MEMORIA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN

2024

UFV Universidad Francisco de Vitoria

MEMORIA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Vicerrectorado de Investigación

2024

@ 2025 Universidad Francisco de Vitoria

Edita y coordina: Vicerrectorado de Investigación
Depósito Legal: M-38429-2019
Maquetación: Gráficas Arias Montano, S. A.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN 12

01 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 13
1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV 15
1.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA 16

02 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 17
2.1. WEB OF SCIENCE (WOS) 19
Publicaciones en WOS 2020 a 2024 19
Tipo de publicaciones en WOS 2024 19
Colaboraciones internacionales en WOS 2024 20
Desagregación de publicaciones por cuartil y año en JCR 2020 A 2024 20
Publicaciones open access en WOS 2020 a 2024 21
2.2. SCOPUS 21
Principales indicadores por año en SCOPUS 2020 a 2024 21
Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2020 a 2024 22
Indicadores agregados en SCOPUS en el periodo 2020 a 2024 22
Desagregación de publicaciones por cuartil y año en SCOPUS 2020 a 2024 23
Publicaciones open access en SCOPUS 2020 a 2024 23
2.3. DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR FACULTADES EN WOS Y SCOPUS 2024 24
2.4. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS 2024 24

03 GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN) 26

04 CONTRATOS Y AYUDAS DE COLABORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN 29
4.1. CONTRATOS IPF 31
4.2. CONTRATOS FPD 31
4.3. CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACIÓN EXTERNA 32
Ayudas FPU 32
Ayudas FPI 32
4.4. AYUDAS A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA INVESTIGACIÓN 32
4.5. AYUDAS DE ASISTENCIA A CONGRESOS 33
4.6. PREMIOS A PUBLICACIONES CIENTÍFICAS 33
4.7. PREMIOS POR SOLICITUDES DE PATENTES 34

05 UNIDADES DE APOYO Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN 35
5.1. BIBLIOTECA 37
Fondos y servicios de la biblioteca 37
Servicio de ayuda a la investigación 38
Repositorio institucional DDFV 39
Recursos biblioteca 39
5.2. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE) 41
Participación en proyectos de investigación 41
Actividades 41
Publicaciones 41
Más información 41

5.3. EDITORIAL 42
Libros publicados 42
Asociación editorial 42
Colaboraciones 43
Revistas 43
5.4. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO (OTC) 44
Unidad de apoyo a la investigación 44
Oficina de proyectos europeos de investigación (OPEI) 45
Centro de transferencia e impacto social 45
Unidad de gestión de la investigación (UGI) 45
Unidad de cultura científica (UCC) 46
Convocatorias externas de ayuda a la investigación 46
Encuestas y ránkings 46
Actividades de divulgación científica 47

06 CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN 49

6.1. CENTRO DE EDUCACIÓN EN VIRTUDES Y VALORES (CEV) 51
Líneas de investigación 51
Participación en proyectos de investigación 51
Actividades 52
Publicaciones 53
6.2. CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (CEIEC) 54
Líneas de investigación 54
Participación en proyectos de investigación 55
Actividades 56
Publicaciones 56
Patentes 57
Más información 57
6.3. CENTRO PARA EL BIEN COMÚN GLOBAL 58
Actividades y eventos 58
Más información 61
6.4. ESCUELA DE ENFERMEDADES RARAS 62
Actividades 62
Proyectos de investigación 62
Más información 63
6.5. INSTITUTO DE BIOÉTICA 64
Proyectos de investigación 64
Formación 64
Actividades 65
6.6. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOSANITARIAS 66
Personal IIB-UFV 66
Medios materiales IIB-UFV 66
Difusión de resultados 67
Actividades formativas 67
6.7. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES 68
Proyectos de investigación 68
Actividades 69
Ponencias 70
Seminario 70
Publicaciones 70
Más información 71
6.8. INSTITUTO DEL PERDÓN 72
Líneas de investigación 72
Participación en proyectos de investigación 72
Actividades 72

Publicaciones 74
Más información 74
6.9. INSTITUTO RAZÓN ABIERTA 75
VII edición de los premios razón abierta 75
VI congreso internacional de razón abierta 75
Curso razón abierta 76
Depósito digital razón abierta (DEDIRA) 76
Seminario permanente internacional razón abierta 76
6.10. Unidad de consultoría e investigación en salud (UCIS) 78
Proyectos de investigación 78
Comunicaciones en congresos científicos 79
Publicaciones 79
6.11. INSTITUTO DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EDUCATIVA (IADE) 80
Líneas de investigación 80
Publicaciones 80
Actividades 80
Más información 81

07 CÁTEDRAS 82
7.1. CÁTEDRA DE DOLOR UFV-FUNDACIÓN VITHAS 84
Actividades de formación 84
7.2. CÁTEDRA UFV-UCB EN ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS 85
Actividades de investigación 85
Difusión en congresos científicos 85
7.3. CÁTEDRA DE INMIGRACIÓN 87
Participación en proyectos de investigación 87
Publicaciones 87
Actividades 87
Más información 88
7.4. CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE LOS MERCADOS PÚBLICOS 89
Actividades 89
Evidencias 90
7.5. CÁTEDRA GRUPO SANTANDER RESPONSABILIDAD SOCIAL 92
Proyectos de investigación 92
Actividades 92
Publicaciones 93
7.6. CÁTEDRA IRSST – UFV I+D+i PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA, EDUCACIÓN E INCLUSIÓN EN SEGURIDAD, SALUD Y BIENESTAR 94
Actividades 94
7.7. CÁTEDRA TELEFÓNICA-UFV: BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS 96
Actividades 96
Publicaciones 96
Más información 96
7.8. CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN UFV-AVANZA SOBRE MOVILIDAD SOSTENIBLE 97
Actividades 97
Publicaciones 99
7.9. CÁTEDRA UFV-ECO EN ONCOLOGÍA CENTRADA EN LA PERSONA 100
Actividades 100
7.10. CÁTEDRA UFV-FPD EN PATOLOGÍA DUAL 101
Actividades 101
7.11. CÁTEDRA UFV-FEA DE ARTROSCOPIA Y CIRUGÍA ARTICULAR 102
Actividades 102
7.12. CÁTEDRA UFV-MERCK DE INMUNOLOGÍA E INMUNOTERAPIA 103
Actividades 103

Publicaciones 103
7.13. CÁTEDRA UFV-PFIZER EN MEDICINA CENTRADA EN LA PERSONA Y HUMANIZACIÓN ASISTENCIAL 104
Actividades 104
7.14. CÁTEDRA UFV-UCB EN EPILEPSIA Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO 105
Actividades 105
7.15. CÁTEDRA UFV-CRIPTOSASUN ENERGÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL BIEN COMÚN GLOBAL 106
Líneas de investigación 106
Participación en proyectos de investigación 106
Actividades 106
Publicaciones 107
Más información 107
7.16. CÁTEDRA UFV-FPA EN CUIDADOS PALIATIVOS 108
Actividades 108
Actividades formativas y/o de investigación 108
Actividades de divulgación 108

08 ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO 110
Tesis doctorales 112
Actividades formativas 114

09 COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN UFV 118

10 NOTICIAS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN 119

11 ANEXOS 125
ANEXO I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV 127
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR 127
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN 128
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD 129
FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES 131
FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO 133
FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA 135
FACULTAD DE MEDICINA 136
ANEXO II. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA 138
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR 138
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN 139
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD 139
FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES 139
FACULTAD DE HUMANIDADES 141
FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO 141
FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA 141
ANEXO III. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN) 143
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES 143
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR 145
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN 146
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD 147
FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES 149
FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO 152
FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA 154
FACULTAD DE MEDICINA 155

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Proyectos de investigación con financiación interna por Facultades 2024 15
Gráfico 2. Evolución de los proyectos de investigación con financiación interna 2020-2024 15
Gráfico 3. Proyectos de investigación con financiación externa por Facultades 2024 16
Gráfico 4. Evolución proyectos con financiación externa 2020-2024 16
Gráfico 5. Evolución de las publicaciones indexadas en WOS 2020 a 2024 19
Gráfico 6. Desagregación por cuartiles JCR 2020 a 2024 20
Gráfico 7. Evolución publicaciones Open Access en WOS 2020 a 2024 21
Gráfico 8. Principales indicadores SCOPUS 2020 a 2024 21
Gráfico 9. Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2020 a 2024 22
Gráfico 10. Desagregación por cuartiles SCOPUS 2020 a 2024 23
Gráfico 11. Evolución publicaciones Open Access en SCOPUS 2020 a 2024 23
Gráfico 12. Desagregación por Facultades WOS y SCOPUS 2024 24
Gráfico 13. Distribución de los libros por Facultades 2024 24
Gráfico 14. Distribución de los capítulos de libros por Facultades 2024 25
Gráfico 15. Evolución libros y capítulos de libros 2020 a 2024 25
Gráfico 16. Grupos Estables de Investigación por Facultades 2024 28
Gráfico 17. Grupos Estables de Investigación 2020-2024 28
Gráfico 18. Ayudas de asistencia a Congresos por Facultades 2024 33
Gráfico 19. Premios a publicaciones científicas 2024 33
Gráfico 20. Evolución sexenios 2020 a 2024 44
Gráfico 21. Proyectos gestionados por la UGI 2020 a 2024 46

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Tipo de publicaciones indexadas en WOS 2024 19
Tabla 2. Otros indicadores agregados en SCOPUS periodo 2020 a 2024 22
Tabla 3. Premios por solicitudes de patentes 2024 34

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 2.1. Colaboraciones internacionales más relevantes 2024 20
Ilustración 4.1. Ayudas a la movilidad internacional 2024 32
Ilustración 5.1. Datos Biblioteca UFV 37
Ilustración 5.2. Datos Biblioteca UFV 38
Ilustración 5.3. Datos Biblioteca UFV 39
Ilustración 5.4. Proyecto: En todas partes, todo el tiempo 41

Ilustración 5.5. Tienda en Japón donde venden libros de la Editorial UFV 43

Ilustración 5.6. Tienda en Nueva York donde venden libros de la Editorial UFV 43

Ilustración 5.7. ACE2-EU: Alianza universitaria europea financiada por el programa ERASMUS+ (2024-2028) 45

Ilustración 5.8. Taller sobre impacto de la Transferencia 45

Ilustración 5.9. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 47

Ilustración 5.10. Exposición Mind On 2024 47

Ilustración 5.11. Actividad “Virtual Maze 2.0” 48

Ilustración 5.12. Taller “Aprende a crear recetas para personas con dificultades para comer” 48

Ilustración 5.13. Actividad “El perdón en la pareja: perdonar y perdonarTE” 48

Ilustración 5.14. Exposición “Reconstrucción e interpretación del patrimonio arquitectónico con inteligencia artificial” 48

Ilustración 6.1. Presentación del proyecto ARQGAN-ARCHER en ENSA (París) 56

Ilustración 6.2. Cartel del evento «Encuentro con Paula Quinteros». 59

Ilustración 6.3. Encuentro Día de Europa 60

Ilustración 6.4. Cartel del evento Post elecciones EEUU 61

Ilustración 6.5. Graduación de la tercera promoción del Máster Universitario en Bioética 64

Ilustración 6.6. I Curso de Bioética y Fe 65

Ilustración 6.8. 10.ª Conferencia Internacional de Bioética de la UNESCO 65

Ilustración 6.7. II Congreso Internacional de Bioética 65

Ilustración 6.9. Congreso Internacional «Fray Tomás de la Virgen y el sentido del sufrimiento en la cultura del Barroco» 69

Ilustración 6.10. Jornada sobre el Perdón y Justicia Restaurativa 70

Ilustración 6.11. Cartel de inauguración Instituto del Perdón 72

Ilustración 6.12. Cartel Taller Semana de la Ciencia 73

Ilustración 6.13. XIV Congreso de Antropología, psicología y espiritualidad 73

Ilustración 6.14. Premios Razón Abierta 75

Ilustración 6.15. VI Congreso Razón Abierta 76

Ilustración 6.16. Seminario permanente internacional Razón Abierta 77

Ilustración 6.17. Proyecto UCIS 78

Ilustración 7.1. Infografía proyecto Habita Tierra 87

Ilustración 7.2. Proyecto Habita Tierra 88

Ilustración 7.3. Encuentro proyecto Habita Tierra 88

Ilustración 7.4. Logo Cátedra Extraordinaria de Economía Circular en la Gestión de Mercados Públicos 89

Ilustración 7.5. Encuentro colaboradores Cátedra Extraordinaria de Economía Circular en la Gestión de Mercados Públicos 90

Ilustración 7.6. Trabajo de campo en mercados de Ciudad de México 91

Ilustración 7.7. Acto inauguración Cátedra IRSST – UFV 94

Ilustración 7.8. Cartel Jornada de Innovación Preventiva en la Era Digital 94

Ilustración 7.9. Empleados de la UFV durante la campaña Actívate 95

Ilustración 7.10. Acto de entrega I Edición al Concurso al TFM 95

Ilustración 7.11. Mesa redonda: «La movilidad sostenible y los jóvenes» 97

Ilustración 7.12. Presentación Cátedra UFV-Avanza II Encuentro investigadores RIU 98

Ilustración 7.13. Directivos de Avanza, UFV, ESIC, UCM, y concejalas del Ayuntamiento de Pozuelo 98

Ilustración 7.14. Título Experto en Artroscopia y Cirugía Articular 102

Ilustración 7.15. Acto de entrega V Premios Talento Novel 103

Ilustración 7.16. Tercera Edición Congreso PXPday 104

Ilustración 7.17. Workshop con pacientes, familiares y cuidadores en el Parador de Alcalá de Henares, Madrid 105

Ilustración 7.18. Formación Uso IA Responsable – Colegio los Fresnos 106

Ilustración 7.19. Congreso 2nd Int. Conf. Ethics AI 106

Ilustración 7.20. Investigadoras UFV participando en el XIV Congreso SECPAL 108

Ilustración 7.21. Investigadores UFV participando en I Jornada Investigación en Cuidados Paliativos 109

Ilustración 8.1. Dra. María Herrera Abián en el Acto Inaugural del Curso Académico de Doctorado 2024-2025 112

Ilustración 10.1. Joven utilizando gafas de realidad virtual (DALLE-3). 121

Ilustración 10.2. Marian Mellén y Luis Quevedo posan con su nuevo libro “Grandes Enigmas de la Ciencia” 121

Ilustración 10.3. María Prieto Ursúa de la Universidad de Comillas, la doctora Clara Molinero, directora del Instituto y del Grado en Psicología de la UFV, así como Saray Bonete, investigadora y profesora del Grado 121

Ilustración 10.4. A través de un estudio internacional se ha logrado captar imágenes que muestran cómo las células vivas producen y manejan su energía en tiempo real, comparable a ver el calor que emite una máquina funcionando 121

Ilustración 10.5. Logo Ranking CYD 122

Ilustración 10.6. Logo Scimago Ranking 122

Ilustración 10.7. Fernando Berrendero lidera el Grupo de Investigación de Neurobiología de los Trastornos Adictivos y de la Ansiedad, adscrito al Instituto de Investigaciones Biosanitarias de la UFV 122

Ilustración 10.8. The Impact Ranking evalúa el desempeño de las universidades en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Naciones Unidadas 122

Ilustración 10.9. Con esta acreditación, la OTC de la UFV se une al Registro del MICIU, confirmando su papel en la promoción de la investigación y la innovación 122

Ilustración 10.10. Representación de las funciones de los polifenoles de la uva (DALL-E) 123

Ilustración 10.11. La Noche Europea de los Investigadores de Madrid es un proyecto de apoyo a la carrera de los investigadores que se celebra en 23 países y más de 400 ciudades de toda Europa 123

Ilustración 10.12. De-Yi Wang ha publicado más de 340 artículos de investigación en el campo de la ciencia e ingeniería de materiales 123

Ilustración 10.13. Existen diferencias entre los tumores izquierdo y derecho del colon 123

Ilustración 10.14. Alumnos y profesores de los grados en Bellas Artes y Diseño de la UFV junto a la delegada de Economía, Innovación y Hacienda, Engracia Hidalgo, y otras autoridades del Ayuntamiento de Madrid. Foto: Felipe Nombela 123

Ilustración 10.15. Foto grupo Alianza 124

Ilustración 10.16. Álvaro García Tejedor (director del CEIEC UFV) y Juan Pablo Romero (investigador del proyecto), posando con el premio 124

PRESENTACIÓN

Presentamos un año más la memoria de la actividad investigadora de la Universidad Francisco de Vitoria, correspondiente, en esta ocasión, al año natural 2024.

La UFV ha continuado creciendo con fuerza en sus indicadores de investigación: proyectos, publicaciones científicas, sexenios, etc., como se puede comprobar en este documento. Sin embargo, quiero destacar en esta presentación el impulso a la internacionalización de la investigación.

En 2024, la Comisión Europea ha aprobado la alianza ACE2EU, integrada por nueve universidades europeas de diversos perfiles, en la que participa la UFV como anfitriona del evento de lanzamiento, celebrado en diciembre de 2024. Durante esta reunión se presentaron los objetivos estratégicos y se celebraron sesiones para definir los marcos operativos de los distintos paquetes de trabajo. El impulso de proyectos conjuntos de investigación y el fomento de la innovación están también entre los objetivos de esta red, que cuenta con una dotación cercana a los 1,8 millones de euros. Quiero felicitar en estas páginas al Vicerrectorado de Internacionalización de la UFV por su liderazgo, que ha conducido a la integración de la universidad y a la aprobación final de esta red, que nos abre nuevas puertas a toda la comunidad UFV y, en particular, a la actividad investigadora.

Este año también se ha creado, en la OTC (nuestra Oficina de Transferencia de Conocimiento, antigua OTRI), una unidad de proyectos europeos con el objetivo de intensificar aún más el enfoque investigador internacional. Esta unidad se ha dotado de personal especializado en este tipo de convocatorias para apoyar y facilitar la apertura a Europa de nuestros grupos investigadores, cada vez más capacitados para competir en el entorno internacional.

Este año, además, la Biblioteca ha estrenado un nuevo edificio, un hito que refuerza su papel como pilar fundamental del ecosistema investigador de la UFV.

En junio de 2024 se celebró el segundo encuentro de investigadores de la Red Internacional de Universidades del Regnum Christi, a la que pertenece la UFV. Participaron más de 300 investigadores de 14 universidades de cinco países de Europa y América. Se presentaron 140 comunicaciones agrupadas en cinco áreas temáticas: economía y sostenibilidad; persona y sociedad; humanidades y artes; ingeniería y arquitectura; y salud integral y bienestar, abordando temas de absoluta actualidad.

Vivimos tiempos convulsos, y la sociedad necesita que las universidades asuman una mayor presencia en el espacio público, aportando su conocimiento completo y objetivo, con una visión equilibrada y sensata de la realidad. Valores como el respeto, la honestidad, la solidaridad, el bien común, el espíritu crítico y una visión positiva de la innovación y la ciencia deben guiar este compromiso. El impacto de la investigación universitaria en la mejora de la sociedad se refleja en el impulso de este encuentro, como expresa su lema: *“Investigación para el bien de la sociedad”.*

Termino reconociendo y agradeciendo el esfuerzo generoso de todos los investigadores de la UFV, así como de las facultades, institutos de investigación y cátedras, cuya actividad se recoge en estas páginas. También extiendo mi agradecimiento a los equipos de este Vicerrectorado, la Biblioteca, la OTC, Sostenibilidad, la Editorial, la Escuela de Doctorado y las unidades de Presupuesto y Proyectos Estratégicos.

Compartimos contigo, querido lector, la ilusión y el fruto del trabajo de toda la comunidad investigadora de la UFV. Esperamos que lo disfrutes.

Alberto López Rosado
Vicerrector de Investigación

01

Proyectos de investigación

01 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV

1.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

1.1.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV

Cada año el Vicerrectorado de Investigación de la UFV abre una convocatoria interna que tiene por objeto apoyar a aquellos grupos de investigación que desarrollan proyectos y programas de investigación de calidad, contribuyendo a la consolidación de grupos y campos de investigación propios, en consonancia con la misión de la universidad.

El seguimiento y la gestión económica de los proyectos internos es llevada a cabo por la Unidad de Proyectos Estratégicos del Vicerrectorado de Investigación.

A continuación se muestran los proyectos de investigación financiados por la UFV que han estado activos durante 2024, clasificados por Facultades (ver detalle en Anexo I).

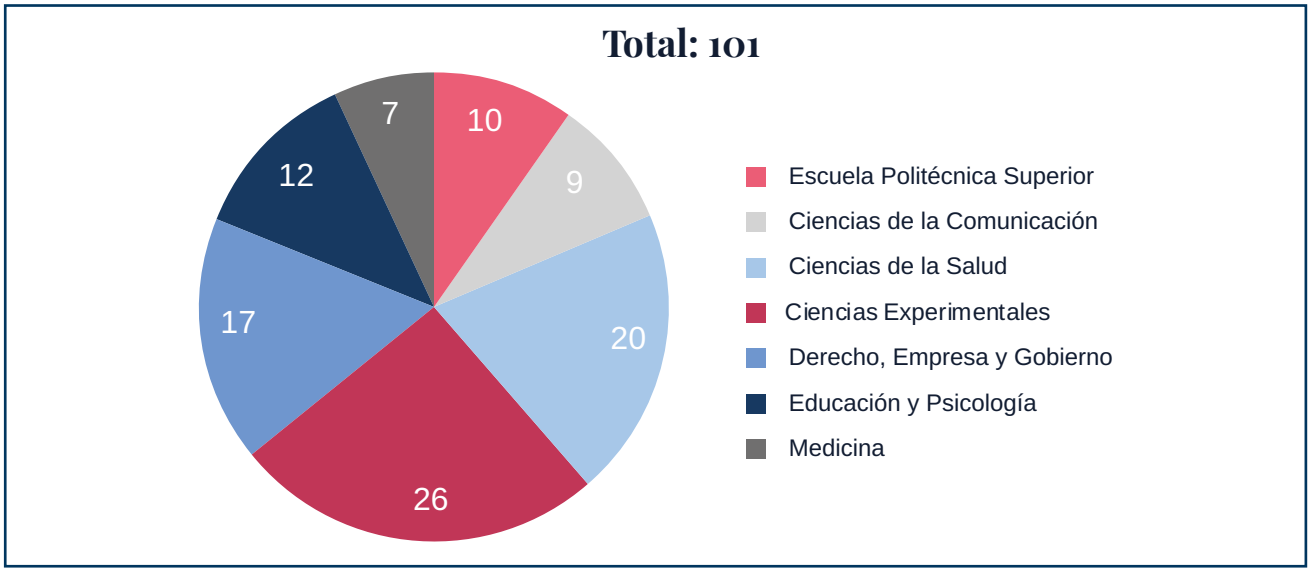


Gráfico 1. Proyectos de investigación con financiación interna por Facultades 2024
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los proyectos de investigación con financiación interna que han estado activos durante el periodo 2020-2024.

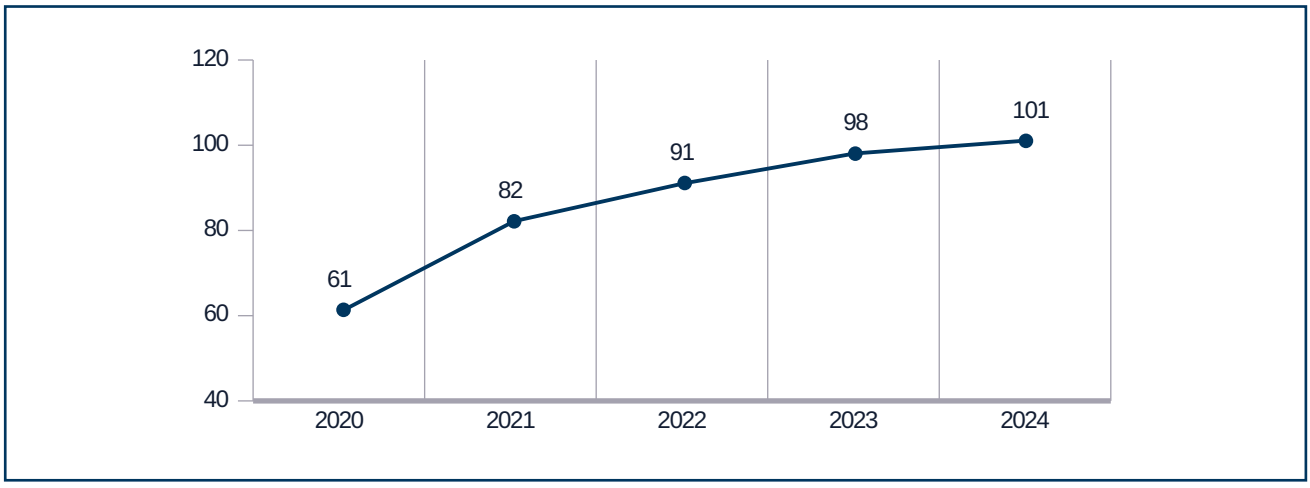


Gráfico 2. Evolución de los proyectos de investigación con financiación interna 2020-2024
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

1.2.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

Desde la UFV se fomenta la participación en convocatorias públicas y privadas de ayudas a la financiación de proyectos de investigación. La gestión de los proyectos y su justificación económica y técnica es llevada a cabo por la Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC) del Vicerrectorado de Investigación.

A continuación se muestran los proyectos y contratos de investigación con financiación externa que han estado activos durante 2024 clasificados por Facultades (ver detalle en Anexo II).

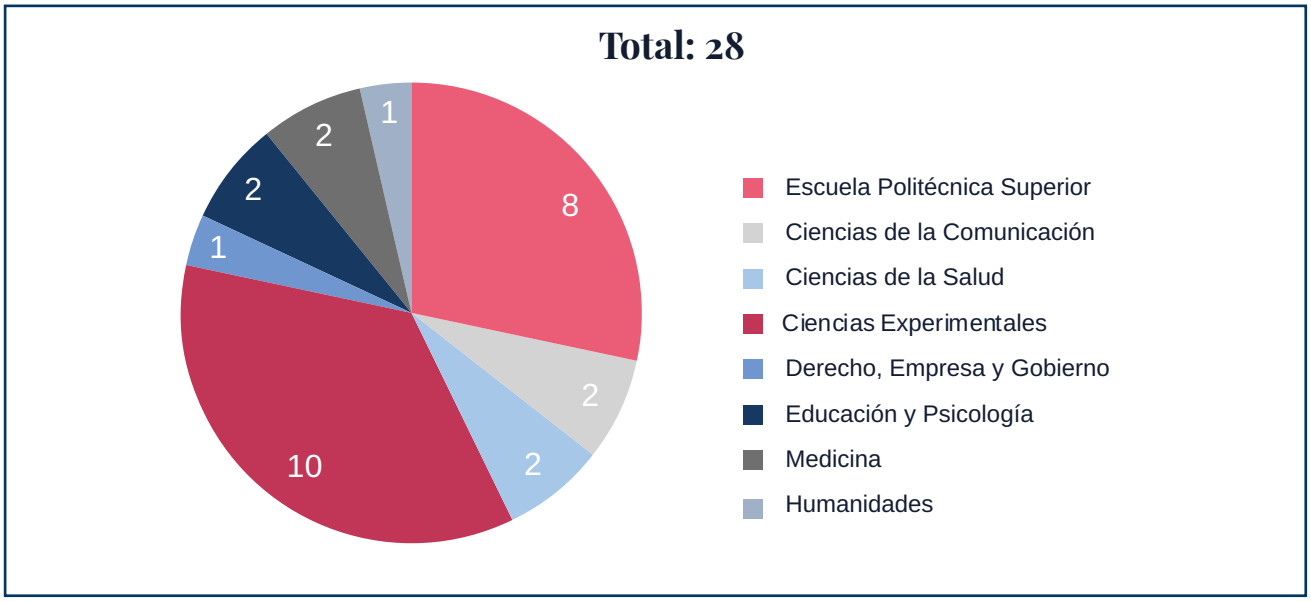


Gráfico 3. Proyectos de investigación con financiación externa por Facultades 2024
(Fuente: OTC)

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los proyectos y contratos de investigación con financiación externa que han estado activos durante el periodo 2020-2024.

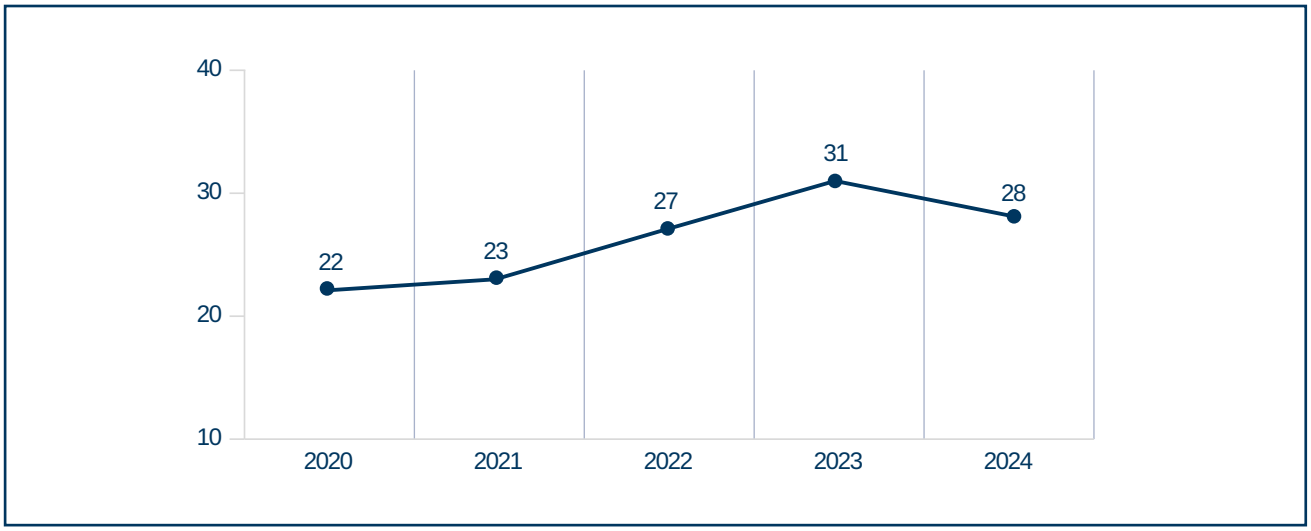


Gráfico 4. Evolución proyectos con financiación externa 2020-2024
(Fuente: OTC)

02

Producción científica

02. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

2.1. WEB OF SCIENCE (WOS)

Publicaciones en WOS 2020 a 2024

Tipo de publicaciones en WOS 2024

Colaboraciones internacionales en WOS 2024

Desagregación de publicaciones por cuartil y año en jcr 2020 a 2024

Publicaciones open access en WOS 2020 a 2024

2.2. SCOPUS

Principales indicadores por año en SCOPUS 2020 a 2024

Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2020 a 2024

Indicadores agregados en SCOPUS en el periodo 2020 a 2024

Desagregación de publicaciones por cuartil y año en SCOPUS 2020 a 2024

Publicaciones open access en SCOPUS 2020 a 2024

2.3. DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR FACULTADES EN WOS Y SCOPUS 2024

2.4. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS 2024

2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

La producción científica de la Universidad Francisco de Vitoria es un reflejo de la actividad investigadora que se lleva a cabo en la misma y constituye uno de los indicadores más importantes para evaluar la calidad de la investigación que se realiza en la universidad.

Por ello, en el presente capítulo se recogerán algunos de los datos más relevantes sobre las publicaciones en WOS y SCOPUS, y los libros y capítulos de libros. Estas cifras corresponden al año 2024 y también se muestra la evolución a lo largo de los últimos años.

2.1. WEB OF SCIENCE (WOS)

PUBLICACIONES EN WOS 2020 A 2024

En este gráfico se muestra la evolución del periodo 2020 a 2024 de las publicaciones indexadas en *Web Of Science* (WOS).

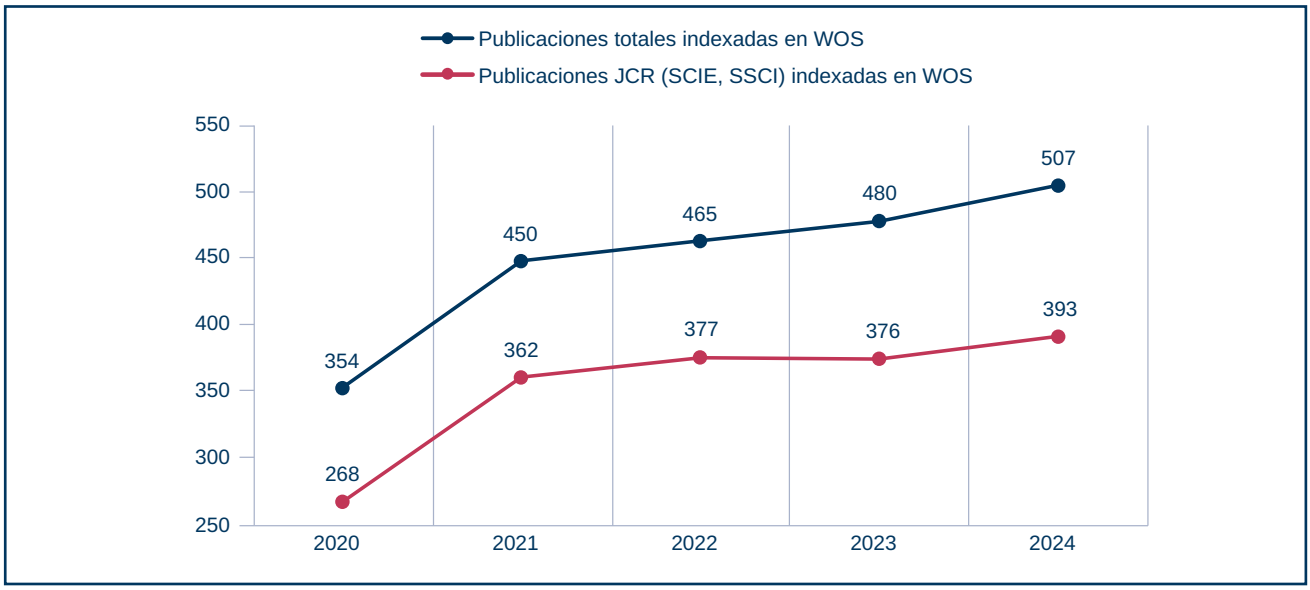


Gráfico 5. Evolución de las publicaciones indexadas en WOS 2020 a 2024
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 27/05/2025)

TIPO DE PUBLICACIONES EN WOS 2024

En la siguiente tabla se muestran los tipos de publicaciones indexadas en WOS en 2024, según índices WOS: SCI-EXPANDED, SCCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.

TIPO DE PUBLICACIONES	DATO
Article	403
Review Articles	47
Meeting Abstract	27
Letter	8
Correction	4
Book Reviews	5
Proceedings papers	3
Editorial material	9
Data paper	1
TOTAL	**507**

Tabla 1. Tipo de publicaciones indexadas en WOS 2024
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 27/05/2025)

COLABORACIONES INTERNACIONALES EN WOS 2024

A continuación, se muestran las colaboraciones internacionales de los artículos indexados en WOS más relevantes, distribuidas por países en el año 2024.

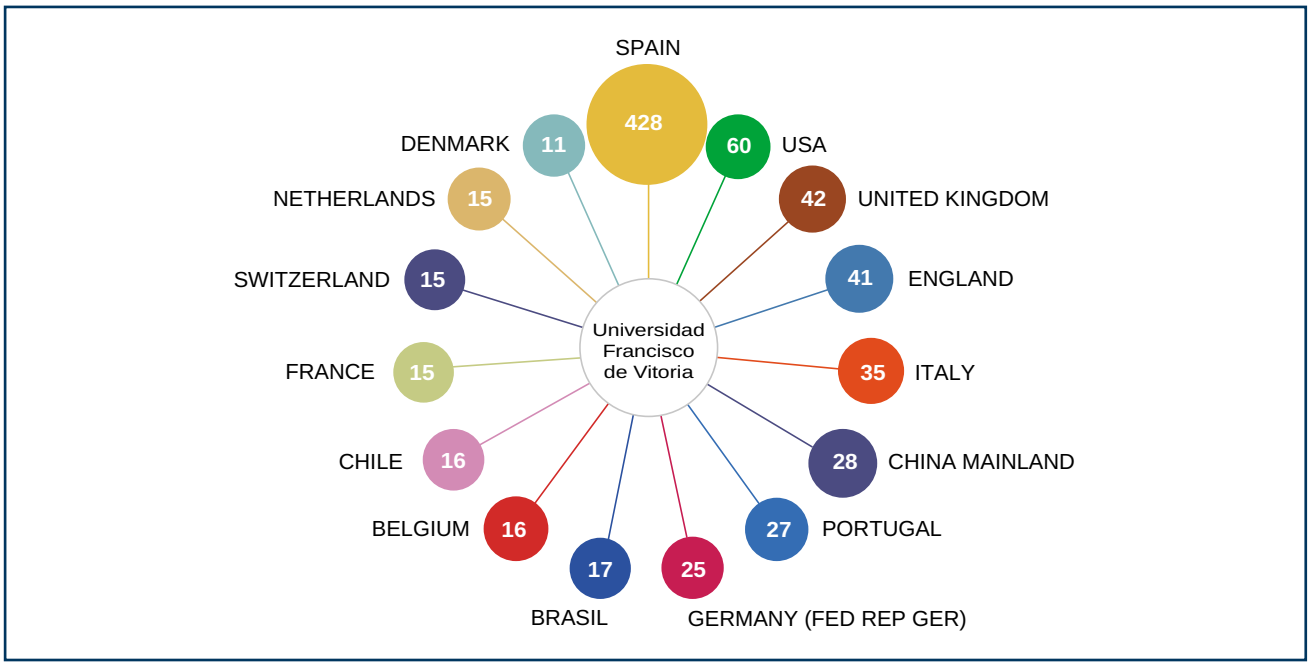


Ilustración 2.1. Colaboraciones internacionales más relevantes 2024
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 27/05/2025)

DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR CUARTIL Y AÑO EN JCR 2020 A 2024

En este gráfico se muestra la desagregación de publicaciones por cuartil y año del periodo 2020 a 2024 en JCR, considerando que algunas publicaciones pueden estar en revistas incluidas en más de un área y ocupando cuartiles diferentes en cada área.

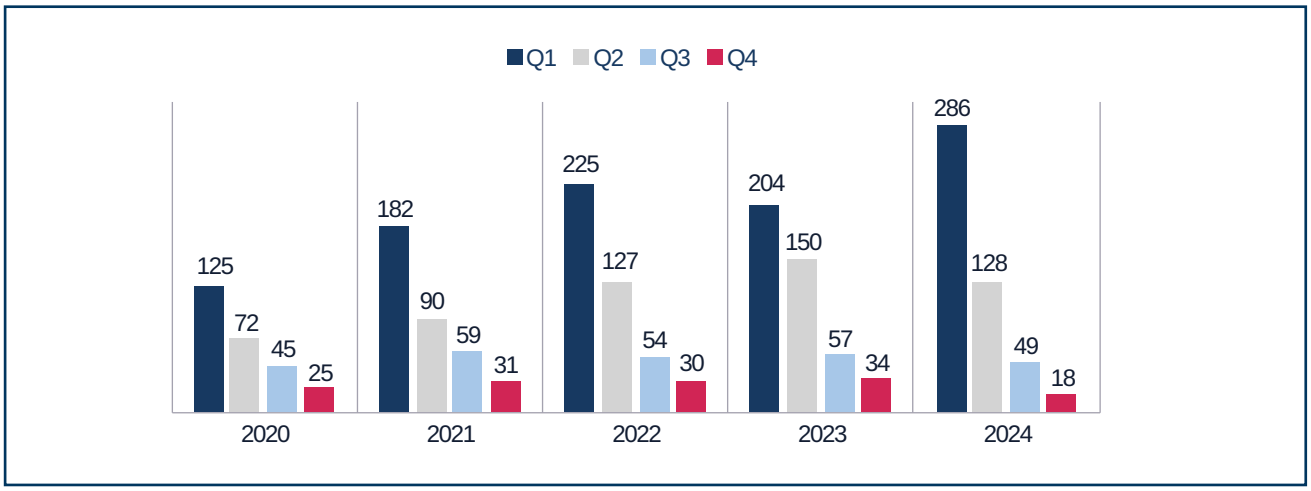


Gráfico 6. Desagregación por cuartiles JCR 2020 a 2024
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 27/05/2025)

PUBLICACIONES OPEN ACCESS EN WOS 2020 a 2024

A continuación, se muestra la evolución de las publicaciones Open Access indexadas en WOS durante el periodo 2020 a 2024.

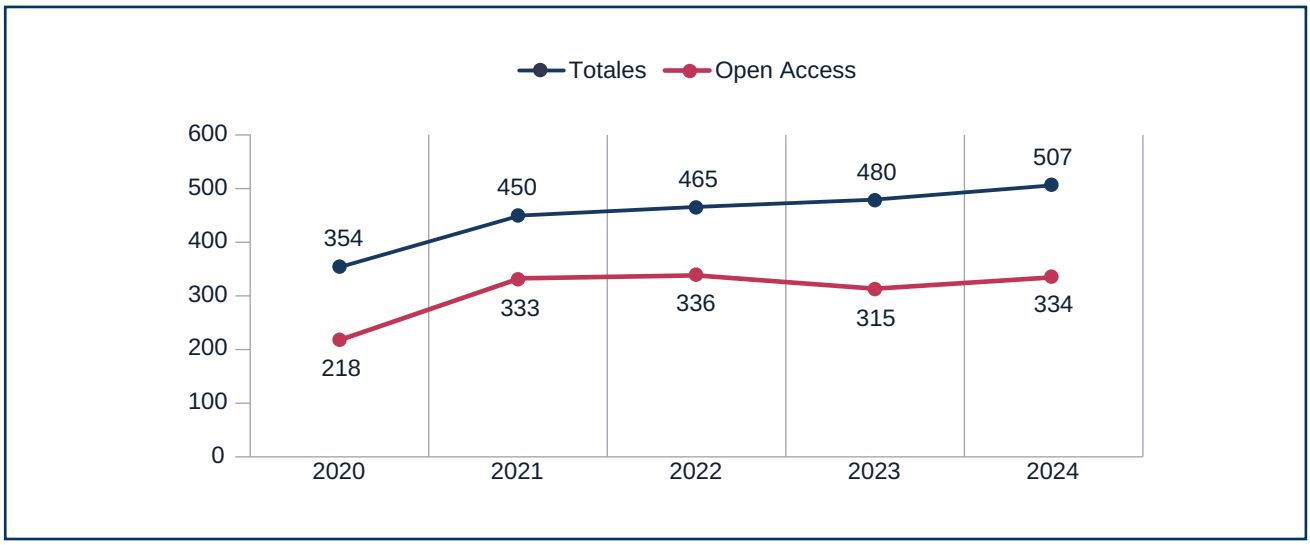


Gráfico 7. Evolución publicaciones Open Access en WOS 2020 a 2024
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 27/05/2025)

2.2. SCOPUS

PRINCIPALES INDICADORES POR AÑO EN SCOPUS 2020 A 2024

El siguiente gráfico muestra la evolución de los principales indicadores del total de publicaciones en SCOPUS en el periodo 2020 a 2024.

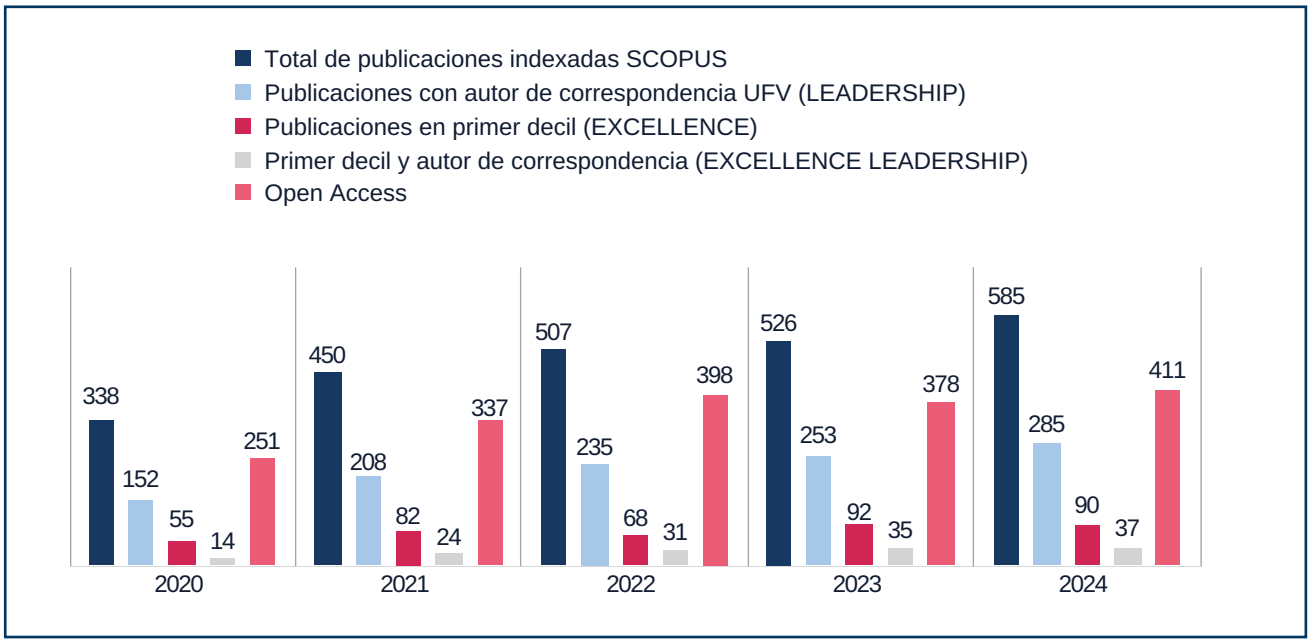


Gráfico 8. Principales indicadores SCOPUS 2020 a 2024
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 16/05/2025)

IMPACTO NORMALIZADO DE LAS PUBLICACIONES EN SCOPUS 2020 A 2024

A continuación se muestra la evolución del impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS de la Universidad Francisco de Vitoria en el periodo 2020 a 2024.

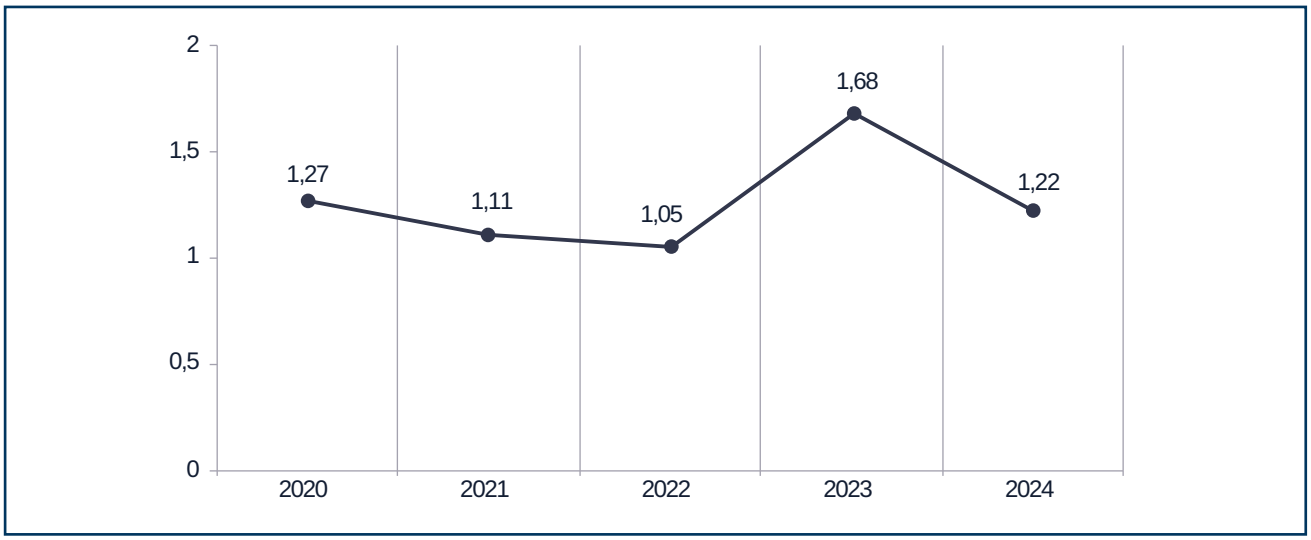


Gráfico 9. Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2020 a 2024
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 16/05/2025)

INDICADORES AGREGADOS EN SCOPUS EN EL PERIODO 2020 a 2024

La siguiente tabla recoge otros indicadores de las publicaciones indexadas en SCOPUS durante el periodo 2020 a 2024.

INDICADORES	DATO
Documents	2406
Documents per year	481,2
% Cited documents	70,28
Cites	21796
Cites per document	9,06
% Q1	51,08
Q1	1229
International Collaboration	913
% International Collaboration	37,95
H-Index	55
G-Index	101
Excellence (artículos primer decil)	387
Leadership (artículos con autor de correspondencia UFV)	1133
Excellence with Leadership (artículos en primer decil con autor de correspondencia UFV)	141
Open Access	1775

Tabla 2. Otros indicadores agregados en SCOPUS periodo 2020 a 2024
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 16/05/2025)

DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR CUARTIL Y AÑO EN SCOPUS 2020 A 2024

En el siguiente gráfico se muestra la desagregación de publicaciones por cuartil y año del periodo 2020 a 2024 en SCOPUS, considerando que algunas publicaciones pueden estar en revistas incluidas en más de un área, ocupando cuartiles diferentes en cada área.

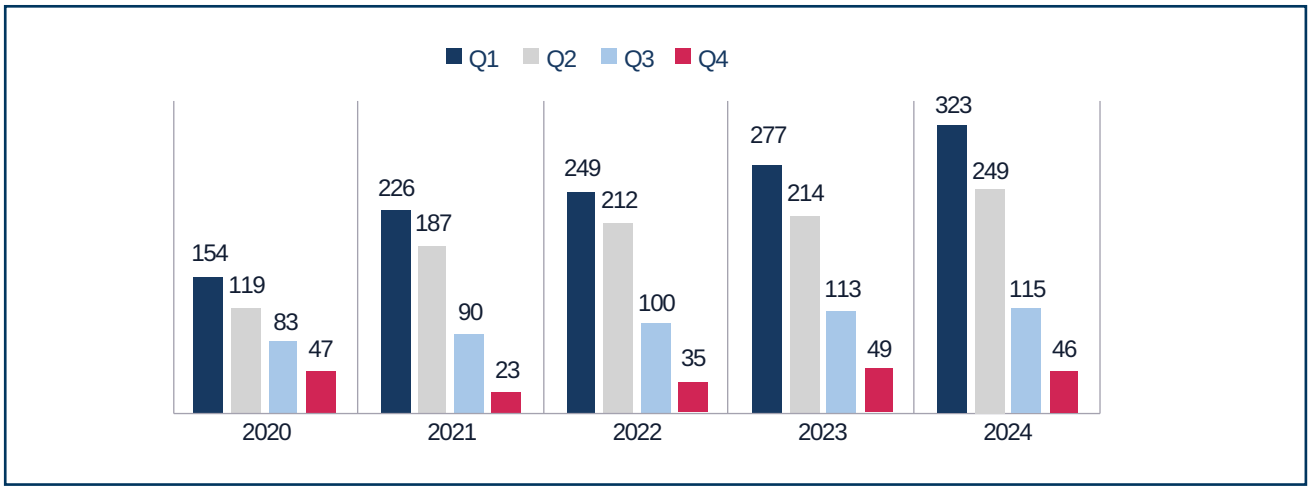


Gráfico 10. Desagregación por cuartiles SCOPUS 2020 a 2024
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 16/05/2025)

PUBLICACIONES OPEN ACCESS EN SCOPUS 2020 A 2024

A continuación se muestra la evolución de las publicaciones Open Access indexadas en SCOPUS durante el periodo 2020 a 2024.

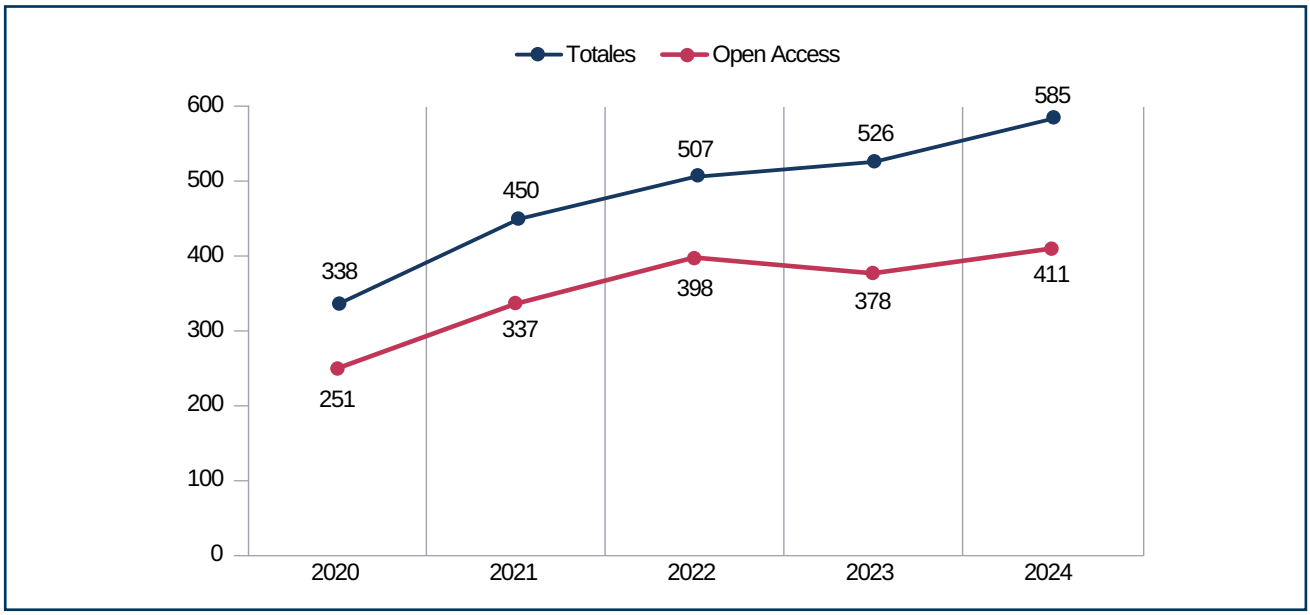


Gráfico 11. Evolución publicaciones Open Access en SCOPUS 2020 a 2024
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 16/05/2025)

2.3.
DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR FACULTADES EN WOS Y SCOPUS 2024

En el siguiente gráfico se muestra la desagregación por Facultades del total de publicaciones en WOS (SCI-EXPANDED, SCCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.) y SCOPUS durante el año 2024.

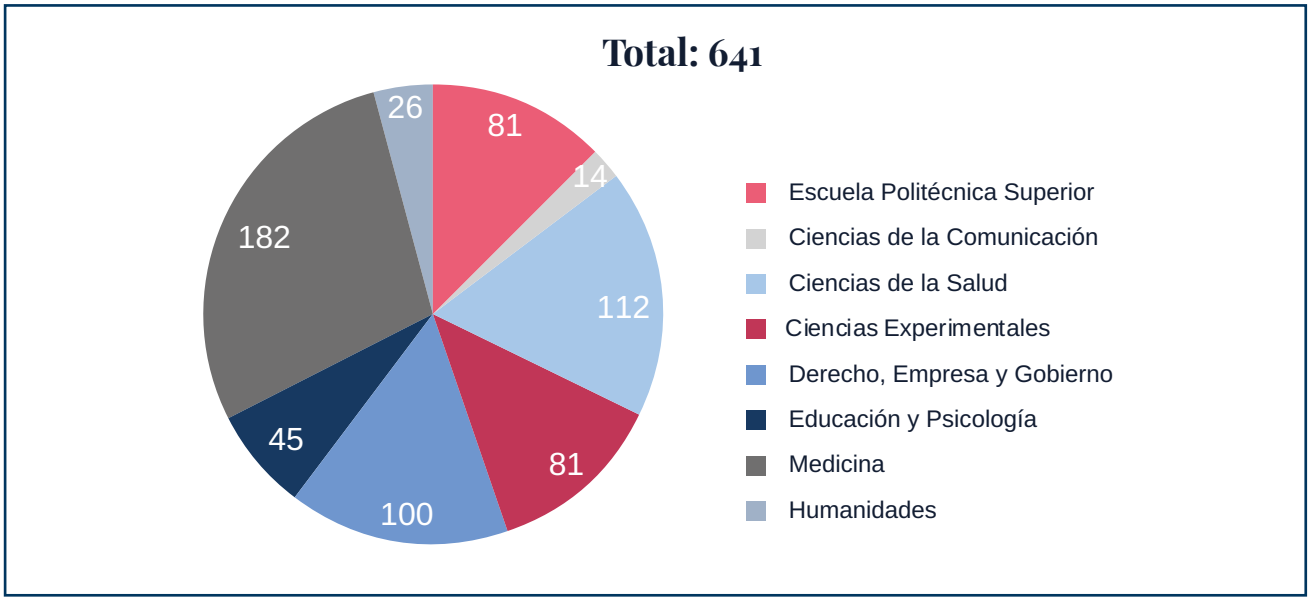


Gráfico 12. Desagregación por Facultades WOS y SCOPUS 2024
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 27/05/2025)

2.4.
LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS 2024

A continuación se muestra la distribución de la producción científica en forma de libros en la UFV por Facultades en el año 2024.

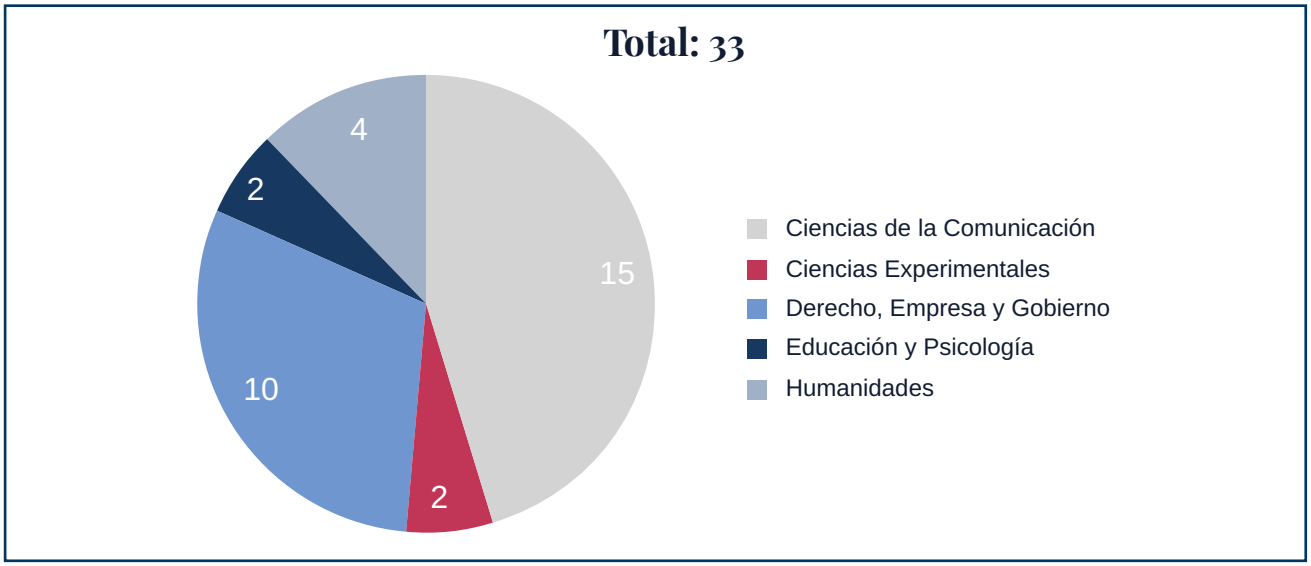


Gráfico 13. Distribución de los libros por Facultades 2024
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 11/06/2025)

El siguiente gráfico muestra la distribución de la producción científica en forma de capítulos de libros en la UFV por Facultades en el año 2024.

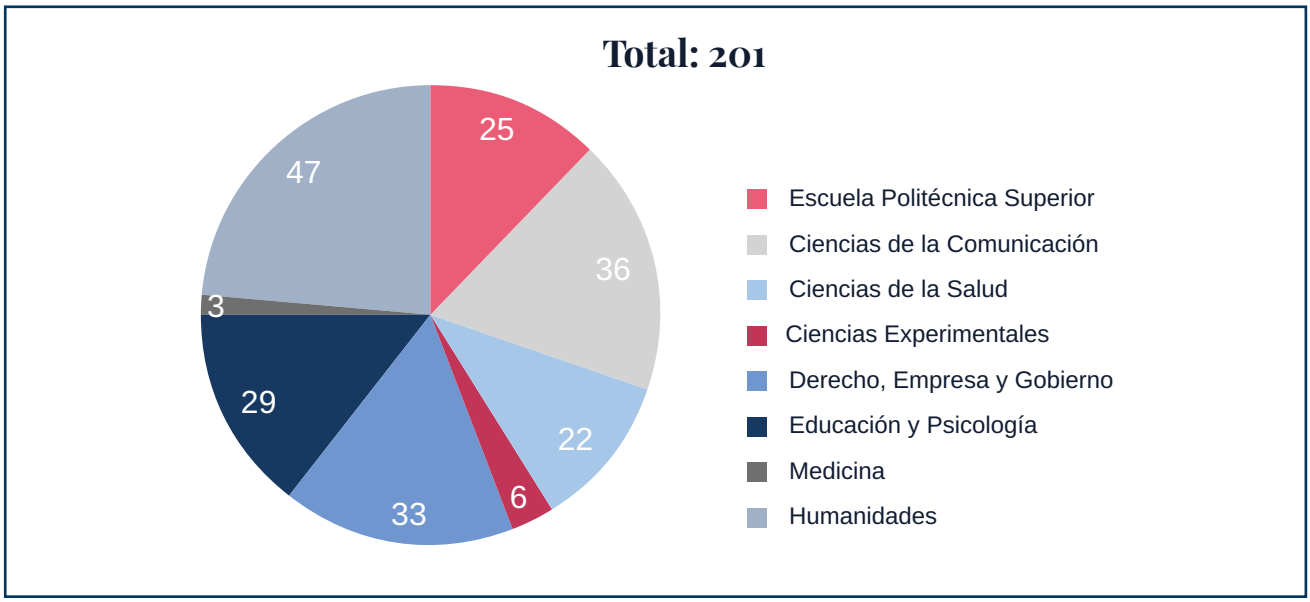


Gráfico 14. Distribución de los capítulos de libros por Facultades 2024
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 11/06/2025)

En el siguiente gráfico se resume la evolución de la producción científica en forma de libros y capítulos de libros en la UFV durante el periodo 2020 a 2024.

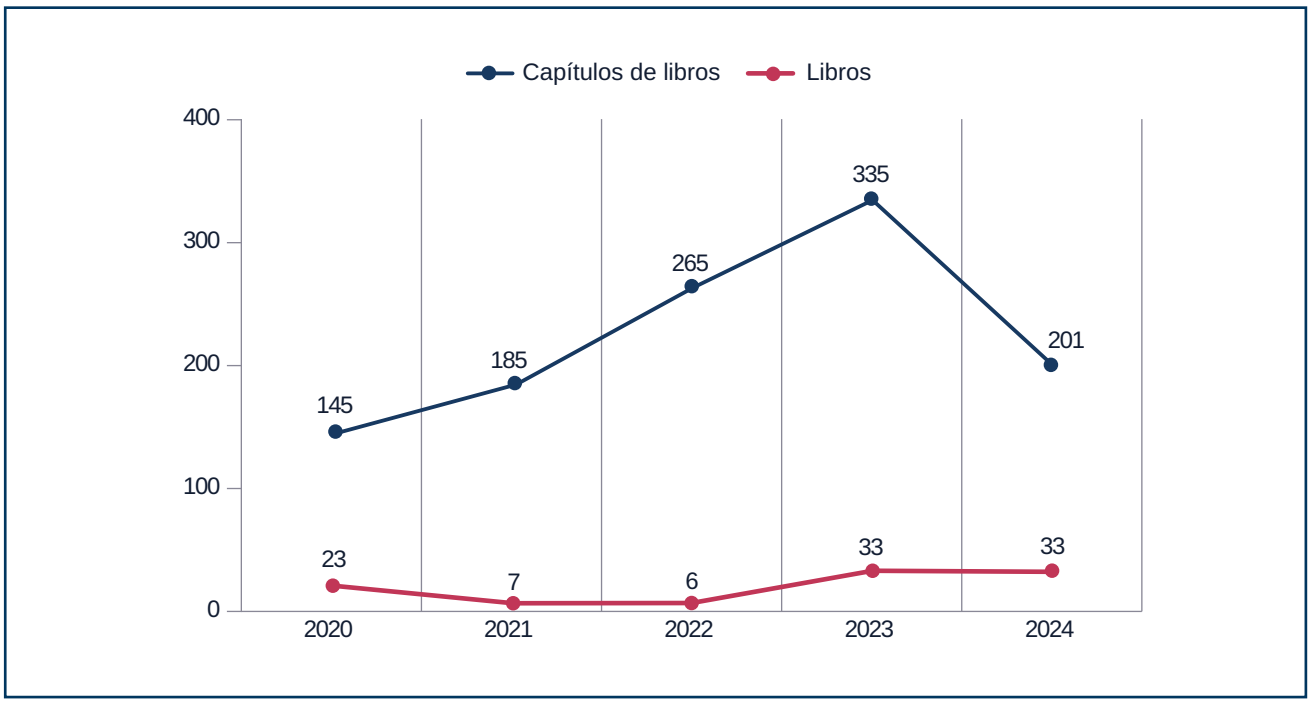


Gráfico 15. Evolución libros y capítulos de libros 2020 a 2024
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 11/06/2025)

03

Grupos Estables de Investigación (GEIN)

03. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

3.
GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

Los Grupos Estables de Investigación (GEIN) de la UFV agrupan a los investigadores que desarrollan un trabajo común y continuo, estableciendo así unas líneas definidas de investigación en la UFV, asegurando su continuidad en el tiempo y la calidad en cuanto a procedimientos y resultados.

El seguimiento y la gestión grupos es llevada a cabo por la Unidad de Proyectos Estratégicos del Vicerrectorado de Investigación.

A continuación se muestran los Grupos Estables de Investigación de la UFV que han estado activos durante 2024 clasificados por Facultades (ver detalle en Anexo III).

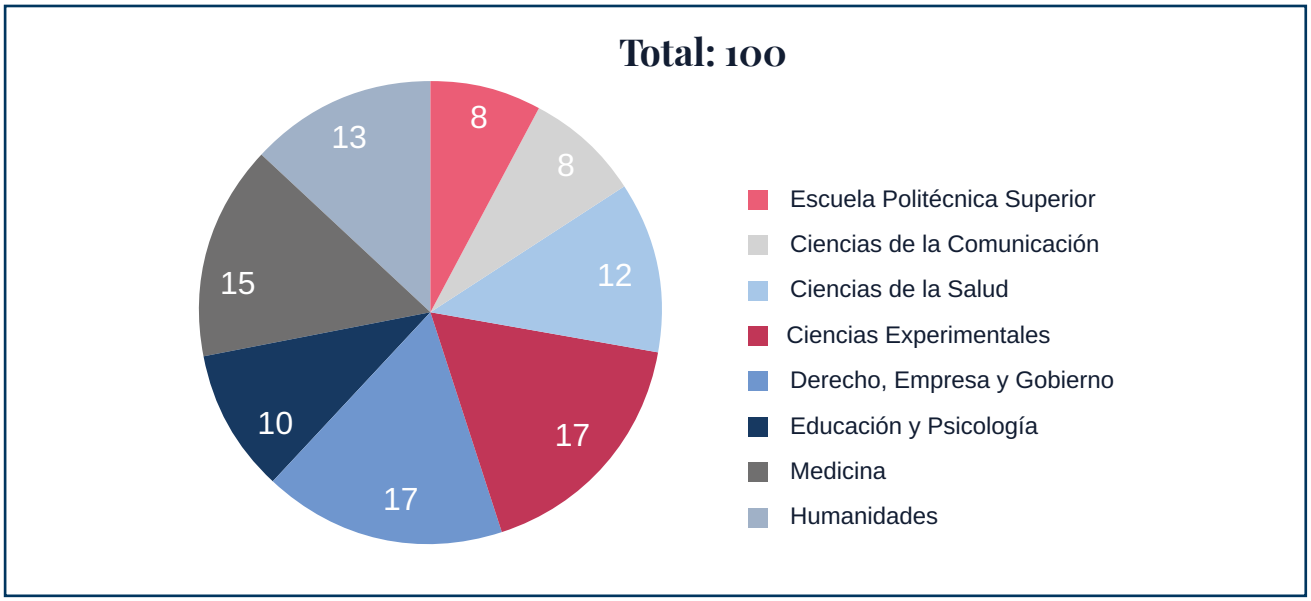


Gráfico 16. Grupos Estables de Investigación por Facultades 2024
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los Grupos Estables de Investigación de la UFV que han estado activos durante el periodo 2020-2024.

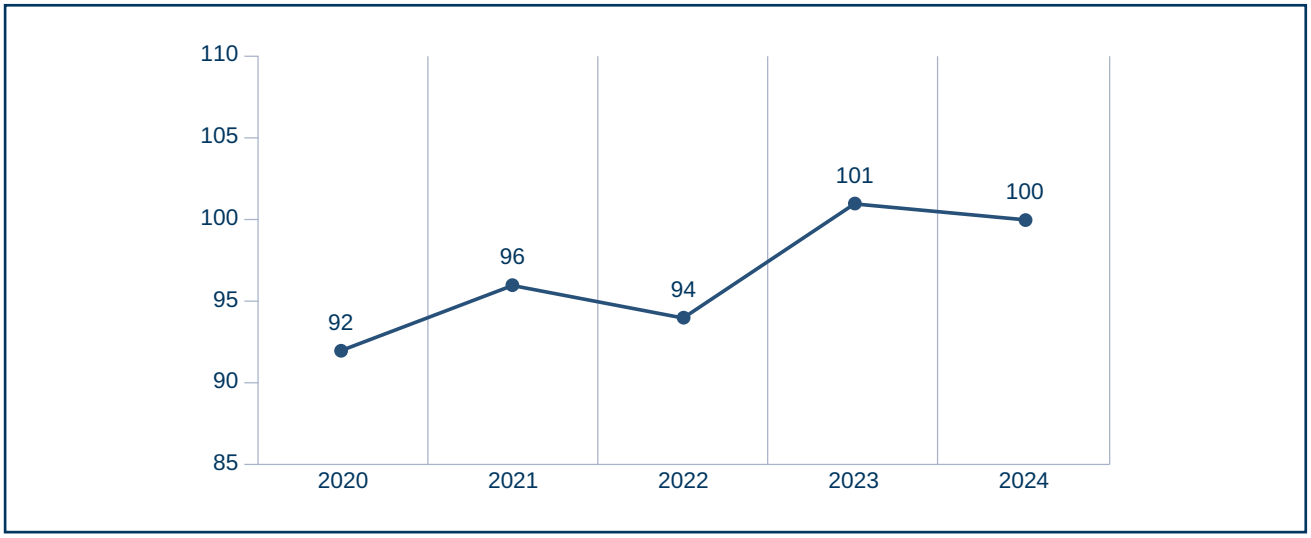


Gráfico 17. Grupos Estables de Investigación 2020-2024
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

04

Contratos y ayudas de colaboración para la investigación

04 CONTRATOS Y AYUDAS DE COLABORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

4.1. CONTRATOS IPF

4.2. CONTRATOS FPD

4.3. CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACIÓN EXTERNA

4.4. AYUDAS A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA INVESTIGACIÓN

4.5. AYUDAS DE ASISTENCIA A CONGRESOS

4.6. PREMIOS A PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

4.7. PREMIOS POR SOLICITUDES DE PATENTES

4.1. CONTRATOS IPF

Los Contratos de Investigadores Predoctorales en Formación (IPF) están destinados a posibilitar la formación científica de aquellos titulados superiores universitarios que deseen realizar una tesis doctoral en cualquier área de conocimiento. La Unidad de Proyectos Estratégicos del Vicerrectorado de Investigación es la encargada de su gestión.

Los objetivos de esta convocatoria han sido:

- Fomentar una mayor eficacia en la formación de recursos humanos para las actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
- Promover la formación permanente de recursos humanos altamente cualificados, propia de la sociedad del conocimiento.
- Asegurar la conexión entre investigación, universidad y sociedad, como motor de bienestar social y desarrollo sostenible y como factor de mejora de la competitividad empresarial.

Los beneficiarios de los contratos IPF han sido seleccionados entre los candidatos que tenían finalizados los estudios que habilitan el acceso a los estudios de posgrado de acuerdo con la legislación vigente. Para la concesión también se exigió contar con un expediente académico de al menos 7,5 puntos de media en las carreras desarrolladas en el ámbito de las Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas y una media de, al menos, 6,5 puntos en las carreras Experimentales y técnicas, así como, en su caso, una defensa de la idoneidad en una entrevista personal con un miembro del comité evaluador.

De este modo, y de acuerdo con la normativa, la XII Convocatoria de Contratos de Investigadores Predoctorales en Formación para el año 2024 resolvió conceder dicha ayuda a los siguientes candidatos:

- Dña. Alba Lomas Redondo
- D. Alfonso Hurtado Martínez
- Dña. Gemma Martínez García
- Dña. Lucía Benito Barca
- Dña. María López Salamanca
- Dña. Maricruz Zambrana Jirash
- D. Santiago Garcés Fernández
- D. Santiago Jared Delgado Jiménez

Por su parte, se renovaron los siguientes Contratos IPF en el año 2024:

- Dña. Ana García García
- Dña. Ana Hernández Martínez
- Dña. Ana Lobo Aldezabal
- Dña. Almudena López Escobar
- Dña. Cristina Izquierdo Luengo
- Dña. Cristina López del Corral
- D. Ignacio Sánchez Portillo
- D. Javier Gómez Sánchez-Seco
- Dña. Laura Martín Pérez
- Dña. Lucía Bissoli
- D. Nunzio Alcharani de Simone
- Dña. Paulina Velarde Sandoval
- Dña. Teresa Zurdo Gil

4.2. CONTRATOS FPD

Los Contratos para la Formación del Personal Docente (FPD) están destinados a posibilitar el conocimiento en los fundamentos filosóficos, humanísticos y científicos de aquellos titulados superiores universitarios que deseen formarse como profesores de la UFV en cualquier área de conocimiento. La Unidad de Proyectos Estratégicos del Vicerrectorado de Investigación es la encargada de su gestión.

Los objetivos de esta convocatoria han sido:

- Fomentar una mejor formación en Humanidades, Ciencias de la Salud y Sociales de personas vinculadas a la UFV en funciones de docencia y/o acompañamiento del alumno.
- Formar en las metodologías de investigación propias de cada área científica para posibilitar el desarrollo de la carrera investigadora, mediante tesis doctorales o proyectos de investigación vinculados al máster elegido.
- Dotar a las facultades de un cuerpo docente sólido, excelente e integrado con el proyecto educativo y la misión de la Universidad Francisco de Vitoria.

El procedimiento ha implicado un primer informe sobre las candidaturas realizado por el decanato cumpliendo los principios de igualdad, mérito y capacidad y el posterior fallo del Vicerrector de Investigación que ha resuelto que en la VIII Convocatoria de Contratos de Formación de Personal Docente para el año 2024, se haya concedido la ayuda a los siguientes candidatos:

- Dña. Ana María Ranninger Magistretti
- Dña. Anna M. González de Abreu
- D. Arturo Franco Andrés
- Dña. Marta Escobar Gómez Rodulfo
- Dña. Myriam Carbonell Colomer

Por su parte, se renovaron los siguientes Contratos IPF en el año 2024:

- Dña. Andrea Arnanz Paredes
- Dña. Carmen Pardo de Santayana Castro

4.3.
CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACIÓN EXTERNA

La Universidad Francisco de Vitoria impulsa la investigación y la formación de talento a través de la concurrencia competitiva a diversas convocatorias de recursos humanos. En 2024, la universidad tuvo vigentes: Ayudas a Formación de Profesorado Universitario (FPU), financiadas por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICIU); y una ayuda para contratos predoctorales para la formación de doctores (FPI) de la Agencia Estatal de Investigación (AEI). Todos estos programas son gestionados a través de la Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC) del Vicerrectorado de Investigación.

AYUDAS FPU

- D. Álvaro Monago Sánchez
  Tutor: Dña. Noemí García Romero
- Dña. María Ponce Renilla
  Tutor: D. Fernando Berrendero Díaz
- Dña. Rocío Jarcovsky González
  Tutor: Dña. Ester Martín Villar

AYUDAS FPI

- Dña. Isabel Bravo Pérez-Pla
  Tutor: D. Julián Romero Paredes

4.4.
AYUDAS A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA INVESTIGACIÓN

La siguiente tabla recoge las ayudas de la Universidad Francisco de Vitoria a la movilidad internacional para investigación en 2024 distribuidas por países:

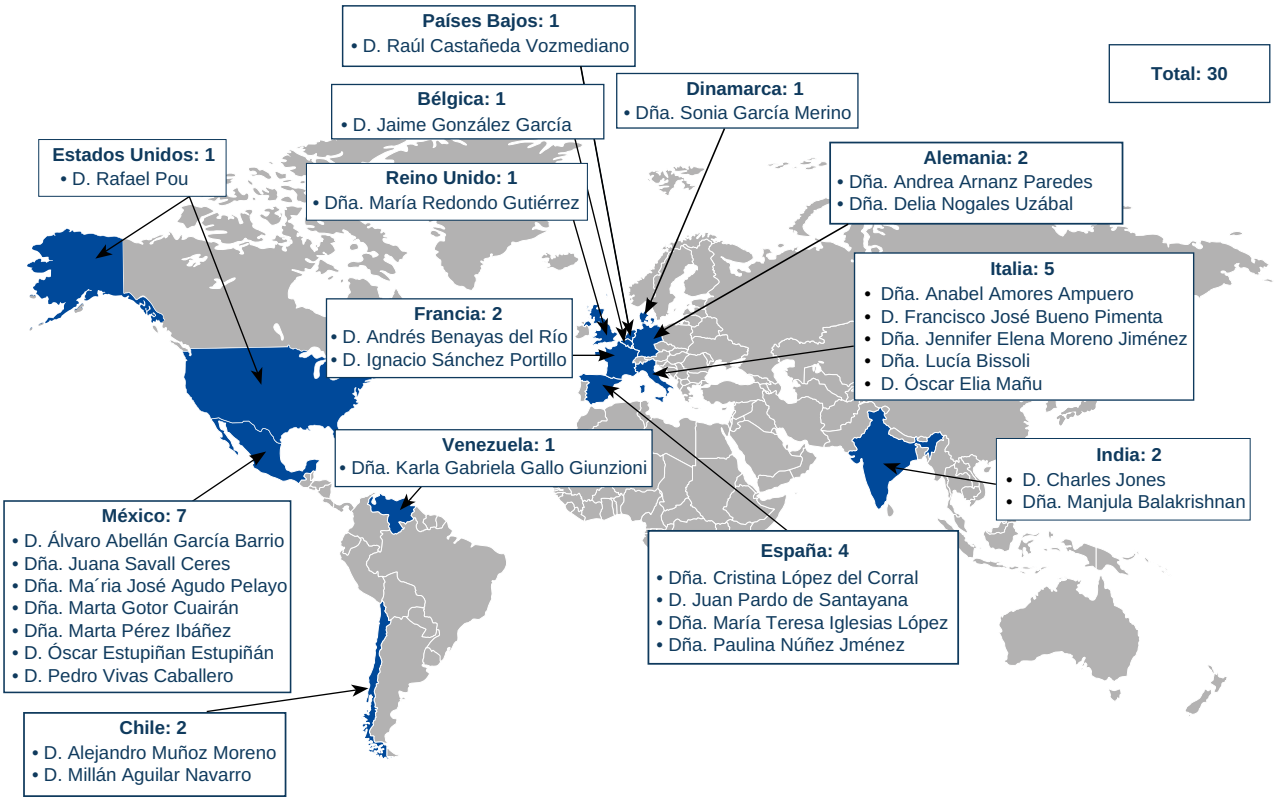


Ilustración 4.1. Ayudas a la movilidad internacional 2024
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

4.5.
AYUDAS DE ASISTENCIA A CONGRESOS

El Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Francisco de Vitoria concede cada año una serie de ayudas destinadas a cubrir los gastos originados por la presentación de ponencias o comunicaciones a Congresos Científicos. Esta ayuda comprende gastos de inscripción, de desplazamiento, gastos de manutención y gastos de alojamiento.

A continuación, se muestra el número de ayudas de asistencia a congresos otorgadas en 2024 y distribuidas por Facultades.

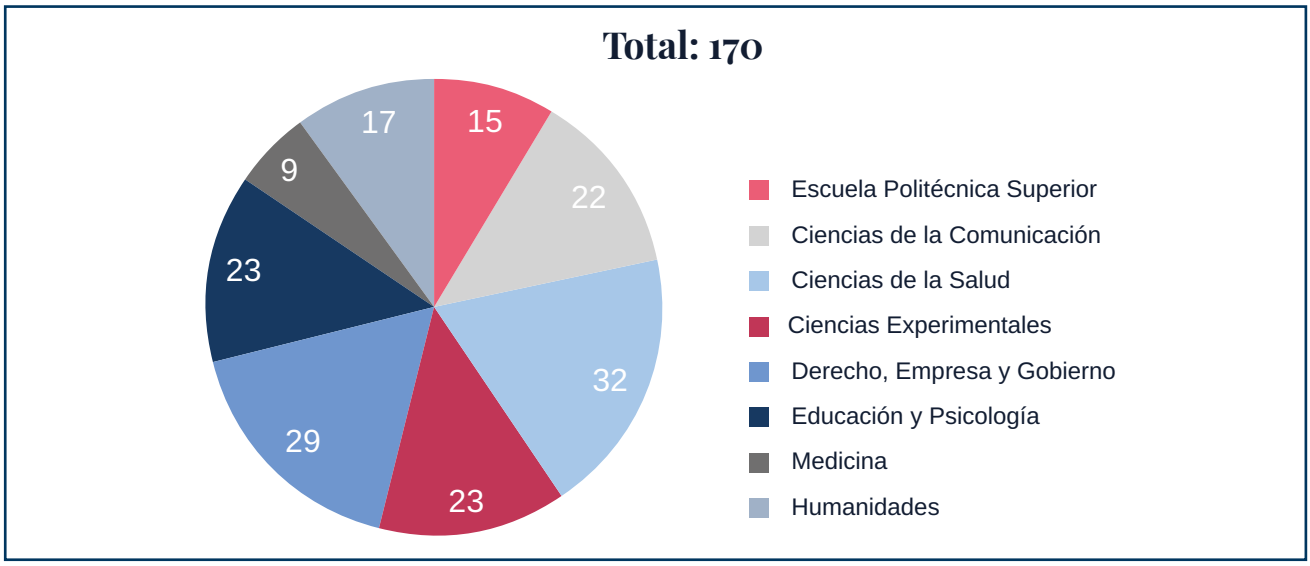


Gráfico 18. Ayudas de asistencia a Congresos por Facultades 2024
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

4.6.
PREMIOS A PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Uno de los objetivos de la Universidad Francisco de Vitoria es promover la difusión de los resultados de su investigación científica. A tal efecto, la Biblioteca UFV cada año convoca unos premios, cuyo objetivo es premiar los artículos de investigación realizados por los profesores cuya investigación tenga impacto científico en revistas indexadas en JCR o SJR. Además, la UFV también cuenta con un servicio de traducción de artículos científicos del español al inglés, gestionada por el Vicerrectorado de Investigación.

En 2024 la UFV otorgó 266 premios a publicaciones científicas distribuidos como se recoge a continuación:

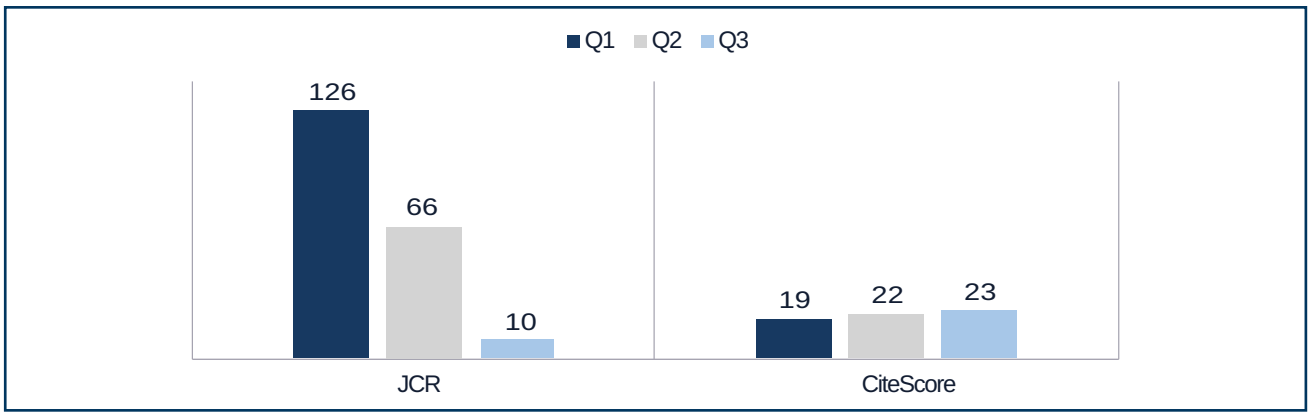


Gráfico 19. Premios a publicaciones científicas 2024
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

4.7.
PREMIOS POR SOLICITUDES DE PATENTES

Uno de los objetivos de la Universidad Francisco de Vitoria es promover la transferencia de los resultados de su investigación científica. A tal efecto, desde el Vicerrectorado de Investigación, cada año se convocan los premios por solicitudes de patente en los que la UFV sea titular en algún porcentaje y que estén realizadas e inscritas en el Registro de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

El premio podrá ser solicitado de manera individual por personal docente e investigador de las distintas Facultades y grados con vinculación laboral completa o parcial con la UFV, actualmente o en el pasado.

A continuación se recogen los premios por solicitudes de patentes otorgados por la UFV en 2024.

INVESTIGADOR	FACULTAD	TÍTULO PATENTE	ÁMBITO GEOGRÁFICO
D. Álvaro García Tejedor Dña. Ana María Maitín López Dña. Inés Álvarez de Toledo Llobera D. Juan Pablo Romero Muñoz	EPS	Method for processing an electroencephalography data file	Europea
D. Guang-Zhong Yin (Amos)	EPS	Polyrotaxane aerogel based phase-change composites for thermal energy storage and heat management	Europea e Internacional
D. Eduardo Zamarro Flores D. Fabricio Santos Arias D. Carlos Pesqueira Calvo	EPS	Instrumento de ayuda para el dibujo	Nacional

Tabla 3. Premios por solicitudes de patentes 2024
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

05

Unidades de apoyo y difusión de la investigación

05 UNIDADES DE APOYO Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

5.1. BIBLIOTECA

5.2. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

5.3. EDITORIAL

5.4. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO (OTC)

5.1. BIBLIOTECA

Directora: Eva Ramón Reyero

La Biblioteca UFV se enmarca en el Vicerrectorado de Investigación. Su misión es proporcionar recursos de información y servicios de calidad que apoyen la mejora del aprendizaje, la docencia y la investigación, colaborando con el Personal Docente e Investigador (PDI), estudiantes y Personal de Administración y Servicios (PAS). En línea con los objetivos del Vicerrectorado y de la propia Universidad.

La Biblioteca cuenta con la certificación de calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001. Forma parte de la Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (REBIUN) dentro de la CRUE y participa en el grupo de trabajo de Préstamo Interbibliotecario dentro de la estrategia de Acceso al Documento de REBIUN. Participa en el acuerdo ICAC de intercambio compensado de artículos científicos. Es socia de DIALNET, uno de los mayores portales bibliográficos del mundo, de la Fundación Dialnet y cuenta con el reconocimiento de Centro de Documentación Europea de la Comisión Europea. Desde septiembre de 2023 colabora con el Centro de Documentación de la Fundación Mapfre.

El repositorio (Depósito Digital UFV) publica en acceso abierto la producción científica de la UFV, bajo los criterios de la Declaración de Berlín a la que la Biblioteca se sumó en 2016. El acceso abierto se refuerza con la participación en los Acuerdos Transformativos que con la mediación de la CRUE mantiene con la Editorial Elsevier.La Biblioteca gestiona las APC (Article Processing Charges) para la producción científica de la UFV. En este apartado, hay que destacar que la UFV es líder en publicaciones de acceso abierto, según el Ranking CYD 2024 | UFV.

En colaboración con el Vicerrectorado de Investigación, gestiona los Premios por Publicación que convoca dicho Vicerrectorado. En colaboración con el Vicerrectorado de Ordenación Académica, imparte formación, entre otros temas, sobre recursos de investigación, gestores bibliográficos, publicaciones de impacto, rankings, propiedad intelectual y alfabetización informacional, siguiendo los criterios de DIGCOMPEDU.

La Biblioteca, a través de su servicio de ayuda a la investigación asesora en temas clave para la investigación como la elaboración de referencias bibliográficas, selección de oportunidades para la publicación de resultados de investigación, resolución de dudas en acreditación o en la presentación de sexenios en cuanto a impacto de las publicaciones, indicios de calidad, etc.

Ilustración 5.1. Datos Biblioteca UFV
(Fuente: Biblioteca)

FONDOS Y SERVICIOS DE LA BIBLIOTECA

FORMACIÓN

La Biblioteca ha diseñado una estrategia de formación con el objetivo de mejorar las competencias informacionales de los estudiantes UFV. Para ello ha desarrollado tres modelos de formación:

- Cursos en Canvas.
- Formación presencial.
- Programas de formación híbridos (virtual y presencial) .

Ilustración 5.2. Datos Biblioteca UFV
(Fuente: Biblioteca)

Formación online – CANVAS

En colaboración con el Departamento de AFC (Actividades Formativas Complementarias), desde el inicio del curso 2024/2025, la Biblioteca UFV ofrece a los estudiantes la posibilidad de formarse on-line a través de la plataforma Canvas. Estos cursos aportan a los alumnos competencias y conocimientos profesionales más allá de los específicos del grado y están reconocidos con créditos ECTS. Son cursos son autoadministrados, asíncronos y están disponibles durante todo el año académico en dos ediciones coincidiendo con las dos convocatorias de exámenes.

Durante 2024 la Biblioteca ha impartido:

- *Introducción a los servicios de la Biblioteca*
  Participación: 39 alumnos matriculados, 20 alumnos lo finalizaron.
  Número de créditos ECTS: 0'25
  Profesorado: Beatriz Rey, Marina Díaz, Alberto Gil, Esther López, Luis López, Benilde Luengo

- *Fuentes de información de la Unión Europea*
  Participación: 62 alumnos matriculados, 50 alumnos lo finalizaron.
  Número de créditos ECTS: 1
  Profesorado: Eva Ramón, Luis López

- *Fundamentos de la investigación: herramientas y estrategias para la búsqueda, difusión y visibilidad de la producción científica.*
  Dirigido a Personal Docente Investigador (PDI)
  Participación: 24 alumnos.
  Ponentes: Benilde Luengo, Esther López, Marina Díaz, y Beatriz Rey.

- *Competencias digitales docentes UFV: módulos de alfabetización mediática, organización de la información e información digital.*
  Dirigido a profesorado UFV
  Organizado por el Instituto de Innovación en el Aprendizaje
  Profesorado de estos módulos: Biblioteca

Formación presencial

Dentro de la formación presencial a demanda, destacamos los siguientes cursos:

- *Argo, e-Libro, Scopus y Web of Science (WoS)*
  Para alumnos de Filosofía, Política y Gobierno.
  Participación: 25 alumnos
  Ponentes: Marina Díaz y Beatriz Rey

- *Introducción a las métricas*
  Para personal Docente e Investigador (PDI)
  Participación: 28 alumnos
  Número de créditos ECTS: 0,10
  Ponentes: Beatriz Rey

Formación híbrida

- *Memento Lefebvre*
  Para alumnos de 2.º de Derecho de la asignatura Nuevas habilidades del abogado digital
  Participación: 15 alumnos
  Número de créditos ECTS: 0,10
  Coordinación: Marina Díaz

SERVICIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN

El principal compromiso del servicio de ayuda a la investigación es facilitar el acceso a los recursos de información, así como ofrecer apoyo y asesoramiento a investigadores y profesores de la Universidad Francisco de Vitoria en diferentes cuestiones relacionadas con sus tareas académicas.

Búsquedas de información y bibliografías

Atender peticiones de información especializada o temática, ya sea para tesis doctorales, proyectos de investigación, publicación en revistas científicas, libros, etc. Además, se consigue cualquier libro o artículo científico, aunque no esté en la biblioteca.

Gestores bibliográficos

Enseñar a utilizar diferentes gestores bibliográficos (Mendeley, Ednote, Zotero, etc.), ya que son las herramientas fundamentales para organizar y citar las referencias bibliográficas recogidas en cualquier trabajo académico.

Cómo elaborar una referencia bibliográfica

Cada institución, editorial, revista, Facultad, etc., prefiere seguir un estilo determinado a la hora de citar y organizar la bibliografía. Para ello, se proporciona información sobre los estilos más empleados: Normas ISO, Vancouver, APA, Harvard o Chicago entre otras.

Apoyo a la publicación y difusión

- Buscar qué publicaciones son las más adecuadas para enviar diferentes artículos científicos, así como planes de publicación en las diferentes áreas temáticas de in-

vestigación. Además, se informa de las distintas políticas editoriales.

- Mostrar cómo crear identificadores y perfiles de autor y de institución.
- Dar de alta la producción científica de profesores/investigadores en abierto, en nuestro Repositorio Institucional (DDFV).
- Ayudar en la difusión y visualización de dicha producción científica a través de las redes sociales, mejorando los indicadores e impacto de almétricas de las publicaciones.

Propiedad intelectual y derechos de autor

Proporcionar información sobre Propiedad Intelectual, licencias Creative Commons, Propiedad Industrial, etc., respecto a qué se puede publicar en abierto y cómo.

Ayuda para Acreditaciones y Sexenios

Ayudamos en la presentación de los resultados de investigación a las convocatorias de Acreditación (PEP, ACADE- MIA, etc) y Sexenios en los siguientes aspectos:

- Búsqueda de factores de impacto de las publicaciones.
- Búsqueda de citas recibidas en artículos científicos, libros y capítulos de libros.
- Búsqueda de indicios de calidad editorial de las publicaciones científicas.
- Formación sobre cómo localizar los indicios de calidad de las publicaciones.
- Ubicación de indicadores dentro de las diferentes apli caciones.

Ilustración 5.3. Datos Biblioteca UFV
(Fuente: Biblioteca)

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DDFV

El DDFV es un repositorio de documentos digitales, cuyo objetivo es reunir, archivar y preservar la producción intelectual resultante de la actividad académica e investigadora de nuestra comunidad universitaria, y ofrecer acceso abierto a dicha producción. Repositorio de acceso abierto:

Para el investigador

- Permite publicar en abierto los documentos resultado de investigación y así cumplir la normativa de los organismos financiadores.
- Más visibilidad e impacto, al tener más citas.
- Garantiza una correcta gestión de los derechos de autor.
- Datos de uso que facilitan la participación en evaluaciones.

Para la Universidad

- Reunir y difundir la producción científica y académica de la institución.
- Aumento de la visibilidad de la institución y mejora del posicionamiento en Google.
- Preservación para el futuro de la obra de los autores y de la actividad intelectual de la universidad.

A la sociedad

- Acceso al conocimiento para toda la sociedad y reutilización en beneficio de todos.
- Permite visibilizar y rendir cuentas de la inversión pública realizada en investigación.
- Disminuye la brecha de acceso a la información entre las instituciones y países.

RECURSOS BIBLIOTECA

Libros electrónicos

- E-Libro
- Ingebook
- Biblioteca Virtual Tirant
- LibrariaUFV
- Nube de Lectura Tirant
- Unebook
- Eureka

Artículos y revistas multidisciplinares

- MyNews, NOVEDAD 2024
- JoVe NOVEDAD 2024
  (plataforma de vídeos científicos con fines educativos y de investigación)
- Freedom Collection
- SCOPUS
- WOS (Web of Science)

Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades

- Biblioteca Digital Aranzadi
- Business Source Ultimate
- Ciss Atlas Fiscal
- La Ley Digital
- Tirant Online
- TRAC
- Legalteca NOVEDAD 2024

Ciencias de la Salud

- Ciberindex
- Cinahl
- Clinical Key Educación Médica
- E-Anatomy
- Anatomy.tv
- Enferteca
- Medline
- Real Farmacopea Española
- Vidal Consult
- Scifinder
- Sportdiscus
- Fitoterapia.net
- Formulario Nacional
- Eureka Books Panamericana

Educación

- E-Premium Graó
- Magislex

5.2. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

Directora: Eva Ramón Reyero
Responsable: Luis López Martínez

El Centro de Documentación Europea (CDE) pertenece a la red Europe Direct de la Comisión Europea. Sus objetivos son:

- Fomentar y apoyar el estudio y la investigación sobre el proceso de integración.
- Facilitar información sobre la Unión Europea (UE) y sus políticas.
- Participar en debates sobre la UE con otras redes de información.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Adaptación del marco UE de competencias GreenComp a un modelo de educación integral y sostenible en el campo de la economía circular

Proyecto de investigación con financiación interna de la UFV. IPs: Teresa de Dios y Gloria Claudio.

ACTIVIDADES

Curso Fuentes de Información europea

Online con dos versiones:

- En abierto desde la web del CDE, han participado 30 estudiantes de la Universidad de Castilla la Mancha.
- En Canvas, dentro de la oferta formativa de Biblioteca, como AFC con ECTS. Han obtenido certificado 50 estudiantes UFV.

Proyecto: En todas partes, todo el tiempo (Ver enlace)

Proyecto europeo de la convocatoria Cultura, coordinado por la IFLA en el que han participado 5 universidades españolas.

Ilustración 5.4. Proyecto: En todas partes, todo el tiempo
(Fuente: Biblioteca UFV)

PUBLICACIONES

Avanzando hacia la economía circular a través del nanocompostaje

Claudio-Quiroga, G., De Dios Alija, T., Ramón Reyero, E. (2024). *Recursos para una salud medioambiental y humana sostenibles*. Peter Lang A.G. Col.: Ciencias sociales en abierto. ISBN: 978-3-631-91607-0

MÁS INFORMACIÓN

European Sources Online

El CDE es *Editor Contributor* de la base de datos del Centro de Documentación Europea de la Universidad de Cardiff.

Red Española de Centros de Documentación Europea

Reunión anual de la red de Centros de Documentación Europea, Madrid (1/10/2024).

Archivo Digital España Unión Europea

Reuniones del comité técnico del Archivo. Diseño ejecución y análisis de un cuestionario de participación a futuro a los 25 CDE de universidades que colaboran en SEDAS.

Estadísticas de SEDAS

- Documentos en el repositorio: 6.838.

Otras actividades

- Seminario de buenas prácticas en el CDE – Universidad San Pablo CEU.
- Reunión Red Europe Direct en la Sede de la Representación de la Comisión Europea en Madrid.
- Participación en el Programa SUCTI: hacia una cultura de internacionalización en la UFV, organizada por el Vicerrectorado de Internacional UFV.

5.3. EDITORIAL

Director: Isaac Caselles Jiménez

La Editorial UFV, adscrita al Vicerrectorado de Investigación, constituye un servicio de la Universidad Francisco de Vitoria para la comunidad. Su misión es publicar libros y revistas de carácter académico con el fin de contribuir a la transformación de la sociedad y de la cultura.

Su equipo está formado por Isaac Caselles Jiménez (Director de la Editorial), Alejandra Caldera Cartaya (Administración) y Javier Durán Gómez (Jefe de Producción), además del Comité Editorial, que integra a representantes de las distintas áreas de conocimiento de la Universidad. El fondo editorial se organiza en colecciones, cada una de las cuales cuenta con su director y su Comité Científico Asesor.

El procedimiento de selección y evaluación de originales se basa en las decisiones del Comité Editorial, del Comité Científico Asesor de cada colección y en el informe de especialistas.

LIBROS PUBLICADOS

Todos los libros de Editorial UFV se producen en formato impreso y digital, y se distribuyen a través de distintos canales nacionales e internacionales. Y, a parte de la venta, Editorial UFV forma parte del intercambio científico entre las editoriales y bibliotecas universitarias que, a lo largo del año 2024, han consultado miles de veces nuestro catálogo, desde decenas de universidades españolas. Lo que se une a los miles de libros vendidos, logrando que los textos de las UFV lleguen a la sociedad y transmitan su conocimiento.

A lo largo del año 2024 se han publicado **14 libros en papel** y decenas de artículos entre las 6 revistas actuales:

Insolente belleza

Autor: Pablo López Raso
Colección: Emerge

25 + 25

Autor: Felipe Samarán
Colección: Arquitectura

¿Qué secretos esconden los universos de ciencia ficción?

Autor: Monique Villén
Colección: Las redes de Hermes

Lexicografía médica en los textos de fray Alonso de Molina

Autor: María Cristina López Ortego
Colección: Ediciones médicas

La filosofía escolástica y su mensaje a la actualidad

Autor: Mauricio Beuchot
Colección: Foro Hispanoamericano

Servidumbre o cristianismo

Autor: Alfonso Díaz Vera
Colección: Instituto de investigaciones económicas y sociales

Las aventuras de Pinocho

Autor: Franco Nembrini
Colección: Digital

Dostoievski: del doble a la unidad

Autor: René Girard
Colección: Mímesis

¿Qué es y qué motiva una acción moral?

Autor: Josef Seifert
Colección: Diálogos

El Monasterio de El Escorial

Autor: Sol G. Clemente
Colección: Universidad Francisco de Vitoria

El logro de la plenitud personal

Autor: Alfonso López Quintás
Colección: Digital

Medicina legal. 555 preguntas

Autor: Ana María Errejón
Colección: Cuadernos de apuntes

Manual de ecografia clínica para estudiantes y residentes de medicina

Autor: VV. AA.
Colección: Educación Médica

Estrategias de seguridad nacional

Autor: Ignacio Cosidó Gutiérrez
Colección: Bien común global

ASOCIACIÓN EDITORIAL

La editorial es miembro de la AEM (Asociación de Editores de Madrid) y miembro de la UNE (Unión de Editoriales Universitarias Españolas) donde Isaac Caselles es el tesorero y el responsable de formación.

En 2024 se ha afianzado la venta nacional e internacional en formato digital. Estos son algunos de los puntos de venta donde se pueden encontrar nuestros libros:

Ilustración 5.5. Tienda en Japón donde venden libros de la Editorial UFV
(Fuente: Página web)

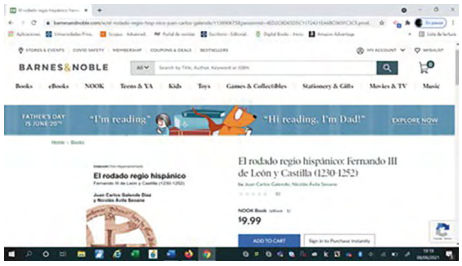


Ilustración 5.6. Tienda en Nueva York donde venden libros de la Editorial UFV
(Fuente: Página web)

COLABORACIONES

Corrección, maquetación y producción de:

- Plan de estudios 2024-2025.
- Calendario académico 2024-2025.

REVISTAS

La Editorial UFV coordina la publicación de las revistas que la UFV pone a disposición de la comunidad científica:

Revistas de investigación

Comunicación y hombre

Revista interdisciplinar de Ciencias de la Comunicación y Humanidades

Indexada en ESCI (WOS) y sello de calidad FECYT

Relectiones

Revista interdisciplinar de Filosofía y Humanidades

Indexada en ERIH PLUS

Xiphias Gladius

Revista interdisciplinar de Teoría Mi- mética

Indexada en ERIH PLUS

Cauriensia

Revista anual de Ciencias Eclesiásti- cas

En coedición con la Universidad de Extremadura y el Instituto Teológico de Cáceres.

Indexada en WOS, SCOPUS (Q1) y sello de calidad FECYT

Revistas de divulgación científica

GENERA Campus

Revista de innovación docente

Lux PHOTO

Revista de fotografía

Con el fin de lograr la máxima difusión de la investigación en las áreas mencionadas y de facilitar el acceso a las revistas y los procesos de producción, el formato de expresión de las revistas científicas de la UFV es el electrónico en red abierta a través de https://portalderevistas.ufv.es bajo la plataforma OJS 3 y el portal de publicaciones en abierto en OMP 3 https://portalderevistas.ufv.es/omp/index.php/e-ufv/catalog, implantado y gestionado por la editorial.

5.4. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO (OTC)

Directora: Pilar Ruiz Zanón

La Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC) —antes denominada OTRI— de la Universidad Francisco de Vitoria ofrece un servicio técnico-administrativo para impulsar la transferencia del conocimiento científico generado en nuestra Universidad hacia el conjunto de la sociedad. Orgánicamente depende del Vicerrectorado de Investigación, y forma parte de la Red-OTC de universidades españolas y de la Red de OTC de universidades madrileñas (ROMU), con las que comparte objetivos comunes. En 2024 ha sido reconocida oficialmente como Oficina de Transferencia de Conocimiento por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Entre las principales funciones de la Unidad de Apoyo destacan:

- Gestión de la convocatoria interna de preevaluación de los CV referidos a las publicaciones y méritos propios para la obtención de sexenios. Tras la convocatoria in- terna de sexenios, la OTC cada año realiza el acompa- ñamiento técnico-administrativo para la presentación de solicitudes de evaluación de la actividad investigadora de los profesores de la UFV en la convocatoria oficial anual de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). Esta entidad realiza la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y del personal de las escalas científicas del CSIC, con el objeto de que les sea reconocido un complemento de productividad (sexenio).
- En la convocatoria ordinaria de sexenios de 2024, **la UFV presentó 76 tramos, de los cuales, 64 resultaron positivos,** 6 denegados y 6 no evaluados. Durante 2024 se convalidaron, a efectos de remuneración económica, 19 sexenios obtenidos desde otras universidades.
- Informar y estimular la participación en los distintos programas de ayudas regionales, nacionales, e internacionales de I+D.
- Prestar apoyo técnico y administrativo en la presentación de solicitudes de subvención y ayudas ante las distintas entidades públicas y privadas que financian la investigación (revisión de memorias científico-técnicas, formaciones de convocatorias y procedimientos I+D, seguimiento de la tramitación de expedientes presentados, presentación de subsanaciones y recursos, etc.). En 2024, se presentaron **120 solicitudes de financiación externa** a proyectos de convocatorias competitivas (públicas y privadas).
- Apoyo y asesoramiento en las solicitudes de patentes. Durante el año 2024, se han **solicitado 3 nuevas patentes:** 1 nacional, 1 europea y 1 en Estados Unidos. Además, se han **concedido 2 nuevas patentes,** que se unen a las 3 patentes activas con participación UFV:
  - «Método para procesar datos de sonido. Waverinet». Patente nacional concedida el 18/11/2024.
  - «Method for obtaining an image with a restored object». Patente europea concedida el 01/10/2024.
  - «Uso de exosomas de leche materna como vehículo de radioisótopos para el diagnóstico y tratamiento de neoplasias». Patente nacional concedida el 28/07/2022.
  - «Método de identificación de cepas de levaduras vínicas a partir de muestras de mosto». Patente nacional concedida el 07/02/2017.
  - «Simulador virtual Worldfly». Patente nacional concedida el 04/03/2014.

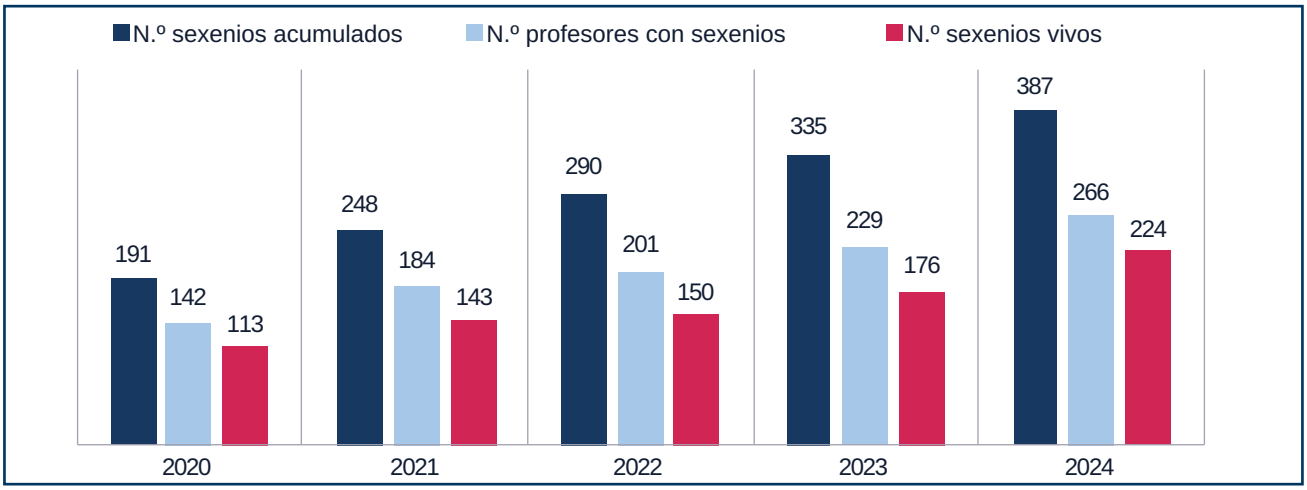


Gráfico 20. Evolución sexenios 2020 a 2024
(Fuente: OTC)

OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS DE INVESTIGACIÓN (OPEI)

En mayo de 2024, el Vicerrectorado de Investigación creó la Oficina de Proyectos Europeos de Investigación (OPEI) con el objetivo de contribuir a la internacionalización de la investigación universitaria. Esta unidad, integrada en la OTC, impulsa la participación de la UFV en proyectos europeos de I+D+i y forma parte de la red de Oficinas Europeas de universidades españolas, coordinada por la CRUE.

Entre sus principales funciones se encuentran: informar sobre convocatorias y programas europeos; asesorar en la preparación de propuestas y la búsqueda de socios; fomentar la participación institucional en redes y alianzas internacionales; organizar actividades formativas; apoyar la gestión y el seguimiento de proyectos; y ofrecer asistencia en temas transversales como Ciencia Abierta, ética, género o Planes de Gestión de Datos.

En 2024, la OPEI ha participado activamente en el proyecto europeo **Applied, Connected, Entrepreneurial and Engaged – European University (ACE2-EU)** (n.º 101177596), financiado por el programa **ERASMUS+** de la Comisión Europea, en la convocatoria **ERASMUS-EDU-2024-EUR-UNIV-1.**

Ilustración 5.7. ACE2-EU: Alianza universitaria europea financiada por el programa ERASMUS+ (2024-2028)

La alizanza ACE2-EU, coordinada por la Santarém Polytechnic University de Portugal, cuenta con la participación de otras ocho universidades europeas. Desde la UFV, está liderado por el Vicerrectorado de Internacionalización, y está dotado con una financiación total superior a 14 millones de euros, de los cuales más de 1,5 millones corresponden a la UFV, con una duración de 48 meses (2024–2028).

La OPEI participa en el paquete de trabajo 3 (WP3): *Applied Research, Innovation & Entrepreneurship Support Incubator (ARIES-Incubator),* centrado en fomentar el desarrollo y presentación de proyectos de investigación europeos.

Más información sobre el proyecto: https://www.ace2eu.eu

CENTRO DE TRANSFERENCIA E IMPACTO SOCIAL

El Centro de Transferencia e Impacto Social de la UFV tiene como objetivo fomentar el desarrollo de herramientas y acciones para reconocer y medir el impacto social de la transferencia del conocimiento humanístico. Para ello, analiza el contexto y alcance de la propia UFV, al tiempo que colabora con grupos interuniversitarios nacionales e internacionales que trabajan en el reconocimiento del valor social de las ciencias humanas.

Proyectos de investigación destacados

- Participación permanente en el Grupo de Trabajo de la Red de Oficinas de Transferencia del Conocimiento de CRUE sobre la transferencia en humanidades y ciencias sociales.
- Grupo de Trabajo Interuniversitario para la Clasificación de Acciones de Transferencia en Humanidades, con expertos del CSIC, universidades públicas y privadas españolas e internacionales.
- Publicación del artículo científico “El impacto social de las humanidades desde las actividades de transferencia universitarias: el caso de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid, España)” en la revista *Formación Universitaria*, indexada en Scopus, Scielo y Google Scholar (enlace al artículo).

Iniciativas de impacto social

- Participación en el seminario *La valorización social de la investigación en el marco de los sistemas de innovación,* celebrado en febrero en la Universidad de Navarra.
- Taller sobre impacto de la transferencia, celebrado en marzo en la UNIR, con representantes de la UFV, UAM, UNIR, Universidad de Vigo y Grupo Proeduca.

Ilustración 5.8. Taller sobre impacto de la Transferencia *(Fuente: UNIR)*

- Participación como ponente en el panel *Una mirada ampliada de la transferencia,* dentro de las jornadas de investigación de la Red Internacional de Universidades (RIU) en junio.
- Moderación de la mesa redonda *Iniciativas institucionales para fomentar la transferencia en Ciencias Sociales y Humanidades*, en el campus de Cuenca de la UCLM, en el marco de las XXX Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas (CRUE).

UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (UGI)

Las funciones principales son gestionar, planificar, administrar y justificar los fondos de las ayudas externas

concedidas a la investigación. Sus tareas son las siguientes:

- **Informar** al investigador del procedimiento UFV para la Tramitación de los gastos, de acuerdo con las bases reguladoras de cada convocatoria.
- **Controlar**
  - El presupuesto de cada proyecto y trasladar al investigador la situación económica del proyecto de investigación anualmente y cuando el IP lo solicite.
  - Los pagos por actividad realizada y justificada.
  - Los gastos admitidos según la norma de cada convocatoria.
  - Las normas y plazos de justificación de fondos.
  - Los ingresos de cada una de las ayudas, plazos, ingreso en cada una de las órdenes internas de acuerdo con los procedimientos establecidos.
- **Solicitar** a los investigadores los informes científico técnicos anuales y finales.
- **Justificar:** elaboración de justificaciones, alegaciones y otros trámites administrativos.
- **Evaluar:** recopilar información de los proyectos presentados para las estadísticas internas y externas.

La siguiente gráfica muestra la evolución del número de proyectos gestionados (proyectos y contratos tanto públicos como privados) por la UGI.

Durante 2024 **se gestionaron 46 proyectos y contratos con financiación externa, y Cátedras de investigación.**

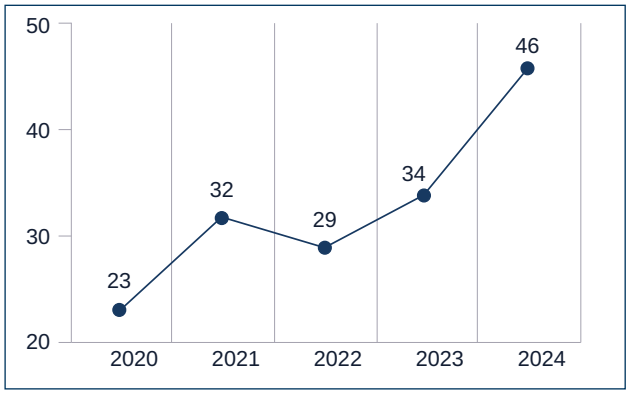


Gráfico 21. Proyectos gestionados por la UGI 2020 a 2024
(Fuente: OTC)

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA (UCC)

Forma parte de la Red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación inscritas en la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Tiene como principales objetivos incrementar el interés social por la ciencia y el conocimiento científico; fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas; estimular el espíritu crítico entre la ciudadanía y facilitar su participación en el proceso de generación del conocimiento. Todo ello, con el objetivo de que la sociedad sea no sólo destinataria, sino también parte de los diferentes procesos de investigación que se llevan a cabo en nuestro sistema de I+D+I.

Así, sus **tres líneas de actuación** son:

- Comunicación de resultados de I+D+i.
- Asesoramiento y formación del personal investigador en difusión de la ciencia y la tecnología.
- Contribución a la generación de cultura científica dentro y fuera de la UFV.

En 2024, la UCC llevó a cabo **41 actividades** de cultura científica con la participación de **103 investigadores**. Asimismo, se elaboraron **62 noticias de investigación** y se impartió **1 curso de divulgación científica** para PDI.

CONVOCATORIAS EXTERNAS DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN

Durante 2024, la Oficina de Transferencia del Conocimiento (OTC) continuó con su labor de seguimiento y difusión de convocatorias externas de ayuda a la investigación, con el objetivo de facilitar al personal investigador el acceso a **oportunidades de financiación competitiva**.

El *Boletín Semanal de Convocatorias*, enviado cada viernes al profesorado de la UFV, se ha consolidado desde hace varios años como la principal herramienta de comunicación. Este año 2024 incorporó la nueva sección OTC responde, con contenidos prácticos en formato "¿Sabías que…?", orientados a resolver dudas frecuentes sobre temas como la preparación de propuestas para proyectos competitivos, la evaluación de sexenios, la tramitación de patentes o el contacto con el sector empresarial.

A lo largo de este año, se comunicaron **más de 80 convocatorias** externas, seleccionadas y clasificadas por área de conocimiento, entidad financiadora, objeto y fecha de cierre, permitiendo a los investigadores identificar con mayor eficacia las oportunidades más adecuadas para sus líneas de trabajo.

Toda la información está disponible en el repositorio de convocatorias de la OTC, una herramienta útil y en constante evolución para apoyar la actividad investigadora en la UFV.

ENCUESTAS Y RÁNKINGS

Recopilación, gestión y presentación de datos para las siguientes **encuestas y ránkings** de universidades:

- Ránking internacional de Universidades de **SCIMAGO**. SIR.
- **Ránking CyD**. La fundación conocimiento y desarrollo gestiona un ranking nacional de universidades en colaboración con el ranking europeo U-Multirank.
- **THE Impact Rankings**. Times Higher Education identi- fica y clasifica a las universidades que destacan en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

- **THE World University Rankings**. Times Higher Education evalúa y clasifica a las universidades a nivel mundial con base en su desempeño en enseñanza, investigación, transferencia de conocimiento y proyección internacional.
- Informe CRUE La Universidad española en cifras. Incluye el informe anual de investigación y transferencia del conocimiento.
- Informe Investigación y Transferencia del Conocimiento (I+TC+D).

Principales **resultados** de la UFV en estos ránkings:

- La UFV es líder en publicaciones de acceso abierto, según el Ranking CYD 2024. (Leer noticia)
- 5ª universidad española en publicaciones regionales. (Leer noticia)
- El Grado en Farmacia de la UFV, entre los mejores de España en Enseñanza y Aprendizaje, según el Ranking CYD. (Leer noticia)
- La UFV destaca entre las 3 mejores universidades españolas en salud y bienestar, según Times Higher Education Impact Rankings. (Leer noticia)
- La UFV destaca en la creación de alianzas para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, según Times Higher Education Impact Rankings 2024. (Leer noticia)
- La UFV se posiciona como la 5ª mejor universidad española en cardiología, según SCIMAGO 2024. (Leer noticia)
- Fernando Berrendero, reconocido como uno de los mejores neurocientíficos de España por Research.com (Leer noticia)

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

La UCC agrupa y coordina las iniciativas de cultura científica entre la comunidad UFV y hacia la sociedad en general.

Día internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

El Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia fue proclamado por la Asamblea General de Naciones Unidas en el año 2015.

Ilustración 5.9. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
(Fuente: OTC)

Su objetivo es llamar la atención para lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia de las mujeres y las niñas, lograr la igualdad de género y fomentar las vocaciones científicas y el espíritu innovador entre las niñas, animándolas a decantarse por carreras científico-tecnológicas.

En la UFV se celebró entre los días 9 y 12 de febrero de 2024. El evento incluyó **8 talleres científicos** gratuitos en los que participaron **21 investigadores**, 15 de ellos mujeres, y reunió a más de **500 estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato de la Comunidad de Madrid**.

Destacan actividades como la extracción de ADN, el análisis de microorganismos del yogur, la creación de videojuegos, el diseño en fabricación digital 3D, el uso de inteligencia artificial para clasificar células o la exploración de los colores de la naturaleza a través del microscopio.

Entre estas propuestas, cabe mencionar el taller de extracción de ADN celebrado en el Hub Las Rozas Innova, donde más de 200 alumnos y alumnas de ocho centros educativos del municipio participaron en una experiencia científica práctica.

Mind On, abre tu mente a la investigación

Mind On es una exposición anual organizada por la UFV que tiene como objetivo acercar la investigación a la comunidad universitaria y dar visibilidad a los proyectos científicos desarrollados por profesores, estudiantes e investigadores.

Ilustración 5.10. Exposición Mind On 2024
(Fuente: OTC)

En su edición de 2024, la muestra destacó **proyectos de transferencia de conocimiento** desarrollados en colaboración con empresas y entidades externas, en áreas como inteligencia artificial, oncología, movilidad sostenible, patrimonio cultural o repoblación rural. También se reconoció la trayectoria de diez investigadores Alumni UFV que desarrollan su labor en centros internacionales de referencia como Stanford, AstraZeneca o la Universidad de Viena.

Más de **100 personas participaron en las visitas guiadas** durante los primeros días de exposición.

Noche Europea de los Investigadores

Coordinado por la **Fundación para el Conocimiento Madri+d** y financiado por la Unión Europea en el marco del programa Horizonte Europa (acuerdo de subvención nº 101.062.110), este evento anual tiene como objetivo apoyar la carrera investigadora y acercar la ciencia a la ciudadanía.

Ilustración 5.11. Actividad "Virtual Maze 2.0"
(Fuente: OTC)

La UFV participó un año más en la XV edición de la Noche Europea de los Investigadores de Madrid, celebrada los días 27 y 28 de septiembre de 2024, con la organización de **ocho actividades gratuitas y abiertas a todos los públicos**, en las que participaron investigadores de distintas disciplinas.

Las propuestas incluyeron talleres de diseño de moda virtual, fabricación digital 3D, cocina adaptada para personas con dificultades de deglución, creación de personajes para videojuegos, experiencias inmersivas de realidad virtual, simulaciones clínicas y una ruta urbana centrada en los mercados municipales y el relevo generacional.

Ilustración 5.12. Taller "Aprende a crear recetas para personas con dificultades para comer"
(Fuente: Le Cordon Bleu)

Todas las actividades fueron diseñadas para fomentar la curiosidad científica, promover la divulgación y visibilizar el impacto del trabajo investigador en la vida cotidiana.

Semana de la Ciencia y la innovación de Madrid

La Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid es un evento de divulgación científica y participación ciudadana organizado por la Comunidad de Madrid a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d. Su objetivo es involucrar activamente a la sociedad en los procesos de investigación y desarrollo en ciencia, tecnología e innovación, fomentando el acceso abierto al conocimiento.

Ilustración 5.13. Actividad "El perdón en la pareja: perdonar y perdonarTE"
(Fuente: OTC)

La UFV participó un año más en la XXIV edición, celebrada del 4 al 17 de noviembre de 2024, con **24 actividades gratuitas y abiertas a todos los públicos.** En ellas intervinieron más de 30 investigadores de la UFV y 15 ponentes de instituciones externas, que ofrecieron talleres, conferencias, visitas guiadas y experiencias prácticas.

Entre las temáticas abordadas destacaron la inteligencia artificial, la biología molecular, el bienestar emocional, la salud alimentaria, la fabricación digital, los test genéticos, los biocombustibles y el uso responsable de redes sociales.

Ilustración 5.14. Exposición "Reconstrucción e interpretación del patrimonio arquitectónico con inteligencia artificial"
(Fuente: COAM)

Uno de los eventos más destacados fue la exposición Reconstrucción e interpretación del patrimonio arquitectónico con inteligencia artificial, celebrada entre el 11 y el 15 de noviembre en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM), donde **se presentó el proyecto interdisciplinar ARQGAN-ARCHER** desarrollado por la UFV.

06

Centros e Institutos de Investigación

06 CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

6.1. CENTRO DE EDUCACIÓN EN VIRTUDES Y VALORES (CEV)

6.2. CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (CEIEC)

6.3. CENTRO PARA EL BIEN COMÚN GLOBAL

6.4. ESCUELA DE ENFERMEDADES RARAS

6.5. INSTITUTO DE BIOÉTICA

6.6. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOSANITARIAS

6.7. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES

6.8. INSTITUTO DEL PERDÓN

6.9. INSTITUTO RAZÓN ABIERTA

6.10. UNIDAD DE CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN EN SALUD (UCIS)

6.11. INSTITUTO DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EDUCATIVA (IADE)

6.1.
CENTRO DE EDUCACIÓN EN VIRTUDES Y VALORES (CEV)

Directora: Verónica Fernández Espinosa

El Centro de Educación en Virtudes y Valores (CEV), integrado en la Facultad de Educación y Psicología de la Universidad Francisco de Vitoria, es un centro de investigación interdisciplinaria dedicado al estudio de las virtudes, el carácter y los valores para la promoción del florecimiento humano.

El objetivo principal del centro es la promoción de la virtud y el cultivo del carácter en la educación, en el mundo profesional y, en general, en la sociedad, tanto a nivel nacional como internacional.

El equipo del centro está formado por: Nicole Haddad, Vianney Domingo, Verónica Pérez, Miguel Rumayor, Teresa de la Infiesta, Adriana Filieri y Lucía Díaz.

El grupo de investigación del centro está formado por: Verónica Fernández (coordinadora), Vianney Domingo, Jorge López, Miguel Rumayor, Juani Savall, María José Ibáñez, Juan Luis Gómez, Marta Velázquez, Paula Rodríguez, Paula Crespí, Jesús Rodríguez, Ángela Osuna, Belén Poveda y Gema Sáez.

Dentro de este grupo de investigación se encuentran las líneas de investigación y los proyectos que se enumeran a continuación.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Perspectivas y cuestiones generales sobre la educación del carácter y las virtudes

Esta línea de investigación se centra en el estudio de cuestiones fundamentales relacionadas con la formación del carácter, la ética de las virtudes y la psicología moral que la sustenta, los cuales constituyen los pilares de su educación. En concreto, algunos de los principales temas de investigación incluyen:

a) Los diferentes tipos de virtudes y su relación, con especial énfasis en virtudes específicas como la sabiduría práctica (phrōnesis) y las virtudes trascendentes, entre otras.

b) La integración afectiva y emocional en la virtud, en el desarrollo y la vida moral.

La investigación se desarrolla de manera interdisciplinar, principalmente en la intersección de la ética o psicología moral, la educación y la psicología, abordando tanto perspectivas teóricas como empíricas.

Educación en la Virtud en Contextos Contemporáneos

Esta línea se enfoca en estudios sobre virtudes y su educación en contextos específicos de la realidad actual y sus desafíos. Incluye investigaciones sobre la educación en virtudes en relación con las nuevas tecnologías y el uso de internet (cibersabiduría), así como en diversos contextos sociales complejos, entre otros.

Educación en Virtudes y Carácter en la Educación Formal

Esta línea de investigación se centra en la educación del carácter y las virtudes a lo largo de las diferentes etapas de la educación formal, abarcando a todos los agentes involucrados en el proceso educativo: estudiantes, profesores y padres. Incluye estudios sobre la educación del carácter y las virtudes en la universidad y en el colegio, así como la formación del profesorado como elemento clave en la educación del carácter.

Educación del Carácter y Liderazgo

En esta línea se estudia la educación del liderazgo basado en virtudes, trabajando junto con el grupo de investigación EDULID, que está formado por profesores-investigadores de la Universidad Francisco de Vitoria, la Universidad Finis Terrae de Chile, la Universidad Anáhuac México y la RIU.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Cibersabiduría

El Proyecto Cibersabiduría se centra en investigar cómo el uso de las redes sociales (RRSS) y la inteligencia artificial (IA) pueden contribuir al cultivo de las virtudes, especialmente la prudencia, en adolescentes y jóvenes. Nuestro objetivo es desarrollar intervenciones educativas que promuevan el crecimiento personal y el desarrollo de habilidades críticas en esta población. Las investigaciones rea-

lizadas deben llevar a intervenciones educativas efectivas en este ámbito.

Convocatoria 2024 de ayudas UFV a Proyectos de Investigación.

Equipo: Juan Luis Gómez (IP) y Verónica Fernández

Duración: 2 años (2024 - 2026).

Educación del liderazgo y virtudes

Esta línea de investigación se centra en la distinción entre virtudes y competencias sin oponerlas, y presenta un modelo de educación en liderazgo basado en estas virtudes y competencias. Aplica la tradición aristotélico-tomista de la educación en virtudes y considera las contribuciones de la psicología y la teoría del liderazgo. Se trabaja también en la elaboración de instrumentos de medición y evaluación para la educación en liderazgo de los estudiantes universitarios.

Convocatoria Red Internacional de Universidades.

Equipo: Jorge López (IP), Verónica Fernández, Luis Expósito, Salvador Ortiz de Montellano, Alejandro Landero, Ma José Díaz, Fernanda Gambarini, Maven Lomboy, Marcela de la Sota, Jaime Riquelme.

Duración: 5 años (2022 - 2027).

Respeto, gratitud y perdón

El proyecto de investigación «Respeto, Gratitud y Perdón en la Escuela» se dedica a explorar cómo estas virtudes se desarrollan y manifiestan en el contexto educativo. A través de una combinación de investigación documental y estudios cuantitativos rigurosos, el equipo busca comprender el impacto del respeto, la gratitud y el perdón en las relaciones entre estudiantes y docentes. El objetivo es generar conocimiento que pueda contribuir a crear ambientes escolares más positivos, donde se fomente la formación profunda de los estudiantes y el crecimiento personal de cada uno de ellos.

Convocatoria 2024 de ayudas UFV a Proyectos de Investigación.

Equipo: Miguel Rumayor (IP), Belén Poveda, Paula Rodríguez y Verónica Fernández.

Duración: 2 años (2024 - 2026).

Actitudes de familias y docentes ante la educación del carácter (TEPACE)

La Educación del Carácter (EC) en las escuelas contribuye al florecimiento de los/las estudiantes y docentes, esto es, al desarrollo pleno de sus capacidades y potencial. En este contexto, se vuelve crucial entender las actitudes del profesorado y las familias hacia la EC, pues son ellos quienes desempeñan un rol fundamental en su implementación. Este proyecto explora las perspectivas y actitudes de familias y docentes en torno a la implementación de la Educación del Carácter en las escuelas de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Convocatoria 2024 de ayudas UFV a Proyectos de Investigación.

Equipo: Verónica Fernández (IP), Paloma Redondo y Marta Velázquez.

Duración: 2 años (2024 - 2026).

ACTIVIDADES

Programa «Leaders of Character» a Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno

Febrero a abril 2024 (una vez a la semana, 11 sesiones en total). Dirigido por: Vianney Domingo y Verónica Fernández. Organiza el CEV en colaboración con el Oxford Character Project. Asistentes: 28 alumnos de la Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno de la UFV.

Conferencia «Cultivar las virtudes en la universidad. Por qué y cómo»

6 de febrero 2024. Invitado: Prof. Edward Brooks (Oxford Character Project). Asistentes: 173 profesores en total, 19 presenciales y 154 online (de más de 10 países y universidades diferentes).

Curso «Fundamentos de la educación del carácter para educadores» (I edición)

20 y 27 febrero, y 05 marzo 2024. Curso de introducción a la educación del carácter para profesores y directores de colegios. Asistentes: 30 profesores de diferentes colegios.

Congreso sobre educación del carácter organizado por Varkey Foundation y la Universidad Austral

20-23 marzo 2024. Verónica Fernández y Jorge López, decano de la facultad de Educación y Psicología de la UFV, presentaron la labor que el CEV está llevando a cabo y presentaron la propuesta de cómo trabajar con Latinoamérica en este ámbito.

Visita y conferencia de la profesora Liz Gulliford (Jubilee Centre)

30 y 31 de mayo 2024. Conferencia: 124 personas. 47 presenciales (alumnos y profesores tanto de colegio como de universidades) y 77 online de diferentes partes del mundo. Desayuno: 10 alumnos de Psicología UFV. Claustro de profesores de Psicología UFV.

Programa «La educación del carácter para formadores universitarios»

10-22 de junio 2024 (11 sesiones, 2 h cada sesión). Asistentes: todo los formadores del Colegio Mayor.

Programa Transformación Cultural «Docentes Protagonistas» (Chile y Argentina)

Julio y agosto 2024. Nicole Haddad (Responsable de Formación) y Verónica Pérez Mendoza (Delegada Latam), estuvieron en Chile y Argentina impartiendo talleres sobre educación del carácter, como parte del programa de Transformación Cultural «Docentes Protagonistas».

Jornada de formación «Educación del carácter: mejora escolar para una formación integral»

7 octubre 2024. Contamos con la visita de importantes representantes de la Association for Character Education: Gary Lewis, Chris Clyne y Lyndsey Bolton. Asistieron principalmente profesores de diversos colegios de Madrid y también de la UFV.

Programa «Leaders of Character» a Facultad de Educación y Psicología

Octubre 2024 a enero 2025 (una vez a la semana, 11 sesiones en total). Dirigido por: Vianney Domingo y Verónica Fernández. Organiza el CEV en colaboración con el Oxford Character Project. Asistentes: 25 alumnos de la Facultad de Educación y Psicología.

Sesión Leaders of Character liderada por profesora Dr. Corey Crossan

20 de noviembre 2024. Asistentes: alumnos de la Facultad de Educación y Psicología que forman parte del programa Leaders of Character.

ACE Anual Conference

6 de diciembre de 2024. Nicole Haddad, junto a la embajadora del carácter del colegio Highlands El Encinar, Laura Lacorne, asistieron a la conferencia Anual de la Association for Character Education.

PUBLICACIONES

Character Education in Europe: Challenges and Opportunities. Fernández, V., Harrison, T., Kristjánsson, K., and Bernhard, R. (Eds.) (2024). McGraw-Hill.

La emoción de gratitud como mediadora entre la felicidad subjetiva, el afecto positivo y negativo y la satisfacción con la vida en adultos españoles (Ver DOI). Scurtu-Tura, M. C., Fernández-Espinosa, V., & Obispo-Díaz, B. (2024). Anales de Psicología / Annals of Psychology, 40(2), 335–343.

Un enfoque de cibersabiduría para la educación en ciudadanía digital. Percepciones de adolescentes españoles (Ver DOI). Gómez-Gutiérrez, J. L., Fenández-Espinosa, V. y Tom Harrison, T. (2024). Bordón, Revista de Pedagogía, 76(2), 173-196.

Educar en virtudes a través de la literatura: narrativa, imaginación y deseo (Ver DOI). Rumayor, M., Fernández-Espinosa, V., & Haddad, N. (2025). Estudios Sobre Educación, 48, 35-52.

Theoretical and methodological foundation of a self-perception scale on personal competencies and the cardinal virtues. An exploratory and pilot study (Ver DOI). López González, J., Crespí, P., Obispo-Díaz, B., & Rodríguez Barroso, J. (2024). Journal of Beliefs & Values, 46(1), 101–114.

Language as a hermeneutic approach to emerging methodologies and technologies in higher education. Ibáñez Ayuso, M.J., & Damiao, M.H. (2024). Journal of Technology and Science Education, 14(1), 16-30. https://doi.org/10.3926/jotse.2529 (SJR-Q2).

Alojamiento y universidad: ¿son todas las alternativas habitacionales igualmente formativas? Ibáñez-Ayuso, M. J., Limón Mendizabal, M. R., & Ruiz-Alberdi, M. C. (2024). Cuadernos Del Cendes, 41(115), 111–132 (SJR-Q4).

The Relevance of Youth Identity Formation in an Increasingly Individualistic Society. Ibañez-Ayuso, M.J. (2024). Caritas et veritas, 14(2), 85-97. doi: 10.32725/cetv.2024.022 (SJR-Q3).

Desafíos educativos a través de la interdisciplinariedad en la investigación y la innovación. López, J. y Fernández, V (2024). Virtues and Competencies in a University Faculty. En Santos MJ, Alcalá del Olmo, MJ, Fernández, J., y Montenegro, M. (Coords) P. 179-186. Dykinson. ISBN: 978-84-1170-707-7.

Educación integral con perspectivas innovadoras para el desarrollo educativo. López, J. y Fernández, V (2024). Education as an intentional moral act. En Estuardo, G., Santos, MJ, Alcalá del Olmo, MJ., y Álvarez, D. (Eds.). P. ISBN: 978-84-1170-706-0.

6.2.
CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (CEIEC)

Director: Álvaro García Tejedor

El Centro de Estudios e Investigación en Gestión del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria es una institución creada a partir de una iniciativa de investigadores de la Escuela de Ingeniería Informática, con el apoyo de una subvención del Plan Avanza, obtenida en la Convocatoria de Centros de Referencia y Contenidos Digitales (BOE, 20 de septiembre de 2007) del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y de la Unión Europea a través de Fondos Comunitarios.

El CEIEC busca favorecer la inclusión, la accesibilidad y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos en todos los campos, en una sociedad en la que la creación, distribución y manipulación de la información y los contenidos digitales forman parte importante de las actividades culturales y económicas. Son **objetivo** prioritario los colectivos en riesgo de exclusión: los mayores, los inmigrantes, las personas con discapacidad y sus familias y cualquier otro grupo social que presente algún impedimento o que no puedan desenvolverse con normalidad en la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Para conseguir este fin, promueve y participa en iniciativas y proyectos de I+D+i tecnológica. El Instituto también lleva a cabo programas de formación, sensibilización y puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas. Así, participa o ha participado en varios proyectos competitivos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, del Ministerio de Ciencia e Inno vación y de la Comunidad de Madrid.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

IA Aplicada

- **Medicina:** aplicaciones en el campo de la medicina para el estudio de enfermedades neuronales como el Parkinson o epilepsia. Usamos EEG para entrenar modelos convolucionales clásicos o de grafos (GCNN). Otros trabajos en este campo incluyen el análisis de imágenes termográficas de mama para determinar la viabilidad de un cribado coste-efectivo de cáncer de mama o de RMN para detección de micro tumores ($\Phi <$ 1cm) en escáneres cerebrales. También se trabaja en una línea de análisis de vídeos.

- **Arquitectura y Patrimonio:** uso de GANs para restauración virtual de paisajes artificiales con restos arqueológicos. La red identifica las características clave determinadas por la lógica interna del estilo arquitectónico y añade los elementos arquitectónicos que faltan para obtener una imagen del edificio restaurado. A diferencia de otros estudios, no recibe ninguna información sobre qué elementos deben añadirse o dónde. Una versión mejorada utiliza Transformers para definir los edificios mediante lenguaje natural. Se ha desarrollado también un modelo generativo difusivo exnovo capaz de ser entrenado con pocos recursos HW para trabajar con modelos arquitectónicos de templos griegos y de iglesias mudéjares.

- **Señales de audio:** en el campo del audio, aplicamos *Autoencoders* para la reconstrucción de transmisiones de voz dañados. En este caso, el modelo recibe audios de voz con interferencias o cortes que lo hacen ininteligible y los reconstruye de manera automática. La reconstrucción se realiza sobre la onda del audio y no separando los diferentes sonidos como ocurre en la mayoría de los casos descritos hasta ahora.

- **Seguridad alimentaria:** usando los datos del portal RASFF de la UE, creamos modelos predictivos del tipo de producto con mayor posibilidad de estar contaminados en un momento dado, así como el país de origen y el contaminante más probable. Aplicando técnicas de social *network analysis* llevamos a cabo análisis cuantitativos y estructurales de las rutas de importación/exportación de alimentos a/desde la UE.

- **Procesamiento de Lenguaje Natural:** implementación de métodos híbridos de data augmentation para aplicaciones de PLN, combinando cadenas de Markov y *word embeddings*. También se ha trabajado con modelos más complejos como los Transformers para el resumen de sentencias judiciales, la generación automática de entradillas de noticias, la traducción latín-español o la corrección automática de historias clínicas redactadas por alumnos de medicina como parte de sus prácticas. La línea de PLN ha tenido un crecimiento importante con proyectos aplicados a distintos ámbitos, usando tanto modelos simples como LLMs como Llama 3 o Mistral, que han sido ajustados mediante técnicas como RAG y LoRA para adaptarlos a tareas específicas.

- **Ciberseguridad:** desarrollo de modelos de IA en el ámbito de la cibersegurdidad para la monitorización de tráfico de red. En este sentido se han hecho estudio tanto a nivel de trazas de datos usando modelos de NLP como los Transformers o a nivel de comportamiento de red las cuales han sido modeladas como grafos para luego poder entrenar modelos del tipo Redes Neuronales Convolucionales de Grafos.

Fundamentos de IA

- **Estudio de modelos GAN:** análisis de las interacciones entre los modelos que conforman las GANs. Comprender en profundidad el diálogo entre generador y discriminador no sólo facilita un uso óptimo de estas redes, sino que conduce al planteamiento de nuevos tipos de interacciones entre modelos.

Filosofía de la mente e IA

- **Conceptos filosóficos:** en el CEIEC nos planteamos cuatro preguntas que nos obligan a repensar el escenario plausible de los avances en Inteligencia Artificial y la influencia de su abrumadora intromisión en el hombre y la sociedad en un futuro inmediato: la pregunta epistemológica, la antropológica, la ética y la del sentido. Se necesita abordar estas cuestiones de una forma transdisciplinar y desde un conocimiento profundo en distintos campos de investigación. Por ello, ahondamos en la relación entre Filosofía e IA como algo inherente a nuestra investigación.
- **Ética en la IA:** la complejidad para asegurar el cumplimiento de las restricciones éticas en los sistemas de IA genera una honda preocupación. En este contexto el CEIEC, como instituto de investigación en el campo de la IA, se postula para aportar propuestas que permitan certificar el grado de cumplimiento ético de un sistema concreto mediante la creación de un Modelo de Gestión de la Ética en la Inteligencia Artificial que hemos denominado EthicsAIProcess.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Predicción de la mirada y análisis estadístico de patrones en vídeos egocéntricos con infantes utilizando técnicas Deep Learning.

Desarrollo de modelos de Inteligencia Artificial basados en vídeos egocéntricos y datos de seguimiento ocular para predecir la dirección de la mirada y analizar los patrones visuales en infantes. Este enfoque multidisciplinario permite analizar qué elementos capturan la atención del infante para entender y fomentar adecuadamente su desarrollo cognitivo.

En colaboración con el IRCN (International Research Center for Neurointelligence) de la Universidad de Tokio.

Diseño y desarrollo de modelos Deep Learning para el diagnóstico de tumores cerebrales pequeños

Creación de modelos de Inteligencia Artificial basados en resonancias magnéticas y datos clínicos para la detección temprana de tumores cerebrales pequeños con el fin de aumentar la probabilidad de supervivencia del paciente y abaratar costes del tratamiento.

En colaboración con IRYCIS (Instituto Ramón y Cajal de investigación sanitaria) mediante la convocatoria 2024 de ayudas UFV a Proyectos de Investigación.

CLINiC: Evaluación de historias clínicas en el ámbito académico usando grandes modelos de lenguaje.

Aplicación de modelos de lenguaje grandes (LLM) para la corrección de historias clínicas mediante técnicas avanzadas de prompting y reentrenamiento. Este proyecto se centra en la comparación de diferentes métodos de reentrenamiento para optimizar la precisión y coincidencia con las correcciones realizadas por los médicos colaboradores.

En colaboración con Centro de Simulación de la UFV mediante la convocatoria 2024 de ayudas UFV a Proyectos de Investigación.

MELANOMA: Deep Learning para la mejora del diagnóstico y la anticipación de inmunoterapias en melanoma

Desarrollo de modelos de Inteligencia Artificial basados en imágenes histopatológicas y datos clínicos para distinguir entre una lesión cutánea melanoma y una no melanoma y anticipar el comportamiento de los diferentes tratamientos inmunoterapéuticos que se pueden aplicar a cada paciente. Se propone el uso de modelos híbridos para poder hacer un diagnóstico entre nevus y melanoma y medir la eficacia de una terapia. Estos modelos híbridos usarán por una parte redes convolucionales para procesar las imágenes y perceptrones multicapa para los datos propios del paciente.

En colaboración con el Hospital 12 de Octubre.

ARCHER: Reconstrucción virtual del patrimonio cultural arquitectónico mediante inteligencia artificial y procesamiento del lenguaje natural

Generación de imágenes mediante modelos NLP combinados con un modelo generativo (GAN) de forma que, a partir de una entrada de texto se genere la imagen de un edificio singular del patrimonio arquitectónico. El modelo NLP-GAN resultante será capaz de restaurar imágenes fotorrealistas en tiempo real, facilitando así el uso de esta tecnología tanto en entornos profesionales (arquitectos, administraciones públicas y empresas de restauración de patrimonio) como turístico-culturales (museos, centros de interpretación de yacimientos arqueológicos o edificios patrimoniales).

Convocatoria 2022 de Proyectos de Generación del Conocimiento. Referencia PID 2021-126633NA-I00. Ministerio de Ciencia e Innovación.

TECT-CI5G: Tecnologías Transformadoras en Ciberseguridad: Aprendizaje Profundo y Minería de Grafos para la Inteligencia en Tráfico de Red 5G

Uso de técnicas de IA y minería de datos en el desarrollo de aplicaciones de seguridad cibernética mediante la caracterización del tráfico de red y la detección de amenazas, por medio de un sistema robusto de análisis que garantice resultados precisos. Para ello se llevará a cabo la clasificación en tiempo real del tráfico en entornos 5G a través de la modelización de estas redes como grafos; la introducción de técnicas de análisis de grafos por medio de modelo de DL para detectar patrones recursivos de amenazas y por último la implementación de un sistema de defensa preventivo con modelos generativos de IA.

Convocatoria 2023 de Proyectos de Colaboración Público-Privada, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) (2024-2027). Financiación: 451.422 €

Programa de becas Foqum CEIEC

Programa de becas mediante actividades conjuntas de investigación, formación y difusión en el ámbito de la Inteligencia Artificial y más concretamente, en el del Deep Learning. Como parte fundamental de la colaboración está la formación de investigadores y la transferencia a la empresa del know-how adquirido a través de esta formación y de los proyectos desarrollados.

Duración: 2022-2026.

ACTIVIDADES

Conferencia ARCHER en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM)

Emilio Delgado-Martos y Álvaro García Tejedor, investigadores del proyecto **ARQGAN-ARCHER**, pronunciaron una conferencia con el título «El cambio de paradigma en la reconstrucción virtual de edificios históricos».

Exposición ARCHER en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM)

En el contexto de la XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación de la Comunidad de Madrid (organizado por la Fundación para el Conocimiento Madri+d), el proyecto **ARQGAN-ARCHER** se expuso en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid.

Symposium REAACH 2024 (Roma-Padova-Torino)

Se presentaron nuevos resultados del proyecto ARQGAN-ARCHER en el congreso internacional REAACH (Representation Advances And CHallenges Symposium) con la ponencia «Unveiling hidden patterns: Clustering Mudejar church floor plans using Self-Organizing Maps for architectural analysis».

Presentación de ARQGAN-ARCHER en ENSA París La Villette

Nelson Montas Laracuente, investigador de ARQGAN-ARCHER, participó en el seminario «Restitutions 3D: Méthodes, questions de recherches, enjeux publics» el 15 de mayo de 2024 con la conferencia «ARCHER: a voyage through an architectural heritage paradigm shift».

Ilustración 6.1. Presentación del proyecto ARQGAN-ARCHER en ENSA (París) *(Fuente: CEIEC)*

Presencia en medios de comunicación

Diversas entrevistas en Capital Radio.

PUBLICACIONES

Unveiling hidden patterns: Clustering Mudejar church floor plans using Self-Organizing Maps for architectural analysis. Carlevaris, L., Maitín, A.M., Nogales, A., Ramírez, G. and García-Tejedor, A.J. In: REAACH REpresentation Advances And CHallenges. Octubre 2024

Between Impossible and Probable. Architectural Recognition Through Qualitative Evaluation of Artificial Intelligence Response. Carlevaris, L., Delgado-Martos, E., Intra Sidola, G., Maitín, A. M., Nogales, A., Pesqueira-Calvo, C., Bravo Peña, M. and García-Tejedor, Á.J. In: Giordano, A., Russo, M., Spallone, R. (eds) Advances in Representation. Digital Innovations in Architecture, Engineering and Construction. pp. 839-850. Springer, Cham. (2024) DOI: 10.1007/978-3-031-62963-1_51

Evaluating Activation Functions in GAN Models for Virtual Inpainting: A Path to Architectural Heritage Restoration. Maitin, A. M., Nogales, A., Delgado-Martos, E., Intra Sidola, G., Pesqueira-Calvo, C., Furnieles, G. and García-Tejedor, Á. J. Applied Sciences, 14(16), 6854 (2024) DOI: 10.3390/app14166854

Deep Learning for Describing Breast Ultrasound Images with BI-RADS Terms. Carrilero-Mardones, M., Parras-Jurado, M., Nogales, A., Pérez-Martín, J. and Díez, F. J. J Digit Imaging. Inform. med. (2024) DOI:10.1007/s10278-024-01155-1

eDeeplepsy: An artificial neural framework to reveal different brain states in children with epileptic spasms. Nogales, A., García-Tejedor, Á.J., Vara, J. S. and

Ugalde-Canitrot, A. Epilepsy & Behavior 154, 109744 (2024) DOI: 10.1016/j.yebeh.2024.109744

Enhancing breast cancer diagnosis with deep learning and evolutionary algorithms: A comparison of approaches using different thermographic imaging treatments. Nogales, A., Pérez-Lara, F. and García-Tejedor, A.J. Multimedia Tools and Applications 83, 42955 (2024) DOI: 10.1007/s11042-023-17281-x

A systematic review of the application of deep learning techniques in the physiotherapeutic therapy of musculoskeletal pathologies. Nogales, A., Rodriguez-Aragón, M.,and García-Tejedor, A.J. Computers in Biology and Medicine 172, 108082 (2024) DOI: 10.1016/j.compbiomed.2024.108082

Analyzing the Influence of Diverse Background Noises on Voice Transmission: A Deep Learning Approach to Noise Suppression. Nogales, A., Caracuel Cayuela, J. and García-Tejedor, A.J. Applied Sciences 14(2), 740 (2024) DOI: 10.3390/app14020740

PATENTES

METHOD FOR OBTAINING AN IMAGE WITH A RESTORED OBJECT. de Nogales, A., García-Tejedor, Á. J. & Delgado-Martos, E. Oficina Europea de Patentes con el número EP4075376

METHOD FOR PROCESSING SOUND DATA. de Nogales, A., García-Tejedor, Á. J. & Donaher, S. Oficina Española de Patentes con el número ES2906257A1

MÁS INFORMACIÓN

Durante 2024 se dirigieron los siguientes TFGs:

Desarrollo de un modelo difusivo para la generación y restauración digital de Patrimonio Cultural”

Alumno: Guillermo Ramírez Cardenas.

Director: Ana María Maitín.

Calificación: Sobresaliente.

Desarrollo de Modelos Generativos para Sistemas de Defensa por medio de generación de Malware

Alumno: Julián Prieto Velasco.

Director: Ana María Maitín.

Calificación: Sobresaliente.

Predicción de la mirada y análisis estadístico de patrones en vídeos egocéntricos con infantes utilizando técnicas de Deep Learning

Alumno: Delia Díaz Prieto.

Director: Alberto Nogales Moyano.

Calificación: Matrícula de Honor.

Detección de tumores cerebrales pequeños con modelos de Deep Learning

Alumno: Diego Guadalupe García.

Director: Alberto Nogales Moyano.

Calificación: Sobresaliente.

6.3.
CENTRO PARA EL BIEN COMÚN GLOBAL

Director: Ignacio Cosidó Gutiérrez
Subdirectora: María Alférez Sánchez
Coordinación: Blanca García Álvarez

El ***Centro para el Bien Común Global*** constituye el centro de referencia de la Universidad Francisco de Vitoria para la investigación aplicada en Ciencias Sociales y Jurídicas, con el objetivo de contribuir a dar respuesta a los grandes desafíos globales que afronta la humanidad y la búsqueda del Bien Común desde la actividad académica.

Para ello, a través de las áreas de investigación aplicada, difusión general y formación, se busca fomentar y desarrollar el pensamiento y la investigación en Derecho, Economía, Empresa y Gobierno, como pilares que cimentan el concepto de Bien Común Global; igualmente, divulgando los resultados de investigación y la transferencia de conocimiento mediante publicaciones, seminarios, conferencias o congresos, junto con la docencia y formación de investigadores y personal especializado, otorgar becas y ayudas para el estudio y apoyar el estudio.

Para la consecución de los objetivos previstos, el Centro para el Bien Común Global ha llevado a cabo numerosos proyectos y actividades que se detallan a continuación. En ellas se especifica el Instituto o Cátedra —que conforman el Centro para el Bien Común Global— que las ha llevado a cabo, así como su fecha, y un breve resumen de su contenido.

ACTIVIDADES Y EVENTOS

Seminario: Convergencia Europea con Manuel Pizarro (Observatorio Economía) (6 de febrero)

Sesión con Manuel Pizarro, presidente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación y miembro del Consejo de Estado, quien expuso la comparación de los parámetros nominales y reales de las economías de la zona euro y desarrollaró el peso de nuestra economía nacional en el mercado común, permitiendo una visión de conjunto de la posición española en la Unión.

V Jornada Internacional: Escuela Española de Pensamiento (Observatorio Latinoamericano) (15 de febrero)

Mesas redondas en las que se abordaron cuestiones relacionadas con el lema del evento: *«Salvación y política en la Gran Bretaña de los Estuardo. Entre el Oath of Allegiance de James I y la Glorious Revolution en tiempo de James II».*

Seminario: Dos años de la invasión a Ucrania. La guerra olvidada (19 de febrero)

Tercer seminario anual organizado sobre el conflicto, en el que se analizó de la mano de expertos la evolución en los ámbitos militar y político de la invasión, ayudando a los asistentes a conocer los avances en el último año, comprender los escenarios geoestratégicos y las consecuencias de los actores internacionales.

Seminario: 2024, Año Electoral. Amenazas y Posibilidades en América (Observatorio Latinoamericano) (26 de febrero)

Seminario con la finalidad de estudiar las distintas posibilidades y retos a los que se enfrenta el continente americano en 2024, intenso año electoral. Se realizó un análisis detallado de los diversos escenarios que podrían surgir en respuesta a los acontecimientos políticos y sociales, evaluando las posibilidades y desafíos que enfrenta la región en este año crucial.

Entrega de premios concurso: Libertad, Cristianismo y Bien Común (en colaboración con el Centro Diego de Covarrubias) (27 febrero)

Los premiados fueron los alumnos Paula Martín Sánchez y Rubén Folguera Agra.

Presentación del libro: *El Bien Común en la Filosofía Clásica y Moderna* (13 de marzo)

José Ramón Recuero Astray, autor del libro y abogado del Estado en el Tribunal Supremo. El libro aborda la historia de la Unión Europea como nuestra responsabilidad, asumiendo que debemos de hacernos cargo de los errores del pasado para poder mirar hacia adelante para poder estar a la altura de los eventos que puedan llegar.

Visita y curso Inteligencia Artificial para alumnos del colegio Highlands Los Fresnos (13 de marzo)

El colegio Highlands los Fresnos acudió a la UFV para realizar un curso de IA ofrecido por la Cátedra de Inteligencia Artificial en el que se abordó una pequeña formación en herramientas y en la Inteligencia Artificial.

Encuentro con corresponsal: Martin Dahms. Entre la política española y la historia alemana (20 de marzo)

En el seminario, Dahms no solo informó de la labor de un corresponsal en el extranjero y de la imagen de España en el extranjero, sino que también compartió los avances de su investigación sobre una persona olvidada por la historia: Paula Hitler, la hermana del dictador alemán.

Mesa Redonda: El Futuro de la Cooperación para el Desarrollo (4 de abril)

Se debatió sobre el conocimiento del marco jurídico e institucional en España y la UE de la cooperación para el desarrollo. Se trató de acercar a los alumnos a la realidad de los cooperantes españoles y sus necesidades. Asimismo, se compartió investigación sobre mejoras y el futuro de la cooperación desde el punto de vista académico.

Presentación de Libro: «Izquierda y Derecha. Una dialéctica alienante» (14 de abril)

José Carro del Castillo presentó su libro, un ensayo que, a través de los grandes nombres de la filosofía, perenne o revolucionaria retrata la evolución de ambos conceptos políticos a lo largo de más de dos siglos y describe el recorrido histórico de un engaño, hasta situar la última fase de este proceso en el intento de aniquilación por todos los medios del concepto humanista del Renacimiento.

Encuentro con Paula Quinteros, CEO de The Objective (16 de abril)

Abordó temas como la importancia de un periodismo ético, la responsabilidad de informar con veracidad y la necesidad de promover el pensamiento crítico entre los lectores y espectadores. Se discutieron temas actuales como la desinformación en las redes sociales, el impacto de la tecnología en el periodismo y los desafíos éticos que enfrentan los profesionales de la comunicación.

Ilustración 6.2. Cartel del evento «Encuentro con Paula Quinteros». *(Fuente: Centro para el Bien Común)*

Encuentro con Alfonso Goizueta, finalista del Premio Planeta 2023 (17 de abril)

La ponencia de Alfonso ofreció una perspectiva profunda y analítica sobre el panorama internacional actual, destacando la importancia de comprender la historia para entender los acontecimientos globales contemporáneos.

Presentación del libro *¿Cómo funciona el mundo?* Una perspectiva desde la Geopolítica de Josep Baqués (18 de abril)

El libro aborda las relaciones internacionales y la geopolítica, destacando su importancia tras la guerra de Ucrania. A diferencia de enfoques basados en opiniones, ofrece marcos teóricos sólidos desarrollados a lo largo de siglos, ayudando a entender las causas y prevención de conflictos.

Mesa Redonda: Energía nuclear: Una visión geoestratégica (23 de abril)

Se trataron los principales retos y desafíos de este recurso desde el punto de vista de la geoestrategia.

Jornada Movilidad Sostenible, en colaboración con el Ayuntamiento de Madrid (24 de abril)

Este evento reunió a reconocidos expertos y líderes comprometidos con la promoción de prácticas de movilidad sostenible. A lo largo del día, se compartieron valiosas perspectivas y experiencias sobre cómo podemos avanzar hacia un futuro más sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

Mesa Redonda: Crisis migratoria en América Latina (Observatorio Latinoamericano) (26 de abril)

Mesa redonda en la que profesionales del panorama social, político y económico internacional abordaron la cuestión migratoria dentro de las fronteras del continente latinoamericano.

Encuentro con eurodiputado: Antonio López Istúriz (26 de abril)

Se habló de las elecciones europeas de junio de 2024 y los alumnos pudieron conocer más acerca del futuro de Europa y en el que participaron activamente en el debate.

Día de Europa (8 de mayo)

Se abordaron diversos aspectos del panorama europeo, especialmente en el contexto de las próximas elecciones al Parlamento Europeo el 9 de junio. El Embajador Rafael Fernández-Pita, Director General para Asuntos de Justicia e Interior del Consejo de la Unión Europea, fue uno de los principales oradores.

Ilustración 6.3. Encuentro Día de Europa
(Fuente: Centro para el Bien Común)

TEDxUFV (10 de mayo)

Segunda edición que se englobó bajo el lema «Centrados en las personas», invitándose a reflexionar sobre el valor intrínseco de cada individuo y su plenitud por encima de todo. Participaron ocho ponentes que eran referentes en tecnología, inteligencia artificial, aprendizaje y educación, pasando por la historia de España y el contexto del trabajo hoy.

Jornada la revolución rural. Repoblar España (14 de mayo)

Este evento reunió a alumnos, docentes, alcaldes y miembros políticos de distintos municipios españoles para abordar los retos y buscar soluciones para el ámbito rural en España, especialmente frente a la preocupante despoblación que afecta a más de 4.000 municipios.

IV Foro Sahel – Europa: The Menasa Summer School: Understanding security in the Sahel (Del 1 al 12 de julio)

Este curso de verano tuvo lugar en Menasa en la Universidad Internacional de Rabat, donde 10 alumnos de la UFV, subvencionados por el CBCG, tuvieron la oportunidad de participar presencialmente en un programa que abordó la compleja realidad del Sahel. Este curso ofreció formación sobre geopolítica de la región, relaciones internacionales, violencia política y terrorismo, rivalidades con el norte de África y la influencia del cambio climático.

Congreso España Bien Común (24 y 25 de septiembre)

El Congreso tuvo como propósito la reflexión académica sobre la sobre España en su totalidad y complejidad, entendiendo esta como un Bien Común en un mundo globalizado. Contó con un total de 6 mesas redondas en los que se abordó el tema de España en diferentes ámbitos de la disciplina política y social.

Curso universitario Defensa Nacional (Septiembre y octubre)

25 alumnos disfrutaron de distintas ponencias y visitas semanales de distintos expertos en varios campos de interés, comprendiendo los conceptos clave para comprender, y poder señalar las fortalezas y debilidades de nuestra defensa nacional y situación geopolítica.

Seminario «El aborto: una perspectiva comparada» (14 y 15 de octubre)

Se reunieron diferentes personalidades del mundo jurídico con el propósito de explicar la legislación específica en materia de aborto en cada uno de sus países. Para finalizar el seminario, tuvo lugar una mesa redonda en la que distintas personalidades políticas nos dieron su opinión acerca de la legislación española sobre el tema.

Reunión de investigadores Cuba (Observatorio Latinoamericano) (17 de octubre)

Think tank independiente que analizó la situación de Cuba, permitiendo el intercambio de ideas de distintas áreas (política, legal, social…).

Materclass Stefano Santasilia (24 de octubre)

Con el título «El estudio de la religión como construcción de paz», se dio una visión de las religiones actuales y se trató de explicar el problema de base que parece haber entre ellas, proponiendo el estudio de la religión como conjunto para buscar similitudes en vez de diferencias y tratar de crear puentes en vez de destruirlo.

Jornada cultural África occidental (4 de noviembre)

Su objetivo fue ofrecer a los estudiantes una inmersión en la rica diversidad cultural, histórica y política de esta región. A través del cine, la fotografía y el debate, se explotaron las complejidades del Sahel y su relevancia global. Este evento buscó no solo sensibilizar sobre los desafíos actuales, sino también destacar la resiliencia, creatividad y riqueza cultural de las sociedades del Sahel.

Evento: Post elecciones EE. UU., ¿y ahora qué? (8 de noviembre)

Expertos en geopolítica, seguridad y diplomacia desglosaron en este evento cómo los resultados electorales podrían afectar la estabilidad mundial, los conflictos bélicos actuales y las relaciones internacionales, además de estudiar las implicaciones globales de las elecciones estadounidenses del 5 de noviembre de 2024.

Ilustración 6.4. Cartel del evento Post elecciones EEUU
(Fuente: Centro para el Bien Común)

Seminario Geografía del Crimen (14 de noviembre)

En este seminario se contó con la asistencia de Felipe Hernando, autor del Primer Atlas Criminológico de Madrid, investigación que expuso a los alumnos de criminología de la UFV.

Inauguración del Observatorio de Asia (14 de noviembre)

Este nuevo espacio de estudio, liderado por el doctor Nuno Pereira de Magalhães, Vicedecano de Internacionalización de la Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno, se centrará en el análisis de las dinámicas sociales, políticas y culturales de Asia y Oriente Medio.

Seminario España Japón (12 de noviembre)

El profesor Osami Takizawa, catedrático de la Universidad Junshin (Nagasaki) y la profesora María Alférez, subdirectora del CBCG y experta en la historia de la Compañía de Jesús, ofrecieron una conferencia sobre la presencia y singularidad de las órdenes femeninas en Japón y en España. Se propusieron nuevas vías de investigación en este campo.

MÁS INFORMACIÓN

Redes sociales

La estrategia de difusión en redes sociales se ha estructu rado en tres ramas principales:

- La distribución de contenido académico, a través de los artículos publicados en la página web.
- La publicación de contenido para aumentar el alcance y la repercusión de nuestras cuentas en las redes.
- La difusión de los eventos realizados por el Centro para el Bien Común Global entre diversas instituciones.

6.4.
ESCUELA DE ENFERMEDADES RARAS

Directora: Maite Iglesias Badiola
Coordinadora: María Teresa de los Frailes

La Escuela de Enfermedades Raras UFV tiene como objetivo abordar los desafíos que plantea la sociedad actual, formar a los alumnos y ofrecer respuestas integrales, eficaces y comprometidas desde el punto de vista biomédico.

ACTIVIDADES

Enmarcadas en el programa de Máster en Terapias Avanzadas en Biomedicina se organizaron clases magistrales de la mano de expertos referentes nacionales e internacionales

El doctor Juan Bueren, director de la unidad de Innovación Biomédica, Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) - Fundación Jiménez Díaz-Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER), presentó las últimas investigaciones en Terapia Celular aplicada a la Anemia de Fanconi, trastorno multisistémico de base genética y poco frecuente caracterizado por pancitopenia progresiva con insuficiencia medular, malformaciones congénitas variables y predisposición al desarrollo de tumores hematológicos o sólidos.

La doctora África González Murillo, Investigadora FIB Hospital del Niño Jesús, especialista en cáncer pediátrico presentó los últimos avances en el uso de células mesenquimales y virus oncolíticos en cáncer pediátrico. El cáncer infantil se considera una enfermedad rara porque su incidencia es de 150 casos por millón de habitantes menores de 15 años.

La doctora Corina Lorz, investigadora de la Unidad de Oncología Molecular del Departamento de Investigación Básica del Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), especialista en epidermólisis bullosa y piel artificial, afección poco frecuente que provoca piel ampollada y frágil, nos presentó los últimos avances en el uso de células madre epidérmicas en la regeneración de un epitelio.

Curso de introducción a la citometría de flujo: fundamento teórico, diseño y aplicaciones de la técnica

Del 26 de febrero al 29 de febrero 2024 la Escuela de EERR organizó un curso de introducción a la citometría de flujo para alumnos del máster en Terapias Avanzadas en Biomedicina con el objetivo de formar a los alumnos en una técnica de amplio uso en investigación. Los alumnos trabajaron un caso práctico centrado en estudio del inmunofenotipo en anemias raras «Cuantificación de progenitores y células madre hematopoyéticas en anemias raras: estudio en medula ósea y bazo en un modelo con deficiencia en piruvato kinasa (PKD)» y en la «Determinación del estrés oxidativo y ciclo celular de células de médula ósea en un modelo murino de anemia».

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Estudio en un modelo humano de trastornos del neurodesarrollo en enfermedades raras.

El grupo de investigación en Terapias Avanzadas del Instituto de Investigaciones Biosanitarias de la Facultad de CC Experimentales de la UFV dirigido por la Dra. Maite Iglesias Badiola ha puesto en marcha un proyecto de investigación que contando con la dirección del Dr. Ismael SantaMaria y la Dra. Marian Mellén tiene como objetivo estudiar mecanismos moleculares y celulares asociados a trastornos del neurodesarrollo en enfermedades raras partiendo de células madre derivadas de dientes deciduos humanos (también conocidos como dientes de leche). Las células extraídas de cada diente se mantienen en cultivo y se expanden para poder realizar posteriormente estudios de caracterización genética, diferenciación celular, estudios de comportamiento celular (capacidad de proliferación, capacidad de migración…) y de respuesta a posibles tratamientos.

Las células madre de la pulpa dental han emergido como una fuente prometedora de células pluripotentes con gran potencial en la investigación biomédica, especialmente en el estudio de enfermedades raras. Estas células, obtenidas de dientes exfoliados o extraídos, poseen una notable capacidad de diferenciación y regeneración, lo que las convierte en modelos ideales para investigar patologías genéticas poco comprendidas. Su fácil acceso, junto con su compatibilidad con la medicina regenerativa y las terapias celulares, permite desarrollar modelos in vitro de enfermedades raras, facilitando el estudio de sus mecanismos moleculares y la búsqueda de tratamientos personalizados. A medida que avanzan las técnicas de biotecnología y reprogramación celular, las células madre de la pulpa dental se perfilan como una herramienta clave en la medicina traslacional, ofreciendo nuevas esperanzas para pacientes con enfermedades poco frecuentes.

Innovación biomédica y Terapias avanzadas

Alumnos de la 11.ª promoción del programa de Máster Universitario en Terapias Avanzadas en Biomedicina que se imparte

en la UFV y dirigidos por la profesora Dra. Cristina Sánchez, eligen la Enfermedad Rara Enfermedad de Gaucher para desarrollar su proyecto de investigación «Propuesta de Terapia Avanzada para el tratamiento de la Enfermedad de Gaucher». La enfermedad de Gaucher es un trastorno genético raro que afecta el metabolismo de los lípidos, causado por la deficiencia de una enzima específica. Esto conduce a la acumulación de glucocerebrósidos en varias células y órganos del cuerpo, especialmente en el hígado, bazo y médula ósea. Las terapias avanzadas, como la terapia de reemplazo enzimático y la terapia de sustrato reducido, han revolucionado el tratamiento de esta enfermedad. Estas técnicas no solo alivian los síntomas y mejoran la calidad de vida, sino que también pueden prevenir complicaciones graves como el daño orgánico irreversible. El futuro prometedor de las terapias avanzadas en el tratamiento de la enfermedad de Gaucher radica en su capacidad para ofrecer opciones de tratamiento más efectivas y personalizadas, brindando esperanza a los pacientes y sus familias.

MÁS INFORMACIÓN

Trabajos de Fin de Máster

CRISPR-Cas de 2.º generación editores de bases en la corrección de la mutación de albinismo oculocutáneo tipo 6 (OCA6) slc24a5 c.591 G>A. Llevado a cabo por la alumna Ana Pérez Mayor del Máster en Terapias Avanzadas en Biomedicina, en colaboración con el Centro Nacional de Biotecnología, CNB-CSIC y bajo la supervisión del Dr. Montoliu.

Optimization of prime editing tools for the study of a novel treatment for progressive familial intrahepatic cholestasis (PFIC). En colaboración con University Medical Center Utrecht y bajo la supervisión de la Dra. Fuchs, fue llevado a cabo por la alumna del Máster en Terapias Avanzadas en Biomedicina.

In vitro evaluation and optimization of a new CRISPR agene therapy strategy for Retinitis Pigmentosa. En colaboración con el Hospital Universitario de Zurich, USZ Hospital, fue llevado a cbao por el alumno del Máster en Terapias Avanzadas en Biomedicina.

La Escuela de EERR patrocina «El podcast sobre autismo y más» (*Ver enlace*)

Organizado por esRadio y la directora de Gatea y del Máster en Trastornos del Espectro del Autismo UFV, Marta Rodríguez. Estos podcast tiene como objetivo la divulgación de conocimientos sobre autismo a la sociedad con la certeza de que ello redunda en la calidad de vida de las personas con TEA y de sus familias.

6.5.
INSTITUTO DE BIOÉTICA

Directora: Elena Postigo Solana

El Instituto de Bioética de la Universidad Francisco de Vitoria es un centro de formación, investigación y divulgación especializada en Bioética, cuya actuación, dentro de los fines e ideales que inspiran a la universidad, se fundamenta en la búsqueda de la verdad y el respeto de la dignidad de toda persona. Su objetivo fundamental consiste en el estudio y la investigación de los desafíos éticos y bioéticos, presentes y futuros, que plantean las intervenciones sobre la vida humana, desde el comienzo de su existencia hasta su final natural.

Todo ello desde una perspectiva interdisciplinar, científica, filosófica (antropológica y ética) y jurídica, proponiendo decisiones y líneas de actuación desde una bioética centrada en la persona y su dignidad inherente, la ética del cuidado y la virtud del profesional.

Uno de sus fines fundamentales es la formación en bioética, para ello desarrolla el Máster Universitario en Bioética y otros tipos de formación dirigido a toda la comunidad universitaria. Además, realiza tareas de difusión y divulgación en medios de comunicación.

A continuación, exponemos el conjunto de actividades realizadas por el Instituto de Bioética, o en colaboración con otras instituciones, a lo largo del año 2024.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Análisis bioético y biojurídico de las tecnologías emergentes aplicadas a la salud humana y propuesta de actuación (BioEmerTech)

Concedido y financiado por el Vicerrectorado de Investigación de la UFV, ha dado lugar a la publicación de un libro en la Editorial Tirant Lo Blanch.

FORMACIÓN

III Edición Máster Universitario en Bioética (*Ver enlace*)

Título oficial de 60 créditos ECTS impartido en colaboración con la Fundación Jérôme Lejeune. Promoción de 15 alumnos provenientes de disciplinas científicas, humanísticas y de Ciencias Sociales. Desde el Instituto de Bioética se realiza toda la labor de coordinación académica, atención de alumnos y profesores.

Ilustración 6.5. Graduación de la tercera promoción del Máster Universitario en Bioética
(Fuente: Instituto de Bioética)

Diploma de experto en Cuidados Paliativos

Este curso, desarrollado en colaboración con la Cátedra de Bioética UFV-Bancofar,, tiene como objetivo proporcionar los conocimientos, habilidades y actitudes fundamentales para introducir a los profesionales de la salud en los conceptos esenciales que les permitan integrarse en equipos multidisciplinarios dentro de programas de cuidados paliativos.

Está dirigido a farmacéuticos, fisioterapeutas y nutricionistas, así como a psicólogos y cuidadores con formación sanitaria previa.

A lo largo del curso, se abordan aspectos clave como el control de síntomas, con especial énfasis en el manejo del dolor, así como los aspectos psicosociales y espirituales en la atención y el cuidado del paciente. También se profundiza en la atención a la familia. Todo esto prestando especial atención a los principios éticos y antropológicos que fundamentan la práctica de los cuidados paliativos.

Seminarios Bioética sin filtros – I Curso de Bioética y Fe UFV

De la mano de un equipo de docentes especializados de la UFV y de otras universidades madrileñas, se han analizado diversas cuestiones científicas y sociales desde una perspectiva integradora de la bioética y la fe. El programa se ha desarrollado a lo largo de sesiones mensuales durante todo el año, abordando temáticas clave como las señaladas en el poster del curso:

Ilustración 6.6. I Curso de Bioética y Fe
(Fuente: Instituto de Bioética)

ACTIVIDADES

Participación en el II Congreso Internacional de Bioética

El instituto de Bioética ha colaborado activamente en la organización y participación en el IIº Congreso Internacional de Bioética promovido por la Fundación Jérôme Lejeune en mayo del 2024 en Roma (***ver enlace***).

La profesora Elena Postigo intervino con una ponencia sobre «Transhumanismo y nuevas formas de eugenesia» (***ver ponencia***).

Asimismo, participaron más de 15 profesores de la Universidad Francisco de Vitoria.

Ilustración 6.7. II Congreso Internacional de Bioética
(Fuente: Instituto de Bioética)

10.ª Conferencia Internacional de Bioética de la UNESCO

Del 17 al 19 de diciembre de 2024, la Universidad Francisco de Vitoria fue sede del 10.º Taller Internacional sobre Bioética, Multiculturalismo y Religión, organizado por la Cátedra UNESCO de Bioética y Derechos Humanos en colaboración con los Institutos de Bioética y de Razón abierta.

Este evento reunió a expertos de diversas perspectivas religiosas y seculares para analizar “La naturaleza de la medicina y el papel de los médicos”.

El objetivo principal fue explorar cómo diferentes culturas y religiones entienden la disciplina médica y perciben a sus profesionales, especialmente en un contexto de rápidos avances científicos y tecnológicos que han transformado tanto la medicina como el rol de los médicos. Durante los tres días, se presentaron y discutieron ponencias que abordaron estas temáticas desde múltiples perspectivas, fomentando un diálogo respetuoso y constructivo.

Como resultado de este intercambio académico, se prevé la publicación de un libro que recopile los trabajos presentados, contribuyendo así al enriquecimiento del debate bioético global.

Ilustración 6.8. 10.ª Conferencia Internacional de Bioética de la UNESCO
(Fuente: Instituto de Bioética)

6.6.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOSANITARIAS

Director: Cruz Santos Tejedor

El Instituto de Investigaciones Biosanitarias (IIB-UFV) fue creado en el año 2013 asociado a la Facultad de Ciencias Biosanitarias de la UFV. Pretende integrar dentro de la Comunidad Universitaria Francisco de Vitoria a profesores, investigadores y alumnos, con el fin de crear grupos interdisciplinares que desarrollen proyectos de investigación competitivos en Biotecnología, Medicina, Biomedicina y Ciencias Biosanitarias en general. Para ello, se fomenta la colaboración con instituciones y centros de investigación nacionales e internacionales que permitan el intercambio de conocimientos y de capital humano.

El objetivo es generar conocimiento científico que sirva para mejorar la calidad de vida de las personas y suponga un bien social, teniendo en cuenta los valores cristianos y la misión de la universidad. Se pretende posicionar al Instituto en la sociedad y en el ámbito científico nacional e internacional, de modo que sea una seña de identidad de nuestra universidad. Además, se realizan labores de formación directamente vinculadas con los programas de Grado, Máster y Doctorado de la UFV.

PERSONAL IIB-UFV

El Instituto cuenta con **18 grupos de investigación** distribuidos en seis áreas de investigación prioritarias: **Terapias Avanzadas y Oncología, Neurociencias, Biotecnología, Biología Computacional, Ingeniería Biomédica y Desarrollo Sostenible**. Hay **65 profesores** de la **Facultad de Ciencias Experimentales** que están directamente implicados en el desarrollo de los proyectos de investigación vinculados a los diferentes grupos, de los que más del 50% tienen acreditada su experiencia investigadora por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación de la Investigación (CNEAI).

También están adscritos al Instituto una persona que ocupa el puesto de *Lab Manager*, un técnico de Investigación y los investigadores postdoctorales y colaboradores de investigación contratados, estudiantes predoctorales con contratos de formación de personal investigador (de la UFV, de la CAM, del MICINN y de las Fundaciones Lejeune y Álvaro Entrecanales) y estudiantes Máster Universitario en Terapias Avanzadas e Innovación Biotecnológica con beca de formación de personal docente (FPD) UFV.

A lo largo del año 2024, un elevado número de alumnos de los grados en Biotecnología, Farmacia, Biomedicina y el Doble grado en Biotecnología y Farmacia, así como 3 alumnos del Másteres en Terapias Avanzadas en biomedicina y 4 alumnos del Máster en Bioinformática y Análisis de Datos Biomédicos, han realizado sus Trabajos de Fin de Grado y Fin de Máster en los laboratorios del Instituto, vinculados a los proyectos de investigación que desarrollan los grupos que los han acogido.

Además, hay 22 estudiantes del programa de Doctorado en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias que desarrollan sus proyectos de tesis en los grupos de investigación del IIB-UFV.

Gracias al Programa SURF *(Summer Undergraduate Research Fellowship)*, en 2024 se ha tutorizado a 13 estudiantes de la Facultad de Ciencias Experimentales con vocación científica para facilitarles el aprendizaje de las técnicas y los hábitos necesarios para el desarrollo de la labor investigadora en el ámbito de las Ciencias Biomédicas.

Este programa se lleva a cabo anualmente durante los meses de junio y julio y los estudiantes seleccionados disfrutan de una beca remunerada durante su realización.

MEDIOS MATERIALES IIB-UFV

El Instituto cuenta con las siguientes instalaciones de investigación:

- **Laboratorio de cultivos celulares:** espacio de 45 m^2 en el que hay 11 cabinas de flujo laminar, dos incubadores de células, un microscopio de fluorescencia, un citómetro de flujo y todo el equipamiento necesario para el trabajo con células de mamífero en cultivo.
- **Laboratorio de investigación aplicada:** tras la ampliación finalizada en el curso 2016-2017, se dispone de un laboratorio de 288 m^2, subdividido en una amplia zona de trabajo para realizar proyectos de investigación en biotecnología y biomedicina: un laboratorio de microbiología, una sala de reuniones, una sala de equipos complementarios (neveras, congeladores, ultracentrífuga) y dos de equipos de apoyo a la investigación, donde actualmente se ubican los equipos de HPLC-Masas, PCR digital, PCR cuantitativa, Bio-Rad ChemiDoc y Gel Doc.
- **Sala de microscopia avanzada:** espacio singular donde se ha instalado un microscopio multifotón.
- **Animalario:** espacio de 55,89 m^2 preparado para albergar hasta 2.000 ratones. El espacio está dividido en vestuario o zona de entrada, autoclave, laboratorio animalario, estabulario y cuarentena.
- **Sala de comportamiento:** espacio de 20 m^2 donde se realizan los ensayos de comportamiento de ratones sometidos a diferentes tratamientos experimentales.
- **Sala de cirugías:** Espacio de 10 m^2 destinado a la manipulación y cirugía de los animales de experimentación.

- **Laboratorio de auxiliares técnicos de laboratorio:** espacio destinado a la preparación del material necesario como apoyo a los diferentes grupos de investigación.
- **Almacenes:** se dispone de espacios para el almacenaje de los productos, reactivos y material fungible de uso en los laboratorios.

DIFUSIÓN DE RESULTADOS

En el año 2024 los grupos de Investigación del IIB-UFV han difundido los resultados de sus investigaciones en **79 artículos científicos publicados** en revistas internacionales indexadas en el *Journal Citation Report*, más del 76 % de ellos pertenecientes al **primer cuartil (Q1)** dentro de sus áreas de especialización.

Además, los investigadores han asistido y participado en numerosos congresos científicos especializados en los que se han realizado ponencias y se han presentado comunicaciones de los resultados de investigación.

Durante el año 2024 se han desarrollado en el Instituto 39 proyectos de investigación, 11 de ellos con financiación procedente de convocatorias públicas competitivas **(8 del Ministerio de Ciencia e Innovación, 2 del Ministerio de Sanidad y Consumo, 1 de la CAM)**, 3 financiados por entidades privadas *(Paragit Solutions, Skin Targets y Farmacias Trebol)* y 28 con financiación de la **Universidad Francisco de Vitoria** a través de la convocatoria anual de ayudas propias a proyectos de investigación precompetitivos.

Además, cinco estudiantes predoctorales han presentado su **Tesis Doctoral:** Francisco José Sánchez, (Grupo de Neurorrehabilitación del Daño Cerebral), Raúl Muñoz (Grupo de Oncología Molecular), Laura Rubio (Grupo de Biotecnología Microbiana), Andrea Arnanz (Grupo de Endocannabinoides y Neuroinflamación) y Elvira Herrero (Grupo de Células Madre y Terapia Celular).

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Durante el año 2024 se han realizado diversas actividades de formación dirigidas a estudiantes de grado, máster y doctorado. Entre ellas cabe destacar:

Ciclo de Seminarios de Investigación

Impartidos por investigadores Doctores del Instituto y profesores de las Facultades de Medicina y de Ciencias de la Salud de la UFV. En total se organizaron 13 sesiones. La programación del Ciclo de Seminarios del IIB-UFV en 2024 fue la siguiente:

- ***Virus oncolíticos frente tumores cerebrales***
  31 de enero. Dr. Ángel Ayuso (Grupo de Investigaciones en Tumores Cerebrales).
- ***Reclutamiento dependiente del sexo de células supresoras mieloides por células senescentes en un modelo murino de glioblastoma (SENESEX).***
  21 de febrero. Dr. Rodrigo Madurga (Grupo de Microfluídica y Biología de Sistemas).
- ***Estudio de la actividad de nuevas enzimas glicosilhidrolasas y sulfatasas***
  13 de marzo. Dra. Isabel García (Grupo de Química Biológica).
- ***Caracterización de la microglía en ratones* FAAH-/- *en contexto de enfermedad de Alzheimer***
  3 de abril. Dra. Ana Martínez (Grupo de Endocannabinoides y Neuroinflamación).
- ***Nuevos materiales: de los biosensores a la medicina regenerativa***
  24 de abril. Dra. María Arroyo (Grupo de Materiales y Sensores para Aplicaciones Biomédicas).
- ***Reprogramación del microambiente tumoral como estrategia terapéutica en el adenocarcinoma pancreático ductal***
  22 de mayo. Dr. Víctor Sánchez Arévalo (Grupo de Oncología Molecular).
- ***El efecto de los flavonoides sobre las propiedades biomecánicas de los eritrocitos***
  12 de junio. Dr. Diego Herráez (Grupo de Biofísica Computacional y Análisis de Datos Biológicos).
- ***Función de podoplanina en la regeneración de la piel y la movilización de células madre epidérmicas***
  3 de julio. Dra. Ester Martín (Grupo de Carcinogénesis Epitelial).
- ***Factores de vulnerabilidad implicados en la resistencia a la extinción del miedo***
  17 de julio. Dr. Fernando Berrendero (Neurobiología de los Trastornos Adictivos y de la Ansiedad).
- ***La fisiología molecular como herramienta para una vida saludable***
  2 de octubre. Dr. Herman Patricio Zbinden.
- ***Insights from the translational research in aging and longevity group***
  16 de octubre. Dra. Marta González.
- ***Reprogramación directa de la glía envolvente olfativa humana a neuronas para la reparación de las lesiones de la medula espinal***
  6 de noviembre. Dr. Javier Sierra (Grupo de Neurociencia (INEURO).
- ***ELOVL6 como diana terapéutica: interrumpir el metabolismo lipídico impulsado por c-MYC para mejorar la quimioterapia en el cáncer de páncreas***
  27 de noviembre. Dr. Víctor Sánchez-Arévalo (Grupo de Oncología Molecular).

III Congreso SAM (San Alberto Magno)

Participación en el encuentro de la comunidad de ciencias experimentales. En esta jornada en honor a San Alberto Magno, patrono de las Ciencias Experimentales, participaron más de 500 alumnos de la Facultad de Ciencias Experimentales. El Congreso se focalizó en dar a conocer a los alumnos participantes las salidas profesionales del sector haciendo hincapié en la investigación científica.

Se contó con egresados UFV de los grados en Biotecnología, Biomedicina y Farmacia, que participaron en diferentes actividades en las que comentaron sobre sus trayectorias profesionales y sus experiencias y vínculos con la universidad. Además, varios estudiantes de la Facultad que colaboran en investigación en los grupos del IIB-UFV, contaron su experiencia y sus investigaciones a los alumnos interesados.

6.7.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES

Director: José Manuel García Ramos

El Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Francisco de Vitoria (IIES) es una corporación científica creada en junio del año 2000, que agrupa a investigadores de diversa procedencia, especialidad y edad, en los ámbitos de las ciencias humanas.

Su **objetivo principal** es el progreso del conocimiento teórico en las ciencias humanas y su aplicación al estudio y tratamiento de la realidad social. Para ello, promueve la realización de investigaciones en ciencias humanas que aborden el estudio del ser humano en su integridad personal, familiar, moral y religiosa.

Actividades que lleva a cabo el Instituto:

- La organización y ejecución de proyectos de investigación, que generalmente dan lugar a textos publicados.
- La publicación de textos científicos, tanto a través de los medios propios del Instituto como de casas editoriales.
- La organización de seminarios, jornadas, conferencias, ciclos de conferencias, cursos de formación, etc., y
- La participación de miembros del Instituto en actividades científicas y académicas organizadas por otras instituciones.

Actualmente, las actividades del Instituto se organizan y ejecutan, en su gran mayoría, en los ámbitos propios de tres agrupaciones de especialidad y, algunas, de modo común para todo el Instituto. Las tres agrupaciones de especialidad son dos de facto, «Economía» y «Filosofía», y una tercera erigida formalmente en «Centro de Estudios de la Familia». Las actividades organizadas para el Instituto en su conjunto comprenden la administración general, a través de la secretaría de la Junta de Gobierno del Instituto, el Centro de Documentación, la producción de publicaciones propias y la gestión de acuerdos de publicación, la organización de la conferencia «Francisco de Vitoria», con periodicidad anual, la convocatoria y gestión de la beca de doctorado del Instituto y la organización de algunas actividades académicas especiales.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Salvación, política, económica: el comercio de ideas entre España y Gran Bretaña en los siglos XVII y XVIII

Vigencia: 1/09/2022 al 31/08/2025.

Ref.: PID2021-122994NB-I00.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigadores: Leopoldo J. Prieto López (IP UFV), José Luis Cendejas Bueno (IP UFV), Salvador Antuñano Alea (UFV), León Gómez Rivas (UEM), Francisco Javier Gómez Díez (UFV), Francisco T. Baciero Ruiz (USal), Cecilia Font de Villanueva (UFV), Lorena Velasco Guerrero (UFV), Juan Palao Uceda (UFV), Francisco Javier Rubio Hípola (UFV), Alfonso Díaz Vera (Airef, IIES-UFV).

Emergentismo y persona

Vigencia: 01/01/2023 al 31/12/2024.

Entidad financiadora: UFV.

Investigadores: Ángel Sánchez Palencia (IP), Rafael Jordana, David García Díaz y Miguel Martí Sánchez.

Derecho y Economía en la Escuela de Salamanca

Vigencia: 01/01/2023 al 31/12/2024.

Entidad financiadora: UFV.

Investigadores: Lorena Velasco Guerrero y Jesús Miguel Santos Román (IP), Cecilia Font de Villanueva, José Luis Cendejas Bueno, Rafael Alé Ruiz, Águeda Gil López, Juan Palao Uceda, Marta Rocío Asín Sánchez, Damiel Haigh, María Goenechea Domínguez.

Identificación y análisis cualitativo de la conducta socialmente responsable

Vigencia: 01/01/2023 al 31/12/2024.

Entidad financiadora: UFV.

Investigadores: Carmen de la Calle Maldonado (IP), María Consuelo Valbuena Martínez, Natalia Reig Aleixandre, Belén Obispo Díaz, Mónica Fontana Abad, Teresa de Dios Alija, José Manuel García Ramos.

Sostenibilidad energética y cambio climático. Análisis de la persistencia en precios y commodities

Vigencia: 01/01/2023 al 31/12/2024.

Entidad financiadora: UFV.

Investigadores: Miguel Martín Valmayor (IP), Luis Alberiko Gil Alaña, Nieves Carmona, Mª Pilar Sánchez, Juan Infante.

Fray Tomás de la Virgen y la actitud ante el sufrimiento en la España del barroco. Una investigación de historia cultural

Vigencia: 01/01/2024 al 31/12/2024.

Entidad financiadora: UFV.

Investigadores: Clemente López González (IP), José Ignacio Ruiz Rodríguez, Fco. José Bueno Pimienta, Jorge Conde López, Manuel Lázaro Pulido, Juan Manuel Velasco Salamanca, Gonzalo Gómez García, Manuel Joaquín Salamanca.

ACTIVIDADES

CONGRESOS

V Jornada Internacional «Escuela española de pensamiento» (15 de febero)

Ponencia «Salvación y ética económica en Troeltsch y Weber: el caso puritano». Alfonso Díaz Vera.

CIDECS 24. I Congreso Internacional para el Desarrollo de Competencias Socioemocionales. Nuevas perspectivas y retos en la sociedad actual (22 y 23 de febrero)

Ponencia: «Ciudadanos comprometidos con el bien común desde la universidad» De la Calle Maldonado, C; De Dios Alija, T. y García, D. Libro de actas: Nuevas perspectivas y retos en la sociedad actual. Acercando el concepto GRIT a la sociedad. Libro de resúmenes de I Congreso internacional para el desarrollo de competencias socioemocionales. ISBN: 978-84-1177-064-4

LOGOS 24. III Congreso Internacional de Pensamiento, Cultura y Sociedad: Investigación, Divulgación, Transferencia (20 y 21 de marzo)

Ponencia: «Competencias para la empleabilidad y la sostenibilidad. Identificación y evaluación», De Dios Alija, T.

XVII Congreso Internacional de Educación e Innovación (11 al 13 abril)

Abril 2024. Asistencia y presentación de comunicación de Paula Crespí.

II Congreso Nacional: Tomismo, escolástica y pensamiento actual - 19 y 20 junio *(Ver enlace)*

En el marco del proyecto Derecho y Economía en la Escuela de Salamanca (UFV2023-60). Participaron ponentes de tres universidades distintas: UFV, UCM y UPO, que en el marco del triple jubileo de Santo Tomás de Aquino que se está celebrando estos años (700 años de la canonización del santo - 2023; 750 aniversario de su muerte - 2024; y 800 años de su nacimiento-2025), buscaron dar respuesta a retos actuales de la ciencia jurídica y económica desde el saber perenne del aquinate y los autores escolásticos.

CUICIID 24 (Del 16 al 18 de octubre)

Ponencia: «Itinerario formativo para enseñar a dirigir y liderar» (DOI), De Dios Alija, T. ISBN: 978-84-09-59704-8.

Congreso Internacional «Fray Tomás de la Virgen y el sentido del sufrimiento en la cultura del Barroco» (26 de octubre)

Codirector: Clemente López González, junto con el profesor José Ignacio Ruiz. Celebrado en Villanueva de los Infantes el 26 de octubre de 2024. Organizado por la Universidad Francisco de Vitoria y la Universidad Libre de Infantes.

Ilustración 6.9. Congreso Internacional «Fray Tomás de la Virgen y el sentido del sufrimiento en la cultura del Barroco» *(Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales)*

XIV Congreso de Antropología, Psicología y Espiritualidad. Perdón, don y tarea - 25 al 27 de octubre (*Ver noticia*)

Asistencia y presentación de comunicación de Paula Crespi «El entrenamiento en perdón como práctica preventiva de promoción de la salud».

II Encuentro de Investigadores de la RIU (15 y 16 de junio)

UFV. Asistencia y presentación de comunicación de Paula Crespí.

Jornada sobre el Perdón y Justicia Restaurativa - 14 de marzo

UFV. Asistencia y presentación de comunicación de Paula Crespí.

Ilustración 6.10. Jornada sobre el Perdón y Justicia Restaurativa
(Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales)

PONENCIAS

Fray Tomás de la Virgen. el hombre, el místico y la sabiduría de un consejero espiritual de Felipe IV - 26 de octubre

Presentada por D. Clemente López González en el Congreso Internacional "Fray Tomás de la Virgen y el sentido del sufrimiento en la cultura del Barroco".

Un momento crítico en la continuidad histórica de España - 24 y 25 de diciembre

Presentada por D. Clemente López González en el Congreso España Bien Común, organizado por la Universidad Francisco de Vitoria.

SEMINARIO

Curso: Antropologías con/sin persona II - 27 de febrero al 16 de mayo

El curso fue diseñado y programado para impartirse en dos cursos académicos. El primero se celebró en el curso 2022-23. El segundo (2023-24), continua con las «Antropologías sin Persona», iniciadas el curso pasado con el Transhumanismo tratando las siguientes concepciones del sujeto humano: Inteligencia artificial, Antropología del género y Emergentismo.

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS

Training University Students in Social Responsibility. A Qualitative Study on a Practicum of a Social Subject (*Ver DOI*). Reig-Aleixander, N. (UFV), García Ramos, JM. (UCM), De la Calle-Maldonado de Guevara, C (UFV) 2024. QRE. Qualitative Research in Education. Volumen 13, Issue 3, Pag.183-200.

GHG Pollutants in Europe. Evidence of Persistence Across Markets Using Fractional Integration/GEI en Europa. Evidencia de persistencia en los mercados mediante integración fraccionada (*Ver DOI*). Infante, J., Gil-Alana, L. A. y Martín Valmayor, M. (UFV) 2024. Elsevier Vol: 160, mar ´24 Ecological Indicators. Q1 JCR (42/358). ISSN: 1470-160X.

Persistence Analysis of the Schiller Real Estate us Index and Major Cities/Análisis de persistencia del índice inmobiliario de Estados Unidos y las principales ciudades (*Ver DOI*). Martín Valmayor, M. (UFV), Gil-Alana, L. A. 2024. ELSEVIER-Cities, Vol: 150. Julio 2024. Q1 JCR (5/77) (1er decil), ISSN 0264-2751.

Persistencia de la deuda soberana durante los últimos dos siglos: evidencia para EE. UU y las mayores economías europeas. Martín Valmayor, M. (UFV), Carmona González, N (UFV), Sánchez Martín, Mª P. & Gil-Alana, Luis A. 2024. ELSEVIER. Vol: 83, sept ´24, pág.390-403. Q1JCR (11/597) (1erdecil) ISSN-0313-5926.

Persistencia de la deuda soberana durante los últimos dos siglos: evidencia para EE. UU y las mayores economías europeas (*Ver DOI*). Martín Valmayor, M. (UFV), Carmona González, N (UFV), Sánchez Martín, Mª P. & Gil-Alana, Luis A. 2024. ELSEVIER. Vol: 83, sept ´24, pág.390-403. Q1JCR (11/597) (1erdecil) ISSN-0313-5926.

Exploring the Role of Generic Competencies in Employability and Academic Performance of Students of Psychology (*Ver DOI*). De Dios Alija, T., Martín Sanz, N y Aguado García, D. 2024. Revista: Journal of Teaching and Learning for Graduate Employability. ISSN: 1838-3815 (online), pág. 410 a 430 - Q2.

Moral values as mediators in the relationship between prosocial behaviour and social responsibility among university students (*Ver DOI*). Reig Aleixander, N., Obispo Díaz, B., De Dios Alija, T. y De la Calle, M. 2024. Revista: International Journal of Educational Psychology. ISSN: 2014-3591 Vol. 13, nº 3 pág. 163 a 187. Q2.

Effectiveness of forgiveness training programs in university contexts: a systematic review and meta-analysis (*Ver DOI*). Molinero, C., Bonete, S., Crespí, P., Sendra Ramos, S., & González De Abreu, A. M. (2024). Cogent Education, Vol: 11(1), 1-19.

Money Growth, Money Velocity and Inflation in the US, 1948–2021 (*Ver Enlace*). Castañeda, J. E. y J. L. Cendejas (2024), Open Economies Review, n. 35, pp. 999-1014.

Plato, Aristotle, and Locke on the accumulation of wealth and natural law (*Ver Enlace*). Cendejas, J. L. (2024). The Journal of Philosophical Economics, n. 17, pp. 18-47.

Derechos subjetivos, comunidad política y propiedad en las teorías del estado de naturaleza de Francisco Suárez y John Locke (*Ver Enlace*). Cendejas, J. L. (2024). En L. Prieto y J. L. Cendejas (eds), Proyección

de la Escolástica jesuita española en el pensamiento británico, pp. 90-117. Leiden: Brill. Open Access.

CAPÍTULOS DE LIBRO

Buenas prácticas universitarias para la mejora del compromiso educativo y social. De Dios Alija, T. De la Calle Maldonado, García, D. 2024. Ed. Dykinson. CIDECS 24. Pág. 167-185. Q1. ISBN: 978-84-1070-060-4.

Diálogo frente a espejismo: ensayos sobre pensamiento y sociedad en el mundo contemporáneo. De Dios Alija, T. 2024. Ed. Dykinson. LOGOS 24. ISBN: 978-84-1070-248-6. Q1

Francisco Suárez y el Movimiento Distributista: de la Filosofía Política Jesuita a la Economía post-escolástica (*Ver DOI*). Díaz-Vera, A. 2024. En Proyección de la Escolástica jesuita española en el pensamiento británico, Brill, 2024.

LIBROS

Enseñar a dirigir, aprender a liderar en la empresa centrada en la persona. Propuestas formativas en Educación Superior. De Dios Alija, T. 2024. Ed. Tirant Lo Blanch. ISBN: 978-84-1071-205-8. Q1.

The Economic Thought of Hilaire Belloc: A Christian Alternative to the Servile State (*Ver DOI*). Díaz-Vera, A. 2024. Routledge, Londres, 2024.

Proyección de la Escolástica jesuita española en el pensamiento británico. Nuevos horizontes en la política, el derecho y la ley (*Enlace*). Prieto, L. y J. L. Cendejas (eds.) (2024). Leiden: Brill.

La Escuela de Salamanca ayer y hoy: propuestas para un mundo globalizado y digital (*Enlace*). Velasco Guerrero, L. (UFV). Editorial Tirant lo Blanch, con la participación de diversos miembros del proyecto y profesores de otras universidades. ISBN: 9788410563889.

MÁS INFORMACIÓN

TESIS DIRIGIDAS

Evaluación del impacto de una metodología basada en aprendizaje significativo y acompañamiento sobre la actitud y el rendimiento académico en la asignatura de matemáticas aplicadas a la empresa en la universidad. Noviembre 2024. Universidad Complutense de Madrid. María Ortiz de Urbina Castillero, Calificación: sobresaliente. Director de Tesis: José Manuel García Ramos y Yolanda Cerezo López.

Diseño y evaluación de un programa de acompañamiento a profesores universitarios. Junio 2024. Universidad Complutense de Madrid. Patricia Castaño Muñoz. Calificación: sobresaliente/cum-laude. Director de Tesis: José Manuel García Ramos.

6.8.
INSTITUTO DEL PERDÓN

Directora: Clara Molinero Caparrós

El Instituto del Perdón promueve la investigación y la intervención sobre el perdón en diferentes ámbitos (escolar, familiar, terapéutico, social) a nivel nacional e internacional. Para cumplir con esta misión, el Instituto se propone los siguientes objetivos generales:

1. Promover líneas de investigación relacionadas con el perdón desde diversas disciplinas.
2. Promover y participar en eventos divulgativos de la investigación y docencia sobre el perdón y temas relacionados.
3. Fomentar la creación de redes y la colaboración internacional, tanto en investigación como en docencia relacionados con el perdón desde diversas áreas de conocimiento.

El Instituto del perdón de la UFV pretende fomentar una mirada académica interdisciplinar capaz de reconocer la realidad libre de restricciones ideológicas, tanto del reduccionismo de la razón instrumental como de un humanismo desconectado de la realidad y de la investigación científica.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Línea 1: **Fundamentación teórica del perdón y los programas de intervención desde una razón abierta.**
- Línea 2: **Intervención basada en la evidencia.**
- Línea 3: **Formación a formadores basada en la evidencia.**

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Acompañamiento educativo y entrenamiento en perdón en el marco de la innovación universitaria

Implementación de un programa de entrenamiento en perdón en el contexto de los alumnos universitarios como parte del contenido a impartir en la asignatura correspondiente a Antropología en distintos grados y formación a formadores que acompañan en el proceso.

Convocatoria: Convocatoria interna UFV (Curso 2021-2022).

IP y equipo de investigación: Paula Crespí y Saray Bonete (IPs), Clara Molinero, Susana Sendra, Anna Mariela González de Abreu, Fernando Viñado.

Duración: 1/01/2022 al 31/12/2025.

ACTIVIDADES

Taller de entrenamiento en perdón para universitarios - 31 de enero al 17 de abril

Bajo el lema *«¿Te has sentido ofendido alguna vez? ¿A veces te cuesta superar el rencor? Pon tu perdón en forma. Proyecto de Investigación»*, su objetivo fu ayudar a entrenar y desarrollar la competencia de perdón, ayudando a los asistentes a convertirse en una persona con mayor capacidad de perdón.

Inauguración del Instituto - 27 de febrero

El acto se desarrolló en dos partes: una primera con varias ponencias iniciales sobre el perdón y el papel del Instituto; y una segunda parte de mesa redonda con la exposición de los principales proyectos en curso.

Ilustración 6.11. Cartel de inauguración Instituto del Perdón
(Fuente: Instituto del Perdón)

II Jornada Justicia Restaurativa - 14 y 15 de marzo

Clara Molinero realizó un taller titulado: «El perdón se puede entrenar», a cargo de las profesoras Saray Bonete y Paula Crespí.

Taller «Travesía del Perdón» - Entre enero y marzo

Talleres de entrenamiento en perdón para niños de primaria en los colegios Sagrado Corazón y Los Tilos (Madrid) y Juan Pablo II (Guadarrama).

Semana de la Ciencia 2024 – 6 y 8 de noviembre (*Ver Enlace*)

Se realizó el taller titulado: *«Perdonar y PerdonarTE: Taller de perdón en la pareja»*. Lugar: UFV. Ponentes: Agata Kasprzak y Karla Gallo.

Ilustración 6.12. Cartel Taller Semana de la Ciencia
(Fuente: Instituto del Perdón)

Y también el taller: *«Desmitificando el Perdón: Evidencias científicas de su impacto positivo en la salud»*. Lugar: CaixaForum (Madrid). Ponentes: Clara Molinero y Saray Bonete.

Taller Transforma tu vida: El poder del perdón y la gratitud - 27 de noviembre

En colaboración con el Centro de Educación en Virtudes y Valores. Lugar: UFV. Ponentes: Javier Barraca Mairal (URJC) y Enriqueta Álvarez Ysern (UFV).

Presentación de comunicaciones en congresos o foros de investigación

- *La Terapia del Perdón en Prisiones Españolas.* Autor: Álvaro Fernández Moreno. Nombre del congreso: II Encuentro de investigadores RIU. Fechas de celebración: 17 y 18 de junio. Universidad Francisco de Vitoria.
- *Un programa integral para el desarrollo del perdón en jóvenes universitarios.* Autor: Paula Crespí. Nombre del congreso: II Encuentro de investigadores RIU. Fechas de celebración: 17 y 18 de junio. Universidad Francisco de Vitoria.
- *Análisis exploratorio de las relaciones entre las fortalezas del carácter, el perdón y el funcionamiento cognitivo en el bienestar integral de las personas mayores.* Autor: Nombre del congreso: II Encuentro de investigadores RIU. Fechas de celebración: 17 y 18 de junio. Universidad Francisco de Vitoria.
- *El entrenamiento en perdón como una práctica preventiva de promoción de la salud.* Autores: Saray Bonete, Clara Molinero, Paula Crespí, Susana Sendra, Anna Mariela González de Abreu, Menchu de la Calle y Fernando Viñado. Nombre del congreso: XIV Congreso de Antropología, psicología y espiritualidad: "Perdón. Don y Tarea". Fechas de celebración: 25 al 27 de octubre de 2024. Lugar: CITeS - Universidad de la Mística.

Ilustración 6.13. XIV Congreso de Antropología, psicología y espiritualidad
(Fuente: Instituto del Perdón)

- *Terapia del perdón en el ámbito penitenciario.* Autores: David Roncero Villareal, Álvaro Fernández Moreno, Mikel Rifón y Clara Molinero. Nombre del congreso: XIV Congreso de Antropología, psicología y espiritualidad: «Perdón. Don y Tarea». Fechas de celebración: 25 al 27 de octubre de 2024. Lugar: CITeS - Universidad de la Mística (Ávila).
- *El perdón entre grupos enfrentados como un camino hacia la paz.* Autores: Isabel González, Saray Bonete, Clara Molinero, Ángel Barahona. Nombre del congreso: XIV Congreso de Antropología, psicología y espiritualidad: «Perdón. Don y Tarea». Fechas de celebración: 25 al 27 de octubre de 2024. Lugar: CITeS - Universidad de la Mística (Ávila).

Colaboraciones y sinergias del Instituto

Sinergias de los integrantes del grupo con investigadores de otros GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (de la UFV o de fuera de la UFV).

- Universidad de Comillas, Maria Prieto.
- Universidad de Wisconsin-Madison, Robert Enright.
- Universidad Católica de Venezuela, P. Daniel Socorro.
- Dentro de la UFV: Vicerrectorado de Formación Integral, Instituto de Acompañamiento y Departamento de Humanidades.

Estancias nacionales o internacionales de investigación

- Andrés Benayas: Universidad de París.
- Karla Gallo: Universidad Católica Andrés Bello (UCAB).

PUBLICACIONES

Examining the Past Injustices Suffered by Those in Corrections and the General Public: A New Therapeutic Approach May Be Necessary (*Ver DOI*). Song, Jacqueline Y., Yu, Lifan, Bonete, Saray, Molinero, Clara, Baskin, Thomas W, Huneke, Daniel F., Enright, Robert D. (2024). *Clinical Psychology & Psychotherapy*, Volume 31, Issue 3.

Effectiveness of forgiveness training programs in university contexts: a systematic review and meta-analysis (*Ver DOI*). Molinero, Clara; Bonete, Saray; Crespí, Paula; Sendra, Susana; González De Abreu, Anna Mariela (2024). *Cogent Education*, 11:1, 2378242.

Assessment of forgiveness in couple relationships: Adaptation of the Marital Offense-Specific Forgiveness Scale (MOFS) to a Spanish sample (*Ver DOI*). Kasprzak, Agata, Martínez-Díaz, María Pilar (2024). *Journal of Marital and Family Therapy*, Volume 51, Issue 1.

MÁS INFORMACIÓN

TESIS DOCTORALES

- *El perdón en las relaciones de pareja y su relación con la diferenciación del self y el ajuste diádico* (***Ver Enlace***). Agata Kasprzak. Universidad Pontificia de Comillas, 2024.

PROYECTOS FIN DE GRADO

- *El Perdón y las Estrategias de Afrontamiento. Alumno: Pablo Bordería Pi.*
- *Programas de Intervención en la Terapia del Perdón para reclusos: Una revisión sistemática. Alumna: Sara Garcés Martinez.*
- *La influencia de la religiosidad en la capacidad de perdonar (a uno mismo, a otros): Una revisión sistemática. Alumna: María del Rosario Luque Bensadón.*
- *Relación entre la amabilidad, el neuroticismo y la capacidad de perdonar en una muestra de adultos. Alumna: Lola Molinero Ruiz-Mateos.*

PROYECTOS FIN DE MÁSTER

- Terapia del Perdón: *Un programa para la promoción de la salud mental de los internos.* Alumno: Mikel Rifón Eseverri.

6.9.
INSTITUTO RAZÓN ABIERTA

Directora: María Lacalle Noriega

El Instituto Razón Abierta promueve el diálogo entre las ciencias y las humanidades. Sus objetivos generales son los siguientes:

- Gestionar los premios Razón Abierta.
- Impulsar y acompañar a investigadores y docentes de la UFV a expandir los horizontes de la razón en sus propias áreas de conocimiento.
- Fomentar la creación de redes y la colaboración con profesores de otras universidades, tanto en investigación como en docencia y diseño curricular.

En el ámbito de la investigación, el Instituto Razón Abierta concreta los objetivos generales en los siguientes **objetivos específicos:**

- Organizar congresos, seminarios y jornadas.
- Alimentar y mantener un repositorio de obras y una base de datos de autores de razón abierta.
- Apoyar líneas de investigación y de innovación en línea con la Misión UFV.
- Publicar y difundir investigaciones de razón abierta.

VII EDICIÓN DE LOS PREMIOS RAZÓN ABIERTA

La Universidad Francisco de Vitoria, en colaboración con la Fundación Vaticana Joseph Ratzinger —Benedicto XVI—, convoca cada dos años los ***Premios Razón Abierta***, cuyo objeto es reconocer e impulsar la investigación científica y la innovación en los programas académicos desde la propuesta que hace Benedicto XVI de ampliar los horizontes de la razón.

Ilustración 6.14. Premios Razón Abierta
(Fuente: Instituto Razón Abierta)

Se premian, por tanto, trabajos universitarios transdisciplinares que muestren desde su área científica una apertura a un principio integrador. Trabajos que muestren un diálogo real y en acto entre la ciencia particular de que se trate y las ciencias llamadas arquitectónicas —la filosofía y la teología— en aquel punto donde se encuentran las preguntas por un significado que la propia ciencia no puede satisfacer. Trabajos, al fin y al cabo, que hayan cuestionado e incorporado explícitamente la reflexión sobre las cuestiones de razón abierta que hay en su ciencia particular, bien en el ámbito de la investigación o de la innovación docente.

En el 2024 se ha abierto la VII Edición de los Premios Razón Abierta que cerrará el 4 de abril de 2025.

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE RAZÓN ABIERTA

En junio de 2024 tuvo lugar el VI Congreso Razón Abierta, titulado ***La ecología integral: un desafío para el tercer milenio*** (Universidad Francisco de Vitoria, 10-12 de junio de 2024).

«Los Congresos Razón Abierta —explica José Ángel Agejas, director de esta edición— son un momento privilegiado en el que detenernos a considerar un tema particular de interés, no solo desde una perspectiva multidisciplinar, sino poniendo en ejercicio ese modo específico de racionalidad al que nos invitó Benedicto XVI. La cuestión ecológica supone hoy uno de esos temas privilegiados en los que confluye el interés para el diálogo entre ciencias diversas, tecnología, filosofía y teología. Sin duda la encíclica *Laudato si'* del papa Francisco ha ayudado a buscar modos concretos para la integración de inquietudes éticas, políticas, científicas y religiosas».

Ilustración 6.15. VI Congreso Razón Abierta
(Fuente: Instituto Razón Abierta)

Para abordar esta cuestión, se organizaron las siguientes conferencias y mesas redondas con casi 30 ponentes:

- La dimensión sacramental de la Creación: la naturaleza, expresión de la presencia de Dios.
- Una ecología centrada en la persona: un planeta para la persona.
- El cuidado del planeta, las poblaciones humanas y los retos sociales.
- El cuidado del ambiente y el reto de la salud humana.

Algunas cuestiones tratadas en el Congreso:

- El Magisterio de la Iglesia sobre ecología: luz en tiempos de oscuridad.
- El Observatorio Laudato si' y el Índice de Ecología Integral Humanista: una oportunidad para medir el desarrollo desde la Doctrina Social de la Iglesia.
- La habitación del hombre dentro de la casa común.
- Ciencia y tecnología en clave de ecología integral.
- El relato bíblico del Génesis: una mirada sobre la Creación.
- La clave ecológica en la educación y la comunicación: retos y tareas.
- Saber, querer y actuar: Ciencia, ética y prejuicios ambientales.
- La comunidad internacional ante el reto ecológico.
- Ecología integral y progreso humano: familia-trabajo, economía y cultura de la vida.

CURSO RAZÓN ABIERTA

El Curso de Razón Abierta para profesores de la UFV y de otras universidades ofrece una formación inicial y la posibilidad de transformar la docencia y la investigación a través del estudio de unos contenidos y de un acompañamiento personalizado y en comunidad.

En 2024 iniciaron el curso 313 participantes que conforman 10 comunidades en la UFV y 4 comunidades internacionales de la Red Internacional de Universidades del Regnum Christi.

Facultades que lo han recibido:

Grados	N.º alumnos
Derecho + Criminología + Filosofía Política y Economía + Relaciones Internacionales	22
Economía + Administración y Dirección de Empresas + International Business Management + Ciberseguridad + Marketing + Gastronomía + Análisis de Datos y Negocios	19
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	27
Fisioterapia	13
Enfermería + Nutrición	26
Comunicación	35
Psicología + Educación	20
Biotecnología + Ingeniería Biomédica + Biomedicina	23
Farmacia + Genética	14
Universidad Anáhuac Mayab	56
Universidad Anáhuac Puebla + Online	34
Universidad Anáhuac Puebla + Universidad Finis Terrae + Universidad Anáhuac México	24
Total de alumnos	**313**

DEPÓSITO DIGITAL RAZÓN ABIERTA (DEDIRA)

El ***Depósito Digital Razón Abierta (DEDIRA)*** reúne la producción científica resultante del trabajo de profesores e investigadores en torno al diálogo entre las ciencias particulares y la filosofía y/o teología.

El objetivo principal es dar a conocer estos trabajos y fomentar la creación de redes y la colaboración con profesores e investigadores de razón abierta de todas las universidades del mundo, tanto en investigación como en docencia y diseño curricular.

SEMINARIO PERMANENTE INTERNACIONAL RAZÓN ABIERTA

El seminario internacional de Razón Abierta es un espacio presencial entre representantes de razón abierta de

las universidades de la Red Internacional de Universidades del Regnum Christi (RIU). Los objetivos de este seminario son:

- Fortalecer la institucionalización de razón abierta en las universidades a través de una estructura formal.
- Impulsar la creación de comunidades de razón abierta en cada universidad para fortalecer el diálogo.
- Desarrollar programas de formación en razón abierta.
- Promover la investigación y la aplicación práctica de razón abierta en distintas áreas.
- Diseñar mecanismos para medir el impacto de razón abierta.

Ilustración 6.16. Seminario permanente internacional Razón Abierta *(Fuente: Instituto Razón Abierta)*

6.10.
UNIDAD DE CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN EN SALUD (UCIS)

Director: Francisco J. Campos Lucas

Dentro del Vicedecanato de Postgrado y Relaciones Institucionales de la Facultad de Medicina, nos encargamos de liderar proyectos de investigación y consultoría, con el objetivo de contribuir al avance de la práctica asistencial.

Desde nuestros inicios, hace ya 10 años, nos enfocamos en establecer relaciones y generar alianzas estables con nuestros colaboradores procedentes de la industria farmacéutica, sociedades científicas y/o asociaciones de pacientes, aunando esfuerzos en diversas áreas de la medicina. Aportamos nuestra experiencia sin limitarnos solo al asesoramiento metodológico o ético-legal, si no que contribuimos con nuestro trabajo en las funciones de coordinación y monitorización de nuestros proyectos, marcando las pautas para su correcto desarrollo y controlando la calidad de cada una de nuestras investigaciones, ya sea como promotores o como colaboradores de otras entidades.

En este contexto, el grueso de nuestros proyectos surge bajo el paraguas de las cátedras adscritas a la Facultad de Medicina, que podrás consultar en el apartado correspondiente de esta memoria. A continuación, describimos los trabajos independientes realizados durante el 2024.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Pautas de anticoagulación de los pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) en las consultas de medicina interna

Promovido por la Universidad Francisco de Vitoria gracias a una beca no condicionada de Daiichi Sankyo España, S.A.

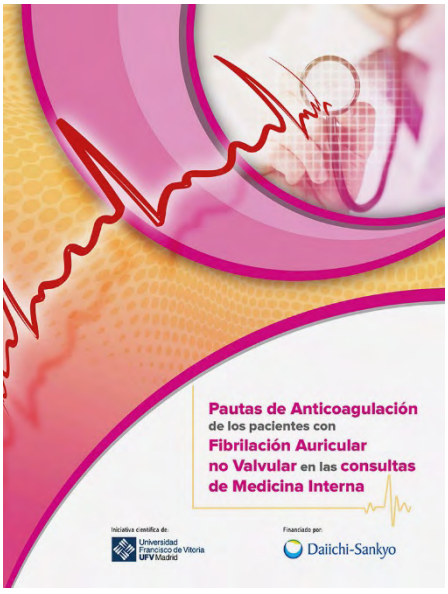


Ilustración 6.17. Proyecto UCIS
(Fuente: UCIS)

En 2023 publicamos un estudio de similares características realizado en consultas de cardiología. Siendo la fibrilación auricular la arritmia más frecuente y que puede tratarse por otros especialistas de la medicina, dicho estudio se adaptó para evaluar las pautas de tratamiento que se seguían en las consultas de Medicina Interna. Conseguimos la participación de más de 150 especialistas, quienes analizaron la historia clínica de 700 pacientes.

Durante el 2024, se trabajó en la redacción de un artículo científico en el que describían los principales resultados alcanzados. Aunque intentamos su publicación en una revista de ámbito europeo, actualmente se encuentra en proceso de evaluación por parte de la revista Medicina Clínica.

Estudio cualitativo sobre la percepción de enfermedad de los pacientes con vitíligo en España.

Promovido por la Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV) en colaboración con la UFV y la Asociación de Pacientes de Vitíligo (ASPAVIT), gracias al patrocinio de Incyte.

El vitíligo es una enfermedad autoinmune crónica que destruye los melanocitos, causando despigmentación en la piel. Afecta al 0,3-2,3% de la población mundial y suele manifestarse en dos tercios de los pacientes antes de los 30 años, con una prevalencia ligeramente mayor en mujeres. Por orden de frecuencia, las lesiones suelen aparecer en: rostro, manos, brazos, piernas y pies. Además, suele estar asociado a otras enfermedades autoinmunes, como el hipotiroidismo, la pérdida neurosensorial de la audición o la alopecia areata.

Por todo esto, el vitíligo produce un impacto en la calidad de vida de quienes lo padecen, con una alta carga de enfermedad en el área de la salud mental y psicosocial.

Utilizando una metodología cualitativa inspirada en los grupos nominales, nuestro estudio pretende, caracterizar la experiencia de enfermedad y el impacto en la vida diaria de los pacientes. Se plantea desde una perspectiva integral, explorando otras dimensiones como su posible influencia en las relaciones con el entorno familiar, social y laboral, así y como otros aspectos en cuanto a la relación médico-paciente (confianza, empatía, apoyo emocional…).

Este proyecto, comenzó a primeros de 2024 con el diseño de la metodología y la redacción del protocolo de estudio, presentado para su evaluación y posterior dictamen favorable al Comité de ética de investigación de la UFV. Tras ello, se llevaron a cabo los 6 grupos nominales, todos ellos presenciales en distintas provincias del territorio nacional. Los lugares elegidos fueron: Alicante, Barcelona, Bilbao, Granada, Madrid y Valencia. En total, se contó con la colaboración de 6 dermatólogos con reconocida experiencia en vitíligo, una psicóloga especializada en la atención a pacientes con enfermedades dermatológicas y 42 pacientes con vitíligo.

Estudio de evaluación clínica del dispositivo FI- GUR8 en lesiones cervicales leves (grado 1 y 2).

Promovido y financiado por Mapfre S.A.

El objetivo de este estudio consistía en determinar si los resultados globales obtenidos mediante el uso de la tecnología FIGUR8 discriminaban entre participantes con distensión cervical leve y controles sanos. Dicha tecnología, permite que a través del uso del hardware, software e inteligencia artificial biomecánica se consiguen medir y analizar los datos obtenidos del movimiento de la persona.

El trabajo de campo se completó a finales de 2023 gracias a la colaboración de 13 fisioterapeutas que consiguieron recoger información de un total de 286 pacientes. En 2024, se destinó a la revisión de la base de datos y elaboración del posterior informe de resultados.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTÍFICOS

Las comunicaciones representan uno de nuestros principales métodos de difusión científica. Participamos en diversos eventos, entre los cuales se incluyen:

XVIII Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Comunidad Valenciana 2024

Presentación de 3 comunicaciones orales en base a los resultados del estudio «Pautas de anticoagulación de los pacientes con fibrilación auricular no valvular en las consultas de medicina interna»:

1. Valoración funcional y de riesgo de caídas en el paciente con fibrilación auricular atendido en consultas externas de Medicina Interna españolas.
2. Manejo de la anticoagulación en pacientes con fibrilación auricular atendidos en consultas de Medicina Interna de España.
3. Uso de Anticoagulantes Orales de Acción Directa en pacientes con fibrilación auricular seguidos en las consultas de Medicina Interna españolas.

Autores: Vicente Giner; Raúl Quirós; Javier Abellán; Fernando Caballero; Diana Monge; Fernando Neria; Miquel Camafort.

PUBLICACIONES

Como es habitual en toda investigación, los resultados de nuestros proyectos son publicados en una revista científica. Actualmente, tenemos algunos manuscritos en proceso de revisión que esperamos en que sean aprobados en 2025. A continuación, detallamos el artículo publicado en 2024:

Delayed diagnosis and missed opportunities in the early detection of atrial fibrillation: a cross-sectional study. Fernando Richard Espiga; Manuel Almendro Delia; Fernando Caballero Martínez; Diana Monge Martín; Fernando Neria Serrano; Raúl Quirós López. Revista Clínica Española (English Edition), Volume 224, Issue 9, November 2024, Pages 560-568. https://doi.org/10.1016/j.rce.2024.06.011

6.11.
INSTITUTO DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EDUCATIVA (IADE)

Directora: Esther Vela Llauradó

El ***Instituto de Atención a la Diversidad Educativa (IADE)*** tiene como objetivo promover una educación inclusiva y de calidad, garantizando el desarrollo integral de las personas con necesidades educativas específicas a través de la formación, la investigación y la comunicación. Para ello, trabaja en la preparación y capacitación de docentes y futuros profesionales, en la generación de conocimiento basado en la evidencia para mejorar las intervenciones educativas y sociales, y en la sensibilización y difusión de prácticas que impulsen la toma de decisiones informada en los ámbitos educativo, social y político. Además, busca fomentar la colaboración entre familias, docentes, investigadores y profesionales, creando un espacio de encuentro que permita avanzar hacia una educación sin barreras y accesible para todos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

La investigación se orienta específicamente hacia los estudiantes con necesidades específicas de apoyo educativo (NEAE) o necesidades educativas especiales (NEE). Para abordar esta temática de manera integral, se trabaja en tres grandes líneas de investigación:

- **Atención a familias:** en esta línea se exploran estrategias y recursos para fortalecer el apoyo y la colaboración entre las familias y el entorno educativo, favoreciendo el desarrollo y bienestar del estudiante y de sus familias.
- **Atención a docentes:** se investigan metodologías, herramientas y formación docente para mejorar la respuesta educativa a la diversidad del alumnado.
- **Atención a estudiantes:** estudio de enfoques y prácticas que promuevan la inclusión, el aprendizaje y la participación activa de los estudiantes con NEAE o NEE en el ámbito escolar.

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS

B-learning: Depending on the Course or the Teacher? (*Ver DOI*). Martín-Martínez, L., Vela, E., y Sainz, V. (2024). Journal of Educators Online, 21(1), 1-15. (SJR Q3)

Quality of life in higher education for individuals with intellectual disabilities and family perceptions (*Ver DOI*). Vela, E., Henao, D., Serrano, L. y Martín, L. (2024). Journal of Intellectual Disability – Diagnosis and Treatment, 12(1), 1-11. Cite Score Q3.

El potencial creativo de las personas con discapacidad intelectual (*Ver DOI*). Vela, E. y Del Castillo, P. (2024). Siglo Cero, 55(2), 11-23. Cite Score Q3.

CAPÍTULOS DE LIBRO

Calidad de vida de personas con discapacidad intelectual en programas universitarios y la percepción de sus familias. Henao, D., Vela, E., Serrano, L., & Martín, L. (2024). En B. Berral, J. A. Martínez, C. R. Fernández & J. J. Victoria (Coords). *Investigación para la mejora de las prácticas educativas desde una perspectiva holística* (pp. 769 – 782). Dykinson (SPI, Q1).

La diversidad en la educación: una mirada al papel del docente y del centro educativo en el presente. González, A., Martín, L. y Vela, E. (2024). En R. Grana & M. González (Coords.). Educación y expresión en sociedades inclusivas. *El camino hacia la diversidad* (pp. 735-753). Dykinson (SPI, Q1).

Innovación pedagógica al servicio de la transformación universitaria: el rol del aprendizaje-servicio en la formación inicial de maestros. Serrano, L., Vela, E., & Martín, L. (2024). En R. M'Rabet y L. Caller. *Innovación docente en el aula universitaria: nuevas soluciones para viejas problemáticas*. Dykinson. (SPI, Q1).

Políticas educativas y atención a la diversidad: Un análisis del cambio normativo en las aulas. Vela, E., Serrano, L., Martín, L. & Pabón, G. (2024). En L. Vega & A. Vico (Coords.). *La evaluación alternativa en los procesos educativos, un nuevo camino hacia la atención a la diversidad* (pp. 75-96). Dykinson (SPI, Q1).

ACTIVIDADES

VII Congreso Internacional de Educación e Innovación. Granada, España y Santiago de Chile, Chile

Título de la comunicación/poster: Calidad de vida de personas con discapacidad intelectual en Programas universitarios y la percepción de sus familias.

Autor/es: Henao, D., Vela, E., Serrano, L., & Martín, L.

Fechas de celebración: 11/04/2024 - 13/04/2024.

V Congreso Internacional de Formación Permanente Nodos del Conocimiento: Paradigmas

Emergentes, Polarización Social y Revisionismo Educativo: abordando los nuevos desafíos del conocimiento

Título de la comunicación/poster: La Universidad como agente de inclusión educativa: Una experiencia de clases inclusivas en la formación universitaria de futuros docentes.

Autor/es: Serrano, L., García, P., Vela, E., & Martín, L.

Fechas de celebración: 21/11/2024 - 22/11/2024.

IV Congreso Internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas

Título de la comunicación/poster: Educación competencial en atención a la diversidad: Propuesta metodológica basada en una experiencia de Aprendizaje-Servicio.

Autor/es: Serrano, L., Vela, E., & Martín, L.

Fechas de celebración: 27/06/2024 - 28/06/2024.

XIV Congreso Universitario Internacional de Comunicación, Innovación, Investigación y Docencia

Título de la comunicación/poster: LOMLOE (2020) y atención a la diversidad: un camino conjunto por recorrer.

Autor/es: Serrano, L., Vela, E., & Martín, L.

Fechas de celebración: 16/10/2024 - 18/10/2024.

IV Congreso Internacional Identidades, Inclusión y Desigualdad

Título de la comunicación/poster: El centro educativo y el docente ante la atención a la diversidad: análisis de la situación actual.

Autor/es: González, A., Martín, L. y Vela, E.

Fechas de celebración: 09/05/2024 - 10/05/2024

MÁS INFORMACIÓN

TESIS DOCTORAL

Esther Vela inicia la codirección de la tesis doctoral *«Influencia sobre la motivación, las habilidades sociales y la percepción de la inclusion en estudiantes con y sin discapacidad en un programa de atención a la diversidad en el ámbito educativo»*, inscrita en la UNED.

TRABAJOS DE FIN DE GRADO

A lo largo del 2024, se han dirigido por parte de Esther Vela 5 trabajos de fin de grado:

- El papel del autoestima en la salud mental de niños con TDAH (Nota: 8,7).
- Calidad de vida familiar con hijos o familiars que presentan NEAE (Nota: 8,5).
- Caminando juntos: plan de acompañamiento e información a familias de hijos con discapacidad y enfermedad (Nota: 9,2).
- El método Snoezelen como respuesta a las necesidades de los centros de menores (Nota: 9,4).
- El TDAH y el fracas en el contexto escolar (Nota: 7,2).

CONVENIOS DE COLABORACIÓN/INVESTIGACIÓN

- **Kurios:** Se ha firmado un convenio con la empresa Kurios, especializada en tecnología y robótica en el ámbito educativo. Esta colaboración da inicio a un proyecto de investigación enfocado en el desarrollo de habilidades STEM mediante el uso de la robótica y la tecnología. El proyecto está dirigido a estudiantes con discapacidad intelectual escolarizados en centros de educación especial.
- **Best Buddies:** Se ha establecido un convenio con Best Buddies, organización dedicada al ocio inclusivo. A través de esta alianza, se trabajará en la formación sobre ocio inclusivo en los grados de Educación Infantil, Primaria y Educación Social. Además, se iniciará un proyecto de investigación para evaluar la eficacia del programa en los colegios donde ha sido implementado.

07

Cátedras

07 CÁTEDRAS

7.1. CÁTEDRA DE DOLOR UFV-FUNDACIÓN VITHAS

7.2. CÁTEDRA UFV-UCB EN ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS

7.3. CÁTEDRA DE INMIGRACIÓN

7.4. CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE LOS MERCADOS PÚBLICOS

7.5. CÁTEDRA GRUPO SANTANDER RESPONSABILIDAD SOCIAL

7.6. CÁTEDRA IRSST – UFV I+D+i PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA, EDUCACIÓN E INCLUSIÓN EN SEGURIDAD, SALUD Y BIENESTAR

7.7. CÁTEDRA TELEFÓNICA-UFV: BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS

7.8. CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN UFV-AVANZA SOBRE MOVILIDAD SOSTENIBLE

7.9. CÁTEDRA UFV-ECO EN ONCOLOGÍA CENTRADA EN LA PERSONA

7.10. CÁTEDRA UFV-FPD EN PATOLOGÍA DUAL

7.11. CÁTEDRA UFV-FEA DE ARTROSCOPIA Y CIRUGÍA ARTICULAR

7.12. CÁTEDRA UFV-MERCK DE INMUNOLOGÍA E INMUNOTERAPIA

7.13. CÁTEDRA UFV-PFIZER EN MEDICINA CENTRADA EN LA PERSONA Y HUMANIZACIÓN ASISTENCIAL

7.14. CÁTEDRA UFV-UCB EN EPILEPSIA Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

7.15. CÁTEDRA UFV-CRIPTOSASUN ENERGÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL BIEN COMÚN GLOBAL

7.16. CÁTEDRA UFV-FPA EN CUIDADOS PALIATIVOS

7.1.
CÁTEDRA DE DOLOR UFV-FUNDACIÓN VITHAS

Directores: María Carnero González y Juan Carlos Tornero Tornero

Creada en junio de 2021, esta Cátedra nació con la pretensión de dar mayor visibilidad al dolor y en cómo este influye en el día a día de los afectados. Actualmente en España, un 20 % de la población sufre dolor a diario, siendo una cuestión de gran alcance social que requiere una atención de los profesionales sanitarios para un mejor cuidado de la población afectada. Este hecho convierte al dolor en uno de los problemas de salud con mayor prevalencia en nuestro país.

El convenio de creación de cátedra se firmó en junio de 2021 por un periodo de 3 años. Durante este tiempo, todas las acciones que se han llevado a cabo han sido principalmente actividades de carácter divulgativo y se han dirigido a distintos perfiles de la población. Además de la realización de sesiones formativas para profesionales sanitarios, también se han celebrado jornadas dirigidas a pacientes, cuidadores y/o población general, con la pretensión de que el mensaje principal de la cátedra llegara a la mayor parte de la población posible, «las personas que padecen dolor no tienen que resignarse».

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

II Jornada de formación en dolor para profesionales sanitarios

Siendo el dolor la patología más prevalente en la actualidad, resulta necesario que los profesionales sanitarios estén formados en dolor de una manera adecuada, conociendo las distintas opciones disponibles para su abordaje. Por ello, y tras la gran acogida de su primera edición, el 20 de junio se celebró en el Salón de Actos del Hospital Vithas Valencia Nou d'Octubre una nueva sesión dirigida a distintos profesionales de la salud (médicos en formación, médicos especialistas, enfermería, psicología…).

El contenido de esta jornada se estructuró en dos mesas de debate. La primera, moderada por el Dr. Pedro Ibor (vicepresidente del Colegio de Médicos de Valencia) abordando temas desde la perspectiva del dolor crónico, su seguimiento multidisciplinar y qué aportan los Planes Autonómicos del Dolor. La segunda mesa, estuvo moderada por el Dr. Agustín Guerri (Hospital de Gandía. Clínica INDOLOR, Valencia), se centró en cómo se puede abordar el dolor, resaltando la importancia de la fisioterapia y la educación en dolor, valorar si es posible el intervencionismo en todos los casos y qué hay detrás de una mala respuesta al tratamiento.

7.2.
CÁTEDRA UFV-UCB EN ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS

Director: Fernando Caballero Martínez

Firmada en marzo de 2023, se convierte en la tercera cátedra que UFV y UCB crean conjuntamente, esta vez, centrada en aquellas enfermedades con baja prevalencia en el ámbito de la neurología por lo que suele resultar escasa la investigación en nuevos tratamientos, además del poco conocimiento que la sociedad tiene sobre este tipo de patologías.

Por ello, esta cátedra no pretende solo promover actividades propias de formación, investigación y/o divulgación, sino que también dará apoyo a aquellos investigadores y/o asociaciones independientes mediante el asesoramiento metodológico, en la gestión o simplemente colaborando económicamente para que puedan ser desarrolladas. Todo ello, con la intención de ser un referente y un altavoz en este campo de la neurología.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Abordaje 360º en Miastenia Gravis

Este proyecto se pone en marcha con el objetivo de desarrollar, mediante la metodología de consenso, una propuesta de recomendaciones que optimicen la gestión y el manejo de la Miastenia Gravis (MG) en España. Antes de llegar a este consenso, se han llevado a cabo 3 fases de trabajo previas, proyectos de investigación en sí mismos, con el fin de disponer lo que recoge la literatura científica, analizar la carga clínica y evaluar las necesidades biopsicosociales de los pacientes con MG.

- **Revisión bibliográfica.** Se redactó un listado de preguntas PICO que fueron estructuradas en 7 bloques temáticos: definición miastenia controlada / no controlada, recomendaciones diagnósticas, recomendaciones terapéuticas, objetivo terapéutico, farmacorresistencia, impacto psicológico e impacto social. En mayo de 2022 se generó un informe con los resultados obtenidos en la revisión en el que quedaron seleccionadas un total de 364 referencias. Con posterioridad a este informe fueron aprobados nuevos fármacos para el tratamiento de la MG, por lo que, en junio de 2024, y previo al desarrollo del consenso, se hizo una actualización de la revisión bibliográfica generando un nuevo informe con 518 referencias seleccionadas.
- **Percepción del profesional sobre el resultado clínico del manejo actual de la MG en condiciones de práctica habitual:** estudio observacional descriptivo para explorar usos clínicos habituales y opiniones profesionales. Participaron 53 neurólogos especializados en el abordaje de la MG y en 2024 se trabajó en la redacción del artículo científico en base a los principales resultados. Este se encuentra actualmente en proceso de revisión por parte de una revista de ámbito europeo.
- **Percepción del paciente sobre sus necesidades y expectativas en cuanto al manejo actual de la Miastenia Gravis (estudio biopsicosocial):** mediante la cumplimentación de un cuestionario por parte de los propios pacientes se recogió información y opiniones de estos sobre su experiencia personal con la enfermedad con el fin de describir su realidad personal y sus necesidades socio-sanitarias para conocer mejor la experiencia de enfermedad, su impacto en la actividad diaria y en la calidad de vida. Colaboraron 47 especialistas en neurología quienes consiguieron reclutar a 208 pacientes. El trabajo de campo se desarrolló entre octubre de 2023 y febrero de 2024. Tras este, se realizó el análisis estadístico y se elaboró el informe de resultados pertinente. Actualmente, ya se dispone del artículo científico que será enviado para su publicación en una revista científica.
- **Consenso para la elaboración de las recomendaciones clínicos:** se está desarrollando en dos partes. En la primera, se llevará a cabo una sesión de trabajo en la que participará un mínimo de 9 expertos para evaluar y discutir sobre los resultados obtenidos en las fases previas (bibliografía, práctica clínica y necesidades de pacientes). El resultado de esta sesión será una primera propuesta de recomendaciones que, posteriormente siguiendo la metodología Delphi, se expondrá a la consideración de un panel de expertos mayor para su validación y priorización.

DIFUSIÓN EN CONGRESOS CIENTÍFICOS

LXXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN)

Comunicaciones en formato póster

- Consenso Experto sobre definiciones clínicas en torno a la Miastenia Gravis (MG) **(*Ver abstract*)**.
- Impacto sociosanitario de la miastenia gravis (MG) en España **(*Ver abstract*)**

Comunicación oral

- Percepción del profesional sobre las recomendaciones de manejo actual de la miastenia gravis en condiciones de práctica habitual **(*Ver DOI*)**

Simposio

- Razones para creer. Abordaje 360º de la Miastenia Gravis.Celebrado durante la Reunión Anual el 21 de noviembre de 2024 para presentar las novedades del proyecto Abordaje 360º de la Miastenia Gravis y la nueva terapia dirigida a pacientes con MG generalizada.

7.3.
CÁTEDRA DE INMIGRACIÓN

Director: Miguel Osorio García de Oteyza

La ***Cátedra de Inmigración*** está integrada en el Centro del Bien Común Global de la Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno. El equipo en 2024 ha contado con la colaboración de los siguientes profesores y mentores: Isidro Catela Marcos, Laura Zazo Correa, Jorge Conde López, Juan José Ruiz Blázquez, María Antonia Fernández Nieto, Dorys Castillo Campos, Mercedes Franco Hidalgo-Chacón, Susana Puerto, la alumna en prácticas Laura López y el dinamizador local Víctor Nieto.

Las líneas de investigación de la Cátedra son las siguientes:

- **Las narrativas migratorias.** Análisis de los discursos en las redes sociales y en el ámbito de la ficción.
- **La integración de los migrantes en el mundo rural.** Elementos para la repoblación de la España vacía.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Habita Tierra. Repoblación rural sostenible e inclusiva en la provincia de Ávila

Ilustración 7.1. Infografía proyecto Habita Tierra
(Fuente: OTTC)

Proyecto competitivo apoyado por convocatoria interna de proyectos de investigación UFV. En el proyecto colabora la Fundación Altius, que se encarga de la selección de las familias y su vinculación con ofertas de vivienda y empleo.

Durante 2024 se incrementó el número de familias participantes llegando a un total de seis familias de origen extranjero que se asentaron en distintos núcleos rurales de la provincia de Ávila, y se desarrolló parte del proyecto de investigación para un nuevo modelo de repoblación rural centrado en la persona.

Se han compartido los avances en la investigación en distintos foros científicos. Se desarrolló la última anualidad con Apoyo de la subvención del Ministerio para la Transición Ecológica y para el Reto demográfico. Esa ayuda presentada por la Fundación Altius junto con la Universidad Francisco de Vitoria, ha permitido desarrollar un innovador Proyecto de investigación sobre la estabilidad del Empleo de los trabajadores migrantes en la provincial de Ávila.

PUBLICACIONES

Marcos de comprensión en las narrativas periodísticas sobre migrantes. Aportaciones desde la filosofía de Enmanuel Levinas (*Ver DOI*). Revista "Profesional de la Información" (Q1 Scopus, Q1 Web of Science). Autores: Isidro Catela Marcos, Miguel Osorio García de Oteyza y Laura Zazo Correa.

ACTIVIDADES

Congreso La revolución rural (14 de mayo)

El CBCG y la Cátedra de inmigración celebraron esta jornada en la que hubo una importante participación de municipios, asociaciones y jóvenes que debatieron sobre el futuro del mundo rural. Este evento contó con la participación del secretario general para el Reto Demográfico Francesc Boyá y el secretario de la FEMP.

Mind On 2024 (Mayo)

El Vicerrectorado de Investigación seleccionó el proyecto Habita Tierra entre los ocho proyectos más destacados este año para la elaboración de uno de los pósteres divulgativos en la exposición Mind On realizada por la OTRI UFV en primavera de 2024 en el Square del campus.

Jornadas Red internacional de Universidades RIU (15 y 16 de junio)

Se presentó una comunicación sobre el Proyecto Habita Tierra durante las mesas paralelas de este encuentro internacional de universidades.

Ilustración 7.2. Proyecto Habita Tierra
(Fuente: Cátedra de Inmigración)

Participación en la Mesa Rural CEE

Es una red de proyectos sobre despoblación e integración de la Conferencia Episcopal Española. Supone participar periódicamente en encuentros y movilizar recursos entre distintas entidades.

Centro para el Bien Común Global CBCG

Participación en los consejos de dirección y algunos seminarios del Centro para el Bien común global de la Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno de la UFV.

MÁS INFORMACIÓN

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Convocatoria de trabajos sobre la España vacía con alumnos de los grados de Educación Social y de Trabajo Social UFV

Los alumnos de Educación Social y de Trabajo Social de la UFV se desplazaron al municipio de Langa (Ávila) para entrevistar personalmente a personas del proyecto Habita Tierra: una familia, el dinamizador local del proyecto y un alcalde para luego poder elaborar sus trabajos sobre la materia.

Ilustración 7.3. Encuentro proyecto Habita Tierra
(Fuente: Cátedra de Inmigración)

7.4.
CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE LOS MERCADOS PÚBLICOS

Director: José Luis Parada Rodríguez

La Cátedra Extraordinaria de Economía Circular en la Gestión de los Mercados Públicos (CECiM) es fruto de un convenio de colaboración entre la Universidad Francisco de Vitoria y el Ayuntamiento de Madrid, suscrito en diciembre de 2021. Entre sus objetivos y actividades destacan:

- Definir y diseñar un modelo de gestión circular en los mercados públicos de la ciudad de Madrid, partiendo de un modelo que sea escalable y replicable a toda la red de mercados públicos.
- Desarrollar herramientas de comunicación, sensibilización y concienciación de los comerciantes de los mercados públicos para facilitar la transición a la economía circular.
- Proporcionar recursos formativos para los gerentes y comerciantes de los mercados, relacionados con la gestión circular en todas las fases del negocio.
- Desarrollar proyectos de investigación y de innovación competitivos dirigidos a consolidar la cátedra como referente académico, incluyendo la difusión de resultados, tanto en los ámbitos empresarial, municipal y académico.

Ilustración 7.4. Logo Cátedra Extraordinaria de Economía Circular en la Gestión de Mercados Públicos
(Fuente: Página web)

ACTIVIDADES

El cuarto y último año de la Cátedra (año de prórroga) ha mantenido el mismo dinamismo demostrado en los años anteriores. Los ejes de **docencia, investigación y difusión** se han mantenido e incluso superado (nuevos PFGs de Arquitectura y TFG de ADE, congresos internacionales, publicaciones, conferencias) y se ha mantenido el impulso en la generación de nuevos campos de actuación (diagnóstico, grupos focales).

Este cuarto año la Cátedra ha tenido más presencia institucional que nunca, siendo invitados, expresamente, a participar en ponencias para técnicos de comercio de la Generalitat de Valencia, para los asistentes al encuentro anual de METRAE, a apoyar proyectos competitivos de CESAL, a establecer relaciones académicas con Universidades de la red RIU o a publicar en la prestigiosa «The conversation» o participar en la radio local de Baleares.

El curso se inició con un **encuentro de una selección de colaboradores de la Cátedra** (Vivero de Iniciativas Ciudadanas, doto, UPM, CIEC, Fundación Juna XXIII, Observatorio del Agua de la Fundación Botín, estudios de arquitectura DIIR y Fábrica Circular, Real Academia de Gastronomía, CESAL, gerentes de los mercados La Paz, Las Águilas, Vallehermoso y San Cristóbal y gestor circular de mercados) con el objetivo de definir las líneas estratégicas del curso 2024, lo que nos permitió recalcular la ruta: después de tres años realizando muchas y diversas actividades que buscaban conocer, experimentar y analizar diversos escenarios relacionados con los mercados, decidimos concentrarnos en un proyecto más ambicioso, como era la ampliación y actualización del diagnóstico de los mercados en clave de sostenibilidad económica, social y medioambiental.

Por ello, se ha puesto un especial empeño en el diseño, preparación, realización y análisis de cinco **grupos focales con un total de 40 agentes** (técnicos, comerciantes, gerentes, clientes e investigadores especializados) y en la participación en foros de expertos (los casos antes citados de CONFEmercats y METRAE)

para poder ampliar el espectro de estudio y ganar en conocimiento técnico.

Ilustración 7.5. Encuentro colaboradores Cátedra Extraordinaria de Economía Circular en la Gestión de Mercados Públicos
(Fuente: Memoria Técnica Cátedra)

Nuestra memoria técnica recoge los **resultados** conseguidos a lo largo del año 2024, además de incluir las siguientes **recomendaciones:**

- El foco de estudio debe ser ampliado: la economía circular es un modelo integral y plural que puede resultar de una gran utilidad, pero la cultura circular sigue siendo muy baja. Por eso hemos empezado a ampliar / redefinir el ámbito de actuación, hablando de sostenibilidad en su triple dimensión: económica, social y medioambiental. Estas tres dimensiones ya estaban incluidas en los objetivos de la ***Guía de Sostenibilidad*** (adaptación a la normativa en sostenibilidad, ventaja competitiva y revalorización del patrimonio material e inmaterial) pero deben ser más explícitas. De ahí que se valore hablar de «mercados sostenibles» en sustitución de la nomenclatura tradicional de **«mercados circulares»**.
- El uso de la **plataforma inMercado** y las consiguientes consultas de la Guía o consultas al correo oficial de la Cátedra son mínimas, lo que demuestra que no hemos conseguido aún generar una cultura de cambio. Es por eso por lo que debe pensarse en un escenario que permita encontrarse con comerciantes, gerentes y técnicos, tratando de crear espacios de escucha y de trabajo común, con la intención de ir creando una cultura de la cooperación que no parece que exista a nivel global.
- La experiencia del gestor circular en lo que al cumplimiento de los protocolos por parte de los comerciantes es contradictoria, habiendo conseguido avances en algunos casos, pero no en todos, después de más de un año de trabajo. Esto también nos lleva a recomendar la **creación de algún escenario de escucha y trabajo común** que permita impulsar una cultura de la cooperación y de la sostenibilidad que no parece existir de manera general.
- Los resultados docentes y de investigación, a su vez, presentan nuevos planteamientos que deberían poder debatirse en un espacio de escucha y trabajo cooperativo. Escuchemos más a los jóvenes.
- Los resultados de los grupos focales han sido muy satisfactorios, y nos indican que debe ampliarse el foco y continuar realizando trabajo de campo e investigaciones cualitativas (e incluir investigación cuantitativa) para avanzar no sólo en el diagnóstico (el cual está bastante definido) sino en propuestas concretas de acción (y medición) adaptadas a las diferentes realidades de unos y otros mercados.

EVIDENCIAS

Reporte 2021-2024: conclusiones y proyección

Cuatro años de experiencia condensados en un resumen ejecutivo sobre los principales avances de la Cátedra a modo de reporte de actividades, de resultados obtenidos y de los aprendizajes alcanzados, unido a una proyección del trabajo que puede realizarse a futuro con el objetivo de contribuir al dinamismo de los mercados municipales.

Diagnóstico actualizado y ampliado: focus group

Realización de cinco grupos focales con un total de 40 agentes relacionados con los mercados (técnicos municipales, comerciantes, gerentes, clientes e investigadores) con sus correspondientes grabaciones, transcripciones y redacción de informes. El objetivo perseguido ha sido la recopilación de información relevante, plural y completa por parte de los diferentes agentes implicados en la gestión de los mercados municipales de Madrid para actualizar y ampliar el diagnóstico sobre la situación actual y las necesidades de los mercados.

Repositorio audiovisual (Ver enlace)

Actualización del banco de imágenes de la Cátedra.

Panel de expertos

Reunión de colaboradores de la Cátedra para la revisión de líneas de actuación del año 2024 y el establecimiento de sinergia entre los participantes.

Revisión de funciones del gestor de sostenibilidad - CIEC

Sesiones de formación con el Centro de Innovación de Economía Circular (CIEC) del Ayuntamiento de Madrid con el objetivo de recabar información actualizada que permita definir y ampliar las funciones propias del gestor de sostenibilidad de los mercados.

Docencia I: PFGS arquitectura - mercados y entorno urbano (Ver enlace)

Presentación de 5 PFGs de Arquitectura sobre mercado y entorno urbano: mercados de San Cristóbal (2), Mostenses, La Cebada y San Fernando [profesores Antonia Fernández y Joaquín Mosquera].

Docencia II: TFG ADE – propuesta comercial Mercado Las Águilas (Ver enlace)

Desarrollo de un plan integral para la mejora de la gestión del Mercado de las Águilas en Madrid, El objetivo principal es modernizar y adaptar el mercado tradicional a las nuevas tendencias de consumo, particularmente para atraer a las generaciones más jóvenes.

Docencia III: comunidad de aprendizaje «cubiertas verdes» – CIEC

Participación en la Comunidad de Aprendizaje orientada a la Práctica (CAP) denominada «Cubiertas verdes» organizada por el SBN Lab Inclusión, formado por el equipo de Fundación Juan XXIII - CIEC [profesores Jorge Gallego, Antonia Fernández y Fabricio Santos].

Investigación I: aprendizaje servicio envolventes biosolares (Ver enlace)

Realización del Proyecto Aprendizaje Servicio de la Universidad Politécnica de Madrid «Envolventes biosolares en los mercados municipales de Madrid» [profesores UPM: Jorge Gallego y Cesar Bedoya; TFG a cargo del alumno Tianran Hu].

Investigación II: CITE 2024 – comunicación y póster (Ver enlace)

Presentación del poster / comunicación «Rethinking the energy footprint of Madrid's municipal food markets. A sustainable approach» en el IX International Conference on Technological Innovation in Building (CITE 2024, 22-23 marzo) [profesor Jorge Gallego].

Investigación III: artículo rehabilitación San Cristóbal

Artículo «Rehabilitación energética del Mercado de San Cristóbal».

Difusión

The Conversation, Rne-Illes Balears, Mahou, Encuentro Investigadores Riu Confemercats, Fundación Botín, Noche Europea De Los Investigadores, San Cristóbal —Academias Gastronomía— Le Cordon Bleu, Metrae, Meninas Madrid Gallery 2024.

Investigación V: Estancia en México —trabajo de campo mercados de Ciudad de México (Ver enlace)

La experiencia de Panamá se presenta a las ciudades de México y Guatemala que habían participado del proyecto de la UCCI, y se ahí surge la posibilidad de realizar una segunda estancia, más breve (21 - 24 de noviembre de 2023), en Ciudad de México, para conocer el Programa Ciudad Solar y los Proyectos en la Central de Abasto, el Programa de Mejoramiento de Mercados Públicos y la visita de tres mercados y del proyecto para el desarrollo de movilidad "Cablebús Iztapalapa".

Ilustración 7.6. Trabajo de campo en mercados de Ciudad de México
(Fuente: Cátedra extraordinaria de economía circular en la gestión de los mercados públicos)

Docencia I: PFGs Arquitectura "Mercados municipales y entorno urbano" (Ver enlace)

Definición y desarrollo de varios PFGs de Arquitectura de la UFV relacionados con los mercados de Madrid y su entorno urbano, con incidencia sobre los aspectos estructurales y urbanísticos a considerar en la remodelación de los mercados en relación con su contexto urbano.

Docencia II: Resultados Actividad Formativa Comple- mentaria (AFC) "Plataforma inMercado" (Ver enlace)

Trabajos con 4 alumnos del Grado de ADE + Relaciones Internacionales para el diseño, estructura y desarrollo de la programación de inMercado.

Promoción y difusión: XIV Noche Europea de los Investigadores, Conferencias de Mercados y Guía de Sostenibilidad en la Biblioteca Regional de Madrid, COMCIRED2023, Diseño de un panel para la presentación del Centro de Innovación de Economía Circular (CIEC).

7.5.
CÁTEDRA GRUPO SANTANDER RESPONSABILIDAD SOCIAL

Director: Daniel de la Rosa Ruiz

Departamento de acción social y sociedad de alumnos de Voluntarios por la Acción Social (*VAS*). Desde la fundación de la universidad en 1993, el proyecto educativo de esta universidad apostó por la formación de los alumnos en el compromiso social. Creemos que todo universitario ha de orientar el ejercicio de su profesión al bien común, ya que, desde ella, trabajando en aquello para lo que se ha preparado en su etapa universitaria, puede contribuir o no, según cómo la ejerza, a la construcción de una sociedad más justa y solidaria.

El medio que hace ya más de dos décadas articulamos para afrontar esta ambiciosa tarea de formar profesionales socialmente responsables en una materia que se incluye en todas nuestras titulaciones, basada en un aprendizaje experiencial de servicio, con unos contenidos teóricos y un acompañamiento personalizado.

Con catorce años de andadura, la Cátedra Santander de Responsabilidad Social de la UFV ha afianzado instituciones, ideas y acciones. De la mano de su directora, la Dra. Carmen de la Calle Maldonado, desde y hacia el pluralismo auténtico, hemos creado una verdadera comunidad universitaria de universitarios libres y con conciencia crítica.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Acciones de concienciación en las aulas universitarias para formar en sostenibilidad, ODS, trata, Ética social y Justicia social

Convocatoria interna UFV.

IP: Cristina Ruiz-Alberdi Fernández.

Equipo de investigación: María del Pilar Giménez Armentia, María José Ibáñez Ayuso, Susana Miró López y Daniel de la Rosa Ruiz.

ACTIVIDADES

Actividades de concienciación (Marzo)

Durante el mes de marzo se llevaron a cabo dos actividades de concienciación sobre la discapacidad, el día de Síndrome de Down y el día del autismo, en la primera se realizó un mercadillo solidario en el que participaron 5 instituciones y asistieron más de 200 alumnos a lo largo del día, la segunda actividad fue un video de concienciación sobre el autismo.

Acreditación universidad socialmente responsable (Abril)

La UFV se acreditó como universidad socialmente responsable en el Marco Newman, con la máxima puntuación en todos los ítems medidos.

Curso «Cómo presentar un TFG ante el tribunal» (Mayo)

Formación para todos los alumnos de tercero y cuarto para enseñarles a realizar las presentaciones, con el fin de ayudarles a preparar su TFG en el contexto del TFG Social para poder informar al mismo tiempo, sobre el premio y explicarles las pautas para presentarse al concurso. Asistieron un total de 70 alumnos, y participaron como dos psicólogas del Gabinete de Orientación educativa.

Feria de Instituciones (Junio)

Los alumnos de segundo de todos los grados pasan por el departamento de Acción Social para conocer de primera mano la labor de nuestras instituciones y escoger el lugar que más se adapte a sus capacidades para realizar las horas de prácticas sociales. En dos semanas asignamos a un total de 1800 alumnos.

Convocatoria TFG Social (15 de junio)

9 alumnos de diferentes grados defendieron su Trabajo de Fin de Grado de carácter social en la Convocatoria anual del premio, resultando ganadora Carolina con sus cuentos infantiles para concienciar sobre diferentes patologías.

Voluntariado (Septiembre a diciembre)

Se han organizado múltiples actividades de voluntariado con los alumnos de todos los cursos y grados de la universidad: recogida y reparto de alimentos, actividades de concienciación y sensibilización sobre la discapacidad, actividades para niños de hogares sociales, reparto de regalos en navidad.

Jornada de Instituciones (Noviembre)

Asistieron 90 personas de 55 instituciones sociales, el personal del departamento de Acción Social, la directora de

Acción Social, Ángela Barahona, y como ponente Enriqueta Álvarez para hablar de la acogida a nuestros alumnos en las instituciones sociales.

DANA Valencia (Noviembre y diciembre)

A raíz de la catástrofe acontecida en Valencia con la DANA, se hizo un equipo especial de ayuda a todos los afectados, que ha realizado diferentes iniciativas a lo largo de noviembre y diciembre: se ha encargado de organizar viajes para ayudar a limpiar y acompañar a las personas afectadas, se habilitó un puesto de recogido en la universidad atendido por voluntarios desde las 8:00 hasta las 20:00 todos los días para recogida de alimentos, material de limpieza, juguetes, materiales necesarios para personas con discapacidad, material informático…; se organizaron jornadas de oración, actividades de recaudación, se mandaron cartas y postales navideñas para transmitir un mensaje de ánimo y esperanza.

PUBLICACIONES

Fundamentación de la sostenibilidad en valores humanísticos para los universitarios (*Ver DOI*). De la Rosa Ruiz, D. d. l., & Miró López, S. (2024). EPSIR: European Public & Social Innovation Review, 9.

Measurement and Analysis of Education for Sustainable Development in Vulnerable Environments within the Framework of the 2030 Agenda (*Ver DOI*). De La Rosa-Ruiz, D. (2023). International Journal of Sociology of Education, 12(3), 293–316.

The history and creation of the agenda 2030: designing the sustainable development goals. D de la Rosa Ruiz, S Carrascal Dominguez. Analele Universităţii din Craiova 1 (1(41)), 95-112.

A Didactic Research Project: Service Learning and Extended Reason Methodologies Using a Story Reading (*Ver DOI*). Miró López, S., & de la Rosa Ruiz, D. (2024). Calitatea Vieții, 35(4), 265–278.

Training University Students in Social Responsibility. A Qualitative Study on a Practicum of a Social Subject. N Reig-Aleixandre, JM García-Ramos, C De La Calle-Maldonado. Qualitative Research in Education 13 (3), 183-200.

Aprendizaje servicio en la educación no formal en un centro penitenciario. AA Ampuero, C de la Calle Maldonado. EPSIR: European Public & Social Innovation Review, 20.

7.6.
CÁTEDRA IRSST – UFV I+D+I PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA, EDUCACIÓN E INCLUSIÓN EN SEGURIDAD, SALUD Y BIENESTAR

Directores: Mónica Samper Rivas y Enrique Colino Acevedo
Ayudante de Investigación: Ainara Laría García

La Cátedra tiene como **finalidad** constituirse como plataforma estable de I+D+i en materia de prevención de riesgos laborales, en la que se dé prioridad a la investigación aplicada, a su desarrollo práctico y a la innovación, mediante la generación de alianzas entre la universidad y la empresa, y el apoyo a la formación, la investigación, la divulgación y la promoción de la prevención de riesgos laborales, con una especial atención a la integración de la cultura preventiva en la educación y la inclusión de colectivos vulnerables.

ACTIVIDADES

Acto de presentación de la Cátedra - 8 de febrero (*Ver noticia*)

El Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST) de la Comunidad de Madrid y la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) presentaron la Cátedra UFV-IRSST. Un proyecto que busca impulsar actividades educativas, la cooperación en investigaciones, el desarrollo de productos y servicios, y la organización de eventos especializados. Se pone un énfasis particular en la atención a personas vulnerables o con diversidad funcional, así como en la promoción de la difusión de resultados a través de publicaciones científicas y técnicas.

Ilustración 7.7. Acto inauguración Cátedra IRSST – UFV
(Fuente: Página web)

II Encuentro Investigadores RIU - 15 y 16 de junio (*Ver noticia*)

Mónica Samper como codirectora de la Cátedra presentó la ponencia «Pausas activas en los puestos de trabajo», un ejemplo práctico de proyecto colaborativo laboral y académico en el que estudiantes de 4º grado de CAFYD y Fisioterapia participaron dinamizando las pausas y recopilando datos para sus Trabajos Fin de Grado (TFG).

I Congreso Nacional de PRL en la Actividad Policial (27 de junio)

Mónica Samper participó en el I Congreso Nacional de PRL en la actividad policial en una mesa de I+D+I para exponer la visión del servicio de prevención de una universidad. Con la ponencia «Revolucionando la seguridad y salud en el trabajo. Un desafío para la universidad», se presentó la Catedra IRSST-UFV y se presentaron sus objetivos y líneas de actuación dentro del epígrafe «Actuar frente al desafío».

Jornada de Innovación Preventiva en la Era Digital (22 de octubre)

En el marco de la campaña europea «Seguridad y Salud en la Era Digital» se celebró esta jornada que contó con la participación de representantes del IRSST, de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UFV, del grupo PRL de CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas) y de PRLInnovación. Estos expertos compartieron los avances en sus respectivas líneas de trabajo sobre innovación. Además, se llevó a cabo un taller práctico impartido por un docente de la UFV, quien demostró cómo aplicar las nuevas tecnologías para mejorar la gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Ilustración 7.8. Cartel Jornada de Innovación Preventiva en la Era Digital
(Fuente: Cátedra IRSST – UFV)

Encuentro asociaciones UPV UPV-OSALAN (18 de noviembre)

Mónica Samper y Enrique Colino tuvieron el honor de participar en la jornada organizada por la Cátedra PRL de la UPV-OSALAN, titulada «Encuentro de asociaciones, sociedades científicas, cátedras, aulas-empresa de salud laboral», celebrada en Bilbao.

Este evento reunió a diversas entidades y expertos en el campo de la salud laboral, proporcionando una plataforma para el intercambio de conocimientos, experiencias y mejores prácticas.

Ciclos de conferencias (Octubre y noviembre)

La Cátedra ha realizado tres ciclos de conferencias dirigidas a estudiantes y docentes de los grados de educación infantil y primaria en la Facultad de Educación y Psicología de la UFV formar a futuros docentes en competencias de prevención para que puedan transmitir estos conocimientos a sus alumnos:

- 28.10.2024. Asignatura CMNSC del grado de educación infantil. Tema: Prevención y factores que influyen en la exploración del medio **(*Ver enlace*)**.
- 12.11.2024. Asignatura de Ciencias Experimentales del grado de educación primaria. Tema: Seguridad en laboratorios. Se complementa el 13.11 de 20:00 a 21:00 con una visita a los laboratorios UFV **(*Ver enlace*)**.
- 25.11.2024. Asignatura de infancia y salud del grado de educación infantil. Tema: Prevención de accidentes en aula **(*Ver enlace*)**.

Programa de pausas activas

Promueve la seguridad, la salud y el bienestar para evitar el sedentarismo, fomentar hábitos saludables e integrar la cultura preventiva en ámbito universitario. Estas pausas se llevan a cabo en el entorno del puesto de trabajo y consisten en ejercicios guiados de movilidad, activación, fuerza o flexibilidad, con una duración de 10-15 minutos dentro de la jornada laboral durante 6 semanas.

Ilustración 7.9. Empleados de la UFV durante la campaña Actívate
(Fuente: Cátedra IRSST – UFV)

I Edición al Concurso al TFM inclusivo en Seguridad, Salud y Bienestar - 11 de diciembre (*Ver noticia*)

Este concurso está dirigido a los alumnos del Máster PRL de la UFV con el objetivo de mejorar la cultura preventiva y promover la protección de la seguridad, salud y bienestar de los trabajadores con diversidad funcional y especialmente sensibles, como parte de una economía competitiva y comprometida con el empleo de calidad para toda la sociedad.

La ganadora, Natalia Rodríguez Orteu, recibió el 1.º premio dotado con 1000 € por su Trabajo Fin de Máster titulado «Evaluación de riesgos laborales y planificación de la actividad preventiva en centro de manipulados, montaje y embalaje de productos».

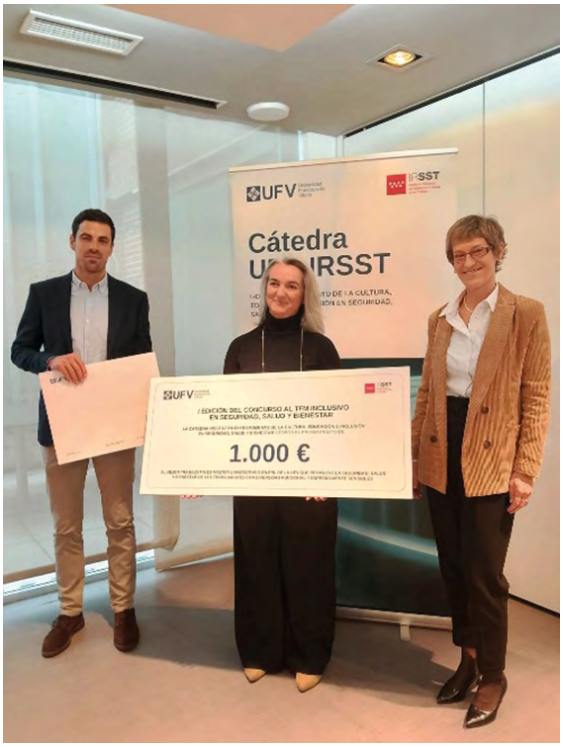


Ilustración 7.10. Acto de entrega I Edición al Concurso al TFM
(Fuente: Cátedra IRSST - UFV)

Fondo bibliográfico (*Ver enlace*)

Se inició la creación de un fondo que va a contar con una selección de libros en papel y libros digitales catalogados en la biblioteca, revistas especializadas y artículos relacionados con áreas de interés. Se prevé su publicación en el próximo año.

Semana Europea de la Seguridad y Salud (21 al 25 de octubre)

En el marco de esta campaña europea se llevó a cabo la actividad de Biblioteca Activa para concienciar sobre las pausas activas, sensibilizar sobre la importancia de una buena postura y realización de ejercicios físicos, promover un uso responsable y equilibrado de las tecnologías e involucrar a los alumnos en actividades prácticas que les motiven a participar activamente.

7.7.
CÁTEDRA TELEFÓNICA-UFV: BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS

Directora: Mary Luz Mouronte López

La Cátedra tiene como finalidad constituirse como plataforma estable de I+D+i en materia de prevención de riesgos laborales, en la que se dé prioridad a la investigación aplicada, a su desarrollo práctico y a la innovación, mediante la generación de alianzas entre la universidad y la empresa, y el apoyo a la formación, la investigación, la divulgación y la promoción de la prevención de riesgos laborales, con una especial atención a la integración de la cultura preventiva en la educación y la inclusión de colectivos vulnerables.

ACTIVIDADES

En el marco de la Cátedra durante el año 2024 se han realizado eventos, master classes, visitas, difusiones relativas a recursos humanos, además de haberse efectuado la publicación de algunas contribuciones científicas.

EVENTOS

Concurso: «Los estudiantes hablan: una visión sobre futuro»

Participación en Gira con Ferran Adriá, en la cual tomaron parte las universidades integrantes de la Red de Cátedras Telefónica. En Madrid, la Universidad Francisco de Vitoria, tuvo una intervención activa en su configuración siendo la ubicación base.

Participación en HackForGood Centenario

En el ámbito del Centenario de Telefónica.

VISITAS

La Cabina

La asistencia a estas instalaciones permitió conocer a estudiantes y docentes diversas innovaciones tecnológicas.

MASTER CLASSES

La Oximetría de Pulso: el invento que cambió los paradigmas de cuidados y seguridad del paciente

Jorge Rodríguez Rubio. Instructor Academia CISCO - Investigación y Estudios Superiores SC., Universidad Anáhuac Norte, Ciudad de México.

El nuevo mapa de la economía global

Gonzalo Gómez Bengoechea. Profesor y Adjunto al vice-rector. ICADE.

Amenazas a los derechos de los ciudadanos: Protección de Datos y decisiones automatizadas, una visión de lo que se nos viene

Luis Felipe López Álvarez.Profesor. UDIMA.

PUBLICACIONES

Patterns of human and bots behaviour on Twitter conversations about sustainability (*Ver DOI*). Mouronte-López, M.L., Gómez Sánchez-Seco, J. & Benito, R.M. (2024). Scientific Reports, 14, 1-14.

Exploring socioeconomic similarity-inequality: a regional perspective (*Ver DOI*). Mouronte-López, M.L., Savall Ceres, J. (2024). Humanities and Social Sciences Communications, 11, 1-16.

MÁS INFORMACIÓN

Recursos humanos

Se dieron a conocer entre los alumnos de la Universidad Francisco de Vitoria las Becas Talentum.

7.8.
CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN UFV-AVANZA SOBRE MOVILIDAD SOSTENIBLE

Director: Alberto López Rosado

La Cátedra de Investigación UFV-Avanza sobre Movilidad Sostenible tiene por objetivo llevar a cabo actividades de investigación, divulgación y docencia sobre la movilidad sostenible, especialmente en el ámbito del transporte público de viajeros. Busca contribuir por un lado a la generación de conocimiento en las áreas de interés para la Cátedra, y por otro, dar difusión y transferir los resultados de la investigación a la sociedad.

ACTIVIDADES

Estudio: Impacto de la reducción tarifaria en la demanda del transporte público

El trabajo se centró en cuatro objetivos principales: evaluar el impacto de la reducción tarifaria en la demanda del transporte público, analizar la elasticidad de la demanda frente a bajadas tarifarias, estudiar el efecto de la gratuidad de los servicios ferroviarios en la demanda de los autobuses y estimar el coste total de la reducción tarifaria.

El análisis generó datos clave para comprender el alcance y las implicaciones de las políticas tarifarias en el Sistema de transporte público. Los resultados fueron presentados al Consorcio Regional de Transportes de la Comunidad de Madrid a principios de 2024 con el objetivo de contrastar hallazgos y proporcionar información útil para la toma de decisiones estratégicas en materia de movilidad.

Estudio: Análisis de la encuesta de movilidad UFV - 2023/2024

En abril de 2024 se realizó la Encuesta de Movilidad correspondiente al año 2023/2024, obteniendo casi 2000 respuestas válidas entre alumnos y personal de la Universidad. En esta versión, además de analizar los hábitos de movilidad de los encuestados, se incluyó una tercera sección enfocada en la movilidad compartida y en recoger sugerencias de mejora. Una parte importante de la encuesta se centró en comprender mejor a los usuarios, principalmente a los jóvenes, que constituyen el grupo más habitual de usuarios del transporte público, lo que permite diseñar estrategias más adaptadas a sus necesidades y expectativas.

Estudio: Evaluación del impacto de la reducción tarifaria en la demanda de los servicios de autobús en la Costa del Sol

Para evaluar el impacto de la reducción tarifaria en la demanda de los diferentes servicios de autobús en la Costa del Sol, se realizaron diversos análisis que abordaron aspectos clave del comportamiento de los usuarios. El estudio se centró en evaluar la evolución de la demanda según los diferentes ámbitos de aplicación de los descuentos, analizando si estos afectaron a toda la demanda o solo a un porcentaje de ella. Además, se investigó el posible trasvase entre billetes sencillos y otros tipos de títulos de transporte en función a los descuentos, así como las diferencias de sensibilidad de los pares Origen-Destino a estas medidas.

Mesa redonda: «La movilidad sostenible y los jóvenes. El rol de los jóvenes y las nuevas soluciones de transporte» (*Ver enlace*)

El 12 de noviembre, de 2024 se celebró el evento titulado «La Movilidad Sostenible y los Jóvenes: El rol de los jóvenes y las nuevas soluciones de transporte», un espacio de reflexión y debate que reunió a destacados ponentes como Valentín Alonso Soroa, director general de AVANZA; Jorge Rodrigo Domínguez, consejero de Vivienda, Transportes e Infraestructura de la Comunidad de Madrid; y Alberto López Rosado, vicerrector de Investigación de la UFV y director de la Cátedra UFV-AVANZA en Movilidad Sostenible. El debate, moderado por Antonio García Pastor, director de Ingeniería de la Movilidad de AVANZA, contó con la participación de estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de la universidad.

El evento, al que asistieron más de 120 personas, contó además con la presencia de directivos de Avanza y de doña Carmen Salas Pérez, concejala de Movilidad, Transportes y Grandes Urbanizaciones del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón. Durante la jornada se abordaron temas relacionados con la participación de los jóvenes en la construcción de soluciones innovadoras para la movilidad sostenible, destacando la importancia de su rol como impulsores de cambios hacia un futuro más responsable y eficiente de los usuarios de los servicios de transporte.

Ilustración 7.11. Mesa redonda: «La movilidad sostenible y los jóvenes»
(Fuente: Cátedra Avanza)

XXXIV Jornadas Crue - Sostenibilidad - Murcia

La CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas) es una asociación que agrupa a las universidades españolas para promover su colaboración y representación en ámbitos nacionales e internacionales. Su Sectorial de Sostenibilidad coordina las acciones de las universidades en materia de desarrollo sostenible, impulsando iniciativas relacionadas con el medio ambiente, la movilidad y la responsabilidad social.

Del 22 al 24 de mayo de 2024, participamos en las XXXIV Jornadas Crue - Sostenibilidad, celebradas en Murcia bajo el título «Alianzas para un desarrollo sostenible: retos». Durante este encuentro, tomamos parte en dos grupos de trabajo: el Grupo de Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria y el Grupo de Trabajo Universidad y Movilidad Sostenible. En el primero, se concluyó la creación de una herramienta para el autodiagnóstico de la sostenibilidad ambiental de las universidades españolas y se inició el desarrollo de una metodología para la medición de la huella de carbono de alcance 3 en el ámbito universitario. En el segundo grupo, compartimos nuestra propia experiencia en la realización de la Encuesta de Movilidad de la Universidad Francisco de Vitoria, aportando aprendizajes clave y promoviendo el intercambio de buenas prácticas para avanzar hacia una movilidad más sostenible en las universidades.

2.º Encuentro de Investigadores de la Red Internacional de Universidades del Regnum Christi

Del 17 al 18 de junio, la Universidad Francisco de Vitoria de acogió el II Encuentro de Investigadores de la Red Internacional de Universidades del Regnum Christi, un evento que congregó a más de 300 investigadores provenientes de cinco países. Este encuentro reafirmó el compromiso de la Red con la excelencia académica y la integración de valores humanistas cristianos en el ámbito de la investigación, destacando su misión de generar conocimiento que contribuya al desarrollo integral de la sociedad.

Bajo el lema «Investigación para el bien de la sociedad», los participantes se involucraron en un diálogo interdisciplinario que abordó cuestiones de gran relevancia en el contexto actual. Este enfoque permitió a los investigadores explorar los desafíos más apremiantes de nuestro tiempo desde una perspectiva científica, humanista y ética, promoviendo un intercambio de ideas que enriqueció tanto la reflexión individual como la colaboración académica en red.

Ilustración 7.12. Presentación Cátedra UFV-Avanza II Encuentro investigadores RIU
(Fuente: Cátedra Avanza)

En el marco de este evento, las actividades de la Cátedra UFV-AVANZA se presentaron durante el Panel Magistral: Investigar para el cuidado de la casa común. Esta intervención puso de relieve el papel clave de la investigación en la promoción de la sostenibilidad y la responsabilidad compartida hacia el medio ambiente, alineándose con los objetivos de la cátedra de fomentar la movilidad sostenible y la transferencia de conocimiento para un impacto positivo en la sociedad.

Ruta Ciclista Universitaria Pozuelo 2024: las universidades de Pozuelo unidas por la Movilidad Sostenible (*Ver enlace*)

El 21 de septiembre se llevó a cabo la Ruta Ciclista Universitaria 2024, organizada por la UFV en colaboración con la UCM y ESIC, en el marco de la Semana Europea de la Movilidad. Esta actividad, respaldada por el Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón y patrocinada por Hoop, Avanza y Metro Ligero, reunió a más de 40 ciclistas que recorrieron un tramo de 7 kilómetros que conecta los campus de estas tres universidades.

El recorrido comenzó en el campus de la UFV, con la participación de las concejalas Carmen Sala (Movilidad y Transporte), Almudena Ruiz Escudero (Educación y Universidades) y Eva Cabello (Discapacidad), quienes dieron la salida oficial. A mitad de la ruta, los participantes hicieron una parada en ESIC, finalizando en el campus de Somosaguas de la UCM, donde tuvieron la oportunidad de probar vehículos sostenibles proporcionados por el Aula de Educación Medioambiental y de conocer las iniciativas de la Asociación Igualar.

Ilustración 7.13. Directivos de Avanza, UFV, ESIC, UCM, y concejalas del Ayuntamiento de Pozuelo
(Fuente: Cátedra Avanza)

Jornada de Investigación Escuela Politécnica Superior UFV

En noviembre 2024, se llevó a cabo la Jornada de Investigación de la Escuela Politécnica Superior (EPS) de la Universidad Francisco de Vitoria, cuyo objetivo principal fue ofrecer a los profesores e investigadores un panorama completo de los proyectos competitivos en marcha, las entidades de investigación participantes y las líneas estratégicas en desarrollo. Este encuentro buscaba fomentar un mayor conocimiento mutuo entre los distintos equipos y departamentos, promoviendo la generación de sinergias y nuevas colaboraciones interdisciplinarias en el marco de la universidad.

En este contexto, se presentó la Cátedra UFV-AVANZA en Movilidad Sostenible, destacando sus actividades más relevantes, así como los proyectos de investigación en curso y sus objetivos estratégicos. La presentación permitió dar a conocer el alcance y potencial de la cátedra, generando un espacio para identificar posibles puntos de conexión con otras áreas de la EPS, con el fin de promover iniciativas conjuntas que aborden los retos actuales de la movilidad sostenible desde diferentes enfoques innovadores y complementarios.

Jornada «Tecnología, Movilidad, e Inclusión» - Instituto de Innovación en el Aprendizaje UFV

En noviembre de 2024, en el marco de la jornada «Tecnología, Movilidad e Inclusión: Innovación que Transforma Ciudades y Personas», se presentaron las actividades de la Cátedra UFV-AVANZA en Movilidad Sostenible. Esta jornada fue organizada por el Instituto de Innovación en el Aprendizaje de la UFV como parte de las actividades de difusión del proyecto europeo Erasmus+ Digital Project-Based Learning (DPBL), reuniendo a expertos y participantes interesados en la innovación y la movilidad sostenible.

Durante el evento, se expusieron los principales avances de la cátedra, subrayando su compromiso con la movilidad sostenible y su impacto positivo en la mejora de la calidad de vida en las ciudades. Se abordaron temas como el impacto del transporte público en la sostenibilidad urbana y ejemplos de colaboración universidad-empresa en la implementación de soluciones innovadoras. Estas presentaciones destacaron cómo la investigación de la cátedra contribuye a la creación de un ecosistema de movilidad más eficiente e inclusivo.

PUBLICACIONES

Investigating key explanatory factors for safer long-distance bus services (*Ver DOI*). Rahnama, S., Cortez, A., & Monzon, A. (2024). Investigating key explanatory factors for safer long-distance bus services. European Transport Research Review, 16(1), 51

Navigating Passenger Satisfaction: A Structural Equation Modeling–Artificial Neural Network Approach to Intercity Bus Services (*Ver DOI*). Rahnama, S., Cortez, A., & Monzon, A. (2024). Navigating Passenger Satisfaction: A Structural Equation Modeling–Artificial Neural Network Approach to Intercity Bus Services. Sustainability, 16(11), 4363

7.9.
CÁTEDRA UFV-ECO EN ONCOLOGÍA CENTRADA EN LA PERSONA

Directores: Antonio González Martín y Rafael López López

En su tercer año de vida, los responsables de la Cátedra por parte de cada una de las entidades se centran en plantear un nuevo enfoque para esta. Se pretende desarrollar actividades de mayor envergadura e impacto en las que poder involucrar a otros grupos de trabajo y/o instituciones. Para ello, se evalúan las distintas convocatorias de ayudas disponibles en el ámbito de la oncología, tanto nacionales como europeas, y se trabaja en el diseño de posibles proyectos candidatos.

Se cierra el año con el comienzo de una nueva etapa para esta cátedra en la que entrarán a formar parte de ella otros integrantes y representantes.

ACTIVIDADES

PRO-ECO Spain: Estudio sobre los resultados notificados por los pacientes para mejorar el tratamiento del cáncer.

Hace un tiempo se inició en Estados Unidos el ensayo «Resultados notificados por los pacientes para mejorar el tratamiento del cáncer» (PRO-TECT, por sus siglas en inglés), que pretendía determinar si una monitorización sistemática de los síntomas a través de resultados notificados por los pacientes durante la presentación de cuidados rutinarios contra el cáncer mejoraba significativamente los resultados clínicos. Este fue llevado a cabo por *Alliance Foundation Trials* y su equipo de investigación autorizó a la Fundación ECO a realizar las modificaciones pertinentes en la metodología de estudio para ser adaptado y desarrollado en España con el fin de comprobar la validez externa de esta intervención fuera de Estados Unidos.

En el estudio español, se planteó una muestra objetivo de 294 pacientes para lo que se ha contado con la colaboración de 10 hospitales de ámbito naciones los cuales se distribuyeron aleatoriamente en Grupo Control (5) y Grupo Intervención (5).

Tras casi 3 años de trabajo de campo, en mayo de 2024 se cerró el proceso de reclutamiento y cumplimentación de encuestas, finalmente se consiguió reclutar a un total de 268 pacientes a quienes se les ha hecho seguimiento durante 12 meses. Con independencia de a qué grupo estuvieran asignados, todos ellos debían cumplimentar diversos cuestionarios (escalas validadas) relativos a su calidad de vida, la comunicación médico-paciente o su satisfacción con el uso de la herramienta diseñada específicamente para este estudio. Aquellos que estaban asignados al Grupo de Intervención debían, además, cumplimentar semanalmente un formulario para el registro de síntomas asociados a su tratamiento oncológico.

El resto del año se destinó a la preparación de la base de datos obtenidas con el fin de iniciar su análisis estadístico y posterior generación del informe de resultados.

7.10.
CÁTEDRA UFV-FPD EN PATOLOGÍA DUAL

Directores: Fernando Cañas de Paz y Néstor Szerman Bolotner

El trabajo que se propone la Cátedra pretende promover los cambios necesarios en el seguimiento de los pacientes diagnosticados por patología dual (personas que presentan una adicción y otro trastorno mental) basados en el conocimiento y en la práctica multidisciplinaria. Por la complejidad de su abordaje, es prioritaria la línea formativa, aunque ambas instituciones colaboran conjuntamente en el diseño de proyectos que puedan ser financiados gracias a una convocatoria de investigación u otro tipo de becas.

ACTIVIDADES

Título Experto en Trastorno por Juego Dual

La segunda edición del Título Experto en Patología Dual ha contado con la participación de 28 alumnos. La renovación de este programa responde a la creciente demanda de formación en el abordaje clínico de pacientes con comportamientos adictivos no relacionados con sustancias, que presentan además otros trastornos mentales o rasgos patológicos de personalidad.

Con el objetivo de ofrecer a los profesionales de la salud mental un enfoque integral y basado en la evidencia científica, se ha optado por una metodología online que ha facilitado el acceso a una amplia variedad de recursos formativos. Los alumnos contaron con materiales altamente interactivos, videoconferencias con expertos nacionales e internacionales, lecturas de artículos científicos y análisis de casos clínicos en foros de discusión, favoreciendo así un aprendizaje dinámico y práctico.

Como parte de la evaluación final, los estudiantes realizaron un Trabajo Fin de Título, permitiéndoles aplicar los conocimientos adquiridos a su entorno profesional.

Al completar el curso, los participantes no solo profundizaron en la comprensión de la etiología, diagnóstico y tratamiento del Trastorno por Juego Dual, sino que también adquirieron herramientas basadas en la evidencia científica para su aplicación directa en la práctica clínica diaria.

7.11.
CÁTEDRA UFV-FEA DE ARTROSCOPIA Y CIRUGÍA ARTICULAR

Director: Carlos Martín Hernández

La UFV y la Asociación Española de Artroscopia (AEA), formada por cirujanos ortopédicos interesados en el desarrollo de la artroscopia, tienen en común el desarrollo de actividades que reporten un menor tiempo de hospitalización y menores efectos secundarios a los pacientes, en definitiva, una mejor experiencia del paciente con problemas articulares. Ambas instituciones se unieron en enero de 2018 con el fin de avanzar en el estudio y difusión de las técnicas diagnósticas y quirúrgicas artroscópicas, promoviendo el desarrollo de estas en toda su amplitud, así como de sus disciplinas auxiliares.

ACTIVIDADES

Cursos monográficos colaborativos AEA

- 2 Cursos de hombro y rodilla (simultáneos, 16 de febrero de 2024).
- 2 Cursos de muñeca (12 y 13 de marzo de 2024).
- 2 Cursos de tobillo (9 y 10 de abril de 2024).
- 2 Cursos de hombro (23 y 24 de abril de 2024).
- 2 Cursos de rodilla (28 y 29 de mayo de 2024).
- 2 Cursos de hombro (8 y 9 de octubre de 2024).
- 1 Curso de artroscopia de codo (10 de octubre de 2024).
- 1 Curso de cirugía abierta de hombro (11 de octubre de 2024).
- 2 Cursos de pie y tobillo (22 y 23 de octubre de 2024).
- 2 Cursos de rodilla (26 y 27 de noviembre de 2024).

Cursos monográficos AEA

- 2 Cursos monográficos de rodilla (16 y 17 de mayo de 2024).
- 2 Cursos monográficos de pie (4 y 5 de julio de 2024).
- 1 Curso de codo (13 de septiembre de 2024).

Plan Nacional de Formación en Artroscopia - AEA

- Título Experto en Artroscopia y Cirugía Articular – 4.ª Edición.

Ilustración 7.14. Título Experto en Artroscopia y Cirugía Articular
(Fuente: UCIS)

7.12.
CÁTEDRA UFV-MERCK DE INMUNOLOGÍA E INMUNOTERAPIA

Directores: Luis Álvarez-Vallina y Fernando Caballero Martínez

Habiéndose firmado en 2017 y siendo una de las cátedras más longevas de la Facultad de Medicina, durante el 2024 finalmente se acuerda no continuar con la colaboración bajo un entorno de cátedra. Durante sus 7 años de trayectoria se ha mantenido firme el objetivo por el que se creó esta cátedra a través del desarrollo de 3 programas de investigación, una beca predoctoral, 5 convocatorias de premios y 3 títulos expertos en esclerosis múltiple dirigidos a neurólogos (3 ediciones), enfermeros (2 ediciones) y farmacéuticos hospitalarios (2 ediciones).

Aunque la cátedra no continúe, sí lo hace el compromiso por parte de ambas entidades en seguir colaborando juntas, además de acordar llevar a buen término las actividades que continúan en desarrollo.

ACTIVIDADES

V Convocatoria Premios Talento Novel

El 30 de octubre de 2024 se celebra en el Salón de Grados de la UFV el último acto de entrega de estos premios impulsados por la cátedra, que reconocen el trabajo de jóvenes investigadores en el ámbito de la inmunología.

- *Premio a la categoría de mejor publicación en Inmunología Clínica a:*

  Dña. Esther Bernaldo de Quirós Plaza del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IiSGM) por el trabajo: *First-in-human therapy with Treg produced from thymic tissue (thyTreg) in a heart transplant infant, publicado en Journal of Experimental Medicine.*

- *Premio a la mejor publicación en Inmunología Básica a:*

  D. Iker Ausejo Mauleón del Centro de investigación médica aplicada (CIMA)- Universidad de Navarra por el trabajo: *TIM-3 blockade in diffuse intrinsic pontine glioma models promotes tumor regression and antitumor immune memory, publicado en Cancer Cell.*

Ilustración 7.15. Acto de entrega V Premios Talento Novel
(Fuente: UCIS)

Proyecto de investigación predoctoral *«Combining antibody-mediated tumor targeting, cell cytotoxicity, and immune checkpoint blockade by designing novel tandem trimerbody-immunglobulin fusions (IgTT)»*

Tras la publicación del segundo y último artículo asociado a esta investigación, el 12 de noviembre de 2024 se da por completado el trabajo de 4 años con la defensa de la tesis doctoral por parte de Laura Rubio. Toda la investigación se realizó, bajo la dirección de los Doctores Luis Álvarez-Vallina y Cruz Santos, en la Unidad de Inmunoterapia del Cáncer del Hospital Universitario 12 de Octubre y el Instituto de Investigaciones Biosanitarias de la UFV.

PUBLICACIONES

Characterization of a Trispecific PD-L1 Blocking Antibody That Exhibits EGFR-Conditional 4-1BB Agonist Activity (*Ver DOI*). Laura Rubio-Pérez, Susana Frago, Marta Compte, Rocío Navarro, Seandean L. Harwood, Rodrigo Lázaro-Gorines, Marina Gómez-Rosel, Oana Hangiu, Noelia Silva-Pilipich, Lucía Vanrell, Cristian Smerdou and Luis Álvarez-Vallina. Antibodies 2024, 13, 34.

7.13.
CÁTEDRA UFV-PFIZER EN MEDICINA CENTRADA EN LA PERSONA Y HUMANIZACIÓN ASISTENCIAL

Director: Fernando Caballero Martínez

Habiéndose superado ya los 3 primeros años de la Cátedra en 2024 se trabaja en dar otro enfoque a las actividades que se vayan a promover. La intención es dar continuidad a al Congreso PXPday dirigido a alumnos de medicina e incentivar otras en las que se pueda recoger la experiencia hospitalaria del paciente, además de promover proyectos dirigidos a la mejora de los procesos asistenciales a través de instaurar programas piloto que poco a poco puedan irse implementando a mayor escala.

ACTIVIDADES

3.ª Edición Congreso PXPday – Patient Experience Day

Actividad ya asentada por parte de las 8 Facultades de Medicina de Madrid para la concienciación de nuestros futuros médicos. El objetivo principal es sensibilizar a los estudiantes de medicina sobre la importancia de la experiencia del paciente, promoviendo un enfoque más integral en la atención sanitaria.

Ilustración 7.16. Tercera Edición Congreso PXPday
(Fuente: UCIS)

Actividades principales en 2024:

1. **Charlas y seminarios:** Pacientes y profesionales de la salud comparten sus experiencias y conocimientos, destacando la importancia del factor humano en la medicina.
2. **Talleres interactivos:** Los estudiantes participan en talleres prácticos donde trabajan competencias relevantes para su futura práctica médica.
3. **Testimonios de cuidadores:** Cuidadores de pacientes reales narran sus vivencias, ayudando a los estudiantes a comprender mejor sus emociones y desafíos que enfrentan en su labor de acompañamiento.

7.14.
CÁTEDRA UFV-UCB EN EPILEPSIA Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Directores: Antonio Gil-Nagel Rein y Juan Pablo Romero Muñoz

Tras un período en el que la Cátedra se centró en el cierre y publicación de las distintas actividades que se encontraban en desarrollo, el 2024 comenzó con la firma de un nuevo acuerdo entre UFV y UCB, esta alianza constituida en formato de cátedra se ampliaba por otros 3 años más.

En dicho acuerdo, ya se recogía también una nueva y ambiciosa iniciativa que reforzaba los objetivos acordados en el convenio inicial.

ACTIVIDADES

Estudio BRIV-ADD. Efectividad y seguridad de brivaracetam add-on en pacientes con epilepsia focal mal controlada con otros FAE en monoterapia

Gracias a la participación de 20 neurólogos, especializados en el campo de la epilepsia, se consiguió recoger información de 195 pacientes. El proceso de reclutamiento resultó complicado, puesto que el perfil terapéutico que estos debían tener era muy concreto dado que el estudio pretendía evaluar si la terapia conjunta de un fármaco antiepiléptico, en combinación con *Brivaracetam*, proporcionaba una mejoría clínica relevante en casos en los que no se hubiera alcanzado los objetivos terapéuticos en situación de monoterapia. Además, también permitía evaluar si dicha combinación resultaba una alternativa terapéutica bien tolerada.

Una vez completado el trabajo de campo y la elaboración del correspondiente informe de resultados, durante el 2024 se trabajó en la redacción del artículo científico, el cual ya se ha presentado a una revista de ámbito europeo de acceso abierto para su evaluación. Esperamos tras este proceso quede publicado en 2025.

Consenso multidisciplinar para la definición de Éxito Terapéutico en Encefalopatías Epilépticas y del Desarrollo.

Utilizamos la metodología Delphi con el fin de acordar qué características debe incluir el mejor abordaje terapéutico en el tratamiento de las Encefalopatías Epilépticas y del Desarrollo, basándonos en la mejor evidencia científica disponible, la percepción del paciente y el criterio experto de un panel clínico especializado.

Durante el 2024, se llevaron a cabo las tareas preparatorias que posteriormente serían la base para la redacción de los materiales de estudio. Una vez establecidos los bloques temáticos en los que se nos centraríamos, se realizó una exhaustiva revisión narrativa de la literatura científica para sintetizar la evidencia disponible sobre los principales aspectos clínicos y terapéuticos de las encefalopatías epilépticas y del desarrollo, recabando información de estudios publicados durante los últimos 7 años. Finalmente, quedaron seleccionadas un total de 51 publicaciones.

Por otro lado, y con la finalidad de recoger la opinión de pacientes, familiares y cuidadores, en colaboración con la Federación Española de Epilepsia, se organizaron dos grupos de trabajo focales con un total de 25 participantes procedentes de 19 asociaciones de pacientes de ámbito nacional.

Con los resultados obtenidos en cada una de estas acciones, se procedió a la redacción del cuestionario de consenso Delphi.

Ilustración 7.17. Workshop con pacientes, familiares y cuidadores en el Parador de Alcalá de Henares, Madrid
(Fuente: UCIS)

7.15.
CÁTEDRA UFV-CRIPTOSASUN ENERGÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL BIEN COMÚN GLOBAL

Directora: Ana Lazcano de Rojas

La Cátedra de IA para el Bien Común Global nace con el propósito de promover el uso responsable, ético y sostenible de la inteligencia artificial, combinando investigación, formación, divulgación y transferencia. Nuestra misión es generar conocimiento que tenga un impacto positivo en la sociedad, apostando por la incorporación de la tecnología con un enfoque responsable.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aplicaciones de modelos de IA

- Técnicas de preprocesamiento y análisis de series temporales.
  - Eficiencia computacional en el análisis predictivo.
  - Mejora en las métricas de rendimiento de los modelos ML.
  - Mejoras en el tiempo de entrenamiento.
- Análisis de series temporales con redes neuronales.
  - Casos de uso de energías renovables.
  - Casos de uso electricidad.
  - Casos de uso mercados financieros.
  - Casos de uso mercado materias primas.
- Uso de técnicas avanzadas de análisis.
- Aplicación de LLM en series temporales.
- Aplicación de redes GNN y BiLSTM.

Ética e impacto social

- Derechos humanos e IA: implicaciones de la regulación europea.
- Análisis lingüístico de los modelos LLM.
- Transparencia y explicabilidad de modelos LLM.
- Técnicas de LLM para identificación de sesgos y desinformación.
- Análisis mediante LLM de identificación de perfiles de consumidores en la compra/venta de viviendas.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

IA-Responsable: gestión distribuida y eficiente de la dependencia temporal en grandes conjuntos de series temporales - CONCEDIDO

Proyecto Interno UFV.

IP: Ana Lazcano / Julio Sandubete. Equipo: León Beleña, Pablo Hidalgo, Miguel Ángel Jaramillo Morán, Pedro Anquela.

Duración 2 años.

Redefining Labor Stereotypes With Quantitative Analysis Of Immigration Through Artificial Intelligence- Pendiente Fase 2

La Caixa Métodos Cuantitativos.

IP: Julio Sandubete. Equipo: Ana Lazcano, Miguel Osorio, Fundación Altius.

Duración 2 años.

ACTIVIDADES

Participación mensual IA 4 Good

Ilustración 7.18. Formación Uso IA Responsable – Colegio los Fresnos

Ilustración 7.19. Congreso 2nd Int. Conf. Ethics AI

PUBLICACIONES

Walking Back the Data Quantity Assumption to Improve Time Series Prediction in Deep Learning. Lazcano, A., Hidalgo, P., Sandubete, J. E. (2024). Applied Sciences, 14(23), 11081.

EMDFormer model for time series forecasting. Lazcano, A., Jaramillo-Morán, M. A., Sandubete, J. E. (2024). AIMS Mathematics, 9(4), 9419-9434.

Back to Basics: The Power of the Multilayer Perceptron in Financial Time Series Forecasting. Lazcano, A., Jaramillo-Morán, M. A., Sandubete, J. E. (2024). Mathematics, 12(12).

MÁS INFORMACIÓN

Convenios con:

- OdiseIA
- Somosierra Tech
- Sintonyze

Tesis doctoral en curso: Universidad Complutense. Directores: Julio Sandubete y Ana Lazcano.

7.16.
CÁTEDRA UFV-FPA EN CUIDADOS PALIATIVOS

Directores: Jacinto Bátiz Cantera y Javier Rocafort Gil

La creación de esta cátedra surge como respuesta al desafío de abordar la limitada evolución de la medicina paliativa en España. Actualmente, la disponibilidad de unidades de cuidados paliativos abarca únicamente la mitad del territorio nacional. Además de esta carencia de unidades y recursos se agrava aún más por la escasez de médicos capacitados en esta especialidad y la insuficiencia de centros de formación en el área. Por todo esto, las actividades impulsadas desde la cátedra se orientarán a contribuir al desarrollo y expansión de la cultura de los cuidados paliativos en los servicios de salud, universidades y centros educativos, y en cualquier otro ámbito social que pueda fomentar o colaborar en su desarrollo.

ACTIVIDADES

CONTRIBUCIÓN EN TESIS DOCTORALES

- *Situación de los Cuidados Paliativos en España*

  El objetivo del proyecto es tener un mapa de situación sobre el estado de los cuidados paliativos en España. Para ello se está elaborado una herramienta de medición basada en una parrilla cuantitativa de indicadores. En estos momentos se encuentra en fase de validación de los expertos.

  En 2024 se han realizado los primeros grupos focales asociados a este proyecto y se están terminando de agendar el resto que se desarrollarán en 2025. Los datos parciales de la investigación son presentados en el XIV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL), obteniendo el premio a la mejor comunicación oral de entre las 400 presentadas.

- *Enseñanza de medicina paliativa en las Facultades de Medicina de España*

  El objetivo es medir el grado de implantación de los cuidados paliativos en las facultades de medicina de España. Se desarrolla en colaboración con la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) y el grupo de trabajo que conforman los miembros de esta Sociedad que son profesores de facultades de medicina con asignaturas o enseñanza de cuidados paliativos.

  El grupo impulsor del estudio ha diseñado una herramienta para medir la implantación de cuidados paliativos en las facultades de medicina de España y esa es la base de este estudio.

  En 2024 se inicia un programa piloto en las 15 Facultades que cuentan con profesores de medicina paliativa. Una vez realizado este pilotaje, se iniciará el proceso de investigación cuantitativa en el resto de las facultades de España.

ACTIVIDADES FORMATIVAS Y/O DE INVESTIGACIÓN

- Premio XIV Congreso SECPAL al mejor trabajo fin de grado: tras haber quedado finalistas 2 alumnas de medicina de la UFV, la cátedra financia los gastos de inscripción, desplazamiento y alojamiento para que puedan acudir al Congreso. Finalmente, el trabajo resulta ganador de entre los 14 presentados por parte de Facultades de Medicina, Enfermería y Fisioterapia pertenecientes a otras universidades.

Ilustración 7.20. Investigadoras UFV participando en el XIV Congreso SECPAL *(Fuente: UCIS)*

- 1 Beca para la inscripción al 13th World Research Conference of the European Association of Palliative Care.
- 1 Beca para la inscripción al 8th Public Health Palliative Care International Conference.
- 1 Beca para la matrícula del Curso de Investigación Cualitativa de la Universidad de Navarra.

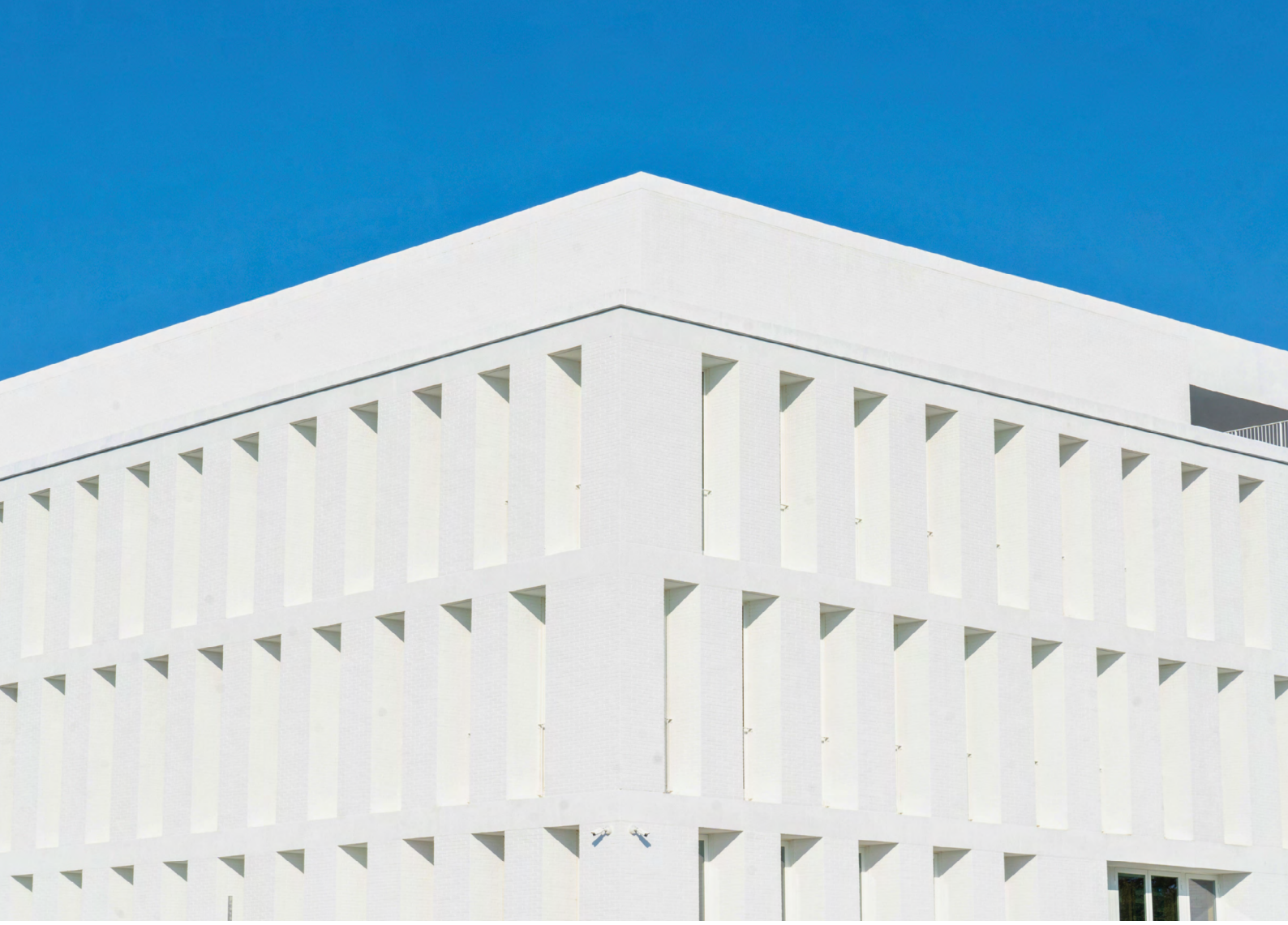
ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

I Jornada Investigación en Cuidados Paliativos

Dedicada a la investigación y desarrollo de este campo, dirigida a profesionales sanitarios, estudiantes de Ciencias de la Salud, pacientes y familiares interesados en el avance de los cuidados paliativos. El acto tuvo lugar en el Salón de Grados de la UFV y acogió a representantes de todas las Cátedras sobre Cuidados Paliativos existentes a nivel nacional.

Se abordaron aspectos fundamentales como el papel de las cátedras y las universidades como motores de investigación en cuidados paliativos, así como las estructuras y proyectos actuales a través del análisis de cómo estas instituciones son capaces de impulsar avances significativos en este ámbito.

Ilustración 7.21. Investigadores UFV participando en I Jornada Investigación en Cuidados Paliativos *(Fuente: UCIS)*



08

Escuela Internacional de Doctorado

08 ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

TESIS DOCTORALES

ACTIVIDADES FORMATIVAS

8.1.
ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

Director: Cruz Santos Tejedor
Secretaria académica: Elvira Herrero de Laorden

La Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Francisco de Vitoria tiene como objetivo potenciar e internacionalizar los estudios de doctorado de la UFV, centralizando las tareas de gestión y estableciendo los criterios de calidad y mejora permanente que garanticen la excelencia de sus programas:

- Doctorado en Humanidades: Historia, Filosofía y Estética.
- Doctorado en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias.

En el curso académico 2024-2025 ha habido 158 alumnos matriculados en la Escuela: 94 en el programa de Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias, y 64 en el programa de Humanidades: Historia, Filosofía y Estética.

La apertura del curso académico 2024-2025 tuvo lugar el día 30 de octubre de 2024, el Dr. Javier Gómez, profesor del Departamento de Formación Humanística de la UFV, impartió la lección Magistral «De deudas y perdones. Combates por la historia».

Ilustración 8.1. Dra. María Herrera Abián en el Acto Inaugural del Curso Académico de Doctorado 2024-2025
(Fuente: Escuela Internacional de Doctorado)

TESIS DOCTORALES

Durante el año 2024 se han defendido 14 tesis doctorales en la Escuela Internacional de Doctorado: 11 en el programa en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias, y 3 en el programa en Humanidades: Historia, Filosofía y Estética. Las 14 tesis fueron calificadas con Sobresaliente y 11 de ellas, además, obtuvieron la mención *Cum laude.*

DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA, MEDICINA Y CIENCIAS BIOSANITARIAS

A continuación, se incluyen los datos de las once tesis doctorales defendidas en el programa en el año 2024. Cabe destacar, que la Tesis doctoral presentada por Dña. María Herrera Abián, obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado del curso 2023-2024.

Adaptación materno-fetal a un programa de ejercicio supervisado durante la gestación

Doctoranda: Dña. Irene Fernández Buhijas.

Directoras: Dra. Maia Brik Spinelli y Dra. Belén Santacruz Martín.

Fecha defensa tesis: 16 de enero de 2024.

Análisis de los factores de riesgo asociados a mal pronóstico de los pacientes con peritonitis secundaria ingresados en la unidad de cuidados intensivos

Doctoranda: Dña. Ana María Abella Álvarez.

Director: Dr. Federico Gordo Vidal.

Fecha defensa tesis: 13 de marzo de 2024.

Morir en el hospital. Estudio comparativo de costes y calidad percibida cuando interviene un equipo de cuidados paliativos

Doctoranda: Dña. María Herrera Abián.

Directores: Dr. Miguel Ángel Sánchez González y Dr. Antonio Luis Noguera Tejedor.

Fecha defensa tesis: 18 de marzo de 2024.

Estudio comparativo del riesgo de complicaciones en un programa de cooperación en cirugía pediátrica

Doctorando: D. Jaime Rodríguez de Alarcón García.

Directoras: Dra. Amalia Úbeda Pascual y Dra. Carmen Soto Beauregard.

Fecha defensa tesis: 4 de abril de 2024.

Variables predictoras de la adherencia terapéutica (farmacológica y no farmacológica) en esclerosis múltiple: bases para la intervención

Doctoranda: Dña. Cristina Soria Poveda.

Directora: Dra. Amalia Úbeda Pascual.

Fecha defensa tesis: 22 de mayo de 2024.

Comprehensive upper limb rehabilitation: examining the synergistic effects of rtms and mi-based nfb therapy in stroke patients »

Doctorando: D. Francisco José Sánchez Cuesta.

Director: D. Juan Pablo Romero Muñoz.

Fecha defensa tesis: 15 de julio de 2024.

BPTF como diana terapéutica en el proceso de quimioresistencia de inmunomodulación en el adenocarcinoma ductal pancreático

Doctorando: D. Raúl Muñoz Velasco.

Director: Dr. Víctor Javier Sánchez-Arévalo.

Fecha defensa tesis: 25 de septiembre de 2024.

Desarrollo y caracterización de anticuerpos terapéuticos multiespecíficos

Doctoranda: Dña. Laura Rubio Pérez.

Directores: Dr. Cruz Santos Tejedor y Dr. Luis Álvarez Vallina.

Fecha defensa tesis: 12 de noviembre de 2024.

Mecanismos protectores de la enfermedad cardiovascular: regulación de marcadores inflamatorios cardíacos y prevención de la disfunción endotelial asociada al envejecimiento

Doctorando: D. Ignacio Hernández Navarro.

Directores: Dr. Carlos Zaragoza Sánchez.

Fecha defensa tesis: 26 de noviembre de 2024.

Modulación del sistema endocannabinoide como diana terapéutica en un modelo animal de amiloidosis cerebral

Doctoranda: Dña. María Andrea Arnanz Paredes.

Directores: Dr. Julián Romero Paredes y Dña. Ana María Martínez Relimpio.

Fecha defensa tesis: 19 de diciembre de 2024.

Caracterización de células madre mesenquimales de placenta para su empleo en terapias avanzadas

Doctoranda: Dña. Elvira Herrero de Laorden.

Directora: Dra. Maite Iglesias Badiola.

Fecha defensa tesis: 20 de diciembre de 2024.

DOCTORADO EN HUMANIDADES: HISTORIA, FILOSOFÍA Y ESTÉTICA

A continuación, se incluyen los datos de las 3 tesis doctorales defendidas en el programa en el año 2024.

El conocimiento intuitivo en la experiencia estética en la filosofía de Henri Bergson

Doctoranda: Dña. Paula María Rein Retana.

Directores: Dr. Juan Jesús Álvarez y Dr. Stefano Cazzanelli.

Fecha defensa tesis: 19 de enero de 2024.

Revisión del concepto de evolución de la consciencia en paleoantropología a la luz de la filosofía evolucionista Bergsoniana

Doctoranda: Dña. Beatriz Arroyo Pastor.

Directores: Dr. Vicente Lozano y Dr. Emiliano Bruner.

Fecha defensa tesis: 8 de marzo de 2024.

Relectura de la obra arquitectónica de Leon Battista Alberti desde una visión integradora del Renacimiento

Doctoranda: Dña. Carolina Díaz de Lope-Díaz Molins.

Directores: Dr. Dr. Álvaro Abellán-García Barrio y Dr. Emilio Delgado.

Fecha defensa de tesis: 19 de abril de 2024.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDADES FORMATIVAS TRANSVERSALES

IV Curso de Redacción de artículos científicos

Tuvo lugar del 6 de noviembre del 2023 al 29 de enero de 2024. Impartido por la Dra. Ana Jiménez Rivero (Universidad Politécnica de Madrid).

III Curso de Estadística Avanzada

Tuvo lugar del 4 de marzo al 14 de mayo de 2024. Coordinado por el Dr. Rodrigo Madurga de Lacalle.

Seminario: El Acompañamiento en la Tesis Doctoral

Tuvo lugar el 13 de junio de 2024. Coordinado por la Dra. Marián Queiruga Dios.

III Curso de Ética de la Investigación

Tuvo lugar del 12 de septiembre al 28 de noviembre de 2024. Coordinado por el Dr. José Ángel Agejas Esteban.

ACTIVIDADES FORMATIVAS EN EL DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA, MEDICINA Y CIENCIAS BIOSANITARIAS

Curso Avanzado de Metodología Clínico-Epidemiológica

Tuvo lugar el 21 y 28 de febrero de 2024. Coordinado por el Dr. José Víctor Orón Semper.

Curso de Acompañamiento en el Doctorado: unificando vida y trabajo (tesis, docencia o ejercicio profesional)

Tuvo lugar el 7 y 9 de mayo de 2024. Coordinado por el Dr. José Víctor Orón Semper.

Curso Actualización en Inmunología e Inmunoterapia

Tuvo lugar el 21 y 28 de mayo de 2024. Coordinado por el Dr. Roger Ruiz Moral.

Curso Medicina personalizada de precisión: aspectos Farmacogenéticos en los tratamientos.

Tuvo lugar el 22 y 29 de mayo de 2024. Coordinado por la Dra. Amalia Úbeda Pascual.

Ciclo de Seminarios de Investigación IIB-UFV

Seminarios de Investigación organizados desde el Instituto de Investigaciones Biosanitarias de la Facultad de Ciencias Experimentales UFV (IIB-UFV), desde enero a diciembre de 2024. El programa completo de seminarios se puede ver en el apartado correspondiente al IIB-UFV en esta memoria.

II Jornada Internacional de Medicina Narrativa en Educación Médica

Jornada de Medicina Narrativa, organizada por las Facultades de Medicina de las Universidades Francisco de Vitoria y Autónoma de Madrid y el Programa de Doctorado de Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias de la UFV. Tuvo lugar el 12 de febrero de 2024. El programa completo de la jornada se puede ver en el apartado correspondiente a la Facultad de Medicina en esta memoria.

ACTIVIDADES FORMATIVAS EN EL DOCTORADO EN HUMANIDADES: HISTORIA, FILOSOFÍA Y ESTÉTICA

Seminario permanente de investigación: Imaginación y mundos posibles

Dirigido por el Dr. Álvaro Abellán-García Barrio, impartido del 8 de noviembre de 2023 al 19 de junio de 2024.

Seminario permanente de investigación: Esse-Videre-Amare

Dirigido por el Dr. Salvador Antuñano Alea, impartido del 8 de noviembre de 2023 al 22 de mayo de 2024.

Seminario permanente de investigación: Filosofía Existencial y reflexión hermenéutica: lo artístico como forma privilegiada de acceder a la verdad

Impartido por los Dres. Carmen Romero-Sánchez Palencia y Vicente Lozano, durante 30 horas, del 26 de septiembre de 2023 al 12 de marzo de 2024.

VIII Seminario Permanente de Investigación Imaginación y Mundos Posibles

Dirigido por el Dr. Álvaro Abellán-García Barrio, impartido del 9 de octubre al 11 de diciembre de 2024.

Curso: Lectura y Análisis de la acción de Maurice Blondel

Impartido por el Dr. Francesco de Nigris del 27 de octubre de 2023 al 21 de junio de 2024.

Curso: Literatura, memoria e identidad personal: lectura de Mircea Cartarescu

Tuvo lugar del 23 de enero al 9 de abril de 2024 y fue impartido por los Dres. Carmen Romero Sánchez-Palencia y Vicente Lozano Díaz.

Curso: El apocalipsis y la guerra según Jean Pierre Dupuy

Tuvo lugar del 7 de febrero al 17 de abril de 2024 y fue impartido por el catedrático Dr. Ángel Barahona Plaza.

Curso: Historia de España en el primer tercio del siglo XX

En colaboración con el departamento de formación. Tuvo lugar del 8 de abril al 17 de junio de 2024 y fue impartido por el Dr. Javier Arjona G.ª-Borreguero y el Dr. Javier Cervera Gil.

Curso: Ortega y Gasset: la noción de verdad orteguiana y el realismo cervantino entre la fenomenología y la hermenéutica

Tuvo lugar del 22 de febrero al 16 de mayo de 2024 y fue impartido por el Dr. Ángel Sánchez Palencia.

Curso: Antropología con/sin persona

En colaboración con el departamento de formación. Tuvo lugar del 27 de febrero al 16 de mayo de 2024 y fue impartido por el Dr. Rafael Rubio y el Dr. Aquilino Polaino.

09

Comité de Ética de la Investigación UFV

09 COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN UFV

COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN UFV

La Universidad Francisco de Vitoria tiene entre sus objetivos el de contribuir a la ampliación del conocimiento a través de la investigación, la difusión, la valoración y la transferencia de dicho conocimiento al servicio de la ciencia, de la técnica y de la cultura, consciente de su responsabilidad ante la sociedad y de modo congruente con su aspiración humanística cristiana.

La normativa contenida en diferentes convocatorias de financiación de la investigación exige que los proyectos que impliquen investigación en seres humanos, utilización de sus datos personales o de muestras biológicas de origen humano, experimentación animal o empleo de agentes biológicos o de organismos genéticamente modificados, no sólo cumplan los requisitos establecidos en cada caso por la legislación vigente, sino que cuenten también con la autorización expresa emitida por el Comité de Ética del Centro en que se vaya a realizar la investigación.

En este sentido, la Universidad Francisco de Vitoria constituye un Comité de Ética de la Investigación para proporcionar una respuesta efectiva y ágil a las necesidades que puedan plantea rse en la actualidad o en el futuro respecto a la investigación científica que se desarrolle en su ámbito.

Su **objetivo** es el garantizar:

- El respeto a la dignidad, integridad e identidad del ser humano en los campos de experimentación biológica, genética y de la investigación científica, en orden a la protección de los derechos fundamentales de las personas.
- El buen trato a los animales utilizados como modelos experimentales.
- El respeto y cuidado del medio ambiente.
- En general, el respeto de los principios y compromisos asumidos por la comunidad científica.

Entre sus **funciones**, destacan las siguientes:

- Asesorar y certificar a la Comunidad Universitaria la buena práctica en las actividades de investigación, de la docencia universitaria y de la formación profesional específica para el ejercicio de actividades relacionadas con la investigación.
- Emitir los informes solicitados por investigadores o grupos de investigadores sobre los proyectos de investigación que impliquen estudios con seres humanos, utilización de sus datos personales o de muestras biológicas de origen humano, experimentación animal o empleo de agentes biológicos, químicos u organismos genéticamente modificados, o que afecten al medio ambiente, al hombre o a los animales.
- Elaborar informes para los órganos de gobierno de la Universidad sobre los problemas éticos que puedan suscitar la investigación y la docencia, tanto con personas como con animales.

El Comité se divide en tres secciones o **subcomités**:

- Subcomité para la experimentación biomédica y la experimentación de organismos modificados genéticamente.
- Subcomité de experimentación y bienestar animal.
- Subcomité asesor para la investigación.

La gestión de los informes es llevada a cabo por la Unidad de proyectos estratégicos del Vicerrectorado de Investigación.

Durante el año 2024 **se evaluaron 69 proyectos**.

10

Noticias y eventos de difusión de la investigación

10 NOTICIAS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

NOTICIAS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

A continuación, se presentan algunas de las noticias y eventos relacionados con la investigación que se han celebrado en la UFV durante 2024, distribuidas por meses.

ENERO

- ¿Puede la Realidad Virtual ayudar a combatir las adicciones? Un estudio de la UFV explora la realidad virtual como herramienta para prevenir el consumo de alcohol y cannabis en los jóvenes **(*Leer noticia*)**

Ilustración 10.1. Joven utilizando gafas de realidad virtual (DALLE-3).

- ¿Son importantes las Humanidades en el desarrollo profesional y social? ***(Leer noticia).***
- Cuidados paliativos en España: entre la eficacia y la escasez de recursos ***(Leer noticia).***

FEBRERO

- Más de 500 jóvenes de la Comunidad de Madrid participan en el Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia de la UFV **(*Leer noticia*)**.
- Marian Mellén: “La pregunta de nuestra hija sobre por qué el cielo es azul fue el inicio de todo” **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.2. Marian Mellén y Luis Quevedo posan con su nuevo libro “Grandes Enigmas de la Ciencia”

- ¿Por qué el glioblastoma es el tumor cerebral más letal? **(*Leer noticia*)**.

MARZO

- Así fue cómo la UFV garantizó una educación presencial segura y efectiva durante la pandemia **(*Leer noticia*)**.
- La Universidad Francisco de Vitoria inaugura el primer Instituto universitario sobre el Perdón para promover su investigación en el ámbito escolar, familiar, terapéutico y social **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.3. María Prieto Ursúa de la Universidad de Comillas, la doctora Clara Molinero, directora del Instituto y del Grado en Psicología de la UFV, así como Saray Bonete, investigadora y profesora del Grado

- ¿De qué manera nuestros genes nos predisponen a padecer COVID persistente? ***(Leer noticia)***.

ABRIL

- Una investigación de la UFV junto con otras universidades muestra el primer mapa de calor de una célula **(*Leer noticia*)**.

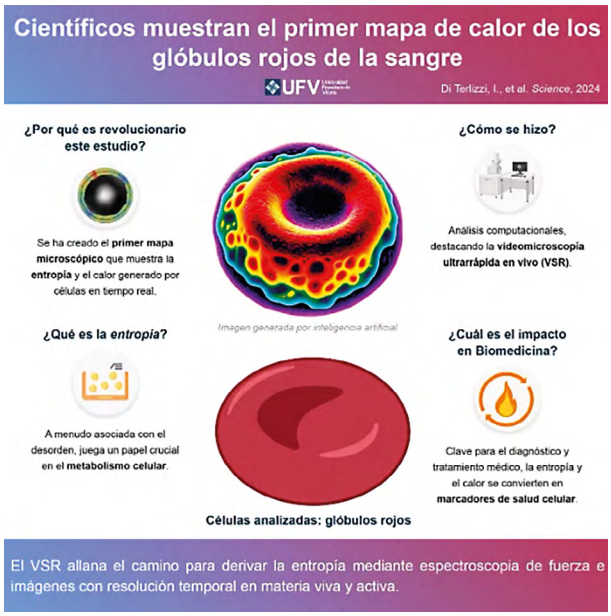


Ilustración 10.4. A través de un estudio internacional se ha logrado captar imágenes que muestran cómo las células vivas producen y manejan su energía en tiempo real, comparable a ver el calor que emite una máquina funcionando *(Fuente: OTC)*

MAYO

- La UFV solicita una patente para una IA que construye un perfil detallado de la actividad cerebral **(*Leer noticia*)**.
- La UFV organiza la exposición "Mind On, abre tu mente a la investigación" **(*Leer noticia*)**.
- La UFV celebra una jornada dedicada a la movilidad sostenible **(*Leer noticia*)**.
- Tutoría Entre Iguales: un enfoque integral contra el acoso escolar **(*Leer noticia*)**.
- La UFV es líder en publicaciones de acceso abierto, según el Ranking CYD 2024 **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.5. Logo Ranking CYD
(Fuente: Página web Fundación CYD)

JUNIO

- La UFV se posiciona como la 5ª mejor universidad española en cardiología, según SCIMAGO 2024 ***(Leer noticia)***.

Ilustración 10.6. Logo Scimago Ranking
(Fuente:Página web Scimago)

- Un proyecto innovador de la UFV en rehabilitación de ictus, finalista del "Falling Walls Spain" **(*Leer noticia*)**.
- El Grado en Farmacia de la UFV, entre los mejores de España en Enseñanza y Aprendizaje, según el Ranking CYD **(*Leer noticia*)**.
- Fernando Berrendero, reconocido como uno de los mejores neurocientíficos de España por Research.com **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.7. Fernando Berrendero lidera el Grupo de Investigación de Neurobiología de los Trastornos Adictivos y de la Ansiedad, adscrito al Instituto de Investigaciones Biosanitarias de la UFV

JULIO

- Una investigación en la que participa la UFV logra predecir la preeclampsia, una complicación peligrosa del embarazo **(*Leer noticia*)**.
- La UFV destaca entre las 3 mejores universidades españolas en salud y bienestar, según Times Higher Education Impact Rankings **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.8. The Impact Ranking evalúa el desempeño de las universidades en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Naciones Unidadas.
(Fuente: OTC)

- La UFV destaca en la creación de alianzas para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, según Times Higher Education Impact Rankings 2024 **(*Leer noticia*)**.
- Investigadores de la UFV destacan el papel de la genética: combinación ganadora en deportes de resistencia **(*Leer noticia*)**.
- Investigadores de la UFV participan en un estudio sobre biomarcadores que podrían mejorar la detección temprana del cáncer de pulmón **(*Leer noticia*)**.
- Un estudio de la UFV muestra resultados prometedores en la utilización de células madre para la regeneración neuronal **(*Leer noticia*)**.
- La OTRI UFV recibe el reconocimiento del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades como Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC) **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.9. Con esta acreditación, la OTC de la UFV se une al Registro del MICIU, confirmando su papel en la promoción de la investigación y la innovación

AGOSTO

- Investigadores de la UFV participan en una investigación en la lucha contra el cáncer de páncreas **(*Leer noticia*)**.
- Investigadores de la UFV destacan la eficacia de la uva en la lucha contra la leucemia **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.10. Representación de las funciones de los polifenoles de la uva (DALL-E)

SEPTIEMBRE

- Un estudio de la UFV muestra los beneficios potenciales de los cannabinoides CBD y THC para el tratamiento del Alzheimer **(*Leer noticia*)**.
- La UFV celebra la XV Noche Europea de los Investigadores ofreciendo ocho talleres científicos gratuitos **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.11. La Noche Europea de los Investigadores de Madrid es un proyecto de apoyo a la carrera de los investigadores que se celebra en 23 países y más de 400 ciudades de toda Europa
(Fuente: OTC UFV)

- La dieta mediterránea vegana mejora la salud cardiovascular, según un estudio de la UFV **(*Leer noticia*)**.
- De-Yi Wang, profesor de la UFV, nombrado miembro de la Academia Europea de Ciencias por su contribución a la ingeniería de la ciencia de materiales **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.12. De-Yi Wang ha publicado más de 340 artículos de investigación en el campo de la ciencia e ingeniería de materiales
(Fuente: OTC UFV)

OCTUBRE

- Investigadores de la UFV destacan la importancia de la educación del carácter para una formación integral **(*Leer noticia*)**.
- ¿Cómo influye la composición del microbioma en el desarrollo del cáncer de colon? **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.13. Existen diferencias entre los tumores izquierdo y derecho del colon ***(Canva.com)***

- La UFV reúne a investigadores y ciudadanos para explorar el futuro de los mercados madrileños **(*Leer noticia*)**

NOVIEMBRE

- La Universidad Francisco de Vitoria celebra la XXIV Semana de la Ciencia con más de 20 actividades de divulgación científica gratuitas y abiertas al público **(*Leer noticia*)**.
- La Escuela Internacional de Doctorado UFV inaugura su curso 2024-2025 y entrega los Premios Talento Novel de la Cátedra de Inmunología UFV-Merck **(*Leer noticia*)**.
- La UFV colabora en el “Meninas Madrid Gallery” con una escultura para promocionar los mercados municipales en la séptima edición de la muestra **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.14. Alumnos y profesores de los grados en Bellas Artes y Diseño de la UFV junto a la delegada de Economía, Innovación y Hacienda, Engracia Hidalgo, y otras autoridades del Ayuntamiento de Madrid. Foto: Felipe Nombela

DICIEMBRE

- La Alianza ACE²-EU inaugura una nueva etapa de colaboración educativa europea desde la Universidad Francisco de Vitoria.

Ilustración 10.15. Foto grupo Alianza ACE²-EU

- Arte y ciencia en diálogo: la UFV presenta la exposición "¡Qué arte tiene tu anatomía!" en colaboración entre los grados en Medicina y Bellas Artes (Leer noticia) en colaboración entre los grados en Medicina y Bellas Artes **(*Leer noticia*)**.

- La Universidad Francisco de Vitoria acoge el V Encuentro Nacional de Fab Labs impulsando la innovación y la creación digital en España **(*Leer noticia*)**.

- El Instituto del Perdón UFV analiza el impacto del perdón en la salud emocional y física en una jornada en CaixaForum **(*Leer noticia*)**.

- Nueva Cátedra de Investigación en Arbitraje Internacional de la mano de la UFV y Squire Patton Boggs **(*Leer noticia*)**.

- ¿Es el perfeccionismo un factor de riesgo para sufrir un trastorno de la alimentación? **(*Leer noticia*)**.

- La UFV recibe el premio a la patente más disruptiva de la Comunidad de Madrid en el IPfest 2024 de Madrid por su innovadora tecnología para el diagnóstico del Parkinson mediante el análisis de electroencefalogramas **(*Leer noticia*)**.

Ilustración 10.16. Álvaro García Tejedor (director del CEIEC UFV) y Juan Pablo Romero (investigador del proyecto), posando con el premio

- Científicos de la Universidad Francisco de Vitoria transforman células gliales humanas en neuronas funcionales **(*Leer noticia*)**.

- La UFV lanza su quinta memoria de sostenibilidad, contribuyendo a la transformación económica, social y medioambiental de nuestra "Casa Común" **(*Leer noticia*)**.

- La UFV liderará la transformación hacia un campus accesible e inclusivo gracias al proyecto 'Red UFV' **(*Leer noticia*)**.

- ¿Cómo puede la experiencia corporal transformar la enseñanza universitaria? **(*Leer noticia*)**.

11

Anexos

11 ANEXOS

ANEXO I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV

ANEXO II. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

ANEXO III. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

ANEXO I.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

«CLINiC: Evaluación de historias clínicas en el ámbito académico mediante el uso modelos de lenguaje con técnicas de inteligencia artificial»

Investigadores Principales

García Tejedor, Álvaro José; Cervera Barba, Emilio Juan.

Investigadores

Denizón Arranz, Sophia; Maitín López, Ana María; Mateos Rodríguez, Alonso; Nogales Moyano, Alberto.

«Campus Circular: impresión 3D de productos a partir de residuos plásticos reciclados»

Investigadores Principales

Nadal Serrano, Adolfo; Santos Arias, Óscar Fabricio.

Investigadores

Pesqueira Calvo, Carlos; Samarán Saló, Felipe; de Lara Ruiz, Manuel.

«Deep learning para la detención de metástasis en tumores cerebrales de pequeño tamaño a través de imágenes de resonancia magnética con contraste mejorado»

Investigadores Principales

Nogales Moyano, Alberto; Sicilia Urban, Miguel Ángel.

Investigadores

Fernández Rincón, Sergio; García Barriocanal, Elena; García Tejedor, Álvaro José; Maitín López, Ana María; Mora Cantallops, Marçal; de la Pinta Alonso, Carolina.

«Flame retardant PLA aerogels: Functionalization and application in form-stable phase change materials»

Investigador Principal

Yin, Guang-Zhong (Amos).

Investigadores

Acosta García, María Fernanda; Soliverdi Mesa, Luis; Wang, De-Yi.

«GASificación de BIOmasa a escala LABoratorio (GASBIOLAB)»

Investigadores Principales

Rincón Arévalo, Pedro; Jiménez Álvaro, Ángel.

Investigadores

Arnáiz Del Pozo, Carlos Rafael; Bernardos Rodríguez, Eva; Carretero Peña, Antonio Alfonso.

«Identificación y análisis cualitativo de la conducta socialmente responsable» (IEES)

Investigadora Principal

De la Calle Maldonado Ladrón de Guevera, Carmen

Investigadores

Valbuena Martínez, María Consuelo; Reig Aleixandre, Natalia; Obispo Díaz, Belén; Fontana Abad, Mónica; de Dios Alija, Teresa; García Ramos, José Manuel.

«Open MaaS - Open Manufacturing as a Service platform para sistemas de producción de eventos discretos basada en Gemelos Digitales»

Investigadores Principales

García Haro, Juan Miguel; Martín Abreu, Francisco Jesús.

Investigadores

Gachet Páez, Diego Gabriel.

«Optimización de una planta de producción y suministro de hidrógeno verde para abastecer al transporte púbico»

Investigadores Principales

Filippone Capllonch, José Guillermo; López Rosado, Alberto.

Investigadores

Bernardos Rodríguez, Eva; Cortez Flores, Ilsen Adriana.

«Sistema de navegación autónoma de drones para la creación de mallas 3D cerradas y completas»

Investigador Principal

Sánchez Soriano, Javier.

Investigadores

Bemposta Rosende, Sergio; De las Heras de Matías, Gonzalo; Gordo Herrera, Natalia; Puertas Sanz, Enrique; Rojo Gala, Miguel Ángel.

«UrbanSettlements. Un análisis multiescala y multidimensional del crecimiento urbano»

Investigadora Principal

Mouronte López, Mary Luz.

Investigadores

Savall Ceres, Juana.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

«Bioestética y Bioética Global»

Investigador Principal

Bueno Pimenta, Francisco José.

Investigadores

García Gómez, Alberto; Hernández Ruiz, María Victoria; Ortega de la Fuente, Miguel; Sáez Rodríguez, Gema; Sánchez-Palencia Martí, Ángel.

«Cartografía de los procesos creativos en el aula universitaria. Estudio etnometodológico comparativo del Grado en Publicidad de la Universidad Francisco de Vitoria y la Licenciatura en Comunicación de la Universidad Anáhuac Querétaro»

Investigadores Principales

Estupiñán Estupiñán, Óscar Javier; Medina Aguilar, Gabriel Alejandro.

Investigadores

Fernández Fernández, Paloma; Gotor Cuairán, Marta; Hinojosa Vargas, María Fernanda; Hurtado Marroquín, Monica; Juárez López, Jorge; Narinian Ramírez, Beryuid Olivia; Polo Martín, Silvia; Rincón Alonso, Silvia; Rodrigues Gonzalez, Clarissa; Romo Cardona, Juan Carlos.

«Deseos con argumento: la ilusión en la cultura visual contemporánea»

Investigador Principal

Urquía Uriaguereca, Íñigo.

Investigadores

Abellán-García Barrio, Álvaro; Encinas Cantalapiedra, Arturo; Hernández Ruiz, María Victoria; Rubio de Olazábal, Juan.

«El horizonte hermenéutico de la experiencia moderna: realidad, filosofía y literatura (HEFIL)»

Investigadores Principales

Lozano Díaz, Vicente; Romero Sánchez-Palencia, Carmen.

Investigadores

Darcq, Laure; Sánchez-Gey Venegas, Juana.

«Fray Tomás de la Virgen y la actitud ante el sufrimiento en la España del Barroco. Una investigación de Historia cultural»

Investigador Principal

López González, Clemente; Ruiz Rodríguez, Jose Ignacio.

Investigadores

Bueno Pimenta, Francisco José; Buitrón Morales, Álvaro; Conde López, Jorge; Gómez García, Gonzalo; Lázaro Pulido, Manuel ; Salamanca López, Manuel Joaquín; Velasco Salamanca, Juan Manuel.

«Innovación en Humanidades Digitales: la obra de Francisco de Vitoria a través del tamiz de la Inteligencia Artificial. Una visión contrastada»

Investigador Principal

Conde López, Jorge.

Investigadores

Álvarez Alonso, José Felix; Cendejas Bueno, José Luis; Agenjo Bullón, Xavier; Juez García, Patricia; Alférez Sánchez, María.

«La comunicación mediada por computadora y su impacto social en el marco de las comunidades digitales y el videojuego»

Investigador Principal

Barinaga López, Francisco Borja.

Investigadores

Camps Ortueta, Irene; García León, David; Medina Gallego, Pablo; Peñas Rodríguez, Gabriel; Puente Bienvenido, Héctor.

«Mundos posibles y formatos de ficción en series de animación»

Investigador Principal

Encinas Cantalapiedra, Arturo.

Investigadores

Abellán-García Barrio, Álvaro; Gómez Martínez, Pedro Javier; Hernández Ruiz, María Victoria; Laguía Cas-

sany, Ignacio; Nahum García Martínez, Alberto; Navarro Remesal, Victor Manuel; Rubio de Olazábal, Juan; Saló Benito, Gloria; Terrasa Torres, Mateo.

«VIRTUAL MAZE 2.0. Realidad Virtual y Extendida en el proceso creativo de las Instalaciones Artísticas»

Investigadores Principales

Pesqueira Calvo, Carlos ; Ramos Fabra, María Lidón.

Investigadores

Delgado Martos, Emilio; García León, David; João Durão, Maria.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

«Ampliación del proyecto - Efectos de la suplementación aguda y crónica con cafeína en la microbiota intestinal: Un estudio piloto»

Investigador Principal

Aguilar Navarro, Millán.

Investigadores

Bressa della Fini, Carlo; Franco Andrés, Arturo; González García, Jaime; Gutiérrez Hellín, Jorge; José Amaro Gahete, Francisco; Martinez Téllez, Borja; Muñoz Moreno, Alejandro; Santos Tejedor, Cruz; Varillas Delgado, David; del Coso Garrigós, Juan.

«Efectos del ciclo menstrual sobre variables fisiológicas, psicológicas y de rendimiento en voleibol»

Investigadores Principales

Conejero Suárez, Manuel; Rodríguez Rodríguez, Bárbara.

Investigadores

Gamonales Puerto, José Martin; Jerez Villanueva, Pilar; Merino Fernández, María; Moreno Arroyo, María Perla; Moreno Domínguez, Alberto; Rodríguez Gutiérrez, Amparo; Smith Palacio, Eulisis; Santamaría Moral, David.

«Efecto de dietas basadas en plantas sobre el rendimiento deportivo, la salud cardiometabólica y el impacto medioambiental en jóvenes sanos y activos»

Investigador Principal

López Moreno, Miguel.

Investigadores

Bertotti, Gabriele; Fresán Salvo, Ujué; Gutiérrez Hellín, Jorge; Pena Fernández, Francisco Javier; Terrón Manrique, Pablo; Varillas Delgado, David; del Coso Garrigós, Juan.

«Efecto de la combinación de un protocolo de ayuno intermitente con entrenamiento neuromuscular (fuerza) un mujeres postmenopaúsicas con obesidad»

Investigadora Principal

Sánchez Jorge, Sandra.

Investigadores

Gonzalo Encabo, Paola; López López, Pilar; López Moreno, Miguel; Manoogian, Emily; Ortega Fonseca, Juan Fernando; Pérez López, Alberto; Vicente Campos, Davinia; Álvarez González, Javier.

«Efectos a nivel cardiovascular y marcadores inflamatorios en un programa de 12 semanas de entrenamiento de Tenis»

Investigadores Principales

Sánchez-Migallón Millán, Violeta; Martín López, Julio.

Investigadores

Fernández Ruiz, Vicente; López Samanés, Álvaro; Sanz Rivas, David.

«Efectos de la cafeína en el rendimiento deportivo en jugadores de pádel profesional»

Investigador Principal

Alarcón Guerrero, Rafael.

Investigadores

Acebes Sánchez, Jorge; Conejero Suárez, Manuel; Martín López, Julio; Martínez Gallego, Rafael; Merino Fernández, María; Moreno Heredero, Berta; Ramón-Llín Más, Jesús.

«Efectos de la suplementación con nitratos y curcumina sobre la fuerza, la funcionalidad muscular y la función cardiovascular en adultos mayores»

Investigadora Principal

Matos Duarte, Michelle.

Investigadores

Berlanga de la Pascua, Luis Alberto; Díaz-Maroto Oro, José Bernardo; Gaos de Teresa, Sofía; López Samanés, Álvaro; Sánchez-Migallón Millán, Violeta.

«Efectos de una intervención temprana de ejercicio de alta intensidad intermitente sobre marcadores de salud y calidad»

Investigadora Principal

Mendoza Laiz, Nuria

Investigadores

Aguilar Navarro, Millán; Faná del Valle Villar, Amalia; Hernández Iglesias, Sonsoles; Muñoz Moreno, Alejan-

dro; Torrente Regidor, María; Vicente Campos, Davinia; Zbinden Foncea, Hermann Patricio.

«Estudios de las propiedades contráctiles mediante tensiomiografía en futbolistas»

Investigador Principal

Fernández Baeza, Daniel.

Investigadores

Díaz Vega, Ignacio; González Millán, Cristina; Salinero Martín , Juan José.

«Evaluación del perfil físico de jugadoras de tenis en categoría sub-12 alevín»

Investigador Principal

Bravo Sánchez, Alfredo.

Investigadores

Alarcón Guerrero, Rafael; Colino Acevedo, Enrique; Fernández Fernández, Jaime; Gallo Salazar, César; Quintana García-Milla, Iñaki; Sanz Rivas, David.

«Formar para transformar desde la Responsabilidad Personal»

Investigador Principal

Smith Palacio, Eulisis.

Investigadores

Lamoneda Prieto, Javier.

«Hacia prácticas más efectivas, personalizadas y cercanas a docentes y estudiantes en Educación Física»

Investigador Principal

Fraile Ruiz, Juan.

Investigadores

Faná del Valle Villar, Amalia; Lorente Catalán, Eloísa; López pastor, Victor Manuel; Ruiz Bravo, Patricia.

«Impacto de un protocolo de ayuno intermitente y ejercicio neuromuscular sobre la microbiota de mujeres postmenopáusicas con obesidad»

Investigadora Principal

Vicente Campos, Davinia; Sánchez Jorge, Sandra.

Investigadores

Bertotti, Gabriele; Franco Hidalgo-Chacón, María de las Mercedes; López López, Pilar; López Samanés, Álvaro; Pérez López, Alberto; Roldán Ruiz, Alberto; Terrón Manrique, Pablo.

«Impacto de la práctica deportiva en la dimensión espiritual de niños de 3º y 4º de la ESO de Centros Educativos Religiosos»

Investigadora Principal

Sáez Rodríguez, Gema.

Investigadores

Bueno Pimenta, Francisco José; Faná del Valle Villar, Amalia; Martínez-Romillo Roncero, Madalina; Matos Duarte, Michelle; Mendoza Laiz, Nuria; Tudela Desantes, Andrés.

«Niveles de ansiedad, estrés, variabilidad de la frecuencia cardiaca, autoeficacia y rendimiento del razonamiento clínico de los equipos multidisciplinares de estudiantes de enfermería y medicina durante el entrenamiento en gestión de situaciones de crisis y emergencia (ECRM)»

Investigadoras Principales

Crespo Cañizares, Almudena; Hernández Iglesias, Sonsoles.

Investigadores

Alonso González, María; Barneto Valero, María Cristina; Carreto García, Beatriz; Cuevas Budhart, Miguel Ángel; Denizón Arranz, Sophia; Fernández Lebrusán, Laura; Gómez del Pulgar García-Madrid, Mercedes.

«Presencia y viabilidad de microorganismos probióticos en bases vegetales para yogur»

Investigadora Principal

Romero Ferreiro, María Carmen.

Investigadores

Baldó Blanco, Carlota; Carretero Sánchez, María; Estévez Santiago, Rocío; Rodríguez Vázquez, Lucía; Romero Ferreiro, María Verónica.

«Programa multidisciplinar basado en inteligencia artificial para la rehabilitación cardio-oncológica de los pacientes con cáncer de pulmón»

Investigadores Principales

Colino Acevedo, Enrique; Torrente Regidor, María.

Investigadores

Benítez Michelena, Gorka; Carretero Sánchez, María; Franco Pérez, Fabio; da Costa Sousa, Pedro.

«Relación de la satisfacción con la imagen corporal, los hábitos de vida relativos a la salud y los niveles de estrés, de estudiantes universitarios de Ciencias de la salud»

Investigadores Principales

Díaz Ureña, Germán; García Merino, Sonia.

Investigadores

Iglesias López, María Teresa; Mendoza Laiz, Nuria; Rodríguez Rodríguez, Bárbara; Ruiz Bravo, Patricia.

«Salud cardiovascular y renal e impacto en la microbiota intestinal de estudiantes universitarios que siguen dietas crónicas baja en carbohidratos y rica en proteínas (Low Carb Protein Rich o LCHP)»

Investigador Principal

Yébenes Revuelto, Hugo.

Investigadores

Díaz Ureña, Germán; Fernández Arriaga, Pilar; Sabater Mateos, Alejandra.

«Valoración de la fuerza y su influencia sobre la cinemática del desplazamiento en disciplinas deportivas individuales y colectivas»

Investigador Principal

González Frutos, Pablo.

Investigadores

Borges Corrales, Iñigo; Casado Martínez, Pablo; Rivera Campesino, Carlos; Veiga Fernández, Santiago; Moreno Heredero, Berta.

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

«Análisis del tropismo de virus adenoasociados conjugados a aptámeros hacia células proinflamatorias»

Investigadora Principal

Sánchez Martínez, Cristina.

Investigadores

Delgado Martos, María Jesús; González Muñoz, Victor Manuel; Pazos Rodríguez, María Ruth; Álvarez Losada, Susana.

«Búsqueda de biomarcadores predictivos de respuesta a fármacos en pacientes con cáncer de colon derecho e izquierdo»

Investigadora Principal

García Romero, Noemí.

Investigadores

Aljama López, Sara; Carrión Navarro, Josefa; Hernández Martínez, Ana; Madurga de Lacalle, Rodrigo; Marrupe González, David; Monago Sánchez, Álvaro; Palacín Aliana, Irina; Rodríguez Pascual, Jesús.

«Caracterización de la microbiota intestinal y vaginal desde una perspectiva de análisis de redes en pacientes radiadas a largo plazo por cáncer ginecológico y su relación con calidad de vida»

Investigador Principal

Bressa della Fini, Carlo.

Investigadores

Bailén Andrino, María; García Guerra, Raquel; Martín Salamanca, María Belén; Sabater Mateos, Alejandra.

«Caracterización del papel de la microglía en el ambiente neuroinflamatorio derivado por la inactivación de la enzima FAAH en el contexto de la enfermedad de Alzheimer»

Investigadores Principales

Martínez Relimpio, Ana María; Romero Paredes, Julián.

Investigadores

Arnanz Paredes, María Andrea; Grande Rodríguez, María Teresa; López Escobar, Almudena; Martín Pérez, Laura; Ruiz de Martín Esteban Frasquet, Samuel.

«Correlación y optimización de la morfología superficial de materiales basado en Ti y sus propiedades de biocompatibilidad y antibacterianas»

Investigadora Principal

Arroyo Hernández, María.

Investigadores

Martín Domínguez, Víctor; Rodilla González, Beatriz Loreto; Uriarte Díaz, Juan José.

«Desarrollo de una tecnología basada en la transferencia fotónica secuencial empleando compuestos de origen vegetal para la fotoprotección frente al desarrollo de tumores cutáneos y la estimulación de la regeneración»

Investigadora Principal

Calvo Sánchez, María Inmaculada.

Investigadores

Escobar Gómez-Rodulfo, Marta; Espada Regalado, Jesús; Fernández Martos, Sandra; Lobo Aldezabal, Ana.

«Desarrollo de un nuevo biomarcador electroencefalográfico para el estudio de la eficacia del tratamiento de la Fatiga en la Enfermedad de Parkinson y su respuesta al tratamiento dopaminérgico y a la neuromodulación no invasiva (Fatigu-EP)»

Investigadores Principales

Arroyo Ferrer, Aída; Romero Muñoz, Juan Pablo.

Investigadores

Sánchez Cuesta, Francisco José.

«Diseño y validación de un dispositivo para evaluación cognitiva y motora de miembro superior en pacientes con Daño Cerebral: Dispositivo AMBER (portAble and Modular device for comprehensive Brain Evaluation and Rehabilitation)»

Investigadores Principales

Romero Muñoz, Juan Pablo; Álvarez Fernández, Roberto.

Investigadores

Arroyo Ferrer, Aída; Sánchez Ávila, Carmen.

«Emergentismo y persona»

Investigador Principal

Sánchez-Palencia Martí, Ángel.

Investigadores

Baiget Pons, Jesús; García Díaz, David; Jordana Butticaz, Rafael; Martí Sánchez, Miguel.

«Estudio de la mediación de células inmunes mediada por senescencia»

Investigadores Principales

Madurga de Lacalle, Rodrigo; Marcos Corchado, Daniel.

Investigadores

Hernández Martínez, Ana.

«Estudio de la participación del 2-araquidonilglicerol y los receptores»

Investigador Principal

Berrendero Díaz, Fernando.

Investigadores

Izquierdo Luengo, Cristina; Pereda Pérez, María Inmaculada; Tolón Rafael, Rosa María.

«Estudio de la susceptibilidad diferencial al cáncer en niños con síndrome de Down como base de una aproximación terapéutica antitumoral basada en miRNAs»

Investigadora Principal

Tejera, Águeda Mercedes.

Investigadores

Galián Guevara, Eva; López Barahona, Mónica; López-Ibor Aliño, Blanca; Martínez Fernández, Adrián; Novillo Zaragoza, Fernando; Osuna Marco, Marta Pilar; Rabhi, Imen.

«Estudio de las actividades biológicas e identificación de compuestos de los extractos de muestras silvestres y cultivadas de Imperata cylindrica (L.) P. Beauv. (Poaceae)»

Investigadoras Principales

Rufo Nieto, Lourdes; Sáez Somolinos, Ángela.

Investigadores

Bueno Calderón, José María; Fernández González, Nuria; León Díaz, María Luisa; Zafra Amorós, Olga.

«Estudio del potencial efecto antitumoral de los polifenoles del mosto de uva en tumores de interés en pediatría»

Investigador Principal

Santos Tejedor, Cruz.

Investigadores

García Martínez, Daniel Jesús; Marcos Corchado, Daniel; Tejera, Águeda Mercedes.

«Estudio del proceso de adaptación de bacterias patógenas multirresistentes a antibióticos»

Investigadores Principales

Santos Tejedor, Cruz; Zafra Amorós, Olga.

Investigadores

Blesa Esteban, Alba Mercedes; Pérez Lago, Estela.

«Estudio exploratorio del potencial de los observables biofísicos como marcadores del estatus metabólico en eritrocitos»

Investigador Principal

Perezzan Rodríguez, Ramiro.

Investigadores

Benito Barca, Lucía; Bueno Calderón, José María; Guillén Navarro, Francisco Javier; Montalvo Quirós, Sandra; Rama Ballesteros, Rocío; Rufo Nieto, Lourdes; del Pozo Rojas, Carlos; Herráez Aguilar, Diego.

«GaIA-UFV: Desentrañando los mecanismos de la autorregulación nuclear a través del análisis computacional y la Inteligencia Artificial»

Investigadores Principales

Herráez Aguilar, Diego; Montalvo Quirós, Sandra.

Investigadores

Benito Barca, Lucía; Guillén Navarro, Francisco Javier; Perezzan Rodríguez, Ramiro; Rama Ballesteros, Rocío; del Pozo Rojas, Carlos.

«Intermittent Hypoxia: A Novel Approach to Reverse Epigenetic Aging and Senescence. A pilot study»

Investigadores Principales

González Freire, Marta; Mendoza Laiz, Nuria.

Investigadores

Capó Fiol, Xavier; Gutiérrez Hellín, Jorge; Herrero de Laorden, Elvira; Iglesias Badiola, Maite; Torrens Mas, Margalida; Vicente Campos, Davinia.

«Letalidad sintética como aproximación terapéutica en el adenocarcinoma pancreático ductal mediante una estrategia de búsqueda genética por CRISPR/Cas9»

Investigador Principal

Sánchez-Arévalo Lobo, Víctor Javier.

Investigadores

Ferrer Aporta, María; García García, Ana; Gavier Moreno, Alejandra; Giraldes Trujillo, Antonio; Muñoz Velasco, Raúl ; Vallejo Palma, German.

«Nanotecnología aplicada a la mejora de la función vascular en la prevención de la respuesta inflamatoria en aterosclerosis. Papel de ILK como diana terapéutica en modelos animales de disfunción endotelial»

Investigadora Principal

Botana Veguillas, Laura.

Investigadores

Diez Mata, Javier; Ramírez Carracedo, Rafael; Saura Redondo, Marta; Zaragoza Sánchez, Carlos.

«Papel del receptor CB2 y de su vía de señalización en la enfermedad de Alzheimer»

Investigadores Principales

Grande Rodríguez, María Teresa; Romero Paredes, Julián.

Investigadores

Martínez Relimpio, Ana María; Palenzuela Muñoz, Rocío Adelina; Ruiz de Martín Esteban Frasquet, Samuel.

«Potencial neuroregenerador y neuroprotector de factores paracrinos de células madre de placenta y pulpa dental humanas en modelos de axotomía y neurodesarrollo de células ganglionares de retina»

Investigador Principal

Mellen Rodríguez, María Ángeles.

Investigadores

Herrero de Laorden, Elvira; Iglesias Badiola, Maite; Simón Sanz, Diana.

«Relevancia biológica del complejo PDPN/CD44/MT1-MMP en la carcinogénesis epitelial. Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas»

Investigador Principal

Martín Villar, Ester.

Investigadores

Garcés Fernández, Santiago; Grueso Hierro, María Esther; Jarcovsky González, Rocío; Montero Montero, Lucía; Temprano Carazo, Sara; Álvarez Losada, Susana.

«Respuesta fisiológica a la producción transitoria y puntual de dosis subletales de ROS en modelos de piel envejecida»

Investigadora Principal

Calvo Sánchez, María Inmaculada; Espada Regalado, Jesús.

Investigadores

Escobar Gómez-Rodulfo, Marta; Fernández Martos, Sandra; Gálvez Martínez, Beatriz; Lobo Aldezabal, Ana; Navarro Tenedor, Luis.

«Sensibilización y Acción Universitaria: Abordando la Pobreza y el Hambre a través de los ODS 1 y 2 en la Universidad Francisco de Vitoria»

Investigadores Principales

Giménez Armentia, María del Pilar; de la Rosa Ruiz, Daniel.

Investigadores

Aledo Martínez, Pablo José; Viñado Oteo, Fernando; Zitto Soria, María Laura.

«Síntesis sostenible de heterociclos bioactivos catalizada por sólidos inorgánicos porosos»

Investigadora Principal

Godino Ojer, Marina.

Investigadores

González Rodal, Daniel; Pérez Mayoral, María Elena; Ripoll Morales, Vanessa.

FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO

«Actualización de los indicadores de salud»

Investigadores Principales

Egea Gutiérrez-Cortines, Carmen Isolina; Gómez Franco, Tomás.

Investigadores

Campos Lucas, Francisco Javier; Jiménez San Vicente, Armando.

«Análisis del potencial de las competencias transversales de economía circular y sostenibilidad como agentes de empleabilidad y factor de cambio social»

Investigadoras Principales

Claudio Quiroga, Gloria; de Dios Alija, Teresa.

Investigadores

Arce Salazar, Helen; Gómez Lega, José Luis; Matarín Rodríguez-Peral, Eva; Ramón Reyero, Eva; Vázquez Esteban, Alma.

«Derecho y Economía en la Escuela de Salamanca»

Investigadores Principales

Santos Román, Jesús Miguel; Velasco Guerrero, Lorena.

Investigadores

Alé Ruiz, Rafael; Asín Sánchez, Marta Rocío; Cendejas Bueno, José Luis; Font de Villanueva, Cecilia; Gil López, Agueda; Goenechea Domínguez, María; Haigh Llopart, Daniel Andrew; Palao Uceda, Juan; de Meer Cañón, Ramón; Álvarez García, Héctor.

«Desarrollo de nuevas formulaciones para la elaboración de alimentos funcionales a partir de hidrolizados de quinua roja con propiedades antioxidantes: Adecuación tecnológica y sensorial»

Investigadora Principal

Garcés Rimón, Marta.

Investigadores

Cardeña Mondéjar, Alberto; Iglesias López, María Teresa; Jiménez Moreno, Estefanía; López Moreno, Miguel; Miguel Castro, Marta; Rodríguez Serrano, Dámaso.

«Efectos socioeconómicos del conflicto entre rusia y ucrania en el cumplimiento de los objetivos alcanzados en la conferencia de las naciones unidas sobre cambio climático (COP26) en Glasgow»

Investigador Principal

Monge Moreno, Manuel Ángel.

Investigadores

Lazcano de Rojas, Ana; Martín Valmayor, Miguel Ángel; Poza Lara, Carlos.

«El emprendedor gastronómico y los retos de la sostenibilidad. Efecto de la restauración en el crecimiento y valor social, económico y medioambiental»

Investigadores Principales

Ruiz Fernández, Amparo; Ramos Abascal, María Isabel.

Investigadores

de Miguel Uriarte, Arantxa; Fernández de Caleya Dalmau, Ramón; Gómez Díaz, Juan José; Ramos Abascal, María Isabel; Torres Polo, Marta José.

«Integración y cointegración fraccional. Desarrollos teóricos y evidencia empírica usando series de tiempo»

Investigador Principal

Gil Alaña, Luis Alberiko.

Investigadores

Carmona González, María Nieves; Claudio Quiroga, Gloria; Font de Villanueva, Cecilia; González-Blanch Rodríguez, María Jesús; Lafuente Ibáñez, María Carmen; Monge Moreno, Manuel Ángel; Poza Lara, Carlos; Puertolas Montañés, Francisco; Romero Rojo, María Fátima.

«Investigación sobre calidad de vida, vivienda e integración social en el Oeste de Ávila»

Investigador Principal

Osorio García de Oteyza, Miguel.

Investigadores

Conde López, Jorge; Fernández Nieto, María Antonia; Franco Hidalgo-Chacón, Mercedes; Gutiérrez Sanchis, Ana Teresa; Ruíz Blásquez, Juan José.

«La Unión Europea en la competencia entre las grandes potencias»

Investigador Principal

Cosidó Gutiérrez, Ignacio.

Investigadores

Baqués Quesada, José; Egea Gutiérrez-Cortines, Carmen Isolina; Guerrero García, Pablo; Javier Albadalejo Campos, Francisco; Kühn, Adriaan Plilippe Vincent; Ortiz Marina, Román; Palomares Lerma, Gustavo; Pereira de Magalhães, Nuno; Ripoll Navarro, Rafael; Smith Serrano, Andrew; de Castro García, Andrés.

«La integración de las habilidades específicas en la competencia emprendedora del estudiante RIU como factor de transformación de la sociedad: puesta en común»

Investigador Principal

Fernández de Caleya Dalmau, Ramón.

Investigadores

Gómez Lega, José Luis; López Sánchez, Pilar; Martínez González, Jesús Manuel; Maylín Aguilar, Caridad; Pascual Portela, David.

«Medición de la percepción de inseguridad, victimización y miedo al delito en el barrio de Lucero»

Investigadora Principal

Gutiérrez Sanchis, Ana.

Investigadores

Gómez García, Laura; Huesca González, Ana María.

«Mutaciones y desafíos de la democracia: populismo, partidos, postverdad»

Investigadores Principales

Fernández Peychaux, María Inés; Redondo Rodelas, Javier.

Investigadores

Alférez Sánchez, María; Baiget Pons, Jesús; Elía Mañú, Óscar; Graíño Ferrer, Guillermo; Kühn, Adriaan Plilippe Vincent; Serra Bellver, Juan Pablo.

«Perdón y reconciliación frente a la violencia: Condiciones de una convivencia posible»

Investigador Principal

de Nigris, Francesco.

Investigadores

Abellán-García Barrio, Álvaro; Armand Dentz, René; Barahona Plaza, Ángel; Bellantone, Andrea; Canullo, Carl; Coda, Piero; García-Baró López, Miguel; Huvelle, Santiago; Pickstock, Catherine; Rodríguez Rey, Gabriel; Sánchez Portillo, Ignacio.

«Reinsértate-Reinsértales»

Investigadoras Principales

Amores Ampuero, Anabel; Pascual Rodríguez, Ester.

Investigadores

Arce Ballesteros, Guillermo; García Ramos, José Manuel; de la Calle Maldonado de Guevara, María del Carmen.

«Respuestas jurídicas al fenómeno de la vulnerabilidad: el acceso a la justicia de las personas vulnerables»

Investigadora Principal

Rodríguez Díaz, Begoña.

Investigadores

Castañón Álvarez, María José; Delgado Martín, Joaquín; Hernández Pradas, Sonia; Martínez Santos, Antonio; Marín Moral, Isabel; Pascual Rodríguez, Ester; Santos Román, Jesús Miguel.

«Retos jurídicos para un uso eficiente y sostenible de las viviendas vacías»

Investigadora Principal

Goñi Rodríguez de Almeida, María.

Investigadores

Borgia Sorrosal, Sofía; Calderón Corredor, Zulema; Castañón Álvarez, María José; Santos Román, Jesús Miguel; de Haro Izquierdo, Miguel; de la Encarnación Valcárcel, Ana María.

«Sostenibilidad de las organizaciones en la era digital»

Investigador Principal

Martín Valmayor, Miguel Ángel.

Investigadores

Carmona González, María Nieves; Gil Alaña, Luis Alberiko; Infante Infante, Juan; Sánchez Martín, María Pilar.

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

«Acciones de concienciación en las aulas universitarias para formar en sostenibilidad, ODS, trata, Ética social y Justicia social»

Investigadora Principal

Ruiz-Alberdi Fernández, Cristina.

Investigadores

Giménez Armentia, María del Pilar; Ibáñez Ayuso, María José; Miró López, Susana; de la Rosa Ruiz, Daniel.

«Acompañamiento educativo y entrenamiento en perdón en el marco de la innovación universitaria»

Investigadores Principales

Crespí Rupérez, Paula; Bonete Román, Saray.

Investigadores

González de Abreu, Anna Mariela; Molinero Caparrós, Clara; Sendra Ramos, Susana; Viñado Oteo, Fernando; de la Calle Maldonado de Guevara, María del Carmen.

«Cibersabiduría, competencia y ciudadanía digital en adolescentes y jóvenes de 13 a 16 años»

Investigador Principal

Gómez Gutiérrez, Juan Luis

Investigadores

Harrison, Tom; Martínez Peral, Carmen; Sainz López, Vanesa.

«Desarrollo de modelos de evaluación e intervención psicosocial en población en riesgo de exclusión social desde dos perspectivas, la intervención directa y el cuidado del profesional»

Investigadores Principales

Fernández Moreno, Álvaro; Moreno Jiménez, Jennifer Elena.

Investigadores

García Merino, Sonia; Molinero Caparrós, Clara; Rifón Eseverri, Mikel; Roncero Villarreal, David.

«Educación en Virtudes»

Investigadora Principal

Fernández Espinosa, Verónica Gabriela.

Investigadores

Alcalá Recuero, Jesús Luis; Brooks, Edward; Gómez Gutiérrez, Juan Luis; Harrison, Tom; Ibáñez Ayuso, María José; López González, Jorge; Rodríguez Izquierdo, Rosa María.

«Factores psicológicos, neuropsicológicos y biomarcadores asociados al uso abusivo del teléfono móvil»

Investigadora Principal

Bernabéu Brotons, Elena.

Investigadores

Carbonell Colomer, Myriam; Luque Reca, Octavio; Marchena Giráldez, Carlos Alberto; Moreno Fernández, Román Darío.

«Hacia la mejora de la práctica docente: El feedback en los procesos de evaluación docente universitaria del profesorado de la comunidad de Madrid y el impacto de EduPulso, una herramienta en tiempo real a través de la Inteligencia Artificial»

Investigadora Principal

Granado Peinado, Miriam.

Investigadores

Bardelli, Noemí Elena; Masana Diego, María; Serrada Sotil, Jaime.

«Leaders of character project»

Investigador Principal

Domingo Ribary, Vianney .

Investigadores

Castaño Muñoz, Patricia; Muñoz Martínez, María de los Ángeles; de Cendra de Larragán, Francisco Javier.

«Metamodelo de educación en liderazgo. Armonización, inspiración y acompañamiento de equipos»

Investigador Principal

López González, Jorge.

Investigadores

Riquelme Casteñeda, Jaime.

«Mejora de la convivencia en las escuelas de México: Una experiencia de investigación internacional»

Investigadora Principal

Sainz López, Vanesa: Yañez López, Silvia.

Investigadores

Calmaestra Villén, Juan; Izquierdo López, Miriam; Rodríguez Hidalgo, Antonio Jesús; Rodríguez Velasco, Javier; Soto García, O'hara.

«Programa de intervención biopsicosocial basado en la realidad virtual para jóvenes en conflicto»

Investigadores Principales

Moreno Fernández, Román Darío; Roncero Villarreal, David.

Investigadores

Benedicto Duque, Carlos; Fernández Moreno, Álvaro.

«Validación del constructo dedicación a la tarea»

Investigadores Principales

Fernández Espinosa, Verónica Gabriela; Ortíz de Montellano del Puerto, Salvador.

FACULTAD DE MEDICINA

«Caracterización de nuevas dianas terapéuticas implicadas en la cardioprotección frente al infarto agudo de miocardio a partir de células madre mesenquimales de placenta humana»

Investigadores Principales

Tesoro Santos, Laura; Zaragoza Sánchez, Carlos.

Investigadores

Alcharani De Simone, Nunzio Aiham; Diez Mata, Javier; Hernández Navarro, Ignacio; Iglesias Badiola, Maite.

«Estudio sobre los efectos de la dieta mediterránea en la psoriasis (MEDIPSO)»

Investigador Principal

González Cantero, Álvaro.

Investigadores

Goñi Mateos, Leticia; Martínez González , Miguel Ángel; Monge Martín, Diana; Neria Serrano, Fernando; Pérez Bootello, Francisco Javier.

«Evaluación de la Adherencia a la Higiene de Manos en Estudiantes de Medicina en un Centro Universitario de Simulación Clínica»

Investigadoras Principales

Denizón Arranz, Sophia; Isidoro Fernández, Beatriz.

Investigadores

Monge Martín, Diana; Sainz de los Terreros Soler, Lourdes; Torrero González, Patricia; Voces Herrera, Maria Dolores.

«Mecanismos de resistencia y nuevos marcadores moleculares en el cáncer de tiroides »

Investigador Principal

Riesco Eizaguirre, Garcilaso.

Investigadores

Alonso Chamorro, María; De la Vieja Excolar, Antonio; Guillén Sacoto, María Augusta; Makiadi Alvarado, Jennifer; Meizoso Latova, Telma.

«Necesidades biopsicosociales del paciente con cáncer»

Investigador Principal

Caballero Martínez, Fernando; Carrión Galindo, José Rafael.

Investigadores

Campos Lucas, Francisco Javier.

«Optimización de la reprogramación de la glia envolvente olfativa humana, a neurona»

Investigador Principal

Sierra Istúriz, Javier.

Investigadores

Moreno Flores, María Teresa; Simón Sanz, Diana.

«Voz y silencio: hacia una antropología global de las víctimas contemporáneas»

Investigador Principal

Barahona Plaza, Ángel.

Investigadores

Atienza de Frutos, David; Corrales Trillo, Bosco; Debiais, Vincent Aurélien; García-Ramos Gallego, David; González Marín, Ana; López González, Clemente; Millán García, Blanca; Oluy Anguesomo, Reginaldo Menene; Rodríguez González, Raisiel Damián.

ANEXO II.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

«Becas de investigación en deep learning (FOQUM)»

Investigador Principal

García Tejedor, Álvaro José.

Investigadores

Nogales Moyano, Alberto; Maitín, Ana María; Arranz Luque, Carlos.

Convocatoria y financiador

Contrato directo. Foqum Analytics.

Plazo de ejecución

01/09/2024 – 31/08/2026.

«Cogenerador Eléctrico Termoacústico para Sistemas Autónomos (THERMES)»

Investigador Principal

Viñolas Prat, Jordi.

Investigadores

Filippone Capllonch, José Guillermo; García Haro, Juan Miguel; Iniesta Barberà, María del Carmen; Pilo de la Fuente, Eduardo; Prieto Muñoz, Federico; Simón Rodríguez, María Antonia.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2022. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2022-138700OB-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2023 – 31/08/2026.

«Diseño de modelos Deep Learning de diagnóstico por imagen y tratamiento mediante análisis de imagen térmica para el producto Adamo Robot»

Investigador Principal

García Tejedor, Álvaro José.

Investigadores

Grande Vadillo, Andrea; Nogales Moyano, Alberto; Rodríguez Aragón, Manuel.

Convocatoria y financiador

Programa Cheque Innovación. Comunidad de Madrid.

Plazo de ejecución

13/012/2022 – 12/12/2024.

«Nueva generación de PCM a prueba de incendios: desde ingeniería molecular, encapsulación funcional hasta aplicaciones avanzadas (NEWSAFE)»

Investigador Principal

Yin, Guang-Zhong (Amos).

Investigadores

Acosta García, María Fernanda; Gálvez Alonso, Fernando; Nadal Serrano, Adolfo; Rincón Arévalo, Pedro; Soliverdi Mesa, Luis.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2022. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2022-143324NA-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2023 – 31/08/2026.

«Reconstrucción Virtual del Patrimonio Cultural Arquitectónico mediante Inteligencia Artificial y Procesamiento de Lenguaje Natural (ARCHER)»

Investigador Principal

Delgado Martos, Emilio.

Investigadores

Bautista Blasco, Susana; García Tejedor, Álvaro José; Maitín López, Ana María; Nogales Moyano, Alberto; Pesqueira Calvo, Carlos.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2021. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2021-126633NA-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2022 – 31/08/2025.

«Simulación de sobretensiones provocadas por descargas atmosféricas en la red de ferrocarriles metropolitanos de Montreal (Canadá)»

Investigador Principal

Pilo de la Fuente, Eduardo.

Convocatoria y financiador

Contrato directo. AECOM España.

Plazo de ejecución

29/03/2023 – 28/03/2024.

«Tecnologías Transformadoras en Ciberseguridad: Aprendizaje Profundo y Minería de Grafos para la Inteligencia en Tráfico de Red 5G (TECT-CI5G)»

Investigador Principal

García Tejedor, Álvaro José.

Investigadores

Barcia Santos, Iván; Fernández Rincón, Sergio; Maitín López, Ana María; Nogales Moyano, Alberto; Rodríguez Galán, Roberto; Sánchez Soriano, Javier.

Convocatoria y financiador

Proyectos en Colaboración Público-Privada 2023. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (CPP2023-010710).

Plazo de ejecución

01/11/2024 – 31/10/2027.

«Consultoría para la implantación de modelos LLM en servidores on-site, técnicas de sobre-entrenamiento de estos modelos y benchmarking de rendimiento»

Investigador Principal

García Tejedor, Álvaro José.

Investigadores

Maitín López, Ana María.

Convocatoria y financiador

Contrato directo. Universidad Carlos III de Madrid.

Plazo de ejecución

15/06/2023 – 30/06/2024.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

«Legendario Literario Hispánico del siglo XIX: diseño e implantación de una narrativa transmedial (DLLHO19_transmed)»

Investigadores Principales

Mainer Blanco, Belén; Vega Rodríguez, Pilar.

Investigadores

Cazorla Vivas, Carmen; Díaz, María Jesús; García León, David; Gómez-Elegido Centeno, Ana María; Peñas Rodríguez, Gabriel.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2023. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2023-152730OB-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2024 – 31/08/2028.

«Memoria: Lucha contra el olvido (MEMORIA)»

Investigadora Principal

Sánchez Díaz, Sonia.

Investigadores

Martínez López, Diego.

Convocatoria y financiador

CERV-2023-CITIZENS-REM — European Remembrance 2023. Comisión Europea (101143759).

Plazo de ejecución

01/06/2024 – 31/05/2026.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

«Identificación de patrones térmicos en dolor de espalda para su tratamiento con termografía y aire a presión a través de un brazo robótico (AIRESPALTER)»

Investigadores Principales

Terrón Manrique, Pablo.

Investigadores

Herrera Gómez-Platero, María; Ruiz Cerezo, África; Sánchez-Infante Gómez-Escalonilla, Jorge.

Convocatoria y financiador

Proyectos en Colaboración Público-Privada 2022. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (CPP2022-009565).

Plazo de ejecución

01/09/2023 – 31/08/2026.

«Donación para investigación en dietas saludables»

Investigador Principal

López Moreno, Miguel.

Convocatoria y financiador

Contrato directo. Vinabas Formulations.

Plazo de ejecución

22/11/2023 – 11/11/2024.

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

«Biofísica computacional para la digitalización de leucemia infantil (LEUKODOMICS-COM)»

Investigador Principal

Herráez Aguilar, Diego.

Investigadores

Bressa della Fini, Carlo; Montalvo Quirós, Sandra; Perezzan Rodríguez, Ramiro.

Convocatoria y financiador

Proyectos de Transición Ecológica y Digital 2021. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (TED2021-132296A-C53).

Plazo de ejecución

01/12/2022 – 30/11/2024.

«Desarrollo de nuevas tecnologías para fomentar la homeóstasis y regeneración cutánea de amplio espectro»

Investigadora Principal

Calvo Sánchez, María Inmaculada.

Convocatoria y financiador

Contrato directo. SkinTarget BD.

Plazo de ejecución

21/06/2024 – 20/06/2027.

«Desarrollo de un nuevo biomarcador electroencefalográfico para el estudio de la eficacia del tratamiento de la Fatiga en la Enfermedad de Parkinson y su respuesta al tratamiento dopaminérgico»

Investigador Principal

Romero Muñoz, Juan Pablo.

Investigadores

Arroyo Ferrer, Aida; Barrachina, Mercedes; González Zamorano, Yeray; Moreno Verdú, Marcos; Sánchez Cuesta, Francisco José.

Convocatoria y financiador

Beca ZAMBÓN. Asociación Madrileña de Neurología (AMN).

Plazo de ejecución

01/11/2023 – 31/12/2025.

«Desarrollo y validación clínica de una plataforma de detección de fluctuaciones no motoras y dolor en la enfermedad de Parkinson (OASIS-D)»

Investigador Principal

Romero Muñoz, Juan Pablo.

Investigadores

Avellanal Calzadilla, Martín; Moreno Verdú, Marcos; Sánchez Ávila, Carmen; Sánchez Cuesta, Francisco José; Ugalde Canitrot, Arturo.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2020. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2020-113222RB-C21).

Plazo de ejecución

01/09/2021 – 31/12/2024.

«Estrategias genómicas y celulares para elucidar el modo de acción y las rutas biosintéticas del nuevo compuesto anti-tumoral BMT9 y evaluación de su eficacia en modelos preclínicos (BIOMAR-BMT9)»

Investigadora Principal

García Romero, Noemí.

Investigadores

Ayuso Sacido, Ángel.

Convocatoria y financiador

Proyectos en Colaboración Público-Privada 2023. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (CPP2023-010432).

Plazo de ejecución

01/11/2024 – 31/10/2027.

«Estudio de la participación del 2-araquidonilglicerol y los receptores cannabinoides CB2 en la regulación de las memorias aversivas (CB2-FEAR)»

Investigador Principal

Berrendero Díaz, Fernando.

Investigadores

Pereda Pérez, María Inmaculada; Tolón Rafael, Rosa María.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2020. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2020-116579RB-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2021 – 31/12/2024.

«Factores neurobiológicos que subyacen a las diferencias individuales en la extinción del miedo: un estudio en ratones macho y hembra (INDIF-FEAR)»

Investigador Principal

Berrendero Díaz, Fernando.

Investigadores

Pereda Pérez, María Inmaculada; Tolón Rafael, Rosa María.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2023. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2023-151223OB-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2024 – 31/08/2027.

«Farmacología molecular del sistema endocannabinoide basada en GRAB, CATCH y sondas fluorescentes para el desarrollo de nuevas terapias en la enfermedad de Alzheimer (GRACAT-CANNAL)»

Investigador Principal

Romero Paredes, Julián.

Investigadores

Grande Rodríguez, María Teresa; Martínez Relimpio, Ana María; Palenzuela Muñoz, Rocío Adelina; Posada Ayala, María; Rodríguez Martín, Iván; Ruiz de Martín Esteban Frasquet, Samuel.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2022. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2022-138461OB-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2023 – 31/08/2026.

«La interacción de células tumorales y microambiente mediada por podoplanina controla la carcinogénesis epitelial y la progresión maligna. Nuevas aproximaciones terapéuticas (PODOCAN)»

Investigadora Principal

Martín Villar, Ester.

Investigadoras

Grueso Hierro, María Esther; Montero Montero, Lucía; Álvarez Losada, Susana.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2021. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2021-126816OB-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2022 – 31/08/2025.

«Trabajos para evaluar el rendimiento de la Paragit Sleeve con sensores sEMG , sensores kineEc y smart-texEle, para medir y monitorear los síntomas motores y tratamientos inducido en discinesia en pacientes con enfermedad de Parkinson (PARPIV23)»

Investigador Principal

Romero Muñoz, Juan Pablo.

Investigadores

Antón Rodríguez, Cristina.

Convocatoria y financiador

Contrato directo. Paragit Solutions.

Plazo de ejecución

01/09/2023 – 31/08/2024.

FACULTAD DE HUMANIDADES

«Salvación, política, economía: el comercio de ideas entre España y Gran Bretaña en los siglos XVII y XVIII (SPEEGB)»

Investigadores Principales

Cendejas Bueno, José Luis; Prieto López, Leopoldo José.

Investigadores

Antuñano Alea, Salvador; Baciero Ruiz, Francisco Tadeo; Font de Villanueva, Cecilia; Gómez Díez, Francisco Javier; Gómez Rivas, León; Nogales Uzábal, Delia; Palao Uceda, Juan; Rubio Hípola, Francisco Javier; Velasco Guerrero, Lorena.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2021. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2021-122994NB-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2022 – 31/08/2025.

FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO

« Hacia una Iberoamérica sostenible: Soluciones innovadoras para acelerar la Localización. Una estrategia de la UCCI en el marco del Pacto para el Futuro de CGLU»

Investigador Principal

Parada Rodríguez, José Luis.

Convocatoria y financiador

Contrato directo. Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (UCCI).

Plazo de ejecución

13/07/2023 – 12/07/2024.

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

«Educación en liderazgo y virtudes»

Investigador Principal

López González, Jorge.

Investigadores

Ortiz de Montellano, Salvador.

Convocatoria y financiador

Contrato directo. Universidad OAXACA.

Plazo de ejecución

10/12/2024 – 31/12/2025.

«La formación integral. Estudio del impacto de las mentorías y la educación en virtudes y competencias»

Investigador Principal

López González, Jorge.

Investigadores

Ortiz de Montellano, Salvador.

Convocatoria y financiador

Contrato directo. Universidad QUERÉTARO.

Plazo de ejecución

01/01/2024 – 31/12/2026.

«Nanotecnología aplicada a la resolución de la respuesta inflamatoria vascular para prevenir el desarrollo y progresión de aterosclerosis, con potencial traslación a la clínica (NANOPLAQUE)»

Investigador Principal

Zaragoza Sánchez, Carlos.

Investigadores

Alcharani De Simone, Nunzio Aiham; Botana Veguillas, Laura; Diez Mata, Javier; Hernández Navarro, Ignacio; Ramírez Carracedo, Rafael; Tesoro Santos, Laura.

Convocatoria y financiador

Proyectos Generación del Conocimiento 2023. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2023-152919OB-I00).

Plazo de ejecución

01/09/2024 – 31/08/2027.

«Valorización para la transferencia a la industria de NIL10: una nueva nanopartícula creada para reducir la insuficiencia cardiaca aguda postinfarto (NANOCURE10)»

Investigador Principal

Zaragoza Sánchez, Carlos.

Investigadores

Botana Veguillas, Laura; Flice, Marco; Hernández Navarro, Ignacio; Largo Aramburu, Carlota; Martí Bonmati, Luis; Ramírez Carracedo, Rafael; Sanmartín Fernández, Marcelo D.; Tesoro Santos, Laura; Velasco, Diego.

Convocatoria y financiador

Proyectos Prueba de Concepto 2021. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PDC2021-121817-I00).

Plazo de ejecución

01/12/2021 – 31/05/2024.

ANEXO III.
GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Acompañamiento y Metodología Experiencial»

Coordinador

Barahona Plaza, Ángel Jorge.

Investigadores

Castañera, Cecilia; De Jesús Gómez, Ruth; De la Calle Maldonado de Guevara, María del Marmen; González Iglesias, Sonia; Medina Gómez Arnau, Maleny; Ortega de la Fuente, Miguel; Ortiz de Montellano del Puerto, Salvador; Sastre Jiménez, Antonio; Viñado Oteo, Fernando.

Líneas principales de investigación

- El acompañamiento como experiencia creativa y generadora de encuentros transformadores.

«Atrio de los Gentiles»

Coordinadora

Miró López, Susana.

Investigadores

Huvelle, Santiago; Serrano Vicente, Juan; Solís Cobo, Rocío.

Líneas principales de investigación

- Estudios a raiz de la propuesta de Benedicto XVI de generar “atrios de los gentiles” entre distintas comunidades.
- Publicaciones, ensayos, artículos etc… sobre cuestiones de fondo que posibiliten el diálogo entre creyentes y no creyentes.

«Bioética»

Coordinadora

Postigo Solana, Elena María.

Investigadores

Abellán Salort, Jose Carlos; Abengózar Muela, Eusebio Ricardo; Baggot, Michael James; Ballesta Ballesteros, Francisco José; Carrara, Alberto; Crespo Garrido, Sagrario; Galán Antoñanzas, Javier; Ganev, Ana María; García Díaz, David; García Gómez, Alberto; Jouve de la Barreda, Nicolás; Lacalle Noriega, María; López Barahona, Mónica; Madrazo Clemente, Patricia; Ochoa Ruiz, Natalia María; Pérez Salido, Tasio; Serra Beltrán, Miguel Ángel; Tejera, Águeda Mercedes; Tham, Joseph; Valle Robles, María.

Líneas principales de investigación

- Análisis bioético y biojurídico de las tecnologías emergentes aplicadas a la salud humana y propuesta de protocolos de actuación.

«El Ser Humano como Fundamento Antropológico y Moral: Formación, Educación y Ética»

Coordinadora

Romero Sánchez-Palencia, Carmen.

Investigadores

Valbuena Martínez, María Consuelo; Agejas Esteban, José Ángel; Alcalá Recuero, Jesús Luis; Cerezo López, Yolanda; Guíñez Santelices, Lucía Emilia; Lozano Díaz, Vicente; Nazer, Cristian; Puente Ortega, Paloma; Ruiz-Alberdi Fernández, Cristiana; Tobar, Guillermo .

Líneas principales de investigación

- Definir las competencias correspondientes a la formación integral del alumno.
- Identificar las evidencias que permiten evaluar las competencias alcanzadas con la formación integral.
- Diseñar indicadores que permitan medir el grado de formación integral alcanzado.

«Esse, vidare, amare: estudios sobre la tradición agustiniana»

Coordinador

Antuñano Alea, Salvador.

Investigadores

Alférez Sánchez, María; Arizu, Ambrosio; Bueno Pimenta, Francisco; Grimaldi d´ Esdra, Sophie; Redondo Gutiérrez, María; Rubio Hípola, Francisco Javier; Sendra Ramos, Cristina; Serrano Vicente, Juan.

Líneas principales de investigación

- Humanidades: estética.

«Filosofía existencial y reflexión hermenéutica: lo artístico como forma privilegiada de acceder a la verdad»

Coordinador

Lozano Díaz, Vicente.

Investigadores

Barraca Mairal, Javier; Caballero Bono, José Luis; Darcq, Laure; Mora Fandos, José Manuel; Rein Retana, Paula María; Romero Sánchez-Palencia, Carmen; Sánchez-Gey Venegas, Juana.

Líneas principales de investigación

- Se trata de analizar diversos autores que dejan de ver la literatura como un mero entretenimiento para con-

vertirla en un instrumento que permite comprender la realidad y ampliar las fronteras de lo humano, llegando allí donde no pueden llegar ni la filosofía ni las ciencias naturales.

«Fundamentos Antroplógicos de la Historia»

Coordinador

Gómez Díez, Francisco Javier.

Investigadores

Alférez Sánchez, María; Carmona González, Nieves; Cervera Gil, Javier; Díez Álvarez, Luis Gonzalo; López González, Clemente; Montojo Sánchez, Lucas; Navajas Josa, Belén; Prieto López, Leopoldo; Rodríguez Legendre, Fidel Luis; Rodríguez Acevedo, Cruz Javier; Villén Cárdaba, Sandra Isabel.

Líneas principales de investigación

- Teoría de la Historia: cambio histórico, tiempo histórico, vinculación entre la condición humana y la ciencia histórica: la libertad en la Historia, objetividad y verdad en Historia.

«La Misión y Vocación de la Universidad en el silgo XXI»

Coordinador

Agejas Esteban, José Ángel.

Investigadores

Antuñano Alea, Salvador; López González, Clemente.

Líneas principales de investigación

- Nuestro objetivo es desarrollara un fenomenológico-crítico de los elementos que constituyen la naturaleza y misión de la institución universitaria en general, así como una reflexión de los elementos que constituyen la especificidad de la aportación de la UFV.

«La formación en competencias personales como medio de realización personal del universitario»

Coordinadoras

Queiruga Dios, Marian; Díaz López, María José.

Investigadores

Castañeda Pérez, Borja; Castaño Muñoz, Patricia; Crespí Rupérez, Paula; Gambarini Duarte, María Fernanda; García Cardo, Susana; Muñoz Pérez, Soraya; Pablos Villaescusa, Reyes; Perea Unceta, Marisol; Pérez Salido, Eustasio Jorge.

Líneas principales de investigación

- El desarrollo personal a través del desarrollo de competencias.
- Operativizar desarrollo personal/formación integral.
- Diseñar y evaluar impacto de intervenciones educativas orientadas a conseguir lo anterior.
- Acompañamiento de los formadores que tienen que llevar a cabo estas intervenciones.
- Los dos ámbitos (comunitario y 1to1) en los que las intervenciones tienen lugar.

«Metafísica y Fenomenología»

Coordinador

Martí Sánchez, Miguel.

Investigadores

Huvelle, Santiago; Pellecchia, Paolo; Piazza, Anna.

Líneas principales de investigación

- Filosofía, fenomenología, metafísica, hermenéutica, fenomenología hermenéutica, teoría del conocimiento, filosofía práctica.

«Metodologías dialógicas para la formación integral (DREAM)»

Coordinadora

De la Calle Maldonado de Guevara, María del Carmen.

Investigadores

Abellán-García Barrio, Álvaro; Castaño Muñoz, Patricia; Dios Alija, Teresa de; Gimenez Armentia, Pilar; González Iglesias, Sonia; Peñalba Rodríguez, Olga; Rodríguez Legendre, Fidel Luis; Samarán Saló, Felipe; Valbuena Martínez, Consuelo.

Líneas principales de investigación

- La antropología común en consonancia con la filosofía perenne re-pensada en clave dialógica, y desde su aproximación a la pedagogía desarrollada por diversos autores.

«RELIT “Religion in Literature/Religión en la Literatura”»

Coordinador

Balakrishnan, Manjula.

Investigadores

Barriga Carona, Gonzalo; Gallud Jardiel, Enrique.

Líneas principales de investigación

- Relación entre la Literatura y la Religión.

«Violencia y Sociedad»

Coordinador

Barahona Plaza, Ángel Jorge.

Investigadores

Atienza De Frutos, David; Bueno Pimenta, Francisco José; García-Ramos Gallego, David; González Marín, Ana; López González, Clemente; Parrilla Martínez, Desiderio.

Líneas principales de investigación

- Teoría Mimética, Antropología, Teología, Filosofía y Fenomenología de las Religiones, Literatura comparada, etc.

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

«Grupo de investigación interdisciplinar en Matemática Aplicada, Computación y Simulación (GIIMACS)»

Coordinadora

García de Jesús, Cynthya.

Investigadores

Acosta García, María Ferda; Fernández Rincón, Sergio; Gordo Herrera, Natalia; Muñoz García, Elvira.

Líneas principales de investigación

- Evolución de las técnicas de modelado y simulación de sistemas complejos.
- Diseño de métricas e indicadores para la evaluación de la madurez de implementación de modelos organizativos alternativos.
- Dinámica y complejidad del proceso cognitivo y su representación por medio de sistemas computacionales.
- Evolución de las matemáticas como medio y fin de instrucción por medio de herramientas tecnológicas y simuladores.
- Estudio de sistemas complejos a partir de metamateriales auto ensamblados.
- Dinámica de la solidificación direccional de eutécticos para aplicaciones ópticas.
- Explotación de técnicas de fabricación aditiva (impresión 3D) para la fabricación de microestructuras de alto contraste óptico y sus aplicaciones en el infrarrojo y en microondas.
- Simulaciones de estas microestructuras para la búsqueda de aplicaciones ópticas.

«Human-Centered Digital Society»

Coordinadora

Mouronte López, Mary Luz.

Investigadores

Bautista Blasco, Susana; Bueno Pimienta, Francisco; Cerezo López, Yolanda; Mohedano Martínez, José Miguel; Moreno Almonacid, Luis; Peñalba Rodríguez, Olga; Pou Díaz de San Pedro, Rafael; Ubierna Ballesteros, Raquel; de Nigris, Francesco.

Líneas principales de investigación

- Siendo humano en la era digital: análisis y reflexión sobre el impacto que las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) y la revolución digital están teniendo en el hombre y en la sociedad.
- Ingeniería centrada en la persona: revisión de las metodologías propias de la ingeniería con el fin de dar soluciones y crear servicios y productos que estén centrados en las personas.
- Tecnologías adaptadas a las necesidades de la persona.
- El ingeniero integral en la empresa: ética de la empresa tecnológica; ética en los negocios; buenas prácticas empresariales; códigos deontológicos.
- Responsabilidad Social Corporativa (RSC).

«Hábitat Urbano/Urban Habitat (UH)»

Coordinadora

Farini de Orleans-Borbón, Elena.

Investigadores

Esguevillas Cuesta, Daniel; Mosquera Casares, Joaquín; Parada Rodríguez, José Luis; Walliser, Andrés .

Líneas principales de investigación

- Paisajes urbanos reestructurados, factores de territorialización del hábitat globalizado, reducción de las desigualdades urbanas, goberza urbana y sociedad de la información, y espacio público y cultura postindustrial.

«Ingenieria y Mujer en las TIC desde el Humanismo»

Coordinadora

Mouronte López, Mary Luz.

Investigadores

Congosto Martínez, Mari Luz; Gómez Pavón, Laura; Savall Ceres, Juana.

Líneas principales de investigación

- La Mujer y los ámbitos STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).
- La Mujer en la industria.
- La Mujer en el diseño, desarrollo y uso de las innovaciones y soluciones científicas, tecnológicas y de ingeniería en el ámbito TIC.

«Ingeniería del Automóvil y Movilidad»

Coordinador

López Rosado, Alberto.

Investigadores

Cortez Flores, Ilsen Adriana; Filippone Capllonch, José Guillermo; Monge Moreno, Manuel; Naranjo Redondo, Antonio; Pilo de la Fuente, Eduardo; Prieto Muñoz, Federico.

Líneas principales de investigación

- Transporte sostenible.

«Materiales Avanzados, Simulación y Aplicaciones Interdisciplinares»

Coordinador

Wang, Deyi.

Investigadores

Acosta García, María; García Haro, Juan Miguel; Nadal Serrano, Adolfo; Pérez-Caballer Pérez, Antonio; Santos Arias, Fabricio; Soliverdi Mesa, Luis; Yin, Guang-Zhong (Amos); Zaragoza Sánchez, Carlos.

«Procesos Arquitectónicos y Estrategias Urbanas: arquitecturas ocasionales»

Coordinadora

Fernández Nieto, María Antonia.

Investigadores

Delgado Martos, Emilio; Farini de Orleans-Borbón, Elena; Gallego Sánchez-Torija, Jorge; García Carbonero, Marta; Huertas Nadal, Daniel; Mosquera Casares, Joaquín; Parada Rodríguez, José Luis; Pesqueira Calvo, Carlos; Samarán Saló, Felipe; Zamarro Flores, Eduardo; de Lara Ruiz, Manuel.

Líneas principales de investigación

- Identificar, activar y gestionar nuevos mecanismos proyectivos, desmarcándose de sistemas establecidos.
- Se interpreta la ciudad como dispositivo redistribuidor de lo valioso, analizando los diferentes sistemas de reapropiación y narración del espacio urbano contemporáneo.

«La Transformación de la Información en Inteligencia (TI3)»

Coordinador

García Tejedor, Álvaro José.

Investigadores

Bautista Blasco, Susana; Bonilla, Max; García Plá, Vicente Manuel; Morales Escudero, Javier; Rodríguez Galán, *Roberto.*

Líneas principales de investigación

- Big Data y Data Science: Aplicación de las técnicas de tratamiento de datos masivos para la obtención de inteligencia y análisis de su impacto a nivel personal, social y tecnológico.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

«Humanidades digitales e Inteligencia Artificial»

Coordinadora

Hernández Ruiz, María Vitoria.

Investigadores

Conde López, Jorge; Estupiñán Estupiñán, Oscar; Grimaldi Désdra, Sophie; Lázaro Pulido, Manuel; López González, Clemente; Montero Llamas, Carlos; Méndez García, Daniel; Ramón Reyero, Eva; Álvarez Alonso, José Félix.

Líneas principales de investigación

- Impacto de la tecnología y sus técnicas en el patrimonio cultural, instituciones históricas, bibliotecas, archivos y cultura digital.
- Aspectos éticos y antropológicos de la Inteligencia Artificial.

«Imagen, Verdad y Belleza»

Coordinadores

Botas Leal, Diego; García Huertas, Juan Gabriel.

Investigadores

Achkar, María; Casal Balbuena, Manuel Gerardo; Dias-Trindade, Sara; Garrido Pintado, Pablo; Gómez Martínez, Pedro Javier; Marques Moreira, José Antonio; Mas Miguel, Ana; Montemayor Ruiz, Francisco Javier.

Líneas principales de investigación

- Expresión, significado y adaptación de la imagen a los nuevos medios de comunicación.
- Manipulación y verdad en la imagen; Verdad en el cine, la ficción y la fotografía y aplicaciones en el área docente.

«Imaginación y mundos posibles»

Coordinador

Abellán-García Barrio, Álvaro.

Investigadores

Delgado Martos, Emilio; Díaz de Lope-Díaz Molins, Carola; Encinas Cantalapiedra, Arturo; Hernández Ruiz, Victoria; Rubio Hípola, Javier; Rubio de Olazábal, Juan; Serrano Vicente, Juan; Urquía Uriaguereca, Íñigo; Villen, Monique; Zazo Correa, Laura; del Valle Morilla, Ana.

Líneas principales de investigación

- Investigar el poder especulativo, práctico y creativo de la imaginación; Teoría de los Mundos posibles en los campos de la estética, la comunicación social, la arquitectura, y las bellas artes; Papel de la imaginación y la noción de mímesis de mundo; Analizar obras culturales en cuanto que mundo posible o imago mundi.

«Innovación y Análisis de la Imagen»

Coordinador

López Raso, Pablo .

Investigadores

Bellido Márquez, María del Carmen; Carpio Olmos, Francisco; Castro Díaz, María Isabel; Catela Marcos, Isidro; De la Torre Llorente, Elisa; Gómez Martínez, Pedro Javier; Medina Gallego, Pablo; Moreno Moreno, Macarena; Pesqueira Calvo, Carlos; Ramos Fabra, Lidón; Salazar Rodríguez, Amaia.

Líneas principales de investigación

- Historia y análisis del arte contemporáneo, Arte y comunicación, Nuevos medios y lenguajes en el arte contemporáneo, trascendencia y espiritualidad en el arte contemporáneo, nuevas metodologías en la enseñanza superior del arte y el diseño.

«Nuevas Tecnologías aplicadas a los nuevos medios y nuevos lenguajes en Información y Comunicación para un mundo nuevo (NICOM)»

Coordinador

Musicco Nombela, Daniela.

Investigadores

Agejas Esteban, José Ángel; Aguado Terrón, Juan MIguel; Alarcón Urbistondo, Pilar; Andreu Pinillos, Alberto; Ayestarán Crespo, Raquel; Barahona Plaza, Jorge Ángel; Benavides Delgado, Juan; Berguillos García, Ignacio; Casado Molina, Ana; Catela Marcos, Isidro; Díaz Cuesta, José; Fernández Fernández, José Luis; Fernández Hernández, Ruth; Fernández del Moral, Javier; Flores Vivar, Jesús Miguel; Gato Bermúdez, María José; Gotor Cuairán, Marta; Jiménez Zamora, Isidoro; Martínez-Fresneda Osorio, Humberto; Miquel Segarra, Susana; Monfort de Bedoya, Abel; Muñoz Pérez, Soraya; Pahor de Marchi, Nada; Pérez Araujo, Álvaro; Queiruga de Dios, Marián; Rangel Pérez, Celia; Rincón Alonso, Silvia; Rosa Durán, José Manuel; Rubio Moraga, Ángel Luis; Ruiz Alberdi, Cristina; Urquía Uriaguereca, Íñigo; Zazo Correa, Laura; de la Calle Maldonado de Guevara, María del Carmen.

Líneas principales de investigación

- Comunicación de Intangibles.
- Comunicación móvil: EduComunicación.
- Comunicación Interna.
- Comunicación política digital.
- Comunicación en el metaverso.
- Comunicación e IA.

«Observatorio de Mensajes Periodísticos»

Coordinador

Martínez-Fresneda Osorio, Humberto.

Investigadores

Arense Gómez, Alfredo; Davara Torrego, Francisco Javier; Molina García, Héctor; Pedreira Souto, Elena; Sánchez Rodríguez, Gabriel; Vila Ribera, Guillermo; de la Rosa García, Javier.

Líneas principales de investigación

- El mensaje periodístico en el ecosistema digital; Transformaciones y nuevos escenarios del medio radiofónico.

«Observatorio de la Comunicación Publicitaria»

Coordinadores

Estupiñán Estupiñán, Óscar Javier; Fernández Fernández, Paloma.

Investigadores

Agra Valero, José Luis; Baños González, Miguel; Fernández Novoa, Oscar; Gotor Cuairán, Marta; Jiménez Valero, Javier; Jorquera Trascastro, Aixa María; Juárez López, Jorge; Liberal Ormaechea, Sheila; Martínez Barahona, Jaime Ferdo; Medina Aguilar, Gabriel Alejandro; Polo Martín, Silvia; Pérez Ibáñez, Marta; Rincón Alonso, Silvia; Rodrigues González, Clarissa; Rodríguez Hernández, Marina; Vázquez Sacristán, Isabel Adriana.

Líneas principales de investigación

- Creatividad y narrativa transmedia.
- Contenido y formatos publicitarios.
- Estructura del sector publicitario.
- Mercado y Customer Experience.

«Usos formativos e identidad narrativa de los videojuegos»

Coordinadora

Mainer Blanco, Belén.

Investigadores

Barinaga López, Borja; Camps Ortueta, Irene; Casal Balbuena, Manuel; Davara Torrego, Francisco Javier; García León, David; Martínez Moraga, Consuelo; Medina Gallego, Pablo; Pedreira Souto, Elena; Peñas Rodríguez, Gabriel.

Líneas principales de investigación

- Aprendizaje y videojuegos.
- Game Studies.
- Crítica literaria.
- Metodologías de investigación.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

«Ciencias de la Actividad Física y el Deporte»

Coordinador

Díaz Ureña, Germán.

Investigadores

Acebes Sánchez, Jorge; Colino Acevedo, Enrique; Colino Acevedo, Enrique; Conejero Suárez, Manuel; Conejero Suárez, Manuel; García Merino, Sonia; García Merino, Sonia; González Frutos, Pablo; Matos Duarte, Michelle; Mendoza Laiz, Nuria; Merino Fernández, María; Moreno Heredero, Berta; Rivera Campesino, Carlos; Rodríguez Rodríguez, Bárbara.

Líneas principales de investigación

- Innovación educativa.
- Psicología del deporte.
- Actividad física.
- Salud y entrenamiento.

«Deporte y Hecho Religioso»

Coordinadora

Saéz Rodríguez, Gema .

Investigadores

Bueno Pimenta, Francisco; Catela Marcos, Isidro; Faná del Valle Villar, Amalia; Matos Duarte, Michelle; Mendoza Laiz, Nuria; Smith Palacios, Eulisis; Tudela Desantes, Andrés.

Líneas principales de investigación

- Estudiar la relación entre el hombre y el hecho religioso desde el punto de vista antropológico, espiritual, etc.
- Determinar si hay relación entre conductas del hombre en el deporte y en su vida teniendo en cuenta su dimensión espiritual o religiosa.

«Deportistas de élite y alto rendimiento»

Coordinador

Varillas Delgado, David .

Investigadores

Aguilar Navarro, Millán; González García, Jaime; Gutiérrez Hellín, Jorge; Isla Paredes, Elena; Marco Sanz, Alfonso; Mendoza Láiz, Nuria; Morencos Martínez, Esther; Tollería Orriols, Juan José; Turpin Sevilla, María del Carmen.

Líneas principales de investigación

- Medicina.
- Genética.
- Biología molecular.
- Ejercicio físico.

«Dieta, Salud Planetaria y Rendimiento»

Coordinador

López Moreno, Miguel.

Investigadores

Bertotti, Gabriele; Fresán Salvo, Ujué; Garcés Rimón, Marta; Gutiérrez Hellín, Jorge; Iglesias López, María Teresa; Marchena Giráldez, Carlos; Muñoz More, Alejandro; Roldán Ruiz, Alberto.

Líneas principales de investigación

- Impacto de dietas sostenibles sobre la salud y el rendimiento.

«Dopaje en el deporte»

Coordinador

Aguilar Navarro, Millán.

Investigadores

Franco Andrés, Arturo; González García, Jaime; Gutiérrez Hellín, Jorge; López Samanes, Álvaro; Millán González, Andrea; Muñoz Guerra, Jesús; Muñoz Moreno, Alejandro; Rebolledo-Solleiro, Daniela; Varillas Delgado, David; del Coso Garrigos, Juan.

Líneas principales de investigación

- Análisis del dopaje.
- Prevención del dopaje
- Prevalencia del uso de suplementos deportivos e investigación de sustancias que forman parte del “Monitoring programe” de la Agencia Mundial Antidopaje.

«Estudios de Fisiopatología de Dolor y Realidad Virtual»

Coordinadora

García Magro, Nuria.

Investigadores

Beltrán Alacreu, Héctor; Bertotti, Gabriele; Crespo Cañizares, Almudena; Esteban Peña, Jara María; Hernández Iglesias, Sonsoles; Leal Quiñones, Alejandro; Roldán Ruiz, Alberto; Sabater Mateos, Alejandra; Vicente Montaña, Ana María.

Líneas principales de investigación

- Manejo del dolor aplicando nuevas tecnologías y estudios de mecanismos fisiopatológicos implicados en el desarrollo y cronificación del dolor.

«Fisiología del Ejercicio»

Coordinadora

Sánchez Jorge, Sandra.

Investigadores

Acebes Sánchez, Jorge; Aguilar Navarro, Millán; Berlanga de la Pascua, Luis Alberto; Buffet García, Jorge; Cuenca Zaldívar, Nicolás; Díaz-Maroto Oro, José Bernardo; Fernández Ruiz, Vicente; Franco-Hidalgo Chacón, María Mercedes; García Oviedo, Ricardo; Gutiérrez Hellín, Jorge; López López, Pilar; Martín López, Julio; Muñoz Moreno, Alejandro; Quintana García-Milla, Iñaki; Rodríguez Aragón, Manuel José; Roldán Ruiz, Alberto; Sánchez Jorge, Sandra; Sánchez Migallón, Violeta; Terrón Manrique, Pablo; Vicente Campos, Davinia; Yustres Amores, Inmaculada; Zbinden Foncea, Hermann; Álvarez González, Javier.

Líneas principales de investigación

- Factores de riesgo en deporte de carácter intermitente.
- Cronobiología y rendimiento deportivo.
- Efectos de la ingesta de suplementos deportivos y ayudas ergogénicas en el rendimiento deportivo y la salud.

«Fisioterapia e Imagen Intervencionista»

Coordinador

Leal Quiñones, Alejandro .

Investigadores

Cuenca Zaldivar, Juan Nicolás; Franco-Hidalgo Chacón, María Mercedes.

Líneas principales de investigación

- Aplicaciones de la ecografía en fisioterapia.
- Fisioterapia centrada en el paciente y procesos intervencionistas.

«Grupo de Investigación en Formación y Desarrollo Enfermero»

Coordinadora

Hernández Iglesias, Sonsoles.

Investigadores

Alonso González, María; Carreto García, Beatriz; Crespo Cañizares, Almudena; Iglesias López, María Teresa; López López, Pilar; Montojo Sánchez, Lucas; Papadakis Romero, Cristina; Renghea, Alina; Sabater Mateos, Alejandra; Yébenes Revuelto, Hugo.

Líneas principales de investigación

- Evaluación de la adquisición de competencias clínicas y sociosanitarias.
- Autoeficacia de la simulación clínica.
- Impacto del uso del centro de simulación en la adquisición de competencias enfermeras.

«I.D.E.A: "Innovación, Didáctica, Evaluación y Aprendizaje»

Coordinador

Fraile Ruiz, Juan.

Investigadores

Fanña del Valle Villar, María Amalia; Ruiz Bravo, Patricia; Smith Palacio, Eulisis.

Líneas principales de investigación

- Innovación y Aprendizaje.
- Estudios antropológicos.
- Metodología de Investigación.

«Nutrición y cuidados de la salud»

Coordinadora

Iglesias López, Maite.

Investigadores

Crespo Cañizares, Almudena; Díaz Ureña, Germán; Hernández Iglesias, Sonsoles; Renghea, Alina; Yébenes Revuelto, Hugo.

Líneas principales de investigación

- Caracterización de los hábitos nutricionales y de vida en distintos grupos etáreos.
- Influencia de la microbiota intestinal en la salud.

«Recuperación funcional e innovación docente»

Coordinadora

Sánchez Jorge, Sandra.

Investigadores

Buffet García, Jorge; Fernández Ruiz, Vicente; Franco-Hidalgo Chacón, María Mercedes; García García, Cristina; López Samanes, Álvaro; Martínez Guardado, Ismael; Rodríguez Aragón, José Manuel; Salom Moreno, Jaime Ignacio; Sánchez-Migallón Millán, Violeta; Terrón Manrique, Pablo; Vicente Campos, Davinia; Álvarez González, Javier.

Líneas principales de investigación

- Innovación docente en fisioterapia.
- Electroestimulación.
- Rehabilitación cardíaca.

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

«Biofísica Computacional y Análisis de Datos Biológicos»

Coordinador

Herráez Aguilar, Diego .

Investigadores

Guillén Navarro, Francisco Javier; Montalvo Quirós, Sandra; Perezzan Rodríguez, Ramiro; Rama Ballesteros, Rocío; del Pozo Rojas, Carlos.

Líneas principales de investigación

- Desarrollo de métodos computacionales para la identificación y análisis de fenómenos fuera del equilibrio en series temporales procedentes de sistemas estocásticos con actividad biológica en la escala mesoscópica.

«Biología del Envejecimiento»

Coordinadora

Tejera, Águeda Mercedes.

Investigadores

Galián Guevara, Eva; Novillo Zaragoza, Fernando; Osuna Marco, Marta Pilar.

Líneas principales de investigación

- Estudio de genes y procesos biológicos cuyas alteraciones conducen a patologías con bases moleculares y fisiológicas comunes con el proceso natural de envejecimiento.
- Esta investigación tiene una orientación misional, está enfocada al estudio de enfermedades con baja incidencia que no cuentan aún con terapias efectivas.
- Una mejor comprensión de la biología del envejecimiento puede contribuir a mejorar la calidad de vida de nuestros mayores y, por ende, de la sociedad.

«Biotecnología Microbiana»

Coordinador

Santos Tejedor, Cruz .

Investigadores

Arroyo Hernández, María; Blesa Esteban, Alba; Blesa Esteban, Alba; Bressa Dalla Fini, Carlo; Fernández

González, Nuria; Francisco Álvarez, Raquel; García Martínez, Daniel Jesús; López Fabal, Fátima; Pérez Lago, Estela; Zafra Amorós, Olga.

Líneas principales de investigación

- Estudio del potencial fermentativo y biotecnológico de levaduras vínicas de tipo no Saccharomyces.

«Botánica y Farmacognosia Aplicada»

Coordinador

Rufo Nieto, Lourdes.

Investigadores

Bueno Calderón, José María; León Díaz, María Luisa; Ramírez Chueca, Esteban; Sáez Somolinos, Ángela Enriqueta; de la Fuente García, Vicenta.

Líneas principales de investigación

- Flora, vegetación, geobotánica, ecología vegetal, relación planta-medio, extractos vegetales, composición de extractos vegetales, propiedades bioactivas de extractos vegetales.

«Carcinogénesis Epitelial»

Coordinadora

Martín Villar, Ester.

Investigadores

Garcés Fernández, Santiago; Grueso Hierro, Esther; Jarcovsky González, Rocío; Montero Montero, Lucía; Temprano Carazo, Sara; Álvarez Losada, Susana.

Líneas principales de investigación

- Función de las proteínas CD44 y podoplanina en la progresión de carcinomas epidermoides.

«Células Madre y Terapia Celular»

Coordinadora

Iglesias Badiola, Maite.

Investigadores

Galán Antoñanzas, Javier; Herrero Badiola, Elvira; Simón Sanz, Diana.

Líneas principales de investigación

- Terapias Avanzadas.

«Dermatología Experimental y Biología Cutánea»

Coordinadora

Calvo Sánchez, María Inmaculada.

Investigadores

Escibar Gómez-Rodulfo, Marta; Espada Regalado, Jesús; Fernández Martos, Sandra Isabel; Gálvez Martínez, Beatriz; Lobo Aldezabal, Ana.

Líneas principales de investigación

- Activación de la producción endógena de Especies Reactivas de Oxígeno (ROS) en la piel para el tratamiento de quemaduras y heridas, activación del crecimiento del folículo piloso.
- Estudio de la regulación de os patrones de metilación y expresión génica mediante la producción dedicada de ROS.

«Endocannabinoides y Neuroinflamación»

Coordinador

Romero Paredes, Julián .

Investigadores

Benito Cuesta, Irene; Grande Rodríguez, María Teresa; Martínez Relimpio, Ana María; Palenzuela Muñoz, Rocío; Posada Ayala, María; Ruíz Pérez, Gonzalo; Ruíz de Martín Esteban, Samuel; Tolón Rafael, María Rosa.

Líneas principales de investigación

- Sistema endocannabinoide en la neuroinfamación asociada a la enfermedad del Alzheimer.

«Innovación en Alimentos e Ingredientes Funcionales»

Coordinadora

Garcés Rimón, Marta.

Investigadores

Cardeña Mondéjar, Alberto; Iglesia López, María Teresa; López Moreno, Miguel.

Líneas principales de investigación

- Desarrollo de nuevos alimentos funcionales y productos alimenticios con propiedades mejoradas.

«Laboratorio de Investigación en tumores cerebrales»

Coordinador

Ayuso Sacido, Ángel.

Investigadores

Carrión Navarro, Pepa; Duraj, Tomás; García Romero, Noemi; Hernández Martínez, Ana; Madurga Lacalle, Rodrigo; Palacín Aliana, Irina.

Líneas principales de investigación

- Estudio de la biología de células madre tumorales aisladas a partir de muestras quirúrgicas de pacientes y utilización de las mismas como modelo in vitro e in vivo para la identificación de nuevas dianas terapéuticas, evaluación de respuesta a fármacos y el desarrollo de nuevas aproximaciones terapéuticas.
- Estudio de la biología de células madre adultas, microambientes y alteraciones que conducen a la formación de células madre tumorales.
- Estudio de la influencia del metabolismo y cambios de perfiles metabolómicos en el microambiente tumoral.

- Identificación y validación de marcadores diagnóstico/pronóstico, para el seguimiento de la enfermedad y de respuesta al tratamiento, a partir de biopsias sólidas y líquidas tomadas a lo largo del curso de la enfermedad.
  Evaluación de diferentes aproximaciones basadas en inmunoterapias para el tratamiento de tumores cerebrales.
- Evaluación de terapias basadas en virus oncolíticos para el tratamiento de tumores cerebrales.

«Materiales y sensores para aplicaciones biomédicas»

Coordinadora

Arroyo Hernández, María.

Investigadores

Casanova Carvajal, Oscar Ernesto; Marcos Corchado, Daniel; Martínez Ramírez, Isidoro; Rodilla González, Beatriz Loreto; Vera García, Arturo.

Líneas principales de investigación

- Física de materiales y superficies e ingeniería electrónica aplicada al desarrollo de nuevos materiales biocompatibles y sistemas de biodetección.

«Neurobiología de los trastornos adctivos y de la ansiedad»

Coordinador

Berrendero Díaz, Fernando.

Investigadores

Martínez Relimpio, Ana María; Pereda Pérez, Inmaculada; Ten Blanco, Marc.

Líneas principales de investigación

- Estudio de la adicción a cannabinoides y nicotina.
- Mecanismos neurobiológicos de la regulación del miedo.

«Neurorrehabilitación del daño cerebral y los trastornos del movimiento (GINDAT)»

Coordinador

Romero Muñoz, Juan Pablo.

Investigadores

Arroyo Ferrer, Aida; Barrachina Fernández, Mercedes; Bravo Martín, Ana Belén; Cerezo Zarzuelo, Almudena; Fernández, Paloma; González Zamorano, Yeray; Hurtado Martínez, Alfonso; Maitín López, Ana María; Moreno Verdú, Marcos; Oliva Navarrete, Paulina; Ríos Lago, Marcos; Sánchez Cuesta, Francisco José; Valenzuela López, Laura.

Líneas principales de investigación

- Neurorehabilitación de la enfermedad del Parkinson y daño cerebral sobrevenido.
- Neuromodulación del dolor.

«Oncología Molecular»

Coordinador

Sánchez-Arévalo Lobo, Victor Javier.

Investigadores

Ferrer Aporta, María; García García, Ana; Gavier Moreno, Alejandra; Giráldez Trujillo, Antonio; González Manzano, Ramón; Muñoz Velasco, Raúl; Polanco Saiz, Esther; Vallejo Palma, Germán.

Líneas principales de investigación

- Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas.

«Pobreza, Hambre y Sostenibilidad»

Coordinadora

Giménez Armentia, Pilar.

Investigadores

Aledo, Pablo; García Rodrigo, Inés; Ruiz Alberdi, Cristina; Zitto Soria, María; de la Rosa Ruiz, Daniel.

Líneas principales de investigación

- Aquellas que ayuden a profundizar sobre la pobreza y el hambre: - Seguimiento de la consecución del ODS1 y ODS2.
- Análisis de la situación de pobreza en España y en el mundo: - El papel de la Universidad en la Agenda 2030.
- Impacto del COVID en el ODS1 y ODS2.

«Procesos Químicos Sostenibles»

Coordinadora

Godino Ojer, María.

Investigadores

González Rodal, Daniel; Ripoll Morales, Vanessa; Soriano Maldonado, Pablo; Wojtusik, Mateusz.

Líneas principales de investigación

- Estudio de sistemas catalíticos porosos activos en la síntesis de heterociclos con actividad biológica mediante procesos químicos sostenibles.

«Química Biológica»

Coordinadora

García Álvarez, Isabel.

Investigadores

Bonnin Bioslada, Ana; Cenalmor Molina, Alejandro; Martín Hernáez, Susana; Pascual Vega, Elena; Rodríguez Colinas, Bárbara.

Líneas principales de investigación

- Desarrollo de tecnologías químicas para neuroimagen molecular y funcional por resonancia magnética.

FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO

«Recuperación de la Esencia del Derecho y la Renovación de su Enseñanza»

Coordinador

Santos Román, Jesús Miguel.

Investigadores

Asín Sánchez, Marta; Calderón Corredor, Zulema; Martínez Santos, Antonio; Santos Román, Jesús Miguel; Velasco Guerrero, Lorena; de Meer Cañón, Ramón; de la Torre Gil, Álvaro.

Líneas principales de investigación

- Repensar la ciencia del derecho.

«Aplicaciones de Inteligencia Artificial para el Bien Común Global»

Coordinadores

Lazcano de Rojas, Ana; Sandubete Galán, Julio Emilio.

Investigadores

Anquela Lecuona, Pedro Francisco; Beleña Lamor, León; Cerdio Herrán, Jorge Arturo; Cuestas Olivares, Juan Carlos; Escot Mangas, Lorenzo; Hidalgo García, Pablo; Jaramillo Morán, Miguel Ángel.

Líneas principales de investigación

- IA Explicable, Responsabilidad Social y Ética.
- Modelos predictivos, Algoritmos de machine y Deep Learning.

«Calidad y Antropología (CIPA)»

Coordinadora

Cerezo López, Yolanda.

Investigadores

Dios Alija, Teresa de; Lozano Díaz, Vicente; Romero Sánchez-Palencia, Carmen; Villén Cárdaba, Sandra.

Líneas principales de investigación

- La calidad y sus fundamentos éticos-antropológicos.
- Cultura de calidad.
- Calidad docente y nuestro proyecto educativo, calidad y su evaluación y red calidad UFV.

«Contratación Privada Internacional»

Coordinadora

Pérez Pereira, María.

Investigadores

Altarriba García, Mónica; Borgia Sorrosal, Sofía; Cintia Carnio, Thais; Palao Uceda, Juan; Scaglione, Francesco; Torres Torres, Yasmin; Vila Ramos, Beatriz.

Líneas principales de investigación

- Derecho privado Internacional, derecho contractual.

«El pensamiento de la Escuela de Salamanca»

Coordinador

Cendejas Bueno, José Luis.

Investigadores

Alférez Sánchez, María; Alé Ruiz, Rafael; Font de Villanueva, Cecilia; Gil López, Águeda; Goenechea Domínguez, María; Gómez Díez, Francisco Javier; López González, Clemente; Palao Uceda, Juan; Prieto López, Leopoldo; Santos Román, Jesús Miguel; Velasco Guerrero, Lorena.

Líneas principales de investigación

- Escuela de Salamanca.
- Pensamiento económico español.
- Historia económica.
- Ley y derecho naturales.

«España como proyecto: pasado, presente y futuro»

Coordinador

Elía Mañú, Óscar.

Investigadores

Alférez Sánchez, María; Hernández Ruiz, Victoria; Lázaro Pulido, Manuel; López González, Clemente; Redondo Rodelas, Javier; Rodríguez Cortizo, Víctor; Ruiz Rodríguez, José Ignacio; Villa García, Roberto.

Líneas principales de investigación

- Filosofía, historia, cultura y política.

«Función y Fundamentos de los Derechos Humanos. Garantías Institucionales y Procedimentales»

Coordinador

Vila Ramos, Beatriz.

Investigadores

Altarriba García, Mónica; García Martínez, Asunción; Garrote de Marcos, María de los Angeles.

Líneas principales de investigación

- El grupo de investigación pretende Analizar desde un plano teórico y práctico el origen, evolución y función de los derechos humanos y fundamentales en la organización del Estado Español.

«Fundamentos del emprendimiento, innovación y desarrollo empresarial»

Coordinador

Fernández de Caleya Dalmau, Ramón.

Investigadores

Alé Ruiz, Rafael; Blanco Ortiz, Félix; Crespi, Paula; Garcés Rimón, Marta; Gómez Díaz, Juan José; Gó-

mez Lega, José Luis; López Sánchez, Pilar; Martínez González, Jesús Manuel; Maylin Agui, Caridad; Pascual Portela, David; Pascual Portela, David; Prat Almeida, José Felipe; Ramos Abascal, María Isabel; Rivera Kempis, Clariandys; Ruiz Fernández, Amparo; Sánchez Cotobal, Jesús; Vázquez Martínez, Ulpiano.

Líneas principales de investigación

- Emprendimiento, creación y renovación empresarial.

«GEIN en Criminología»

Coordinadora

Pascual Rodríguez, Ester.

Investigadores

Amores Ampuero, Anabel; Gutiérrez Sanchís, Ana Teresa; Gómez García, Laura; Lozano Espina, Francisca; Soto Sepulveda, Julián; Velasco Rodríguez, Bernardo.

Líneas principales de investigación

- Criminología, victimología, política criminal, criminalística.

«Nuevas Tecnologías Aplicadas - GINTA»

Coordinador

Temiño Aguirre, Ignacio.

Investigadores

Borgia Sorrosal, Sofía; Calderón Corredor, Zulema; Martínez Santos, Antonio; Puebla Sánchez, Inmaculada; Rodríguez del Tronco, Jane; Solá Menéndez, Francisco; Torres Marín, Alfonso.

Líneas principales de investigación

- Tecnologías innovadoras de gestión y administración en la economía digital para la Administración Pública local y su relación con los ciudadanos, entidades financieras, banca, telecoms, energía, etc.

«Relaciones Internacionales y Seguridad»

Coordinador

Portero Rodríguez, Florentino.

Investigadores

Capilla Casco, Ana; Elía Manú, Oscar; García Encina, Carlota; Gil Guerrero, Javier; Graíño Ferrer, Guillermo; Kühn, Adriaan Philippe Vicente; López Nieto, Lourdes.

Líneas principales de investigación

- Política Internacional.
- Seguridad Internacional.

«Responabilidad Social, Migraciones y Desarrollo Humano»

Coordinadores

Osorio García de Oteyza, Miguel; Giménez Armentia, Pilar.

Investigadores

Lozano Díaz, Vicente; Parada Rodríguez, José Luis; Ripoll Navarro, Rafael; Ruiz-Alberdi Fernández, Cristina; Tomar Romero, Francisca; Uriate Ayala, Ignacio; Viñado Oteo, Fernando; de la Calle Maldonado de Guevara, María del Carmen; de la Rosa Ruiz, Daniel.

Líneas principales de investigación

- Responsabilidad social personal, empresarial e institucional.
- Voluntariado.
- Cooperación internacional.
- Mujer y desarrollo humano.
- La inmigración desde la perspectiva de la doctrina social de la iglesia.

«Responsabilidad Social del Estudiante Universitario (RSEU)»

Coordinadora

de la Calle Maldonado de Guevara, María del Carmen.

Investigadores

Dios Alija, Teresa de; García Ramos, José Manuel; Reig Aleixandre, Natalia; Valbuena Martínez, María Consuelo.

Líneas principales de investigación

- Conocer el impacto de la formación en responsabilidad social en el estudiante universitario.

«Sexualidad, sociedad y política»

Coordinadora

Lacalle Noriega, María.

Investigadores

Alejos Bermejo, José María; Bonete Román, Saray; Curiel Calleja, Luis Antonio; García Díaz, David; Jordana Butticaz, Rafael; Millán García, Blanca; Miró López, Susana; Molinero Caparrós, Clara; Postigo Solana, Elena María; Rodríguez Soto, Ana; Sánchez-Palencia Martí, Ángel; Valle Robles, María; de Jesús Gómez, Ruth María.

Líneas principales de investigación

- Antropología, Sociología, Derecho, Política y ecología humana.

«Sociedad y economía digital (SED)»

Coordinadora

Goñi Rodriguez de Almeida, María.

Investigadores

Ayestarán Crespo, Raquel; Borgia Sorrosal, Sofía; Calderón Corredor, Zulema; Carmona González, María Nieves; Llorente Gómez de la Segura, Carlos; Vila Ramos, Beatriz.

Líneas principales de investigación

- Observatorio de Economía y Empresa: Economías Emergentes y Responsabilidad Social Corporativa.

«Sostenibilidad y Economía Circular en la era digital»

Coordinador

De Dios Alija, Teresa.

Investigadores

Claudio Quiroga, Gloria; Cortéz Flores, Adriana; López Bonilla, Hermelinda; Matarín Rodríguez Peral, Eva; Ramón Reyero, Eva; Unda Benkhadra, Sofía; Valbuena Martínez, María Consuelo; Vázquez Esteban, Alma.

Líneas principales de investigación

- Economía circular, comunidades sostenibles y adaptación al cambio climático.

«Tendencias actuales de la justicia europea»

Coordinador

Rodríguez Díaz, Begoña.

Investigadores

Asín Sánchez, Marta Rocío; Castañón Álvarez, María José; Delgado Martí, Joaquín; Delgado Martín, Joaquin; Etxebarria Zarrabeitia, Xabier; González Marín, Ana; Hernández Pradas, Sonia; Martinez Santos, Antonio; Marín Moral, Isabel; Muñoz-Alonso López, Mónica; Pascual Rodríguez, Ester; Santos Román, Jesús Miguel; de la Torre Gil, Álvaro.

Líneas principales de investigación

- Derecho de la Unión Europea.
- Convenio Europeo de Derechos Humanos.
- Jurisprudencia comparada.

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

«ADIAE-Atención a la Diversidad, Inclusión y Acompañamiento Educativo»

Coordinadora

Sainz López, Vanesa.

Líneas principales de investigación

- Educación especial y pedagogía terapéutica.
- Convivencia y prevención del acoso escolar.
- Intervención familiar y Desarrollo sociafectivo.

Investigadores

Izquierdo López, Miriam; Martín Martínez, Laura; Ranninguer Magistretti, Ana María; Serrano Fernández, Laura; Soto García, O´Hara; Vela Llaurado, Esther; Yáñez López, Silvia.

«EDIPS - Evaluación, Diseño e Intervención Psicosocial»

Coordinador

Fernández Moreno, Álvaro.

Investigadores

Cid García, Herminia; García Merino, Sonia; García Rodrigo, Inés; Martínez Rodríguez, Susana; Moreno Jiménez, Jennifer Elena; Oñate Cantero, María Araceli; Reig Aleixandre, Natalia; Rifón Eseverri, Mikel; Roncero Villarreal, David.

Líneas principales de investigación

- Evaluación, diseño e intervención psicosocial en colectivos en riesgo de exclusión social.
- Evaluación, diseño e intervención en profesionales que se dedican a dar servicio a población en riesgo de exclusión social.

«EDULID - GEIN sobre Liderazgo»

Coordinador

López González, Jorge.

Investigadores

Castañeda Muñoz, Maribel; Díaz López, María José; Expósito Sáez, Luis; Fernández Espinosa, Verónica; Gambarini Duarte, María Fernanda; Landero Gutiérrez, Alejandro; Lomboy Finsterbusch, Maveningebor; Ortiz de Montellano del Puerto, Salvador; Riquelme Castañeda, Jaime Andrés; Rodríguez Barroso, Jesús; Tapia Cortés, Carolina; de la Sota Riva Echanove, Marcela.

Líneas principales de investigación

- Liderazgo desde la formación integral y la razón abierta, cualidades y competencias vinculadas al liderazgo.
- Educación en liderazgo.

«EMICE - Evaluación, Metodología e Intervención en Contextos Educativos»

Coordinadora

Granado Peinados, Miriam.

Investigadores

Bardelli, Noemí Elena; Masana Diego, María; Pablo Ríos, María Victoria; Sarrada Sotil, Jaime.

Líneas principales de investigación

- Evaluación e intervención en psicología y educación.
- Tecnología del aprendizaje y el conocimiento TAC.
- Relaciones pedagógicas y comunicación motivacional.
- Lectura y escritura académica.
- Metodologías docentes e innovación en el aula.
- Neuroeducación.
- Orientación educativa.

- Asesoramiento colaborativo.

«FPT - Formar para Transformar»

Coordinadora

Valbuena Martínez, María Consuelo.

Investigadores

Crespi, Paula; López González, Jorge; Martín Sanz, Noemy; Nuere Salgado, Leire; Obispo Díaz, Belén; Rodríguez Barroso, Jesús; Valle Benitez, Noelia.

Líneas principales de investigación

- Metodología de innovación docente.
- Formación integral universitaria.

«FUNCOME - Fundamentos, Contextos y Métodos en la Educación y Formación del Profesorado»

Coordinador

Gómez Gutierrez, Juan Luis.

Investigadores

Alcalá Recuero, Jesús Luis; Antropova, Svetlana; Fernández Espinosa, Verónica; Obernyer Copenhaver, Gretchen; Rodríguez Legendre, Fidel; Ruiz-Alberdi Fernández, Cristina; Savall Ceres, Juana.

Líneas principales de investigación

- Fundamentos de la educación.
- Contextos de la educación.
- Métodos, Recursos, Innovación en la educación.

«GIPSA - Psicología Aplicada»

Coordinadora

Bonete Román, Saray.

Investigadores

Blumenfeld Olivares, Javier Andrés; Crespí Ruperez, Paula; Fernández Belinchón, Cristina; Gallo, Karla; González Sosa, Isabel; Kasprzak, Ágata; Molinero Caparrós, Clara; Oscariz Arraiza, Ana; Sendra Ramos, Susana; de Jesús Gómez, Ruth; Álvarez Lorenzo, Miriam.

Líneas principales de investigación

- Aplicaciones educativas y psicoterapéuticas que promocionen y/o restauren procesos de maduración.

«IPSE - Psico-Social en Envejecimiento»

Coordinador

López Frutos, Patricia.

Investigadores

Bonete Román, Saray; González González, Alejandro; Lozano Antolinez, Teresa; Molina Martínez, María Ángeles; Molinero Caparrós, Clara.

Líneas principales de investigación

- Línea 1: Prejuicios y estereotipos en población mayor.
- Línea 2: Bienestar y fortalezas del carácter en población mayor.

«NEPSI - Neuropsicología»

Coordinador

Bernabeú Brotons, Elena.

Investigadores

Alelú Paz, Raúl; Carbonell Colomer, Myriam; García Arias, María; Luque Reca, Octavio; Marchena Giráldez, Carlos Alberto; Moreno Fernández, Román Darío; Osuna Benavides, Ángela; Pablo Ríos, María Victoria.

Líneas principales de investigación

- Profundizar en el conocimiento de los procesos psicológicos, incluyendo la investigación de los procesos psicológicos básicos (percepción, atención, memoria y aprendizaje), así como de las funciones psicológicas de más nivel (funciones ejecutivas y de control, cognición espacial, pensamiento, lenguaje y procesamiento emocional).
- Factores neuropsicológicos, hábitos de alimentación y consumo de alcohol.

«VIVA - Educación en Virtudes y Valores»

Coordinador

Domingo Ribary, Joan Vianney.

Investigadores

Crespí Rupérez, Paula; Fernández Espinosa, Verónica; Gómez Gutiérrez, Juan Luis; Ibáñez Ayuso, María José; López Fernández, Olatz; López González, Jorge; Osuna Benavides, Ángela; Poveda García-Noblejas, Belén; Rodríguez Barroso, Jesús; Rodríguez Fernández, Paula; Savall Cerer, Juana; Sáez Rodríguez, Gema; Tudela Desantes, Andrés; de Pablo Martínez, Alejandro.

Líneas principales de investigación

- Educación en virtudes y valores.

FACULTAD DE MEDICINA

«Bases Moleculares en cardiología y Neurología»

Coordinadora

Martín Martínez, Yasmina.

Investigadores

García Magro, Nuria; García-Miguel Piedras, María José; Herránz Sánchez, Beatriz.

Líneas principales de investigación

- Dolor crónico cefálico.
- Insuficiencia cardiovascular.
- Neurooncología.

«Docencia en simulación clínica aplicada»

Coordinador

Mateos Rodríguez, Alonso.

Investigadores

Caballero Martínez, Fernando; Careto García, Beatriz; Cerbera Barba, Emilio; Chica Martínez, Patricia; Denizon Arranz, Sophia; Durán Pozo, Alicia; Espinosa Ramírez, Salvador; García de Leonardo, Cristina; Gil de Arana Gutiérrez, Juan José; González González, Elena; Huerta Fernández, Miguel; Infante Rodríguez, María Ángeles; Monge Martín, Diana; Mora Bastante, Esther; Palacios Castañeda, Diego; Ávila Sánchez, Margarita.

Líneas principales de investigación

- Innovación docente en simulación clinica.

«Educación Médica»

Coordinador

Orón Semper, José Victor.

Investigadores

Alonso Chamorro, María; Blanco Canseco, José Manuel; Caballero Martínez, Fernando; Cervera Barba, Emilio; Denizón Arranz, Sophia; García de Leonardo Mena, Cristina; Herruzo Priego, Irene; Jiménez de los Galanes, Santos; Monge Martín, Diana; Moreno Cuerda, Víctor; Pérez Caballer, Antonio; Álvarez Montero, Santiago; Úbeda Pascual, Amalia.

Líneas principales de investigación

- Intervenciones educativas en ciencias de la salud.

«El Proceso de donación y transplantes de órganos»

Coordinador

Mateos Rodríguez, Alonso .

Investigadores

Antón Rodríguez, Cristina; González González, María Elena; Huerta Fernández, Miguel Ángel; Rubio Chacón, Carlos; Torres González, Juan Ignacio; Villar Arias, María Alicia.

Líneas principales de investigación

- Línea donación en asistolia no controlada.
- Línea donación en asistolia controlada.
- Línea de cuidados intensivos orientados a la donación.
- Análisis económico de la donación y el trasplante.
- Análisis de entrevistas familiares para la donación.

«Endocrinología Molecular»

Coordinador

Riesco Eizaguirre, Garcilaso.

Investigadores

Alonso Chamorro, María; Antón Bravo, Teresa; Fernández Martínez, Alberto; Guillén Sacoto, María Augusta; Meizoso Latova, Telma; de la Vieja Escolar, Antonio.

Líneas principales de investigación

- Estudio de los mecanismos moleculares del cáncer de tiroides e identificación de nuevos biomarcadores moleculares.

«Fisiopatología Cardiovascular Experimental»

Coordinador

Zaragoza Sánchez, Carlos.

Investigadores

Botana Veguillas, Laura; Calles Vázquez, Carmen; Díez Mata, Javier; Hernández Navarro, Ignacio; Martín Puig, Silvia; Ramírez Chamond, Rafael; Sanmartin Fernández, Marcelo; Tesoro Santos, Laura.

Líneas principales de investigación

- Investigación Biomédica transnacional enfocada hacia el estudio de patologías cardiovasculares.
- Uso de modelos animales de aterosclerosis, hipertensión arterial, restenosis, aneurismas abdominales de aorta e infarto de miocardio, para la caracterización a nivel molecular de los mecanismos que inciden en el remodelado cardiovascular durante el inicio y la progresión de dichas patologías.

«Grupo de investigación en Neurociencia iNEURO»

Coordinador

Ugalde Canitrot, Arturo.

Investigadores

García Fernández, Marta; García de Leonardo Mena, Cristina; Monge Martín, Diana.

Líneas principales de investigación

- Investigación, innovación e información en neurociencia.

«Humanización y salud»

Coordinadora

Monge Martín, Diana.

Investigadores

Caballero Martínez, Fernando; Castañera Ribé, Cecilia; Coronado Vázquez, Valle; Coronado Vázquez, Valle; Dones Sánchez, Mónica; García Leonardo Mena, Cristina; Heras La Calle, Gabriel; Herranz Sánchez, Beatriz; Herruzo Priego, Irene; Jutard Facio Zeballos, M Agustina; Martín Martínez, Yasmina; Rodríguez Gabriel, María del Pilar; Viñado Oteo, Fernando; Álvarez Montero, Santiago.

Líneas principales de investigación

- Cultivo del currículum interior.
- Humanización asistencial.

- Cuidado compasivo.
- Humanidades médicas y repensamiento.
- Acompañamiento.

«Materna»

Coordinador

Gil Mira, María del Mar.

Investigadores

Adiego Burgos, María Begoña; Akolekar, Ranjit; Antón Rodríguez, Cristina; Blagoeva Atanasova, Vangeliya; Cardinalli, Fernando Daniel; Chaveeva, Petya; Chiu Yee Pon, Liona; Costa Martínez, Gloria; Cuenca Gómez, Diana; Díaz Castro, Javier; Fernández Buhigas, Irene; Fidalgo Conde, Ana María; González Gea, Lorena; Heredotous Nicolaides, Kypros; Lesmes Heredia, Cristina; Luengo Fernández, Zhenia; Maiz Elizarán, Nerea; Martín Alonso, Raquel; Martín Arias, Aránzazu; Martínez Campo, Daniel; Mateos López, Silvia; Molina García, Francisca Sonia; Moreno Fernández, Jorge; Ochoa Herrera, Julio José; Plasencia Acevedo, Maximiliano Walter; Pérez Martínez, Ingrid; Rayo Navarro, María Nieves; Revello Álvarez, Rocío; Rodríguez Fernández, Miguel; Rolle Sóñona, Valeria; Santacruz Martín, Belén; Sánchez Tudela, Mirian; Valiño Calviño, Nuria; Villalobos Bécares, Consuelo; de Paco Matallana, Catalina.

Líneas principales de investigación

- Línea ARTEMISA para el Estudio de las Complicaciones en la Gestación.

«Neurorregenaración»

Coordinador

Sierra Istúriz, Javier.

Investigadores

Moreno Flores, María Teresa; Portela Lomba, María.

Líneas principales de investigación

- Regeneración en lesiones del sistema nervioso central adulto: identificación de nuevas dianas terapéuticas mediante el uso de glía envolvente humana.

«Pared abdominal compleja»

Coordinador

García Ureña, Miguel Ángel.

Investigadores

Aguilera Velardo, Asunción; Cruz Cidoncha, Arturo; Galván Peréz, Armando; González González, Enrique; Jiménez Ceinos, Carmen; Jiménez Cubedo, Elena; López Quindós, Patricia; Moreno Elola-Elaso, Almudena; Muñoz Rodríguez, Joaquin; San Miguel Méndez, Carlos; Valle de Lersundi, Alvaro Robin.

Líneas principales de investigación

- Separación posterior de componentes.
- Tratamiento del dolor crónico Prevención de la hernia incisional.

«Patología Crítica»

Coordinador

Gordo Vidal, Federico.

Investigadores

Abella Álvarez, Ana; García Arias, Mercedes; Hermosa Gelbard, Cecilia; Lobo Valbuena, Beatriz; Molina Lobo, Rosario; Torrejón Pérez, Inés.

Líneas principales de investigación

- El grupo de investigación se dedica a plantear preguntas en relación con la atención a los pacientes críticos, enfocado fundamentalmente a mejorar la eficacia y eficiencia en su atención, así como a promover la humanización y seguridad en la atención clínica.

«Patología Crónica en Neurología (PACRONE)»

Coordinadora

Toribio Díaz, María Elena.

Investigadores

Cantarero Duque, Susana; Fernández García, Cristina; García Cobos, Elvira; Gil Moreno, María José; González Salaices, Marta; Llanero Duque, Marcos; Pemjean Muñoz, Chantal.

Líneas principales de investigación

- Enfermedades degenerativas y de perfil crónico en Neurología.

«Psoriasis, inflamación y patologías asociadas»

Coordinador

González Cantero, Álvaro.

Investigadores

Berna Rico, Emilio; Blanco Abbad-Jaime de Aragón, Carlota; Lecumberri Indart, Alba; Monge Martín, Diana; Neria Serrano, Fernando; Pérez Bootello, Javier.

Líneas principales de investigación

- Investigación en aspectos inflamatorios con la psoriasis.

«Translacional en Urología LYX (G.E.I.T.U.Lyx)»

Coordinador

Martínez Salamanca, Juan Ignacio.

Investigadores

Balmori Boticario, Carlos; Coloma del Peso, Almudena; Fernández Pascual, Esaú; Garrido Abad, Pablo; Linares Espinós, Estefanía; Lledó García, Enrique; Martínez Ballesteros, Claudio; Urdaneta Pignalosa, Guillermo; Vishwakarma, Ranjit Babulal.

Líneas principales de investigación

- Resultados en Uro-Oncología.
- Andrología.
- Cirugía Reconstructiva y Funcional.

UFV Universidad Francisco de Vitoria

+34 91 709 14 00
ufv.es

Ctra. Pozuelo - Majadahonda. Km. 1,800
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

info@ufv.es
@ufvmadrid