

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
PLASTICIDAD, DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA VISUAL	Aijón Noguera, José <i>Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCyL)</i>	Arévalo Arévalo, M ^a del Rosario Hernández Galilea, Emiliano Lara Pradas, Juan Manuel Porteros Herreros, Ángel Lillo Delgado, Concepción Velasco Arranz, Almudena Martínez-Carrasco Pérez, Rafael	Villa Polo, Pedro de la Sánchez Montero, M ^a Teresa Santos Ledo, Adrián Guarnieri, Adriano Ibares Rias, Lucía	Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacionadas con la enfermedad injerto contra
ALFAQUEQUE. GRUPO DE INVESTIGACION EN INTERPRETACIÓN	Alonso Araguás, Icíar <i>Traducción e Interpretación</i>	Travieso Rodriguez, Crispulo	Russo, Mariachiara Payás Puigarnau, Gertrudis Otero Moreno, Concepción Baigorri Jalón, Jesús	- Historia de la interpretación, en particular en Europa y América Latina - Interpretación en los servicios pública (ámbito judicial y político, ámbito sanitario, ámbito psico-social, asilo y refugio) - Investigación contemporánea en - Didáctica de la

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
COHERENCIA DEL DISCURSO (CODIS)	Alonso Rodríguez, Pilar <i>Filología Inglesa</i>	Durán Martínez, Ramiro Álvarez Mosquera, Pedro Hyde Farmer, Jon Robert Sánchez Manzano, M ^a Jesús	Moreno Fernández, Ana Isabel Carbonell Cortés, Ovidio Garcés García, Pilar	- Coherencia del discurso en lengua inglesa. Coherencia, discurso, cohesión, cognición, relevancia - Aplicaciones del concepto de coherencia a la enseñanza y aprendizaje de la L2. Procesamiento, estrategias, comprensión, producción, métodos. - Aplicaciones del concepto de coherencia a la traducción. Discurso, análisis contrastivo, mediación intercultural.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
TERRITORIO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO - TEIDE -	Alonso Santos, José Luis <i>Geografía</i>	Plaza Gutiérrez, José Ignacio Llorente Pinto, José Manuel Martín Jiménez, M ^a Isabel Sánchez Hernández, José Luis Hortelano Mínguez, Luis Alfonso Ceballos Barbancho, Antonio Ramos Pérez, David Gómez Gonçalvez, Alejandro	Rodero González, Valeriano Aparicio Amador, Luis Javier	<ul style="list-style-type: none"> - Procesos de innovación socioeconómica en sistemas productivos locales. Innovación socioeconómica - Desarrollo territorial en espacios rurales productores de alimentos de calidad. - Cambios en la organización del espacio y del paisaje y en la estructura territorial de las áreas de montaña. - Análisis territorial y desarrollo regional en España y en Castilla y León. Desarrollo rural, desarrollo territorial, sostenibilidad y políticas públicas. Espacios de frontera - Espacio geográfico europeo y políticas territoriales y regionales eurocomunitarias.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
SIMULACIÓN NUMÉRICA Y CÁLCULO CIENTÍFICO	Asensio Sevilla, M ^a Isabel <i>Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas</i>	Ferragut Canals, Luis Cascón Barbero, José Manuel Montenegro Armas, Rafael A. Montero García, Gustavo Chaves Tolosa, Manuela Pérez Gómez, Sonsoles		Análisis y métodos numéricos de ecuaciones en derivadas parciales Elementos Finitos. Elementos Finitos Mixtos e Híbridos Estimación de error y métodos adaptativos en E.D.P. Métodos multimalla Métodos numéricos en problemas de reacción-convección-difusión Métodos numéricos para problemas de EDP no lineales Modelización y simulación numérica de problemas medioambientales Modelización y simulación numérica de incendios forestales Ajuste de parámetros: filtro de
GEOFÍSICA Y TECTÓNICA	Ayarza Arribas, Puy <i>Geología</i>	Martínez Catalán, José Ramón Álvarez Lobato, Fernando Gómez Barreiro, Juan Carbonell Beltrán, Ramón	Andrés Cabrera, Juvenal	- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
BIOENERGÉTICA Y ESTRÉS OXIDATIVO DEL SISTEMA NERVIOSO	Bolaños Hernández, Juan Pedro <i>Instituto de Biología Funcional y Genómica y Dpto. de Bioquímica</i>	Fernández Sánchez, Emilio Almeida Parra, M ^a Ángeles Bonora, Nicolo Ware, Moussa Resch Beusher, Mónica	Heales, Simon Vicente Gutiérrez, Carlos Jiménez Blasco, Daniel Lapresa Ruiz de Gauna, Rebeca	- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración
GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA Y VARIACIÓN DEL ESPAÑOL (ESVARES)	Borrego Nieto, Julio <i>Lengua Española</i>	Bartol Hernández, José Antonio Bajo Pérez, Elena Fernández Juncal, Carmen Marcos Sánchez, Mercedes Domínguez García, M ^a Noemí Llorente Pinto, M ^a del Rosario Hernández Muñoz, Natividad Amoros Negre, Carla Delgado Fernández, Rebeca Ghezzu, Maddalena Rubio Sánchez, Roberto González Plasencia, Yeray Herreros Marcilla, María	Prieto de los Mozos, Emilio García Santos, Juan Felipe Santiago Guervós, Javier de Gómez Asencio, José	- Estructura morfosintáctica y fónica del español - Variedades geográficas y sociales del - Estructura y repertorios léxicos - Disponibilidad léxica

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INVESTIGACIÓN SOBRE ENVEJECIMIENTO	Bueno Martínez, Belén <i>Psicología Evolutiva y de la Educación</i>	Buz Delgado, José Navarro Prados, Ana Belén López Pérez, Estrella Cortés Rodríguez, María	Lopes Brás Martins Afonso, Rosa	- Factores personales y sociales del - Promoción del envejecimiento saludable - Bienestar subjetivo y calidad de vida en la vejez - Evaluación del dolor e identidad en personas con demencia

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
IUDICIUM: GRUPO DE ESTUDIOS PROCESALES DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	Bujosa Vadell, Lorenzo <i>Derecho Administrativo, Financiero y Procesal</i>	Sánchez Barrios, Inmaculada Huertas Martín, M ^a Isabel Martín Diz, Fernando Pozo Pérez, Marta del Carriazo González-Castell, Adán Bueno de Mata, Federico González Monje, Alicia	Reifarth Muñoz, Walter Muñoz Sánchez, Lorena Rivera Morales, Rodrigo A. Letelier Loyola, Enrique Armando Rodríguez García, Nicolás Herrero Alonso, Carmen Jaramillo Jaramillo, Carlos Pacheco Fiorillo, Celso A. Sormani Barbugiani, Henrique	<ul style="list-style-type: none"> - Garantías constitucionales de la Jurisdicción: Jurisdicción, Poder Judicial, Imparcialidad, Unidad jurisdiccional, perspectiva supraestatal de la Jurisdicción - Reformas procesales y garantías procesales constitucionales: Proceso civil, proceso penal, proceso administrativo, proceso laboral, proceso constitucional - La eficacia en el proceso: Celeridad, consenso, protección procesal de intereses de grupo, coste, vías alternativas - Cooperación procesal internacional: Extradición y entrega, asistencia judicial, Espacio judicial europeo, reconocimiento y ejecución de resoluciones extranjeras, Corte penal internacional. - Nuevas tecnologías y derecho - Prueba - Protección procesal de personas especialmente vulnerables: tratamiento procesal de la víctima

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
BIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOGENESIS FÚNGICA	Calera Abad, José Antonio <i>Instituto de Biología Funcional y Genómica y Dpto. de Microbiología y Genética</i>	Leal Sánchez, Fernando	Toledo Porteros, Héctor Vicente Franqueira Rodríguez, Sánchez Suarez, Clara	- Regulación de la expresión génica por metales y patogénesis <i>Aspergillus</i> - Descubrimiento de compuestos inhibidores de la homeostasis del zinc <i>A. fumigatus</i>
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA, TERMODINÁMICA Y FÍSICA ESTADÍSTICA	Calvo Hernández, Antonio <i>Física Aplicada</i>	Velasco Maíllo, Santiago González Sánchez, Antonio Santos Sánchez, M ^a Jesús Mateos Roco, José Miguel Medina Domínguez, Alejandro White Sánchez, José Antonio	Sánchez Orgaz, Susana Agúndez Hernández, Alberto Merchán Corral, Rosa Pilar	Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ESTUDIO DE MECANISMOS DE NITROSACIÓN Y ALQUILACIÓN. REACTIVIDAD DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS	Calle Martín, Emilio <i>Química Física</i>	García Santos, M ^a del Pilar	Casado Linarejos, Julio García Prieto, Juan Carlos	
PROPIEDAD INTELECTUAL, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIOECONÓMICO (EURIPIDES)	Carbajo Cascón, Fernando <i>Derecho Privado</i>	Martín Aresti, Pilar García Martín, Isabel Vaquero Pinto, M ^a José	Bullon Pérez, Juan José Aparicio Vaquero, Juan P.	- Propiedad industrial e intelectual, investigación e innovación. Transferencia de resultados de investigación. Desarrollo cultural, técnico y económico

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD	Carretero González, José <i>IBSAL</i>	García Barrado, M ^a Josefa Blanco Barco, Enrique J. Iglesias Osma, M ^a del Carmen Palomero Labajos, Jesús	Catalano Iniesta, Leonardo Andrés Sánchez Robledo, Virginia	- Tumorigénesis - Hormonas y - Efectos de adipocinas en la - Modulación neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insulina del músculo esquelético ron
DERECHOS FUNDAMENTALES	Cascajo Castro, José Luis <i>Derecho Público General</i>	Hernández Ramos, Mario Corchete Martín, M ^a José Martín de Vega, Augusto Iglesias Bárez, Mercedes Bustos Gisbert, Rafael		-Derecho Fundamentales: objeto y tutela

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
SEMINARIO DE ESTUDIOS MEDIEVALES Y RENACENTISTAS	Cátedra García, Pedro M. <i>Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas</i>	Valero Moreno, Juan Miguel Bautista Pérez, Francisco Miguel Martínez, Emilio de Framiñán de Miguel, M ^a Jesús Burguillo López, Javier García-Bermejo Giner, Miguel González Iglesia, Juan A. Llamas Pombo, Elena San José Lera, Javier Sánchez Pérez, María Sánchez Sánchez, Manuel A. Toro Pascua, M ^a Isabel Ranero Riestra, Laura López Souto, Noelia Sánchez Hernández, Sara	Gernet, Folke López Vidriero, M ^a Luisa Olivetto, Georgina	- Historia de la Literatura Medieval y - Historia del libro y de la lectura. - Historia de la escritura y de la práctica del teatro en los siglos XVI -XVII - Tradición clásica y humanismo

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
BIOINFORMÁTICA, SISTEMAS INFORMÁTICOS INTELIGENTES Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA (BISITE)	Corchado Rodríguez, Juan <i>Instituto Universitario de Investigación en Arte y Tecnología de la Animación</i>	Corchado Rodríguez, Emilio Paz Santana, Juan Francisco de Rodríguez González, Sara Gil González, Ana Belén Luis Reboredo, Ana de Román Gallego, Jesús Ángel Prieto Tejedor, Javier Chamoso Santos, Pablo López Barriuso, Alberto Navarro Cáceres, María González Arrieta, Angélica Villarrubia González, Gabriel Pérez Lancho, María Belén Prieta, Fernando de la	Bajo Pérez, Javier Alonso Miguel, María Díaz Gómez, Fernando López Sánchez, Daniel Hernández de la Iglesia, Daniel Castellanos Garzón, José Antonio Tapia Martínez, Dante Israel Bellido Hernández, Beatriz Revuelta Herrero, Jorge Madrid Arias, Jesús Li, Tiancheng Lozano Murciego, Álvaro Ramos González, Juan Mezquita Martín, Yeray Santos Santos, Daniel González Briones, Alfonso Morato Holgado, Marina Quintián Pardo, Héctor Breña Lajas, Miguel Iñigo Mendes da Silva, Ricardo Gantar, Mateuz	Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad Energía Inteligencia Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Tecnología

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ESTUDIOS DE PREHISTORIA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA-PREHUSAL	Corchón Rodríguez, M ^a Soledad <i>Prehistoria, H^a Antigua y Arqueología</i>	Blanco González, Antonio Álvarez Fernández, Esteban Bécares Pérez, Julián Andrés Chaín, Miriam	Cuesta Gómez, José F. Sánchez Polo, Alejandra Ortega Martínez, Paula Esparza Arroyo, Ángel Vicente Santos, Francisco Portero Hernández, Rodrigo Rivero Vilá, Olivia Haber Uriarte, María Cubas Morera, Miriam	- Paleolítico medio y superior en la Península Ibérica - Prehistoria reciente de la Península - Arte Prehistórico: Arte Paleolítico y Arte postpaleolítico - Explotación prehistórica de recursos marinos - Restitución 3D y geotecnologías aplicadas a la Arqueología - - Arqueología

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
E-LECTRA: EDICIÓN Y LECTO-ESCRITURA DIGITAL	Cordón García, José Antonio <i>Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas</i>	Gómez Díaz, Raquel García Rodríguez, Araceli Sánchez Iglesias, Jorge Méndez Rodríguez, Amalia Linder Molin, Daniel Mangas Vega, Almudena Merchán Sánchez Jara, Javier	Rodríguez Dantas, Taisa Muñoz Rico, María Escribano Hernández, Asunción Echevarría Morras, Mercedes Ramos Alonso, Alberto Kaplan, Nora	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de los componentes estructurales de la edición digital: autores, editores, bibliotecas, lectores - Análisis y valoración de las aplicaciones para lectura e investigación en el ámbito digital - Establecimiento de estándares de calidad para la producción y edición digital - Análisis y valoración de las aplicaciones para lectura infantil y juvenil en el ámbito digital - Análisis y valoración de las aplicaciones educativas en el ámbito digital - Selección, difusión y promoción de contenidos digitales infantiles en bibliotecas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
NEUROFISIOLOGÍA, COGNICIÓN Y CONDUCTA	Criado Gutiérrez, José M ^a <i>Instituto de Neurociencias de Castilla y León</i>	García Meilán, Juan José Yajeya Pérez, Javier Sánchez Riobos, Adelaida Heredia Chons, Margarita Fuente Juan, Antonio J. de la Arana Martínez, José M ^a	Saldaña Ramos, Andrés H. Postigo Rodrigo, Paula Criado Pérez, Laura Cáceres Chávez, Mercedes Cyrus-Barker, Erika Gordillo León, Fernando Iodice di Vita, Rosario	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización del efecto de la perfusión del péptido beta amiloide sobre estructuras del Sistema Nervioso Central: Estudio electrofisiológico y análisis - Estimulación cognitiva mediante neurofeedback en personas con deterioro cognitivo leve - Personas mayores, Alzheimer, - La memoria prospectiva como marcador diagnóstico de la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer. Comparación del valor de tipos de tareas - La retroalimentación mediante electromiografía (Biofeedback) como método para reducir la tensión muscular en el sistema estomatognático - Asesoramiento y desarrollo del programa de actuación cognitiva integral en demencias tipo Alzheimer (PACID)

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Cuéllar Antequera, Jorge <i>Ingeniería Química y Textil</i>	Sánchez Escribano, Vicente Simón Rubio, Luis Manuel Hoyo Martínez, Carmen del Villa García, María V. Martín Sánchez, Ramón Alegría Sánchez, Alexandra García Martín, Roberto	Moreno Marín, Ignacio Gutiérrez Pérez, M ^a Lourdes Campuzano Fuente, Nora	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis de materiales nanoestructurados y desarrollo de aplicaciones - Fabricación y aplicaciones de resinas intercambiadoras de iones - Síntesis de nuevos catalizadores para transesterificación con aplicación en la obtención de biodiesel. - Química de superficies, catálisis - Síntesis y aplicaciones de materiales catalíticos - Adsorción aplicada a procesos
MUJERES Y ENSEÑANZA SUPERIOR: VIEJOS RETOS, NUEVOS HORIZONTES, NUEVAS TECNOLOGÍAS (MESRHOTEC)	Cuesta Bustillo, Josefina <i>Historia Medieval, Moderna y Contemporánea</i>	Martínez Quinteiro, Esther Gutiérrez Palmero, M ^a José Pando Ballesteros, M ^a Paz Rodríguez Jiménez, Franciso		<ul style="list-style-type: none"> - Historia de las mujeres en las universidades y en la enseñanza superior - Mujeres y ciencia (España, siglo XX) - Mujeres en la universidad - Relaciones de género en la universidad (España y Europa, siglos XIX y XX) - Diccionario biográfico de mujeres universitarias españolas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ALERGOLOGÍA	Dávila González, Ignacio J. <i>Ciencias Biomédicas y del diagnóstico</i>	García Sánchez, Asunción Isidoro García, María Sanz Lozano, Catalina Sofia Laffond Yges, Elena Moreno Rodilla, Esther	Muñoz Bellido, Fco. Javier García Bara, M ^a Teresa Macías Iglesias, Eva M ^o García Berrocal, Belén Arriba Méndez, Sonia de Ávila Zarza, Carmelo A.	<ul style="list-style-type: none"> - Aspectos genéticos de la rinitis alérgica y de la poliposis nasosinusal - Aspectos genéticos e inmunopatogénicos de la alergia a fármacos - Genómica, Epigenómica y estudio transcripcional del asma y la enfermedad alérgica - Mecanismos inmunológicos que subyacen en la respuesta alérgica - Modelos estadísticos aplicados al estudio de la alergia respiratoria y alimentaria - Farmacogenética y farmacogenómica aplicada al estudio de interacción farmacológica

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
MERCADO DE TRABAJO, MIGRACIONES, SALUD (M ² S)	Del Rey Poveda, Alberto <i>Sociología y Comunicación</i>	Rivera Navarro, Jesús Muñoz de Bustillo Llorente, Rafael Antón Pérez, José Ignacio Grande Martín, Rafael Fernández Macías, Enrique		<ul style="list-style-type: none"> - Economía Pública. - Economía - Economía de la Salud - Dinámica del mercado de trabajo: distribución de los ingresos, políticas sociales y de empleo - Sociología del trabajo: división del trabajo, calidad del empleo y ocupaciones - Inmigración e - Migraciones y dinámicas - Envejecimiento, salud y cuidados
ANTIGÜEDAD TARDIA Y ALTA EDAD MEDIA EN HISPANIA (ATAEMHIS)	Díaz Martínez, Pablo C. <i>Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología</i>	Martín Viso, Iñaki Luis Corral, Fernando Ariño Gil, Enrique Valverde Castro, M ^a Rosario Martín Iglesias, José Carlos Menéndez Bueyes, Luis R.	Poveda Arias, Pablo Martín Esquivel, Alberto Pérez de Dios, Verónica	<ul style="list-style-type: none"> - Historia social: propiedad, poder, organización administrativa, estructura social - Arqueología: prospección, excavación, arqueología del paisaje - Fuentes latinas: edición crítica, transmisión textual, literatura hispanolatina tardoantigua y medieval

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
BIOLOGÍA DE HONGOS PATÓGENOS Y ENDOFITOS DE PLANTAS	Díaz Mínguez, José M ^a <i>CIALE</i>	Pérez Benito, Ernesto Sukno, Serenella Ana Thon, Michael R. Zabalgogezcoa González, Íñigo	Rodríguez Vázquez de Aldana,	<ul style="list-style-type: none"> - Biodiversidad fisiológica y molecular de hongos endofitos y patógenos de plantas - Genómica de hongos endofitos y patógenos de plantas - Análisis de las interacciones de hongos con plantas - Análisis fisiológico y molecular de hongos modelo endofitos y fitopatógenos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE NANOTECNOLOGÍA	Díez Fernández, Enrique <i>Física Fundamental</i>	Merchán Moreno, M ^a Dolores Velázquez Salicio, Mercedes García Estevez, Pilar López Díaz, David Velazquez Pérez, Enrique Moubarak Meziani, Yahya Cerveró Santiago, Jose María Lejarreta González, Juan Domingo Hernández Fuentevilla, Cristina Clericò, Vito Delgado Notario, Juan Antonio Calvo Gallego, Jaime		Coloides e Nanosistemas cuánticos y Física No Lineal Terahercios y Células

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
SÍNTESIS Y TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES EN COMPUESTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS. METODOLOGÍA SINTÉTICA CON AMIDUROS	Díez Martín, David <i>Química Orgánica</i>	Basabe Barcala, Pilar Sánchez Marcos, Isidro Martín Garrido, Narciso Fernández Moro, Rosalina Sexmero Cuadrado, M ^a José Castro González, María Ángeles García García, Pablo Anselmo Hernández García, Ángela Patricia	Valles Martín, Elena Tobal Salcedo, Ignacio Enrique Martín Salgado, Mateo Hernández González, Yaiza Martín Roncero, Alejandro Pérez de la Granja, Ángela Manchado Cascón, Alejandro	Transformación de productos naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisi

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
SEÑALIZACIÓN, DIVISIÓN Y CRECIMIENTO CELULAR	Dosil Castro, Mercedes <i>Centro de Investigación del Cáncer</i>	Bueno Nuñez, Avelino Sacristan Martín, M ^a Paz Llano Cuadra, Elena	Martín Pendás, Alberto García Bustelo, Xosé Ramón Pimentel Muiños, Felipe X.	<ul style="list-style-type: none"> - Papeles de moléculas de señalización celular en procesos tumorales y en otras enfermedades de alta incidencia - Regulación de la tolerancia al daño en el DNA durante su replicación y relación con la estabilidad del genoma - Formación de ribosomas y regulación del crecimiento celular - Análisis funcional de genes implicados en segregación cromosómica y su implicación en enfermedades humanas: cáncer, envejecimiento e infertilidad - División celular y estabilidad genómica: papel de las proteínas fosfatasa Cdc14 en la regulación del ciclo de división celular y en la respuesta de dano al DNA
LA TRADUCCION DEL DOCUMENTO PÚBLICO (TRADOP)	Elena García, Pilar <i>Traducción e Interpretación</i>	Valderrey Reñones, Cristina Roiss, Silvia Holl, Iris Zimmermann, Petra	Barceló Martínez, Tanagua	- Traducción especializada , traducción jurídica, lingüística textual

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES	Eleno Balboa, M ^a Nélida <i>Fisiología y Farmacología</i>	Morales Martín, Ana Prieto Vicente, Marta Fuentes Calvo, Isabel Vicente Vicente, Laura Martínez Salgado, Carlos López Hernández, Francisco Casanova Paso, Alfredo G. Sancho Martínez, Sandra Ramudo González, Laura	Perreta Tejedor, Nuria Prieto García, Laura Cuesta Apausa, Cristina Espinel Díaz, Virginia Pizarro Sánchez, Cristina Hernández Sánchez, M ^a Teresa	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hiperensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE ANÁLISIS SOCIOLOGICOS	Escobar Mercado, Modesto	Martínez Sahuquillo, Irene Calvo Borobia, Kerman Riviere Gómez, Jaime Penadés de la Cruz, Alberto Iriso Napal, Pedro L. Doncel Abad, David Montes López, Estrella		- Teoría Sociológica - Metodología de las Ciencias Sociales: - Sociología Política

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
SER, CONOCIMIENTO, CULTURA Y ECOLOGÍA	Espinosa Rubio, Luciano <i>Filosofía, Lógica y Estética</i>	Ramos Fernández, Iago Franco Rodríguez, Reynner Rafael Baciero Ruiz, Francisco	Tufano, Guisepe André, Joao Maria	- Antropología - - Teoría del conocimiento - Filosofía e Historia de las religiones - Filosofía de la cultura - Filosofía de la - Ecología social y política - Pensamiento de: Spinoza, Hegel, Suárez, Rousseau
HISTORIOGRAFÍA Y NACIONALISMO EN LA ESPAÑA CONTEMPORÁNEA (HINEC)	Esteban de Vega, Mariano <i>Hª Medieval, Moderna y Contemporánea</i>	Blanco Rodríguez, Juan Andrés Calle Velasco, Mª Dolores Luis Martín, Francisco de Redero San Román, Manuel Moreno Almendral, Raúl Píriz González, Carlos Erquiaga Martínez, Cristina Mira Delli-Zotti, Guillermo	Fuente Ruiz, Juan José de la García González, Gloria Martín Nieto, Isaac	- Historia de la Historiaografía española (Historia de España, historiografía) - Los nacionalismos en la España contemporánea (Historia contemporánea de España, nacionalismo) - El Estado en la España contemporánea (Historia contemporánea de España, Estado) - Los movimientos sociales en la España contemporánea (Historia contemporánea de España, movimientos sociales)

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
LITERATURA GRIEGA Y ESCUELA (LITEGRIES)	Fernández Delgado, José <i>Filología Clásica</i>	Velasco López, M ^a del Henar	Blasco Torres, Ana I. Ureña Bracero, Jesús Miguélez Cavero, Laura Martínez Bermejo, M ^a Llanos Pordomingo Pardo, Francisca	- Escuela y literatura en Grecia Antigua - Poesía griega de las diversas épocas y prosa de la época imperial - Paouris escolares y
GRUPO DE INVESTIGACION EN MEMORIA Y COGNICIÓN	Fernández Ramos, Ángel <i>Instituto Universitario de Integración en la Comunidad</i>	Beato Rodríguez, M ^a Soledad Díez Álamo, Antonio Manuel Wojeik, Dominika Zofia	Melo Risques Marques Carneiro, Alonso Rodríguez, M ^a Ángeles	- Procesos de codificación y recuperación de la memoria humana - Actividad cerebral y procesos - Procesamiento del lenguaje y comprensión - Bases de índices y normas de materiales experimentales

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
DERECHOS Y LIBERTADES EN LA SOCIEDAD ACTUAL	Figueruelo Burrieza, Ángela <i>Derecho Público General</i>	Íbañez Martínez, M ^a Luisa León Alonso, Marta Maestre Casas, Pilar Maya Frades, Valentina Méndez Rodríguez, Cristina Nevado Fernández, M ^a José Pérez Álvarez, Encarna Pérez Álvarez, Fernando Sanguinetti Raymond, Wilfredo Santos Pérez, Lourdes Zuñiga Rodríguez, Laura Diaz Cortés, Lina Mariola	Ramos Hernández, Pablo	<ul style="list-style-type: none"> - Violencia y Mujer - Migraciones, derechos y - Protección internacional de - Garantías constitucionales de los derechos - Protección penal de los derechos y - Derechos sociales y empleo en la economía global - Políticas públicas para la igualdad y la ciudadanía - Formación para la protección de los derechos y libertades - Sociedad y medio ambiente - Derechos y nuevas tecnologías

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SERIGRAFÍA ARTÍSTICA DIGITAL. GISAD	Fuentes Esteve, José <i>Instituto de Investigación en Arte y Tecnología de la Animación. ATA</i>	Sáez del Álamo, M ^a Concepción Sánchez Sánchez, Miguel Elías Maillo Cascón, Florencio Pérez Serrano, Carlos Martín Asensio, Úrsula		Imagen múltiple. Obra gráfica original y Serigrafía digital. Los procesos gráficos Serigrafía digital. La estampa de origen digital Tratamientos de imagen por ordenador Fenomenología del color Teorías y tratamientos del color en la imagen múltiple Creación artística. Realización de proyectos originales de artista
GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE SEXUALIDAD Y RELACIONES INTERPERSONALES	Fuertes Martín, José Antonio <i>Psicología Evolutiva y de la Educación</i>	Martínez Álvarez, José Luis Carcedo González, Rodrigo Orgaz Baz, M ^a Begoña Vicario Molina, Isabel González Ortega, Eva	Fernández Fuertes, Andrés A Fernández Rouco, Noelia	-La sexualidad, la afectividad, las relaciones interpersonales y el desarrollo sexual, afectivo y social en la infancia y especialmente en la adolescencia y la adultez emergente - La intervención para la promoción del bienestar afectivo-sexual, la educación sexual, la prevención de la violencia y la coerción sexual - Educación - La sexualidad en grupos minoritarios: personas con discapacidad intelectual, presos y personas transexuales

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN INDUSTRIAS CREATIVAS, CULTURALES Y DE LA COMUNICACION (GRIC)	Fuertes Martínez, Marta F. <i>Instituto de Iberoamérica</i>	Pérez Alaejos, M ^a de la Peña Badillo Matos, Ángel Marenghi, Patricia Rita Hernández Prieto, Marina López Gil, Javier	Tamarit Rodríguez, Ana M ^a Gómez Daza, Ava Mariana Ramos Martín, Juan Hernández Nieto, Rosana Potseng, Eva Albán Gallo, Eduardo	<ul style="list-style-type: none"> - Economía política de la comunicación y la cultura - Políticas públicas de comunicación - Economía de las industrias creativas, culturales y de la comunicación - Comunicación política y opinión pública - Estudios de diversidad en el campo de la cultura y la comunicación
DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	Galán Zazo, José Ignacio <i>Administración y Economía de la Empresa</i>	López García, Santiago Martín Jiménez, Doroteo Vicente Martín, Inmaculada Cebrián Villar, M ^a del Mar Sánchez Sánchez, Esther Botella Rodríguez, Elisa		<ul style="list-style-type: none"> - Buen gobierno y responsabilidad social - Reorganización y reestructuración de empresas. Relación estrategia-estructura - Análisis de estados contables y financieros. Reestructuraciones financieras, fusiones OPAS y ampliaciones de capital - Creación de empresas e internacionalización de PYMES - Historia Económica de la Empresa.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ILICIA. INSCRIPCIONES LITERARIAS DE LA CIENCIA	Gamoneda Lanza, Amelia <i>Filología Francesa</i>	González de Avila, Manuel Rodríguez de la Flor Adánez, Cifre Wibrow, Patricia	González Fernández, Francisco Cuesta Abad, José Manuel López de Silanes, Carlos Schwartz Pomerianec, Gustavo Macho Stadler, Marta García Valero, Benito E. Escobedo Bermúdez, Víctor Escandell Montiel, Daniel Corral Cañas, Celia Salgado Ivanich, Candela Gala, Candelas Ibáñez Torres, Raúl	- Estrategias discursivas interdisciplinares (literatura y ciencia) - Epistemología, lenguaje y ciencia - - Nuevas Humanidades - Ciencia y tecnología en el discurso contemporáneo
GRECIA Y EL HELENISMO: RELIGIÓN, CIENCIA Y LITERATURA (GRECILIT)	García Alonso, Juan Luis <i>Filología Clásica e Indoeuropea</i>	Cortés Gabaudán, Francisco Hoz García-Bellido, M ^a Paz de Guichard Romero, Luis Arturo Santamaría Álvarez, Marco Antonio	Molina Valero, Carlos	- Literatura - Ciencia - Religión griega - - Contactos culturales

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
CANCIRMED	García Criado, Francisco J. <i>Cirugía</i>	González Sarmiento, Rogelio Jiménez Fernández, Rafael Cruz Hernández, Juan Jesús García Cenador, M ^a Begoña	Vicente Dueñas, Carolina Pérez Losada, Jesús Sánchez J. García, Isidro Lazo-Zbikowski Taracena, Pedro A	- Programa de oncología traslacional: Biología de células madre tumorales y su aplicabilidad clínica
PROCESOS, ESPACIOS Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS	García del Dujo, Ángel <i>Teoría e Historia de la Educación</i>	González Sánchez, Margarita Hernández Serrano, M ^a José Martín García, Antonio V Muñoz Rodríguez, José Manuel Martín Fraile, Bienvenido Barrón Ruiz, Ángela Serrate González, Sara Caballero Franco, David Parra Nieto, Gabriel Ramos Ruíz, Isabel		- Nuevas y viejas epistemologías, discursos y práctica alternativas - Estudios sociomateriales y neurociencia social de la educación - Valores y límites de la educación en la postmodernidad - Procesos de formación en espacios - Educación, entorno y desarrollo sostenible

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS (HEVEFARM)	García Marín, José Juan <i>Fisiología y Farmacología</i>	Monte Río, M ^a Jesús Rodríguez Macías, Rocío Isabel Briz Sánchez, Oscar Pérez García, M ^a José Rodríguez Romero, Marta Serrano García, M ^a Ángeles Herráez Aguilar, Elisa Alonso Peña, Marta Al Abdulla, Ruba Asensio Martín, Maitane		Hepatología Experimental: Fisiopatología, Bioquímica y Farmacología Quimiorresistencia y vectorización de fármacos en el cáncer hepático y digestivo
PROCESOS POLÍTICOS COMPARADOS DE AMÉRICA LATINA	García Montero, María de las <i>Instituto de Iberoamérica</i>	Sánchez López, José Francisco Martínez Barahona, Elena Rodríguez-Silveira, Rodrigo Rivas Pérez, Cristina Graciela Rodríguez, Cecilia Bohígues García, Abel	Inguanzo Ortiz, Isabel Plazo Colodro, Carolina	- Representación política y cultura política. Actitudes políticas, cultura política, comportamiento electoral, elecciones, capital social - Instituciones y actores políticos. Partidos políticos, movimientos sociales, rendimiento institucional, legislativos, reforma político-institucional

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ATENEO GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ASPECTOS DE LA TERMINOLOGÍA, NEOLOGÍA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	García Palacios, Joaquín <i>Traducción e Interpretación</i>	Torres del Rey, Jesús Rodríguez Vázquez de Aldana, Emilio De Sterck, Goedele	Sánchez Iglesias, Jorge J. Linder, Daniel Sánchez Ibáñez, Miguel Morado Vázquez, Lucía Rodríguez Vázquez, Silvia	<ul style="list-style-type: none"> - Neología, Formación de términos. Préstamos lingüísticos - Terminología. Lenguas de especialidad - Dependencia terminológica. Terminología - Comunicación científica en español - Traducción asistida por ordenador y - Localización y accesibilidad de productos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERACCION Y ELEARNING (GRIAL)	García Peñalvo, Francisco José <i>Informática y Automática</i>	Rodríguez Conde, M ^a José García-Valcárcel Muñoz-Repiso, Ana Sánchez Gómez, M ^a Cruz Tejedor Tejedor, Francisco J. Colomo Palacios, Ricardo Theron Sánchez, Roberto García Bermejo Giner, José R. Merlo Vega, José A. Seoane Pardo, Antonio Miguel Morales Morgado, Erla Mariela Álvarez Navia, Iván Hernández Simón, Juan Andrés Bravo Martín, Sergio Alvarez Rosado, Susana Cruz Benito, Juan García Holgado, Alicia Basilotta Gómez-Pablos, Verónica Herrera García, M ^a Esperanza Olmos Migueláñez, Susana González Rogado, Ana Belén Nieto Isidro Susana Martínez Abad, Fernando Hernández Ramos, Juan Pablo Torrecilla Sánchez, Eva M ^a Hernández Martín, Azucena Iglesias Rodríguez, Ana Mena Marcos, Juan José Casillas Martín, Sonia	García Sánchez, Felicidad Zangrando, Valentina Losada Gómez, Antonio G. Campos Ortuño, Rosalynn A. Benito Santos, Alejandro	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis cuantitativo y cualitativo de datos en educación - Analítica visual - Analíticas de - Arquitecturas - Cambios en los procesos de aprendizaje mediados por las TIC y posibilidades para el aprendizaje colaborativo - Ecosistemas - Elaboración de contenidos - Evaluación de competencias clave en - Formación del profesorado y profesionalización docente en entornos enriquecidos con tecnologías - Gestión de la tecnología y del conocimiento - Informática educativa - Ingeniería web y web semántica - Integración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los procesos educativos desde una perspectiva innovadora



Bravo Martín, Sergio
 Alvarez Rosado, Susana
 Cruz Benito, Juan
 García Holgado, Alicia
 Basilotta Gómez-Pablos, Verónica
 Herrera García, M^a Esperanza
 Olmos Migueláñez, Susana
 González Rogado, Ana Belén
 Nieto Isidro Susana
 Martínez Abad, Fernando
 Hernández Ramos, Juan Pablo

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

Torrecilla Sánchez, Eva M^a
 Hernández Martín, Azucena
 Iglesias Rodríguez, Ana
 Mena Marcos, Juan José
 Casillas Martín, Sonia
 Cabezas González, Marcos
 González Rodero, Luis M^a
 Martín del Pozo, Marta
 Lopez Esteban, Carmen
 Elorza Amorós, Izaskun
 Sánchez Prieto, José Carlos
 Torrijos Fincias, Patricia

INVEST. RESPONSABLE
DEPARTAMENTO/CENTRO

M. INVESTIGADORES

M. COLABORADORES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE

BIOCATÁLISIS Y
 BIOTECNOLOGÍA

García Roig, Manuel
Química Física

García de María, Cándido
 Bello Estévez, José Felipe
 Burguillo Muñoz, Francisco J

Pérez Galende, Patricia
 Hierro Estévez, M^a Agustina
 Shnyrov, Valery

- Biocatálisis básica: cinética y mecanismos de reacción de enzimas libres e inmovilizadas
- Biocatálisis aplicada al análisis de biomarcadores clínicos
- Biocatálisis aplicada a la bioremediación de aguas contaminadas con metales, detergentes, hidrocarburos
- Peroxidasas vegetales: estructura, termodinámica, cinética y aplicaciones biotecnológicas
- Peroxidasas vegetales estables: estructura, termodinámica, cinética y aplicaciones biotecnológicas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRAMÁTICA DESCRIPTIVA E HISTORIOGRAFÍA DE LA GRAMÁTICA ESPAÑOLA	Gómez Asencio, José J. <i>Lengua Española</i>	Santiago Guervós, Javier de Azpiazu Torres, Susana Bustos Gisbert, José M. Quijada Van Den Berghe, Carmen Swiggers, Pierre San Vicente Santiago, Félix Esparza Torres, Miguel Ángel		Gramática descriptiva del español Aspectos discursivos del español actual Historia de las ideas gramaticales sobre el Gramatización
DINÁMICA MOLECULAR	Gómez Carrasco, Susana <i>Química Física</i>	Ceballos de Horna, Antonio Aldegunde Carrión, Jesús González Sánchez, M ^a Dolores		- Dinámica <i>ab initio</i> de reacciones químicas elementales y procesos moleculares - Estereodinámica de procesos - Dinámica molecular en condiciones extremas (temperaturas ultrabajas)

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN ARTE Y CULTURA AUDIOVISUAL (ITACA)	Gómez Isla, José <i>Historia del Arte/ BB. AA.</i>	Río García, Victor del Santamaría Fernández, Alberto González García, Carmen	Muñoz Guisado, José M ^a	<ul style="list-style-type: none"> -Naturaleza, usos y límites de las imágenes artísticas en la cultura audiovisual - Difusión pública de la investigación artística: transferencia, mediación, contextualización y accesibilidad - Condiciones ideológicas de las tecnologías y los soportes en la construcción del significado de las imágenes artísticas - Genealogías ya aplicaciones de las teorías del arte contemporáneo - Relaciones interartísticas: arte, literatura y pensamiento

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO (TIDOP)	González Aguilera, Diego <i>Ingeniería Cartográfica y del Terreno</i>	Gómez Lahoz, Javier Muñoz Nieto, Ángel Luis Molina González, José Luis Arias Pérez, Benjamín Fernández Hernández, Jesús Martín Jiménez, José A. Picón Cabrera, Inmaculada Herrero Pascual, Jesús Sabas Sáez Blázquez, Cristina Lagüela López, Susana	Hernández López, David Felipe García, Beatriz Rodríguez Martín, Manuel Chaves Tolosa, Manuela	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis termográfico de - Realidad virtual y aumentada - Geotecnologías aplicadas a la modelización 3D en infografía forense - Estimación del rendimiento de cultivos vitícolas - Análisis radiométrico de imágenes multiespectrales - Detección, caracterización y medida de defectos en soldadura mediante termografía activa y macrofotogrametría - Modelado tridimensional y mantenimiento de infraestructuras complejas - Automatización en la extracción del trazado y el inventario geométrico de carreteras mediante sistemas de cartografiado móvil - Modelización y evaluación patológica de edificaciones histórica - Aplicación de fotogrametría de bajo coste al inventariado forestal - Nuevos métodos geotemáticos aplicados al modelado de inundaciones y análisis fluviales - Plan de salvaguardia de edificios - Modelado 3D de cuevas - Sistema de cartografiado móvil (MLS) aplicado al inventariado urbano de árboles



- inventario geométrico de carreteras mediante sistemas de cartografiado móvil
- Modelización y evaluación patológica de edificaciones histórica
- AGENCIA DE GESTION DE INVESTIGACION
- Aplicación de fotogrametría de bajo coste al inventariado forestal
- Nuevos métodos geotemáticos aplicados al modelado de inundaciones y análisis fluviales
- Plan de salvaguardia de edificios históricos
- Modelado 3D de cuevas paleontológicas
- Sistema de cartografiado móvil (MLS) aplicado al inventariado urbano de árboles

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO DE MATEMATICA EDUCATIVA (GIRME)	González Astudillo, M ^a Teresa <i>Did. de las Matemáticas y de las CC.EE.</i>	Delgado Martín, M ^a Laura Monterrubio Pérez, M ^a Consuelo Codes Valcarce, Myriam Melo Niño, Lina V.		<ul style="list-style-type: none"> - Historia de la Educación Matemática - Didáctica del Análisis Matemático - La enseñanza de la matemática con - Formación de profesores de

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y MARKETING	Gonzalez Benito, Javier <i>Instituto Multidisciplinar de Empresa</i>	Galende del Canto, Jesús González Benito, Oscar Hernández Maestro, Rosa M Lannelongue Nieto, Gustavo Vicente Lorente, José David Vázquez Suárez, Luis Suárez González, Isabel Muñoz Gallego, Pablo Martos Partal, Mercedes Cordero Gutiérrez, Rebeca González Sánchez, Daniel González-Zapatero Redondo, Carmen Hidalgo Baz, María Lahuerta Otero, Eva López Massa, Emma Muñoz Pascual, Lucía Nieto García, Marta Prieto Cuerdo, Ana Isabel Sánchez Gómez, Roberto Vicente Amores, Fernando M ^a Garrido Morgado, Álvaro	Reyes Reina, Fernando Enrique	Comportamiento del consumidor Marketing Distribución Marketing de servicios Investigación de Dirección Gestión medioambiental Gestión de la innovación y la tecnología Dirección de operaciones y Análisis económico de las organizaciones

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR EN HEMOPATÍAS	González Díaz, Marcos <i>Enfermería</i>	García Sanz, Ramón Caballero Barrigón, M ^a Dolores Chillón Santos, M ^a del Carmen Alonso Sarasquete, M ^a Eugenia Alcoceba Sánchez, Miguel Marín Rubio, Luis A. Vidriales Vicente, M ^a Belén Martín García-Sancho, Alejandro Tamayo Alonso, M ^a Pilar		Alteraciones genéticas/moleculares de la célula tumoral de las hemopatías malignas Factores pronósticos clínico-biológicos y fenotípicos/moleculares de las hemopatías malignas Monitorización terapéutica mediante técnicas Fenotípicas y de Biología molecular (estudio de enfermedad mínima residual -EMR-) Polimorfismos genéticos en hemopatías malignas Biología del Trasplante de precursores hematopoyéticos: Mecanismos de la Enfermedad Injerto Contra Huésped y Enfermedad Injerto Contra

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
NANODISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE ALTA FRECUENCIA	González Sánchez, Tomás <i>Física Aplicada</i>	Mateos López, Javier Íñiguez de la Torre Mulas, Ignacio Pérez Santos, Susana García Vasallo, Beatriz Martín Martínez, María Jesús Rengel Estévez, Raúl Pascual Corral, Elena Iglesias Pérez, José Manuel	García Pérez, Óscar Alberto Sánchez Martín, Héctor	Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno para aplicaciones en el rango de THz

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y OTRAS PATOLOGÍAS: DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA A LA	Guerrero Arroyo, Carmen <i>Medicina</i>	Lozano Sánchez, Francisco Santiago González Porras, José Ramón Martín Herrero, Francisco Gutiérrez Herrero, Sara Ortiz Rivero, Sara	Porras Gallo, Almudena Perdiguero Martín, Pedro Daniel Pereda Vega, José María de Martin Granado, Victor Miguel	Modelos animales para el estudio de la ruta de señalización C3G-Rap1 en plaquetas Implicación del C3G plaquetario en isquemia cardíaca y angiogénesis utilizando modelos murinos Implicación de C3G en la patología cardiovascular humana Papel de la ruta C3G-Rap1 en la diferenciación megacariocítica Mecanismos de regulación intramolecular de Papel de C3G en la regulación de los procesos de migración/invasión y en las metástasis. Implicación de C3G en la transición epitelio-mesénquima Fenotipo y Genotipo plaquetario

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
DE LA LISTOSFERA A LA ASTENOSFERA: GEOQUÍMICA Y DINÁMICA GLOBAL	Gutiérrez Alonso, Gabriel <i>Geología</i>	Álvarez Valero, Antonio Barba Regidor, Pedro López Carmona, Alicia Recio Hernández, Clemente Armenteros Armenteros, Ildefonso Carnicero Gómez-Rodulfo, M ^a González Corral, Juan Carlos Huerta Hurtado, Pedro		- Tectónica, dinámica global, litosfera, - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas - Modelización - Interacción rocas-fluidos, - Oroclinales, curvatura litosférica, - Vulcanismo y riesgo volcánico
LEXICOGRAFIA, TRADUCCIÓN Y CIENCIA	Gutiérrez Rodilla, Bertha M ^a <i>Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas</i>	Diego Amado, Carmen	Gómez Martínez, Marta Quijada Díez, Carmen García Jauregui, Carlos Poncela González, Angel	- Lexicografía - Historia de los diccionarios - Historia de la traducción - Edición de textos - Estudios sincrónicos y diacrónicos del lenguaje científico - Historia de la Medicina

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
NARRATIVAS AUDIOVISUALES Y ESTUDIOS SOCIOCULTURALES (NAES)	Gutiérrez San Miguel, Begoña <i>Sociología y Comunicación</i>	García Gajate, Milagros Herrero Gutiérrez, Francisco Javier Ibáñez Martínez, M ^a Luisa Rodríguez Fidalgo, M ^a Isabel Marqués Sánchez, Pilar Menéndez Fernández, Rafael	Acle Vicente, Daniel Méndez Fernández, Rafael Calvo Ortega, Elena Calvo Sánchez, Dolores	<ul style="list-style-type: none"> - Lenguaje audiovisual, narrativa audiovisual y educación, narrativa audiovisual y género, narrativas transmedia, narrativas radiofónicas, narrativas medioambientales - Estudios de cine, simbología, narrativas, Filosofía y Literatura - Derecho y administración sanitaria, Ética, cooperación jurídica internacional en materia civil y penal, mediación y justicia restaurativa, violencia de género y políticas de igualdad - Estudios culturales, Lingüística, Geografía Humana, desarrollo territorial y local, nacionalismo e identidad - Sociología de la salud, Sociología de trabajo, Sociología de las organizaciones, violencia contra las mujeres, ancianos/as y menores, acoso sexual y psicológico en el trabajo - Estudios de género - Narrativa y - Narrativas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
MEMORIA Y PROYECTO DE LA EDUCACIÓN	Hernández Díaz, José María <i>Teoría e Historia de la Educación</i>	Cerezo Manrique, Juan Francisco Rodríguez Méndez, Francisco Javier González Martín, Carmen Sánchez Sánchez, Galo Taberero Sánchez, Belén García Herrero, Juan Antonio	Rebordinos Hernando, Francisco Gómez Sánchez, Alba María	<ul style="list-style-type: none"> - Historia de la escuela; culturas escolares; intrahistoria de la escuela; sistemas de educación y política de educación - Historia de las Universidades; historia de las Universidad de Salamanca; historia de las Universidades Iberoamericanas; Espacio Europeo de Educación Superior - Historia de la Educación Social; Pedagogía Social; Ocio, tiempo libre y educación - Historia de la Pedagogía; pensamiento pedagógico; vanguardias en educación; ciencia de la educación - Historia de la infancia; familia y educación; historia de las relaciones de género en educación; historia de los espacios y tiempos fuera de la escuela - Historia material de la educación; etnografía escolar; museos pedagógicos; manuales escolares y cuadernos escolares - Historia del curriculum; historia de las disciplinas escolares; historia de las disciplinas universitarias; historia de la educación ambiental; historia como disciplina escolar - Historia de la Psicopedagogía; historia de la Paidología; historia de la Psicología de la Educación y Pedagogía Científica - Historia de la Educación en Castilla y León; historia local de la educación y política de la educación en Castilla y León - Política y Administración educativas; democracia y educación; sistemas nacionales de enseñanza; historia



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

- las relaciones de género en educación; historia de los espacios y tiempos fuera de la escuela
- Historia material de la educación; etnografía escolar; museos pedagógicos; manuales escolares y cuadernos escolares
 - Historia del curriculum; historia de las disciplinas escolares; historia de las disciplinas universitarias; historia de la educación ambiental; historia como disciplina escolar
 - Historia de la Psicopedagogía; historia de la Paidología; historia de la Psicología de la Educación y Pedagogía Científica
 - Historia de la Educación en Castilla y León; historia local de la educación y política de la educación en Castilla y León

AGENCIA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

de la educación en la España Contemporánea y Educación Internacional

- Educación
- Arquitectura
- Educación física - Sistemas educativos
- Educación corporal - Educación en América
- Educación plástica - Formación de

NOMBRE

INVEST. RESPONSABLE

DEPARTAMENTO/CENTRO

M. INVESTIGADORES

M. COLABORADORES

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
BIOPATOLOGÍA DE MEMBRANAS	Hernández Hernández, Ángel <i>Bioquímica y Biología Molecular</i>	LLanillo Ortega, Marcial Hueso Pérez, Pablo Sánchez Yagüe, Jesús Sánchez Bernal, M ^a del Carmen Prieto Bermejo, Rodrigo Pérez Fernández, Alejandro	García Hernández, Violeta Ijurko Valeta, Carla Cerezo Valdecillo, Andrea	<ul style="list-style-type: none"> - Alteraciones en la bicapa lipídica de la membrana de eritrocitos sometidos a estrés oxidativo: implicaciones en su estructura-función. Protección por antioxidantes - Papel de las especies reactivas del oxígeno (ROS) en la hamtopoyesis. Uso de las NADPH oxidasas como dianas terapéuticas en cáncer - Sialoglicoconjugados y fosfolípidos de la leche y su participación en la defensa del recién nacido frente a infecciones. - Pancreatitis aguda experimental: proteómica y fosfoproteómica, estrés oxidativo, efecto y función de proteínas tirosina fosfatasas y glicoproteínas lisosómicas LAMP y LIMP - Alteraciones de los componentes lipídicos de las membranas plasmáticas de eritrocitos y plaquetas en el cáncer de pulmón, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), el asma y el síndrome de apneas del sueño (SAOS)

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GENÉTICA MOLECULAR EN ONCOHEMATOLOGÍA	Hernández Rivas, Jesús M ^a <i>Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)</i>	García Hernández, Juan Luis Robledo Montero, Cristina Rodríguez Vicente, Ana E. Benito Sánchez, M. Rocío Rey González, Mónica del García-Tuñón Llanio, Ignacio	Lumbreras González, Eva Hernández Sánchez, María Montaño Brioso, Adrián Janusz, Kamila Quijada Álamo, Miguel Martín Izquierdo, Marta Hernández Sánchez, Jesús María Abáigar Alvarado, María Alonso Pérez, Verónica Ordoñez García, José Luis	Determinación de marcadores moleculares con interés diagnóstico y pronóstico en las hemopatías malignas y en los tumores sólidos Identificación de mecanismos genéticos relacionados con la patogénesis de las hemopatías Incorporación de las nuevas metodologías de análisis genético masivo (microarrays y secuenciación) al estudio de las neoplasias humanas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
TRANSFORMADAS INTEGRALES EN GEOMETRIA Y FISICA	Hernández Ruipérez, Daniel <i>Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas y Dpto. de Matemáticas</i>	Sancho de Salas, Carlos Sancho de Salas, Fernando Sánchez Gómez, Darío Tejero Prieto, Carlos López Martín, Ana Cristina Graña Otero, Beatriz Hernández Serrano, Daniel		<ul style="list-style-type: none"> - Simetría "mirror", D-branas, categorías derivadas y transformadas de Fourier-Mukai - Transformadas de Fourier-Mukai relativas, dualidad entre la cuerda heterótica y la teoría F. - Categorías derivadas y Geometría - Transformadas integrales geométricas de estructuras ternas, reducción dimensional - Transformadas de Fourier-Mukai y transporte adiabático para partículas de espín 1/2
PSICOLOGÍA JURÍDICA	Herrero Alonso, Carmen <i>Psicología Social y Antropología</i>	Masip Pallejá, Jaume Picado Valverde, Eva M ^a Santos Pérez, M ^a Ángeles	Sporer, Siegfried L. Blandón-Gitlin, Iris Bujosa Vadell, Lorenzo Sánchez Hernández, Nuria Bueno de Mata, Federico Pérez Castelani, Emilio	<ul style="list-style-type: none"> - Psicología Jurídica, Psicología del testimonio, detección de mentiras - Psicología social de la justicia, justicia procedimental y solución alternativa de conflictos, justicia organizacional - Victimología, criminología, delincuencia - Psicología y proceso judicial

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
OBSERVATORIO DE LOS CONTENIDOS AUDIOVISUALES (OCA)	Igartua Perosanz, Juan José <i>Instituto Universitario de Ciencias de la Educación</i>	Cheng Lee, Lifen Frutos Esteban, Francisco J. Barrios Vicente, Isabel M. Ortega Mohedano, Félix Rodríguez de Dios, Isabel González de Garay Domínguez, Arcila Calderón, Carlos E. Marcos Ramos, María	Alvídrez Villegas, José Piñeiro Naval, Valeriano Muñiz Muriel, Carlos González Vázquez, Alejandro Lorenzo Fernández, Eva Holgüera Illera, Jorge González Cabrera, Catalina del Cachón Ramón, Diego Cerezo Prieto, Marta Guerrero Martín, Iñigo Ramos Méndez, Diego Lopez San Segundo, M ^a del Guerrero Martín, Iñigo Cerezo Prieto, Marta Ramos Méndez, Diego	- Procesos y efectos mediáticos - Análisis de mensajes mediáticos - Consumo y uso de medios de comunicación - Comunicación y educación

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE VISUALIZACIÓN MÉDICA AVANZADA	Juanes Méndez, Juan A. <i>Instituto Universitario de Ciencias de la Educación</i>	Cabrero Fraile, Francisco J. Framiñán de Miguel, Andrés Gonçalves Estella, Jesús M ^a Jiménez López, Marcelo Sánchez Ledesma, M ^a José Paniagua Escudero, Juan C. Hernández Zaballos, Felipe García Sánchez, Enrique Fresnadillo Martínez, M ^a José García Sánchez, José Elías	Prats Galino, Alberto Ruisoto Palomera, Pablo Alonso Hernández, Pablo	<ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de diagnóstico por imagen para el estudio de estructuras corporales - Técnicas de reconstrucción tridimensional de estructuras anatómicas. Integración de imágenes anatomo-radiológicas morfológicas y - Técnicas de análisis de imágenes biomédicas con software de generación volumétrica: Amira, Analyze, Maya , Zbrush - Entornos de simulación clínica avanzada - Espacios virtuales de aprendizaje y - Desarrollos docentes

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL	Labrador Encinas, Emilia <i>Botánica y Fisiología Vegetal e Instituto Hispano Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE)</i>	Dopico Rivela, Berta Martín Sánchez, José I. Albornos Llorente, Lucía	Hernández Nistal, Josefina	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis funcional de proteínas de paredes celulares vegetales (<i>β-galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH</i>) - Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (<i>auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos</i>) - Proteínas ST (dominio DUF2775, interacciones bióticas, proteínas con repeticiones en tandem)
MUSICOLOGÍA HISPANA	Leza Cruz, José Máximo <i>Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal</i>	Palacios Nieto, María Olarte Martínez, Matilde Gómez Pintor, Asunción García Pérez, Amaya Hernández Polo, Beatriz García Martin, Judith Helvia	Silke, Leopold Steinheuer, Joachim Tedesco, Anna Montoya Rubio, Juan Carlos Hernández Mateos, Alberto	<ul style="list-style-type: none"> - Historia de la música española: Edad Media, Renacimiento, Clasicismo, siglos XIX y XX - Música y medios de comunicación - Música española de tradición - Ópera y teatro musical hispano - Teatro musical - Estudios Culturales: crítica musical, música y política, ideología y corporalidad - Musicología, Historiografía, análisis musical

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE ÉTICA	López de la Vieja, Teresa <i>Hª del Derecho y Filosofía Jurídica, Moral y Política</i>	Velayos Castelo, Carmen Bonete Perales, Enrique	Roldán Gómez, Isabel Rodríguez-Arias Vailhen, David	- Ética aplicada (Bioética, Ética - Filosofía política - Teoría Ética - Teoría feminista
SINAMAG (SIMULACIÓN DE NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS)	López Díaz, Luis <i>Física Aplicada</i>	Torres Rincón, Luis Martínez Vecino, Eduardo Alejos Ducal, Óscar Raposo Funcia, Victor Javier Hernández López, María Auxiliadora Voto, Michele Moretti, Simone		Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
TRASTORNOS SENSORIALES Y NEUROPLASTICIDAD CEREBRAL	López García, M ^a Dolores E. <i>Biología Celular y Patología</i>	Merchán Cifuentes, Miguel Carro Ramos, Juan Avelino Sancho Sánchez, Consuelo López Albuquerque, José Tomás Castellano Benítez, Orlando Jorge Gómez Nieto, Ricardo José Hernández Noriega, Sonia Sánchez Benito, David Benito Lopez, Vega Estíbaliz Álvarez-Morujó Suárez, Antonio	Barrancos Pereira de Figueiredo, Pernia Rosales, Marianny Janiree Estevez Martín, M ^a Sheila López López, Daniel	

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
FISIOLOGÍA Y SEÑALIZACIÓN HORMONAL EN PLANTAS	Lorenzo Sánchez, Óscar <i>Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE)</i>	Rodríguez Martín, M ^a Dolores Babiano Puerto, Josefa Sanz Andreu, Luis Mateos Moreno, Isabel Fernández Espinosa, María Guadalupe		<ul style="list-style-type: none"> - Dormición/germinación de semillas, desarrollo de plantas y respuestas a estreses abióticos: Regulación Hormonal, transducción de señales - Señalización molecular hormonal: óxido nítrico, ABA, Auxinas y otras sustancias reguladoras del crecimiento vegetal - Genética molecular en especies modelo (<i>Arabidopsis thaliana</i>) y aplicación a la mejora genética de la germinación de semillas y la respuesta a estrés en especies con interés agronómico (tomate, girasol) o biotecnológico
POLÍTICA COMPARADA Y ESTUDIOS DE OPINIÓN PÚBLICA EN EUROPA	Llamazares Valduviego, Iván <i>Derecho Público General</i>	Alcántara Sáez, Manuel García Díez, Fátima Martí i Puig, Salvador Suárez Collado, Ángela	Inguanzo Ortiz, Isabel Plaza Colodro, Carolina	<ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento político - - Transformaciones socioeconómicas y sistemas de partidos - Sistemas - Multinacionalidad y multiculturalismo

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INVESTIGACIONES LEXICOGRÁFICAS Y LEXICOLÓGICAS DEL ESPAÑOL MODERNO Y CONTEMPORÁNEO	Mancho Duque, M ^a Jesús <i>Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas</i>	Jiménez Ríos Enrique	Clavería Nadal, Gloria Carricondo Esquivel, Francisco Espinoza Elorza, Rosa María Sánchez Martín, Francisco J. Molina Sangüesa, Itziar Garriga Escribano, Cecilio	<ul style="list-style-type: none"> - Edición de textos científicos del Renacimiento - Edición de textos espirituales del Renacimiento - Edición de textos en la RED - Estudio del léxico científico - Estudio del léxico de la espiritualidad - Léxicografía científica en la
ESTUDIOS ARÁBES E ISLÁMICOS - ESARIS	Manzano Rodríguez, Miguel A <i>Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas</i>	Buendía Pérez, Pedro Gago Gómez, Laura Poncela González, Ángel	Coullaut Cordero, Jaime Melo Carrasco, Diego Zanón Bayón, Jesús	<ul style="list-style-type: none"> - Historia del Occidente islámico medieval - Historiografía - Sociedad, religión y pensamiento araboislámicos - Historia de los - Derecho Islámico e instituciones - Ciencia y tradición araboislámicas - Literatura - Lingüística

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE ESTUDIOS DE DOCUMENTOS HISTÓRICOS Y TEXTOS ANTIGUOS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	Marcet Rodríguez, Vicente J. <i>Lengua Español - Instituto de Estudios Medievales</i>	Sánchez González de Herrero, M ^a Vaca Lorenzo, Ángel Grande López, M ^a Clara Martín Aizpuru, Leyre Coullaut Cordero, Jaime		- Historia de la lengua española - Dialectología hispánica - Edición de texto antiguos
GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS	Márquez Moreno, M ^a del C. <i>Ingeniería Química</i>	Costa Pérez, Carlos Catalán Cancho, Jacinto Sánchez Martín, Javier R.	Sánchez Patrocinio, Alberto Nogueira Henriques, Manuel Sanchez Patrocinio, Alberto Freitas de Araujo, Jhonattan Alemán Bárcena, Cristian	- Residuos sólidos - Tratamiento de aguas residuales: - Tecnología de alimentos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA RELATIVISTA	Mars Lloret, Marc <i>Instituto de Física Fundamental y Matemáticas (IUFFyM)</i>	Pérez García, M ^a Ángeles Cermeño Gavilán, Marina Hernández Pastora, José Luis Ospino Zúñiga, Justo Hernán Ruiz Carrero, Eduardo	Atrio Barandela, Fernando	- - Relatividad - Cosmología - Física extrema en estrellas densas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ESCRITORAS Y PERSONAJES FEMENINOS EN LA LITERATURA (EPERFLIT)	Martín Clavijo, Milagro	Romano Martín, Yolanda Velázquez García, Sara Kim, Hye-Jeoung Lu, Shan Diego Sánchez, Jorge Hernández Álvarez, María Vicenta El Hour Amro, Rachid Bianchi, Mattia Flores García, Ángela	Azzilonna, Angelo Scampuddu, Irene Pérez Hernández, Raúl Kavian, Elham Sánchez Zapatero, Javier Núñez García, Laureano Bianco, Serena Pastor García, Daniel Cha, Soon-Ja Chae, Moonsook Pérez Alonso, María Isabel Martín Escribá, Alex Arriaga Flórez, Mercedes Cerrato, Daniele Cagnolati Antonella Bartolotta, Salvatore González de Sande, Estela Núñez Fidalgo, María Virtudes	Escritoras inéditas o Querella de las Escritura e identidad Canon literario, educación y escritura femenina Personajes femeninos: construcción e Discurso literario desde perspectiva de Nuevas formas del mito en la literatura escrita por mujeres Espacio, género e

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA (GICSIMAD)	Martín del Rey, Ángel María <i>Instituto de Física Fundamental y Matemáticas</i>	Rodríguez Sánchez, Gerardo Queiruga Dios, M ^a Araceli Martín Vaquero, Jesús Quintero Bonilla, Santiago Batista Guerra, Farrah K.	Hernández Guillén, José Hernández Encinas, Luis Martín Muñoz, Agustín	<ul style="list-style-type: none"> - Criptografía: Clave Secreta, Clave Pública, Criptografía Cuántica - Modelos matemáticos para simular la propagación del malware en redes de dispositivos - Algoritmos matemáticos para analizar las vulnerabilidades en redes - Análisis matemático de redes complejas con aplicación al contraterrorismo - Modelos matemáticos en seguridad

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA	Martín del Valle, Eva <i>Ingeniería Química y Textil</i>	Galán Serrano, Miguel A. Marcelo Alejandro, Gema Dominguez Olavarri, Angel Santamaría Ramiro, Jesús Arruebo Gordo, Manuel Sánchez Álvarez, José María Román Prieto, José Vicente Tabernero de Paz, Antonio Vega Moreno, Milena Amparo González Garcinuño, Álvaro	Rodríguez Rodríguez, Jesús Elviro Pérez, Montaña Nieto Jiménez, Celia Mesías Recamán, Fernando	

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INGENIERIA DE PROCESOS Y PRODUCTOS SOSTENIBLES PSEM3	Martín Martín, Mariano <i>Ingeniería Química y Textil</i>		Cucek, Lidija Ponce Ortega, José M ^a Kravanja, Zdravko Zavala Tejeda, Víctor Segovia Hernández, Juan Gabriel Martín Hernández, Edgar Ramírez Márquez, César Hernández Blazquez, Borja Delgado Calvo, Miguel A	- Ingeniería de procesos y sistemas: modelado matemático, procesos basados en energías renovables, integración de procesos y redes de suministro - Reactores multifásicos: modelado y simulación rigurosa, transferencia de materia, columnas de burbujas y tanques agitados
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS	Martínez Fernández, José <i>Instituto Hispano Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE)</i>	Sánchez Martín, Nilda Alonso Rojo, M ^a Pilar Herrero Jiménez, Carlos M. Luego Ugidos, Miguel Ángel	González Zamora, Ángel	- Cambio local y recursos hídricos - Dinámica hidrológica y usos del suelo - Interacciones suelo-agua-planta-atmósfera en ambientes mediterráneos - Modelización de procesos - Teledetección aplicada al estudio de procesos hidrológicos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO -GEAPAGE-	Martinez Graña, Antonio M <i>Geología</i>	González Delgado, José A Santos Francés, Fernando Cruz Ramos, Raquel Yenes Ortega, Mariano Armenteros Armenteros, Ildefonso	Legoinha, Paulo Avila Zarza, Carmelo Goy Goy, José L Zazo Cardeña, Caridad Criado Nicolás, Marco Sánchez Sánchez, Yolanda Veleda Martínez, Sergio	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos



Cartografía geomorfológica y cartografía temática
 geoambiental. Geostatística aplicada a la distribución
 espacial de elementos medioambientales

AGENCIA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN

- Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis
 del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad
 y fragilidad paisajística

- Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas
 geomáticas y realidad aumentada aplicada en
 itinerarios 3D geombientales y geoturísticos.

Geopaisajes
 Geopaisajes cartografía edafológica.
 Teledetección aplicada a estudios de suelos.
 Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de
 carbono en suelos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA	Martínez Lanao, José <i>Farmacia y Tecnología Farmacéutica</i>	Domínguez-Gil Hurlé, Alfonso García Sánchez, M ^a José Sánchez Navarro, Amparo Sayalero Marinero, M ^a Luisa Santos Buelga, Dolores Alonso González, Ana-Celia Fernández de Gatta García, M ^a del González López, Francisco Colino Gandarillas, Clara I. Martín Suárez, Ana M ^a Jesús Valle, M ^a José de Gutiérrez Millán, M ^a del Carmen Otero López, M ^a José Calvo Hernández, M ^a Victoria Valverde Merino, M ^a Paz Castaño Rodríguez, Beatriz Zarzuelo Castañeda, Aránzazu Maderuelo Martín, Cristina Pérez Blanco, Jonás Zazo Gómez, Hinojal	Teixeira Leite Lourenço da Silva, Arevalo Pérez, Roberto	- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas - Tecnología - Técnicas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INTERACCIONES PLANTA-MICROORGANISMO	Martínez Molina, Eustoquio <i>Microbiología y Genética</i>	Mateos González, Pedro F. Velázquez Pérez, Encarnación Igual Arroyo, José Mariano Rivas González, Raúl Peix Geldart, Álvaro Flores Félix, José David Cruz González, Xavier Alexis Marcos García, Marta Jiménez Gómez, Alejandro Celador Lera, Lorena Díez Méndez, Alexandra Menéndez Gutiérrez, Esther Martínez Hidalgo, Pilar	Peral Yuste, Sandra	<p>Taxonomía y análisis de la biodiversidad de las bacterias que interactúan con plantas</p> <p>Interacciones planta microorganismo: rizobias y bacterias endofíticas con plantas leguminosas y no leguminosas. Frankia con plantas actinorrhizas. Bacterias productoras de tumores en plantas.</p> <p>Fijación de nitrógeno: estudio de las bacterias fijadoras de nitrógeno en simbiosis y en vida libre aisladas a partir de nódulos de leguminosas y de raíces de no leguminosas.</p> <p>Solubilización de fosfato: estudio de bacterias que solubilizan fosfato y movilizan fósforo a plantas leguminosas y no leguminosas.</p> <p>Estudio de mecanismos de promoción del crecimiento vegetal in vitro e in vivo en plantas leguminosas y no leguminosas.</p> <p>Diseño de biofertilizantes probióticos para las plantas tanto leguminosas como no leguminosas.</p> <p>Aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos endófitos en plantas en procesos agroalimentarios y de sostenibilidad ambiental.</p>

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
BIODIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS VASCULARES Y HONGOS (BIOCONS)	Martínez Ortega, M ^a Montserrat <i>Botánica</i>	Rico Hernández, Enrique Muñoz Centeno, Luz M ^a Delgado Sánchez, Luis Andrés Sánchez, Santiago Pérez Gorjón, Sergio Romero Martín, Tomás Rojas Andrés, Blanca López González, Noemí Padilla García, Nélida Gutiérrez Larruscain, David Escudero Berián, Alfonso Mediavilla Gregorio, Sonia	Rojas Andrés, Blanca M ^a Lucía García, Víctor Pinto Carrasco, Daniel Bobo Pinilla, Javier Malvar Ferreras, Teresa Hernández Galindo, Celia Alcalde Hornillos, Beatriz Gujarro Martín, Beatriz Bariego Hernández, Patricio Alcalde Hornillos, Beatriz Gujarro Martín, Beatriz Hernández Galindo, Celia	<ul style="list-style-type: none"> - Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta longevidad foliar y entre estadios de crecimiento a nivel de cada especie. Implicaciones del cambio climático sobre - Agroecología y conservación de variedades tradicionales de palntas de interés agronómico. Etnobotánica y regulación de los aprovechamientos forestales, turismo ecológico, educación y sensibilización ambiental - Banco de ADN y caracterización de recursos fitogenéticos de especies de flora vascular y hongos silvestres - Taxonomía y sistemática de hongos: diversidad y estado de conservación de ecosistemas mediterráneos y micota asociad; jgpps degradadores, micorrícicos y fitopatógenos. Regulación de los aprovechamientos micológicos, micoturismo, etnomicología y - Agroecología y estudios de conservación de variedades tradicionales de plantas de interés agronómico. Etnobotánica. Formación y educación en sistemas de producción ecológica y transformación y conservación de alimentos, emprendimiento y gestión



AGENCIA DE GESTIÓN DE INVESTIGACION

- Banco de ADN y caracterización de recursos fitogenéticos de especies de flora vascular y hongos silvestres
- Taxonomía y sistemática de hongos: diversidad y estado de conservación de ecosistemas mediterráneos y micota asociad; jgpps degradadores, micorrícicos y fitopatógenos. Regulación de los aprovechamientos micológicos, micoturismo, etnomicología y sensibilización ambiental
- Agroecología y estudios de conservación de variedades tradicionales de plantas de interés agronómico. Etnobotánica. Formación y educación en sistemas de producción ecológica y transformación y conservación de alimentos, emprendimiento y gestión de pequeñas empresas en el sector rural.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
FÍSICA MATEMÁTICA	Mateos Guilarte, Juan <i>Instituto de Física Fundamental y Matemáticas</i>	Alonso Izquierdo, Alberto González León, Miguel A Torre Mayado, Marina de la		<ul style="list-style-type: none"> - Defectos topológicos en teoría clásica y cuántica de campos - Correcciones cuánticas a la masa de solitones topológicos - Mecánica clásica y cuántica supersimétrica - Sistemas dinámicos integrables
DINAMICA DEL GENOMA, EPIGENÉTICA Y GENÓMICA COMPUTACIONAL	Miguel Quintales, Luis A. <i>Instituto de Biología Funcional y Genómica</i>	Santamaría Vicente, Rodrigo Segurado Carrascal, Mónica	Antequera Márquez, Francisco	<ul style="list-style-type: none"> - Genómica - Regulación epigenética y dinámica nucleosomal - Regulación de la replicación y respuesta a daño en el DNA - Visualización de datos biológicos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE ESTÉTICA Y TEORÍA DE LAS ARTES (GESTA)	Molinuevo Martínez de Bujo, <i>Instituto Universitario de Iberoamérica</i>	Hernández Sánchez, Domingo Notario Ruiz, Antonio Benítez Andrés, Rosa	Supelano Gross, Claudia Lozano Muñoz, Alejandro	<ul style="list-style-type: none"> - Estética de las Nuevas Tecnologías: nueva ciudadanía estética - Teoría del Arte Contemporáneo: neovanguardia, postmodernidad - Estética de la música - José Ortega y Gasset: vanguardias españolas, perspectivismo - Theodor W. Adorno y la Teoría Crítica: estética política, vanguardias históricas - Creación sonora: nuevas prácticas - Narrativa y estética de la

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
FITOPATOLOGÍA Y CONTROL BIOLÓGICO	Monte Vázquez, Enrique <i>Instituto Hispano Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE)</i>	Hermosa Prieto, M ^a Rosa Rubio Pérez, Belén Casquero Luelmo, Pedro A. Nicolás Rodríguez, Carlos Gutiérrez Martín, Santiago Corchete Sánchez, Purificación		<ul style="list-style-type: none"> - Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural - Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción - Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción - Genómica funcional, proteómica y transcriptómica de Trichoderma - Respuestas transcriptómicas y metabolómicas de las plantas en interacción con Trichoderma y en sistemas Trichoderma-patógeno-planta - Selección de cepas de Trichoderma por su poder de fertilización de plantas - Interacción molecular planta-patógeno (patosistemas modelo: Arabidopsis, olivo y tomate) - Compuestos volátiles (pironas, policétidos) y trichotecenos en el diálogo molecular Trichoderma-planta. Búsqueda de nuevo biofertilizantes - Diagnóstico molecular de microorganismos fitopatógenos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
AVANCES EN SALUD ORAL	Montero Martín, Javier <i>Cirugía</i>	López-Valverde Centeno, Antonio Albadalejo Martínez, Alberto Blanco Antona, Leticia Gomez Polo, Cristina Portillo Muñoz, María Dib Zaitun, Ibrahim Herrero Payo, Julio Joaquín Lorenzo Luengo, M ^a Cruz Santos Marino, Juan A Guadilla González. Yasmina Montalvillo Álvarez, Enrique Cano Rosas, Mónica	Flores Fraile, Javier Miguel Velado, Eduardo Barrios Rodríguez, Rocio	<ul style="list-style-type: none"> - Salud oral: evaluación normativa del estado de salud oral con respecto a los criterios evaluatorios de la WHO (World Health Organization) y de las necesidades de tratamiento dental - Bienestar oral: recogida, análisis e interpretación de los niveles de bienestar relacionandos con la salud oral en distintos colectivos/condiciones - Regeneración en cirugía oral: monitorización clínica e histológica de los tejidos duros y blandos regenerados en el área estomatológica - Implantes dentales: monitorización clínica e histológica del rendimiento clínico conel uso de implantes dentales y biomateriales - Adhesión dental: ensayo y análisis de distintas técnicas optimizadoras de la adhesión a distintos tejidos dentarios con distitos sustratos - Prótesis y oclusión: recogida, análisis y monitoriazación clínica de los factores oclusales que condicionan la dinámica mandibular en pacientes dentados o portadores de prótesis - Estética dento-facial: recogida, análisis y monitorización clínica de los factores estéticos que condicional la estética dento-facial - Materiales daentales: ensayo de las propiedades mecánicas y de biocompatibilidad de materiales dentales

- implantes dentales y biomateriales
- Adhesión dental: ensayo y análisis de distintas técnicas optimizadoras de la adhesión a distintos tejidos dentarios con distintos sustratos
 - AGENCIA DE GESTIÓN DE INVESTIGACION
 - Prótesis y oclusión: recogida, análisis y monitorización clínica de los factores oclusales que condicionan la dinámica mandibular en pacientes dentados o portadores de prótesis
 - Estética dento-facial: recogida, análisis y monitorización clínica de los factores estéticos que condicionan la estética dento-facial
 - Materiales dentales: ensayo de las propiedades mecánicas y de biocompatibilidad de materiales dentales

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
SISTEMA SEROTONÉRGICO Y SU IMPLICACION FARMACOLÓGICA EN PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES	Morán Benito, Asunción <i>Fisiología y Farmacología</i>	Martín Calvo, M ^a Luisa García Domingo, Mónica Gómez Roso, Mariam García Pedraza, José Angel		- Sistema serotoninérgico - Sistema - Neurotransmisión periférica - Hipertensión arterial y
NARICES ELECTRÓNICAS BASADAS EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS (OLFATOUSAL)	Moreno Cordero, Bernardo <i>Química Analítica, Nutrición y Bromatología</i>	Pérez Pavón, José Luis García Pinto, Carmelo Fernández Laespada, Esther Nogal Sánchez, Miguel del Casas Ferreira, Ana M ^a Pérez Antón, Ana	Pérez Sappo, Cristina González Paredes, Rosa Jiménez Gil, Cristina Martín Santos, Patricia	Metodologías no separativas: Obtención de perfiles de volátiles "huella dactilar" mediante la utilización de narices electrónicas basadas en espectrometría de Metodologías separativas: Determinación de contaminantes emergentes y no emergentes en aguas y suelos, control de productos farmacéuticos, determinación de analitos en combustibles de automoción, determinación de biomarcadores en

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
"CULTURA Y CIVILIZACIÓN LATINA EN SUS TEXTOS: DE LA ANTIGÜEDAD TARDÍA AL RENACIMIENTO" CYCLAT	Moreno Ferrero, M ^a Isabel <i>Filología Clásica e Indoeuropeo</i>	Ándrés Sáenz, Adelaida Panchón Cabañeros, Federico Paniagua Aguilar, David Gómez Santamaría, Isabel.	Martín Iglesias, Juan C. Peláez Broncano, Andrés Soage Otero, Javier Lobato Beneyto, Tamara Aprile, Guillermo Pedreira Nores, Federico Fuente Marina, Beatriz de la	Análisis de Textos de la Antigüedad tardía, Edad Media y Renacimiento. Crítica textual y edición de textos. Historiografía Lengua y Literatura latinas de la Edad Media. Lexicografía, lexicología, y Lingüística latinas. Historiografía subgéneros historiográficos
ANÁLISIS ECONÓMICO	Moreno García, Emma <i>Economía e Historia Económica</i>	Jiménez Rodríguez, Rebeca Malo Ocaña, M. Angel Ortega Osona, J. Antonio Perote Peña, Javier Pita Yañez, M. Cristina Torregrosa Montaner, Ramón José Hervés Beloso, Carlos		- Análisis económico - Teoría - - - Economía - Teoría de juegos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
MINERÍA DE DATOS (MIDA)	Moreno García, M ^a Navelonga <i>Informática y Automática</i>	López Batista, Vivian F. Sánchez Lázaro, Ángel L. Muñoz Vicente, M ^a Dolores	Gil González, Ana Belén Luis Reboredo, Ana de Polo Martín, M ^a José Pérez Marcos, Javier Miguel Tomé, Sergio	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de algoritmos de minería de datos - Minería web y sistemas de recomendación - Procesamiento del lenguaje - Tecnologías del habla - Soporte a las decisiones en medicina y otros dominios de aplicación
ROBÓTICA Y SOCIEDAD	Moreno Rodilla, Vidal <i>Informática y Automática</i>	Curto Diego, Belén Blanco Rodríguez, Fco Javier Moreno Montero, Angeles M ^a Álves Santos, Raúl Polo Martín, M ^a José Rodríguez Aragón, Jesús F. Vicente Lober, José Andrés González del Pozo, Rubén	Serrano Rodríguez, Fco Javier Calle Escuredo, Raul Pitti Patiño, Kathia	<ul style="list-style-type: none"> - Robots autónomos - Supervisión y control industrial - Robótica - Manipulación - Simulación en Medicina - Redes de sensores - Computación masiva - Visión - Comunicaciones - Control de calidad en industria agroalimentaria

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	Moro Almaraz, M ^a Jesús <i>Derecho Privado</i>	Aparicio Vaquero, Juan Pablo González León, Carmen Batuecas Caletro, Alfredo Hernández Martín, Miguel A	Carbajo Cascón, Fernando Herebero Campo, M ^a Teresa	- Pago electrónico, contratación - Derechos de autor, software, multimedia, - Derechos ARCO, medidas de seguridad, derecho al olvido, tratamiento de datos
RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES	Moro Benito, M ^a Candelas <i>Geología</i>	Fernández Fernández, Agustina	Timón Sánchez, Susana Giménez Forcada, Elena García Polonio, Francisco Llorens González, Teresa López Moro, Francisco J. Cembrano Pérez, M ^a Luisa	- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO ₂ en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y caracterización de materiales de interés industrial

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GEOMETRÍA ALGEBRAICA, ARITMÉTICA Y TEORÍA DE CÓDIGOS	Muñoz Porras, José M ^a <i>Matemáticas</i>	Gómez González, Esteban Iglesias Curto, José Ignacio Pablos Romo, Fernando Plaza Martín, Francisco José		<ul style="list-style-type: none"> - Moduli de curvas y - Teoría algebraica de - Geometría aritmética. Programa de - Teoría de códigos convolucionales
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES E_INTRO	Muro Álvarez, Antonio	Cordero Sánchez, Miguel Muñoz Bellido, Juan Luis Muñoz Criado, Santiago López Abán, Julio Gutiérrez Zufiaurre, M ^a Nieves García García, M ^a Inmaculada Belhassen García, Moncef Olmo Fernández, Esther del Fernández Soto, Pedro		<ul style="list-style-type: none"> - Vacunas contra trematodosis - Diagnóstico molecular (LAMP) en helmintosis tropicales. Aplicación en áreas endémicas - Bases moleculares de la resistencia a antimicrobianos: Mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas, linezolid y daptomicina - Espectrometría de masas (MALDI-TOFF) en microbiología clínica - Estudio de pacientes coinfectados VIH, VHC, VHE y helmintosis

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
CITÓMICA	Orfao de Matos, José Alberto <i>INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DEL CÁNCER DE SALAMANCA (IBMCC)</i>	Almeida Parra, Julia García Montero, Andrés Celestino Fuentes García, Manuel Tabernero Redondo, M ^a Dolores Sayagués Manzano, José M ^a		-) Identificación de patrones de expresión proteica aberrantes en tumores hematológicos (leucemias y linfomas) y relación con su origen genético, así como su aplicación para mejorar el diagnóstico y clasificación de estas neoplasias, como marcadores de
ATMÓSFERA Y CLIMA	Pablo Dávila, Fernando de <i>Física Fundamental</i>	Rivas Soriano, Luis Tomás Sánchez, Clemente Sánchez Llorente, José Miguel García Díez, Eulogio		- Dinámica atmosférica. Procesos convectivos. - Biometeorología. Contaminantes atmosféricos - Variables atmosféricas: Análisis y variabilidad climática.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ARTE, ARQUITECTURA, URBANISMO E INGENIERÍA (SIGLOS XIX-XXI)	Paliza Monduate, M ^a Teresa <i>H^a del Arte-Bellas Artes</i>	Muñoz Pérez, Laura Rodríguez Esteban, M ^a Ascensión Panera Cuevas, Francisco Javier Álvarez Rodríguez, M ^a Victoria Ramos Gavilán, Ana Belén Núñez Izquierdo, Sara	Diéguez Melo, María Senabre López, David Piloto, Paulo Ordieres Díez, Isabel González Maza, Cristina Lara Ruiz, Raquel	- Historia de la Arquitectura, la Pintura, la Escultura, el Urbanismo y la Ingeniería de los siglos XIX-XXI - Técnicas artísticas de la construcción y la ingeniería
DISCURSOS Y POÉTICA DE LA (POST) MODERNIDAD	Patea Birk, Viorica <i>Filología Inglesa</i>	Borham Puyal, Miriam Fraile Marcos, Ana María Manzanas Calvo, Ana M ^a López Santos, Antonio Díaz Sánchez, M ^a Eugenia González Rodríguez, Luisa M ^a	Rodríguez Guerrero-Strachan, Derrick, Paul Scott Suárez Toste, Ernesto Llorens Cubedo, Didac Stefania Birsanu, Roxana	- Literatura anglo-norteamericana, pragmática, poesía, modernidad, postmodernidad, teatro, narrativa, literatura postcolonial, estudios de géneros, relato corto, literatura de mujeres, estudios culturales, estética

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACIÓN DE AGENTES ANTITUMORALES (DSEAA)	Peláez Lamamie de Clairac <i>Ciencias Farmacéuticas</i>	Medarde Agustín, Manuel Álvarez Lozano, Raquel Cacho Herrero, Margarita		<ul style="list-style-type: none">- Diseño de fármacos. Docking. Modelado. Dinámica Molecular- Síntesis de Fármacos. Metodología,, Determinación estructural- Caracterización. Propiedades- Evaluación de fármacos. Citotoxicidad. Tubulina- Antitumorales. Antimitóticos. Epigenética

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
NEUROPSICOLOGÍA	Perea Bartolomé, M ^a Victoria <i>Psicología Básica,</i> <i>Psicobiología y Met. CC. C.</i>	Ladera Fernández, Valentina García García, Ricardo Ramos Campos, Francisco Pérez Fernández, Miguel Mayoral Babiano, Paula Franco Martin, Manuel A. Contador Castillo, Israel Ruisoto Palomera, Pablo Rodríguez Sánchez, Emiliano Mora Simón, Sara		<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación - Síndromes neuropsicológicos - Síndromes neuropsicológicos difusos - Síndromes dísejecutivos - Neuropsicología. Procesamiento facial en niños con trastorno del espectro autista - Neuropsicología en la patología - Neuropsicología en la patología - Neuropsicología y violencia de - Alimentación, envejecimiento, calidad de vida y cognición - Nuevas tecnologías aplicadas a la evaluación y rehabilitación neuropsicológica y patología mental

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
CARACTERIZACIÓN DE GEOMATERIALES (CHARROCK)	Pereira Gómez, Dolores <i>Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología</i>	Blanco Sánchez, José Antonio Monterrubio Pérez, Serafín García Talegón, Jacinta Pérez Rodríguez, Ana Victoria	Baltuille Martín, José M. Pereira, Alcides Gil Catarino, Lidia	<ul style="list-style-type: none"> - Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de - Anomalías geoquímicas en formaciones - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radioactividad - Deterioro y conservación de la piedra - Canteras históricas, restauración, Patrimonio Arquitectónico
GRUPOS DE ESTUDIOS SOBRE CINE Y LITERATURA (GELYC)	Pérez Bowie, José Antonio <i>Lengua Española</i>	González García, Fernando Benito González de Ávila, Manuel Pardo García, Pedro Javier Sánchez Zapatero, Javier Martín Escribá, Alex Seoane Riveira, José	Sánchez Noriega, José Luis Sánchez Salas, Daniel Peña Ardid, Carmen García Abad, M ^a Teresa Gil González, Antonio J	<ul style="list-style-type: none"> - Cine, literatura, adaptación, interculturalidad, comparatismo

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA	Peris Álvarez, Salvador <i>Biología Animal, Ecología, Edafología y Q.A.</i>	Blanco Villegas, M ^a José Pescador Garriel, Moisés Negro Domínguez, Ana Isabel Lizana Avia, Miguel Rodríguez Díaz, Roberto	Colino Rabanal, Víctor Morales Martín, Jualián	- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	Pindado García, Julio <i>Administración y Economía de la Empresa</i>	García Sánchez, Isabel M ^a Cuadrado Ballesteros, Beatriz Martínez Ferrero, Jennifer Brio González, Esther del Requejo Puerto, Ignacio Gallego Álvarez, Isabel Rodríguez Domínguez, Luis Lozano García, María Belén Braz Bezerra, Victor Hugo	Rivera Ordóñez, Juan Camilo Yaman, Serhat	Finanzas Empresa Gobierno de la Mercados Divulgación de información Responsabilidad social Manipulación Gestión pública

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES DEL LÁSER Y FOTÓNICA (ALF)	Plaja Rustein, Luis <i>Física Aplicada</i>	Moreno Pedraz, Pablo Conejero Jarque, Enrique San Román Álvarez de Lara, Julio Sola Larrañaga, Íñigo García González, Ana M ^a Rodríguez Vázquez de Aldana, Javier Zurrón Cifuentes, Oscar Alonso Fernández, Benjamín Morales Vidal, Marta Picón Álvarez, Antonio Calle Negro, Alejandro de la	Hernández García, Carlos Castillo Vega, Gabriel Roberto Rodríguez Beltrán, René Israel López Zubieta, Boris	Interacción láser Óptica no lineal Procesado de materiales por Diseño de dispositivos fotónicos integrados Caracterización de pulsos de Generación de fuentes de radiación coherente de alta frecuencia

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE FÍSICA Y TECNOLOGÍA EN ESTRUCTURA NUCLEAR Y APLICACIONES (GFTENA)	Quintana Arnés, Begoña <i>Instituto de Física</i> <i>Fundamental y Matemáticas</i>	Lozano Lancho, Juan Carlos Gadea Raga, Andrés Jungclaus, Andrea González Millán, Vicente Sanchis Peris, Enrique		<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y optimización de detectores de partículas: Agata - Desarrollo de electrónica digital para agata y detectores auxiliares - Caracterización geométrica de la respuesta eléctrica de detectores HPGe. - Análisis de la forma de los pulsos en detectores HPGe segmentados - Experimentos de estructura nuclear con - Medida de la radioactividad - Dataciones con radionúclidos en el cuaternario para cambio climático - Dataciones recientes con radionúclidos para evolución y contaminación de sistemas costeros y - Remediación de entornos naturales radiológicamente contaminados - Impacto ambiental de radionúclidos naturales - Diseño y optimización de procedimientos radioquímicos.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INVESTIGACIÓN CURRICULAR	Ramírez Orellana, Elena <i>Didáctica, Organización y Métodos de Investigación</i>	Clemente Linuesa, María Domínguez Gutiérrez, Ana Belén González Santamaría, Virginia Sánchez García, Ana Belén Martín Domínguez, Jorge Calvo Álvarez, Isabel Rodríguez Martín, Inés		<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y desarrollo - Enseñanza de la lengua escrita y sus - Incorporación de las TIC en las prácticas - Atención a la diversidad y Necesidades Educativas - Lectura y
COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	Ramos Calle, Higinio <i>Matemática Aplicada</i>	Vigo Aguiar, Jesús Bustos Muñoz, M ^a Teresa de Lorenzo González, Cesáreo	Bruce A. Wade Leon Brenig	<ul style="list-style-type: none"> - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales ordinarias - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN	Revilla Martín, Isabel <i>Construcción y Agronomía</i>	Vivar Quintana, Ana M ^a Morales Corts, Remedios Álvarez Sánchez-Arjona, M ^a Soledad Morán Martín, Margarita González Martín, M ^a Inmaculada Hernández Ramos, Pedro A. Gómez Sánchez, M ^a Ángeles Pérez Sánchez, Rodrigo Palacios Riocerezo, Carlos Suárez Fernández, Belén		<ul style="list-style-type: none"> - Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores - Producción vegetal - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y



- AGENCIA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN
- autóctonas, reproducción
 - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales
 - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos
 - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INGENIERÍA METABÓLICA	Revuelta Doval, José Luis <i>Microbiología y Genética</i>	Jiménez García, Alberto Martínez Buey, Rubén Ledesma Amaro, Rodrigo		<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo
				<ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería metabólica de microorganismos para la producción de vitaminas, aminoácidos y antibióticos - Ingeniería de sistemas microbianos para la producción sostenible de biofueles - Análisis y producción de metabolitos de interés industrial

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLIFENOLES	Rivas Gonzalo, Julián Carlos <i>Química Analítica, Nutrición y Bromatología</i>	Santos Buelga, Celestino Escribano Bailón, M ^a Teresa González Paramás, Ana M ^a Dueñas Patón, Montserrat Alcalde Eon, Cristina González Manzano, Susana García Estévez, Ignacio Quijada Morín, Natalia		Estudio de las implicaciones que tiene la composición fenólica de los alimentos, particularmente de la uva, en la calidad y madurez del fruto y posteriormente sobre las características sensoriales del vino. Estudio de los posibles efectos que sobre la salud ejercen los compuestos fenólicos de la dieta.
ELBA (ESTUDIOS DE LITERATURA BRASILEÑA AVANZADOS)	Rivas Hernández, Ascensión <i>Lengua Española</i>	Kanaris de Juan, Anastasio Martín Escibá, Alex Koutentaki, María	López Martínez, M ^a Isabel Martínez Pereiro, Carlos P. Martínez Teixeira, Alva Sánchez Zapatero, Javier Paniagua García, José A.	- Estudio de la literatura brasileña desde este lado del Atlántico, es decir, desde la perspectiva europea y española - Estudio comparatístico entre literaturas: brasileña, española, portuguesa y otras europeas - Análisis comparatístico de culturas (brasileño, española y europeas) - Análisis e interpretación de obras

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
REFORMA Y MODERNIZACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (GISALMAD)	Rivero Ortega, Ricardo <i>Derecho Administrativo, Financiero y Procesal</i>	Jimenez Tello, M. del Pilar Teresa Rastrollo Suárez, Juan José Jiménez Franco, Emmanuel Calvo Sánchez, M ^a Dolores Fernando Pablo, Marcos M Sánchez Sánchez, Zulima García-Maestro García, M ^a Josefa González Bustos, M ^a Ángeles González Iglesias, Miguel A. Melgosa Arcos, Francisco Javier	García Cirac, María Josefa García Jiménez, Antonio Nevado-Batalla Moreno, Pedro	<ul style="list-style-type: none"> - Liberalización del sector servicios. Autorizaciones administrativas: controles, inspecciones, sanciones - Colaboración - Protección de las empresas en sus relaciones con la Administración - Regulación económica (Biotecnología)

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO, MATERIALES Y CATÁLISIS HETEROGÉNEA (QUESCAT)	Rives Arnau, Vicente <i>Química Inorgánica</i>	Arco Sánchez, M ^a Margarita del Trujillano Hernández, Raquel Holgado Manzanera, M ^a Jesús Martín Labajos, Francisco Martín Rodríguez, Cristina Pérez Bernal, M ^a Elena Vicente Rodríguez, Miguel Angel San Román Vicente, M ^a Soledad González Rodríguez, Beatriz Dietmann, Karen Maria		Química del estado sólido Reactividad de superficies y catálisis heterogénea y ciencia de materiales

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
BORDA (BOUNDED RATIONALITY AND DECISION ANALYSIS)	Rodríguez Alcantud, José Carlos <i>Instituto Multidisciplinar de Empresa</i>	García Sanz, M ^a Dolores Gutiérrez Díez, José Manuel Rodríguez Palmero, Carlos García Lapresta, José L. Llamazares Rodríguez, Bonifacio Martínez Panero, Miguel Andrés Calle, Rocío de Pérez Román, David	Peña García, María Teresa González Arteaga, María Teresa	Métodos cuantitativos en Economía: toma de decisiones (modelos secuenciales, racionalidad limitada, decisión multicriterio), operadores de agregación, soft computing, modelización no estándar, juegos cooperativos. Elección social: utilidad y preferencias, agregación de preferencias, métodos de votación, sistemas electorales y representación proporcional, cohesividad, identidad de grupo. Economía y bienestar: índices de bienestar y desigualdad, utilidad intergeneracional.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
FISIOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RENAL	Rodríguez Barbero, Alicia <i>Fisiología y Farmacología</i>	López Novoa, José Miguel Pericacho Bustos, Miguel Pérez Barriocanal, Fernando García Cenador, Begoña Martín Oterino, José A Pérez García, M ^a Luisa Ollauri Ibañez, Claudia Perez Roque, Lucia	Ruiz Remolina, Laura Egido Turrión, Cristina	- La preeclampsia y los genes involucrados en la regulación de la presión arterial - la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria (HHT) y el papel biológico de las dferentes formas de endoglin - Fracaso renal agudo, mecanismos de génesis, actuaciones preventivas y diagnósticas
LOS INTERNACIONALES Y LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA. LITERATURA, COMPROMISO Y MEMORIA	Rodríguez Celada, Antonio <i>Filología inglesa</i>	Alonso Alonso, Ana González de la Aleja, Manuel Pastor García, Daniel Sánchez Zapatero, Javier	Barrio Marco, José Manuel Bayó Belenguer, Susana Villar Flor, Carlos London John Núñez Díaz- Balart, Mirta Lázaro Lafuente, Luis A	- Estudios literarios; Guerra civil española - Literatura de guerra; los - Literatura de compromiso; los brigadistas - -

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS (DOE)	Rodríguez Díaz, Juan Manuel <i>Instituto de Física Fundamental y Matemáticas (IUFFyM)</i>	Rivas López, M ^a Jesús Santos Martín, M ^a Teresa Sánchez León, Guillermo Sánchez Santos, José Manuel		<ul style="list-style-type: none"> - Diseños experimentales para modelos no lineales con aplicaciones a la ingeniería - Modelos compartimentales con observaciones correlacionadas de retención de radiactividad en el cuerpo humano - Diseños óptimos para modelos con efectos - Diseño óptimo en análisis de supervivencia
BASES MOLECULARES DEL DESARROLLO -BMD-	Rodríguez García, F. David <i>Bioquímica y Biología Molecular</i>	Gutiérrez de Diego, Juana Juanes de la Peña, M ^a Concepción Ghiglione Juanes, Margarita	Cervantes Ruiz de la Torre, Emilio Sánchez García, Isidro Perez Losada, Jesús	<ul style="list-style-type: none"> - Bases moleculares, desarrollo distintos organismos - Morfología, bioquímica, proliferación diferenciación celular

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN JUSTICIA, SISTEMA PENAL Y CRIMINOLOGÍA	Rodríguez García, Nicolás <i>Derecho Administrativo, Financiero y Procesal e Instituto Universitario de Investigación en Gobernanza</i>	Berdugo Gómez de la Torre, Ignacio Sanz Mulas, Nieves Fabián Caparros, Eduardo F. Matellanes Rodríguez, Nuria Carrillo del Teso, Ana Elena Pérez Cepeda, Ana Isabel Ruiz Arias, Miriam Sánchez Bernal, Javier	Nevado-Batalla Moreno, Pedro T. Chamorro y Zarza, José A. García Díez, Fátima María Jiménez Franco, Emmanuel Rodríguez López, Fernando Hernández Ramos, Mario	<ul style="list-style-type: none"> - Acceso a la justicia - Derechos y garantías penales y procesales constitucionales - Sistema penal y estabilidad institucional - Sistemas judiciales y seguridad ciudadana - Criminalidad organizada: aspectos sustantivos y procesales - Análisis transversal de la - Asistencia y cooperación policial y judicial supranacional e internacional - Derecho Penal - Criminología

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES AREA ANALÍTICA (CYTARA)	Rodríguez Gonzalo, Encarnación <i>Química Analítica, Nut. y Bromatología</i>	Delgado Zamarreño, M ^a Milagros Domínguez Alvarez, Javier Bustamante Rangel, Myriam Mateos Vivas, Maria		- Espectrometría de - Nuevos desarrollos en cromatografía líquida y Electroforesis capilar - Desarrollo de etapas de tratamiento de - Determinación de compuestos xenobióticos - Determinación de compuestos bioactivos en alimentos.
ECONOMIA Y POLÍTICAS PÚBLICAS	Rodríguez López, Fernando <i>Economía Aplicada (e Instituto de Gobernanza Global cuando se apruebe su constitución)</i>	Sánchez Macías, José I. Muriel Patino, M ^a Victoria Nevado-Batalla Moreno, Pedro	Carbajo Cascón, Fernando Sierra Pierna, Javier	- Análisis económico de las políticas p ^u blicas (análisis económico, políticas públicas)

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS	Rodríguez Morán, Joaquín <i>Química Orgánica</i>	Caballero Salvador, M ^a Cruz Anaya Mateos, Josefa Bermejo González, Francisco Marcos Monleón, Laura Rubio González, Rosa	Hernández Rubio, Omayra	- Síntesis estereoselectiva de β -lactamas - Caracterización y transformación de productos naturales - Reacciones radicalarias inducidas por cloruro de titanoceno. Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos - Reconocimiento molecular

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ESTUDIOS DE LITERATURA Y PENSAMIENTO (ELYP)	Rodríguez Sánchez de León, M ^a <i>Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas</i>	Hernández Marcos, Maximiliano Núñez García, Laureano García Cela, M ^a del Carmen Recio Ariza, M ^a Ángeles Martín Gómez, María	García Tejera, M ^a del Carmen Durán López, Fernando Aradra Sánchez, Rosa M ^a Miguel Alfonso, Ricardo Cuevas Cervera, Francisco Amores Fúster, Miguel Santos Unamuno, Enrique Murcia Conesa, Antonio de Velasco Moreno, Eva Bègue, Alain Quinziano, Franco	- Pensamiento literario, estético y filosófico de la Modernidad a la Postmodernidad - Teoría e Historia de la hermenéutica - Teoría de los géneros literarios en la Europa Moderna y Contemporánea - Filosofía y Teoría de la cultura - Ética, Política y Pensamiento Humanista en Europa

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
HISTORIA CULTURAL Y UNIVERSIDADES ALFONSO IX (CUNALIX)	Rodríguez-San Pedro Bezares, <i>Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas (IEMYT)</i>	Fuertes Herreros, José Luis Lorenzo Pinar, Javier Lahoz Gutiérrez, Lucía Heras Santos José Luis de las Vega Domínguez, Jacinto de Rubio Muñoz, Francisco J. Hernández Sánchez, Gustavo Casas Hernández, Mariano	García Martín, Javier Alejo Montes, Francisco J Vivas Moreno, Agustín Pena González, Miguel Anxo Langella Sichenz, Simona Ramírez González, Clara Inés Pavón Romero, Armando	<ul style="list-style-type: none"> - Historia de la Universidad de Salamanca en el marco cultural hispánico - Historia de las Universidades Hispánicas en el ámbito euromediterráneo e iberoamericano - Historia de las Universidades - Historia Cultural Bajomedieval, del Renacimiento, del Barroco y de la Ilustración - Cultura y Mentalidades en la Edad Moderna - Poder y Cultura en la Edad Moderna

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA	Roncero Maillo, César <i>Instituto de Biología Funcional y Genómica</i>	Sánchez Martín, M ^a Rosario Yolanda Valdivieso Montero, M ^a Henar Rey Iglesias, Francisco del Santos Romero, Beatriz Coll Fresno, Pedro M Antón Plagaro, Carlos Edreira González, Tomás Moro Román, Sandra Manjon Pérez, Elvira Yanguas Samaniego, Francisco	Arcones Ríos, Irene Curto Borrego, María Angeles Hoya Gallego, Marta Ribas Elcorobarrutia, Juan C. Rodríguez Vázquez de Aldana, Pérez González, Pilar	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de los mecanismos celulares y moleculares que regulan la morfogénesis en la celular fungica y su posible papel como dianas antifúngicas. - Regulación de la síntesis y degradación de la pared celular fúngica - Citoquinesis y morfogénesis fúngica - Estudio de la regulación de GTPasas implicadas en el control de la morfogénesis y la polaridad en hongos - Señalización y respuesta celular en la morfogénesis fúngica. - Análisis de tráfico intracelular de proteínas implicadas en la morfogénesis fúngica

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
ARTE Y PATRIMONIO UNIVERSITARIO	Rupérez Almajano, M ^a Nieves <i>H^a del Arte-Bellas Artes</i>	Castro Santamaría, Ana Azofra Agustín, Eduardo Pérez Hernández, Manuel	Gutiérrez Hernández, Alexandra Lobo, Rui Pedro Meixa Rodríguez Bote, M ^a Teresa Díez Sánchez, Cristina Mont Muñoz, Isamael Sánchez Sánchez, David	<ul style="list-style-type: none"> - Arquitectura universitaria: tipologías, evolución y difusión. Viejos y nuevos usos. - Imágenes de la Universidad y desde la Universidad. Iconografía universitaria y cultura simbólica - Mecenazgo artístico y cultural desde y hacia la Universidad. Arte y economía. Recuperación del patrimonio - Fuentes documentales y gráficas - Universidad, territorio y
PENSAMIENTO CRÍTICO Y PSICOLOGÍA POSITIVA	Saiz Sánchez, Carlos <i>Psicología Básica, Psicob. y Met. CC. C.</i>	López Palenzuela, David Fernández Rivas, Silvia	Morales Bueno, Patricia	<ul style="list-style-type: none"> - Pensamiento crítico, instrucción, control percibido, Psicología positiva, aprendizaje basado en problemas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
HESPERIA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA EN LA ANTIGÜEDAD	Salinas de Frías, Manuel <i>Prehistoria, Hª Antigua y Arqueología</i>	Rodríguez Cortés, Juana Palao Vicente, Juan José Gordillo Salguero, David Blazquez Cerrato, M. Cruces	Hernández Prieto, Enrique Gómez Barreiro, Marta Sanchez de la Parra Pérez,	<ul style="list-style-type: none"> - Hispania romana: sociedad, instituciones, magistrados, religión romana - Hispania prerromana: celtíberos, vettones, lusitanos, parentesco, religiones indígenas - Ejército romano: conquista, romanización, legiones - Estudios de género: mujer en la antigüedad, diosas, heroínas, familia, parentesco - Numismática romana e
FLUIDOS SUPERCRÍTICOS Y CARBONES ACTIVADOS	Salvador Palacios, Francisco <i>Química Física</i>	Izquierdo Misiego, Mª del Carmen Sánchez Montero, Mª Jesús Martín Sánchez, Nicolás	Peláez Fernández, Jennifer Arriba Mateos, Agustín de	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación y regeneración de materiales carbonosos adsorbentes con fluidos supercríticos - Procesos avanzados de eliminación de - Nuevos procesos sobre obtención y almacenamiento de hidrógeno con fluidos supercríticos - Caracterización de adsorbentes y adsorción en fase líquida - Reacciones y procesos en condiciones ultrasupercríticas - Aplicaciones con fluidos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)	San Feliciano Martín, Arturo <i>Química Farmacéutica</i>	Caballero Salvador, Esther Gorzaliza Escobar, Marina López Pérez, José Luis Escarcena Romero, Ricardo Puebla Ibáñez, Pilar Pérez Melero, M ^a Concepción	García García, Pablo A. Castro González, M ^a Ángeles Olmo Fernández, Esther del	<ul style="list-style-type: none">- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zinonas- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides- Química de compuestos naturales: alcaloides, terpenoides, flavonoides, cumarinas, lignanos- Nuevos agentes neuroactivos: estilbenoides,- Metodologías de síntesis: quinonas, dienos, heterociclos- Metodologías de diseño y estudio molecular: RMN, modelado, interacciones, tutoriales

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
TECNOLOGÍA DE SERIE PARA IMPLEMENTAR RECURSOS ARTÍSTICOS TRADICIONALES. TSIRAT	Sánchez Blanco, Eusebio <i>Instituto de Investigación en Arte y Tecnología de la Animación ATA</i>	Fernández Gimeno, M. Teresa Pajares Gómez, José Luis Salas Alonso, María Reina		Giclée. Herramientas industriales y edición Tecnología en procesos y procedimientos artísticos Restauración de imagen plana y medios fotográficos digitales Intervención en procedimientos técnico-artísticos con Ploter
INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRENDEDOR (IDEM)	Sánchez García, José Carlos <i>Psicología Social y Antropología</i>	Melero Marcos, Luis Ortiz Oria, Vicente Lázaro Herrero, Luján Melgosa Arcos, Fco Javier Yurebaso Macho, Amaia	Liñán Alcalde, Francisco Florez Daza, Jenny Linette Ward Mayens , Alexander L.	- Innovación - El proceso - Curriculum y Educación Comparada - Aspectos psicosociales del - The entrepreneurship

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LAS INDEPENDENCIAS IBEROAMERICANAS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (INDIASAT)	Sánchez Gómez, Julio <i>Hª Medieval, Moderna y Contemporánea</i>	Álvarez Cuartero, Izaskun Rojas Salazar, Carlos Arnulfo García Gimeno, Jorge Herrero García, Camilo	Baeza Zapatero, Alberto Torres Agudo, Ruth Paz Silva, Jairdilson Da Brownrigg-Gleeson Martínez, Gomes da Silva, Marcio Ribeiro Gutiérrez, Ana Mª del Vicente Gil, Juan Manuel Cabezos Almenar, Francisco	<ul style="list-style-type: none"> - Las independencias de los países - Procesos políticos emancipadores - Estudio y análisis de la génesis independentista (antecedentes, ideologías, autores) - Estudios comparativos de los procesos independentistas americanos y sus relaciones - La independencia como guerra civil - Procesos de formación de los estados

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
NEUROCIENCIA AUDITIVA	Sánchez Malmierca, Manuel	Saldaña Fernández, Enrique López Poveda, Enrique A. Arévalo Martín, Juan Carlos Nieto Diego, Javier Gutiérrez Parras, Gloria Varela Carbajal, Guillermo Valdés Baizabal, Catalina Martín Rodríguez, Carlos	Marmel, Frederic Marrufo Pérez, Miriam Isabel Gorospe Arocena, José Manuel Escera i Micó, Carles Oliver, Douglas Lamar Sánchez Sánchez, Ana Julia Vicente García, Cristina Aparicio Vaquero, M ^a Auxiliadora Pérez González, David Johannesen, Peter Tinggaard Eustaquio Martín, Almudena Pérez González, Patricia Rodríguez Rodríguez, Raquel	Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro Mecanismos neuronales de Codificación neuronal de la Modelos computacionales de la audición Psicoacústica Audiología Prótesis auditivas (audífonos e implantes Identificación de mecanismos moleculares que regulan las funciones de la neurotrofinas

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
APRENDIZAJE, INSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE LA PRÁCTICA EDUCATIVA	Sánchez Miguel, Emilio <i>Psicología Evolutiva y de la Educación</i>	Orrantia Rodríguez, José Rosales Pardo, Javier García Pérez, José Ricardo García Rodicio, Héctor Rueda Sánchez, Mercedes Isabel Chamoso Sánchez, José M ^a Vicente Martín, Santiago Sixte Herrera, Raquel de Sánchez Fernández, María del Rosario Cañedo Hernández, Isabel	Clemente Linuesa, María Domínguez Gutiérrez, Ana Belén	El aprendizaje de la lectura y sus Comprensión del texto y del discurso Análisis de la práctica Aprendizaje de la aritmética y sus dificultades Procesamiento numérico y
OBSERVATORIO ONLINE DE LA MARCA ESPAÑA EN EUROPA (OMEU)	Sánchez Prieto, Raúl <i>Filología Moderna</i>	Egido Vicente, María Velasco Menéndez, Josefina Martín Martín, Juan Manuel		- Lingüística mediática: lenguas europeas, marca país, promoción, turismo - Cultura y Literatura: promoción cultural, literatura comparada, relaciones España-Centroeuropa - Geografía del turismo: espacio natural, redes turísticas, promoción turística

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
(TRADLIT). APROXIMACIÓN A UNA TEORÍA DE LA TRADUCCIÓN LITERARIA A TRAVÉS DE SU DIDÁCTICA	Santana López, Belén <i>Traducción e Interpretación</i>	Fortea Gil, Carlos	Sanchez Iglesias, Jorge J. Sterck, Goedele de Toda Castán, Claudia García Álvarez, Ana M ^a García Adánez, Isabel Fernández Bueno, Marta Gómez Pato, Rosa Marta Hernández Rodilla, Itziar	- Traducción - Didáctica de la
GTPASAS Y CÁNCER: SEÑALIZACIÓN MEDIADA POR RAS	Santos de Dios, Eugenio <i>Microbiología y Genética</i>	Rivas Sanz, Javier de las Fernández Medarde, Alberto Gómez Rodríguez, Carmela		

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS	Sierro Sánchez, Francisco J. <i>Geología</i>	Flores Villarejo, José Abel Bárcena Pernía, M ^a Ángeles Grimalt Obrador, Joan Colmenero Navarro, Juan R. Rigual Hernández, Andrés Alonso Azibeiro, Lucía		- - Cambio climático - - Geoquímica - -
MOVE	Soliño Pazó, María Mar <i>Filología Moderna</i>	Aramburu Sánchez, Celia Heras García, Manuel Florio, Nicola González Martín, Vicente	Matarranz Araque, Juan Tomás Álvarez Ramos, Eva	- Lingüística contrastiva, Lingüística cognitiva, Lingüística de corpus, Semántica cognitiva, Traductología, Psicolingüística

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
NEUROBIOQUÍMICA	Tabernero Urbietta, Aránzazu <i>Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCyL)</i>	Jaraíz Rodríguez, Myriam Martín Barrientos, Josefa Velasco Criado, Ana P. Gangoso Rodríguez, E. Gutiérrez Pelaz, Sara Medina Jiménez, José M ^a Talaverón Aguilocho, Rocío	García Vicente, Laura Giaume, Christian	
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FRACTURA E INTEGRIDAD ESTRUCTURAL (GIFIE) DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (UISAT)	Toribio Quevedo, Jesús <i>Construcción y Agronomía</i>	Serafimovich, Viktor Kharin Ayaso Yañez, Franciso J. González Martín, Franciso J. Vergara Rodríguez, Diego Matos Franco, Juan Carlos Lorenzo Fernández, Miguel A.		<ul style="list-style-type: none"> - Fractura de materiales (Fracture of - Fatiga de materiales (Fatigue of - Integridad estructural (Structural - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por hidrógeno (Hydrogen - Acero perlítico trefilado (Cold-drawn pearlitic - Deterioro de firmes de carretera (Road pavement degradation)

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA (IBAHYM)	Tormos Ferrando, José <i>Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Q.A.</i>	Asís Pardo, Josep D. Baños Picón, Laura Beitia Crespo, Francisco Rosas Ramos, Natalia	Polidori, Carlo	<ul style="list-style-type: none"> - Ecología de Apoidea: diversidad, influencia de la estructura del paisaje en agroecosistemas sobre las comunidades de abejas y avispas - Control biológico clásico, conservación e incremento - Ecología comportamental de esfeciformes: depredación y especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera
ECOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA	Trujillo Toledo, Martha Estela <i>Microbiología y Genética</i>	Iturriaga Urbistondo, Enrique A Santos García, M ^a de los Ángeles Fernández Ábalos, José Manuel Vega Fernández, Soledad Benito Santano, Patricia	Uña Alvarez, José A. Riesco Jarrín, Raúl Chiva Tomás, Rosa Ana Tamame González, Mercedes	<ul style="list-style-type: none"> - Ecología molecular, sistemática y genómica de actinobacterias - Genética molecular de hongos - Biotecnología de levaduras y hongos -

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE FÍSICA NUCLEAR	Valcarce Mejía, Alfredo <i>Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemática (IUFFyM)</i>	Fernández González, Francisco Hernández Gajate, Eliecer Rodríguez Entem, David Fernández Caramés, Teresa Vijande Asenjo, Javier Mateu Barreda, Vicent		<ul style="list-style-type: none"> - Interacciones entre - Espectroscopia de - Factores de forma electrodébiles de - Reacciones con neutrinos - Sistemas de pocos hadrones - Exóticos y multiquarks - Física de sistemas con encanto
SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	Vega Cruz, Pastora Isabel <i>Informática y Automática</i>	Francisco Sutil, Mario Pérez Cerdán, Juan Carlos Revollar Chávez, Silvana Roxani Martínez Fernández, Teodoro Vallejo Llamas, Pedro Martín Cembellín Sánchez, Antonio	El Bajha, Hicham Pérez Lancho, Belén	<ul style="list-style-type: none"> - Control predictivo - Optimización, supervisión y control de EDARs - Síntesis y diseño integrado de procesos - Optimización inteligente de micro-redes de generación de energía

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
EDUCACIÓN COMPARADA Y POLÍTICAS EDUCATIVAS (ECPES)	Vega Gil, Leoncio <i>Teoría e Historia de la Educación</i>	Lambea Ortega, Marta Hernández Beltrán, Juan Carlos González López, Victor García Redondo, Eva	Revesado Carballares, David	- Políticas educativas - Reformas escolares y sistemas - Formación de - Organismos internacionales y educación

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INVESTIGACION E INTERVENCION PSICOSOCIAL EN SALUD Y SERVICIOS SOCIALES (INSASO)	Vega Rodríguez, M ^a Teresa <i>Psicología Social y Antropología</i>	Moro Gutiérrez, Lourdes Sánchez Barba, Mercedes Sáez Regidor, M ^a Luisa	González Fernández-Conde, Marta Cid López, Inmaculada	- Promoción de la salud y bienestar social - Autocuidado de la Salud - Prevención de la enfermedad - Autoayuda - Asociaciones Comunitarias - Intervención Psicosocial y Comunitaria

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INVESTIGACIÓN EN DISCAPACIDAD	Verdugo Alonso, Miguel Ángel <i>Instituto Universitario de Integración en la Comunidad</i>	Jordán de Urríes Vega, Borja Díez Villoria, Emiliano Jenaro Río, Cristina Canal Bedia, Ricardo Arias Martínez, Benito Badía Corbella, Marta Caballo Escribano, M ^a Cristina Flores Robaina, Noelia Emma Amor González, Antonio Manuel Aguayo Romero, Virginia Fernández Sánchez, María Bueno Carrera, Gloria Huete García, Agustín Hernández Fabián, Aranzazu Martín Cilleros, M ^a Victoria	Rodríguez Marcos, María Jiménez Arberas, Estibaliz Guillén Martín, Verónica Marina Vicente Sánchez, Eva Gómez Sánchez, Laura Elisabet Navas Macho, Patricia Santamaría Domínguez, Mónica Velázquez Álvarez, Dámaso Aparicio Sánchez, David Sainz Modinos, Fabián Porras Navalón, M ^a del Pilar Morales Diego, Carlos Sánchez García, Ana Belén Santos Borbujo, José Magán Maganto, María del Bejarano Martín, Álvaro Manso de Dios, Sara Esteban Manjón, Blanca Pablos de la Morena, Almudena de Monroy Pérez, María Luisa Saez Martín, María Teresa Crespo Cuadrado, Manuela	Calidad de vida, apoyos y autodeterminación Cognición y tecnologías Transición a la vida adulta y salud Infoautismo: autismo y trastornos del neurodesarrollo Ambiente y participación Empleo y política social

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
TRADUCCION, IDEOLOGÍA Y CULTURA (TRADIC)	Vidal Claramonte, M ^a África <i>Traducción e Interpretación</i>	Toda Iglesia, Fernando Álvarez Rodríguez, Román Martín Ruano, M ^a Rosario Signes, Chloé Helene Paez Rodríguez, Alba Vidal Sales, Cristina González-Iglesias, Juan David Rodríguez Arcos, Irene Rodríguez Murphy, Elena	Martínez Pleguezuelos, Antonio González Paños, Cristina Cerrato Rodríguez, Bárbara Zaro Vera, Juan Jesús Johnston, David Bielsa, Esperança Gardner, Nathaniel Eli Valdeón García, Roberto	- Traducción e ideología (poder, - Traducción e - Traducción en el ámbito de la literatura y el arte - Traducción jurídica e institucional - Traducción audiovisual
PLASTICIDAD NEURONAL Y NEURORREPARACIÓN	Weruaga Prieto, Eduardo <i>INCYL</i>	Alonso Peña, José Ramón García Briñón, Jesús María Ávila Zarza, Carmelo A. Díaz López, David		- Neurodegeneración y plasticidad - Terapia celular - Sistema olfativo