

# **MEMORIA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

# **2021**



Universidad  
Francisco de Vitoria  
UFV Madrid

MEMORIA  
ACTIVIDAD  
INVESTIGADORA  
**2021**

VICERRECTORADO  
DE INVESTIGACIÓN  
Y POSTGRADO

© 2022 Universidad Francisco de Vitoria

**Edita y coordina:** Vicerrectorado de Investigación y Postgrado  
**Diseño Portada:** Unidad de Diseño UFV  
**Diseño, maquetación e impresión:** MCF textos, S. A.  
**Depósito legal:** M-22889-2022



## ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN .....	11
<b>1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>13</b>
1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV .....	15
1.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA .....	16
<b>2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA .....</b>	<b>17</b>
2.1. WEB OF SCIENCE (WOS) .....	19
Publicaciones en WOS 2017 a 2021 .....	19
Tipo de publicaciones en WOS 2021 .....	19
Colaboraciones internacionales en WOS 2021 .....	20
Desagregación de publicaciones por cuartil y año en JCR 2017 a 2021 .....	20
Publicaciones Open Access en WOS 2017 a 2021 .....	21
2.2. SCOPUS .....	21
Principales indicadores por año en SCOPUS 2017 a 2021 .....	21
Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2017 a 2021 .....	22
Indicadores agregados en SCOPUS en el periodo 2017-2021 .....	22
Desagregación de publicaciones por cuartil y año en SCOPUS 2017 a 2021 .....	23
Publicaciones Open Access en SCOPUS 2017 a 2021 .....	23
2.3. DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR FACULTADES EN WOS Y SCOPUS 2021 .....	24
2.4. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS .....	24
2.5. ASISTENCIAS Y PONENCIAS EN CONGRESOS .....	26
<b>3. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN) .....</b>	<b>27</b>
<b>4. CONTRATOS Y AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>31</b>
4.1. CONTRATOS IPF .....	33
4.2. CONTRATOS FPD .....	33
4.3. CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR COMUNIDAD DE MADRID .....	34
4.4. AYUDAS A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA INVESTIGACIÓN .....	34
4.5. AYUDAS DE ASISTENCIA A CONGRESOS .....	35
4.6. PREMIOS A PUBLICACIONES CIENTÍFICAS .....	35
<b>5. RECURSOS DE APOYO Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN ..</b>	<b>37</b>
5.1. BIBLIOTECA .....	39
5.2. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE) .....	41
5.3. EDITORIAL .....	43
<b>6. INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN Y CENTROS DE INNOVACIÓN ..</b>	<b>47</b>
6.1. CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (CEIEC) .....	49
6.2. ESCUELA DE ENFERMEDADES RARAS .....	52
6.3. FORO HISPANOAMERICANO .....	53
6.4. INSTITUTO DE BIOÉTICA .....	54
6.5. INSTITUTO DE DESARROLLO DIRECTIVO INTEGRAL (IDDI) .....	56





6.6. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOSANITARIAS .....	59
6.7. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES ..	61
6.8. INSTITUTO DE POLÍTICA INTERNACIONAL .....	64
6.9. INSTITUTO RAZÓN ABIERTA .....	68
6.10. INSTITUTO ROBERT SCHUMAN DE ESTUDIOS EUROPEOS .....	70
6.11. UNIDAD DE CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN EN SALUD (UCIS)	72
<b>7. CÁTEDRAS .....</b>	<b>75</b>
7.1. CÁTEDRA DE INMIGRACIÓN .....	77
7.2. CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE LOS MERCADOS MUNICIPALES .....	79
7.3. CÁTEDRA GRUPO SANTANDER - RESPONSABILIDAD SOCIAL ...	81
7.4. CÁTEDRA IRENE VÁZQUEZ «EMPRESA CENTRADA EN LA PERSONA» .....	84
7.5. CÁTEDRA TELEFÓNICA-UFV: BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS ..	85
<b>8. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (OTRI) .....</b>	<b>87</b>
<b>9. ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO .....</b>	<b>95</b>
<b>10. COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN UFV .....</b>	<b>101</b>
<b>11. NOTICIAS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN ..</b>	<b>105</b>
<b>12. ANEXOS .....</b>	<b>111</b>
ANEXO I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA .....	113
Escuela Politécnica Superior .....	113
Facultad de Ciencias de la Comunicación .....	113
Facultad de Ciencias de la Salud .....	114
Facultad de Ciencias Experimentales .....	116
Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno .....	117
Facultad de Educación y Psicología .....	118
Facultad de Medicina .....	119
ANEXO II. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA .....	121
Escuela Politécnica Superior .....	121
Facultad de Ciencias de la Comunicación .....	121
Facultad de Ciencias de la Salud .....	121
Facultad de Ciencias Experimentales .....	121
Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno .....	123
Facultad de Educación y Psicología .....	123
Facultad de Medicina .....	123
ANEXO III. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN) .....	125
Escuela Politécnica Superior .....	125
Facultad de Ciencias de la Comunicación .....	126
Facultad de Ciencias de la Salud .....	127
Facultad de Ciencias Experimentales .....	128
Departamento de Humanidades .....	130
Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno .....	131
Facultad de Educación y Psicología .....	133
Facultad de Medicina .....	134

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1. Proyectos de investigación con financiación interna por Facultades . .	15
GRÁFICO 2. Evolución de los proyectos de investigación con financiación interna 2017-2021 . . . . .	15
GRÁFICO 3. Proyectos de investigación con financiación externa por Facultades 2021 . . . . .	16
GRÁFICO 4. Evolución proyectos con financiación externa 2017-2021 . . . . .	16
GRÁFICO 5. Evolución artículos indexados en WOS 2017-2021 . . . . .	19
GRÁFICO 6. Desagregación por cuartiles JCR 2017 a 2021 . . . . .	20
GRÁFICO 7. Evolución publicaciones Open Access en WOS 2017 a 2021 . . . . .	21
GRÁFICO 8. Principales indicadores SCOPUS 2017 a 2021 . . . . .	21
GRÁFICO 9. Evolución del impacto normalizado en SCOPUS 2017 a 2021 . . . . .	22
GRÁFICO 10. Desagregación por cuartiles SCOPUS 2017 a 2021 . . . . .	23
GRÁFICO 11. Evolución publicaciones Open Access en SCOPUS 2017 a 2021 . . .	23
GRÁFICO 12. Desagregación por Facultades WOS y SCOPUS 2021 . . . . .	24
GRÁFICO 13. Distribución de los libros por Facultades 2021 . . . . .	24
GRÁFICO 14. Distribución de los capítulos de libros por Facultades 2021 . . . . .	25
GRÁFICO 15. Evolución libros y capítulos de libros 2017 a 2021 . . . . .	25
GRÁFICO 16. Asistencias y ponencias en congresos 2021 . . . . .	26
GRÁFICO 17. Grupos estables de investigación por Facultades 2021 . . . . .	29
GRÁFICO 18. Grupos estables de investigación 2017-2021 . . . . .	29
GRÁFICO 19. Ayudas de asistencia a congresos por Facultades 2021 . . . . .	35
GRÁFICO 20. Premios a publicaciones científicas 2021 . . . . .	35
GRÁFICO 21. Fondos y servicios de la biblioteca UFV . . . . .	39
GRÁFICO 22. Evolución sexenios 2017 a 2021 . . . . .	89
GRÁFICO 23. Proyectos gestionados por la UGI 2017-2021 . . . . .	90

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. Tipo de publicaciones indexadas en WOS 2021 . . . . .	19
TABLA 2. Otros indicadores en SCOPUS periodo 2017-2021 . . . . .	22



## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1. Colaboraciones internacionales más relevantes 2021 .....	20
ILUSTRACIÓN 2. Ayudas a la movilidad internacional 2021 .....	34
ILUSTRACIÓN 3. Debate «¿Cómo podemos luchar contra la desinformación?» ..	41
ILUSTRACIÓN 4. Archivo Digital España Unión Europea .....	42
ILUSTRACIÓN 5. Logos Escuela de Enfermedades Raras .....	52
ILUSTRACIÓN 6. Participantes en el Seminario «Religión, religiosos e indígenas en el seno de la monarquía hispánica» .....	53
ILUSTRACIÓN 7. Participantes en el «Curso de verano de Ágreda a América. Historia y evangelización en el siglo XVII» .....	53
ILUSTRACIÓN 8. Acto de presentación con la Profesora María Lacalle, Profesor Ricardo Abengózar y Elena Postigo. ....	54
ILUSTRACIÓN 9. Seminario «Las implicaciones bioéticas de los tratamientos para transición de género en personas menores de edad» .....	54
ILUSTRACIÓN 10. Webclass «El desafío de movilizar cambios: claves de impacto que aporta el coaching dialógico» .....	57
ILUSTRACIÓN 11. Encuentro «Claves personales para un nuevo liderazgo» .....	57
ILUSTRACIÓN 12. Webclass «Competencias del coaching para el liderazgo creativo» .....	57
ILUSTRACIÓN 13. Webclass «Nuevos instrumentos para navegar con mi equipo en múltiples contextos» .....	57
ILUSTRACIÓN 14. Webinar-taller «Claves de la gestión emocional positiva para encontrar nuevas oportunidades laborales» .....	57
ILUSTRACIÓN 15. Participación en el ciclo «Humanismo y Empresa» .....	58
ILUSTRACIÓN 16. Defensa Tesis Doctoral IIB-UFV .....	60
ILUSTRACIÓN 17. Infografía proyecto «Las ideas de la Escuela Salamanca» .....	61
ILUSTRACIÓN 18. Jornada «Ocho años de operaciones internacionales en el Sahel»	64
ILUSTRACIÓN 19. Jornada «Seguridad en la Unión Europea: radicalización, terrorismo, inmigración, criminalidad» .....	65
ILUSTRACIÓN 20. Conferencia «Afganistán ¿y ahora qué?» .....	66
ILUSTRACIÓN 21. Jornada «Radicalización violenta en España. Presentación de conclusión» .....	67
ILUSTRACIÓN 22. Premios Razón Abierta .....	68
ILUSTRACIÓN 23. Premiados 4ª y 5ª Edición Premios Razón Abierta .....	68
ILUSTRACIÓN 24. Congreso Razón Abierta 2021 «Transhumanismo: ¿homo sapiens o cyborg?» .....	69
ILUSTRACIÓN 25. Acto de Entrega II Convocatoria de Premios al Talento novel. .	72
ILUSTRACIÓN 26. Acto de Entrega II Convocatoria de Premios al Talento novel. .	72
ILUSTRACIÓN 27. Acto inaugural Cátedra de Dolor UFV-Fundación Vithas. Madrid, 29 de septiembre de 2021 .....	73
ILUSTRACIÓN 28. Infografía proyecto «Habita Tierra» .....	77
ILUSTRACIÓN 29. Puerta de plástico reciclado en el Mercado de Vallehermoso (Madrid) .....	79
ILUSTRACIÓN 30. Documento «Un nuevo, curioso y necesario KPI» .....	84
ILUSTRACIÓN 31. Infografía proyecto «Hopper» .....	85
ILUSTRACIÓN 32. Jornada «El talento en la industria digital» .....	86
ILUSTRACIÓN 33. Pulseras y cromos de <i>Mind On</i> 2021. ....	91
ILUSTRACIÓN 34. Proyectos de investigación sobre sostenibilidad UFV. ....	91
ILUSTRACIÓN 35. Logo «Cuida La Casa Común» .....	92

ILUSTRACIÓN 36. Puerta Mercado Vallermoso con 3.500 botellas r-pet iluminadas	92
ILUSTRACIÓN 37. Actividad «FAB LAB: taller de experimentación digital»	92
ILUSTRACIÓN 38. Raúl Alelú-Paz en la Semana de la Ciencia y la Innovación	93
ILUSTRACIÓN 39. Alejandra Gimeno en la defensa de su tesis	97
ILUSTRACIÓN 40. Elvira Iglesias en la defensa de su tesis	97
ILUSTRACIÓN 41. Gonzalo Ruiz en la defensa de su tesis	97
ILUSTRACIÓN 42. Alonso Antonio Mateos en la defensa de su tesis	98
ILUSTRACIÓN 43. Francisco Javier Ruiz en la defensa de su tesis	98
ILUSTRACIÓN 44. Francisco Javier García en la defensa de su tesis	98
ILUSTRACIÓN 45. Virginia Moya en la defensa de su tesis	98
ILUSTRACIÓN 46. Monique Villén en la defensa de su tesis	98
ILUSTRACIÓN 47. Sophie Grimaldi en la defensa de su tesis	98
ILUSTRACIÓN 48. Álvaro Jesús Roca en la defensa de su tesis	99
ILUSTRACIÓN 49. Cruz Santos en el Acto Inaugural Curso Académico de Doctorado 2021-2022	99
ILUSTRACIÓN 50. Ayudas a la investigación Ignacio H. Larramendi	107
ILUSTRACIÓN 51. Dra. Silvia Martín Puig. IP del proyecto COKID	107
ILUSTRACIÓN 52. Proyecto Grado CAFYD	107
ILUSTRACIÓN 53. Fabricio Santos, junto con el CEO de Sicnova	107
ILUSTRACIÓN 54. Símbolo del cuidado de la Casa Común	107
ILUSTRACIÓN 55. Logo Ranking «Las 50 Carreras» de El Mundo	108
ILUSTRACIÓN 56. Proyecto Leggie	108
ILUSTRACIÓN 57. Logo Ranking CYD	108
ILUSTRACIÓN 58. Logo Ranking U-Multirank	108
ILUSTRACIÓN 59. Cartel Semana de la Ciencia y la Innovación UFV 2021	108
ILUSTRACIÓN 60. II Congreso Internacional Nodos del Conocimiento	109
ILUSTRACIÓN 61. Infografía proyecto «HOPPER»	113
ILUSTRACIÓN 62. Infografía proyecto «MOJO»	114
ILUSTRACIÓN 63. Infografía proyecto «Consecuencias neurobiológicas de la exposición temprana a cannabinoides sintéticos»	116
ILUSTRACIÓN 64. Infografía proyecto «Estudio de la implicación de los intermediarios de la vía de señalización HH-Gli en pacientes con tumor cerebral»	117
ILUSTRACIÓN 65. Infografía proyecto «Las ideas de la Escuela Salamanca»	118
ILUSTRACIÓN 66. Infografía proyecto «Liderazgo de Acción Positiva»	119
ILUSTRACIÓN 67. Infografía del Proyecto «AGLAYA-CM»	121
ILUSTRACIÓN 68. Infografía proyecto «Análisis y perfil genético para predicción de lesiones musculares y eficiencia metabólica en deportistas profesionales durante la pandemia COVID-19»	121
ILUSTRACIÓN 69. Infografía proyecto «OASIS»	122
ILUSTRACIÓN 70. Infografía proyecto «GLIO2CANNA»	122
ILUSTRACIÓN 71. Infografía proyecto «ENCAGEN-CM»	123
ILUSTRACIÓN 72. Infografía «Mejorar la calidad de vida de los pacientes infartados gracias a la nanotecnología»	124



## PRESENTACIÓN

Se presenta un año más la memoria de investigación, correspondiente esta vez a 2021, año de salida progresiva de la pandemia, en el que poco a poco la actividad de la Universidad se ha ido normalizando, recuperando la movilidad internacional de investigadores y la presencia de las clases, con un uso completo también de los laboratorios de investigación.

En este año, nuestros investigadores han intensificado su actividad tal como muestran los indicadores recogidos en estas páginas, no solo en cantidad sino también en calidad, como se puede ver, por ejemplo, en el impacto normalizado de nuestras publicaciones en SCOPUS, que ha crecido hasta situarse un 40 % por encima de la media.

Respecto a nuestras áreas de investigación, lideran las disciplinas biosanitarias con las Facultades de Medicina, Ciencias Experimentales y Ciencias de la Salud, asumiendo muy buena parte de la actividad investigadora, proyectos y publicaciones. En el ámbito de la sostenibilidad, podemos mencionar entre muchas otras iniciativas, la creación de la *Cátedra Extraordinaria de Economía Circular* en la gestión de los mercados municipales, patrocinada conjuntamente con la Dirección General de Comercio del Ayuntamiento de Madrid. También se puede ver la relación completa de proyectos sobre sostenibilidad en nuestra memoria de sostenibilidad.

Continúa el esfuerzo inversor de la UFV en investigación, que se refleja, por ejemplo, en los 82 proyectos de investigación con financiación interna y 28 contratos de investigación de personal investigador a tiempo completo, también a cargo de nuestra Universidad. Asimismo, se da cobertura económica completa a estancias de movilidad internacional para investigación, premios a publicaciones, sexenios, ayudas a preparación de artículos, asistencia a congresos, etcétera.

En el ámbito de la transferencia a la sociedad, se ha consolidado la OTRI con un reforzado equipo directivo y la puesta en marcha de una estructura de información para

las convocatorias muy completa y seleccionada para cada Facultad. Se ha creado un *Centro de Transferencia e Impacto Social de las Humanidades* para poner en valor esa «otra transferencia» que aportan las humanidades a la sociedad y de la que estamos tan necesitados.

En el apartado de Ciencia Abierta, la UFV se sitúa como segunda universidad española en porcentaje de publicaciones Open Access en 2021. Quiero reconocer en estas líneas el trabajo de la biblioteca de la UFV y su cuidado del repositorio digital de documentos.

Asimismo, en la difusión de la cultura científica y su apertura a la sociedad, cabe mencionar la celebración del evento *Mind On, abre tu mente a la investigación*, con casi 3000 participantes, la decimosegunda *Noche Europea de los Investigadores*, abierta a todos los públicos y dedicada este año también a los retos de la sostenibilidad y la *Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid* en la que participamos con 9 actividades.

Se incorpora a nuestra editorial la revista *Cauriensis*, indexada en el primer cuartil del SJR, y con publicación también en abierto, a la que damos nuestra bienvenida desde estas páginas y se añade a las que ya teníamos, *Relecciones* y *Xiphias Gladius*, ya indexadas en ERIH+.

Continúa su actividad el Centro de Documentación Europea de la UFV, coordinador de la Red española de CDE's y designado este año como *Hub* para el desarrollo de la Conferencia sobre el Futuro de Europa (COFOE) dentro de la Red Europe Direct.

En fin, presentamos en estas páginas al lector un destilado de ilusión, muchísimo esfuerzo y actividad concentrada de investigación y gestión investigadora de toda la comunidad UFV, para cumplir la función básica de buscar la verdad y el bien, mediante la investigación y transmisión de la ciencia y la cultura, para el servicio a la sociedad. Esperamos que os guste.

**Alberto López Rosado**

*Vicerrector de Investigación y Postgrado*





## I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

I.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN  
INTERNA DE LA UFV

I.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

## I.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV

Cada año, el Vicerrectorado de Investigación y Postgrado 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 y Postgrado.

A continuación, se muestran los proyectos de investigación financiados por la UFV que han estado activos durante 2021, clasificados por Facultades (ver detalle en [Anexo I](#)).

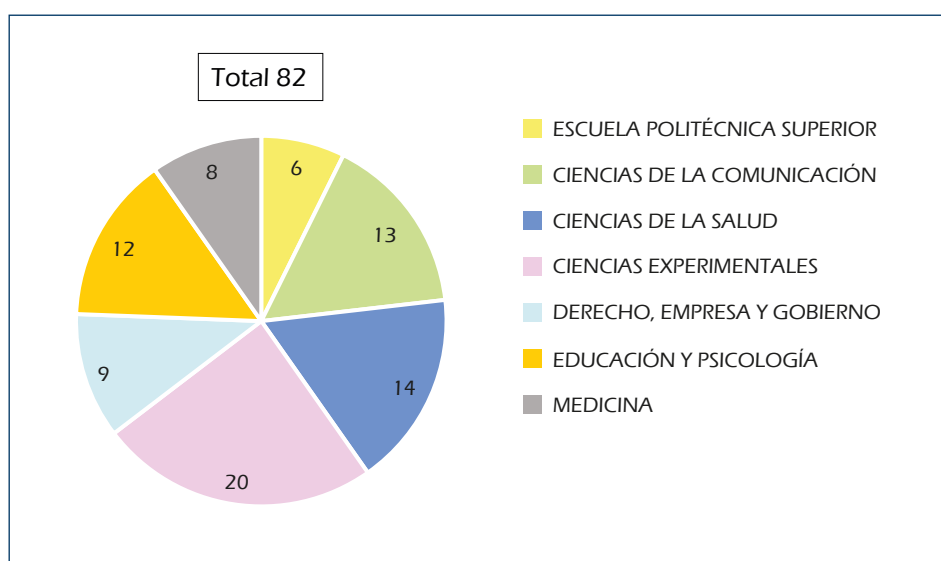


Gráfico 1. Proyectos de investigación con financiación interna por Facultades 2021.  
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación y Postgrado).

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los proyectos de investigación con financiación interna que han estado activos durante el periodo 2017-2021.

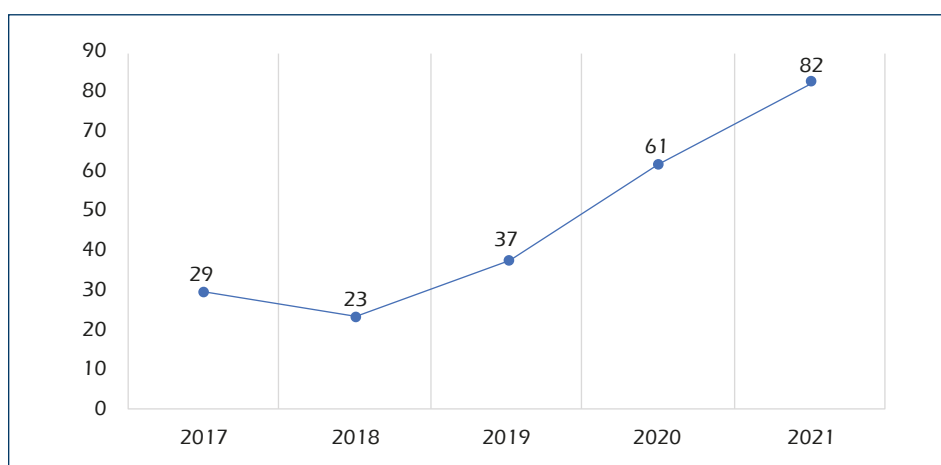


Gráfico 2. Evolución de los proyectos de investigación con financiación interna 2017-2021.  
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación y Postgrado).

## 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 Resultados de Investigación (OTRI) del Vicerrectorado de Investigación y Postgrado.

A continuación, se muestran los proyectos y contratos de investigación con financiación externa que han estado activos durante 2021 clasificados por Facultades (ver detalle en [Anexo II](#)).

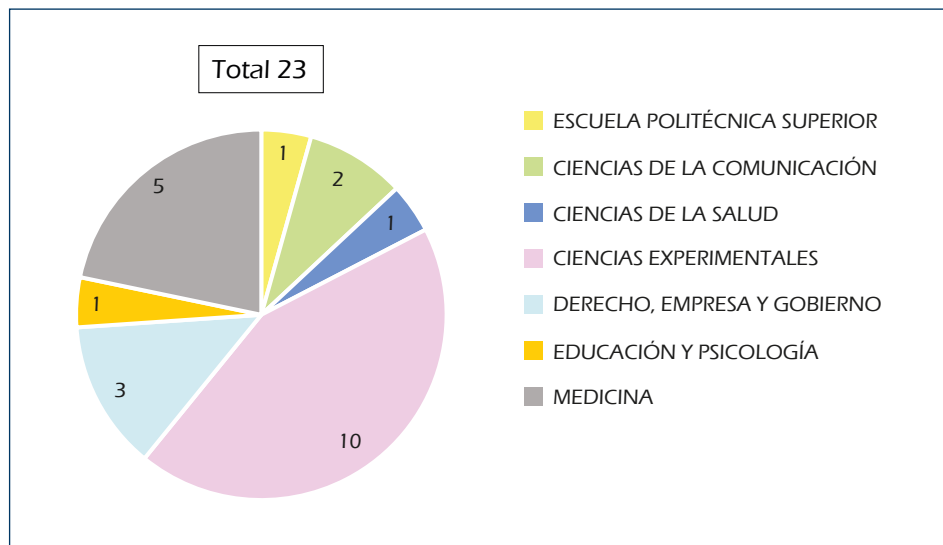


Gráfico 3. Proyectos de investigación con financiación externa por Facultades 2021.  
(Fuente: OTRI).

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 2017-2021.

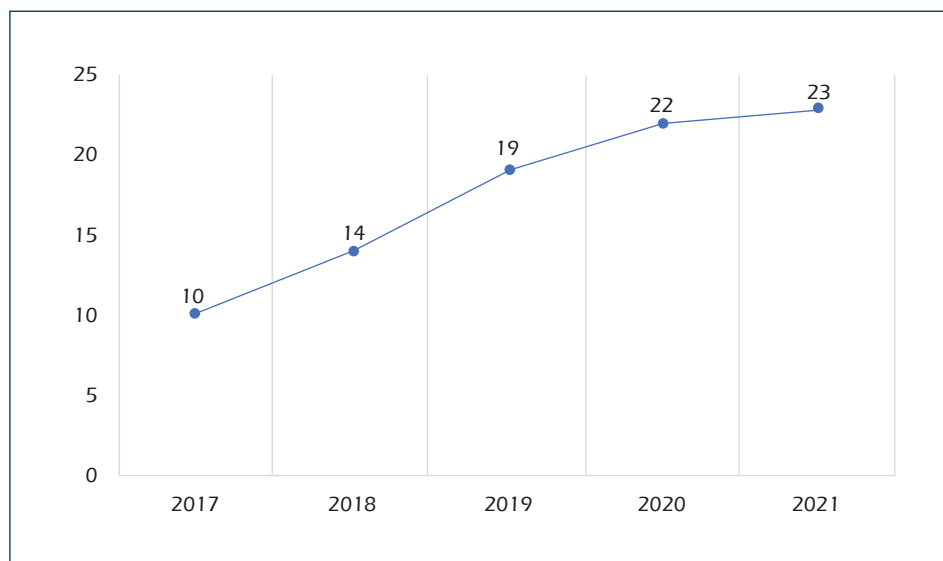


Gráfico 4. Evolución proyectos con financiación externa 2017-2021.  
(Fuente: OTRI).





## 2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### 2.1. WEB OF SCIENCE (WOS)

Publicaciones en WOS 2017 a 2021

Tipo de publicaciones en WOS 2021

Colaboraciones internacionales en WOS 2021

Desagregación de publicaciones por cuartil y año en JCR 2017 a 2021

Publicaciones Open Access en WOS 2017 a 2021

### 2.2. SCOPUS

Principales indicadores por año en SCOPUS 2017 a 2021

Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2017 a 2021

Indicadores agregados en SCOPUS en el periodo 2017-2021

Desagregación de publicaciones por cuartil y año en SCOPUS 2017 a 2021

Publicaciones Open Access en SCOPUS 2017 a 2021

### 2.3. DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR FACULTADES EN WOS Y SCOPUS 2021

### 2.4. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

### 2.5. ASISTENCIAS Y PONENCIAS CON ACTA EN CONGRESOS

## 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, los libros y capítulos de libros, y las asistencias y ponencias en congresos con acta. Estas cifras corresponden al año 2021 y también se muestra la evolución a lo largo de los últimos años.

### 2.1. WEB OF SCIENCE (WOS)

#### PUBLICACIONES EN WOS 2017 A 2021

En este gráfico se muestra la evolución del periodo 2017 a 2021 de las publicaciones indexadas en Web Of Science (WOS).

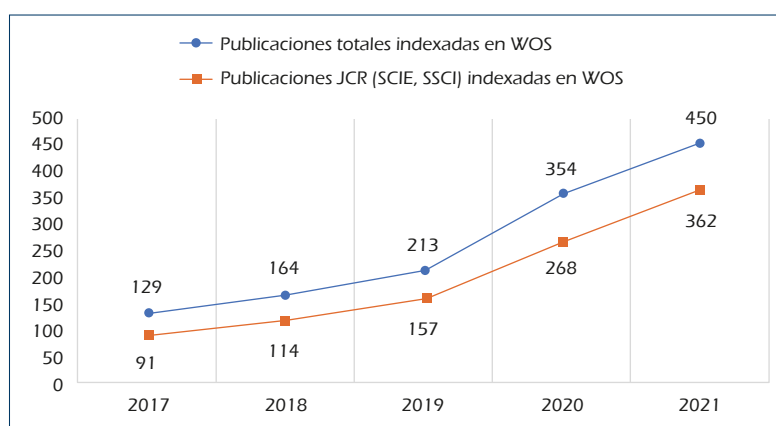


Gráfico 5. Evolución de los artículos indexados en WOS 2017-2021.  
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).

#### TIPO DE PUBLICACIONES EN WOS 2021

En la siguiente tabla se muestran los tipos de publicaciones indexadas en WOS en 2021, según índices WOS: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.

TIPO DE PUBLICACIONES	DATO
Article	354
Review Articles	42
Meeting Abstract	14
Letter	10
Book Chapter	1
Correction	1
Book Reviews	7
Proceedings papers	1
Editorial material	20
<b>TOTAL</b>	<b>450</b>

Tabla 1. Tipo de publicaciones indexadas en WOS 2021.  
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).

## COLABORACIONES INTERNACIONALES EN WOS 2021

A continuación, se muestran las colaboraciones internacionales de los artículos indexados en WOS más relevantes distribuidas por países en el año 2021.

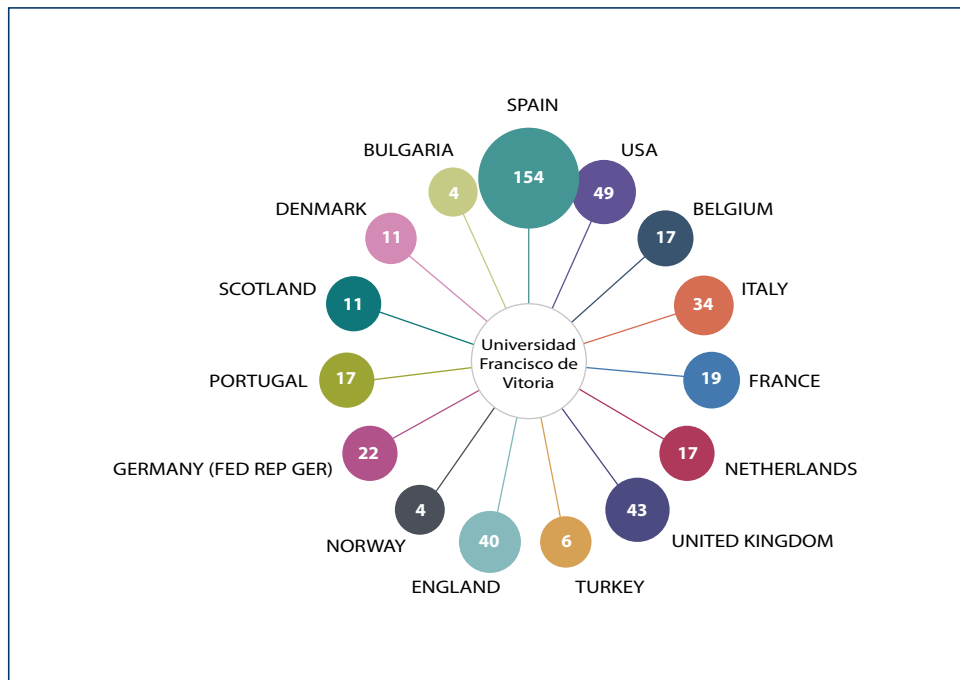


Ilustración 1. Colaboraciones internacionales más relevantes 2021.  
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).

## DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR CUARTIL Y AÑO EN JCR 2017 A 2021

En este gráfico se muestra la desagregación de publicaciones por cuartil y año del periodo 2017 a 2021 en JCR, considerando que algunas publicaciones pueden estar en revistas incluidas en más de un área, ocupando cuartiles diferentes en cada área.

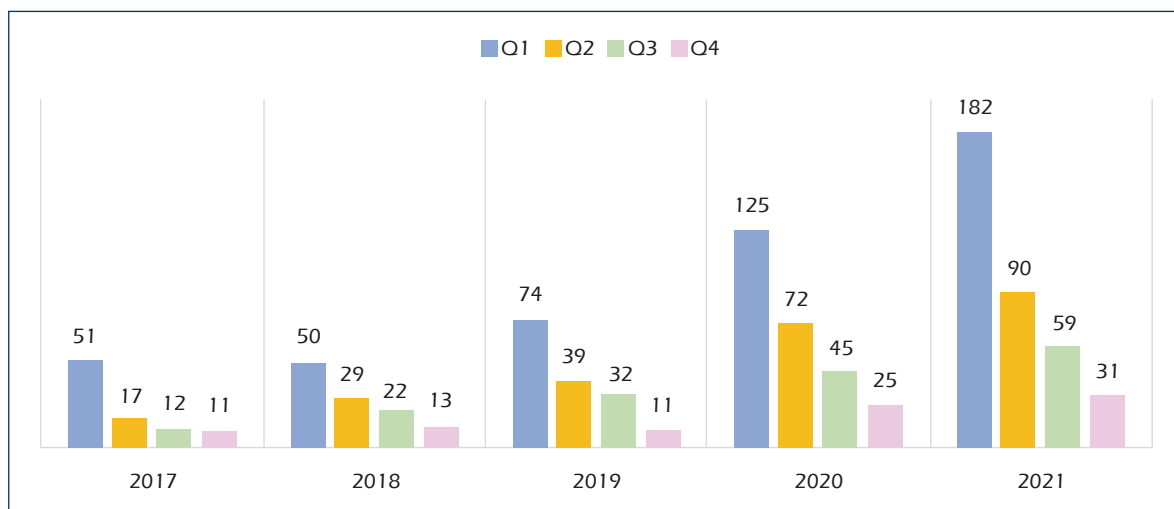


Gráfico 6. Desagregación por cuartiles JCR 2017 a 2021.  
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).

## PUBLICACIONES OPEN ACCESS EN WOS 2017 A 2021

A continuación, se muestra la evolución de las publicaciones Open Access indexadas en WOS durante el periodo 2017 a 2021.

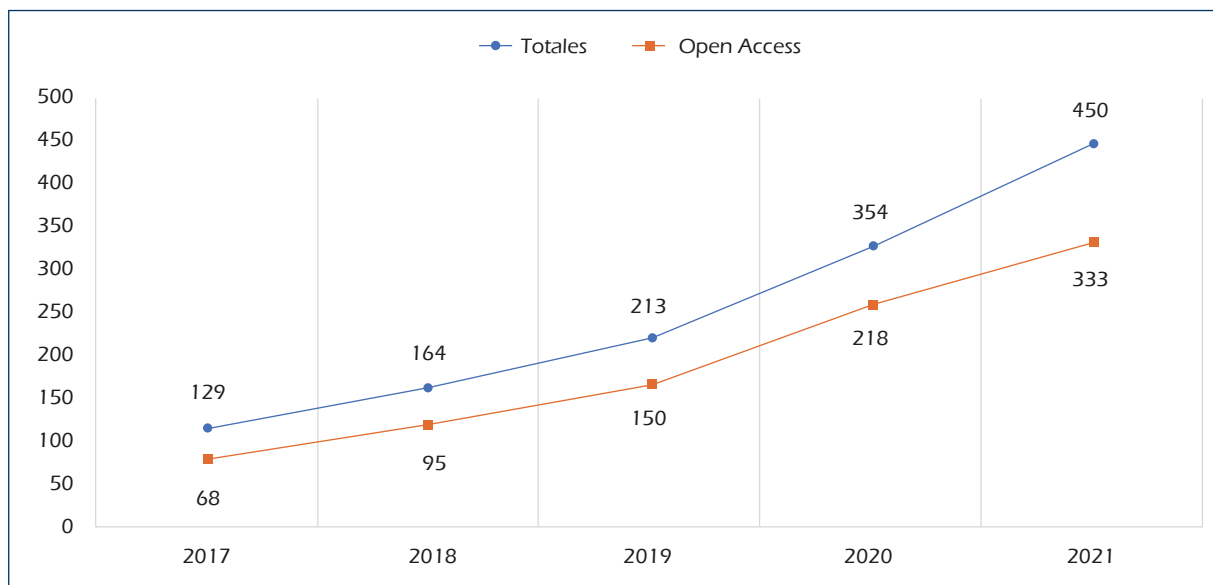


Gráfico 7. Evolución publicaciones Open Access en WOS 2017 a 2021.  
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).

## 2.2. SCOPUS

### PRINCIPALES INDICADORES POR AÑO EN SCOPUS 2017 A 2021

El siguiente gráfico muestra la evolución de los principales indicadores del total de publicaciones en SCOPUS en el periodo 2017 a 2021.

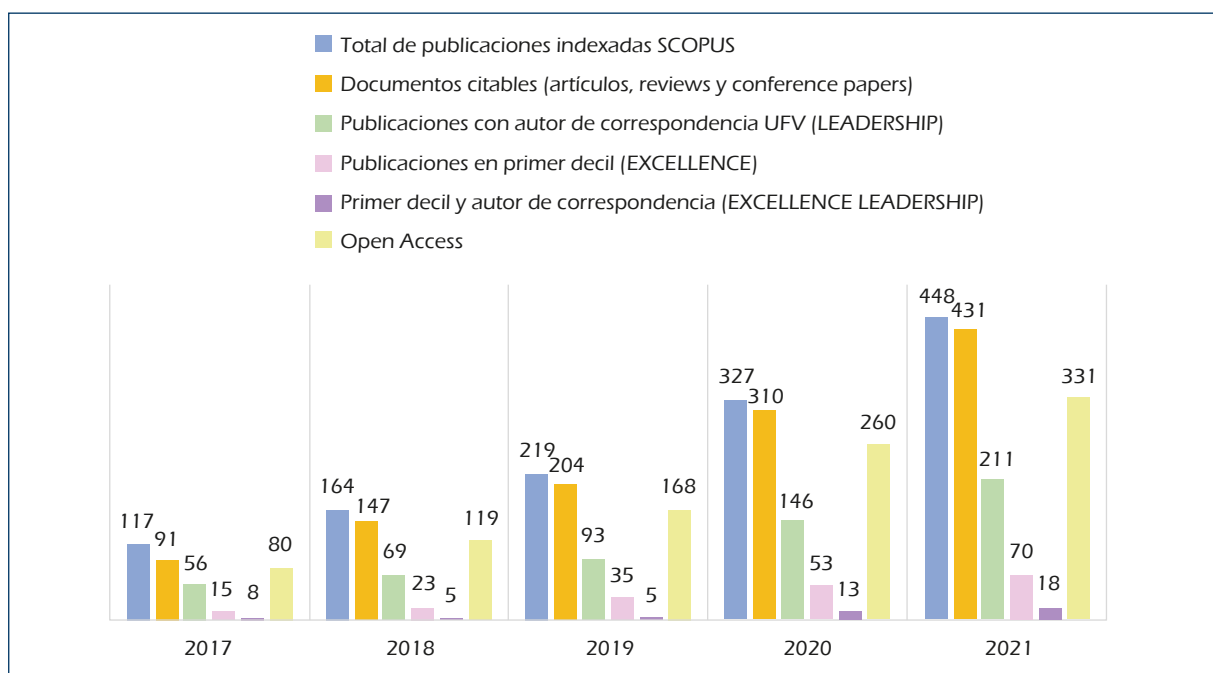


Gráfico 8. Principales indicadores SCOPUS 2017 a 2021.  
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 31/05/2022).

## IMPACTO NORMALIZADO DE LAS PUBLICACIONES EN SCOPUS 2017 A 2021

A continuación, se muestra la evolución de la desagregación por impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS en el periodo 2017 a 2021.

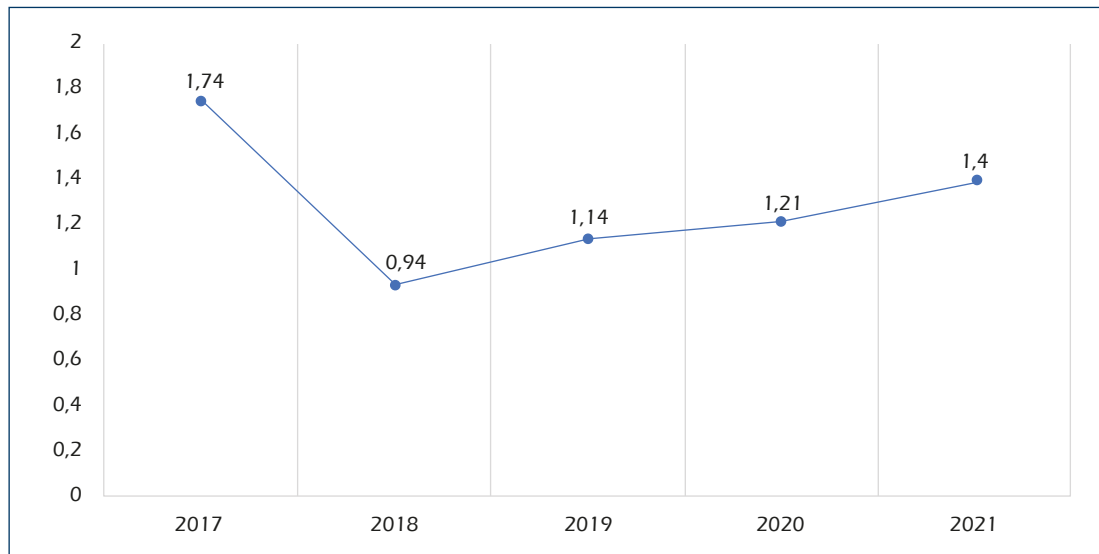


Gráfico 9. Evolución del impacto normalizado en SCOPUS 2017 a 2021.  
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 31/05/2022).

## INDICADORES AGREGADOS EN SCOPUS EN EL PERIODO 2017-2021

La siguiente tabla recoge otros indicadores de las publicaciones indexadas en SCOPUS durante el periodo 2017-2021.

INDICADORES	DATO
<i>Documents</i>	1275
<i>Documents per year</i>	255
<i>% Cited documents</i>	61.73
<i>Cites</i>	7660
<i>Cites per document</i>	6.01
<i>% Q1</i>	48.31
<i>Q1</i>	616
<i>International Collaboration</i>	399
<i>% International Collaboration</i>	31,29
<i>H-Index</i>	35
<i>G-Index</i>	62
<i>Excellence (artículos primer decil)</i>	196
<i>Leadership (artículos con autor de correspondencia UFV)</i>	575
<i>Excellence with Leadership (artículos en primer decil con autor de correspondencia UFV)</i>	49
<i>Open Access</i>	958

Tabla 2. Otros indicadores en SCOPUS periodo 2017-2021.  
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 31/05/2022).

## DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR CUARTIL Y AÑO EN SCOPUS 2017 A 2021

En el siguiente gráfico se muestra la desagregación de publicaciones por cuartil y año del periodo 2017 a 2021 en SCOPUS, considerando que algunas publicaciones pueden estar en revistas incluidas en más de un área, ocupando cuartiles diferentes en cada área.

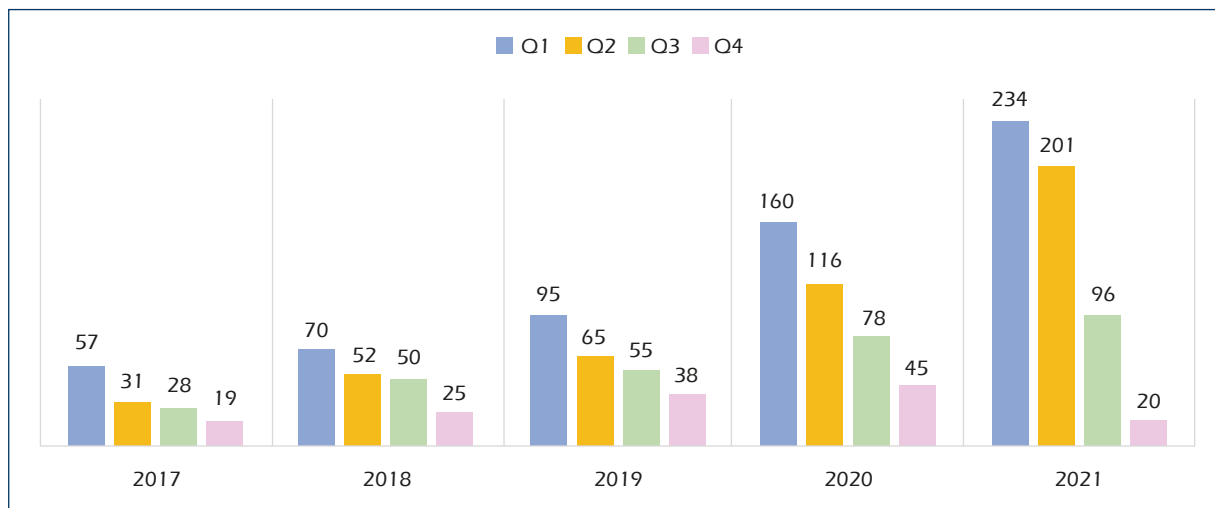


Gráfico 10. Desagregación por cuartiles SCOPUS 2017 a 2021.  
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 31/05/2022).

## PUBLICACIONES OPEN ACCESS EN SCOPUS 2017 A 2021

A continuación, se muestra la evolución de las publicaciones Open Access indexadas en SCOPUS durante el periodo 2017 a 2021.

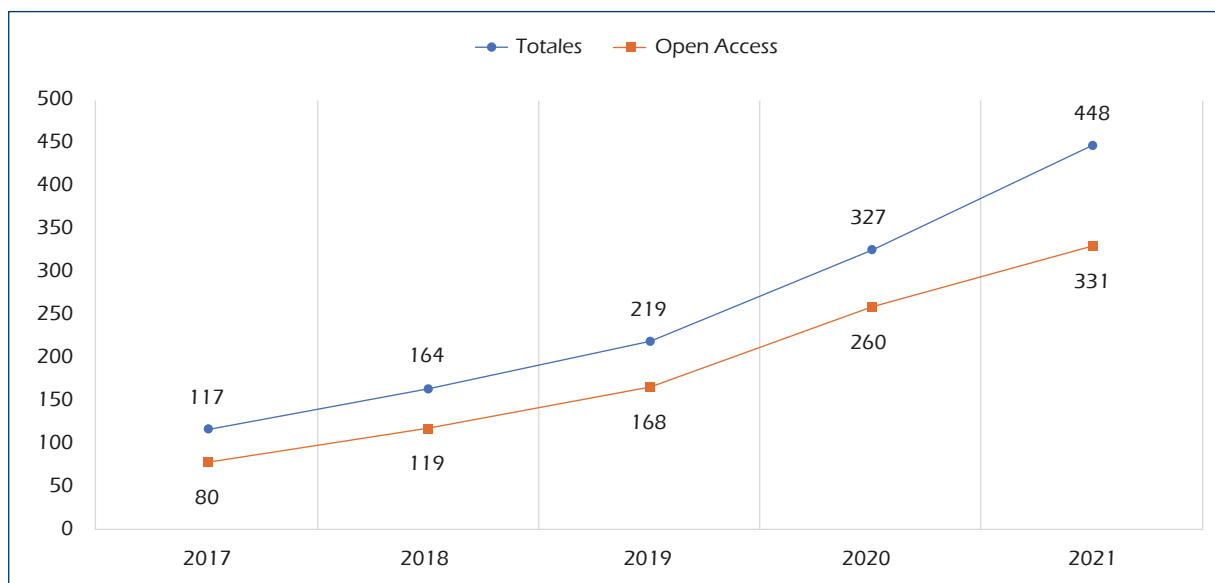


Gráfico 11. Evolución publicaciones Open Access en SCOPUS 2017 a 2021.  
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 31/05/2022).

### 2.3. DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR FACULTADES EN WOS Y SCOPUS 2021

A continuación, en el siguiente gráfico se muestra la desagregación por facultades del total de publicaciones en WOS (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC) y SCOPUS durante el año 2021.

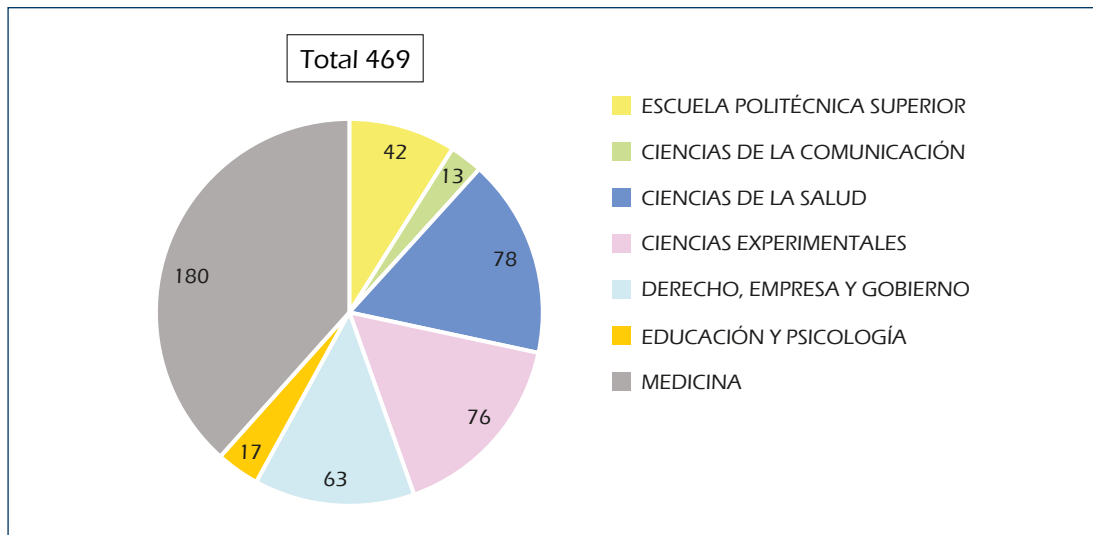


Gráfico 12. Desagregación por Facultades WOS y SCOPUS 2021. (Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).

### 2.4. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

A continuación, se muestra la distribución de la producción científica en forma de libros en la UFV por facultades en el año 2021.

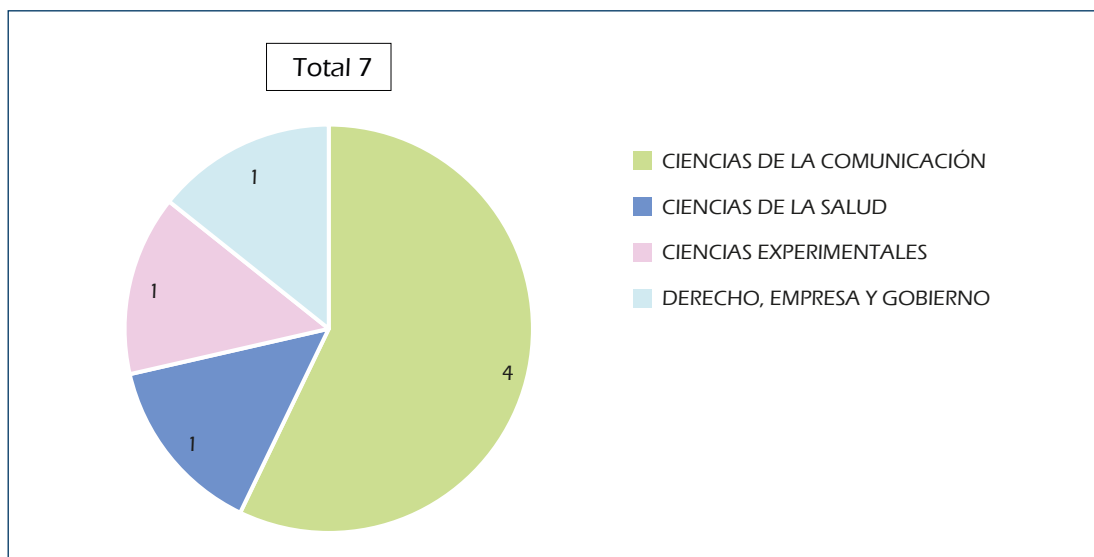


Gráfico 13. Distribución de los libros por Facultades 2021. (Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).

El siguiente gráfico muestra la distribución de la producción científica en forma de capítulos de libros en la UFV por facultades en el año 2021.

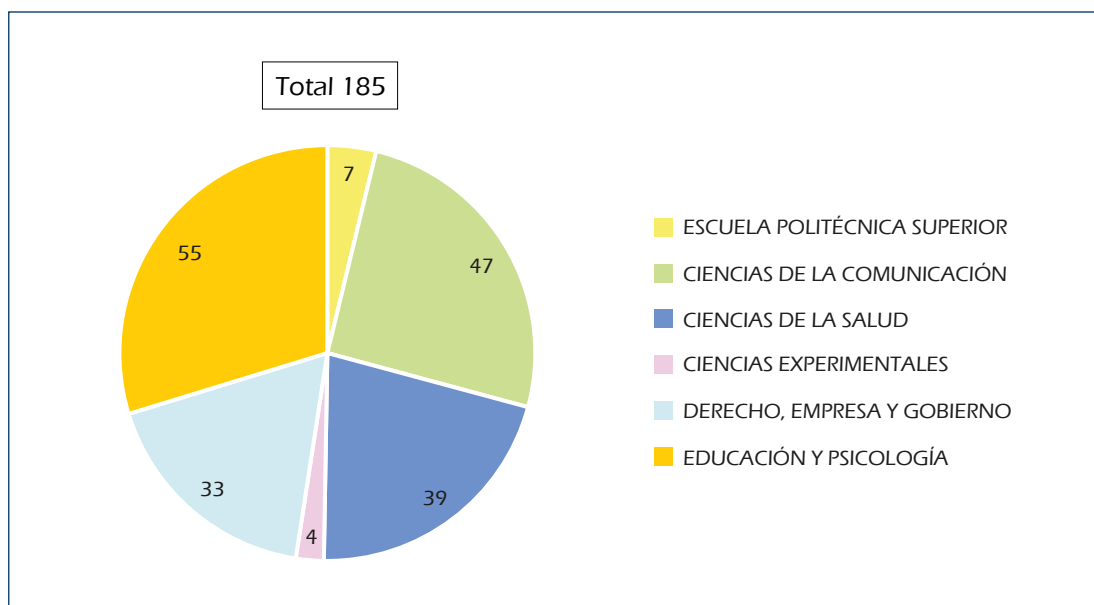


Gráfico 14. Distribución de los capítulos de libros por Facultades 2021.  
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).

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 2017-2021.

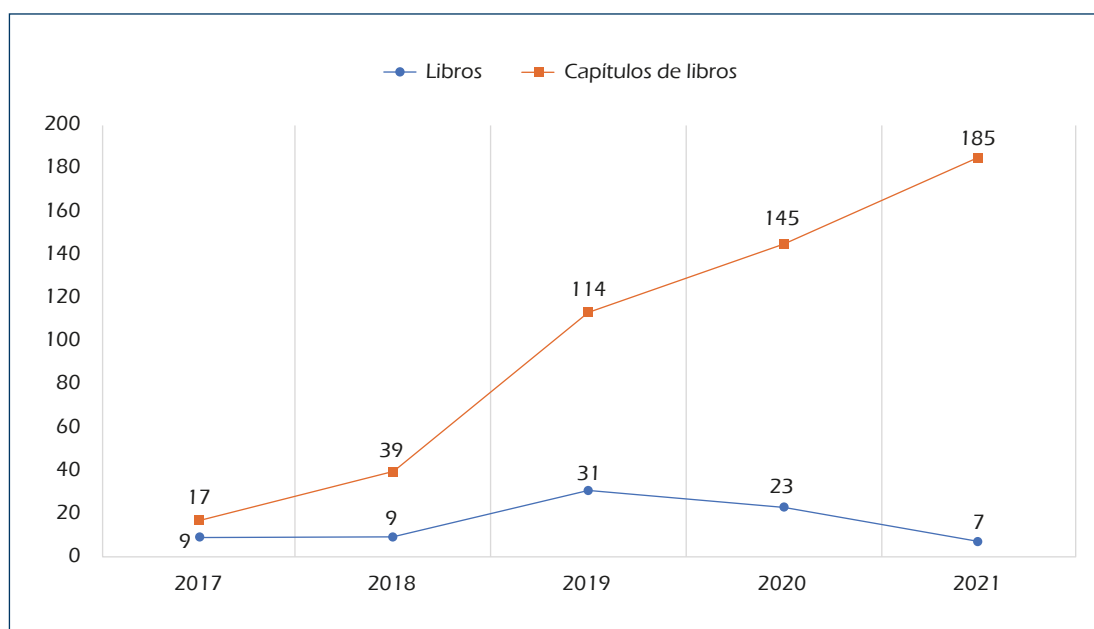


Gráfico 15. Evolución libros y capítulos de libros 2017 a 2021.  
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).



## 2.5. ASISTENCIAS Y PONENCIAS EN CONGRESOS

A continuación, se muestra la distribución del número de asistencias y ponencias en congresos con acta durante 2021 por facultades de la UFV.

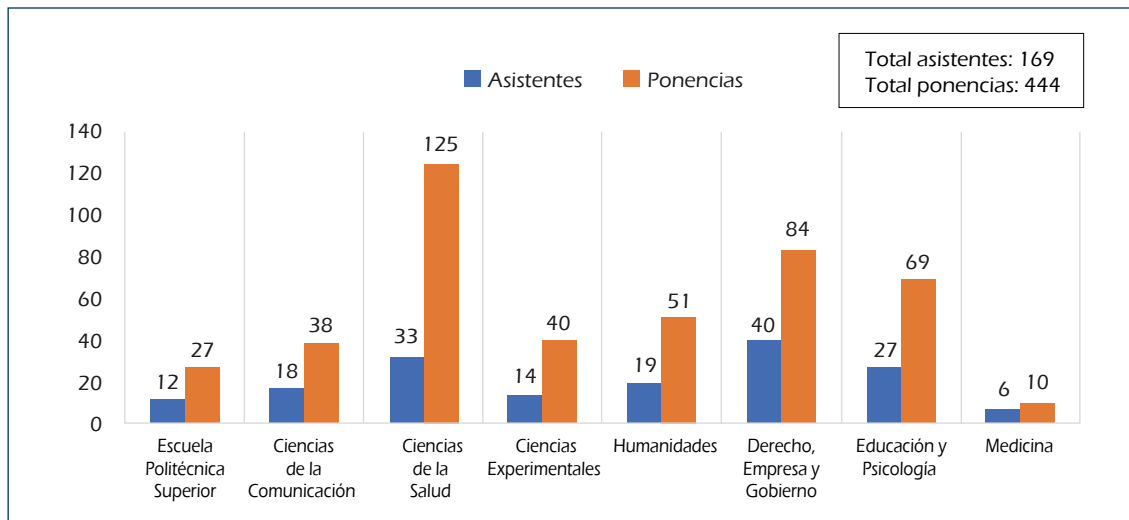
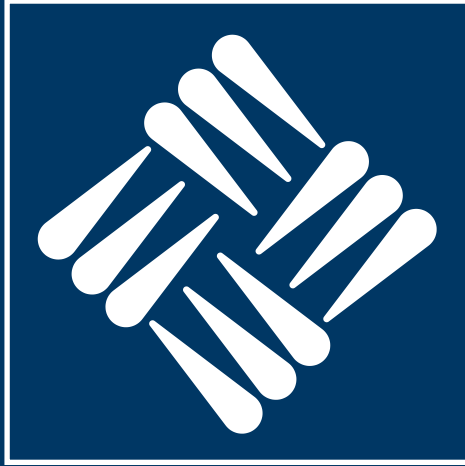


Gráfico 16. Asistencias y ponencias en congresos 2021.  
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 06/07/2022).



### 3. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

### 3. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

Los Grupos Estables de Investigación (GEIN) 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 de los grupos es llevada a cabo por la Unidad de Proyectos Estratégicos del Vicerrectorado de Investigación y Postgrado.

A continuación, se muestran los Grupos Estables de Investigación de la UFV que han estado activos durante 2021 clasificados por Facultades (ver detalle en [Anexo III](#)).

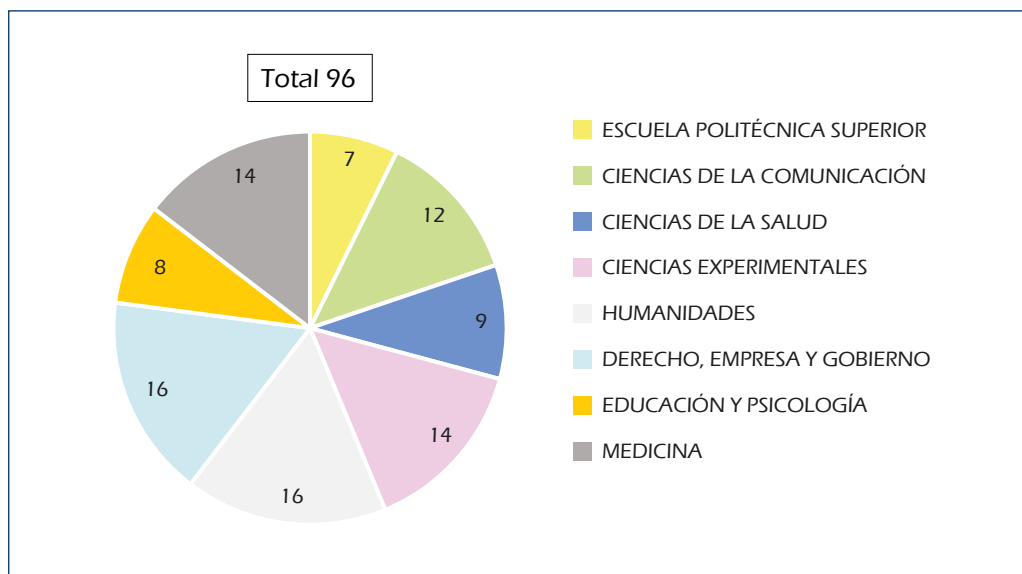


Gráfico 17. Grupos Estables de Investigación por Facultades 2021.  
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación y Postgrado).

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los Grupos Estables de Investigación de la UFV que han estado activos durante el periodo 2017-2021.

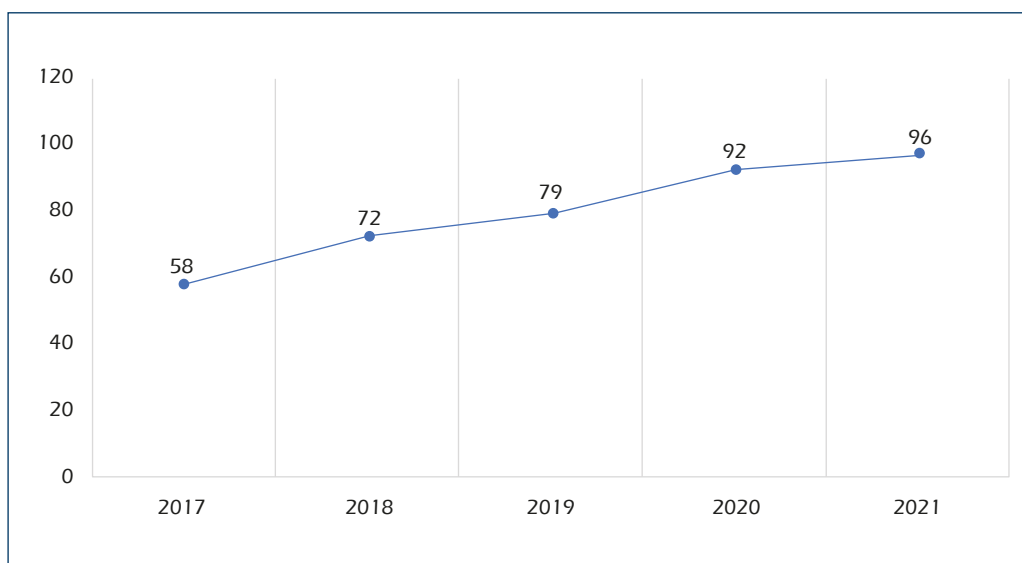


Gráfico 18. Grupos Estables de Investigación 2017-2021.  
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación y Postgrado).



## 4. CONTRATOS Y AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN

- 4.1. CONTRATOS IPF
- 4.2. CONTRATOS FPD
- 4.3. CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR COMUNIDAD DE MADRID
- 4.4. AYUDAS A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN
- 4.5. AYUDAS DE ASISTENCIA A CONGRESOS
- 4.6. PREMIOS A PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

## 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 y Postgrado 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 a la normativa, la X Convocatoria de Contratos de Investigadores Predoctorales en Formación para el año 2021, resolvió conceder dicha ayuda a los siguientes candidatos:

- Dña. Aida Arroyo Ferrer
- D. Alejandro Cenalmor Molina
- Dña. Ana García García
- Dña. Ana María Maitín López
- Dña. Ana Rodríguez Soto
- Dña. Cristina Izquierdo Luengo
- Dña. Cristina Sendra Ramos
- D. Gonzalo Ruiz Pérez
- Dña. Isabel González Sosa
- D. Juan Rubio de Olazábal
- D. Marc Ten Blanco
- Dña. María Redondo Gutiérrez
- Dña. Paulina Velarde Sandoval
- D. Rafael Ramírez Carracedo
- D. Raisiel Damián Rodríguez González
- D. Ramón de Meer Cañón
- D. Raúl Muñoz Velasco
- Dña. Teresa Paniagua Granados

## 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 y Postgrado 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 VI Convocatoria de Contratos de Formación de Personal Docente para el año 2021, se haya concedido la ayuda a los siguientes candidatos:

- D. Alan G. Regueiro
- Dña. Andrea Aranz Paredes
- Dña. Carmen Pardo de Santayana
- Dña. Ester Villegas Montero
- D. Nunzio Aiham Alcharani
- Dña. Patricia Varón Álamo
- Dña. Paula Rein Retana
- D. Reginaldo Menene Oluy Angues
- Dña. Rocío Jarcovsky González
- D. Samuel Ruiz de Martín Esteban



### 4.3. CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR COMUNIDAD DE MADRID

Cada año la Universidad Francisco de Vitoria tiene vigentes ayudas a contratos de personal investigador de la Comunidad de Madrid que son gestionadas a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) del Vicerrectorado de Investigación y Postgrado. En concreto, durante el año 2021 tuvo vigentes las siguientes ayudas:

#### **PREDOCTORALES**

- D. Francisco José Sánchez  
Tutor: D. Juan Pablo Romero
- D. Javier Crevillén  
Tutor: D. José Luis Cendejas
- Dña. Laura Tesoro  
Tutor: D. Carlos Zaragoza
- Dña. Teresa Albendea  
Tutora: Dña. Silvia Martín Puig

#### **POSTDOCTORALES**

- Dña. Irene Benito  
Tutor: D. Julián Romero
- Dña. Laura Botana  
Tutor: D. Carlos Zaragoza

#### **AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN**

- Dña. Paula Jiménez  
Tutor: D. Víctor Sánchez-Arévalo

### 4.4. AYUDAS A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA INVESTIGACIÓN

La siguiente ilustración recoge las ayudas de la Universidad Francisco de Vitoria a la movilidad internacional para investigación en 2021 distribuidas por países:

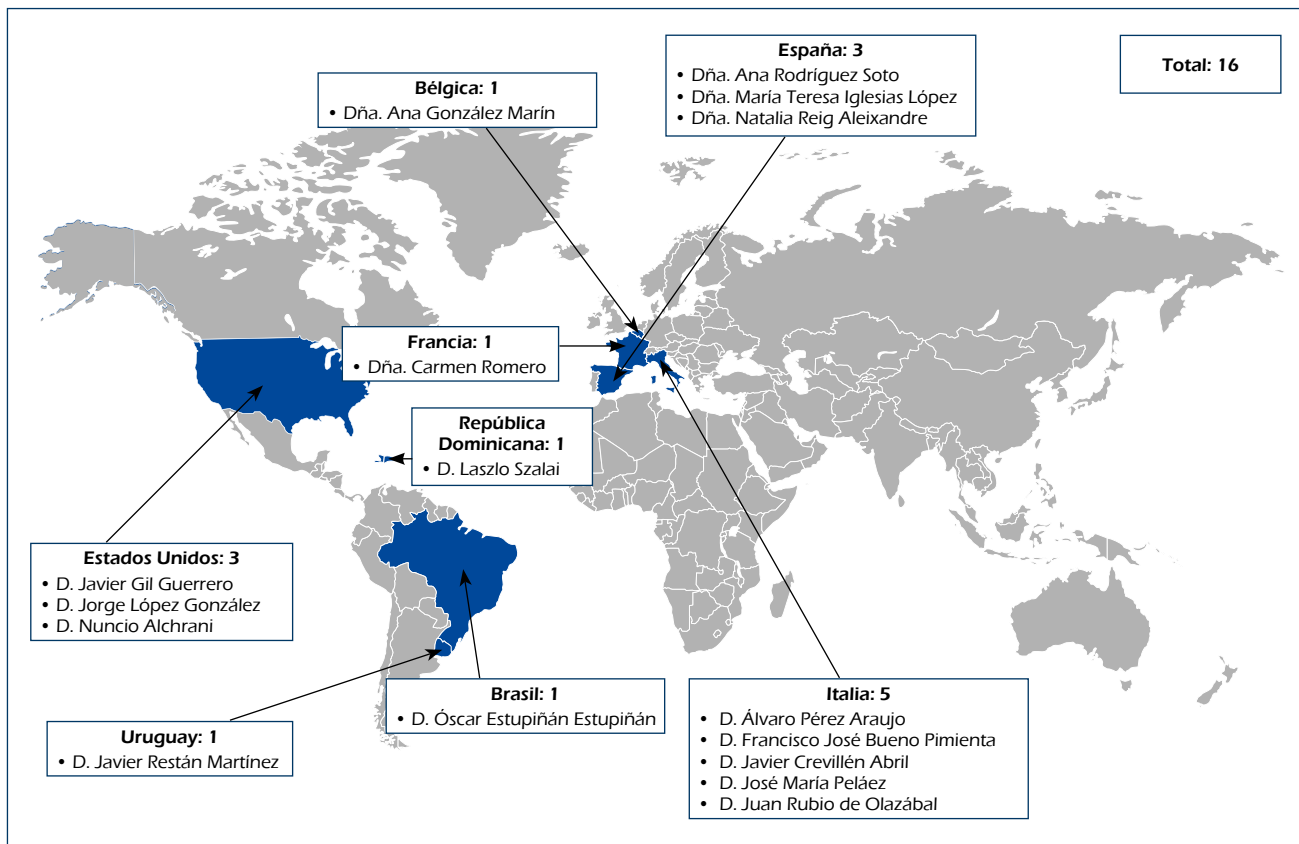


Ilustración 2. Ayudas a la movilidad internacional 2021.  
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación y Postgrado).

#### 4.5. AYUDAS DE ASISTENCIA A CONGRESOS

El Vicerrectorado de Investigación y Postgrado de la Universidad Francisco de Vitoria concede cada año, dotación a sus investigadores para cubrir los gastos originados por la presentación de ponencias o comunicaciones a Congresos Científicos. La 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 2021 y distribuidas por Facultades.

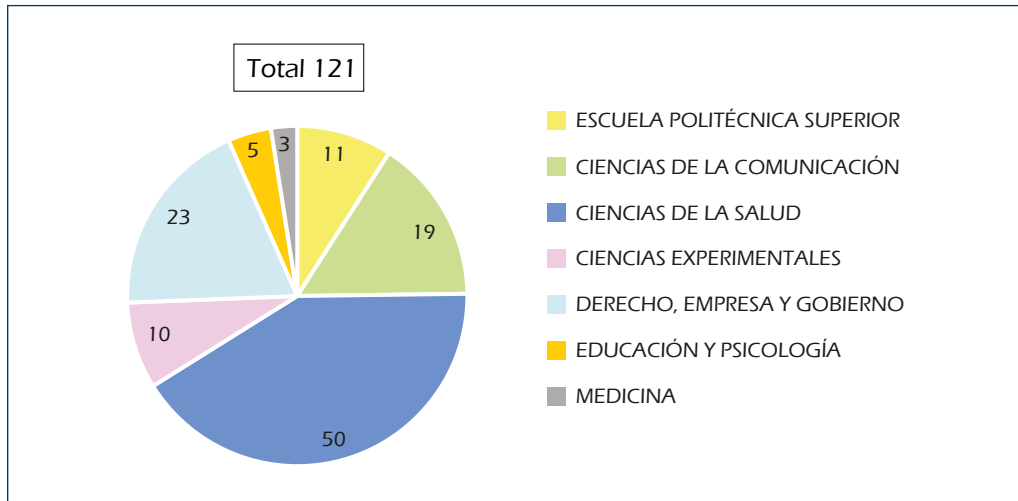


Gráfico 19. Ayudas de asistencia a Congresos por Facultades 2021.  
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación y Postgrado).

#### 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 y Postgrado.

A continuación, se recogen los premios a publicaciones científicas otorgados por la UFV en 2021.

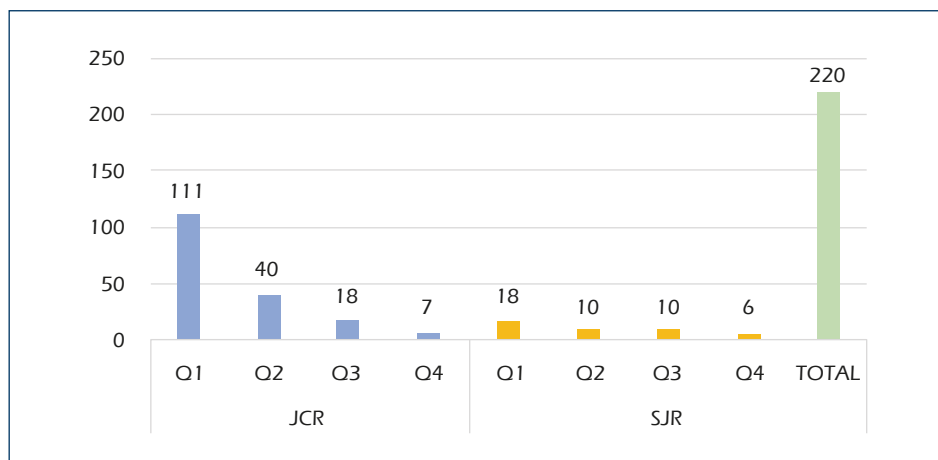


Gráfico 20. Premios a publicaciones científicas 2021.  
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación y Postgrado).



## 5. RECURSOS DE APOYO Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

- 5.1. BIBLIOTECA
- 5.2. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)
- 5.3. EDITORIAL



## 5.1. BIBLIOTECA

**Directora:** Rosa Salord

La [Biblioteca UFV](#) es un servicio de la Universidad Francisco de Vitoria adscrito al Vicerrectorado de Investigación y Postgrado. Su misión es proporcionar recursos de información, infraestructuras, espacios y servicios de calidad que apoyen la mejora del aprendizaje, la docencia y la investigación, colaborando con los profesores e investigadores, alumnos y PAS en los procesos de creación de conocimiento. De esta forma se contribuye a la consecución de los objetivos de la universidad.

La dirección mantiene un compromiso claro e irrevocable de implantar y mantener el sistema de gestión de calidad. Por eso la biblioteca de la UFV dispone de un sistema de gestión de calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001-2008 y tiene todos sus servicios centralizados en una única instalación común para todas las carreras, situada en el edificio H.

### FONDOS Y SERVICIOS DE LA BIBLIOTECA 2021

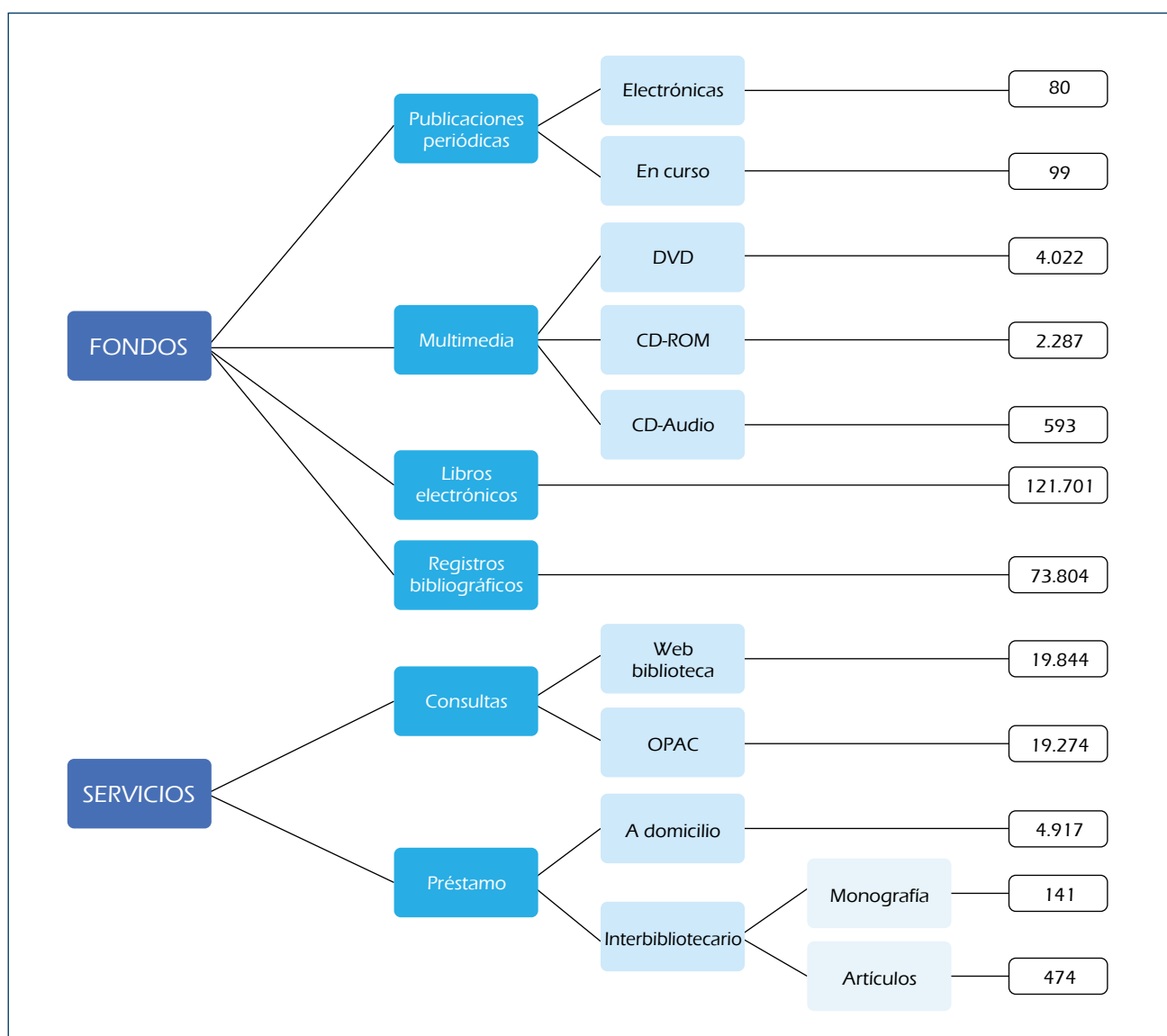


Gráfico 21. Fondos y servicios de la Biblioteca UFV 2021.  
(Fuente: Biblioteca UFV).

## COOPERACIÓN BIBLIOTECARIA

---

La biblioteca es miembro de pleno derecho de REBIUN (Red de Bibliotecas Universitarias), dentro de CRUE (Conferencia de Rectores de Universidades Españolas) y forma parte también de RUECA, red de usuarios del Sistema de Gestión de Bibliotecas AbsysNet. También es socio institucional de SEDIC (Asociación Española de Documentación e Información).

## SERVICIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN

---

Durante 2021 se han impartido 14 cursos de formación a los investigadores sobre herramientas aplicadas a la investigación (bases de datos, firma y perfil investigador, etc.). Además, ha atendido 220 consultas rápidas y ha realizado 98 búsquedas bibliográficas.

## DEPÓSITO DIGITAL FRANCISCO DE VITORIA (DDFV)

---

En 2021 se subieron al [repositorio](#) 461 objetos digitales.

## 5.2. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

**Directora:** Eva Ramón Reyero

El [Centro de Documentación Europea \(CDE\)](#) pertenece a la red *Europe Direct* de la Comisión Europea y es el coordinador de la red española de Centros, junto con el CDE de la Universidad CEU San Pablo. Cuenta con un fondo bibliográfico de 5.500 documentos y ha realizado 31 búsquedas de información.

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

#### **Empoderando a los jóvenes en un futuro resiliente: el Pacto Verde Europeo a debate** ([Ver enlace](#))

Coordinación y desarrollo del proyecto financiado por la Dirección General de Asuntos Europeos y Cooperación con el Estado de la Comunidad de Madrid a través de la REIMAD.

#### **Mímesis: documentos de teoría mimética** ([Ver enlace](#))

Asistencia técnica del proyecto, cuyo IP es Ángel Barahona. Reuniones de seguimiento del proyecto 2021 y reuniones de preparación de convocatoria europea. Creación de la colección Mímesis: documentos de teoría mimética, dentro de la Comunidad de Investigación del repositorio UFV.

#### **Economía Circular en el aula**

Participación en el equipo de investigación. IP Gloria Claudio.

#### **Vallehermoso Circular**

Participación en el equipo de investigación. IP José Luis Parada y Antonia Fernández Nieto.

#### **Nueva potencia obediencialis**

Participación en el equipo de investigación. IP Sophie Grimaldi y Victoria Hernández.

### ACTIVIDADES

#### **Pacto Verde y Economía Circular**

Clases a alumnos de 2º curso de ADE y de ADE y Marketing dentro de la asignatura de Responsabilidad Social Corporativa (Dra. Teresa de Dios). Tres sesiones con 30, 48 y 10 estudiantes.

#### **¿Cómo puedo luchar contra la desinformación?** ([Ver enlace](#))

Participación el 2 de junio en este debate online organizado por la Fundación Yuste y el Centro de Documentación Europea de la Universidad de Extremadura. Conferencia sobre el Futuro de Europa.



Ilustración 3. Debate «¿Cómo podemos luchar contra la desinformación?» ([Fuente: Youtube](#)).

#### **Cursos**

Principales recursos de información y documentación en la Unión Europea. Formación del personal de las bibliotecas. Universidad de Alcalá de Henares. En dos convocatorias de 10 horas cada una, online y presencial. Total 28 asistentes

### PUBLICACIONES

#### **Desinformación e infoxicación, dos “falsos sinónimos” frente a la estrategia de información de la Comisión Europea** ([Ver enlace](#))

Ramón Reyero, Eva, Gil Martín, Ascensión (2021). En: Revista Comunicación y Hombre

#### **Política de competencia** ([Ver enlace](#))

Ramón Reyero, Eva (2021). En: Guía de Políticas de la Unión Europea, 26 págs. Madrid: Comunidad de Madrid, DG Asuntos Europeos.

#### **Política de desarrollo y cooperación** ([Ver enlace](#))

Ramón Reyero, Eva (2021). En: Guía de Políticas de la Unión Europea, 31 págs. Madrid: Comunidad de Madrid, DG Asuntos Europeos.

#### **Política regional** ([Ver enlace](#))

Ramón Reyero, Eva (2021). En: Guía de Políticas de la Unión Europea, 34 págs. Madrid: Comunidad de Madrid, DG Asuntos Europeos.



## MÁS INFORMACIÓN

### Coordinación de la Red Española de Centros de Documentación Europea

El CDE ha sido designado por la Comisión Europea, DG Comunicación como *Hub* para el desarrollo de la conferencia sobre el futuro de Europa (COFOE) dentro de la red de información *Europe Direct*. Reuniones:

- De la red de Centros, convocada por la Representación de la Comisión Europea en España. 12 de abril, 21 de abril y 25 de junio.
- Con la Representación de la Comisión Europea con motivo del cambio de dirección en el departamento de comunicación documentación e información. 30 de junio.
- Con la Representación de la Comisión Europea en Madrid. Entrevista con el nuevo responsable en la Representación de la red de CDE. 7 de julio
- Con la Representación de la Comisión Europea en Madrid (presencial): revisión de documentación a digitalizar para el Archivo Digital España Unión Europea. 22 de septiembre.
- Con la Representación de la Comisión Europea en Madrid (presencial): reunión general de coordinación. 3 noviembre.
- Con la Representación de la Comisión Europea en Madrid (online): comentarios al nuevo manual de Centros de Documentación Europea. 22 de noviembre.
- Reunión de Centros de Documentación Europea dentro de la reunión anual de la red de información: nuevo logo de los centros y nuevo manual de trabajo. *Europe Direct*. Madrid, del 30 de noviembre al 2 de diciembre.
- Creación de un grupo de trabajo para la redacción de un manual sobre los CDE y la elaboración de un catálogo de buenas prácticas de la red española de Centros. Participan 6 universidades.

### Comité Técnico del Archivo Digital España Unión Europea

El archivo cuenta con 6218 documentos. Durante 2021 se han registrado 46.003 descargas y 28.290 visualizaciones.

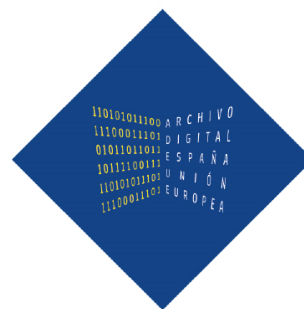


Ilustración 4. Archivo Digital España Unión Europea. (Fuente: Centro de Documentación Europea).

Se ha realizado un seguimiento de carga y revisión de la calidad de los metadatos. El comité técnico mantuvo cinco reuniones de coordinación. Añadir la participación en la preparación de la campaña de aniversario de [SEDAS](#) con distintas publicaciones en las redes sociales del repositorio, principalmente Twitter.

Reunión con la jefa de Archivo del Congreso de los Diputados para la colaboración con el Archivo diseñando la incorporación de documentos referentes a la entrada de España en la UE. Seguimiento desde el 24 de febrero.

Coordinación con el CDE de la Universidad de País Vasco para la subida de documentos del Congreso de los Diputados a SEDAS.

### European Sources Online (ESO) ([Ver enlace](#))

El Centro es *Editor contributor* en esta base de datos online coordinada por el CDE de la Universidad de Cardiff. Se han catalogado 35 documentos.

Reunión online con el director del CDE de la Universidad de Cardiff 11 de marzo 2021: formación y presentación de novedades de la base de datos, nuevos perfiles de instituciones CADMUS y CIDOB.

### Redes sociales del CDE

**Blog:** 13 post publicados <http://centro-documentacion-europea-ufv.eu/>

**Twitter:** @CDEufv

**Instagram:** 19 infografías publicadas @CDE\_ufv

**YouTube:** 6 vídeos

[https://www.youtube.com/channel/UCSqTIGvoriT\\_3R-NlaHyGhXg](https://www.youtube.com/channel/UCSqTIGvoriT_3R-NlaHyGhXg)

### 5.3. EDITORIAL

**Responsable:** Isaac Caselles

La [Editorial UFV](#), adscrita al Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación Académica, 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 (responsable de la editorial) y Fernando López Uribarri (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 preferentemente externos.

En 2021 la editorial UFV recibió el [premio a la obra mejor editada](#) por *Infierno*, la primera parte de la *Divina Comedia*, de Franco Nembrini y Gabriel Del'Otto.

#### 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. Este año se han publicado un total de **27 libros y 51 artículos**. Los libros publicados han sido los siguientes:

##### ***Aproximación a la nobleza en las Indias (Siglos xv-xix)***

*Autor:* Lucas Montojo Sánchez  
*Colección:* Foro Hispanoamericano, n.º 26

##### ***Ayudarte***

*Autor:* VV. AA  
*Colección:* Emerge, Serie Lux UFV, n.º 2

##### ***A la sombra de Juan Manuel de Rosas***

*Autor:* Francisco Javier Gómez Díez  
*Colección:* Foro Hispanoamericano, n.º 24

##### ***Caminando hacia nuevos horizontes I. Volumen I***

*Autor:* Mariana Alina Renghea  
*Colección:* Actas UFV, n.º 6

##### ***Caminando hacia nuevos horizontes I. Volumen II***

*Autor:* Mariana Alina Renghea  
*Colección:* Actas UFV, n.º 6

##### ***Caminando hacia nuevos horizontes I. Volumen III***

*Autor:* Mariana Alina Renghea  
*Colección:* Actas UFV, n.º 6

##### ***El arzobispo Carranza desde la microhistoria***

*Autor:* Alfredo Alvar Ezquerro  
*Colección:* Foro Hispanoamericano, n.º 25

##### ***El memorial de 1634 de fray Alonso de Benavides***

*Autor:* Belén Navajas Josa  
*Colección:* Foro Hispanoamericano, n.º 22

##### ***El papel del cartón***

*Autores:* Emilio Delgado Martos y Miguel Hernández Cañadas  
*Colección:* Cuadernos de innovación, n.º 12

##### ***El pensamiento de los dominicos novohispanos en el siglo xvi***

*Autor:* Mauricio Beuchot  
*Colección:* Foro Hispanoamericano, n.º 23

##### ***El pensamiento educativo del Papa Francisco***

*Autores:* Amalia Faná del Valle Villar y Salvador Ortiz de Montellano del Puerto  
*Colección:* Actas UFV, n.º 5

##### ***Emerge20***

*Autor:* VV.AA.  
*Colección:* Emerge, n.º 8

##### ***Formar para transformar en comunidad***

*Autor:* VV.AA.  
*Colección:* Universidad Francisco de Vitoria, n.º 60

##### ***Guía para una nueva narrativa migrante***

*Autores:* Irene Ortiz Gala y Miguel Osorio García de Oteyza  
*Colección:* Universidad Francisco de Vitoria, n.º 61

##### ***Homenaje a Don Alfonso López Quintás***

*Autor:* Ángel Sánchez-Palencia  
*Colección:* Homenajes, n.º 5



**La modernidad en Suárez y Descartes**

Autor: Giannina Burlando

Colección: Foro Hispanoamericano, n.º 4

**La política exterior de la Unión Europea en el Cáucaso: la diferente actuación de las organizaciones internacionales en el conflicto Nagorno-Karabaj**

Autor: José Antonio Perea Unceta

Colección: Instituto Robert Schuman de estudios europeos, n.º 9

**Manual de anatomía aplicada al Método Terol**

Autores: María José Terol, Sonia Terol y Yasmina Martín

Colección: Cuadernos de apuntes, n.º 12

**Manual de apologética católica**

Autores: S. J. Ronald y Tacelli Kreeft Peter

Colección: Instituto John Henry Newman, n.º 12

**Manual para el instructor del Método Terol**

Autores: María José Terol y Sonia Terol

Colección: Cuadernos de apuntes, n.º 13

**Mercados municipales circulares**

Autores: José Luis Parada Rodríguez, Luis Alfonso Rodríguez Calvo y María Antonia Fernández Nieto

Colección: Cuadernos de innovación, n.º 13

**Misiones solidarias internacionales**

Autor: Pilar Giménez Armentia

Colección: Cuadernos de apuntes, Series Prácticas, n.º 2

**Paraíso. Divina comedia de Danta Alighieri**

Autores: Franco Nembrini y Gabriel Del'Otto

Colección: Digital, n.º 4

**Purgatorio. Divina comedia de Dante Alighieri**

Autores: Franco Nembrini y Gabriel Del'Otto

Colección: Instituto John Henry Newman, n.º 12

**Repensamiento, comunidad y cultura de acompañamiento en la universidad**

Autor: Ángel Barahona Plaza

Colección: Razón Abierta, n.º 5

**Un Meta-Modelo cristiano católico de la persona. Volumen I**

Autores: Craig Steven Titus, Paul C. Vitz y William Nordling

Colección: Razón Abierta, n.º 3

**Un Meta-Modelo cristiano católico de la persona. Volumen II**

Autores: Craig Steven Titus, Paul C. Vitz y William Nordling

Colección: Razón Abierta, n.º 3

**CATÁLOGO. INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y COMERCIAL**

Actualización de metadatos y carga de contenidos (cubiertas, resúmenes...) del catálogo completo de la editorial en la plataforma DILVE (Distribución de Información del Li-

bro Español en Venta), donde este año hemos pasado del puesto 400 al 380 de entre más de 1100 editoriales.

**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.

**DISTRIBUCIÓN**

En 2021 se ha afianzado la venta nacional e internacional en formato digital. Japón, Nueva York y Alemania son algunos puntos de venta donde se pueden encontrar nuestros libros.

**COLABORACIONES**

Corrección, maquetación y producción de:

- Plan de estudios 2021-2022.
- Calendario académico 2021-2022.

**REVISTAS**

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



[Comunicación y hombre, perteneciente a las áreas de conocimiento de Comunicación y Humanidades.](#)  
Indexada en ESCI (WOS).



[Reflexiones, áreas de Filosofía y Humanidades.](#)  
Indexada en ERIH PLUS.



[Revista Internacional Jurídica y Empresarial \(RIJE\), que engloba las áreas Jurídica y Empresarial.](#)



Xiphias Gladius, revista interdisciplinaria de Teoría Mimética.  
Indexada en ERIH PLUS.



Cauriensia. Revista de estudios eclesiásticos.  
Q1 en Scopus.

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 expres-

sión 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, implantada y gestionada por la editorial.



## 6. INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN Y CENTROS DE INNOVACIÓN

- 6.1. CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (CEIEC)
- 6.2. ESCUELA DE ENFERMEDADES RARAS
- 6.3. FORO HISPANOAMERICANO
- 6.4. INSTITUTO DE BIOÉTICA
- 6.5. INSTITUTO DE DESARROLLO DIRECTIVO INTEGRAL (IDDI)
- 6.6. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOSANITARIAS
- 6.7. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES
- 6.8. INSTITUTO DE POLÍTICA INTERNACIONAL
- 6.9. INSTITUTO RAZÓN ABIERTA
- 6.10. INSTITUTO ROBERT SCHUMAN DE ESTUDIOS EUROPEOS
- 6.11. UNIDAD DE CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN EN SALUD (UCIS)



## 6.1. 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 de Madrid 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 Innovación y de la Comunidad de Madrid.

### LÍNEAS DE TRABAJO

#### 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 usando la termografía como técnica de diagnóstico.
- **Arquitectura y patrimonio:** uso de Redes Generativas Antagónicas (GAN) 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.
- **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 para generar frases que aumenten los datos de entrenamiento 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 o la generación automática de entradas de noticias. Se está desarrollando también un traductor español-latín usando modelos *transformer* sobreentrenados con un *dataset* obtenido a partir de las obras de san Agustín.

#### Fundamentos de IA

- **Estudio de modelos GAN:** analizamos las interacciones entre los modelos que conforman las GANs para realizar modificaciones que adapten las GANs a los problemas que surgen en las aplicaciones. Comprender en profundidad el diálogo entre generador y discriminador no solo facilita un uso óptimo de estas redes, sino que conduce al planteamiento de nuevos tipos de interacciones entre modelos, lo cual puede suponer el siguiente paso más allá de las GAN.

#### 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

### Talento.

Fundación Banco Sabadell. 2020-2021. Financiación: 5000 €. Investigación empírica, cualitativa y cuantitativa que correlacione los perfiles de admisión de los alumnos de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales y el éxito académico obtenido por los alumnos en su rendimiento académico.

### Cribado coste-efectivo de cáncer de mama mediante mamografía, ecografía y termografía.

Convocatoria 2019 de Proyectos I+D+i del Programa estatal de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i (2020-2022). Ref. PID2019-110686RB-I00. Financiación: 81 433 €. Desarrollo de un sistema integral de ayuda a la decisión para el cribado de cáncer de mama, mediante un análisis de coste-efectividad teniendo en cuenta todos sus factores de riesgo. El sistema incluirá no solo la mamografía y la ecografía, como en otros estudios, sino también la termografía mamaria, técnica cuyo coste y efectividad nunca ha sido analizada. Para ello, se aplicarán los avances recientes en *deep learning* para la interpretación de imágenes médicas.

### Cátedra Avanzada de Inteligencia Artificial (2020-2022).

Financiación: 30 000€. Renovación del programa de actividades divulgativas, formativas y de fomento conjunto de la investigación sobre inteligencia artificial y deep learning mediante proyectos de I+D+i.

## ACTIVIDADES

### II Semana de la protección de datos personales y ciberseguridad.

Mesa redonda «Inteligencia Artificial: Aspectos legales y éticos» compuesta por:

- Alejandro Sánchez del Campo, consejero de Garrigues.
- Álvaro J. García Tejedor, director del CEIEC.
- David Javier Santos, jefe del gabinete jurídico de la Agencia Española de Protección de Datos.
- Iñigo de Miguel Beriain, investigador de la UPV.
- Richard Benjamins, chief AI & data strategist en Telefónica.

### VIII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia (Santander, 21-23 oct. 2021).

Moderación mesa redonda «Inteligencia Artificial y análisis de redes cerebrales».

### Semana de la Ciencia y de la Innovación 2021 (UFV-Fundación madrid+d).

PROYECTO ARQGAN: presentación de la herramienta de inteligencia artificial ARQGAN con capacidad de reconstruir monumentos y piezas artísticas en tiempo real.

## PUBLICACIONES

### Artificial intelligence and brain network analysis. Applications in Video EEG and epilepsy.

García-Tejedor, A. J. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Epilepsia (Santander) 21, 22 y 23 de octubre de 2021.

### Deep learning. The computer scientist's perspective.

Nogales Moyano, A. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Epilepsia (Santander) 21, 22 y 23 de octubre de 2021.

### Genetic and Swarm Algorithms for Optimizing the Control of Building HVAC Systems Using Real Data: A Comparative Study.

Garcés-Jiménez A., Gómez-Pulido J.-M., Gallego-Salvador N., García-Tejedor, A. J. *Mathematics* 9(18):2181-2205 (2021).

### Food and feed health risk notifications in the European Union: a historical dataset of the issues registered in the Rapid Alert System for Food and Feed portal.

Nogales, A. y García-Tejedor, A. J. *Mendeley Data*, V2 (2021).

### A domain categorization of ontologies based on a deep learning classifier.

Nogales, A.; Sicilia, M. y García-Tejedor, A. J. *Journal of Information Sciences* (2021).

### ARQGAN: an evaluation of generative adversarial network approaches for automatic virtual inpainting restoration of Greek temples.

Nogales, A., Delgado-Martos, E., Melchor, A., García-Tejedor, A. J. *Expert Systems With Applications* 180(2021):115092-115108 (2021).

### A survey of deep learning models in medical therapeutic areas.

Nogales, A., García-Tejedor, A. J., Monge, D., Antón, C. *Artificial Intelligence in Medicine* 112(2021):102020-102037 (2021).

### Autonomic Management of a Building's multi-HVAC System Start-Up.

Aguilar, J., Garces-Jiménez, A., Gómez-Pulido, J. M., R-Moreno, M. D., Gutiérrez de Mesa, J. A., Gallego-Salvador, N. *IEEE Access*. (2021).

### Time Series Analysis Applied to EEG Shows Increased Global Connectivity during Motor Activation Detected in PD Patients Compared to Controls.

Maitín, A., Perezan, R., Herráez-Aguilar, D., Serrano, I. J., Castillo, M. D., Arroyo, A., Andreo, J. y Romero, J. P. *Applied Sciences* 11(1), 15 (2021).

## MÁS INFORMACIÓN

### Tesis doctorales

#### **Mejora de la eficiencia energética de ciudades inteligentes aplicando técnicas de soft computing ([Ver enlace](#))**

*Doctorando:* Alberto Garcés Jiménez.

*Directores:* Prof. Dr. D. Álvaro José García Tejedor y Prof. Dr. D. José Manuel Gómez Pulido.

*Defendido en:* Universidad de Alcalá con calificación sobresaliente *cum laude*.

### Proyectos fin de grado

#### **Generación automática de entradas de noticias a partir de titulares.**

*Alumno:* Francisco de Borja García Lamas.

*Director:* Álvaro José García Tejedor.

*Calificación:* notable.

#### **Generador de resúmenes de sentencias judiciales.**

*Alumno:* Jaime Pérez Palomera.

*Director:* Álvaro José García Tejedor.

*Calificación:* sobresaliente.

#### **Predicción de ataques de epilepsia a partir de la conectividad del cerebro, aplicando teoría de grafos y técnicas de deep learning.**

*Alumno:* Pedro Chazarra Grande.

*Director:* Alberto Nogales Moyano.

*Calificación:* matrícula de honor.

#### **Predicción de amenazas alimentarias en las rutas del portal RASFF empleando técnicas de deep learning.**

*Alumno:* Ignacio Moll Amorós.

*Director:* Alberto Nogales Moyano.

*Calificación:* sobresaliente.

#### **EthicsAIProcess: una propuesta para la auditoría ética de los sistemas basados en técnicas de inteligencia artificial.**

*Alumno:* Belén Ortega Pérez.

*Director:* Roberto Rodríguez Galán.

*Calificación:* sobresaliente.

### Patentes

#### **ARQGAN: method for obtaining an image with a restored object.**

Patente europea. N.º solicitud: EP21382311.5. Fecha de presentación: 13/04/2021.

*The invention provides a solution for reconstructing damaged buildings withing complete images without it being necessary to specifically state which areas of the image to complete and how these areas should be completed is therefore sought.*



## 6.2. ESCUELA DE ENFERMEDADES RARAS

**Directora:** Maite Iglesias Badiola

La [Escuela de Enfermedades Raras UFV](#) tiene como **objetivo** abordar los desafíos que plantea la sociedad actual y ofrecer respuestas integrales, eficaces y comprometidas desde el punto de vista médico.

### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Optimización de las técnicas para generar un modelo celular de disqueratosis congénita con CRISPR/Cas**

Nuestro alumno de la doble titulación de Biotecnología y Farmacia José Ignacio Escrig Larena, dirigido por la profesora Dra. Águeda Tejera, han puesto en marcha este proyecto de investigación.

La disqueratosis congénita (DC) es una enfermedad rara altamente discapacitante para la que aún no hay una cura efectiva. Se caracteriza por un acortamiento telomérico acelerado que da lugar a la pérdida de la estabilidad del genoma y a una senescencia celular prematura afectando, en mayor medida, a tejidos con alta tasa de proliferación como el sistema hematopoyético. La causa principal de muerte en pacientes con DC es el fallo medular agudo (BMF) que se produce antes de los 30 años en la mayoría de los pacientes.

Las principales terapias para el BMF de pacientes con DC son el trasplante de médula y la terapia hormonal. Su baja efectividad y sus importantes efectos secundarios, junto con el carácter monogénico de la DC, hacen que esta enfermedad sea idónea para el desarrollo de una terapia génica por medio del sistema de edición genética CRISPR-Cas9. Para ello, se hace necesario el desarrollo de un modelo de DC sobre el cual desarrollarla. En este proyecto se ha trabajado en la optimización de las técnicas necesarias para generar un modelo que represente la DC humana en vistas al futuro desarrollo de una terapia génica.

#### **Aplicación de células madre mesenquimales modificadas genéticamente para el tratamiento de la enfermedad de Sanfilippo tipo A**

Alumnos de la séptima 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, presentaron esta propuesta de proyecto de investigación.

El síndrome de Sanfilippo es una enfermedad rara degenerativa, incurable y mortal que conlleva un trastorno

metabólico de origen genético muy poco frecuente. Un cambio en un solo gen hace que el cuerpo de un niño no pueda descomponer cierto tipo de hidratos de carbono (azúcares) lo que conduce a graves problemas en el cerebro y sistema nervioso central.

### **ACTIVIDADES**

#### **Encuentro con la Asociación Duchene Parent Project España**

Enmarcado en la actividad «Un encuentro con...», la Escuela de EERR organizó el encuentro con la Asociación Duchene Parent Project España durante el que alumnos y profesores profundizamos en la «distrofia muscular de Duchenne».

### **MÁS INFORMACIÓN**

#### **La Escuela de EERR patrocina los podcast: «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 tienen como objetivo la divulgación de conocimientos sobre autismo en la sociedad con la certeza de que ello redundará en la calidad de vida de las personas con TEA y de sus familias.

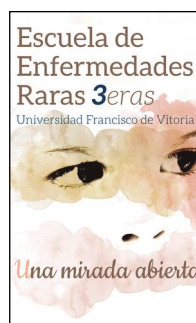


Ilustración 5. Logos Escuela de Enfermedades Raras.  
(Fuente: Escuela de Enfermedades Raras).

### 6.3. FORO HISPANOAMERICANO

**Director:** Francisco Javier Gómez Díez

La Universidad Francisco de Vitoria, consciente de la riqueza representada por la tradición cultural y la realidad política americana y del interés que supone su conocimiento y promoción, en 1997 fundó el [Foro Hispanoamericano Francisco de Vitoria](#): un centro de investigación abierto al establecimiento de relaciones con todos aquellos centros americanos y españoles que compartan los mismos intereses.

Su objetivo es materializar un programa de trabajo investigador que reúna todas las vertientes de la empresa americana, desde un verdadero y exhaustivo conocimiento de sus dimensiones histórica, política, religiosa, social y cultural, favoreciendo e impulsando tanto la investigación histórica como la divulgación de sus resultados.

#### ACTIVIDADES

##### Jornadas y seminarios

###### **Historia, Memoria y Política**

18 de enero. Mesa redonda moderada por Francisco Javier Gómez Díez, en la que participaron los profesores Enrique Martínez Ruiz (UCM), Manuel Lucena Giraldo (CSIC) y Adolfo Carrasco Martínez (Universidad de Valladolid).

###### **Seminario «La conquista de México»**

16 de abril. El encuentro de dos mundos, con la participación de los profesores José Luis de Rojas Gutiérrez de Gandarilla (UCM), Francisco Javier Gómez Díez (UFV), Bernard Grunberg (INAH), Isidoro Jiménez Zamora (UFV), Rosa María Martínez de Codes (UCM), María del Carmen Martínez Martínez (Universidad de Valladolid) y Michel Robert Oudijk (UNAM).

###### **Seminario «Religión, religiosos e indígenas en el seno de la Monarquía hispánica»**

15 de septiembre. Con la participación de los profesores Fermín del Pino Díaz (CSIC), José Luis de Rojas y Gutiérrez Gandarilla de Gandarilla (UCM), Alexandre Coello de la Rosa (Universidad Pompeu Fabra) y Pablo Larach (Universidad de Alcalá).



Ilustración 6. Participantes en el Seminario «Religión, religiosos e indígenas en el seno de la Monarquía hispánica».  
(Fuente: Foro Hispanoamericano).

###### **Curso de verano «De Ágreda a América. Historia y evangelización en el siglo XVII» (Ver enlace)**

Del 10 al 12 de agosto. En colaboración con el Ayuntamiento de Ágreda, la Dra. Belén Navajas Josa, investigadora del Foro Hispanoamericano, organizó este curso de verano en el que participaron, junto con la organi-

zadora, los profesores Isidoro Jiménez Zamora (UFV), Francisco Javier Gómez Díez (UFV) y Vicente Jiménez Zamora (arzobispo emérito de Zaragoza).



Ilustración 7. Participantes en el «Curso de verano de Ágreda a América. Historia y evangelización en el siglo XVII».  
(Fuente: Foro Hispanoamericano).

#### PUBLICACIONES

Al margen de las publicaciones que, a título personal, han realizados sus distintos miembros, bajo el sello editorial de la Universidad Francisco de Vitoria, el Foro Hispanoamericano ha publicado las siguientes obras:

###### **La modernidad en Suárez y Descartes: articulaciones cambiantes del sujeto.**

Autora: Giannina Burlando.

###### **El pensamiento de los dominicos novohispanos en el siglo XVI.**

Autor: Mauricio Beuchot.

###### **El Memorial de 1634 de fray Alonso de Benavides. Misiones de frontera en Nuevo México.**

Autora: Belén Navajas Josa.

###### **Repensando la historia desde la fe. Algunas pistas.**

Autor: Emilio Martínez Albesa.

###### **A la sombra de Juan Manuel de Rosas. Historia secreta de la supresión de la Compañía de Jesús en Buenos Aires.**

Autor: Francisco Javier Gómez Díez.

###### **El arzobispo Carranza desde la microhistoria. Una correspondencia inédita entre el rey y su embajador en Roma (1569-1572).**

Autor: Alfredo Alvar Ezquerro.

###### **Aproximación a la nobleza en las Indias (siglos XV-XIX).**

Autor: Lucas Montojo Sánchez.





## 6.4. INSTITUTO DE BIOÉTICA

**Directora:** Elena Postigo Solana

El Instituto de Bioética Francisco de Vitoria es un centro de investigación, docencia y divulgación especializada en Bioética, cuya actuación, dentro de los fines e ideales que inspiran a la Universidad Francisco de Vitoria, 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, animal y vegetal.

Todo ello desde una perspectiva interdisciplinar, científica, filosófica (antropológica y ética) y jurídica, proponiendo soluciones y modelos de desarrollo con base en una bioética humanista de inspiración cristiana, centrada en la persona y su dignidad inherente, la ética del cuidado y la virtud. Otro de sus fines fundamentales es la formación en bioética y la difusión de criterio ético sobre cuestiones de actualidad.

A continuación, exponemos el conjunto de actividades realizadas a lo largo del año 2021, por orden cronológico y por áreas de desarrollo del Instituto.

### ÁREA DE DOCENCIA Y FORMACIÓN

#### **Máster Universitario en Bioética** ([Ver enlace](#))

Comenzó a impartirse en octubre del 2021, título oficial de 60 créditos ECTS, en colaboración con la Fundación Jérôme Lejeune. La preparación de todos los materiales del máster, su coordinación académica, realizada por Elena Postigo, el reclutamiento de profesores y alumnos, requirió muchos meses de preparación previa. Finalmente comenzó con 48 alumnos de 12 nacionalidades distintas.

#### **Seminario de estudio «Ley de Eutanasia: análisis interdisciplinar desde la Medicina, la Bioética y el Derecho»** ([Ver enlace](#))

Tuvo lugar el 11 de febrero de 2021 y se organizó en colaboración entre el Instituto de Bioética y la Facultad de Medicina ante la inminencia de la aprobación de la ley de eutanasia.

#### **Manifiesto «Cuidar siempre es posible». Manifiesto en favor de toda vida humana: una mirada desde la antropología y la deontología médica, a propósito de la reciente aprobación de la ley de regulación de la eutanasia** ([Ver enlace](#))

El 18 de marzo del 2021, previa aprobación de la ley de eutanasia del día 25 de marzo, tuvo lugar la presentación del manifiesto, que fue coordinado por la directora del Instituto de Bioética y realizado por un grupo de profesores de la UFV. La finalidad del manifiesto fue presentar un alternativa a la ley de eutanasia basada en el cuidado integral de toda la persona. El manifiesto integra la dimensión antropológica, ética y de la deontología profesional del profesional biosanitario.



Ilustración 8. [Acto de presentación](#) con la Profesora María Lacalle, Profesor Ricardo Abengózar y Elena Postigo.  
(Fuente: Instituto de Bioética).

#### **Seminario «Ética de la vacunación frente a la COVID y síndrome de Down»** ([Ver enlace](#))

Tuvo lugar en mayo de 2021 y fue organizado por la Fundación Jérôme Lejeune y el Instituto de Bioética de la Universidad Francisco de Vitoria.

#### **Seminario de estudio «Las implicaciones bioéticas de los tratamientos para transición de género en personas menores de edad»** ([Ver enlace](#))

Tuvo lugar el 24 de noviembre a cargo del profesor José López Guzmán de la UNAV.



Ilustración 9. [Seminario](#) «Las implicaciones bioéticas de los tratamientos para transición de género en personas menores de edad».  
(Fuente: Instituto de Bioética).

## ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

### **Publicación de los resultados del proyecto de investigación precompetitivo «Transhumanismo, Posthumanismo, Postfeminismo: análisis interdisciplinar, filosófico, bioético y jurídico» ([Ver enlace](#))**

Se publicaron el 23 de septiembre de 2021 en la revista [Cuadernos de Bioética](#), revista de referencia en el ámbito, con la colaboración del Vicerrectorado de Investigación de la UFV (que figura explícitamente al final de cada artículo).

### **Congreso Internacional de Razón Abierta sobre «Transhumanismo: homo sapiens o cyborg» ([Ver enlace](#))**

Tuvo lugar en junio de 2021 y Elena Postigo fue su directora.

### **Participación en un seminario internacional en la Academia Pontificia para la Vida, Roma**

El 30 de octubre de 2021 Elena Postigo participa como ponente en un seminario internacional a puerta cerrada en la Academia Pontificia para la Vida, Roma, con una

intervención sobre nuevas perspectivas para la teología moral y la bioética.

## DIVULGACIÓN DE BIOÉTICA EN MEDIOS

Artículos en medios sobre cuestiones de actualidad, colaboraciones de radio y TV:

- Entrevista a Elena Postigo en [«El Debate» sobre transhumanismo](#), 30 de octubre de 2021.
- Entrevista a Elena Postigo para [«Quinta Dimensión Digital»](#).
- Entrevista para los [cursos de verano de El Escorial](#), 3 de junio de 2021.
- Participación en el [curso de verano de la Universidad Complutense](#) de Madrid «El futuro transhumano de la Humanidad», 27 de julio de 2021.
- Entrevista para el [Congreso Razón Abierta](#), junio de 2021.
- Entrevista sobre transhumanismo: [«¿Hacia un nuevo superhombre? El desafío antropológico del transhumanismo»](#).
- Entrevista a Elena Postigo sobre transhumanismo para el [canal Documentos EWTN](#).



## 6.5. INSTITUTO DE DESARROLLO DIRECTIVO INTEGRAL (IDDI)

**Directora:** María Sánchez-Arjona Bonilla

El [Instituto de Desarrollo Directivo Integral \(IDDI\)](#) de la Universidad Francisco de Vitoria es un centro especializado en formación directiva y consultoría empresarial para la transformación de la persona, el equipo y la organización en su conjunto. Acompañamos a las empresas en la adaptación ágil a entornos complejos desde el Método IDDI, una práctica que incluye una nueva mirada: la mirada dialógica que permite a la organización generar encuentros y compaginar el binomio beneficio/persona.

El IDDI es el único instituto universitario especializado en la transformación de la organización centrada en la persona que, a través de un panel de expertos y de la inversión en investigación, ha podido generar a lo largo de estos años nuevos modelos de liderazgo, coaching, metodologías y herramientas.

Como parte de su actividad, el IDDI ha generado la cátedra de investigación Irene Vázquez, Empresa Centrada en la Persona, a través de la cual canaliza parte de su actividad investigadora para la creación de nuevas metodologías de cambio organizacional.

Los programas del IDDI se despliegan en dos formatos habituales: programas abiertos y programas *in-company*. En todos ellos se plasma parte de la esencia del IDDI, como Instituto que genera valor mediante la creación de nuevos programas, nuevos contenidos, y nuevas perspectivas.

### ACTIVIDADES IDDI 2021

En el año 2021 el IDDI se ha volcado en el diseño de la versión online de sus programas, adaptándose así a la situación generada por la pandemia y a la cada vez mayor demanda de formación online por parte del mercado.

#### Programas llevados a cabo en 2021, como realización práctica de esos nuevos contenidos y perspectivas

Programas abiertos:

- **PDL:** Programa de Despliegue de Liderazgo EN RED. 3ª y 4ª edición online.
- **TEAM ON:** programa para gestionar equipos en remoto.
- **CICLO FUNDAMENTAL**, de Coaching Dialógico, final de la 27ª edición, inicio de la 28ª edición.
- **CICLO FUNDAMENTAL** online. Se ha impartido la primera edición online del programa entre los meses de abril y octubre, una vez realizada una primera adaptación del programa al formato online.

Programas *in-company* (programas diseñados para las necesidades de la Compañía en cuestión):

- **AXA INTERNACIONAL:** programa *in company* «Working for projects remote in an agile way».
- **ACCENTURE:** programa «The Leadership Tour» para directivos, 6ª edición.
- **AVIZOR:** programa *in company* sobre Comunicación, Trabajo en Equipo y Gestión de Conflictos.
- **FREMAP:** Programa de Despliegue de Liderazgo para dos nuevos grupos de *managers*.

- **FUNDACIÓN TELEFÓNICA:** proceso de alineamiento estratégico y del Equipo Directivo de Fundación Telefónica.
- **LINEA DIRECTA:** programa «Líderes del Cambio» para grupo Darwin de mandos intermedios, buscando evolucionar de las actuales competencias de la compañía al nuevo modelo de competencias digitales.
- **MAHOU:** programa *in company* «Estrategia y Negocio».
- **PORSCHÉ:** programa *in company* para Comité de Dirección.
- **RED BULL:** Programa de Despliegue de Liderazgo para directivos y *managers*. Relead. Programa para el Comité de Dirección.
- **GRUPO SANTANDER: SKILLS DEVELOPMENT PROGRAM:** dirigido a mandos intermedios y empleados del Santander con el objetivo de desarrollar *skills* para cubrir las competencias críticas en la nueva estrategia de Santander.
- **SANTALUCÍA:** Conferencia Mario Alonso Puig.
- **PROCESOS DE COACHING EJECUTIVO:** a directivos de diferentes compañías, Accenture, Campofrío, Santalucía, Roche...

#### Talleres de trabajo para clientes y alumnos del IDDI

##### **Webclass «El desafío de movilizar cambios: claves de impacto que aporta el coaching dialógico»**

Dirigido a profesionales de empresas, este taller, impartido por Susana Alonso y Nadia Peeters, tuvo como objetivo explicar las claves más importantes que debemos conocer para conseguir movilizar cambios en nosotros mismos y en los demás y aprender a usar como herramienta la pregunta dialógica.





Ilustración 10. Webclass «El desafío de movilizar cambios: claves de impacto que aporta el coaching dialógico». (Fuente: IDDI).

### Encuentro «Claves personales para un nuevo liderazgo»

Primer encuentro del nuevo «Espacio Conversaciones» del IDDI que nace para acoger reflexiones y propuestas sobre el liderazgo desde distintas experiencias y perspectivas, desde el sentido común, desde el conocimiento profundo, desde la práctica del día a día y desde la reflexión como punto de partida para la acción. En este primer encuentro participaron Mario Alonso Puig y María de León, moderados por María Sánchez-Arjona, directora del IDDI, el eje central de la conversación fue la necesidad de impulsar el desarrollo del liderazgo humanista creativo como palanca de transformación y mejora en las organizaciones y en la sociedad.



Ilustración 11. Encuentro «Claves personales para un nuevo liderazgo». (Fuente: IDDI).

### Webclass «Competencias del coaching para el liderazgo creativo»

Taller dirigido a alumnos y profesionales de empresas colaboradoras del IDDI con el objetivo de acercar el va-



Ilustración 12. Webclass «Competencias del coaching para el liderazgo creativo». (Fuente: IDDI).

lor diferencial de nuestro modelo de coaching dialógico en el impulso de las dimensiones creativas del liderazgo transformador.

### Webclass «Nuevos instrumentos para navegar con mi equipo en múltiples contextos»

Desarrollada por Marita Abraham, speaker y coach internacional, experta en Desarrollo Directivo. A través de una metodología inusual e interactiva, se trabajaron las principales claves para actualizar nuestra forma de trabajar con equipos, en estos momentos en los que tenemos el reto de funcionar de forma fluida en modelos mixtos, evitando la disociación «presencial-virtual», que en nada ayuda a la productividad y motivación.



Ilustración 13. Webclass «Nuevos instrumentos para navegar con mi equipo en múltiples contextos». (Fuente: IDDI).

### Actividades colaborativas de comunicación y difusión de conocimiento

#### Webinar-taller «Claves de la gestión emocional positiva para encontrar nuevas oportunidades laborales»

Impartido por José Caraball, colaborador del IDDI, dirigido a profesionales senior con el objetivo de trabajar la disposición emocional que nos permita ver oportunidades y cómo lograrlo conectando con emociones positivas que nos den energía para movernos a la acción. Esta actividad es parte de la colaboración que el IDDI tiene con Generación Savia, una iniciativa de Fundación Endesa y Fundación más humano, que tiene como objetivo generar cambio a favor del talento senior en España y acercar a estos profesionales mayores de 50 en situación de desempleo, los recursos y actividades que les permitan el retorno al mercado laboral.



Ilustración 14. Webinar-taller «Claves de la gestión emocional positiva para encontrar nuevas oportunidades laborales». (Fuente: IDDI).

**Participación en el ciclo «Humanismo y Empresa»**

Organizado por el grado de Humanidades de la UFV a través del desarrollo del coloquio: Teletabajo y contacto humano, en el que participaron Mar Garre, directora de personas, comunicación y sostenibilidad de línea directa, y Jorge Conde, humanista de la UFV y actual jefe del servicio de archivo de la UFV.



Ilustración 15. Participación en el ciclo «Humanismo y Empresa».  
(Fuente: IDDI).

**Participación del IDDI como sponsor en el CORPORATE LEARNING DAY 21 (Ver enlace)**

A través de la organización de la mesa LEARNING AGILITY, en la que participaron Alfredo Jacobo, *Head of Learning and Talent* de ING, y Natalia Grijalba, *Head of Learning de EY*, moderados por María Sánchez-Arjona, directora del IDDI.

**Otras actividades del IDDI****Ceremonia de clausura y entrega de diplomas de distintos programas de coaching ejecutivo y de equipos del IDDI (Ver enlace)**

Más de 40 profesionales y *managers* de diferentes empresas han recogido su acreditación en un acto especialmente emotivo por ser el primero que se ha podido realizar presencialmente después de la pandemia. Con este acto, seguimos estrechando lazos e incrementando la comunidad de más de 500 *coaches* dialógicos que encuentran en nuestros programas la oportunidad de crecer como personas y profesionales.

**Publicación en Equipos & Talento sobre la propuesta de valor del Instituto de Desarrollo Directivo Integral (IDDI) (Ver enlace)**

## 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 interdisciplinarios 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 14 grupos de investigación distribuidos en las tres áreas de investigación prioritarias: Terapias Avanzadas, Neurociencias y Biotecnología. Hay 63 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 cuales aproximadamente el 50 % tienen acreditada su experiencia investigadora por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación de la Investigación (CNEAI).

También están adscritos al Instituto diversas figuras relacionadas con la investigación como investigadores posdoctorales (una de ellas financiada por un contrato Margarita Salas), colaboradores de investigación contratados, estudiantes predoctorales con diversas financiaciones (Beca Anual de Formación de Personal Investigador UFV y Beca de las Fundaciones Lejeune y Álvaro Entrecanales) y estudiantes del Máster Universitario en Terapias Avanzadas e Innovación Biotecnológica. El Instituto también cuenta con una persona que ocupa el puesto de *Lab Manager* y colabora en investigación con el grupo de Tumores cerebrales desde el año 2020.

A lo largo del curso académico 2021-2022, diversos alumnos de los grados en Biotecnología, Farmacia y el Doble grado en Biotecnología y Farmacia, han realizado su Trabajo de Fin de Grado en los laboratorios del Instituto, vinculados a los proyectos de investigación que desarrollan los grupos que los han acogido. Asimismo, y dentro del Programa SURF (*Summer Undergraduate Research Fellowship*), 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 disfrutaron 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<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>, 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 microscopía avanzada:** espacio singular donde se ha instalado un microscopio multifotón.
- **Animalario:** espacio de 55,89 m<sup>2</sup> preparado para albergar hasta 2000 ratones. El espacio está dividido en vestuario o zona de entrada, autoclave, laboratorio animalario, estabulario y cuarentena.
- **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

Los grupos de Investigación del IIB-UFV han difundido los resultados de sus investigaciones mediante cerca de 20 artículos científicos publicados en revistas internacio-



nales indexadas de alto índice de impacto, más del 60 % de ellos pertenecientes al primer cuartil (Q1) dentro de sus áreas de especialización.

Además, los investigadores han asistido a numerosos congresos científicos especializados en los que se han realizado ponencias y se han presentado comunicaciones de los resultados de investigación, destacando entre todas estas contribuciones un Premio a la mejor Comunicación Oral en la categoría predoctoral en la XXI Reunión Nacional sobre investigación en Cannabinoides.



Ilustración 16. Defensa Tesis Doctoral IIB-UFV.  
(Fuente: Instituto de Investigaciones Biosanitarias).

Durante el curso académico 2021-2022 se han desarrollado en el Instituto más de 20 proyectos de investigación, 6 de ellos con financiación procedente de convocatorias públicas competitivas (4 del Ministerio de Economía y Competitividad, 1 del Instituto de Salud Carlos III, 1 del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar), 6 financiados por entidades privadas (GW-Pharmaceuticals, MEDICANE, Laboratorios BIAL, Mostos Españoles S. A., ASEICA y Cátedra UFV-Merck) y más de 10 con financiación de la Universidad Francisco de Vitoria a través de la convocatoria anual de ayudas propias a proyectos de investigación pre-competitivos.

Además, dos estudiantes predoctorales han presentado su tesis doctoral, otro estudiante tiene prevista su lectura próximamente (julio 2022) y otras dos se encuentran pendientes de depósito para su próxima lectura.

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

En cuanto a las actividades formativas, se ha realizado el Ciclo Horizontes de Razón Abierta en colaboración con el Instituto John Henry Newman, el Ciclo de Seminarios de Investigación impartido por los investigadores del Instituto dirigido a estudiantes de doctorado, el Ciclo de seminarios denominado «*Graduate Student Progress Report*» impartido por los estudiantes de doctorado y Máster que realizan su investigación en el Instituto.

## 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.

Las actividades del Instituto son las aprobadas por su Junta de Gobierno al comienzo de cada año y comprenden estas actividades:

- 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, etcétera.
- 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.

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### **El origen del hombre, estado actual de la investigación científica e implicaciones metacientíficas**

Investigadores: Ángel Sánchez-Palencia Martí (IP), Rafael Jordana Buttica. Presupuesto: 2000 €. Duración: anual.

#### **Órdenes militares y estado providencia en la España del siglo XVII.**

Investigadores: Clemente López (IP), Francisco José Bueno Pimenta, José Ignacio Ruiz Rodríguez. Presupuesto: 1000 €. Duración: anual.

#### **Evaluación de las competencias transversales en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.**

Investigadores: Menchu de la Calle (IP), Teresa de Dios Alija (IP), Consuelo Valbuena, José Manuel García Ramos y Natalia Concepción Reig Alexandre. Presupuesto: 3200 €. Duración: bianual.

#### **Las ideas de la Escuela de Salamanca. Derecho y Economía.**

Investigadores: Cecilia Font (IP), José Luis Cendejas (IP), Rafael Alé, Zulema Calderón, Álvaro de la Torre. Presupuesto: 4000 €. Duración: bianual.



Ilustración 17. Infografía proyecto «Las ideas de la Escuela Salamanca». (Fuente: OTRI).

#### **Sostenibilidad energética, distribución de la riqueza y adaptación al cambio climático.**

Investigadores: Miguel Ángel Martín Valmayor (IP), Beatriz Duarte, Luis Gil Alaña, Cristina Hube. Presupuesto: 2000 €. Duración: anual.

#### **Sociedad, política y economía: proyecciones de la Escolástica española en el pensamiento británico y anglosajón.**

Vigencia (en prórroga) de este proyecto de investigación competitivo (MINECO; Ref.: FFI2017-84435-P). Programa Estatal de Fomento de la Investigación Cien-



tífica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, convocatoria 2017. Presupuesto concedido: 27 830 €. Periodo: enero de 2018-agosto de 2021. IP: José Luis Cendejas Bueno.

## ACTIVIDADES

### Asistencia a congresos

#### El impacto de la investigación en el aula.

De la Calle Maldonado, C., Reig Aleixandre, N., Obispo, B. Asistencia al I Congreso Internacional de Innovación en la Docencia e Investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas «El impacto de la investigación en el aula». Universidad de Jaén. 24 y 25 de junio de 2021.

#### CUIICID 2021.

Velasco Guerrero, L. Participación como ponente en el Congreso «CUIICID 2021». Universidad Complutense de Madrid. 6-7 de octubre 2021.

#### Actualidad y proyección de la tradición escolástica: filosofía, justicia y economía.

Velasco Guerrero, L. Participación como ponente en el Congreso Internacional: «Actualidad y proyección de la tradición escolástica: filosofía, justicia y economía». Universidad Francisco de Vitoria. 17- 18 de junio 2021.

#### Los Derechos del Niño en América Latina y el Caribe.

Velasco Guerrero, L. Participación como ponente en las jornadas «Los Derechos del Niño en América Latina y el Caribe». Universidad Francisco de Vitoria. 25 de mayo de 2021.

#### Ponencias y comunicaciones en congresos, seminarios, conferencias, jornadas, etc., de miembros del Instituto

#### Derecho natural y propiedad en Francisco de Vitoria, Suárez y Locke: una comparativa.

Ponencia: J. L. Cendejas (2021), en el Congreso «Actualidad y proyección de la tradición escolástica: filosofía, justicia y economía». Organización: proyecto FFI2017-84435-P (Universidad Francisco de Vitoria, 17-18/6/2021).

#### Derecho subjetivo y propiedad en Francisco de Vitoria, Suárez y Locke: una comparativa.

Ponencia: J. L. Cendejas (2021), en el «Encuentro Internacional sobre la Escuela de Salamanca, Instituto de Pensamiento Iberoamericano». U. Pontificia de Salamanca (Salamanca, 23-25/6/2021).

#### Las Órdenes Militares al servicio de la Monarquía Hispánica.

Ponencia: López González, Cl. IV Congreso Internacional Casa de Austria. «La configuración de la Monarquía Hispánica: estructura, dinámica y proyección». Organizado por la Cátedra Casa de Austria (Instituto CEU de Estudios Históricos. Valladolid, 21-23 de septiembre de 2021.

#### Curso Sistemático de Filosofía del Hombre (Fundación Universitaria Española).

Ángel Sánchez-Palencia Martí: «Los datos del origen: la vida, la evolución y el desarrollo del ser humano» (3 de febrero de 2021).

#### Ciclo de formación antropológica para profesores e investigadores: Curso de Antropología Teológica.

- Parte I: «Teología fundamental. La pretensión de conocimiento de la Iglesia» (Cat. Dr. D. Luis Gahona Fraga, Instituto Teológico San Ildefonso de Toledo).
- Parte II: «Antropología Teológica» (Cat. Dr. D. Eduardo Vadillo Romero, Instituto teológico San Ildefonso de Toledo).

Tuvo lugar en la Universidad Francisco de Vitoria con una duración de 72 horas (certificado de asistencia). Fue interrumpido el día 10 de marzo de 2020 (se impartieron 14 horas/72 horas) a causa del cierre de la actividad docente presencial en marzo de 2020. Por ello, se incluyó en el Proyecto IIES 2021 y se celebró en el año 2021.

Las líneas de trabajo con el Dr. Rafael Rubio de Urquía fueron las siguientes:

- Con el IDDI de la UFV (Susana Alonso): Seminarios de formación en economía para la empresa centrada en la persona
- Con Formación Humanística (Dr. Ángel Sánchez Palencia): «Antropología y su fundamentación en el ámbito interdisciplinar».

## PUBLICACIONES

#### Competencias genéricas en la universidad. Evaluación de un programa formativo ([Ver enlace](#))

Crespí, P. y García-Ramos, J. M. (2021). Educación XX1, 24(1), 297-327.

#### Responsabilidad social del estudiante universitario: estudio sobre el efecto del sexo y de la realización de voluntariado.

De la Calle Maldonado, C. (2021). Capítulo de libro incluido en la publicación: *Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y de la Educación*, con ISBN reservado 978-84-1377-590-6.

#### Justice and just price in Francisco de Vitoria's commentary to Summa Theologica II-II q77.

Cendejas, J. L. (2021). *The Journal of Philosophical Economics*, vol. 14, n. 1-2, pp. 1-32.

#### La escolástica tardía en el marco de la Casa de Austria.

Cendejas, J. L. y Gómez Rivas, L. (2021). En E. Callado (ed.), *El advenimiento de la Casa de Austria a los reinos hispánicos*, Dykinson, 2021, pp. 19-46.

#### «Prólogo» al libro *La Escuela de Salamanca, Hugo Grocio y el liberalismo económico en Gran Bretaña*, de L. Gómez Rivas.

Cendejas, J. L. (2021)., Editorial UFV, pp. 9-17.

#### Las raíces cristianas de Europa.

López González, C. I. (2021). En *El sentido cristiano de la Historia*. IV Centenario de la muerte del Caballero de

Gracia. Madrid, Asociación Eucarística del Caballero de Gracia. 2021, pp. 45-56.

**Persona: afirmaciones jurisprudenciales en torno a un tópico constitucionalizado.**

Velasco Guerrero, L. (2021). Publicación del artículo en la *Revista Internacional de Filosofía teórica y práctica*. ISBN: 2745-0333, pp. 69:98, vol. 1, nº 1.

**The Origin of Man in the Light of Three Fields of Knowledge: Science, Philosophy and Theology.**

Sánchez-Palencia Martí, A. y Jordana Buttica, R. (2021). *Scripta Theologica*, vol. 53, 2001, 9-45.

**La naturaleza humana en la tradición aristotélico-tomista: una breve exposición.**

Sánchez-Palencia Martí, A. (2021). *Cuadernos de Bioética*, 32 (105), 237-247.

**De la cosmología a la antropología (y vuelta): Aristóteles, Acerca del alma.**

Sánchez-Palencia Martí, A. (2021). En Rodríguez Valls, F. y Padial, J. (eds.), *Ciencia y Filosofía. Estudios en homenaje a Juan Arana*, vol. I, Estudios Thémata, Sevilla, 2001, 825-832.

**Belleza e identidad de la persona humana.**

Sánchez-Palencia Martí, A. (2021). En Barraca Mairal, J., García Gómez, A. y Zárate Cuello, A. (eds.), *Bioestética: reflexiones en torno a la fundamentación*, Editorial Neogranadina, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, 2021, 175-215.

**La Escuela de Salamanca, Hugo Grocio y el liberalismo económico en Gran Bretaña de León Gómez Rivas ([Ver enlace](#))**

Publicación de este libro en la Colección IIES de la Editorial Universidad Francisco de Vitoria.

**On living beings: biological and philosophical aspects.**

Artículo científico 2021: Jordana Buttica, R. y Sánchez-Palencia Martí, A. Universidad de Comillas de Madrid.



## 6.8. INSTITUTO DE POLÍTICA INTERNACIONAL

**Director:** Ignacio Cosidó Gutiérrez

El [Instituto de Política Internacional](#) fue creado en septiembre de 2014 con el objetivo de dotar a la universidad de una plataforma desde la que desarrollar investigaciones en el ámbito de las Relaciones Internacionales. El Instituto se organiza en unidades de actividad en torno a un tema específico. Centros, cátedras y observatorios reúnen a investigadores de distintas disciplinas para trabajar en temas relacionados con la política internacional.

### CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA DEMOCRACIA

#### **Seminario «The Crowd in the History of Political Thought, A Symposium on Populism»**

Durante el año 2021, el Centro de Estudios de la Democracia organizó este seminario sobre populismo, dirigido por Guillermo Graiño.

### CENTRO DE SEGURIDAD INTERNACIONAL

#### **Área de Seguridad en el Sahel y en el Magreb**

#### **Ocho años de operaciones internacionales en el Sahel (Ver enlace)**

En esta jornada sobre la política exterior europea en el Sahel, que tuvo lugar el 10 de septiembre, se analizó el impacto de las operaciones internacionales en la región, iniciadas hace más de ocho años, tras la revolución Tuareg y el golpe de Estado de 2012. El evento reunió a ponentes africanos y europeos, expertos en los desafíos de esta región en constante cambio. En las diferentes sesiones se analizó cómo las potencias internacionales están progresivamente modificando su estrategia sobre el terreno, tal y como demuestran la reducción del G5 Sahel, el fin de la Operación Barkhane, como la conocemos, o las propuestas de evolución de las misiones y estrategias de la Unión Europea para adaptarse mejor al escenario estratégico actual. Tras ocho años de inestabilidad política y social, de conflicto intercomunitario y de lucha contra el yihadismo y el crimen organizado, el objetivo fue repensar la estrategia internacional.



Ilustración 18. Jornada «Ocho años de operaciones internacionales en el Sahel».

(Fuente: Instituto de Política Internacional).

#### **Foro de diálogo Sahel-Europa (Ver enlace)**

Los pasados días 15, 22 y 24 de marzo tuvo lugar el primer Foro de Diálogo Sahel Europa, organizado por el Centro de Seguridad Internacional del Instituto de Política Internacional de la Universidad Francisco de Vitoria. En este espacio de diálogo entre ponentes del Sahel, del Magreb y de Europa se analizaron los riesgos y retos compartidos en materia de seguridad, proponiendo soluciones a nuestros desafíos comunes. Compuesto por seis conferencias en tres jornadas, al Foro de Diálogo se inscribieron más de 320 personas originarias de 20 países distintos, con traducción simultánea en francés y en español y con una media de 120 asistentes por conferencia. Los temas tratados en las ponencias se salieron del esquema clásico de seguridad tradicional (misiones militares, armamento), para profundizar en las causas de la inseguridad e inestabilidad de la región del Sahel.

Esta iniciativa ha sido posible gracias a la colaboración de los socios que han colaborado con la promoción y la organización del evento: el Instituto Español de Estudios Estratégicos, Casa África, *Synopia*, *le laboratoire des gouvernances*, OISCOT, Instituto de Seguridad y Cultura, Atalayar, entre dos orillas y Seguridad y Defensa. Esta iniciativa ha contado con una subvención del Ministerio de Defensa.

El equipo organizador de esta actividad está compuesto por Ignacio Cosidó, Beatriz de León Cobo, David Skuli y María Dolores Algora.

#### **Grupo de Expertos del Foro de Diálogo Sahel-Europa**

El Grupo de Expertos del Foro de Diálogo Sahel-Europa es una iniciativa del Centro de Seguridad Internacional de la Universidad Francisco de Vitoria, que se creó en junio de 2021 tras el éxito de la primera edición del Foro de Diálogo. Esta red de expertos tiene como objetivo promover el diálogo y la investigación conjunta entre el Sahel, el Magreb y Europa sobre las cuestiones de seguridad que afectan a las tres regiones. Los expertos analizan y estudian cuestiones de política y seguridad internacional que afectan a las tres regiones (seguridad, diplomacia, prioridades estratégicas, cambio climático, promoción de la democracia y los derechos humanos, etc.). En el primer año, 25 expertos de países de las tres regiones se unieron a la red, publicando 9 análisis y *policy briefs*, y organizando 2 conferencias y 3 talleres sobre diversos temas, como la crisis en el centro de Mali, el nuevo orden internacional en el Sahel, las con-



secuencias de las sanciones de la CEDEAO y la estrategia renovada de la UE, entre otras cuestiones estratégicas. Este grupo de expertos se está convirtiendo en un centro de referencia español y europeo en materia de seguridad y estabilización en el Sahel siendo uno de sus objetivos promover a España y a Europa como actores clave en el diseño e implementación de políticas de estabilización en el Sahel, con la perspectiva transversal y cruzada de nuestros socios africanos.

### Publicaciones de la línea de investigación sobre el Magreb y el Sahel

- *Ocho años de operaciones internacionales en el Sahel: repensar la estrategia.* Beatriz de León Cobo, Irene Pujol Chica. Octubre 2021.
- *Centro de Mali: el acuerdo de Niono, de una esperanza de paz duradera a un resurgimiento del conflicto.* Boubacar Ba y Beatriz de León Cobo. Septiembre 2021.
- *La (casi) ejemplar descolonización española del Sahara.* Agustín Conde. Julio 2021.
- *Conclusiones del Foro: una estrategia europea para el Sahel.* Dr. Ignacio Cosidó y General Francisco José Dacoba. Julio 2021.
- *Cambio climático y su impacto en la seguridad del Sahel.* María Dolores Algara Weber, M. Abakar Mahamat Zougoulou y Oriol Puig Cepero. Julio 2021.
- *Radicalización yihadista y otros factores de desestabilización en el Sahel.* Beatriz de León Cobo, Mohamed El Moctar Ag Mohamedoum, Patricia Rodríguez González y Marta Summers Montero. Julio 2021.
- *El Sahel como centro de gravedad estratégico de África: retos para la seguridad.* Foro de Diálogo Sahel Europa. Pedro Sánchez Herráez, Emmanuel Dupuy y embajador José Hornero. Julio 2021.
- *Europa-Magreb-Sahel.* Embajador Julio Herráez España, Javier Albaladejo y Nizar Derdabi. Julio 2021.
- *España y Marruecos: desequilibrio geopolítico.* Enrique Fojón. Junio 2021.
- *El factor demográfico. Implicaciones para la seguridad en África y Europa.* Boubacar Haidara y David Skuli. Junio 2021.
- *Terrorismo yihadista en el suroeste de Níger, ¿una estrategia coordinada?* Marta Summers. Abril 2021.

### Área de Seguridad y Defensa Común de la Unión Europea

#### Jornada «Seguridad en la Unión Europea: radicalización, terrorismo, inmigración, criminalidad» (Ver enlace)

Celebrado el día 2 de diciembre de 18 a 20.30 h (CET) en el Salón de Grados de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid). Se organizó una mesa redonda moderada, parecido a un taller participativo, dando la prioridad a los analistas-ponentes, pero permitiendo un amplio intercambio e interacción con el público. El tema tratado fueron los principales desafíos que afectan a la seguridad a la Unión Europea, entendida en el sentido amplio del término, es decir, aquellos que pongan en riesgo la seguridad y el Estado de Derecho. Tras las intervenciones de los cuatro ponentes, se abrió el debate moderado a los asistentes de la conferencia, permitiendo intervenciones cortas y preguntas para uno de los ponentes. Estos intercambios permitieron la participación activa de los asistentes, que en un alto porcentaje serán estudiantes universitarios, a los que

se les dará la oportunidad de reflexionar sobre el futuro de la seguridad de Europa.

La infografía presenta los detalles de la jornada. En la parte superior, se muestran los logos de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) Madrid, el Instituto de Política Internacional (IPI) Madrid y la Comunidad de Madrid. El título principal es "SEGURIDAD EN LA UNIÓN EUROPEA: RADICALIZACIÓN, TERRORISMO, INMIGRACIÓN, CRIMINALIDAD". Se indica que la jornada se celebrará el 2 de diciembre de 2021, entre las 18:00 y las 20:15. El lugar es en línea (vía Vimeo) y presencial en Sala de Conferencias del Edificio IV de la Universidad Francisco de Vitoria. Se menciona la inscripción obligatoria (presencial) y se proporciona un enlace para más información. El programa incluye a Ignacio Cosidó como moderador y a cuatro ponentes: Javier Albaladejo, Beatriz de León Cobo, Oscar Elia y M<sup>a</sup> Angeles Muñoz. Se menciona la colaboración de la Comunidad de Madrid y Europe Direct.

Ilustración 19. Jornada «Seguridad en la Unión Europea: radicalización, terrorismo, inmigración, criminalidad». (Fuente: Instituto de Política Internacional).

### Conferencia «Conversación entre vecinos: España y Francia»

El 30 de junio de 2021 a las 18.30h tuvo lugar esta conferencia coorganizada con el think tank francés Synopia, que forma parte de su ciclo de conferencias «Conversaciones entre vecinos». En ella, Ignacio Cosidó, director del Centro de Seguridad Internacional y Javier Albaladejo, analista del mismo analizaron la situación sociopolítica en España después de un año y medio de pandemia y los retos de seguridad a los que se enfrenta nuestro país. También se trató la cooperación franco-española y la nueva presidencia de Francia francesa del Consejo de la Unión Europea. Esta conferencia se desarrolló en francés y en inglés.

### Trabajo de investigación sobre el futuro de la seguridad europea más allá del 2030

Durante los meses de febrero y marzo se publicaron cinco trabajos de investigación sobre el futuro de la seguridad europea. En esta serie de *papers* se analiza el nuevo entorno internacional al que se enfrenta la Unión Europea, los riesgos y amenazas que la acechan, el futuro de la relación trasatlántica, sus fortalezas y debilidades internas y externas, las capacidades necesarias para llegar a ser un actor estratégico y la agenda de seguridad europea más allá del 2030.

- *La Unión Europea en el mundo postcovid-19.* Andrés de Castro.
- *Amenazas emergentes: terrorismo, inmigración, desinformación.* Beatriz de León Cobo y David Skuli.
- *El dilema de Europa: entre la Autonomía Estratégica y el anclaje Atlántico.* Pedro Francisco Ramos Josa.



- *La vulnerabilidad europea: crisis interna y rivalidad estratégica*. M.<sup>a</sup> Ángeles Muñoz.
- *Atributos para ser un actor estratégico relevante. El caso de Europa*. Enrique Fojón.
- *La agenda de seguridad europea más allá del 2030*. Ignacio Cosidó.

### Otras Publicaciones sobre Área de Seguridad y Defensa Común de la Unión Europea

- *Gibraltar, una expresión de la estrategia global británica*. Ángel Liberal Fernández. Marzo 2021.
- *Gibraltar: polémica sobre su soberanía y los acuerdos tras el Brexit*. Beatriz de León Cobo. Enero 2021.

### Área de Seguridad en Oriente Medio y el Mediterráneo

#### Conferencia «Afganistán ¿y ahora qué?»

La conferencia fue organizada por el Centro de Seguridad Internacional de la Universidad Francisco de Vitoria el 27 de septiembre de 2021 a las 18 horas en formato híbrido. Los ponentes fueron:

- Alfonso Álvarez, jefe del contingente español de evacuación de Kabul.
- Andrés S. Serrano, exoficial de Naciones Unidas, analista del Centro de Seguridad Internacional.
- Thomas Bruneau, profesor emérito de Naval Postgraduate School.

Ilustración 20. Conferencia «Afganistán ¿y ahora qué?».  
(Fuente: Instituto de Política Internacional).

#### Conferencia «Oriente Medio 30 años después de la conferencia de Madrid» (Ver enlace)

Con motivo del aniversario de la Conferencia de Madrid, el pasado 23 de febrero el Centro de Seguridad Internacional (CSI) ha organizado una jornada para analizar la situación de Oriente Medio. El encuentro de 1991 fue una tentativa por parte de la comunidad internacio-

nal para comenzar un proceso de paz entre Israel y la Organización para la Liberación de Palestina, Siria, Líbano y Jordania. También estuvieron presentes Estados Unidos y la URSS.

La sesión ha contado con la participación de Arie M. Kacowicz, profesor del departamento de Relaciones Internacionales (Hebrew University of Jerusalem); Andrés Smith Serrano, de la Misión de Asistencia de Naciones Unidas para Iraq, y Andrés de Castro, profesor del departamento de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y analista del CSI. Moderó el encuentro Florentino Portero, director del Instituto de Política Internacional.

### Publicaciones de la línea de investigación sobre Seguridad en Oriente Medio y el Mediterráneo.

- *Nescentia neocat: Elecciones en Iraq (2021)*. Andrés de Castro. Octubre 2021.
- *Mare Aliorum: una estrategia europea para el Mediterráneo*. Ignacio Cosidó. Julio 2021.
- *Lo que está por venir*. Enrique Fojón. Septiembre 2021.
- *Un espejo lejano*. Enrique Fojón. Octubre 2021.
- *Operación "Guardián de las murallas"*. Enrique Fojón. Mayo 2021.

### Línea de investigación Defensa, Seguridad Nacional y Fuerzas Armadas en España

#### Proyecto de investigación sobre la prevención del terrorismo y la radicalización violenta en España

Este proyecto de investigación, financiado por la Fundación de Víctimas del Terrorismo con las ayudas del Ministerio de Interior, tiene como objetivo la investigación sobre la prevención del terrorismo y la radicalización violenta en España. Beatriz de León Cobo es la investigadora principal de este proyecto.

Esta investigación tendrá tres líneas principales de investigación:

- Examinar las causas de la radicalización violenta de los sujetos que cometerán actos terroristas.
- Detectar los indicadores de la temprana radicalización en diferentes colectivos (nacionalistas, de extrema derecha/izquierda, yihadistas).
- Diseñar fórmulas para la prevención y la detección de los sujetos radicalizados, adaptándose a cada uno de estos colectivos. En esta parte preventiva se pondrá un especial énfasis en la concienciación social, sobre todo en las generaciones más jóvenes de las consecuencias del terrorismo en España, haciendo hincapié en la memoria de las víctimas.

Los resultados de esta investigación serán:

- **Material divulgativo:** cuyos contenidos podrán ser adaptados para ser utilizados por asociaciones, centros educativos y religiosos y organismos locales de gobierno que trabajen con colectivos que potencialmente podrían radicalizarse, poniendo un énfasis en la adolescencia y juventud.
- **Congreso:** este manual divulgativo se presentará en un congreso con varias conferencias cuyo objetivo sea la concienciación social de la importancia de la prevención de la radicalización, dejando una de las

conferencias sobre las consecuencias del terrorismo y la radicalización en España.

### Radicalización violenta en España. Presentación de conclusiones (Ver enlace)

El 30 de noviembre de 2021 el Centro de Seguridad Internacional organizó una jornada de presentación de los resultados de la investigación sobre la prevención y detección de la radicalización violenta en España. La investigación, financiada por la Fundación de Víctimas del Terrorismo, recogió las experiencias de 25 profesionales en primera línea a través de entrevistas para diseñar indicadores que permitan detectar la radicalización temprana y, por otro lado, la comprensión de los factores que conducen a la radicalización para proponer estrategias de prevención adecuadas.

Publicaciones presentadas en el evento:

- *Dossier de investigación sobre la prevención y detección de la radicalización violenta en España* (Ver enlace). Beatriz de León Cobo y Victoria de Miguel Yubero.
- *Manual para la prevención y detección de la radicalización* (Ver enlace). Beatriz de León Cobo y Victoria de Miguel Yubero.

**Radicalización violenta en España. Presentación de conclusiones**  
30 DE NOVIEMBRE DE 2021  
16H00 - 20H15

**INFORMACIÓN**  
El Centro de Seguridad Internacional de la Universidad Francisco de Vitoria organiza una jornada de presentación de los resultados de la investigación sobre la prevención y detección de la radicalización violenta en España. La investigación, financiada por la Fundación de Víctimas del Terrorismo, recogió las experiencias de 25 profesionales de primera línea a través de entrevistas para diseñar indicadores que permitan detectar la radicalización temprana y por otro lado, la comprensión de los factores que conducen a la radicalización para proponer estrategias de prevención adecuadas. La conferencia tendrá lugar el día 30 de noviembre de 16:00 a 20:15 en la Universidad Francisco de Vitoria. Actividades Formativas Complementarias (UFVI) reconoce la actividad con 2,2 créditos ECTS.

**PROGRAMA 30 NOVIEMBRE**

**16H00 - 16H30**  
Inauguración del evento por el Decano de la UFV  
Presentación de conclusiones del trabajo de investigación y presentación del Manual Derivativo

**16H30 - 19H00. Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado**  
Modera: Ignacio Coidá  
Director del Centro de Seguridad Internacional de la UFV

**19H00 - 19H30. Profesionales en primera línea**  
Modera: Beatriz de León Cobo  
Doctoranda en sociología, investigadora del Centro de Seguridad Internacional de la UFV

**19H30 - 20H00. Víctimas del terrorismo**  
Modera: Ana Isabel Díaz Delgado  
Responsable Área Internacional de la Asociación Víctimas del Terrorismo

**Participación de:**  
Beatriz de León Cobo  
Victoria de Miguel Yubero  
Enrique Fojón  
Javier Pery Paredes  
David Skuli

Ilustración 21. Jornada «Radicalización violenta en España. Presentación de conclusión».  
(Fuente: Instituto de Política Internacional).

### Una estrategia exterior para España (Ver enlace)

El 28 de octubre y el 15 de noviembre el Centro de Seguridad Internacional y el Foro Libertas, Veritas et Lega-

litas organizaron las Jornadas de análisis de la política exterior española en la Universidad Francisco de Vitoria. En este ciclo de conferencias, representantes del mundo académico, de think-tanks y de medios de comunicación junto con expolíticos españoles, analizaron las prioridades de la política exterior española y su ejecución, así como sus retos y oportunidades en las diferentes regiones del mundo. La actividad fue subvencionada por el Ministerio de Asuntos Exteriores.

### Publicaciones de la línea de investigación sobre Defensa, Seguridad Nacional y Fuerzas Armadas en España

- *Geopolítica, Autonomía Estratégica, Defensa y las Fuerzas Armadas españolas* (Ver enlace). Fernando del Pozo. Diciembre 2021.
- *Una estrategia exterior para España (1)* (Ver enlace). Beatriz de León Cobo y Patricia Moreno. Diciembre 2021.
- *Una estrategia exterior para España (2)* (Ver enlace). Beatriz de León Cobo y Patricia Moreno. Diciembre 2021.
- *El Diseño Militar: un proceso innovador* (Ver enlace). Enrique Fojón. Mayo 2021
- *La Estrategia Marítima en la competición de Grandes Potencias* (Ver enlace). Javier Pery Paredes. Febrero 2021.
- *La génesis del proceso de radicalización, el Islam radical y los programas implementados para limitar sus efectos* (Ver enlace). David Skuli. Febrero 2021.

### Línea de investigación futuro de la OTAN y relación con Estados Unidos

#### Conference «War in peace time? The NATO debate on the transformation of conflicts and the strategic competition»

Esta conferencia internacional está coorganizada por el Centro de Seguridad Internacional, la Asociación Atlántica Española y el Instituto Resilient Futures del Reino Unido. El objetivo es analizar el nuevo entorno estratégico y sus implicaciones para las Fuerzas Armadas y las doctrinas de empleo de la fuerza de los países de la OTAN.

### Publicaciones de la línea de investigación

- *The empire strikes back. El viaje de Biden a Europa*. Enrique Fojón. Junio 2021.
- *¿Por qué no nos quieren en Washington?* Román Ortiz. Noviembre 2021.
- *¿Por qué los otros no quieren librar nuestras guerras?* Román D. Ortiz. Agosto 2021.
- *Las relaciones España-Estados Unidos en la era Biden-Harris*. Pedro Francisco Ramos Josa. Abril 2021.
- *El Potomac no es el Rubicón*. Pedro Francisco Ramos Josa. Enero 2021.

### CENTRO ISAAC ABRAVANEL

Publicación de Enrique Cantera Montenegro: *La Sefarad medieval en la historiografía española del último siglo*. Análisis 12 /2021.





## 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 metodologías e investigaciones de razón abierta.

### 5ª EDICIÓN DE LOS PREMIOS RAZÓN ABIERTA

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

Se premian, por tanto, trabajos universitarios transdisciplinarios 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.



Ilustración 22. Premios Razón Abierta.  
(Fuente: [Página web Razón Abierta](#)).

En la 5ª Edición 2020-2021 los ganadores en la categoría de investigación fueron:

- **Carter Snead** (University of Notre Dame/De Nicola Center for Ethics and Culture).  
*What It Means to be Human: The Case for the Body in Public Bioethics.*
- **Jeffrey Bishop** (Saint Louis University/Albert Gnaegi Center for Health Care Ethics), **Andrew Michel** (Vanderbilt University School of Medicine) y **Therese Lysaught** (Loyola University Chicago).  
*Biopolitics After Neuroscience: Morality and the Economy of Virtue.*
- **Michael Dominic Taylor** (Edith Stein Philosophy Institute / International Laudato Si' Institute).  
*The Foundations of Nature: Metaphysics of Gift for an Integral Ecological Ethic.*
- **Mención especial a Christopher Kaczor** (Loyola Marymount University).  
*The Gospel of Happiness: How Secular Psychology Points to the Wisdom of Christian Practice.*



Ilustración 23. Premios 4ª y 5ª Edición Premios Razón Abierta.  
(Fuente: [Instituto Razón Abierta](#)).

### CONGRESO RAZÓN ABIERTA

El [Congreso Razón Abierta](#) se celebra anualmente, coincidiendo con la entrega de premios Razón Abierta. Pre-

tende ser un foro de encuentro de investigadores y docentes de todo el mundo que, desde sus ciencias particulares, se pregunten por la realidad que les interpela, teniendo en cuenta la antropología, la epistemología, la ética y el sentido que subyace a aquello que estudian.

La [pasada edición](#) tuvo lugar los días 17 y 18 de junio de 2021 en la Universidad Francisco de Vitoria (formato híbrido: online y presencial con aforo limitado), bajo el título **«Transhumanismo: ¿homo sapiens o cyborg?»**.



Ilustración 24. Congreso Razón Abierta 2021 «Transhumanismo: ¿homo sapiens o cyborg?».  
(Fuente: [Página web Razón Abierta](#)).

Se presentaron un total de 46 comunicaciones repartidas en 9 mesas de distintas temáticas: Ingeniería y transhumanismo; Teología, Filosofía y Política; Transhumanismo y autores; Ciencias de la salud y Bioética; Transhumanismo, límites y muerte; Transhumanismo y Filosofía (I y II); Derecho, economía y ADE; y Comunicación, Educación y Bellas Artes. Asistieron un total de 264 participantes.

## 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.

## RED INTERNACIONAL RAZÓN ABIERTA

La [Red Internacional Razón Abierta](#) es un espacio de encuentro que pretende:

- Posibilitar el contacto entre profesores e investigadores, facilitando la interacción y la detección de oportunidades de colaboración.
- Generar debate y discusión de alto nivel académico sobre las preguntas fundamentales —antropológica, epistemológica, ética y de sentido— aplicadas a las ciencias particulares.
- Organizar seminarios sectoriales de investigación y de innovación.

Forman parte de la red los miembros de las comunidades de repensamiento UFV, los profesores e investigadores que hayan enviado trabajos a los premios o al Depósito Digital Razón Abierta.

## 6.10. INSTITUTO ROBERT SCHUMAN DE ESTUDIOS EUROPEOS

**Director:** Clemente López González

El [Instituto Robert Schuman de Estudios Europeos \(IRSEE\)](#) de la Universidad Francisco de Vitoria se crea con el objetivo de contribuir a un mejor conocimiento de la Unión Europea y sus procesos de integración y ampliación desde un enfoque multidisciplinar.

Algunas de sus funciones son:

- Ofrecer actividades académicas y culturales en torno a la actualidad europea.
- Realizar publicaciones periódicas y monográficos para la difusión del debate social sobre el futuro de la Unión Europea.
- Ofrecer a otras universidades e instituciones iberoamericanas un servicio permanente de información, consulta y documentación sobre temas europeos a través de la red de información REDECA.

### ACTIVIDADES

A lo largo del año 2021, la actividad del IRSEE se ha incorporado en el Centro para el Bien Común Global, y su actividad se ha centrado en dos seminarios:

**Seminario: «Los Derechos del niño en América Latina y el Caribe. El Derecho a un Medioambiente Adecuado y Saludable», financiado por el MAEC.**

Fecha y lugar del seminario: 25 y 26 de marzo de 2021. Campus de la UFV.

Con la financiación del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, el Instituto Robert Schuman de Estudios Europeos de la UFV, presentó esta acción que, desde analizar desde una perspectiva transversal y multidisciplinar, abordó las prioridades, preocupaciones e ideas presentes en la promoción y protección de los derechos del niño a un medio ambiente adecuado y saludable que garantice el derecho de los niños un entorno limpio, saludable y sostenible.

Durante dos días, con cinco mesas redondas, se trataron aspectos esenciales para los Derechos de los Niños en América Latina a un medio ambiente adecuado y saludable:

1. Evolución de la defensa de los derechos del niño en el derecho internacional.
2. Los Sistemas de Salud en Latinoamérica y Caribe.
3. El papel de las OOH en los derechos de la infancia y la sostenibilidad.
4. Hacia una educación social de concienciación y sostenible.
5. Las relaciones de España con América Latina y Caribe.

**Seminario: «La transformación de las Fuerzas Armadas y su proyección en el siglo XXI; el papel de las Fuerzas Armadas en operaciones especiales».**

Fecha y lugar del seminario: septiembre de 2021. Campus de la UFV. Financiado por el MDE.

Admitido en la convocatoria del Ministerio de Defensa para el año 2021 de actividades promotoras de la cultura de defensa en el ámbito universitario, el Instituto Robert Schuman de Estudios Europeos de la UFV presenta esta acción, con el objetivo de acercar y contribuir a la difusión de la cultura de defensa desde el papel de las Fuerzas Armadas españolas en las operaciones especiales tanto a nivel nacional, garantizando el bienestar y la seguridad de los españoles, como a nivel internacional, en colaboración con otros países y organizaciones internacionales, actuando en proyectos de pacificación y solidaridad en aquellos países necesitados y salvaguardando los intereses de España en el extranjero. Como objetivos específicos:

1. La consideración de la defensa como elemento esencial del Estado para garantizar la seguridad y el bienestar de España y los españoles.
2. Dar a conocer la seguridad compartida con socios y aliados, y las misiones de las Fuerzas Armadas.

### PUBLICACIONES

Continuando con el nuevo formato de publicaciones de análisis breves implementado en 2019 (los *briefings*) con los que el Instituto Robert Schuman pretende informar sobre temas de actualidad y de interés y reflexión para sus lectores, en el año 2021 se ha publicado:

**«La política exterior de la Unión Europea en el Cáucaso: la diferente actuación de las organizaciones internacionales en el conflicto de Nagorno- Karabaj».**

Autor: José Antonio Perea Unceta.

El proceso con el que se liquida la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS) culminó simbólicamente con la arriada de la bandera roja del Gran Palacio del Kremlin el 25 de diciembre de 1991. No

se trató, sin embargo, solo de un cambio de régimen político; efectivamente, finalizaba una etapa histórica en el escenario internacional. La superación del régimen comunista soviético llevó aparejada también el desmembramiento de la URSS, y con este fenómeno el distanciamiento —y en ocasiones enfrentamiento— entre las nuevas unidades estatales. Algunos de estos países nacen ya enfrentados con sus vecinos, otros tardarán algún tiempo más en confrontar con los intereses moscovitas, como Ucrania o Azerbaiyán. En este contexto se desarrolla desde 1988 un conflicto entre el Gobierno de la República de Azerbaiyán, por un lado, y por otro la población armenia del territorio de su titularidad soberana denominado Nagorno-Karabaj y el Gobierno de la República de Armenia. Este conflicto supone un test importante para analizar diferentes problemáticas propias del derecho internacional, como la creación de Estados mediante secesión.

## MÁS INFORMACIÓN

### *Estancias y conferencias*

#### ***Estancia de investigación de la profesora Ana González, directora del Instituto Robert Schuman, en la Universidad Católica de Lovaina (KU Leuven)***

En el marco del proyecto RESHUFFLE, Reshuffling our Understanding of Fundamental Rights Law in Europe. Este proyecto ha recibido financiación del Consejo Europeo de Investigación (ERC) en el marco del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea (proyecto n.º 851621).

#### ***EU BORDER MANAGEMENT IN THE LIGHT OF THE NEW PACT ON MIGRATION AND ASYLUM AND THE EUGS. PERSPECTIVES AND PARADIGMS***

Conferencia de la profesora Ana González, directora del Instituto Robert Schuman. 7 de julio de 2021, *Institute for European Law | KU Leuven, Faculty of Law, KU Leuven.*



## 6.11. UNIDAD DE CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN EN SALUD (UCIS)

**Director:** Francisco Campos Lucas

La [Unidad de Consultoría e Investigación en Salud \(UCIS\)](#) nace en el año 2015 con el objetivo de reforzar y apoyar a la Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria en su actividad científica y colaboradora con otras entidades.

El departamento promueve, como una seña de identidad de nuestra Universidad, el desarrollo de actividades que finalicen en la generación de nuevo conocimiento científico relevante para las personas. Por ello, facilitamos el desarrollo de proyectos de investigación que contribuyan a disponer de una medicina centrada en las personas en la que se tengan en cuenta las opiniones, creencias y valores de los pacientes, y su relación con los clínicos, repercutiendo de esta manera a una mejora de la calidad asistencial prestada en los servicios sanitarios de nuestro país. En definitiva, una investigación desarrollada bajo el prisma de la persona como centro y con la vista puesta en la práctica clínica.

### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Durante el año 2021, continuamos trabajando en las siguientes fases de los proyectos que ya se encontraban en desarrollo, y además iniciamos el trabajo de campo de los siguientes estudios:

- PRO-ECO *Spain*: estudio sobre los resultados notificados por los pacientes para mejorar el tratamiento del cáncer. Notificación electrónica de los síntomas por parte de los pacientes externos durante el tratamiento del cáncer: un ensayo aleatorizado y controlado a nivel nacional en España.
- Detección y diagnóstico precoz de la fibrilación auricular no valvular.
- Estudio BRIV-Add. Efectividad y seguridad de *brivaracetam add-on* en pacientes con epilepsia focal mal controlada con otros FAE en monoterapia, en condiciones de práctica habitual.

Y se desarrollaron otro tipo de proyectos en los que la fase de investigación y exploración resulta esencial para alcanzar los objetivos, como son:

- Criterios de calidad asistencial en cáncer de cabeza y cuello.
- Situación actual del uso de agonistas dopaminérgicos en la enfermedad de Parkinson. Consenso experto.
- Consenso académico sobre la asignatura de Inmunología en el grado de Medicina.
- Convocatoria de premios al talento novel en Inmunología.



Ilustración 25. Acto de entrega II Convocatoria de Premios al Talento novel.

(Fuente: Unidad de Consultoría e Investigación en Salud).

Dña. Daniela Carolina Cerezo-Wallis, mejor publicación en la categoría de Inmunología básica por el trabajo *Midkine rewires the melanoma microenvironment toward a tolerogenic and immune-resistant state*, publicado en la revista *Nature Medicine*.



Ilustración 26. Acto de entrega II Convocatoria de Premios al Talento novel.

(Fuente: Unidad de Consultoría e Investigación en Salud).

D. Valentín Ortiz-Maldonado Gibson, mejor publicación en la categoría de Inmunología clínica por el trabajo *CART19-BE-01: A Multicenter Trial of ARI-0001 Cell Therapy in Patients with CD19+ Relapsed/Refractory Malignancies*, publicado en *Molecular Therapy*.

Se establecieron nuevos acuerdos de colaboración para el desarrollo de los siguientes proyectos:

- Embarazo y maternidad: necesidades y preocupaciones de las mujeres en edad fértil con psoriasis y artritis psoriásica.
- Percepción de la mujer con psoriasis en la planificación familiar (colaboración en los trabajos de difusión).
- Efectividad y seguridad de *certolizumab pegol* en pacientes con *hidrodenitis* supurativa en condiciones de práctica clínica habitual.

### **CÁTEDRAS**

Por otro lado, a los convenios de colaboración ya existentes, se les suma la creación de dos nuevas cátedras en las que aunamos recursos y esfuerzos con entidades



externas para el desarrollo de actividades de investigación, formación y divulgación para el área de la Oncología y para el área de Dolor. Nos gustaría destacar también que todas las actividades que se desarrollan dentro de estos acuerdos no se dirigen únicamente a los profesionales sanitarios, sino que siempre se tiene en cuenta su orientación hacia el propio paciente, reconociéndole como destinatario final de toda actividad científica, docente y asistencial del sistema sanitario. Las cátedras son las siguientes:

- Cátedra en Epilepsia y Trastornos del Movimiento UFV-UCB (2016).
- Cátedra de Inmunología UFV-Merck (2017).
- Cátedra UFV-FEA en Artroscopia y Cirugía Articular (2018).
- Aula UFV-Johnson&Johnson en Microcirugía y Cirugía Oftalmológica de la Universidad Francisco de Vitoria (2018).
- Cátedra en Inflamación y Salud Ósea UFV-UCB (2020).
- Cátedra UFV-Pfizer en medicina centrada en la persona y humanización asistencial (2020).
- Cátedra en Oncología centrada en la persona UFV-Fundación ECO (2021).
- Cátedra en Dolor UFV-Fundación Vithas (2021).



Ilustración 27. Acto inaugural Cátedra de Dolor UFV-Fundación Vithas. Madrid, 29 de septiembre de 2021  
(Fuente: Unidad de Consultoría e Investigación en Salud).

## PUBLICACIONES

Por último, como muestra de nuestro compromiso en la divulgación y difusión del conocimiento científico, en el año 2021 se publicaron 4 artículos científicos, tuvimos presencia en 6 congresos, tanto de ámbito nacional como internacional, e incorporamos 1 monografía de resultados con repercusión clínica y social. Además, se han presentado 10 comunicaciones a congresos científicos especializados nacionales e internacionales.

### **Patient Perspective on the Management of Cancer Pain in Spain (Ver enlace)**

García-Foncillas J, Antón-Torres A, Caballero-Martínez F, Campos FJ, Feyjoo M, de Liaño AG, Monge D, Camps C. *Patient Perspective on the Management of Cancer*

*Pain in Spain. J Patient Exp. 2020 Dec;7(6):1417-1424. First Published January 3, 2021.*

### **Measures to evaluate quality of care in renal cancer: results of a Delphi study in Spain (Ver enlace)**

Guillem Porta V, Camps C, Climent Durán MÁ, Gallardo E, González del Alba A, Lázaro-Quintela M, Méndez Vidal MJ, Pinto Marín Á, Puente J, Antón-Rodríguez C, Caballero-Martínez F, Campos-Lucas FJ, Lugo I, Rogado Á, Durán I. *Measures to evaluate quality of care in renal cancer: results of a Delphi study in Spain. Clin Transl Oncol. 2022 Mar;24(3):495-502. Epub 2021 Sep 5.*

### **Patient experience and self-perceived biopsychosocial burden of people living with multiple sclerosis: An epidemiological survey (BPS-MuScl study) in Spain (Ver enlace)**

Moral-Torres E, Fernández-Fernández Ó, Caballero-Martínez F, Carrascal-Rueda P, Monge-Martín D, Campos-Lucas FJ. *Patient experience and self-perceived biopsychosocial burden of people living with multiple sclerosis: An epidemiological survey (BPS-MuScl study) in Spain. Mult Scler Relat Disord. 2021 Nov; 56:103186. Epub 2021 Aug 2.*

### **The evolution of multiple sclerosis in Spain over the last decade from the patient's perspective (Ver enlace)**

Francisco J. Campos-Lucas, Óscar Fernández-Fernández, Diana Monge-Martín, Ester Moral-Torres, Pedro Carrascal-Rueda, Fernando Caballero-Martínez. *The evolution of multiple sclerosis in Spain over the last decade from the patient's perspective, Multiple Sclerosis and Related Disorders, Volume 57, 2022, 103355, ISSN 2211-0348.*

### **Comunicaciones en congresos**

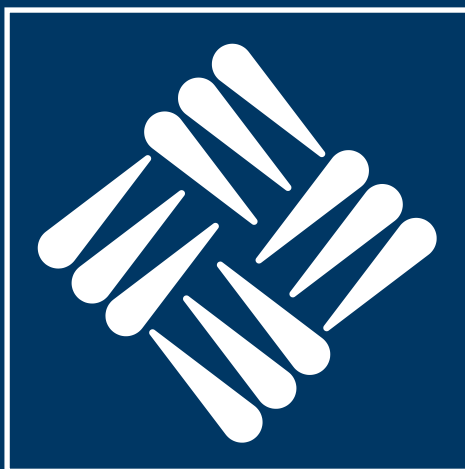
- 2021 ASCO Quality Care Symposium.
- Virtual ISPOR 2021.
- Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).
- Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA).
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
- Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV).

### **Otras publicaciones**

#### **Informe de resultados: Estudio aprEMde. Aproximación Psicosocial a las personas con Esclerosis Múltiple para conocer sus necesidades y deseos en España.**

Autores: O. Fernández; E. Moral; P. Carrascal; F. Caballero; D. Monge; FJ Campos.  
ISBN edición impresa: 978-84-18746-44-4.  
ISBN edición digital: 978-84-18746-45-1.





## 7. CÁTEDRAS

- 7.1. CÁTEDRA DE INMIGRACIÓN
- 7.2. CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE LOS MERCADOS MUNICIPALES
- 7.3. CÁTEDRA GRUPO SANTANDER – RESPONSABILIDAD SOCIAL
- 7.4. CÁTEDRA IRENE VÁZQUEZ «EMPRESA CENTRADA EN LA PERSONA»
- 7.5. CÁTEDRA TELEFÓNICA-UFV: BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS

## 7.1. CÁTEDRA DE INMIGRACIÓN

**Director:** Miguel Osorio García de Oteyza

**Investigadora:** Irene Ortiz Gala

La [Cátedra de Inmigración](#) tiene por objetivo el estudio del fenómeno de la inmigración, desde la perspectiva de la integración social bidireccional entre población migrante y autóctona. Las líneas de investigación de la Cátedra están articuladas en dos ejes principales, pero siempre teniendo la integración como objetivo transversal:

- La nueva narrativa migratoria, aplicada a los discursos sobre la inmigración.
- La agricultura sostenible como motor laboral para la integración migrante y la repoblación rural.

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### **Construyendo una nueva narrativa migrante a golpe de tuit.**

Proyecto competitivo financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, con referencia FCT-19-15454. Ha impartido más de 20 talleres sobre movimientos migratorios en diversos grados de la Universidad Francisco de Vitoria. Finalizó el 30 de septiembre de 2021.

#### **Análisis de los discursos sobre migración en la Comunidad de Madrid. Construyendo una narrativa.**

Proyecto interno. El equipo de la Cátedra de Inmigración ha enviado un artículo científico a una revista sobre los datos extraídos de la campaña electoral a la Comunidad de Madrid en 2019 y 2021.

#### **Comparativa de proyectos exitosos de agricultura sostenible con intervención de población migrante en México y España.**

Proyecto interno. La Cátedra realizó un seminario en el que se presentaron los resultados del proyecto en

colaboración con las universidades de la red Anáhuac de México y la ONG Finca Brasil.

#### **Dinamización rural en zonas despobladas de Castilla y León mediante los ejes de agricultura sostenible y la inclusión social de nuevas familias.**

Durante 2021 se organizó la fase previa del proyecto para su implementación en un pueblo de la comarca del Barco de Ávila y, se diseñó el proyecto de investigación para un nuevo modelo de repoblación rural centrado en la persona. El proyecto ganó la convocatoria competitiva de la empresa Ferrovial obteniendo financiación para implementarlo y, también recibió un apoyo económico de CaixaBank.

### ACTIVIDADES

#### **Participación en MIND ON.**

La Cátedra de Inmigración de la Universidad Francisco de Vitoria durante 2021 (en formato presencial) estuvo presente en las actividades de MIND ON.

#### **Talleres de nuevas narrativas migratorias.**

Se han preparado más de 20 talleres en los diferentes grados de la UFV en la asignatura de Responsabilidad Social sobre la línea de nuevas narrativas migratorias (proyecto FECYT fct-19-15454) que fueron impartidos en 2021.

#### **Participación en la Noche Europea de los investigadores.**

Se participó en la Noche Europea de los investigadores con un taller sobre el proyecto de investigación de casos exitosos de agricultura sostenible España-México.

#### **Intervención en el programa «Herrera en la Onda» de la COPE.**

Miguel Osorio intervino en el programa matinal de la COPE «Herrera en la Onda» donde fue entrevistado en el mes de Enero.

#### **Participación en la Feria del Libro de Madrid.**

Se participó en la Feria del Libro de Madrid con el libro «Guía para una nueva narrativa migrante» que estaba disponible en el stand de la Editorial UFV.



Ilustración 28. Infografía proyecto «Habita Tierra». (Fuente: OTRI).

**Participación en el 15º Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA).**

Miguel Osorio presentó una comunicación científica en el 15º Congreso Nacional del Medio ambiente (CONAMA) 2020, que se celebró en 2021 por motivo de la pandemia.

---

**PUBLICACIONES**

**La construcción de la figura del inmigrante en el imaginario social. Un análisis de la narración de los movimientos migratorios en la prensa española.**

Osorio, M., Gala, I. (2021). Libro: «Muros de discriminación y exclusión en la construcción de identidades: la mirada de las ciencias sociales». Coord. por Almudena Cotán Fernández, José Carlos Ruiz Sánchez, 2021, ISBN 978-84-1377-564-7, págs. 918-936 Editorial Dykinson.

**Retos de paz y derechos humanos en la comunidad Wayúu en la Alta Guajira (Colombia)**

Osorio, M., Estupiñán, I., Fuentes-Lara, C. (2021). Revista de Paz y Conflictos, 13.2, pp. 25-51.

**Guía para una nueva narrativa migrante.**

Osorio, M., Gala, I. (2021). ISBN 978 8418746406, ISBN edición digital 978 8418746413. Editorial Universidad Francisco de Vitoria. Septiembre de 2021.

---

**MÁS INFORMACIÓN**

**Actividades de formación:**

- Participación de Miguel Osorio en el Máster Oficial de Acción Política de la UFV en su versión presencial, mediante la colaboración en la asignatura sobre Participación Ciudadana.
- Intervención del personal de la Cátedra en conferencias y colaboraciones en distintos foros y medios de comunicación.

## 7.2. CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE LOS MERCADOS MUNICIPALES

**Director:** José Luis Parada Rodríguez

La Cátedra fue proyectada en julio de 2021, configurada a lo largo del último trimestre del año y definitivamente formalizada en diciembre de 2021. Durante esos meses pudo desarrollarse el trabajo planificado correspondiente al primer año de los tres que ocupa el tiempo de actividad de la Cátedra.

### ACTIVIDADES

#### **Entregable I. Documento de Buenas Prácticas Circulares en Mercados Municipales.**

Diseño y desarrollo de un Documento de 33 buenas prácticas circulares en los mercados municipales: elaboración de un plan de acción sobre actuaciones circulares en los mercados, aportando información relevante sobre naturaleza de las acciones, agentes implicados, estimaciones de costes y tiempos de aplicación. Se presentan 33 fichas adaptadas a los mercados, a modo de buenas prácticas, cotejando y adaptando prácticas existentes en mercados y comercios, aportando soluciones concretas a los puestos comerciales de los mercados.

#### **Entregable II. Estudio Cualitativo Para La Creación De Una Base Actualizada Sobre La Circularidad De Los Mercados Municipales.**

Entrevistas en profundidad a los 45 gerentes de los mercados municipales con el objetivo de establecer el statu quo de cada mercado respecto a sus necesidades circulares: recopilación de las actividades realizadas, planes estratégicos, intervenciones pendientes, grado de concienciación entre los comerciantes. El resultado consiste en:

- a) Informe de cada uno de los Mercados, donde se recogen los aspectos específicos y particulares de cada mercado. Serán 45 informes específicos.
- b) Informes transversales por aéreas temáticas o segmentos de interés.
- c) Informe Global con las conclusiones estratégicas generales, derivadas del análisis del conjunto de los 45 Mercados (a posteriori de la entrega de los brutos de las entrevistas).

#### **Entregable III. Plataforma Digital para una Comunidad Circular de los Mercados (Diseño y primer desarrollo).**

Diseño de Experiencia de Usuario y Diseño de Interfaz para la aplicación móvil destinada a dotar de circularidad a los mercados en su gestión y consumo a partir de la investigación científica. Consiste en el diseño preliminar y testeo funcional de una plataforma de conexión de grupos de interés de mercados municipales (comerciantes, gerentes, administración y academia): prototipo 'no-code' incluyendo apartados de formación y sensibilización, funcionalidad de mensajería entre grupos

de interés y funcionalidad para facilitar la investigación en base a cuestionarios. Informe final incluyendo las opciones de desarrollo completo. Se priorizará el diseño de las funcionalidades según un equilibrio entre el interés de los stakeholders según la utilidad, y aquellas que permitan un mayor impacto en la transferencia del conocimiento de circularidad.

#### **Presencia en el II Congreso Internacional de Innovación y Tendencias Educativas (INNTEC 2021).**

Tuvo lugar en Sevilla los días 15-16 de julio de 2021. Comunicación oral: «TFGs vinculados a proyectos de investigación en sostenibilidad: redes de colaboración entre alumnos, investigadores, instituciones y beneficiarios para la circularización del mercado de Vallehermoso de Madrid».

#### **Presencia en el Congreso Eye on TAMK Business Week**

Tuvo lugar en Tampere University of Social Sciences del 22 al 26 de marzo de 2021. Comunicación oral: «Market Halls and circular economy» (25 de marzo, 16:00 horas).

#### **Participación en la Noche Europea de los Investigadores.**

Desarrollo, diseño y mantenimiento de la web [www.vallehermosocircular.es](http://www.vallehermosocircular.es) en la que se presentan ejemplos de acciones circulares en el mercado de Vallehermoso,



Ilustración 29. Puerta de plástico reciclado en el Mercado de Vallehermoso (Madrid).  
(Fuente: Actualidad UFV).

fruto de Trabajos Finales de Grado y Proyectos Finales de Grado de alumnos de la UFV. Con motivo de la Noche Europea de los Investigadores se apostó por realizar una acción que consistía en transformar la puerta principal del Mercado de Vallehermoso en una puerta de plástico, que invitara a transitar y a reflexionar sobre el impacto de lo circular en la gestión de los mercados. Las diferentes partes de la plataforma incluyen:

- El Portal: porqué se hace, quiénes lo hacen, cómo se hizo.
- Mercado Circular: 8 Trabajos Finales del Grado de ADE sobre la transición circular de 8 puestos del mercado. 8 Proyectos Finales del Grado de Arquitectura sobre transformación espacial del Mercado de Vallehermoso.

## PUBLICACIONES

### **Libro «Mercados Municipales Circulares»**

Se publica un libro que recoge el proyecto docente que ha dado lugar a los PFG y TFG.

Referencia: Parada, José Luis; Fernández Nieto, M. Antonia; Rodríguez Calvo, Luis A. (2021). Mercados municipales circulares. Alianzas público-privadas para la transición circular del mercado de Vallehermoso, UFV, Madrid, 163 páginas, ISBN: 978-84-18746-50-5.

### **Capítulo de libro (SPI, Q1) «TFGs vinculados a proyectos de investigación en sostenibilidad: redes de colaboración entre alumnos, investigadores, instituciones y beneficiarios para la circularización del mercado de Vallehermoso de Madrid»**

Parada, José Luis. (2021). En Igualdad y calidad educativa: oportunidades y desafíos de la enseñanza, Dyckinson, ISBN: 978-84-1377-639-2.

## MÁS INFORMACIÓN

### **Resultados docentes**

#### **8 Trabajos Finales de Grado (TFGs) de los dobles grados de ADE y Marketing, ADE y Derecho y ADE y Relaciones Internacionales: transición de modelos lineales de negocio a modelos circulares de negocio en 8 puestos del mercado de Vallehermoso (presentados en Junio de 2021).**

Los alumnos vinculan su TFG a un comercio concreto que ya existe y que se pretende convertir en un negocio circular. Ahí entran en consideración aspectos relacionados con los planes de operaciones, jurídico, financiero o de comunicación. En este último caso, se recurre a la herramienta Ecocanvas, procediendo al análisis sobre la logística de entrada y de salida, la política de proveedores o los sistemas de almacenaje, entre otros. Para ello, se desarrolló un workshop que permitiese a los alumnos abordar la problemática general de manera cooperativa, para, después, poder cada uno de ellos bajarlo al nivel de su puesto particular.

#### **20 Proyectos Finales de Grado (PFGs) del grado de Arquitectura: análisis y estrategias globales del mercado de Vallehermoso (presentados entre septiembre de 2019 y septiembre de 2021).**

Los PFG de Arquitectura, en sexto curso, se convierten en el desarrollo individual de un primer trabajo en quinto curso de la asignatura Proyectos VI y Proyecto de Urbanismo que servirá como proyecto habilitante para ejercer la profesión. En el curso de quinto 2019-2020 se trabaja de forma cooperativa y colaborativa para avanzar en el análisis y estrategias globales del mercado y su entorno, y también se plantea un primer proyecto de arquitectura que incorpore propuestas individuales de los alumnos para solucionar problemas de fondo del funcionamiento del mercado y de la ciudad en el entorno del barrio.



## 7.3.

## CÁTEDRA GRUPO SANTANDER - RESPONSABILIDAD SOCIAL

**Directora:** María del Carmen de la Calle Maldonado

**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.

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### **Crear para todos un ocio inclusivo. Una experiencia de Aprendizaje Servicio.**

Proyecto de Innovación presentado en la UFV y premiado en el Top 11 de Innova.

#### **Transhumanismo, posthumanismo y postfeminismo: análisis interdisciplinar, filosófico, bioético y jurídico.**

Proyecto de Investigación. IP: Elena Postigo. Fruto de este proyecto es el artículo que se ha publicado en Cuadernos de Bioética y la comunicación del Congreso de Transhumanismo.

#### **Evaluación de competencias transversales en el marco de la agenda 2030 para el desarrollo sostenible.**

IP: Carmen de la Calle y Teresa de Dios. Investigadores: José Manuel García Ramos, Consuelo Valbuena, Belén Obispo, Natalia Reig

#### **Adquisición de hábitos de compromiso social relacionados con los objetivos de desarrollo sostenible mediante gamificación.**

IP: Menchu de la Calle y Teresa de Dios. Investigadores: David García, P. Rafael Pou.

### ACTIVIDADES

#### **Jornada de integración de las partes de la asignatura de Responsabilidad Social.**

Fue llevada a cabo el 21 de enero, en la que participaron todas las partes, y asistieron más de 150 personas entre mentores, profesores y personal del departamento de Acción Social.

#### **Segunda mentoría grupal para los alumnos de AVANZA (alumnos con Necesidades Especiales que estudian en el campus de la universidad)**

Tuvo lugar el 26 de enero y fue comandada por el Instituto de Acompañamiento y el departamento de Acción

Social, adaptadas para que estos alumnos se integren en el campus y puedan formarse integralmente igual que el resto de nuestros estudiantes.

#### **Formación para todos los alumnos de tercero y cuarto de la universidad, de todos los grados, para enseñarles a realizar trabajos académicos.**

Se realizó el 3 de marzo con el fin de ayudarles a preparar su TFG en el contexto del Post-grado Social para poder informar al mismo tiempo, sobre el premio al mejor TFG social y explicarles las pautas para presentarse al concurso. Asistieron un total de 208 alumnos, y participaron como ponentes Fernando Viñado (Vicerrector de Formación Integral) y Ramón Fernández de Caleyá (director del Centro de Emprendimiento).

#### **Tercera y última mentoría grupal a los alumnos de Avanza**

Se llevó a cabo el 16 de marzo y, además del Instituto de Acompañamiento y el departamento de Acción Social, participó el grado de Educación de la universidad. El ponente en esta ocasión fue Pedro Alfaro con el que trabajamos a través de la música el sentido de la comunidad y el trabajo en equipo.

#### **Mesa redonda para todos los alumnos de segundo sobre la pandemia desde diferentes puntos de vista.**

Tuvo lugar el 24 de marzo y se abordaron diferentes puntos de vista: el punto de vista de un paciente, de un médico y de un sacerdote y como habían vivido la experiencia. Asistieron más de 2000 personas a través de Youtube. Los ponentes fueron Ignacio Carbajosa, Javier Aranguren y Miriam Turiel, y los moderadores Menchu de la Calle y Fernando Viñado.

#### **Nueva jornada de trabajo entre los profesores de Responsabilidad Social, el departamento de Acción Social y los mentores del instituto de acompañamiento**

Se realizó el 28 de abril para reflexionar sobre la mejor forma de traer al aula la experiencia de acción social que viven los alumnos en segundo. Asistieron más de 150 personas.



**Exposición de las instituciones sociales**

Se organizaron la semana del 14 al 18 de junio con las que se colabora desde la universidad, a la que asistieron 876 alumnos de primero, y se les asignaron sus prácticas sociales para el curso siguiente.

**Reunión de presentación de los tres ámbitos de la asignatura de Responsabilidad Social (aula, mentorías y prácticas).**

Se llevó a cabo el 6 de julio para los nuevos profesores que van a impartir la asignatura.

**Reunión de cierre de curso.**

El 14 de julio se hizo una reunión de cierre de curso con todos los profesores de la asignatura, para trabajar las novedades del siguiente curso y despedida antes de verano.

**Jornada formación con los profesores de Responsabilidad Social sobre la encíclica del Papa Francisco Laudato Sí.**

Se realizó durante el mes de octubre y el ponente fue Ángel Barahona director del departamento de Humanidades de la universidad.

**Encuentro con Magnus Macfarlane, fundador de Mary's Meal**

Tuvo lugar el 10 de Noviembre en la universidad y participaron un total de 450 alumnos, medios de comunicación y personal de la universidad. Se dio a conocer la labor que realizan desde la fundación, su proyecto y la forma de colaborar con ellos.

**Convenio con Yakk startup de economía circular**

Se firmó en el mes de noviembre para el préstamo, alquiler y compra de herramientas, equipos, y utensilios de gran utilidad para los alumnos y el personal de la universidad.

**Actividad con los hogares sociales**

En el mes de diciembre se una actividad para todos los niños y adolescentes de los hogares sociales con los que tenemos convenio, dentro del campus de la universidad, acogiéndoles y preparando actividades y regalos para cada uno de ellos.

**Congresos****Congreso Razón abierta 2021: «Cuidado de personas dependientes. ¿Puede realizarlo un robot?»**

Comunicación y artículo. Autor: José Miguel Mohedano.

**«Profesores Globales» en la Universidad Anáhuac Querétaro**

Participación en dos ocasiones en la convocatoria «Profesores Globales» en la Universidad Anáhuac Querétaro con temáticas relacionadas con «Habilidades personales para desarrollar la responsabilidad social y liderazgo» José Miguel Mohedano.

**Congreso CSE Conference:**

Comunicación en el congreso CSE Conference: Congreso Internacional (Virtual) sobre Retos y desafíos de la Educación «Educación en la diversidad e inclusión:

una propuesta educativa de formación integral desde la Universidad». Ponentes: Daniel de la Rosa, Pilar Giménez y Ángela Barahona.

**Congreso Razón Abierta: Internacional Transhumanismo.**

Presentación de comunicación. Susana Miró.

**CODIPROCIN: Congreso para la Difusión de la Producción Científica e Innovadora.**

Susana Miró.

**II Congreso Internacional de Innovación y Tendencias Educativas celebrado los días 15 y 16 de julio.**

Ponencia titulada «Adquisición de hábitos de compromiso social relacionados con los objetivos de desarrollo sostenible mediante gamificación».

Presentado por: Dra. Carmen de la Calle Maldonado, Dra. Teresa de Dios Alija y Dr. David García Díaz.

Un resumen de dicha ponencia será publicado por Ediciones Egregius en el libro «Innovación en educación: investigaciones, reflexiones y propuestas de actuación», con ISBN 978-84-18167-64-5

**Congreso Internacional de innovación y tendencias educativas (2 ponencias); CSE conference 2021 Retos y desafíos de la Educación (2 ponencias); Congreso Universitario internacional sobre contenidos, investigación, innovación y Docencia.**

Daniel de la Rosa.

**PUBLICACIONES****The travel experience as a learning way for the students in engineering: creating identity and growing in competences (2021-07-26) ([Ver enlace](#))**

Artículo (doi: 0.21125/edulearn.2021.1373).

**Responsabilidad social del estudiante universitario: estudio sobre el efecto del sexo y de la realización de voluntariado.**

Capítulo de libro de los autores Natalia Concepción Reig Aleixandre, Belén Obispo y Menchu de la Calle. Se encuentra incluido en la publicación: «Innovación en la docencia e investigación de las ciencias sociales y de la educación», con ISBN reservado 978-84-1377-590-6.

**El reto de envejecer: la vejez a la luz de Flannery O'Connor, Erik Erikson y Romano Guardini.**

Autor: Susana Miró López ISSN: 0717-4675; ISSN (electrónico): 0718-9273. Veritas. Revista de Filosofía y Teología. Vol 47. Pp 133-155

**La vulnerabilidad en las personas invidentes ante la pandemia del COVID-19.**

Autor: Susana Miró López ISBN: 978-84-1853469-0. Prospectiva, sistémica y nuevos marcos referenciales de conocimiento. Libro en papel. Editorial Tirant lo Blanch.

**Innovación en el aula universitaria: Una experiencia inclusiva de Aprendizaje-Servicio en el grado de Videojuegos.**

Autor: Susana Miró López, Libro en papel. Editorial Tirant lo Blanch.



***Dos formas de entender la vulnerabilidad: transhumanismo de Bostrom y antropología centrada en la persona.***

Autor: Susana Miró López, publicado en Cuadernos de Bioética.

***Innovación en el aula universitaria: Una experiencia inclusiva de Aprendizaje-Servicio en el grado de Videojuego; La educación integral de los futuros comunicadores: importancia de las humanidades.***

Autor: Daniel de la Rosa

***La educación para el desarrollo sostenible como oportunidad de aprendizaje de menores en contextos vulnerables. El papel de las entidades sociales en la educación inclusiva y la atención a la diversidad.***

Tesis. Autor: Daniel de la Rosa.

***Adquisición de hábitos de compromiso social relacionados con los objetivos de desarrollo sostenible mediante gamificación.***

De Dios Alija, T., E La Calle Maldonado, C. y García, D. (2021). En: «Igualdad y calidad educativa: oportunidades y desafíos de la enseñanza». Dykinson.

***Adaptación de la asignatura de Responsabilidad Social del Grado de Periodismo a la docencia en línea, en tiempos de COVID-19.***

De la Rosa, D., Susana Miró, S., De la Calle, C. y De Dios Alija, T. (2021). Revista de Educación a Distancia, 65 (21).

***Formación de competencias transversales asociadas a la innovación y la sostenibilidad en universitarios españoles y chilenos.***

De Dios Alija, T. y Hube Antoine, C. (2021). En: Luces en el camino: filosofía y ciencias sociales en tiempos de desconcierto. Dykinson

***Trata y género: la necesidad de educar en la diversidad. Una respuesta desde los ODS; Trafficking and gender: the need to educate for diversity. A response from the SDGs.***

Daniel de la Rosa Ruiz, Pilar Giménez Armentia, Fernando Viñado Oteo. Revista de estilos de aprendizaje, ISSN-e 1988-8996, Vol. 14, N°. Extra-0, 2021, págs. 90-100.

***Conversaciones inter-ciencias: biotecnología y humanidades.***

Maite Iglesias, Pilar Giménez Armentia. Comares, 2021. ISBN 978-84-1369-165-7

***Misiones Solidarias Internacionales.***

Teresa López Monje, Pilar Giménez Armentia, Daniel de la Rosa. Universidad Francisco de Vitoria, 2021. ISBN 978-84-18360-97-8.



## 7.4. CÁTEDRA IRENE VÁZQUEZ «EMPRESA CENTRADA EN LA PERSONA»

**Directora:** Susana Alonso Pérez

Durante el año 2021, se ha ralentizado la actividad de la [Cátedra Irene Vázquez «Empresa Centrada en la Persona»](#), dentro del IDDI de la Universidad Francisco de Vitoria, dado que el año 2020 se dieron por finalizadas las líneas de investigación desarrolladas durante los años 2016 a 2019:

1. Fundamentación antropológica de los Sistemas Humanos y de la Empresa centrada en la Persona (ECP)
2. Metodologías dialógicas para impulsar la transformación de los equipos y las organizaciones.

El trabajo entró en una etapa diferente de investigación aplicada y en el año 2021 la directora de la cátedra asume otras funciones adicionales a la dirección de esta. Durante este año los esfuerzos se han dedicado esencialmente a:

- 1. Dar a conocer el trabajo realizado por la cátedra a la nueva dirección y concreción de objetivos de futuro:** primero a la nueva dirección del IDDI y después a la nueva dirección de la Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno, donde la cátedra queda ubicada al término del año 2021 (decano, directora de la unidad de Educación Ejecutiva, director del centro para el Bien Común de la Sociedad Global)
- 2. En relación con el Índice de Humanización de las Organizaciones (IHO):** desarrollo de la estrategia de aproximación a empresas, con el objetivo de implantarlo en diversas empresas y generar la base empírica suficiente para seguir afinando el índice, realizar las correlaciones de variables necesarias y obtener conclusiones que nos permitieran realizar un primer informe de resultados para presentar a empresas. En concreto se desarrolló lo siguiente:

- a) Desarrollo de argumentario de explicación del IHO para aproximación comercial a empresas medianas.
- b) Realización de listado conjunto de empresas para la presentación del IHO (W&A, Fundación mas-Humano e IDDI).
- c) Desarrollo de Guía para la correcta implementación del IHO en las empresas.
- d) Convocatoria para la realización del índice de manera gratuita para 20 organizaciones medianas (mayo 2021).

**3. Realización de propuesta inicial de proyecto en base al IHO para presentación a los Fondos Next Gen**, dentro del Plan de Recuperación y Resiliencia.

**4. Publicación de documentos:** durante el año 2021 se consiguió publicar los siguientes documentos, fruto del trabajo de investigación de años anteriores:

- a) Fenomenología del desencuentro (A. Sastre, Quién, nº13, 2021).
- b) Una mirada personalista a los sistemas humanos. Bases antropológicas para humanizar las organizaciones (A. Sastre, Quién, nº14, 2021).

c) Un nuevo, curioso y necesario KPI (S. Alonso y B. Moncada, Nuevas Tendencias. Empresa y Humanismo. Enero 2021).



Ilustración 30. Documento «Un nuevo, curioso y necesario KPI». (Fuente: Cátedra Irene Vázquez).

### 5. El equipo de trabajo e investigación:

El equipo de trabajo para el trabajo realizado de aproximación comercial a empresas ha estado formado por personas de tres organizaciones: UFV (Cátedra Irene Vázquez del IDDI), Fundación Mashumano y la consultora Watch & Act.

De la UFV:

- Dña. María Sánchez Arjona.
- Dña. Susana Alonso Pérez.

De la Fundación Mashumano:

- Dña. Beatriz Sánchez Gaitán.
- D. Tomás Pereda.

De la Consultora Watch & Act:

- D. Raúl Gómez.
- D. Luis Fernando Rodríguez.
- D. Javier García.

Para el resto de las actividades desarrolladas por la cátedra, la investigadora ha sido Susana Alonso.

En el año 2021 no se realiza reunión anual de la comisión mixta de seguimiento de la cátedra, que queda aplazada al mes de septiembre de 2022.



## 7.5. CÁTEDRA TELEFÓNICA-UFV: BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS

**Directora:** Mary Luz Mouronte López

La [Cátedra Telefónica-UFV](#) tiene como objetivo impulsar la colaboración entre la Universidad Francisco de Vitoria y Telefónica para efectuar actividades de formación, investigación y transferencia de conocimiento, con la finalidad de conocer el estado actual del sector y detectar tendencias en «Big Data & Business Analytics».

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

La Red de Cátedras Telefónica ha mostrado su interés en los siguientes proyectos:

#### **Hopper: Women, Society, Technology and Education.**

Concedido en la convocatoria interna de proyectos de investigación 2021 de la Universidad Francisco de Vitoria.

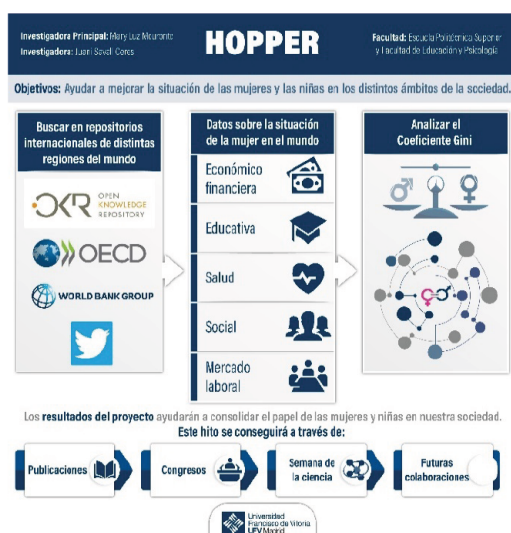


Ilustración 31. Infografía proyecto «Hopper».  
(Fuente: OTRI).

### ACTIVIDADES

#### **Jornadas**

#### **Jornada Anual de la Red de Cátedras y Universidades Telefónica.**

**Jornada de la Cátedra Telefónica – Universidad Francisco de Vitoria «Tendencias tecnológicas en 2021 y sus aplicaciones»**, la cual contempló las siguientes conferencias:

- «Tecnología 5G: La Hiperconectividad al Servicio de la Industria». Ponente: Rafael Socas Gutiérrez. Head of Technology - NGN and Mobile Core Network CS en Telefónica.
- «Digital transformation and Data Driven». Ponente: Iciar Civantos Gómez. Data Scientist at Telefónica Tech IOT & Big Data.

- «Introducción a la Inteligencia Artificial y Caso de Uso». Ponente: Carlos M. Vázquez Fernández. Profesor. ICAI. Universidad Pontificia de Comillas.
- «Aplicaciones de Blockchain en el ámbito empresarial: transformando los procesos». Ponente: Jorge Órdovas Oromendía. Co-responsible for Blockchain Team at Telefónica Tech.

#### **Jornada de la Cátedra Telefónica – Universidad Francisco de Vitoria «El talento en la industria digital».**

#### **Conferencias Ágora Telefónica**

#### **«Data Never Sleeps in Logistic».**

Ponente: Antonio Díez Riaza. Business Intelligence Manager at Logista Spain & Business Analytics Professor at ICADE Business School.

#### **«Red 2030 para Apoyar las Tecnologías Emergentes».**

Ponente: Ph.D. Ángel Lambert Lobaína. Professor at Universidad Anáhuac Mexico Norte.

#### **«Negocio/Business Analytics. Casos Reales (Xerox Palo Alto. Research Center, Parc)».**

Ponente: Ph.D. Maximiliano Fernández. Global Sales Intelligence Director at Xerox.

#### **«Perspectivas de Crecimiento de la Economía Mundial».**

Ponente: Ph.D. Gónzalo Gómez Bengoechea. Department Director Economic at Universidad Pontificia de Comillas.

#### **«Desfibriladores: Mitos y Realidades».**

Ponente: Jorge Rodríguez Rubio. Instructor Academia CISCO.

### PUBLICACIONES

#### **Modeling the Public Transport Networks: A Study of Their Efficiency, Complexity, 2021 (Ver enlace)**

Mary Luz Mouronte-López (2021).

#### **Analysing the Vulnerability of Public Transport Networks, Journal of Advanced Transportation, 2021 (Ver enlace)**

Mary Luz Mouronte-López (2021).

#### **Analyzing Enrollment in Information & Communication Technology Programs and Use of Social Networks Based on Gender, International Journal of Engineering Education, 37(5).**

Mary Luz Mouronte-López y Juana Savall (2021).



## MÁS INFORMACIÓN

**Participación en el Programa Tutoría** de Open Innovation Campus con los siguientes Proyectos Fin de Grado:

- «Investigación para el análisis del grado de automatización de amenazas en servicios RDP». Alumno: Ignacio Gutiérrez Gómez.
- «Verificación de la Salud y la Calidad de los Ecosistemas Inalámbricos: Selección de Canales». Alumno: Carlos Ruíz del Río.
- «Obtención, Análisis y Enriquecimiento de loC». Alumno: Gonzalo Garabán Gil.

**Participación en el programa génesis** con el siguiente Proyecto Fin de Grado:

- «Seguridad y rendimiento en redes blockchain con permisos. Análisis de Hyperledger Fabric». Alumno: Álvaro Menéndez-Pidal de la Barreda.

**Participación en LEDI STEM Cátedras Telefónica.**

### Recursos Humanos:

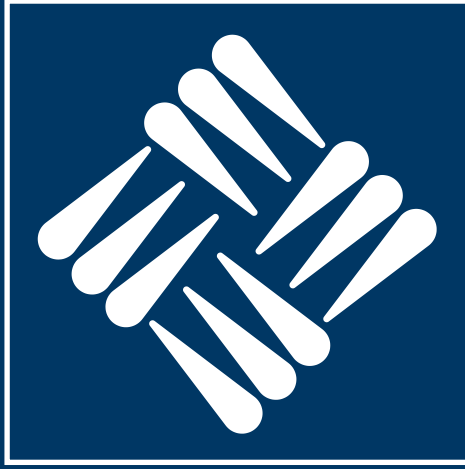
- Difusión Becas Talentum.
- Difusión Reto Sofía.

### Comunicación:

- Reportaje realizado por TVE sobre «Las desigualdades del comercio mundial, modelo Sintrade» en el programa «La aventura del saber», fruto de un trabajo de investigación en el que ha participado la Cátedra Telefónica-Universidad Francisco de Vitoria.
- Jornada de la Cátedra Telefónica-Universidad Francisco de Vitoria [«El talento en la industria digital»](#).



Ilustración 32. Jornada «El talento en la industria digital». (Fuente: Cátedra Telefónica).



## 8. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (OTRI)

## OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (OTRI)

**Directora:** Pilar Ruiz Zanón

La [Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación \(OTRI\)](#) de la Universidad Francisco de Vitoria ofrece un servicio técnico-administrativo para la promoción de la transferencia del conocimiento científico desde nuestra Universidad a toda la sociedad. Orgánicamente depende del Vicerrectorado de Investigación y Postgrado, y está integrada en la Red-OTRI de universidades españolas y en la Red de OTRIs de universidades madrileñas (ROMU), con las que mantiene objetivos comunes.

En septiembre de 2021 la OTRI incorporó una nueva directora, Pilar Ruiz, y amplió su plantilla de técnicos OTRI con dos nuevas incorporaciones. Por otro lado, el Vicerrectorado de Investigación y Postgrado creó el nuevo Centro de Transferencia e Impacto Social, nombrando a Miguel Osorio como su director.

Entre sus **funciones** habituales están:

- Fomentar la cultura de patentes como parte importante del proceso investigador y de su transmisión de los resultados de investigación a la sociedad.
- 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.
- Gestionar y justificar los fondos de las ayudas externas concedidas a la investigación.
- Promover la colaboración y el intercambio de conocimiento entre el personal investigador de la UFV y los departamentos de I+D de las empresas y centros públicos de investigación.
- Acompañar a los investigadores en el desarrollo de su carrera profesional, asesorándole en su acreditación para sexenios y otras necesidades importantes.
- Realizar actividades de divulgación y generación de cultura científica para la comunidad universitaria y para el público en general.
- 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.

### DESARROLLO OTRI

Entre las principales **funciones** de la Unidad de Desarrollo 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 interna de sexenios, la OTRI cada año realiza el acompañamiento 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 2021 la UFV presentó 52 tramos, de los cuales 43 resultaron positivos, 4 negativos y 5 desistidos. También se convalidaron, a efectos de remuneración, 8 sexenios obtenidos desde otras universidades.

La evolución de los sexenios UFV desde 2017 hasta 2021 se muestra en la gráfica siguiente:

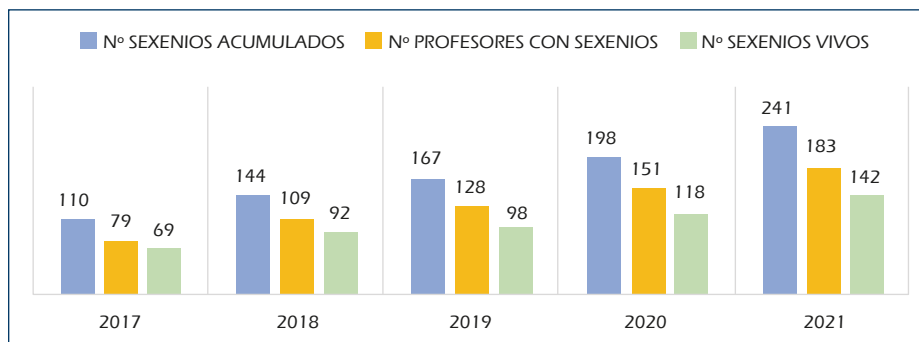


Gráfico 22. Evolución Sexenios 2017 a 2021.  
(Fuente: OTRI).

- 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.

## CENTRO DE TRANSFERENCIA E IMPACTO SOCIAL

Sus principales **funciones** son:

- Analizar, medir y comunicar el Impacto de las Humanidades UFV a la sociedad.
- Gestión y promoción de la cartera de patentes de la UFV, analizando opciones, tramitando solicitudes y estudiando opciones de comercialización y traslado a la sociedad. Dentro de estas gestiones, la OTRI ha promovido talleres formativos al respecto contando con una alta participación del profesorado y, ha promovido también distintas reuniones en la Oficina de Patentes y Marcas para consolidar una mayor cultura de patentes en la Universidad.
- En 2021, la UFV ha contado con dos patentes activas («Método de identificación de cepas de levaduras vínicas a partir de muestras de mosto» y «Simulador virtual Worldfly») y un secreto industrial. En este año, se ha realizado una nueva solicitud de patente, que se suma a las dos ya solicitadas en 2020.
- Generación de encuentros con empresas de cara a establecer convenios de colaboración con proyectos de investigación.
- Generación de encuentros con investigadores y grupos de investigación con proyección a concurrir en convocatorias competitivas.
- Organización de jornadas de información de proyectos europeos para profesores y vicedecanos.

## UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (UGI)

La función principal de la Unidad de Gestión de la Investigación (UGI) es gestionar, planificar, administrar y justificar los fondos de las ayudas externas concedidas a la investigación. Su 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**: recopilación de 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:

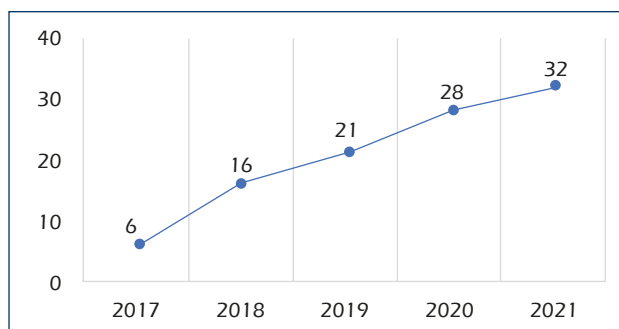


Gráfico 23. Proyectos gestionados por la UGI 2017-2021.  
(Fuente: OTRI).

## UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA (UCC)

La Unidad de Cultura Científica (UCC) de la UFV 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.

La UCC 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 solo 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.

## CONVOCATORIAS EXTERNAS DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN

En 2021, la OTRI puso en marcha un plan para mejorar la detección, la síntesis y la comunicación de nuevas convocatorias externas de investigación.

De esta manera, durante 2021 se ha estado trabajando en adaptar la [Web-repositorio de convocatorias y ayudas a la investigación](#) a las necesidades de los investigadores, mejorando la detección y la presentación de los resúmenes de convocatorias.



En esta web se resumen los datos de plazos, temáticas y requisitos para cada una de ellas, con el objetivo de facilitar el proceso de solicitud de ayudas a la investigación. Se trata de una web viva que incorpora semanalmente nuevas convocatorias y que está en continua evolución para mejorar su utilidad y funcionalidades.

Por otro lado, la OTRI ha seguido mejorando el boletín semanal de convocatorias. Este informe, que recibe todo el cuerpo de profesores en su correo institucional, recoge noticias, convocatorias, enlaces y consejos prácticos relacionados con las convocatorias externas de investigación.

Durante 2021, se han comunicado 235 convocatorias de investigación.

## ENCUESTAS Y RANKINGS

Recopilación, gestión y presentación de datos para los rankings de universidades:

- U-Multirank de la Comisión Europea.
- *Ranking* del diario *El Mundo*. Especial 50 carreras.
- *Ranking* internacional de Universidades de SCIMAGO. SIR.
- *Ranking* CyD. La fundación conocimiento y desarrollo gestiona un ranking nacional de universidades en colaboración con el *ranking* europeo U-Multirank.
- Informe CRUE La Universidad española en cifras. Incluye el informe anual de investigación y transferencia del conocimiento.

Principales resultados de la UFV en *rankings*:

- ¿Dónde Estudiar Biotecnología? La UFV es la mejor universidad privada para estudiar Biotecnología, según el ranking «Las 50 carreras» de *El Mundo* ([Ver enlace](#)).

- La UFV se sitúa como la segunda universidad privada de España en enseñanza y aprendizaje según el ranking CYD ([Ver enlace](#)).
- La UFV se sitúa como la 1ª universidad de España y la 9ª de toda Europa en desarrollo y compromiso regional en su investigación según los resultados de U-Multirank 2021 ([Ver enlace](#)).

### Mind On, abre tu mente a la investigación ([Ver enlace](#))

Mind On es un evento anual dedicado a dar a conocer los proyectos de investigación de la universidad mediante exposiciones, charlas y encuentros relacionados con la investigación que se realiza en la UFV.

En 2021 contó con casi 3000 participantes en las acciones propuestas. 2000 fueron estudiantes que tuvieron la oportunidad de recibir información sobre proyectos de investigación en sus aulas y ver el vídeo promocional de la mano de sus profesores, los cuales explicaron sus principales vías de investigación.



Ilustración 33. Pulseras y cromos de Mind On 2021. (Fuente: OTRI).

En esta ocasión, además de las actividades en las aulas y las microexposiciones, el programa se completó con la celebración de una [Mesa Redonda en Sostenibilidad](#) y otra sobre Transferencia de Tecnologías e Ideas de Negocio Viabes, en colaboración con el [Centro de Emprendimiento UFV](#).

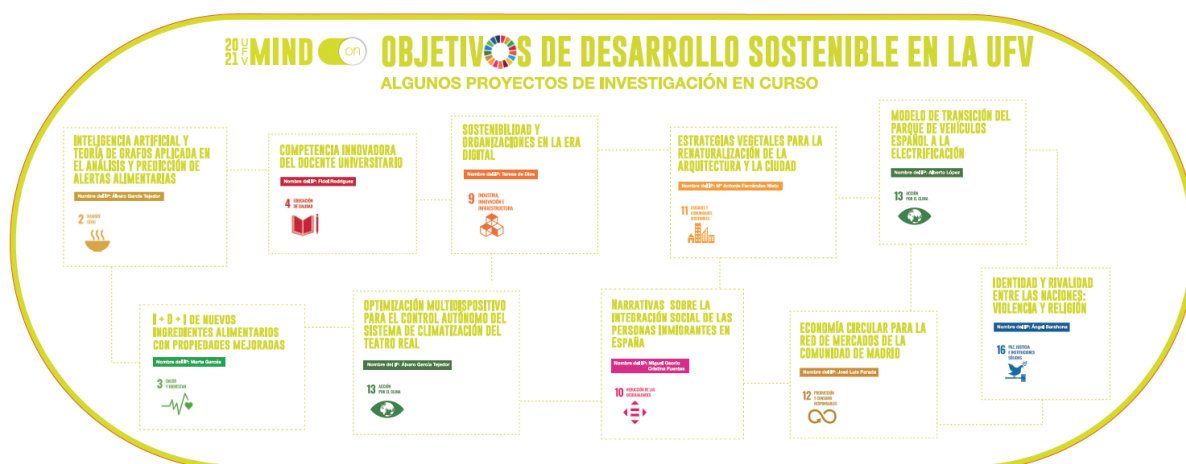


Ilustración 34. Proyectos de investigación sobre sostenibilidad UFV 2021. (Fuente: OTRI).



Para la puesta en marcha de la actividad se ha contado con la colaboración de Rodilla, Sodexo y [U-Shop](#) en la parte promocional.

La muestra contó con exposiciones situadas en el pasillo del Edificio Central y en el Edificio H que dieron a conocer 80 de los proyectos de investigación que la UFV realiza, organizados en bloques temáticos por facultades (Ciencias Jurídicas y Empresariales, Escuela Politécnica Superior, Ciencias Experimentales, Ciencias de la Salud, Ciencias de la Comunicación, Educación y Psicología, Medicina, y Humanidades) y dedicando un [espacio central a la sostenibilidad](#), que incluyó una microexposición.



Ilustración 35. Logo «Cuida la Casa Común».  
(Fuente: Sostenibilidad UFV).

Además, la OTRI organizó dos encuentros con empresas consultoras de proyectos: INNCOME y Arosa I+D. Tras un desayuno de bienvenida donde se compartieron experiencias en la preparación y gestión de proyectos, se hizo un recorrido por la exposición de Mind On para conocer algunos de los proyectos de investigación UFV destacados.

### **Embajadores de la Noche Europea de los Investigadores de Madrid.**

La UFV participó en la duodécima Noche Europea de los Investigadores de Madrid 2021 bajo el título «Retos de Sostenibilidad en la UFV», celebrada el 24 y 25 de septiembre, con 8 actividades abiertas al público. En esta edición, la [Fundación para el Conocimiento Madrid+D](#) ha promovido una iniciativa llamada «Embajadores de la Noche de Madrid» en la que varios estudiantes del IES Palomares-Vallecas han sido escogidos como embajadores de la Noche Europea de los Investigadores.

Dentro de más de 150 actividades abiertas al público que se han organizado en la Comunidad de Madrid, los embajadores de La Noche de Madrid (Ángel y Alba) escogieron participar en la actividad [«Videojuegos, más allá del ocio, sostenibilidad y concienciación medioambiental»](#), organizada por el grado en Videojuegos de la UFV.

Otra de las actividades más destacadas de la Noche Europea fue [Plásticos en el Mercado](#). La Universidad Francisco de Vitoria, junto al estudio de arquitectura DIIR, la empresa social Auara, la organización especializada en consumo Doto, la empresa constructora Progarca y la empresa de diseño CtrlX, realizaron una intervención en el Mercado de Vallehermoso para concienciar sobre economía circular en los mercados mu-

nicipales que consistió en [convertir la puerta icónica del mercado en una puerta de plástico realizada con 3500 botellas de r-pet](#).



Ilustración 36. Puerta Mercado Vallehermoso con 3.500 botellas r-pet iluminadas.  
(Fuente: OTRI).

También se llevaron a cabo otras actividades entre las que destacan: I+D+i: la alimentación del futuro, Hacer visible lo invisible, Médicos por una noche, Agricultura sostenible a ambos lados del Atlántico y la Visión virtual del Madrid Mítico. Todas ellas enmarcadas en los Retos de Sostenibilidad en la UFV.

### **Semana de la Ciencia y la innovación de Madrid.**

Fundación para el Conocimiento Madrid+d organizó la XXI edición entre los días 1 y 14 de noviembre con el objetivo de fomentar la participación del ciudadano en la práctica científica, en la producción de conocimiento y en el debate público como un agente más del sistema.

En esta edición, la UFV organizó 9 actividades abiertas a todos los públicos con diversas temáticas como la [inteligencia artificial](#), la fabricación digital, el emprendimiento sostenible, las huellas de la Guerra Civil, la simulación clínica y los alimentos transgénicos.

De entre todas ellas, la actividad «FAB LAB: taller de experimentación digital» llamó la atención de Fidel Rodríguez, consejero de Universidades, Ciencia e Innovación de la Comunidad de Madrid, quien quiso estar presente en esta actividad junto con el director de la [Fundación para el Conocimiento Madrid+D](#), Federico Morán.



Ilustración 37. Actividad «FAB LAB: taller de experimentación digital».  
(Fuente: OTRI).

Por otro lado, la Semana de la Ciencia UFV llega al CEIP El Olivar con la actividad [«Mis primeros pasos como](#)

[científica](#)» de la mano de nuestro profesor Raúl Alelú-Paz.



Ilustración 38. Raúl Alelú-Paz en la Semana de la Ciencia y la Innovación.  
(Fuente: OTRI).

La actividad empezó con una introducción teórica adaptada sobre el ADN y biología molecular del ADN. ¿Dónde está localizado el ADN? ¿Qué funciones tiene? Después, tras la realización de unos ejercicios prácticos con un cuadernillo de trabajo, recortando y pegando dibujos sobre el ADN, los propios niños de entre 10 y 11 años realizaron la extracción del ADN del plátano siguiendo las indicaciones del investigador UFV. La actividad llamó la atención de los profesores del centro y de algunos medios de comunicación locales que se han hecho eco de la actividad, como [Rivas Actual](#). También estuvieron presentes algunas autoridades locales como la inspectora de educación de la Comunidad de Madrid (distrito Rivas-Vaciamadrid), Susana Fernández, la cual visitó la actividad durante la jornada.



## 9. ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

## ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

**Director:** Cruz Santos Tejedor  
**Secretaria académica:** Águeda M. Tejera

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 2021-2022 ha habido 113 alumnos matriculados en la Escuela: 73 en el programa de Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias, y 40 en el programa de Humanidades: Historia, Filosofía y Estética.

### TESIS DOCTORALES

Durante el año 2021 se han defendido 10 tesis doctorales en la Escuela Internacional de Doctorado: 7 en el programa en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias, y 3 en el programa en Humanidades: Historia, Filosofía y Estética. Las 10 tesis fueron calificadas con Sobresaliente y 8 de ellas además obtuvieron la mención *Cum laude*.

#### **Doctorado en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias**

A continuación, se incluyen los datos de las siete tesis doctorales defendidas en el programa en el año 2021. Cabe destacar, que la Tesis doctoral presentada por D. Francisco Javier Ruiz Hornillos, obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado del curso 2020/2021.

**«Cumplimiento de los indicadores de calidad asistencial GeSIDA en la atención al paciente con infección por VIH y su relación con las percepciones del paciente sobre la asistencia sanitaria recibida y su calidad de vida relacionada con la salud».**

*Doctorando:* Alejandra Gimeno García.

*Directores:* Ana Isabel Franco Moreno y Sari Marjaana Arponen.

*Fecha defensa tesis:* 26 de noviembre de 2021.

*Calificación:* Sobresaliente *Cum Laude*.



Ilustración 39. Alejandra Gimeno en la defensa de su tesis.  
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**«Estudio biomecánico en cadáver del tratamiento de la inestabilidad subtalar mediante reconstrucción con plastia tendinosa del ligamento talocalcáneo interóseo».**

*Doctorando:* Elvira Iglesias Durán.

*Directores:* Francisco Javier García Esteo y Jesús Vilá y Rico.

*Fecha defensa tesis:* 5 de noviembre de 2021.

*Calificación:* Sobresaliente *Cum Laude* y propuesta para Premio Extraordinario.



Ilustración 40. Elvira Iglesias en la defensa de su tesis.  
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**«El sistema endocannabinoide en la enfermedad de Alzheimer: implicación de la enzima amidohidrolasa de ácidos grasos».**

*Doctorando:* Gonzalo Ruiz Pérez.

*Directores:* Julián Romero Paredes y Rocío Palenzuela Muñoz.

*Fecha defensa tesis:* 10 de noviembre de 2021.

*Calificación:* Sobresaliente *Cum Laude* y propuesto para Premio Extraordinario.



Ilustración 41. Gonzalo Ruiz en la defensa de su tesis.  
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**«Factores de la atención extrahospitalaria asociados a la evolución de órganos procedentes de donación en asistolia no controlada».**

*Doctorando:* Alonso Antonio Mateos Rodríguez.



*Director:* Amado Andrés Belmonte.  
*Tutora:* Amalia Úbeda.  
*Fecha defensa tesis:* 6 de mayo de 2021.  
*Calificación:* Sobresaliente.

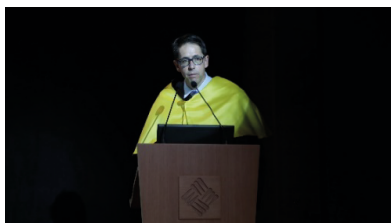


Ilustración 42. Alonso Antonio Mateos en la defensa de su tesis.  
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**«Relevancia clínica de la profilina en los pacientes con rinoconjuntivitis y/o asma por alergia a pólenes».**

*Doctorando:* Francisco Javier Ruiz Hornillos.  
*Directores:* Pilar Berges Gimeno y Ricardo Abengózar Muela.  
*Fecha defensa tesis:* 29 de septiembre de 2021.  
*Calificación:* Sobresaliente *Cum Laude* y otorgado Premio Extraordinario.



Ilustración 43. Francisco Javier Ruiz en la defensa de su tesis.  
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**«RM de cuerpo completo con secuencias de difusión para el estudio del cáncer ginecológico avanzado: capacidad diagnóstica y predicción de la carga tumoral».**

*Doctorando:* Francisco Javier García Prado.  
*Directores:* Concepción González Hernando y Luis Chiva de Agustín.  
*Fecha defensa tesis:* 8 de septiembre de 2021.  
*Calificación:* Sobresaliente *Cum Laude*.



Ilustración 44. Francisco Javier García en la defensa de su tesis  
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**«Variación en la clasificación GOLD de los pacientes con EPOC en dependencia de la escala de síntomas que se utilice».**

*Doctorando:* Virginia Moya Álvarez.  
*Directores:* Javier de Miguel Díez y Juan Luis Quevedo Marín.

*Fecha defensa tesis:* 15 de septiembre de 2021.  
*Calificación:* Sobresaliente *Cum Laude*.



Ilustración 45. Virginia Moya en la defensa de su tesis.  
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**Doctorado en Humanidades: Historia, Filosofía y Estética**

A continuación, se incluyen los datos de las tres tesis doctorales defendidas en el programa en el año 2021. Cabe destacar que la Tesis doctoral presentada por Dña. Monique Villén Vello, obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado del curso 2020/2021.

**«Construcción ficcional y realismo. Aplicación de la teoría literaria de los mundos posibles de Marie-Laure Ryan a los universos de ciencia ficción».**

*Doctorando:* Monique Villén Vello.  
*Director:* Vicente Lozano Díaz.  
*Fecha defensa tesis:* 16 de junio de 2021.  
*Calificación:* Sobresaliente *Cum Laude* y otorgado Premio Extraordinario.

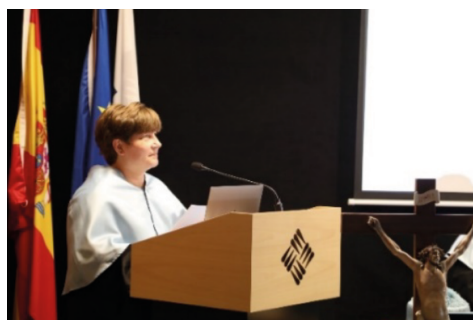


Ilustración 46. Monique Villén en la defensa de su tesis.  
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**«La compasión en Simone Weil».**

*Doctorando:* Sophie Grimaldi D'Esdra.  
*Director:* Juan Jesús Álvarez Álvarez.  
*Fecha defensa tesis:* 10 de diciembre de 2021.  
*Calificación:* Sobresaliente *Cum Laude*.



Ilustración 47. Sophie Grimaldi en la defensa de su tesis.  
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**«La gnosis antigua y las teorías Gender: análisis crítico de la coincidencia y relación de sus antropologías desde la noción de persona de la tradición cristiana».**

*Doctorando:* Álvaro Jesús Roca Palop.

*Directora:* María Lacalle Noriega.

*Fecha defensa tesis:* 9 de abril de 2021.

*Calificación:* Sobresaliente.



Ilustración 48. Álvaro Jesús Roca en la defensa de su tesis.  
(Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

### Actividades Formativas Transversales

**¿Para qué investigamos en la Universidad? Una propuesta desde la Razón Abierta.**

Lección Magistral en el Acto Inaugural Curso Académico de Doctorado 2021-2022 impartida por el Dr. Marcelo López Cambronero, Coordinador de Investigación en el Instituto Razón Abierta, el 26 de octubre de 2021.



Ilustración 49. Cruz Santos en el Acto Inaugural Curso Académico de Doctorado 2021-2022.  
(Fuente: Escuela Internacional de Doctorado).

**Curso de Ética de la Investigación para alumnos de doctorado UFV.**

Tuvo lugar del 20 de enero al 24 de marzo de 2021 y fue coordinado por la Dra. Elena Postigo.

**I Curso de Redacción de artículos científicos.**

Tuvo lugar del 29 de junio al 28 de septiembre de 2021, en formato híbrido, y lo impartió la Dra. Ana Jiménez Rivero. Además, fue organizado por la Escuela Internacional de Doctorado en colaboración con Ineditum.

**II Curso de Redacción de artículos científicos.**

Tuvo lugar del 15 de octubre al 17 de diciembre de 2021, de forma online, y lo impartió la Dra. Ana Jiménez Rivero. Además, fue organizado por la Escuela Internacional de Doctorado en colaboración con Ineditum.

**Actividades Formativas en el Doctorado en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias**

**Ciclo de Seminarios de Investigación IIB-UFV.**

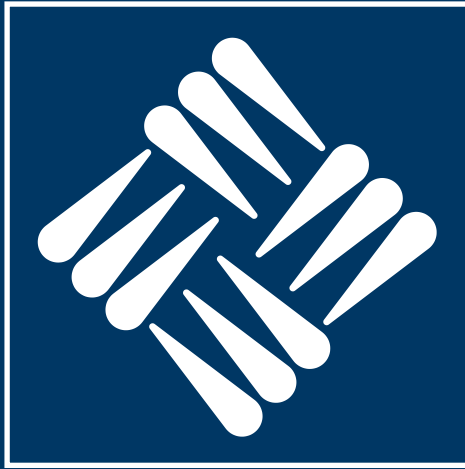
Seminarios de Investigación organizados desde el Instituto de Investigaciones Biosanitarias de la Facultad de Ciencias Experimentales UFV, desde octubre de 2020 a julio de 2021.

**Actividades Formativas en el Doctorado en Humanidades: Historia, Filosofía y Estética**

**Seminarios permanentes de investigación:**

- **Imaginación necesaria:** dirigido por el profesor Dr. Álvaro Abellán-García Barrio, durante 30 horas lectivas, del 28 de octubre al 26 de mayo de 2021.
- **Esse-Videre-Amare:** dirigido por el Dr. Salvador Antuñaño, durante 20 horas lectivas, del 2 de diciembre al 2 de junio de 2021.
- **Curso «Decir lo indecible: Lectura de Emmanuel Levinas»:** impartido por la Dra. Carmen Romero Sánchez-Palencia y el Dr. Vicente Lozano, durante 30 horas, del 13 de enero al 17 de marzo de 2021.





## 10. 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 solo 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 plantearse en la actualidad o en el futuro respecto a la investigación científica que se desarrolle en su ámbito.

Su **objetivo** es 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 ser humano 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 y Postgrado.

Durante el año 2021 se evaluaron 61 proyectos.





## II. NOTICIAS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

## NOTICIAS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

A continuación, se presentan por meses algunas de las noticias y eventos relacionados con la investigación que se han celebrado en la UFV durante 2021.

### ENERO

- El Grado en Psicología organizó un Congreso simulado para fomentar la investigación entre sus alumnos. ([Leer noticia](#))
- Conceden a la UFV una Ayuda a la Investigación Ignacio H. Larramendi para investigar el riesgo de obesidad y lesión de deportistas profesionales. ([Leer noticia](#))



Ilustración 50. Ayudas a la investigación Ignacio H. Larramendi. (Fuente: Fundación MAPFRE).

- El Banco Santander destina más de un millón de euros a nueve investigaciones sobre COVID-19 lideradas por universidades madrileñas, una de ellas el proyecto COKID liderado por Silvia Martín Puig que estudia las bases moleculares de la infección por SARS-COV-2 en niños y adolescentes. ([Leer noticia](#)).



Ilustración 51. Dra. Silvia Martín Puig. IP del proyecto COKID. (Fuente: Ezequiel Scagnetti).

- Alberto López Rosado, nuevo invitado en el podcast «Entrevistas UFV». ([Leer noticia](#))
- El Grado en CAFYD lleva a cabo una investigación sobre la oxidación de grasas con cafeína y p-sinefrina en mujeres. ([Leer noticia](#))

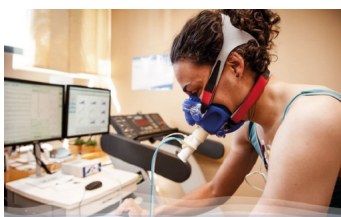


Ilustración 52. Proyecto Grado CAFYD. (Fuente: Ezequiel Scagnetti).

- La OTRI aborda el funcionamiento de las patentes y su papel en la evaluación del I2 y los sexenios. ([Leer noticia](#))
- Investigadores españoles avanzan en la clasificación molecular del glioblastoma, clave en el desarrollo de nuevos tratamientos. ([Leer noticia](#))
- Miguel Osorio en COPE: «España es un país de acogida que muestra un nivel de acogida mucho mayor que otros países del mundo» ([Leer noticia](#))
- El Vicerrectorado de Investigación y Postgrado publica la Memoria de la Actividad Investigadora 2019. ([Leer noticia](#))

### FEBRERO

- La Universidad Francisco de Vitoria, primer centro europeo de formación 3D con certificación de Ultimaker gracias a un convenio con Sicnova. ([Leer noticia](#))



Ilustración 53. Fabricio Santos, junto con el CEO de Sicnova. (Fuente: Fab Lab UFV).

- El grupo de Oncología Molecular Unidad Mixta UFV-Hospital 12 de octubre publica sobre el adenocarcinoma ductal pancreático. ([Leer noticia](#)).

### MARZO

- María Pérez Díaz imparte el curso online «Comunicación y Divulgación Científica». ([Leer noticia](#))
- El Colegio Mayor de la UFV ha celebrado el coloquio «Investigar con sentido» ([Leer noticia](#))
- MIND ON cierra su edición de 2021 con casi 3.000 participantes. ([Leer noticia](#))

### ABRIL

- Alberto López Rosado, Vicerrector de Investigación y Postgrado de la UFV, explica en «El Economista» los



Ilustración 54. Símbolo del cuidado de la Casa Común. (Fuente: Sostenibilidad UFV).

planes de sostenibilidad de la universidad. ([Leer noticia](#))

- Víctor Sánchez-Arévalo participa en el «V Encuentro de Investigadores de Cáncer de la Comunidad Valenciana». ([Leer noticia](#))

## MAYO

- ¿Dónde Estudiar Biotecnología? La UFV es la mejor universidad privada para estudiar Biotecnología, según el Ranking «Las 50 carreras» de El Mundo. ([Leer noticia](#))

# EL MUNDO

## 50 CARRERAS

Ilustración 55. Logo Ranking «Las 50 carreras» de El Mundo.  
(Fuente: Página web El Mundo).

- La UFV participa en el I Congreso Internacional de Transformación Digital en Entornos de Aprendizaje. ([Leer noticia](#))
- Investigadoras de la UFV y el CSIC desarrollan una «carne vegetal» a partir de una legumbre mediterránea. ([Leer noticia](#))



Ilustración 56. Proyecto Leggie.  
(Fuente: Memoria Sostenibilidad UFV 2020-2021).

## JUNIO

- La UFV se sitúa como la segunda universidad privada de España en Enseñanza y Aprendizaje según el Ranking CYD. ([Leer noticia](#))

# RANKING CYD

Ilustración 57. Logo Ranking CYD.  
(Fuente: Fundación Conocimiento y Desarrollo).

- Sofía Borgia y Zulema Calderón participan en el Congreso Internacional de innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. ([Leer noticia](#))

## JULIO

- Fundación Vithas y la Universidad Francisco de Vitoria crean una cátedra centrada en el dolor. ([Leer noticia](#))
- M<sup>a</sup> Fernanda Gambarini recibe premio de investigación «Ángeles Blanco» a la mejor comunicación en el PhDay Educación 2021. ([Leer noticia](#))

- Raúl Alelú-Paz publica su nuevo libro «Neurociencia para Elioth». ([Leer noticia](#))

## SEPTIEMBRE

- La Editorial UFV participa en la 80 Feria del libro de Madrid. ([Leer noticia](#))
- El Instituto de Investigaciones Biosanitarias de la Facultad de Ciencias Experimentales UFV obtiene financiación para dos proyectos de la convocatoria 2020 de proyectos I+D+I del Ministerio de Ciencia e Innovación. ([Leer noticia](#))
- Los Embajadores de La Noche de Madrid participan en la Noche Europea de los Investigadores de la UFV. ([Leer noticia](#))
- La revista «Cuadernos de Bioética» publica la investigación dirigida por Elena Postigo, directora del Instituto de Bioética de la UFV, sobre transhumanismo. ([Leer noticia](#))
- La UFV se sitúa como la 1<sup>a</sup> universidad de España y la 9<sup>a</sup> de toda Europa en desarrollo y compromiso regional en su investigación según los resultados de U-Multirank 2021. ([Leer noticia](#))



Ilustración 58. Logo Ranking U-Multirank.  
(Fuente: Página web Ranking U-Multirank).

## OCTUBRE

- La UFV abre la 1<sup>a</sup> convocatoria de Premios a Solicitudes de Patentes 2021 – 2022. ([Leer noticia](#))
- El Vicerrectorado de Investigación y Postgrado publica la convocatoria interna para la evaluación de sexenios de investigación del profesorado de la UFV del año 2021. ([Leer noticia](#))
- Se crea la nueva Cátedra UFV- Instituto Superior de Negociación UFV. ([Leer noticia](#))
- La UFV acoge una nueva edición de la Semana de la Ciencia y la Innovación 2021 con actividades presenciales. ([Leer noticia](#))



Ilustración 59. Cartel Semana de la Ciencia y la Innovación UFV 2021.  
(Fuente: Fundación para el Conocimiento madri+d).

- Álvaro López Samanés recibe el premio a la Comunicación Ganadora en el I Congreso Internacional de Nutri-

ción Deportiva, Rendimiento y Salud SEEND CODINMA. ([Leer noticia](#))

## NOVIEMBRE

- Así fue la actividad «Edadismo: análisis de la discriminación por edad en los medios de comunicación», durante la Semana de la Ciencia UFV. ([Leer noticia](#))
- La Semana de la Ciencia UFV llega al CEIP El Olivar con la actividad «Mis primeros pasos como científica» de la mano de nuestro profesor Raúl Alelú-Paz. ([Leer noticia](#))
- Dos alumnas del Grado en Biomedicina organizan un coloquio en el Colegio Mayor sobre «Investigar: ¿preguntas o respuestas?». ([Leer noticia](#))

## DICIEMBRE

- Inés García, Sonia García, Belén Obispo y Álvaro Fernández participan en el II Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. ([Leer noticia](#))



Ilustración 60. II Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. (Fuente: Comunicación UFV).

- La UFV acoge la IV Edición de El Congreso Internacional de Investigación, Formación y Desarrollo Enfermero «Caminando hacia nuevos horizontes». ([Leer noticia](#))
- Profesores de la Facultad de Educación y Psicología participan en el Congreso Internacional «Virtud, psicología y salud mental: el aporte de la concepción cristiana de las virtudes a la psicología». ([Leer noticia](#))



## 12. ANEXOS

- ANEXO I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA
- ANEXO II. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA
- ANEXO III. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)



## ANEXO I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA

### ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

#### «Business Analytics, geolocalización y modelización espacial en el sector financiero y asegurador».

*Investigadora principal:*

María Victoria Rivas López.

*Investigadores:*

Alejandro Echevarría Rey, Juan José Tenorio Blázquez, Miguel Ángel de la Llave Montiel.

#### «Hopper: mujer, sociedad, tecnología, y educación».

*Investigadora principal:*

Mary Luz Mouronte López.

*Investigadores:*

Juana Savall Ceres.

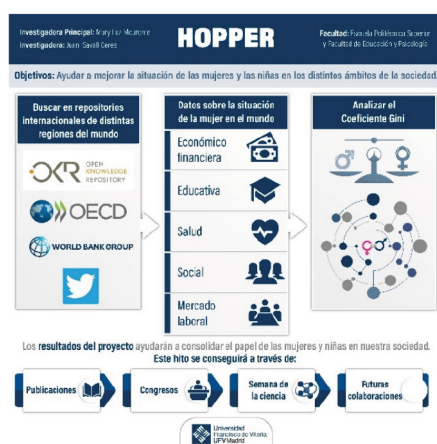


Ilustración 61. Infografía proyecto «HOPPER».  
(Fuente: OTRI).

#### «La economía circular como elemento de sostenibilidad en espacios urbanos: elaboración de un modelo de economía circular en los mercados de Madrid».

*Investigador principal:*

José Luis Parada Rodríguez.

*Investigadores:*

Emilio Delgado Martos, Eva Ramón Reyero, Gloria Claudio Quiroga, Joaquín Mosquera Casares, María Antonia Fernández Nieto, María Luisa García Guardia, Pablo Martínez De Anguita, Raquel Ayestarán Crespo, Teresa de Dios Alija.

#### «PASSIVHAUS: una investigación crítica del modelo en España».

*Investigadores principales:*

Manuel de Lara Ruíz y Jorge Orondo Iglesias.

*Investigadores:*

Carlos Pesqueira Calvo, Emilio Delgado Martos.

#### «TRANMLAT-Traducción Automática Neuronal Multilingüe del Latín».

*Investigadores principales:*

Eva Martínez García y Álvaro José García Tejedor.

*Investigadores:*

Marta Ruiz Costa-jussà, Stefano Cazzanelli.

#### «Evaluación de competencias transversales en el marco de la agenda 2030 para el desarrollo sostenible» (Modalidad IIES)

*Investigadoras principales:*

María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara y Teresa de Dios Alija.

*Investigadores:*

José Manuel García Ramos, María Consuelo Valbuena Martínez.

### FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

#### «Análisis cualitativo de los resultados de aprendizaje que se desarrollan a través de los géneros narrativos en videojuegos: difusión y potenciales usos creativos».

*Investigadora principal:*

Belén Blanco Mainer.

*Investigadores:*

Borja Barinaga López, Consuelo Martínez Moraga, Elena Pedreira Souto, Pedro Gómez Martínez, Pablo Medina Gallego, Francisco Javier Davara Torrego, Gabriel Peñas Rodríguez, Héctor Puente Bienvenido, Manuel Gerardo Casal Balbuena.

#### «Análisis de personajes de ficción a través del test DISC de la personalidad».

*Investigadora principal:*

Aixa María Jorquera Trascastro.

*Investigadores:*

Isabel Adriana Vázquez Sacristán, Marina Rodríguez Hernández.

#### «Auditoría de las humanidades digitales: el desarrollo de su marco conceptual para la aplicación en proyectos académicos de investigación e innovación docente en los grados de la Facultad de Comunicación de la Universidad Francisco de Vitoria en colaboración con la Fundación Ignacio Larramendi».

*Investigadores principales:*

Clemente López González y María Victoria Hernández Ruiz.

*Investigadores:*

Daniel Méndez García, Eva Ramón Reyero, Manuel Lázaro Pulido, Óscar Estupiñán Estupiñán.

### «Diseño de una herramienta de construcción social colaborativa para el estudio y desarrollo de lenguaje».

*Investigadores principales:*

Borja Barinaga López y Héctor Puentes Bienvenido.

*Investigadores:*

Amparo Lasén Díaz, Belén Mainer Blanco, David García León, Marta Fernández Ruiz.

### «El valor especulativo de los mundos ficcionales: patria (el pueblo, la novela, la serie)».

*Investigador principal:*

Álvaro Abellán-García Barrio.

*Investigadores:*

Ana del Valle Morilla, Arturo Encinas Cantalapiedra, Íñigo Urquía Uriaguecera, Juan Rubio de Olazabal, Roncesvalles Labiano Juangarcía, Victoria Hernández Ruiz.

### «La acción misionera jesuita y franciscana (S. XVII): imagen e integración de los indígenas del norte de la nueva España».

*Investigador principal:*

Francisco Javier Gómez Díez.

*Investigadores:*

Belén Navajas Sosa, Lucas Montojo Sánchez.

### «La comunicación de los intangibles en la empresa española. Estudio en las primeras empresas del Ibex».

*Investigadoras principales:*

Raquel Ayestarán Crespo y Daniela Musicco Nombela.

*Investigadores:*

Alberto Andreu Pinillos, Ana Casado Molina, Ángel Barahona Plaza, Carla Zanni, Celia Rangel Pérez, José Luis Fernández Fernández, José Manuel Rosa Durán, Juan Benavides Delgado, María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara, Nada Pahor de Marchi, Ruth Fernández Hernández, Susana Miquel Segarra, Victoria Tur Viñas.

### «La neurocomunicación como estrategia en las empresas y su compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible».

*Investigadora principal:*

Paloma Fernández Fernández.

*Investigadores:*

Aixa María Jorquera Trascastro, Marta Gotor Cuairán.

### «Las nuevas competencias de la prensa deportiva de papel en el futuro ecosistema digital».

*Investigador principal:*

Humberto Martínez-Fresneda Osorio.

*Investigadores:*

Ana Mancho de la Iglesia, Cática Ferreira, Javier Davara Torrego, Laura Zazo Correa, Lorena Busto, Víctor Lope Salvador.

### «Periodismo móvil, *mobile journalism* (MOJO). Periodismo con el móvil y para el móvil. La transformación del lenguaje, de los contenidos y sentido periodístico, a través de las últimas tecnologías, en el nuevo medio móvil. La búsqueda de la verdad del hombre nómada».

*Investigadores principales:*

José Ángel Agejas Esteban y Daniela Musicco Nombela.

*Investigadores:*

Ana Cabrera, Ángel Luis Rubio Moraga, Celia Rangel Pérez, Hugo Fernández, Humberto Martínez-Fresneda Osorio, Ignacio Bergillos García, Isidro Catela Marcos, Javier Fernández del Moral, Jesús Miguel Flores Vivar, José Díaz Cuesta, Juan Miguel Aguado Terrón, Nada Pahor de Marchi.



Ilustración 62. Infografía proyecto «MOJO». (Fuente: OTRI).

### «Una investigación interdisciplinar para implementar una biblioteca virtual del legado Luciano Pereña. Prueba de concepto».

*Investigador principal:*

Jorge Conde López.

*Investigadores:*

Clemente López González, Esther López Sanjuán, Patricia Juez García, Xavier Agenjo Bullón.

### «Bitácora, centro de investigación y documentación creativa. Biblioteca virtual sobre procesos y ejercicios creativos. Análisis de los procesos creativos universitarios en el contexto de Iberoamérica» (Modalidad Innovación Educativa).

*Investigador principal:*

Óscar Estupiñán Estupiñán.

*Investigadores:*

Clarissa Rodrigues González, Jorge Juárez López, Marta Gotor Cuairán, Paloma Fernández Fernández.

### «Gamificación de la asignatura de Habilidades y Competencias de la Persona» (Modalidad Innovación Educativa).

*Investigadora principal:*

Marián Queiruga Dios.

*Investigadores:*

Francisco de Borja Castañeda Pérez, María Fernanda Gambarini Duarte, María Priego González de Canales, Patricia Castaño Muñoz, Susana García Cardo.

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

### «Análisis de los factores de riesgo en la musculatura isquiosural en situaciones agudas y crónicas en deportes de dinámica intermitente».

*Investigador principal:*

Pablo Terrón Manrique.

*Investigadores:*

Jorge Buffet García, Manuel Rodríguez Aragón, Vicente Fernández Ruiz, Víctor Moreno Pérez.

**«Efectividad de la innovación docente en la formación del estudiante de grado de enfermería y marco competencial enfermero en prevención del maltrato hacia el anciano».***Investigadoras principales:*

María Teresa Soy Andrade y Sonsoles Hernández Iglesias.

*Investigadores:*

Anthony Hackney, Mariana Alina Renghea.

**«Efectos de la ingesta aguda de cafeína (3 y 6 mg/kg) en la oxidación de grasas durante el ejercicio en cicloergómetro. Dosis respuesta».***Investigadores principales:*

Millán Aguilar Navarro y Jorge Gutiérrez Hellín.

*Investigadores:*

Alejandro Muñoz Moreno, Carlos Ruiz Moreno, David Varillas Delgado, Francisco José Amaro Gahete, Juan del Coso Garrigós, Manuel Rodríguez Aragón, Noelia Valle Benítez.

**«Efectos de la ingesta de beta-alanina sobre el rendimiento deportivo en tenis de competición».***Investigador principal:*

Iñaki Quintana García-Milla.

*Investigadores:*

Álvaro López Samanes, Antonio Sánchez Oliver, Raúl Domínguez Herrera.

**«Efectos de la ingesta de cafeína en el rendimiento deportivo en deportistas de élite de jiu-jitsu».***Investigadora principal:*

María Merino Fernández.

*Investigadores:*

Carlos Ruiz Moreno, Cristina González Millán, Jorge Gutiérrez Hellín, Michelle Matos Duarte, Verónica Giráldez Costas.

**«Efectos de la ingesta de zumo de remolacha en deportes de carácter intermitente».***Investigador principal:*

Álvaro López Samanes.

*Investigadores:*

Alberto Pérez López, Alejandro Muñoz Moreno, Javier Courel Ibáñez, Luis Alberto Berlanga de la Pascua, Raúl Domínguez Herrera, Víctor Moreno Pérez, Violeta Sánchez-Migallón Millán.

**«Empleo interdisciplinar y formativo de las rúbricas en educación superior».***Investigadores principales:*

Juan Fraile Ruiz y Patricia Ruiz Bravo.

*Investigadores:*

Amalia Faná del Valle Villar, Daniel García Pérez, Gema Sáez Rodríguez, Juan Nicolás Cuenca Zaldivar, Pablo González Frutos, Salvador Ortiz de Montellano del Puerto, Sonsoles Hernández Iglesias.

**«Estudio sobre la prevalencia de lesiones y el estatus hormonal en mujeres futbolistas de élite».***Investigadora principal:*

Esther Morencos Martínez.

*Investigadores:*

Anthony Hackney, Blanca Romero Moraleda, Cristina González Millán, Millán Aguilar Navarro, Nuria Mendoza Laiz.

**«Perfil psicológico, hábitos de alimentación, emociones e ingesta de alcohol en población universitaria: el papel del sentido de vida».***Investigadora principal:*

María Teresa Iglesias López.

*Investigadores:*

Ela Fernández Martínez, Lourdes Santos-Merx, Lucas Montojo Sánchez, Lucía Rodríguez Vázquez, María Cristina Papadakis Romero, Miguel López Moreno,

**«Transhumanismo, posthumanismo y postfeminismo: análisis interdisciplinar, filosófico, bioético y jurídico».***Investigadora principal:*

Elena Postigo Solana.

*Investigadores:*

Amalia Faná del Valle Villar, Ana Rodríguez Soto, Ángel Sánchez-Palencia Martí, David García Díaz, Javier Aranguren Echevarría, María Lacalle Noriega, María Valle Robles, Rafael Monterde Ferrando, Sagrario Crespo Garrido, Susana Miró López.

**«Valoración de la fuerza y velocidad en deportes de equipo».***Investigador principal:*

Pablo González Frutos.

*Investigadores:*

Carlos Riversa Campesino, Millán Aguilar Navarro, Santiago Veiga Fernández.

**«Valoración no invasiva del contenido en glucógeno muscular en músculos locomotores y respiratorios en relación con el ejercicio físico».***Investigadora principal:*

Davinia Vicente Campos.

*Investigadores:*

César Calvo Lobo, David Rodríguez Sans, Jorge Buffet García, José Luis López Chicharro, Luis Alberto Berlanga de la Pascua, Ricardo Becerrero de Bengoa Vallejo, Sandra Sánchez Jorge.

**«Evaluación formativa entre estudiantes: estrategias docentes para promover el aprendizaje y la mejora del clima de clase» (Modalidad Innovación Educativa).***Investigadora principal:*

Amalia Faná del Valle Villar.

*Investigadores:*

Juan Fraile Ruiz, Patricia Ruiz Bravo.

**«Simulación clínica: presente y futuro de los cuidados críticos» (Modalidad Innovación Educativa).***Investigadora principal:*

Almudena Crespo Cañizares.



*Investigadores:*

Lara Picazo Pineda, Mercedes Gómez del Pulgar García Madrid.

**FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES****«BPTF como inmunomodulador terapéutico contra el adenocarcinoma ductal de páncreas».***Investigador principal:*

Víctor Javier Sánchez-Arévalo Lobo.

*Investigadores:*

Inmaculada Montanuy Sellart, Javier Hernández Losa, Paula Jiménez Sánchez, Raúl Muñoz Velasco.

**«Caracterización de la señalización por calcio astrocitaria en un modelo animal de enfermedad de Alzheimer».***Investigadora principal:*

Rocío Adelina Palenzuela Muñoz.

*Investigadores:*

Gonzalo Ruiz Pérez, Julián Romero Paredes, María Posada Ayala, Marta Navarrete Llinás.

**«Conocimiento, verdad y razón, la tradición agustiniana en la universidad».***Investigador principal:*

Salvador Alea Antuñano.

*Investigadores:*

Cristina Sendra Ramos, Francisco Javier Rubio, Javier Crevillén Abril, Juan Serrano Vicente, María Redondo Gutiérrez, Rafael Monjo Sacristán.

**«Consecuencias neurobiológicas en el adulto de la exposición adolescente a cannabinoides sintéticos presentes en el Spice/K2».***Investigador principal:*

Fernando Berrendero Díaz.

*Investigadores:*

Cristina Izquierdo Luengo, Inmaculada Pereda Pérez, Marc Ten Blanco.



Ilustración 63. Infografía proyecto «Consecuencias neurobiológicas de la exposición temprana a cannabinoides sintéticos».

(Fuente: OTRI).

**«Diseño, preparación y caracterización de nanosondas para el estudio de la neuroquímica fundamental del cerebro».***Investigadora principal:*

Isabel García Álvarez.

*Investigadores:*

Alejandro Cenalmor Molina, Ana Bonnin Bioslada, Bárbara Rodríguez Colinas, Elena Pascual Vega, María Benito Vicente, Susana Martín Hernández.

**«Efectos de una actividad física estructurada, la reeducación postural global, sobre estrés y la calidad del sueño en estudiantes y profesores universitarios».***Investigadora principal:*

Noelia Valle Benitez.

*Investigadores:*

Manuel Rodríguez Aragón.

**«El receptor cannabinoide CB2 como modulador de la función microglial en la patogénesis de la enfermedad de Alzheimer».***Investigadores principales:*

María Teresa Grande Rodríguez y Julián Romero Paredes.

*Investigadores:*

Ana María Martínez Relimpio, María Posada Ayala, Rocío Adelina Palenzuela Muñoz, Rosa María Tolón Rafael.

**«Especies reactivas de oxígeno (ROS) como biorreguladores de la expresión génica en mamíferos».***Investigadora principal:*

María Inmaculada Calvo Sánchez.

*Investigadores:*

Ana Lobo Aldezabal, Elvira Herrero de Laorden, Jesús Espada Regalado, Maite Iglesias Badiola, Miriam Martínez Jiménez, Sandra Fernández Martos.

**«Estudio de la capacidad regeneradora de las células mesenquimales de placenta en modelos de desarrollo y patología del sistema nervioso central».***Investigadora principal:*

María Ángeles Mellen Rodríguez.

*Investigadores:*

Elvira Herrero de Laorden, Javier Galán Antoñanzas, Maite Iglesias Badiola.

**«Estudio de la disfunción telomérica causada por la deficiencia en TIN2 y rescate mediante edición génica como posible terapia para telomeropatías».***Investigadora principal:*

Águeda Mercedes Tejera.

*Investigadores:*

María Antonia Blasco Marhuenda.

**«Estudio de la implicación de los intermediarios de la vía de señalización HH-Gli en pacientes con tumor cerebral».***Investigadora principal:*

Noemí García Romero.

*Investigadores:*

Ana Hernández Martínez, Ángel Ayuso Sacido, Irina Palacin Aliana, Josefa Carrión Navarro, Rodrigo Madurga Lacalle, Tomás Duraj.





Ilustración 64. Infografía proyecto «Estudio de la implicación de los intermediarios de la vía de señalización HH-Gli en pacientes con tumor cerebral».

(Fuente: OTRI).

### «Estudio de las diferencias moleculares entre sexos dentro de los subtipos proneural, clásico y mesenquimal de glioblastoma».

*Investigador principal:*

Rodrigo Madurga Lacalle.

*Investigadores:*

Ana Hernández Martínez, Ángel Ayuso Sacido, Irina Palacín Aliana, Josefa Carrión Navarro, Noemí García Romero.

### «Estudio de los halófitos del interior de la península ibérica: caracterización de los biominerales, evaluación de las actividades».

*Investigadora principal:*

Lourdes Rufo Nieto.

*Investigadores:*

Esteban Ramírez Chueca, Irene Sánchez Gavilán, José María Bueno Calderón, María Teresa Grande Rodríguez, Vicenta de la Fuente García.

### «Estudio TDCSNEGELCT. Uso de estimulación transcranial por corriente directa como terapia coadyuvante en la rehabilitación de la heminegligencia en el ictus».

*Investigador principal:*

Juan Pablo Romero Muñoz.

*Investigadores:*

Eduardo Rocón de Lima, Elena Muñoz Marrón, Marcos Ríos Lago.

### «Manipulación del tropismo de vectores virales derivados de parvovirus mediante su asociación a aptámeros de unión selectiva a receptores celulares».

*Investigadora principal:*

Cristina Sánchez Martínez.

*Investigadores:*

María Jesús Delgado Martos, Víctor Manuel González Muñoz.

### «Efecto de la exposición a antibióticos en la expresión de factores de virulencia en cepas hospitalarias de K. Pneumoniae resistentes a carbapenemos».

*Investigador principal:*

Cruz Santos Tejedor.

*Investigadores:*

Alba Blesa Esteban, Eduardo López Viñas, Estela Pérez Lago, María Arroyo Hernández, María Fátima López Fabal, Olga Zafra Amorós.

### «Relevancia fisiológica de la interacción de Podoplasmina/CD44 en transmisión de las células tumorales a través de la membrana basal».

*Investigadora principal:*

Ester Martín Villar.

*Investigadores:*

Esther Grueso Hierro, Lucía Montero Montero, Miguel Quintanilla Ávila, Susana Álvarez Losada.

### «Reprogramación directa de la glía envolvente olfativa humana».

*Investigador principal:*

Javier Sierra Istúriz.

*Investigadores:*

Diana Simón Sanz, María Portela Lomba, María Teresa Moreno Flores.

### «Sílices mesoporosas y materiales de carbón básicos para su aplicación en la síntesis de compuestos con actividad terapéutica. Estudios mecanísticos».

*Investigadora principal:*

Marina Godino Ojer.

*Investigadores:*

María Elena Pérez Mayoral, Vanessa Ripoll Morales.

### «El origen del hombre: estado actual de la investigación científica y sus implicaciones metacientíficas (Filosofía y Teología)» (Modalidad IIES).

*Investigador principal:*

Ángel Sánchez-Palencia Martí

*Investigadora:*

Rafael Jordana Butticaiz.

## FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO

### «Análisis de los discursos políticos sobre migración en la Comunidad de Madrid. Construyendo una narrativa».

*Investigador principal:*

Miguel Osorio García de Oteya.

*Investigadores:*

Consuelo Martínez Moraga, Jorge Juárez López, María Cristina Fuentes Lara.

### «Cocinar cultura, crear riqueza. El emprendedor gastronómico latinoamericano como actor de movilización multifaceta».

*Investigadoras principales:*

Caridad Maylín Aguilar y María Isabel Ramos Abascal.

*Investigadores:*

María Ángeles Montoro Sánchez, Ramón Fernández de Caleyá Dalmau.

### «Comparativa de proyectos exitosos de agricultura sostenible con intervención de población migrante en México y España».

*Investigador principal:*

Miguel Osorio García de Oteya.

*Investigadores:*

Magda Jan, María Antonia Fernández Nieto, María Cristina Fuentes Lara, Salvador Ignacio Escobar Villanueva.

**«Estudio de la eficacia *in vivo* de hidrolizados de *Chenopodium quinoa Willd* con alto poder antioxidante en ratas espontáneamente hipertensas».**

*Investigadora principal:*

Marta Garcés Rimón.

*Investigadores:*

Alberto Cardeña Mondéjar, Gema Vera Pasamontes, María Teresa Iglesias López, Marta Miguel Castro, Miguel López Moreno.

**«Impacto jurídico y psicológico del Programa restaurativas: reintegración en el país de origen».**

*Investigadoras principales:*

Ester Pascual Rodríguez y Francisca Lozano Espina.

*Investigadores:*

Guillermo Arce Ballesteros, María José Castañón Álvarez.

**«Modelos de integración fraccional. Extensiones teóricas y aplicaciones empíricas en series de tiempo».**

*Investigadores principales:*

Luis Alberiko Gil Alaña y Manuel Monge Moreno.

*Investigadores:*

Águeda López Gil, Carlos Poza Lara, Cecilia Font de Villanueva, Gloria Claudio Quiroga, María Carmen Lafuente Ibáñez, María Fátima Romero Rojo, María Jesús González-Blanch Rodríguez, Miguel Martín Valmayor, Nieves Carmona González.

**«Las ideas de la Escuela de Salamanca en la docencia II» (Modalidad IIES).**

*Investigadores principales:*

Cecilia Font de Villanueva y José Luis Cendejas Bueno.

*Investigadores:*

Águeda Gil López, Álvaro de la Torre Gil, Jesús Miguel Santos Román, Juan Palao Uceda, Lorena Velasco Guerrero, Rafael Alé Ruiz, Zulema Calderón Corredor.

**«Órdenes militares y estado providencia en la España del siglo XVIII».**

*Investigador principal:*

Clemente López González.

*Investigadores:*

José Ignacio Ruiz Rodríguez.

**«Sostenibilidad energética y adaptación al cambio climático».**

*Investigador principal:*

Miguel Ángel Martín Valmayor.

*Investigadores:*

Beatriz Duarte Monedero, Cristina Hube Antoine, Luis Alberiko Gil Alaña.

## FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

**«Adicciones a Internet: factores neuropsicológicos, variables emocionales y dimensiones de la personalidad».**

*Investigadoras principales:*

Elena Bernabéu Brotóns y María García Arias.

*Investigador:*

Carlos Alberto Marchena Giráldez.

**«Análisis y caracterización de la motivación de los estudiantes universitarios de los grados de Educación hacia el aprendizaje del inglés como segunda lengua».**

*Investigador principal:*

Jesús Luis Alcalá Recuero.

*Investigadores:*

Cynthia Hertfelder Tenreiro, Gretchen Obernyer Copenhagen, Svetlana Antropova Antropova.

**«Aplicación de la metodología TEACCH en entornos hospitalarios para personas con TEA».**

*Investigadora principal:*

Laura Martín Martínez.

*Investigadoras:*

Beatriz Ruiz Casa, Esther Vela Llauradó, María Jesús Pascual Marcos.

**«Desarrollo vital y profesional del universo hoy: impacto de la formación integral».**

*Investigadoras principales:*

Gema Sáez Rodríguez y Carmen Romero Sánchez-Palencia.

*Investigadores:*

Alan Germán Regueiro, Georgina Ruíz Toledo, María Consuelo Valbuena Martínez, Salvador Ortiz de Montellano del Puerto, Vicente Lozano Díaz.

**«Diseño y aplicación de cuestionario de inteligencia emocional para deportistas y entrenadores».**

*Investigador principal:*

Carlos Alberto Marchena Giráldez.

*Investigadores:*

Jorge Acebes Sánchez, Miriam Granado Peinado.

**«Evaluación del impacto del programa Formar para Transformar en el profesorado de la UFV».**

*Investigadoras principales:*

María Consuelo Valbuena Martínez y María Dolores Vivas Urías.



Ilustración 65. Infografía proyecto «Las ideas de la Escuela Salamanca». (Fuente: OTRI).

*Investigadores:*

Jorge López González, Leire Nuere Salgado, Noelia Valle Benítez, Noemy Martín Sanz.

**«Evaluación del programa TEI (Tutoría Entre Iguales) para la prevención del Acoso Escolar».**

*Investigadora principal:*

Vanesa Sainz López.

*Investigadores:*

Antonio Jesús Rodríguez Hidalgo, Javier Rodríguez Velasco, Juan Calmaestra Villén, Miriam Izquierdo López, O'Hara Soto García.

**«Investigación sobre Liderazgo de Acción Positiva».**

*Investigadores principales:*

Jorge López González y Nancy Picazo Villaseñor.

*Investigadores:*

Edgar Adrián Martínez Chávez.



Ilustración 66. Infografía proyecto «Liderazgo de Acción Positiva». (Fuente: OTRI).

**«La formación integral como modelo educativo universitario. Descripción operativa, validación de un instrumento para su medición y el impacto del programa FPT en la misma».**

*Investigador principal:*

Jorge López González.

*Investigadores:*

Belén Obispo Díaz, Jesús Rodríguez Barroso.

Título del proyecto:

**«Límites y potenciales de la filosofía neokantiana alemana».**

*Investigador principal:*

Stefano Cazzanelli.

*Investigadores:*

Alejandro G. Vigo Pacheco, Andrea Sebastiano Staiti, Anna Piazza, Miguel Martí Sánchez, Miquel Solans Blasco.

**«Mime TIC. mimesis digital: nuevas formas de violencia y formación de la identidad en las redes sociales. El encuentro del homo digitalis y el homo mimeticus».**

*Investigador principal:*

Ángel Jorge Barahona Plaza.

*Investigadores:*

Ana González Marín, Araceli Oñate Cantero, Blanca Millán García, David Atienza de Frutos, David García-Ramos Gallego, David Reyero García, Francisco Bueno Pimenta, Laura Martín Martínez, María Del Rosario González Martín, O'Hara Soto García, Raisiel Damián Rodríguez González, Vanesa Sainz López.

Título del proyecto:

**«Resolución de Conflictos Interpersonales: Validación en muestra española del cuestionario de Perdón entre Grupos. Fase II: Validación internacional».**

*Investigadora principal:*

Saray Bonete Román.

*Investigadores:*

Clara Molinero Caparrós, Isabel González Sosa, Robert Enright.

## FACULTAD DE MEDICINA

**«Caracterización de la respuesta inflamatoria en pacientes de EK mediante un abordaje de Single-cell transcriptomics».**

*Investigadora principal:*

Silvia Martín Puig.

*Investigadores:*

Beatriz Escobar Rodríguez, Carlos Torroja Fungairiño, Elisa Fernández Cooke, Federico Gutiérrez-Larraya Aguado, Francisco Javier Aracil Santos, Ghislaine Lioux, Manuel José Gómez Rodríguez.

**«Evaluación de la actividad antifibrótica de la colagenasa combinada con ácido hialurónico frente a la colagenasa aislada inyectadas en placas obtenidas de pacientes con enfermedad de Peyronie y análisis de los determinantes locales y sistémicos de su eficacia».**

*Investigadores principales:*

Juan Ignacio Martínez Salamanca y Esaú Fernández Pascual.

*Investigadores:*

Javier Angulo Frutos.

**«Fisiopatología cardiovascular experimental».**

*Investigador principal:*

Carlos Zaragoza Sánchez.

*Investigadores:*

Ignacio Hernández Navarro, Javier Díaz Mata, Laura Tesoro Santos, Marta Saura Redondo, Paula Reventún Torralba, Rafael Ramírez Carracedo.

**«Identificación de nuevas poblaciones celulares implicadas en la aparición y progresión de la enfermedad de Kawasaki».**

*Investigadora principal:*

Silvia Martín Puig.

*Investigadores:*

Alberto Benguría Filippini, Beatriz Escobar Rodríguez, Carlos Torroja Fungairiño, Elisa Fernández Cooke, Federico Gutiérrez-Larraya Aguado, Francisco Javier Aracil Santos, Manuel José Gómez Rodríguez, Teresa Albeneda Gomez.





**«Mechanisms elicited by cardiac endothelium to prevent valvular calcification. Identification of new molecular targets for the diagnosis and progression of valvular disease. Evalca».**

*Investigador principal:*

Carlos Zaragoza Sánchez.

*Investigadores:*

Ignacio Hernández Navarro, Javier Díez Mata, José López Menéndez, Laura Tesoro Santos, Marta Saura Redondo, Rafael Ramírez Carracedo.

**«Papel del receptor de hidrocarburos de arilo en el remodelado adverso asociado a un daño cardiaco de origen isquémico o hipertensivo».**

*Investigadora principal:*

María José García-Miguel Piedras.

*Investigadores:*

Carmen Calles Vázquez, Carmen Delgado Canencia, María Fernández Velasco.

**«Perfil poligénico en deportistas de élite y alto rendimiento. Comparación de frecuencias atléticas entre modalidades de resistencia, potencia y población no deportista».**

*Investigadores principales:*

David Varillas Delgado y Diana Monge Martín.

*Investigadores:*

Alfonso Marco Sanz, Elena Isla Paredes, Esther Morencos Martínez, María Del Carmen Turpín Sevilla, Millán Aguilar Navarro, Nuria Mendoza Laiz.

**«Sustratos celulares del dolor crónico: neuronas sensoriales primarias y microglía en un modelo de dolor neuropático».**

*Investigadora principal:*

Yasmina Martín Martínez.

*Investigadores:*

Beatriz Herranz Sánchez, Carlos Avendaño Trueba, Elizabeth Pérez Muñoz, Nuria García Magro, Pilar Negrodo Madrigal.

## ANEXO II. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

### ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

#### «Aula de Inteligencia Artificial Avande-UFV».

*Investigador principal:*

Álvaro José García Tejedor.

*Financiador:*

Avande Spain.

### FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

#### «Estrategias de Innovación en Mitocrítica Cultural. AGLAYA-CM».

*Investigador principal:*

Pablo López Raso.

*Investigadores:*

Francisco Carpio Olmos, María Isabel Castro Díaz, Isidro Catela Marcos, Elisa de la Torre Llorente, Macarena Moreno Moreno, Carlos Pesqueira Calvo, Daniel Silvo González, Lidón Ramos Fabra, Virginia Puertollano Galán, Ester Villegas Montero, Pablo Martínez Muñiz.

*Financiador:*

Comunidad de Madrid.



Ilustración 67. Infografía del proyecto «AGLAYA-CM». (Fuente: OTRI).

#### «MediaLab Madrid como modelo de laboratorio transversal: Arte, Ciencia, Tecnología, Sociedad + Sostenibilidad para la Agenda Digital».

*Investigadora principal:*

Belén Mainer Blanco.

*Investigadores:*

Borja Barinaga López, Consuelo Martínez Moraga, Elena Pedreira Souto, Francisco Javier Davara Torregro, Gabriel Peñas Rodríguez, Juan Gabriel García Huertas, Katia Cervera García de Blanes, Manuel Casal Balbuena, Pablo Medina Gallego, Pedro Gómez Martínez.

*Financiador:*

Comunidad de Madrid.

### FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

#### «Análisis y perfil genético de marcadores metabólicos, función cardiorrespiratoria y muscular y su asociación con el riesgo de obesidad y lesión en deportistas profesionales; evaluación durante la pandemia COVID-19».

*Investigador principal:*

David Varillas Delgado.

*Investigadores:*

Esther Morencos Martínez, Jorge Gutiérrez Hellín, Juan del Coso Garrigós, Millán Aguilar Navarro.

*Financiador:*

Fundación MAPFRE.



Ilustración 68. Infografía proyecto «Análisis y perfil genético para predicción de lesiones musculares y eficiencia metabólica en deportistas profesionales durante la pandemia COVID-19». (Fuente: OTRI).

### FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

#### «BPTF y remodeladores de cromatina como nuevas dianas terapéuticas en adenocarcinoma pancreático ductal».

*Investigador principal:*

Victor Javier Sánchez-Arévalo Lobo.

**Investigadores:**

Blanca González Lozano, Javier Galán Antoñanzas, María del Carmen Turpín Sevilla, Noelia Valle Benítez.

**Financiador:**

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

**«Consecuencias neurobiológicas en el adulto de la exposición adolescente a cannabinoides sintéticos presentes en el Spice/K2. Estudio en modelos animales considerando diferencias de género».**

**Investigador principal:**

Fernando Berrendero Díaz.

**Investigadores:**

Inmaculada Pereda Pérez, Marc Ten Blanco, María Teresa Grande Rodríguez.

**Financiador:**

Ministerio de Sanidad.

**«Desarrollo y validación clínica de una plataforma de detección de fluctuaciones no motoras y dolor en la enfermedad de Parkinson. OASIS-D».**

**Investigador principal:**

Juan Pablo Romero Muñoz.

**Investigador:**

Arturo Ugalde Canitrot.

**Financiador:**

Ministerio de Ciencia e Innovación.

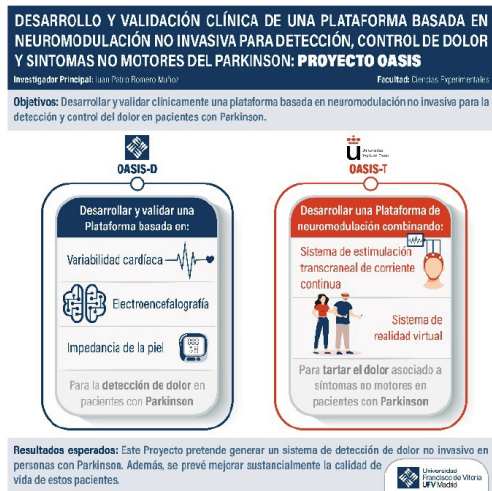


Ilustración 69. Infografía proyecto «OASIS». (Fuente: OTRI).

**«El receptor cannabinoide CB2 y la enzima FAAH como dianas terapéuticas en la enfermedad de Alzheimer: glía, neuroinflamación y nuevas herramientas experimentales. GLIO2CANNA».**

**Investigador principal:**

Julián Romero Pareces.

**Investigadores:**

Ana María Martínez Relimpio, Gonzalo Ruiz Pérez, Irene Benito Cuesta, María Posada Ayala, María Teresa Grande Rodríguez, Rocío Adelina Palenzuela Muñoz, Rosa María Tolón Rafael, Samuel Ruiz de Martín Esteban Frasset.

**Financiador:**

Ministerio de Ciencia e Innovación.



Ilustración 70. Infografía proyecto «GLIO2CANNA». (Fuente: OTRI).

**«Estudio de la participación del 2-araquidonilglicerol y los receptores cannabinoides CB2 en la regulación de las memorias aversivas. CB2-FEAR».**

**Investigador principal:**

Fernando Berrendero Díaz.

**Investigadores:**

Inmaculada Pereda Pérez, Rosa María Tolón Rafael.

**Financiador:**

Ministerio de Ciencia e Innovación.

**«Evaluar los posibles efectos antitumorales del compuesto PharmaMar en los fenotipos de glioblastoma más comunes».**

**Investigadores principales:**

Ángel Ayuso Sacido y Noemí García Romero.

**Financiador:**

PharmaMar, S. A.

**«Orexinas/hipocreatinas y memoria aversiva: mecanismos neurobiológicos y utilidad potencial en modelos animales de resistencia a la extinción del miedo. OREX-FEAR».**

**Investigador principal:**

Fernando Berrendero Díaz.

**Investigadoras:**

Ana María Martínez Relimpio, Inmaculada Pereda Pérez, Noelia Valle Benítez.

**Financiador:**

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

**«Puesta a punto y optimización de medidas de actividad y especificidad de glicosiltransferasas y sulfatasas».**

**Investigadora principal:**

Isabel García Álvarez.

**Financiador:**

ELKARTEK.

### «Relevancia potencial de una mezcla de CBD-THC para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer (AD)».

*Investigador principal:*  
Julián Romero Paredes.

*Financiador:*  
MediCane Research and Development Ltd.

### «Validación de la rehabilitación cognitiva como estrategia de rehabilitación motora en pacientes con enfermedad de Parkinson».

*Investigador principal:*  
Juan Pablo Romero Muñoz.

*Financiador:*  
Laboratorios Bial y Asociación Madrileña de Neurología.

## FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO

### «Construyendo una nueva narrativa migrante a golpe de tuit».

*Investigador principal:*  
Miguel Osorio García de Oteyza.

*Investigadores:*  
María Cristina Fuentes Lara, Óscar Estupiñán Estupiñán,  
Jorge Juárez López, Consuelo Martínez Moraga.

*Financiador:*  
FECYT.

### «Impacto de la Pandemia En el Turismo de España: implicaciones en el Empleo de las mujeres en un sector Femenino. IMPETUEMFE».

*Investigadoras principales:*  
Águeda Gil López y Gloria Claudio Quiroga.

*Financiador:*  
Fondo Supera Covid-19 (Banco Santander).

### «Sociedad, política y economía: proyecciones de la Escolarística española en el pensamiento británico y anglosajón. ProEscolarística».

*Investigadores principales:*  
Leopoldo José Prieto López y José Luis Cendejas Bueno.

*Investigadores:*  
Cecilia Font de Villanueva, Lorena Velasco Guerrero,  
Rafael Alé-Ruiz.

*Financiador:*  
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

## FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

### «Envejecimiento activo, CALidad de vida y GÉnero. Promoviendo una imagen positiva de la vejez y el envejecimiento frente al edadismo. ENCAGEN-CM».

*Investigadora principal:*  
María Ángeles Molina Martínez.

*Investigadora:*  
Inés García Rodrigo.

*Financiador:*  
Comunidad de Madrid.

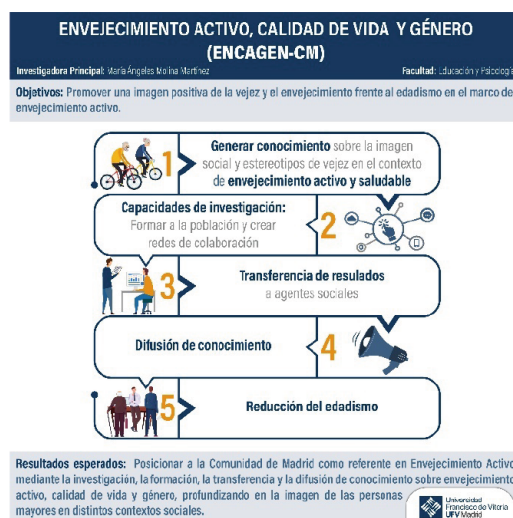


Ilustración 71. Infografía proyecto «ENCAGEN-CM». (Fuente: OTRI).

## FACULTAD DE MEDICINA

### «Bases moleculares de la infección por SARS-CoV2 en pacientes pediátricos y su relación con la enfermedad de Kawasaki. Identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas. CoKid».

*Investigadora principal:*  
Silvia Martín Puig.

*Investigadoras:*  
Beatriz Escobar Rodríguez, Teresa Albendea Gómez.

*Financiador:*  
Fondo Supera Covid-19 (Banco Santander).

### «Estudio del efecto del tratamiento con ApTOLL en la función cardíaca y en el daño tisular tras 28 días de infarto de miocardio mediante procedimiento experimental de isquemia y reperfusión coronaria en cerdos».

*Investigador principal:*  
Carlos Zaragoza Sánchez.

*Financiador:*  
APTATARGETS S. L.

### «Non-invasive molecular imaging of cardiac inflammatory regression in response to acute myocardial infarction, by using nanoparticles targeting macrophage polarization in a porcine model of coronary Ischemia/Reperfusion».

*Investigador principal:*  
Carlos Zaragoza Sánchez.

*Investigadores:*  
Borja Castejón, Carmen Calles, Marcelo Sanmartín,  
Rafael Ramírez.

*Financiador:*  
Fundación BBVA.



Ilustración 72. Infografía «Mejorar la calidad de vida de los pacientes infartados gracias a la nanotecnología».  
(Fuente: OTRI).

**«Paremos el COVID-19».**

*Investigador principal:*

Carlos Zaragoza Sánchez.

*Financiador:*

Crowdfunding.

**«Valorización para la transferencia a la industria de NIL10: una nueva nanopartícula creada para reducir la insuficiencia cardíaca aguda postinfarto. NANOCURE10».**

*Investigador principal:*

Carlos Zaragoza Sánchez.

*Investigadores:*

Ignacio Hernández, Laura Botana Veguillas, Laura Tesoro, Rafel Ramírez Carracedo.

*Financiador:*

Ministerio de Ciencia e Innovación.



## ANEXO III. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

### ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

#### «Hábitat Urbano/Urban Habitat (UH)».

*Coordinadora:*

Elena Farini de Orleans-Borbón.

*Investigadores:*

Andrés Walliser, Daniel Esguevillas Cuesta, Joaquín Mosquera Casares, José Luis Parada Rodríguez.

*Líneas principales de investigación:*

- Paisajes urbanos reestructurados, factores de territorialización del hábitat globalizado, reducción de las desigualdades urbanas, gobernanza urbana y sociedad de la información, y espacio público y cultura postindustrial.

#### «Human-Centered Digital Society».

*Coordinadora:*

Mary Luz Mouronte López.

*Investigadores:*

Francesco de Nigris, Francisco José Bueno Pimienta, José Miguel Mohedano Martínez, Luis Moreno Almonacid, Olga Peñalba Rodríguez, Rafael Pou Díaz de San Pedro, Raquel Ubierna Ballesteros, Susana Bautista Blasco, Yolanda Cerezo López.

*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.

#### «Ingeniería del Automóvil y Movilidad».

*Coordinador:*

Alberto López Rosado.

*Investigadores:*

Antonio Naranjo Redondo, Eduardo Pilo de la Fuente, Federico Prieto Muñoz, José Guillermo Filippone Capllonch, Manuel Monge Moreno.

*Líneas principales de investigación:*

Transporte sostenible.

#### «Ingeniería y Mujer en las TIC desde el Humanismo».

*Coordinadora:*

Mary Luz Mouronte López.

*Investigadores:*

Juana Savall Ceres, Laura Gómez Pavón, Mari Luz Congosto Martínez.

*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.

#### «La Transformación de la Información en Inteligencia (TI3)».

*Coordinador:*

Álvaro José García Tejedor.

*Investigadores:*

Javier Morales Escudero, Max Bonilla, Roberto Rodríguez Galán, Susana Bautista Blasco, Vicente Manuel García Plá.

*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.

#### «Materiales Avanzados, Simulación y Aplicaciones Interdisciplinares».

*Coordinador:*

José Luis Díaz Palencia.

*Investigadores:*

Adolfo Nadal Serrano, Antonio Javier Pérez-Caballer Pérez, Carlos Zaragoza Sánchez, Deyi Wang, Federico Santos Arias, Guang-Zhong (Amos) Yin, Juan Miguel García Haro, Luis Soliverdi Mesa, María Acosta García.

*Líneas principales de investigación:*

- Materiales avanzados, biotecnología y simulación.

#### «Procesos Arquitectónicos y Estrategias Urbanas: Arquitecturas ocasionales».

*Coordinadora:*

María Antonia Fernández Nieto.

*Investigadores:*

Carlos Pesqueira Calvo, Daniel Huertas Nadal, Eduardo Zamorro Flores, Elena Farini de Orleans-Borbón, Joaquín Mosquera Casares, Jorge Gallego Sánchez-Torija, José Luis Parada Rodríguez, Manuel de Lara Ruiz, Marta García Carbonero.

*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.

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

### «Comunicación, Seguridad y Defensa».

*Coordinador:*

Pedro Javier Gómez Martínez.

*Investigadores:*

Ana María del Valle Morilla, Javier Jiménez Valero, Javier Montemayor Ruiz, José María Castillo Pomedá, Luis Cevallos-Escalera Gila, Manuel Casal Balbuena, Pablo Garrido Pintado.

*Líneas principales de investigación:*

- Las FAS (Fuerzas Armadas) en el cine español y la defensa nacional en los medios de comunicación.

### «Dinámicas Creativas: Investigación de los procesos creativos en las narrativas transmedia».

*Coordinador:*

Óscar Estupiñán Estupiñán.

*Investigadores:*

Aixa María Jorquera Trascastró, Clarissa Rodríguez Hernández, Jaime Fernando Martínez Barahona, Jorge Juárez López, Marina Rodríguez Hernández, Marta Gotor Cuairán, Paloma Fernández Fernández, Raquel Caerols Mateo, Silvia Polo Martín, Silvia Rincón Alonso.

*Líneas principales de investigación:*

- Analizar, desde la multidisciplinariedad, los procesos creativos para generar modelos de recreación de los objetos de estudio de las artes y la comunicación (*Communication Arts*), y profundizar en el desarrollo de las narrativas transmedia.

### «Humanidades digitales e Inteligencia Artificial».

*Coordinadora:*

María Vitoria Hernández Ruiz.

*Investigadores:*

Clemente López González, Daniel Méndez García, Eva Ramón Reyero, Jorge Conde López, José Félix Álvarez Alonso, Manuel Lázaro Pulido, Óscar Javier Estupiñán Estupiñán, Sophie Grimaldi d'Esdra.

*Líneas principales de investigación:*

- Humanidades digitales.

### «Imaginación y mundos posibles».

*Coordinador:*

Álvaro Abellán-García Barrio.

*Investigadores:*

Ana María del Valle Morilla, Arturo Encinas Cantalapedra, Carola Díaz de Lope-Díaz Molins, Emilio Delgado Martos, Francisco Javier Rubio Hípola, Íñigo Urquía Uriaguereca, José María Alejos Bermejo, Juan Rubio de Olazábal, Juan Serrano Vicente, Laura Zazo Correa, María Victoria Hernández Ruiz, Monique Villen.

*Líneas principales de investigación:*

- Estado de la cuestión de la Teoría de los mundos posibles en el campo de la estética.
- Desarrollo de la noción de «mundo posible» en relación con la mimesis aristotélica.

- Análisis estético-humanístico de obras culturales y productos audiovisuales desde la perspectiva de los mundos posibles.

### «Innovación y Análisis de la Imagen».

*Coordinador:*

Pablo López Raso.

*Investigadores:*

Amaia Salazar Rodríguez, Carlos Pesqueira Calvo, Elisa De la Torre Llorente, Francisco Carpio Olmos, Isidro Catela Marcos, Lidón Ramos Fabra, Macarena Moreno Moreno, María del Carmen Bellido Márquez, María Isabel Castro Díaz, Pablo Medina Gallego, Pedro Javier Gómez Martínez.

*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)».

*Coordinadora:*

Daniela Musicco Nombela.

*Investigadores:*

Ana María del Valle Morilla, Belén Mainer Blanco, Elena Pedreira Souto, Francisco Davara Torrego, Humberto José Martínez-Fresneda Osorio.

*Líneas principales de investigación:*

- TIC, nuevos Medios de Comunicación, Redes Sociales, prácticas socio-comunicativas.

### «Nuevos contenidos, lenguajes y formatos radiofónicos en la era digital».

*Coordinador:*

Alfredo Areense Gómez.

*Investigadores:*

Guillermo Vila Ribera, Javier de la Rosa García.

*Líneas principales de investigación:*

- Transformaciones y nuevos escenarios del medio radiofónico.

### «Observatorio de Mensajes Periodísticos».

*Coordinador:*

Humberto Martínez-Fresneda Osorio.

*Investigadores:*

Elena Pedreira Souto, Francisco Davara Torrego, Gabriel Sánchez Rodríguez, Héctor Molina García.

*Líneas principales de investigación:*

- El mensaje periodístico.

### «Observatorio del Sector Publicitario Español».

*Coordinadora:*

Paloma Fernández Fernández.

*Investigadores:*

Aixa María Jorquera Trascastró, Isabel Adriana Vázquez Sacristán, Jorge Juárez López, Marina Rodríguez



Hernández, Miguel Baños González, Óscar Estupiñán Estupiñán, Pavel Sidorenko Bautista, Raquel Caerols Mateo, Sheila Liberal Ormaechea, Silvia Polo Martín.

*Líneas principales de investigación:*

- Analizar de qué manera afecta el cambio tecnológico, económico y social al sector de la comunicación y estudiar en qué nuevo modelo publicitario derivarán todos estos cambios.
- Cuantificar y describir con datos objetivos cómo será el sector publicitario en el futuro a medio plazo, qué actividades desarrollará y qué tipo de personas empleará en las funciones que desarrolle.

#### «Tecnologías de la Información, Estudios y Aplicaciones».

*Coordinador:*

Héctor Molina García.

*Investigadores:*

Carlos García Romero, Carlos Montero Lamas, Concepción López Rodríguez, Gabriel Rodríguez Martí.

*Líneas principales de investigación:*

- La actualidad de las Tecnologías de la Información para generar un foco de ebullición en torno al sentido de las Tecnologías de la Información (enmarcado en un entorno universitario) percibir así los cambios en las nuevas TIC y desarrollar aplicaciones y software de gestión dedicadas a la formación en el ámbito universitario.

#### «Universidad, Comunicación y Nueva Cultura».

*Coordinador:*

Álvaro Abellán-García Barrio.

*Investigadores:*

Consuelo Martínez Moraga, Elena Pedreira Souto, Javier de la Rosa García.

*Líneas principales de investigación:*

- La importancia esencial de la comunicación en orden al desarrollo armónico e integral de las personas y las comunidades humanas.

#### «Usos formativos e identidad narrativa de los videojuegos».

*Coordinadora:*

Belén Mainer Blanco.

*Investigadores:*

Álvaro Abellán-García Barrio, Consuelo Martínez Moraga, David García León, Elena Pedreira Souto, Francisco Borja López Barinaga, Francisco Davara Torrego, Gabriel Peñas Rodríguez, Héctor Puente Bienvenido, Manuel Casal Balbuena, Pablo Medina Gallego.

*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».

*Coordinadora:*

Esther Morencos Martínez.

*Investigadores:*

Alejandro Muñoz Moreno, Berta Moreno Heredero, Carlos Rivera Campesino, Enrique Colino Acevedo,

Germán Díaz Ureña, Iñaki Quintana García-Milla, Jorge Acebes Sánchez, Luis Alberto Berlanga de la Pascua, Manuel Conejero Suárez, María Merino Fernández, Michelle Matos Duarte, Millán Aguilar Navarro, Nuria Mendoza Laiz, Pablo González Frutos, Patricia Varón Álamo, Sonia García Merino.

*Líneas principales de investigación:*

- Innovación educativa, psicología del deporte, AF, salud y entrenamiento.

#### «Deporte y Hecho Religioso».

*Coordinadora:*

Gema Sáez Rodríguez.

*Investigadores:*

Alfonso Trinidad Morales, Amalia Faná del Valle Villar, Eulísis Smith Palacios, Francisco Bueno Pimenta, Isidro Cate-la Marcos, Michelle Matos Duarte, Nuria Mendoza Laiz.

*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/religiosa.

#### «Deportistas de élite y alto rendimiento».

*Coordinador:*

David Varillas Delgado.

*Investigadores:*

Alfonso Marco Sanz, Elena Isla Paredes, Esther Morencos Martínez, Jorge Gutiérrez Hellín, Juan José Tellería Orriols, María del Carmen Tupín Sevilla, Millán Aguilar Navarro, Nuria Mendoza Laiz.

*Líneas principales de investigación:*

- Medicina, genética, biología molecular y ejercicio físico.

#### «Fisiología del Ejercicio».

*Coordinador:*

Álvaro López Samanes.

*Investigadores:*

Alejandro Muñoz Moreno, Davinia Vicente Campos, Inmaculada Yustres Amores, Iñaki Quintana García-Milla, Javier Álvarez González, Jorge Acebes Sánchez, Jorge Buffet García, Jorge Gutiérrez Hellín, José Bernardo Díaz-Maroto Oro, Juan Nicolás Cuenca Zaldívar, Julio Martín López, Luis Alberto Berlanga de la Pascua, Manuel José Rodríguez Aragón, María Mercedes Franco-Hidalgo Chacón, Millán Aguilar Navarro, Pablo Terrón Manrique, Ricardo García Oviedo, Sandra Sánchez Jorge, Vicente Fernández Ruiz, Violeta Sánchez-Migallón Millán.

*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:*

Alejandro Leal Quiñones.



**Investigadores:**

Juan Nicolás Cuenca Zaldívar, María Mercedes Franco-Hidalgo Chacón.

**Líneas principales de investigación:**

- Aplicaciones de la ecografía en fisioterapia.
- Fisioterapia centrada en el paciente y procesos interaccionistas.

**«Formación y Desarrollo Enfermero».****Coordinadora:**

Sonsoles Hernández Iglesias.

**Investigadores:**

Almudena Crespo Cañizares, Beatriz Carreto García, Cristina Papadakis Romero, Hugo Yébenes Revuelto, Lucas Montojo Sánchez, María Alonso González, María Teresa Iglesias López, Mariana Alina Renghea, Pilar López López.

**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:**

Juan Fraile Ruiz.

**Investigadores:**

Alejandro Muñoz Moreno, Esther Vela Llauradó, Eulisis Smith Palacio, Fidel Rodríguez Legendre, Francisco Loro Fernández, Gemma Ruiz Varela, Jorge Acebes Sánchez, José Luis Fernández Prado, José Luis Gómez Lega, Juana Savall Ceres, Laura Martín Martínez, Manuel José Rodríguez Aragón, Miriam Granado Peinados, O'hara Soto García, Pablo González Frutos, Patricia Ruiz Bravo, Roberto Soto Varela, Salvador Ortiz de Montellano del Puerto, Vanesa Sainz López, Verónica Gabriela Fernández Espinosa.

**Líneas principales de investigación:**

- Innovación y aprendizaje, estudios antropológicos, metodología de Investigación.

**«Nutrición y cuidados de la Salud».****Coordinadora:**

María Teresa Iglesias López.

**Investigadores:**

Mariana Alina Renghea, Sonsoles Hernández Iglesias.

**Líneas principales de investigación:**

- Caracterización de los hábitos nutricionales y de vida en distintos grupos etéreos.
- Influencia de la microbiota intestinal en la salud.

**«Recuperación funcional e innovación docente».****Coordinadora:**

Sandra Sánchez Jorge.

**Investigadores:**

Álvaro López Samanes, Cristina García García, Davinia Vicente Campos, Jaime Ignacio Salom Moreno, Javier Álvarez González, Jorge Buffet García, Manuel Rodríguez Aragón, María Mercedes Franco-Hidalgo

Chacón, Pablo Terrón Manrique, Vicente Fernández Ruiz, Violeta Sánchez-Migallón Millán.

**Líneas principales de investigación:**

- Innovación docente en fisioterapia, electroestimulación, rehabilitación cardíaca.

**FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES****«Biología del Envejecimiento».****Coordinadora:**

Águeda Mercedes Tejera.

**Investigadores:**

Cristina Sánchez Martínez, María Jesús Delgado Martos, Marta Pilar Osuna Marco.

**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 alimentaria».****Coordinadora:**

Marta Garcés Rimón.

**Investigadores:**

Alberto Cardeña Mondéjar, Manuel Ignacio López Martínez, María Teresa Iglesias López, Miguel López Moreno.

**Líneas principales de investigación:**

- Desarrollo de nuevos alimentos funcionales y productos alimenticios con propiedades mejoradas.

**«Biotecnología Microbiana».****Coordinador:**

Cruz Santos Tejedor.

**Investigadores:**

Alba Mercedes Blesa Esteban, Daniel Jesús García Martínez, Estela Pérez Lago, Fátima López Fabal, María Arroyo Hernández, Olga Zafra Amorós, Raquel Francisco Álvarez.

**Líneas principales de investigación:**

- Estudio del potencial fermentativo y biotecnológico de levaduras vínicas de tipo no *Saccharomyces*.

**«Botánica y Farmacognosia Aplicada».****Coordinadora:**

Lourdes Rufo Nieto.

**Investigadores:**

Esteban Ramírez Chueca, Irene Sánchez Gavilán, José María Bueno Calderón, María Teresa Grande Rodríguez, María Teresa Iglesias López, Vicente de la Fuente García.

**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:*

Ester Martín Villar.

*Investigadores:*

Lucía Montero Montero, María Esther Gueso Hierro, Miguel Quintanilla Ávila, Rocío Jarcovsky González, Santiago Beltrán Álvarez, Susana Álvarez Losada.

*Líneas principales de investigación:*

- Función de las proteínas CD44 y podoplanina en la progresión de carcinomas epidermoides.

**«Células Madre y Terapia Celular».***Coordinadora:*

Maite Iglesias Badiola.

*Investigadores:*

Elvira Herrero Badiola, Javier Galán Antoñanzas, María Ángeles Mellén Rodríguez.

*Líneas principales de investigación:*

- Terapias Avanzadas.

**«Dermatología Experimental y Biología Cutánea».***Coordinadora:*

María Inmaculada Calvo Sánchez.

*Investigadores:*

Ana Lobo Aldezabal, Jesús Espada Regalado, Marta Escobar Gómez-Rodulfo, Sandra Fernández Martos.

*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:*

Julián Romero Paredes.

*Investigadores:*

Ana María Martínez Relimpio, Gonzalo Ruíz Pérez, Irene Benito Cuesta, María Posada Ayala, María Rosa Tolón Rafael, María Teresa Grande Rodríguez, Rocío Palenzuela Muñoz, Samuel Ruíz de Martín Esteban.

*Líneas principales de investigación:*

- Sistema endocannabinoide en la neuroinflamación asociada a la enfermedad del Alzheimer.

**«Laboratorio de Investigación en tumores cerebrales».***Coordinador:*

Ángel Ayuso Sacido.

*Investigadores:*

Ana Hernández Martínez, Irina Palacín Aliana, Noemí García Romero, Pepa Carrión Navarro, Rodrigo Madurga Lacalle, Tomás Duraj.

*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 metabólicos 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.

**«Neurobiología de los trastornos adictivos y de la ansiedad».***Coordinador:*

Fernando Berrendero Díaz.

*Investigadores:*

Ana María Martínez Relimpio, Marc Ten Blanco, María Inmaculada Pereda Pérez.

*Líneas principales de investigación:*

- Estudio de la adicción a cannabinoides y nicotina.
- Mecanismos neurobiológicos de la regulación del miedo.

**«Neurorrehabilitación».***Coordinador:*

Juan Pablo Romero Muñoz.

*Investigadores:*

Aida Arroyo Ferrer, Ana Belén Bravo Martín, Ana María Maitín López, Francisco José Sánchez Cuesta, Marcos Ríos Lago, Paloma Fernández Fernández, Paulina Oliva Navarrete.

*Líneas principales de investigación:*

- Neurorrehabilitación de la enfermedad del Parkinson y daño cerebral sobrevenido.

**«Neuroregeneración».***Coordinador:*

Javier Sierra Istúriz.

*Investigadores:*

Diana Simón Sanz, María Portela Lomba, María Teresa Moreno Flores.

*Líneas principales de investigación:*

- Regeneración en lesiones del sistema nervioso central adulto: identificación de nuevas dianas terapéuticas mediante el uso de glía envolvente humana.

**«Oncología Molecular».***Coordinador:*

Victor Javier Sánchez-Arévalo Lobo.

*Investigadores:*

Ana García García, Inmaculada Montanuy Sellat, Irati Rekondo Izaguirre, Paula Jiménez Sánchez, Raúl Muñoz Velasco.

*Líneas principales de investigación:*

- Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas.



**«Química Biológica».***Coordinadora:*

Isabel García Álvarez.

*Investigadores:*

Alejandro Cenalmor Molina, Ana Bonnin Bioslada, Bárbara Rodríguez Colinas, Elena Pascual Vega, Gracia García García, Susana Martín Hernández.

*Líneas principales de investigación:*

- Desarrollo de tecnologías químicas para neuroimagen molecular y funcional por resonancia magnética.

**DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES****«Acompañamiento y Metodología Experiencial».***Coordinador:*

Ángel Jorge Barahona Plaza.

*Investigadores:*

Antonio Sastre Jiménez, Cecilia Castañera Ribé, Fernando Viñado Oteo, Maleny Medina Gómez Arnau, María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara, Miguel Ortega de la Fuente, Ruth De Jesús Gómez, Salvador Ortiz de Montellano del Puerto, Sonia González Iglesias.

*Líneas principales de investigación:*

- El acompañamiento, como experiencia creativa y generadora de encuentros transformadores.

**«Atrio de los Gentiles».***Coordinadora:*

Susana Miró López.

*Investigadores:*

Juan Serrano Vicente, Rocío Solís Cobo, Santiago Huvelle.

*Líneas principales de investigación:*

- Estudios a raíz 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.

**«Comunidades Docentes de Aprendizaje».***Coordinadora:*

Teresa de Dios Alija.

*Investigadores:*

Ana Cristina Fernández Cano, Belén Obispo Díaz, José Manuel García Ramos, María Vega Goza, Soraya Muñoz Pérez.

*Líneas principales de investigación:*

- Convertir las comunidades docentes de aprendizaje en instrumento catalizador del cambio que hace posible un proceso de mejora continua e innovación sostenible.

**«Desarrollo de la asignatura “Habilidades y competencias de la persona” (HCP) de la UFV».***Coordinadora:*

Agustina Jutard Facio Zeballos.

*Investigadores:*

Fernando Viñado Oteo, José Manuel García Ramos,

José María Ortiz Ibarz, María del Pilar Rodríguez Gabriel, María Fernanda Gambarini Duarte, María José Díaz López, Patricia Castaño Muñoz, Paula Crespi Rupérez.

*Líneas principales de investigación:*

- Formación integral.
- Acompañamiento educativo.
- Educación universitaria «centrada en la persona».

**«El ser humano ante el mal».***Coordinador:*

Juan Jesús Álvarez Álvarez.

*Investigadores:*

Agustín Domingo Moratalla, Agustín Ignacio Echevarría Anavitarte, Alain Contat, Álvaro Jesús Roca Palop, Arturo Encinas Cantalapiedra, Blanca López-Ibor Aliño, Clara Molinero Caparrós, P. Dominic Farrell, Eduardo Segura Fernández, Elena María Postigo Solana, Enrique Bonete Perales, Francisco Javier Rubio Hípola, Isidro Catela Marcos, Javier Gómez Díez, José Torres Guerra, Marcelino López Cambrero, Mariano Juan Crespo Sesmero, Miguel García-Baró López, P. Pablo Blanco Sarto, Rodrigo Polanco Fernandois, Salvador Antuñano Alea, Saray Bonete Román, Shopie Grimaldi d'Esdra, Stefano Cazzanelli.

*Líneas principales de investigación:*

- Cómo afrontar la cuestión del mal hoy en los múltiples ámbitos en los que este afecta al ser humano.

**«El Ser Humano como Fundamento Antropológico y Moral: Formación, Educación y Ética».***Coordinadora:*

Carmen Romero Sánchez-Palencia.

*Investigadores:*

Cristian Nazer, Guillermo Tobar, Jesús Alcalá Recuero, José Ángel Agejas Esteban, Lucía Emilia Guíñez Santelices, María Consuelo Valbuena Martínez, Paloma Puente Ortega, Vicente Lozano Díaz, Yolanda Cerezo López.

*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, así como diseñar indicadores que permitan medir el grado de formación integral alcanzado.

**«Entre modernidad y postmodernidad: la literatura como forma privilegiada de acceder a la verdad».***Coordinador:*

Vicente Lozano Díaz.

*Investigadores:*

Carmen Romero Sánchez-Palencia, Javier Barraca Mairal, José Manuel Mora Fandos, Juana Sánchez-Gey Venegas.

*Líneas principales de investigación:*

- Se trata de analizar diversos autores que dejan de ver la literatura como un mero entretenimiento para convertirla 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.



**«Esse, vidare, amare: estudios sobre la tradición agustiniana».***Coordinador:*

Salvador Antuñano Alea.

*Investigadores:*

Ambrosio Arizu, Cristina Sendra Ramos, Francisco Javier Rubio Hípola, Francisco José Bueno Pimenta, Juan Serrano Vicente, María Alférez Sánchez, María Redondo Gutiérrez, Sophie Grimaldi d'Esdra.

*Líneas principales de investigación:*

- Humanidades: estética.

**«Fundamentos Antropológicos de la Historia».***Coordinador:*

Francisco Javier Gómez Díez.

*Investigadores:*

Belén Navajas Josa, Clemente López González, Cruz Javier Rodríguez Acevedo, Fidel Rodríguez Legendre, Javier Cervera Gil, Leopoldo Prieto López, Lucas Montojo Sánchez, Luis Gonzalo Díez Álvarez, María Alférez Sánchez, María Nieves Carmona González, Sandra Isabel Villén Cárdbaba.

*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 siglo XXI».***Coordinador:*

José Ángel Agejas Esteban.

*Investigadores:*

Clemente López González, Salvador Antuñano Alea.

*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.

**«Metafísica y Fenomenología».***Coordinador:*

Stefano Cazzanelli.

*Investigadores:*

Anna Piazza, Miguel Martí Sánchez, Santiago Huvelle.

*Líneas principales de investigación:*

- Filosofía, fenomenología, metafísica, hermenéutica, fenomenología hermenéutica, teoría del conocimiento, filosofía práctica.

**«Metodologías dialógicas para la formación integral (DREAM)».***Coordinadora:*

María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara.

*Investigadores:*

Felipe Samarán Saló, Fidel Rodríguez Legendre, María Consuelo Valbuena Martínez, María del Pilar Giménez Armentia, María Sánchez Barco, Olga Peñalba Rodríguez, Sonia González Iglesias, Teresa de Dios Alija.

*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”».***Coordinadora:*

Manjula Balakrishnan.

*Investigadores:*

Enrique Gallud Jardiel, Gonzalo Barriga Carona.

*Líneas principales de investigación:*

- Relación entre la Literatura y la Religión.

**«Responsabilidad Social, Migraciones y Desarrollo Humano».***Coordinadores:*

María del Pilar Giménez Armentia y Miguel Osorio García de Oteyza.

*Investigadores:*

Cristina Ruiz-Alberdi Fernández, Daniel de la Rosa Ruiz, Fernando Viñado Oteo, Francisca Tomar Romero, Ignacio Uriate Ayala, José Luis Parada Rodríguez, María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara, Rafael Ripoll Navarro, Vicente Lozano Díaz.

*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:*

María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara.

*Investigadores:*

José Manuel García Ramos, María Consuelo Valbuena Martínez, Natalia Concepción Reig Aleixandre, Teresa de Dios Alija.

*Líneas principales de investigación:*

- Conocer el impacto de la formación en responsabilidad social en el estudiante universitario.

**«Violencia y Sociedad».***Coordinador:*

Ángel Jorge Barahona Plaza.

*Investigadores:*

Ana González Marín, Clemente López González, David Atienza De Frutos, David García-Ramos Gallego, Desiderio Parrilla Martínez, Francisco José Bueno Pimenta.

*Líneas principales de investigación:*

- Teoría Mimética, Antropología, Teología, Filosofía y Fenomenología de las Religiones, Literatura comparada, etc.

**FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO****«Calidad y Antropología (CIPA)».***Coordinadora:*

Yolanda Cerezo López.





**Investigadores:**

Carmen Romero Sánchez-Palencia, Sandra Villén Cárdena, Teresa de Dios Alija, Vicente Lozano Díaz.

**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:**

María Pérez Pereira.

**Investigadores:**

Beatriz Vila Ramos, Francesco Scaglione, Juan Palao Uceda, Mónica Altarriba García, Sofía Borgia Sorrosal, Thais Cintia Carnio, Yasmin Torres Torres.

**Líneas principales de investigación:**

- Derecho privado Internacional, derecho contractual.

**«El pensamiento de la Escuela de Salamanca».****Coordinador:**

José Luis Cendejas Bueno.

**Investigadores:**

Águeda Gil López, Cecilia Font de Villanueva, Clemente López González, Javier Gómez Díez, Jesús Miguel Santos Román, Juan Palao Uceda, Leopoldo Prieto López, Lorena Velasco Guerrero, María Alférez Sánchez, Rafael Alé Ruiz.

**Líneas principales de investigación:**

- Escuela de Salamanca, pensamiento económico español, historia económica, ley y derecho naturales.

**«España como proyecto: pasado, presente y futuro».****Coordinador:**

Óscar Elía Mañú.

**Investigadores:**

Clemente López González, Manuel Lázaro Pulido, Víctor Rodríguez Cortizo.

**Líneas principales de investigación:**

- Filosofía, historia, cultura y política.

**«Función y Fundamentos de los Derechos Humanos. Garantías Institucionales y Procedimentales».****Coordinadora:**

Beatriz Vila Ramos.

**Investigadores:**

María Asunción García Martínez, María de los Ángeles Garrote de Marcos, Mónica Altarriba García.

**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».****Coordinadora:**

Caridad Maylín Aguilar.

**Investigadores:**

Clariandys Rivera Kempis, Jesús Sánchez Cotobal, José Felipe Prat Almeida, Paula Crespí Rupérez, Rafael Alé

Ruiz, Ramón Fernández de Caleyá Dalmau, Ulpiano Vázquez Martínez.

**Líneas principales de investigación:**

- Emprendimiento, creación y renovación empresarial.

**«Criminología».****Coordinadora:**

Ester Pascual Rodríguez.

**Investigadores:**

Anabel Amores Ampuero, Bernardo Velasco Rodríguez, Francisca Lozano Espina, Julián Sotos Sepúlveda, Laura Gómez García.

**Líneas principales de investigación:**

- Criminología, victimología, política criminal, criminalística.

**«Nuevas Tecnologías Aplicadas - GINTA».****Coordinador:**

Ignacio Temiño Aguirre.

**Investigadores:**

Alfonso Torres Marín, Antonio Martínez Santos, Francisco Solá Menéndez, Inmaculada Puebla Sánchez, Jane Rodríguez del Tronco, Sofía Borgia Sorrosal, Zulema Calderón Corredor.

**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.

**«Observatorio de Economía y Empresa: Economías Emergentes y Responsabilidad Social Corporativa».****Coordinadora:**

Gloria Claudio Quiroga.

**Investigadores:**

Beatriz Duarte Monedero, José María Peláez Marqués, Miguel Ángel Martín Valmayor.

**Líneas principales de investigación:**

- Responsabilidad social corporativa, economía mundial, contabilidad, economía de la empresa, sector energético, sector bancario nacional e internacional.

**«Recuperación de la Esencia del Derecho y la Renovación de su Enseñanza».****Coordinadora:**

María Lacalle Noriega.

**Investigadores:**

Álvaro de la Torre Gil, Antonio Martínez Santos, Jesús Miguel Santos Román, Lorena Velasco Guerrero, Zulema Calderón Corredor.

**Líneas principales de investigación:**

- Repensar la ciencia del derecho.

**«Relaciones Internacionales y Seguridad».****Coordinador:**

Florentino Portero Rodríguez.

**Investigadores:**

Adriaan Philippe Vicente Kühn, Ana Capilla Casco, Carlota García Encina, Guillermo Graño Ferrer, Javier Gil Guerrero, Lourdes López Nieto, Óscar Elía Manú.



*Líneas principales de investigación:*

Política Internacional, Seguridad Internacional.

**«Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad a la Empresa (RESCUE)».***Coordinadora:*

Teresa de Dios Alija.

*Investigadores:*

Antonio Iturmendi McLellan, José Ángel Agejas Esteban, María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara.

*Líneas principales de investigación:*

- Fundamentos de la formación en responsabilidad social del universitario, para continuar investigando sobre las verdaderas implicaciones que esta enseñanza tiene para el estudiante, para la organización empresarial y para la sociedad.

**«Sexualidad, sociedad y política».***Coordinadora:*

María Lacalle Noriega.

*Investigadores:*

Ana Rodríguez Soto, Ángel Sánchez-Palencia Martí, Blanca Millán García, Clara Molinero Caparrós, David García Díaz, Elena María Postigo Solana, José María Alejos Bermejo, Luis Antonio Curiel Calleja, María Valle Robles, Rafael Jordana Buttica, Ruth de Jesús Gómez, Saray Bonete Román, Susana Miró López.

*Líneas principales de investigación:*

- Antropología, Sociología, Derecho, Política y Ecología humana.

**«Sociedad y Economía Digital (SED)».***Coordinadora:*

María Goñi Rodríguez Almeida.

*Investigadores:*

Águeda Gil López, Beatriz Vila Ramos, Carlos Llorente Gómez de la Segura, Carlos Poza Lara, Daniel Romano Ozcariz, María Nieves Carmona González, Raquel Ayestarán Crespo, Sofía Borgia Sorrosal, Zulema Calderón Corredor.

*Líneas principales de investigación:*

- Observatorio de Economía y Empresa: Economías Emergentes y Responsabilidad Social Corporativa.

**«Sostenibilidad y Economía Circular en la era digital».***Coordinadora:*

Teresa de Dios Alija.

*Investigadores:*

Águeda Gil López, Antonio Iturmendi McLellan, Beatriz Duarte Monedero, Caridad Maylin Aguilar, Cecilia Font de Villanueva, Clemente López González, Delia Nogales Uzabal, Elisa Aracil Fernández, Emilio Delgado Martos, Eva Ramón Reyero, Gloria Claudio Quiroga, Joaquín Mosquera Casares, José Luis Parada Rodríguez, María Antonia Fernández Nieto, María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara, María Luisa García Guardia, Miguel Ángel Martín Valmayor, Ramón Fernández de Caleyá Dalmau, Raquel Ayestarán Crespo.

*Líneas principales de investigación:*

- Economía circular, comunidades sostenibles y adaptación al cambio climático.

**«Tendencias actuales de la justicia europea».***Coordinadora:*

Begoña Rodríguez Díaz.

*Investigadores:*

Álvaro de la Torre Gil, Ana González Marín, Covadonga Ballesteros Panizo, Ester Pascual Rodríguez, Isabel Marín Moral, Lorena Velasco Guerrero, María José Castañón Álvarez, Marta Rocío Asín Sánchez, Mónica Muñoz-Alonso López, Sonia Hernández Pradas, Xabier Etxebarria Zarrabeitia.

*Líneas principales de investigación:*

- Derecho de la Unión Europea, Convenio Europeo de Derechos Humanos, Jurisprudencia comparada.

**FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA****«Educación desde la Atención a la Diversidad, la Inclusión y el Acompañamiento».***Coordinadora:*

Vanesa Sainz López.

*Investigadores:*

Ana María Giménez Gualdo, Esther Vela Llaurodo, Laura Martín Martínez, Miriam Izquierdo López, O'Hara Soto García, Silvia Yáñez López.

*Líneas principales de investigación:*

- Educación especial y pedagogía terapéutica.
- Convivencia y prevención del acoso escolar.
- Intervención familiar y Desarrollo socioafectivo.

**«Formar para Transformar».***Coordinadora:*

María Consuelo Valbuena Martínez.

*Investigadores:*

Belén Obispo Díaz, Jesús Rodríguez Barroso, Jorge López González, Leire Nuere Salgado, María Dolores Vivas Urías, Noelia Valle Benítez, Noemy Martín Sanz, Paula Crespi Rupérez.

*Líneas principales de investigación:*

- Metodología de innovación docente.
- Formación integral universitaria.

**«Fundamentos, Contextos y Métodos en la Educación y Formación del Profesorado».***Coordinador:*

Jesús Luis Alcalá Recuero.

*Investigadores:*

Cristina Ruiz-Alberdi Fernández, Fidel Rodríguez Legendre, Gema Sáez Rodríguez, José Manuel García Ramos, Juana Savall Ceres, Salvador Ortiz de Montellano del Puerto, Svetlana Antropova Antropova, Verónica Fernández Espinosa.

*Líneas principales de investigación:*

- Fundamentos de la educación.
- Contextos de la educación.
- Métodos, recursos, innovación en la educación.

**«Liderazgo».***Coordinador:*

Jorge López González.



*Investigadores:*

Alejandro Landero Gutiérrez, Jaime Andrés Riquelme Castañeda, Luis Expósito Sáez, Marcela de la Sota Riva Echanove, Maveningebor Lomboy Finsterbusch, Roberto Vega Massó, Salvador Ortiz de Montellano del Puerto, Verónica Fernández Espinosa.

*Líneas principales de investigación:*

- Liderazgo desde la formación integral y la razón abierta, cualidades y competencias vinculadas al liderazgo. Educación en liderazgo.

**«Neuropsicología y Educación».***Coordinadora:*

Elena Bernabeú Brotons.

*Investigadores:*

Ángela Osuna Benavides, Carlos Alberto Marchena Giráldez, Genny Lubrini, Marcos Ríos Lago, María Ángeles García Arias, Natalia Solano Pinto, Román Darío Moreno Fernández.

*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.

**«Psicología Aplicada (GIPSA)».***Coordinadora:*

Saray Bonete Román.

*Investigadores:*

Ágata Kasprzak, Ana Oscáriz Arraiza, Clara Molinero Caparrós, Cristina Fernández Belinchón, Isabel González Sosa, Javier Andrés Blumenfeld Olivares, Karla Gabriela Gallo Giunzioni, Miriam Álvarez Lorenzo, Ruth de Jesús Gómez.

*Líneas principales de investigación:*

- Aplicaciones educativas y psicoterapéuticas que promuevan y/o restauren procesos de maduración.

**«Psicología, Educación y Sociedad».***Coordinadora:*

Noemy Martín Sanz.

*Investigadores:*

Mar Muñoz Alegre, Miriam Granado Peinados, Sonia García Merino, Teresa de Dios Alija.

*Líneas principales de investigación:*

- Investigación Aplicada a las necesidades psicosociales de las organizaciones Desarrollo Académico, Personal y Profesional.

**«Psico-Social en Envejecimiento (IPSE)».***Coordinadora:*

María Ángeles Molina Martínez.

*Investigadores:*

Covadonga Chaves Veléz, Inés García Rodríguez, Lorena Patricia Gallardo Peralta, Octavio Luque Reca, Rocío Schettini del Moral, Virginia Fernández Fernández.

*Líneas principales de investigación:*

- Psicología de la vejez.

**FACULTAD DE MEDICINA****«Bases Moleculares en cardiología y Neurología».***Coordinadora:*

Yasmina Martín Martínez.

*Investigadores:*

Beatriz Herranz Sánchez, María José García-Miguel Piedras, Nuria García Magro.

*Líneas principales de investigación:*

- Dolor crónico cefálico.
- Insuficiencia cardiovascular.
- Neurooncología.

**«Docencia en simulación clínica aplicada».***Coordinador:*

Alonso Mateos Rodríguez.

*Investigadores:*

Alicia Durán Pozo, Beatriz Careto García, Cristina García de Leonardo Mena, Diana Monge Martín, Diego Palacios Castañeda, Emilio Cervera Barba, Esther Mora Bastante, Fernando Caballero Martínez, Juan José Gil de Arana Gutiérrez, Lara Picazo Pineda, Margarita Ávila Sánchez, María Ángeles Infante Rodríguez, María Elena González González, Miguel Ángel Huerta Fernández, Patricia Chica Martínez, Salvador Espinosa Ramírez, Sophia Denizon Arranz, Verónica Almagro González.

*Líneas principales de investigación:*

- Innovación docente en simulación clínica.

**«Educación Médica».***Coordinador:*

Roger Ruiz Moral.

*Investigadores:*

Amalia Úbeda Pascual, Antonio Javier Pérez-Caballer Pérez, Cristina García de Leonardo Mena, Diana Monge Martín, Emilio Cervera Barba, Fernando Caballero Martínez, Irene Herruzo Priego, José Manuel Blanco Canseco, María Alonso Chamorro, Santiago Álvarez Montero, Santos Jiménez de los Galanes Marchán, Sophia Denizón Arranz, Víctor Moreno Cuerda.

*Líneas principales de investigación:*

- Intervenciones educativas en ciencias de la salud.

**«El Proceso de donación y trasplantes de órganos».***Coordinador:*

Alonso Mateos Rodríguez.

*Investigadores:*

Cristina Antón Rodríguez, Juan Ignacio Torres González, María Alicia Villar Arias, María Cruz Martín Delgado, María del Carmen García Torrejón, María Elena González González, Miguel Ángel Huerta Fernández.

*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:*

Garcilaso Riesco Eizaguirre.

*Investigadores:*

Alberto Fernández Martínez, Antonio de la Vieja Escolar, María Augusta Guillén Sacoto, Telma Meizoso Latova, Teresa Antón Bravo.

*Líneas principales de investigación:*

- Estudio de los mecanismos moleculares del cáncer de tiroides e identificación de nuevos biomarcadores moleculares.

#### «Estudio y Cirugía Regenerativa en Aparato Locomotor».

*Coordinador:*

Antonio Javier Pérez-Caballer Pérez.

*Investigadores:*

Antonio Ros Felip, Fernando García de Lucas, Francisco Javier García Esteo, Francisco Javier Iglesia Muñoz, Julio San Román del Barrio, María del Carmen Calles Vázquez.

*Líneas principales de investigación:*

- Reparación-regenerativa de lesiones articulares osteocondrales y de lesiones tendinosas y del nervio periférico.

#### «Fisiopatología Cardiovascular Experimental».

*Coordinador:*

Carlos Zaragoza Sánchez.

*Investigadores:*

Ignacio Hernández Navarro, Javier Díez Mata, Laura Tesoro Santos, Marcelo Sanmartín Fernández, María del Carmen Calles Vázquez, Rafael Ramírez Chamond, Silvia Martín Puig.

*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.

#### «Humanización y salud».

*Coordinadora:*

Diana Monge Martín.

*Investigadores:*

Agustina Jutard Facio Zeballos, Beatriz Herranz Sánchez, Cecilia Castañera Ribé, Cristina García de Leonardo Mena, Fernando Caballero Martínez, Fernando Viñado Oteo, Gabriel Heras La Calle, Irene Herruzo Priego, María del Pilar Rodríguez Gabriel, Mónica Dones Sánchez, Santiago Álvarez Montero, Yasmina Martín Martínez.

*Líneas principales de investigación:*

- Cultivo del currículum interior.
- Humanización asistencial.
- Cuidado compasivo.
- Humanidades médicas y repensamiento.
- Acompañamiento

#### «iMaterna».

*Coordinadora:*

María del Mar Gil Mira.

*Investigadores:*

Ana María Fidalgo Conde, Aránzazu Martín Arias, Belén Santacruz Martín, Catalina de Paco Matallana, Consuelo Villalobos Bécares, Cristina Lesmes Heredia, Daniel Martínez Campo, Diana Cuenca Gómez, Fernando Daniel Cardinalli, Francisca Sonia Molina García, Gloria Costa Martínez, Ingrid Pérez Martínez, Irene Fernández Buhigas, Kypros Heredotous Nicolaidis, Liona Chiu Yee Poon, Lorena González Gea, María Begoña Adiego Burgos, María Nieves Rayo Navarro, Maximiliano Walter Plasencia Acevedo, Nerea Maiz Elizarán, Nuria Valiño Calviño, Petya Chaveeva, Ranjit Akolekar, Raquel Martín Alonso, Rocío Revello Álvarez, Silvia Mateos López, Vangelija Blagoeva Atanasova, Zhenia Luengo Fernández.

*Líneas principales de investigación:*

- Línea ARTEMISA para el Estudio de las Complicaciones en la Gestación.

#### «Instituto de Bioética».

*Coordinador:*

Eusebio Ricardo Abengózar Muela.

*Investigadores:*

Alfonso Canabal Berlanga, Elena María Postigo Solana, Francisco Javier Ruiz Hornillos, José Jara Rascón, Luis Chiva de Agustín, Tasio Pérez Salido.

*Líneas principales de investigación:*

- El acompañamiento, como experiencia creativa y generadora de encuentros transformadores.

#### «Pared abdominal compleja».

*Coordinador:*

Miguel Ángel García Ureña.

*Investigadores:*

Almudena Moreno Elola-Elaso, Álvaro Robin Valle de Lersundi, Armando Galván Pérez, Arturo Cruz Cidoncha, Asunción Aguilera Velardo, Carlos San Miguel Méndez, Carmen Jiménez Ceinos, Elena Jiménez Cubedo, Enrique González González, Joaquín Muñoz Rodríguez, Patricia López Quindós.

*Líneas principales de investigación:*

- Separación posterior de componentes.
- Tratamiento del dolor crónico Prevención de la hernia incisional.

#### «Patología Crítica».

*Coordinador:*

Federico Gordo Vidal.

*Investigadores:*

Ana Abella Álvarez, Beatriz Lobo Valbuena, Cecilia Hermosa Gelbard, Inés Torrejón Pérez, Mercedes García Arias, Rosario Molina Lobo.

*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)».**

*Coordinador:*

María Elena Toribio Díaz.

*Investigadores:*

Chantal Pemjean Muñoz, Cristina Fernández García, Elvira García Cobos, Marcos Llanero Duque, María José Gil Moreno, Marta González Salaices, Susana Cantarero Duque.

*Líneas principales de investigación:*

- Enfermedades degenerativas y de perfil crónico en Neurología.

**«Traslacional en Urología LYX (G.E.I.T.U.Lyx)».**

*Coordinador:*

Juan Ignacio Martínez Salamanca.

*Investigadores:*

Almudena Coloma del Peso, Claudio Martínez Balles-teros, Esaú Fernández Pascual, Estefanía Linares Espi-nós, Pablo Garrido Abad.

*Líneas principales de investigación:*

- Resultados en Uro-Oncología Andrología Cirugía Re-constructiva y Funcional.

