

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
INVESTIGACION EN ORTODONCIA	Albaladejo Martínez, Alberto F <i>Clinica Odontológica</i>	Alvarado Lorenzo, Alfonso Curto Aguilera, Adrián Criado Pérez, Laura Andrés García, Rodrigo Sánchez Borrego, Elena Zubizarreta Macho, Alvaro	Nercellas Rodríguez, Aldara Belanche Monterde, Alba Pimentel García, Mabel Tzironi, Georgina Alvarado Lorenzo, Mario Carlos Villafranca, Antonio F. de	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicación de nuevas tecnologías en el tratamiento de ortodoncia - Nuevos avances en ortodoncia - Predictibilidad de los movimientos dentarios realizados con alineadores estéticos - Cambios volumétricos de la vía aérea tras la expansión rápida del paladar y del maxilar - Cambios morfométricos de los dispositivos multibrackets tras el tratamiento de ortodoncia y su influencia sobre la predictibilidad del movimiento dentario - Precision en la colocación de dispositivos de anclaje temporal mediante navegación estática - Precisión del cementado indirecto tras la planificación asistida por ordenador - Eficacia de la técnicas de reducción interproximal 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>
GRUPO DE HISPANISMO FILOSÓFICO	Albares Albares, Roberto <i>Filosofía, Lógica y Estética</i>	García Castillo, Pablo García Peña, Ignacio Jiménez Castaño, David	Heredia Soriano, Antonio Arroyo Serrano, Santiago	<ul style="list-style-type: none"> - Hª de la Filosofía española e iberoamericana: autores, textos, documentos, disciplinas e instituciones - Recepción y proyección de la Filosofía - Pensamiento Filosófico y científico - Filosofía iberoamericana intercultural - Patrimonio filosófico de la USAL - Estudios y edición de textos inéditos del pensamiento español - Estudio, edición y gestión de textos del legado de Alain Guy - Seminario permanente de Hª de la Filosofía española e iberoamericana: investigación, docencia y cooperación
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Hyde Farmer, Jon Robert	Moreno Fernández, Ana Isabel Carbonell Cortés, Ovidio Garcés García, Pilar Sánchez Manzano, M ^a Jesús Álvarez Mosquera, Pedro	- 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
GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LAS INDEPENDENCIAS IBEROAMERICANAS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (INDIASAT)	Alvárez Cuartero, Izaskun <i>H^a Medieval, Moderna y Contemporánea</i>	Baena Zapatero, Alberto Rojas Salazar, Carlos Arnulfo García Gimeno, Jorge Herrero García, Camilo	Palma Silva, Marien Torres Agudo, Ruth Paz Silva, Jairdilson Da Brownrigg-Gleeson Martínez, Gomes da Silva, Marcio Ribeiro Gutiérrez, Ana M ^a del Vicente Gil, Juan Manuel Cabezos Almenar, Francisco O'Phelan Godoy, Scarlet R Rodríguez Pérez, Pablo Martins Torres, Carla	- 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>
ESTUDIOS DE PREHISTORIA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA-PREHUSAL	Álvarez Fernández, Esteban <i>Prehistoria, Hª Antigua y Arqueología</i>	Blanco González, Antonio Rivero Vilá, Olivia Padilla Fenández, Juan J Martín García, Noelia Giner Abati, Francisco Fernández Gómez, Mª José Portero Hernández, Rodrigo González Cabezas, Oscar Martin Vallejo, Fco. Javier Garcia Bustos, Paula	Cuesta Gómez, José F. Sánchez Polo, Alejandra Jordá Pardo, Jesus Esparza Arroyo, Ángel Alvarez Alonso, David Herz, Carlos Corchón Rodríguez, Mª Soledad Haber Uriarte, María Cubas Morera, Miriam Alonso Gavilan, Gaspar Bécares Pérez, Julián Berrocal Rodriguez, Manuel Gálvez Muñoz, Sara Martín Jarque, Sergio Vázquez Marcos, Carlos Fano Martínez, Miguel A Tarrío Vinagre, Antonio García Bustos, Miguel	Paleolítico medio y superior en la Península Ibérica Prehistoria reciente de la Península Arte Prehistórico: Arte Paleolítico y Arte postpaleolítico Explotación de recursos marinos en el pasado Restitución 3D y geotecnologías aplicadas a la Arqueología Arqueozoología Arqueología Industria ósea en la Prehistoria Antropología Geoarqueología Estadística aplicada a la Arqueología Prehistórica Materias primas en la Prehistoria en la región Cantábrica

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	Andrés Sanz, Adelaida <i>Filología Clásica e Indoeuropeo</i>	Paniagua Aguilar, David Gómez Santamaría, Isabel.	Martín Iglesias, José Carlos Peláez Broncano, Andrés Soage Otero, Javier Lobato Beneyto, Tamara Aprile, Guillermo Pedreira Nores, Federico Moreno Ferrero, M ^a Isabel Codoñer Merino, Carmen Fuente Marina, Beatriz de la	Análisis de textos latinos de la Antigüedad tardía, Edad Media y el Renacimiento. Crítica textual y edición de textos. Historiografía Lengua y Literatura latinas de la Edad Media. Lexicografía, Lexicología, y Lingüística latinas. Historiografía: subgéneros historiográficos
MATERIALES, CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO (MACOIN)	Antón Iglesias, M ^a Natividad <i>Construcción y Agronomía</i>	González Fueyo, José L Rodríguez Esteban, M ^a Ascensión Domínguez Lorenzo, Manuel Ramos Gavilán, Ana B. Villarino Otero, Alberto Movilla Quesada, Diana	Muñoz Gamazo, Sebastian Teijón López-Zuazo, Evelio Frechilla Alonso, María Almudena Gómez Domínguez, Jesús Iñaki Benito Rodríguez, Alberto	- Gestión y valoración de residuos de construcción y demolición - Pulvimetalurgia, materiales sinterizados, materiales compuestos - Construcción, rehabilitación, conservación del Patrimonio - Elementos estructurales de madera, elementos finitos, simulación - Comprotamiento mecánico, ensayos destructivos y no destructivos - Análisis de imagen, tecnología geomática, modelado 3D - Eco-Construcción, demanda energética

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 Prieto Herráez, Diego	Álvarez León, David	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 Ajuste de parámetros: filtro de
INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA (IBAHYM)	Asís Pardo, Josep Daniel <i>Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Q.A.</i>	Tormos Ferrando, José Baños Picón, Laura Beitia Crespo, Francisco Rosas Ramos, Natalia Paz Pérez, Victor Torres González, Félix	Polidori, Carlo Tobajas Tavalán, Estefanía	- 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

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>
GEOFÍSICA Y TECTÓNICA	Ayarza Arribas, Puy <i>Geología</i>	Martínez Catalán, José Ramón Álvarez Lobato, Fernando Gómez Barreiro, Juan Carbonell Beltrán, Ramón Durán Oreja, Manuela Palomeras Torres, Inmaculada Malecki, Jeremie De Felipe Martín, Irene	Andrés Cabrera, Juvenal Dos Santos Alves, Kelvin	- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y
GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN INDUSTRIAS CREATIVAS, CULTURALES Y DE LA COMUNICACION (GRIC)	Badillo Matos, Ángel <i>Instituto de Iberoamérica</i>	Pérez Alaejos, M ^a de la Peña Fuertes Martínez, Marta F. Marenghi, Patricia Rita López Gil, Javier	Tamarit Rodríguez, Ana M ^a Gómez Daza, Ava Mariana Ramos Martín, Juan Hernández Nieto, Rosana Potseng, Eva Albán Gallo, Eduardo	- 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
PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y RESPONSABILIDAD PENAL DE LAS PERSONAS JURÍDICAS	Berdugo Gómez de la Torre, <i>Derecho Público General</i>	Perez Cepeda, Ana I Zúñiga Rodríguez, Laura Aróstegui Moreno, José	Ballesteros Sánchez, Julio	- Derecho penal económico, Programa de cumplimiento, responsabilidad penal de las personas jurídica

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>
NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO	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 Wardé, Moussá Resch Beusher, Mónica Quintana Cabrera, Rubén Alonso Batán, Paula Delgado Esteban, Maria Martín Martín, Lucia Manjarrés Raza, Darwin Israel Sancha Ortega, Leticia Rodríguez González, Cristina	Heales, Simon Vicente Gutiérrez, Carlos Jiménez Blasco, Daniel Lapresa Ruiz de Gauna, Rebeca Olias Arjona, Ana Garcia Macia, Marina Agulla Freire, Jesús	- Redox, Mitocondría, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

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 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 Recio Diego, Álvaro Domínguez García, M ^a Noemí Llorente Pinto, M ^a del Rosario Hernández Muñoz, Natividad Amoros Negre, Carla Delgado Fernández, Rebeca Ghezzi, Maddalena Rubio Sánchez, Roberto González Plasencia, Yeray Herreros Marcilla, María Tomé Cornejo, Carmela	Prieto de los Mozos, Emilio García Santos, Juan Felipe Santiago Guervós, Javier de Gómez Asencio, José Marcos Sánchez, Mercedes	- Estructura morfosintáctica y fónica del español - Variedades geográficas y sociales del - Estructura y repertorios léxicos - Disponibilidad léxica
INVESTIGACIÓN SOBRE ENVEJECIMIENTO	Bueno Martínez, Belén <i>Psicología Evolutiva y de la Educación</i>	Buz Delgado, José Navarro Prados, Ana Belén Vicente Galindo, Purificación Cortés Rodríguez, María	Lopes Brás Martins Afonso, Rosa Jimenez Garcia-Tizon, Sara	- 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

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>
INESTABILIDAD GENÉTICA Y AUTOFAGIA	Bueno Núñez, Andrés Avelino <i>Instituto Universitario de Biología Molecular y Celular del Cáncer</i>	Sacristán Martín, Maria Pimentel Muiños, Felipe Bermejo Moreno, Rodrigo		<ul style="list-style-type: none"> - Identificación y estudio del significado biológico de los mecanismos que revierten la tolerancia al daño en el DNA - Estudio de la fosforilación de proteínas en respuesta a daño en el DNA - Mecanismos de estabilización de horquillas de - El papel de la autofagia en la prevención de patologías inflamatorias graves
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 Carrizo González-Castell, Adán Bueno de Mata, Federico González Monje, Alicia González Pulido, Irene Reifarh Muñoz, Walter	Sormani Barbugiani, Luiz Pacheco Fiorillo, Celso A. Rivera Morales, Rodrigo A. Letelier Loyola, Enrique Armando Rodríguez García, Nicolás Herrero Alonso, Carmen Jaramillo Jaramillo, Carlos Palomo Vélez, Diego Torres Álvarez, José Mansour, Nadia Guerrero Moreno, Debora	<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 - 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>
LINFOMAS Y TRASPLANTES	Caballero Barrigón, Dolores <i>Medicina</i>	Martín García-Sancho, Alejandro Alcoceba Sánchez, Miguel Tamayo Alonso, M ^a Pilar López Corral, Lucía		<ul style="list-style-type: none"> - Promoción y desarrollo de ensayos clínicos controlados en LNH para la investigación de nuevos fármacos - Mejorar los procedimientos del trasplante autólogo y alogénico, la eficacia y tolerancia de los regímenes de acondicionamiento pre-trasplante, así como la prevención y manejo de la enfermedad injerto contra huésped - Identificación de biomarcadores clínicos y genéticos que permitan identificar subgrupos de LNH con diferente evolución clínico/pronóstica - Identificación de biomarcadores clínicos y genéticos asociados a complicaciones del trasplante: EICH, infecciones, microangiopatía trombótica, etc - Monitorización de la respuesta terapéutica de los síndromes linfoproliferativos e impacto de la misma en la supervivencia mediante la prueba metabólica PET/TC, así como citometría de flujo y biología molecular
BIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOGÉNESIS FÚNGICA	Calera Abad, José Antonio <i>Instituto de Biología Funcional y Genómica y Dpto. de Microbiología y Genética</i>	Leal Sánchez, Fernando	Sánchez Suarez, Clara Vicente Franqueira Rodríguez,	<ul style="list-style-type: none"> - 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>

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>
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA, TERMODINÁMICA Y FÍSICA ESTADÍSTICA	Calvo Hernández, Antonio <i>Física Aplicada</i>	Velasco Maillo, Santiago González Sánchez, Antonio Santos Sánchez, M ^a Jesús Mateos Roco, José Miguel Medina Domínguez, Alejandro White Sánchez, José Antonio Merchán Corral, Rosa Pilar González Ayala, Julián	Sánchez Orgaz, Susana García Ferrero, Judith	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
ESTUDIO DE MECANISMOS DE NITROSACIÓN Y ALQUILACIÓN. REACTIVIDAD DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS	Calle Martín, Emilio <i>Química Física</i>	García Santos, M ^a del Pilar	García Prieto, Juan Carlos Corzo Gualdrón, Aura Marcela	
NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD	Carretero González, José <i>IBSAL</i>	García Barrado, M ^a Josefa Blanco Barco, Enrique J. Palomero Labajos, Jesús Blázquez Arroyo, Juan L	Catalano Iniesta, Leonardo Andrés Sánchez Robledo, Virginia Fernández Puente, Escarlata Carretero Hernández, Marta	- Tumorigénesis - Hormonas y - Efectos de adipocinas en la - Modulción neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insulina del músculo esquelético ron

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 FUNDAMENTALES	Cascajo Castro, José Luis <i>Derecho Público General</i>	Hernández Ramos, Mario Corchete Martín, M ^a José Martín de Vega, Augusto Iglesias Báñez, Mercedes Bustos Gisbert, Rafael		-Derecho Fundamentales: objeto 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>
ESTUDIOS MEDIEVALES Y RENACENTISTAS (GIREMYR)	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 García Reidy, Alejandro Rodríguez López, Pablo Conde López, Juan Carlos Díaz Menadas, Lucía Truan Aguirre, Elena López Martínez, Arturo Valverde Molina, Luis Tadeo	Gernet, Folke López Vidriero, M ^a Luisa Olivetto, Georgina Algaba Granero, Aroa García Fuentes, Héctor	- 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>
ENVEJECIMIENTO, COGNICIÓN Y SALUD	Contador Castillo, Israel <i>Psicología Básica, Psicobiología y Metodología de las CC del Comportamiento</i>	Ramos Campos, Francisco López Palenzuela, David Nieto Carracedo, Ana M ^a	García Meilán, Juan J Ruisoto Palomera, Pablo Fernández Calvo, Bernardino Mograbi, Daniel Puertas Martín, Verónica Sánchez Sánchez, Abraham Marinho dos Santos Andrade, Alzola Bordón, Patricia Buch Vicente, Bárbara	- Neurociología, Reserva Cognitiva, Anosognosia; Enfermedad de Alzheimer, Detección precoz, Intervención no farmacológica - Stress y salud, cuidadores familiares, Psicología positiva: resiliencia y optimismo, sobrecarga y calidad de vida

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 Pérez Lancho, María Belén Rodríguez González, Sara Gil González, Ana Belén Luis Reboredo, Ana de Castellanos Garzón, Jose A. Prieto Tejedor, Javier Chamoso Santos, Pablo González Briones, Alfonso López Sánchez, Daniel González Arrieta, Angélica Prieta, Fernando de la Shokri Gazafroudi, Amin Reshef Kera, Denisa Parra Domínguez, Javier Sánchez Verdejo, Manuel	Román Gallego, Jesús Ángel Alonso Miguel, María Díaz Gómez, Fernando Sitton Candanedo, Inés Casado Vara, Roberto Goyenechea Gómez, Enrique Tapia Martínez, Dante Israel Bellido Hernández, Beatriz Rivas Camacho, Alberto Martin González, Elena Li, Tiancheng Vega Cruz, Pastora Francisco Sutil, Mario Mezquita Martín, Yeray Santos Santos, Daniel Hernandez Nieves, Elena Morato Holgado, Marina Quintián Pardo, Héctor Breña Lajas, Miguel Iñigo Mendes da Silva, Ricardo Gantar, Mateuz Lopez Batista, Vivian Martin Limorti, Javier Valdeolmillos Villaverde, Diego Sanchez Lázaro, Angel L. Márquez Sánchez, Sergio Hernández González, Guillermo Duarte Rute, Víctor Alonso Rollán, Sergio González Morán, Mario Gómez Villar, Alesandro	Big data Bioinformatic Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad Energía Inteligencia Internet de las Cosas Realidad Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Tecnología

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u> <u>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u> Duron Figueroa, Lillian	<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 Garrido, Amalia Linder Molin, Daniel Mangas Vega, Almudena Merchán Sánchez Jara, Javier Escandell Montiel, Daniel	Rodríguez Dantas, Taisa Muñoz Rico, María Escribano Hernández, Asunción Echevarría Morras, Mercedes Ramos Alonso, Alberto Kaplan, Nora Durán Álvarez, Joaquín Moreno Mulas, M ^a Antonia Valbuena Rodríguez, Fco. J Mastrobattista, Ludovica Santos de Oliveira, Débora	<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 Ivanova, Olga Sánchez Riobos, Adelaida Heredia Chons, Margarita Fuente Juan, Antonio J. de la Arana Martínez, José M ^a	Saldaña Ramos, Andrés H. Martínez Nicolás, Israel Sanabria Castro, Alfredo Cyrus-Barker, Erika Gordillo León, Fernando Iodice di Vita, Rosario Llorente Llorente, Emma	<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 molecular - 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)
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	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

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>
ESTUDIOS SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Cuevas Badallo , Ana <i>Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología</i>	Torres Gonzalez, Obdulia Manzano Arjona, M ^a Gracia Moldovan, Andrei	Labrador Montero, Daniel González López, José Javier Álvarez Domínguez, Daniel Lopez Orellana, Rodrigo	<ul style="list-style-type: none"> - Filosofía de la ciencia y la tecnología - Experticia - Argumentación en el discurso - Lógica y ciencia - Controversias científico-tecnológicas - Participación ciudadana en ciencia y - Democracia - Ciencia y género:
PROBLEMAS VARIACIONALES EN GEOMETRÍA Y FÍSICA	Chacón Martín, Pablo M <i>Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas</i>	Fernández Martínez, Antonio	García Pérez, Pedro L. Castrillon López, Marco Malheiro Casimiro, Ana Rodrigo Fernández, César	<ul style="list-style-type: none"> - Cálculo de variaciones con ligaduras no holónomas - Reducción - Integradores variacionales - Teoría de campos - Optimizacion en variedades

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 Sofía Laffond Yges, Elena Moreno Rodilla, Esther Muñoz Bellido, Fco. Javier Arriba Méndez, Sonia de Estravis Sastre, Miguel	García Bara, M ^a Teresa Macías Iglesias, Eva M ^o García Berrocal, Belén Ávila Zarza, Carmelo A. Sánchez Martín, Almudena	<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
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 Stanek Baranowski, Mikolaj Pinto Hernández, Fernando García Gómez, Jesús Orfao e Vale Tabernero, Guillermo	Dello Iacono, Chiara Ferre Menza, Zuleika Triunfo Urretavizcaya, Patricia	<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

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 IDEOLOGÍA, IMAGEN Y SOCIEDAD (GIIS)	Del Río García, Víctor <i>Historia del Arte/Bellas Artes</i>	Santamaría Fernández, Alberto Amorós Blasco, Lorena Gómez Vaquero, Laura Sarrión Andaluz, José Martín Gómez, Ángel Parellada Bezares, Cristina	Martínez Comorera, Aleix	<ul style="list-style-type: none"> -Teoría de la imagen y teoría de la -Teoría de las ideologías y Filosofía de las Ciencias Sociales -Cultura visual: Relaciones entre imagen, palabra y sociedad -Relaciones entre cine, historia y memoria -Exclusión social y procesos de participación -Teoría estética y marxismos. -Teoría del arte moderno y -Arte, tecnología y marcos ideológicos de la comunicación de masas - Nuevas prácticas artísticas entre la autobiografía y la - Estética - Historiografías de la vanguardia y la - Arte y contracultura: música pop, rock y punk y creación artística

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>
DINÁMICA Y ESTRUCTURA DEL GENOMA	Díaz Martínez, Margarita <i>Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG)</i>	Rodríguez Cousiño, Nieves López Cuesta, M ^a del Carmen Muñoz Barroso, Isabel Santos Romero Beatriz	Moreno Pérez, Sergio Esteban Cañibano, Rosa Pérez Martín, José Calvo García, Olga San Segundo Nieto, Pedro Martín Castellanos, Cristina Santamaría Sánchez, Ramón Clemente Blanco, Andrés	<ul style="list-style-type: none"> - Regulación génica en <i>Streptomyces</i> - Virus RNA en - Crecimiento, división y diferenciación - Reguladores del ciclo celular y morfogénesis como factores de virulencia fúngica - Dinámica meiótica de los cromosomas: regulación epigenética - Control del inicio de la recombinación meiótica en levaduras - Regulación transcripcional en - Ciclo celular y estabilidad genómica - Mecanismos de interacción
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. Castro Correa, Aino Uribe Agudo, Paula Justo Sanchez, Daniel Perez gordillo, Maria Eugenia Quetglas Munar, Rosa M ^a Argüelles Alvarez, Patricia	Poveda Arias, Pablo Martín Esquivel, Alberto	<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,	- 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
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 Amado Montero, Mario Quereda Bernabeu, Jorge Pérez Muñoz, Ana M ^a Pérez Rodríguez, Ana		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	Díez Martín, David <i>Química Orgánica</i>	Martin Roncero, Alejandro 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 Tobal Salcedo, Ignacio Manchado Cascón, Alejandro Esteban Aranda, Alberto García García, M ^a del Pilar García Ledesma, M ^a Nieves		Transformación de productos naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisi
PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL	Dopico Rivela, Berta <i>Botánica y Fisiología Vegetal e Instituto Hispano Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE)</i>	Martín Sánchez, José I. Albornos Llorente, Lucía Valero Juan, Margarita	Hernández Nistal, Josefina Labrador Encinas, Emilia	- 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,</i> - Proteínas ST(dominio DUF2775, interacciones bióticas, proteínas con repeticiones en tandem)

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>	Llano Cuadra, Elena Lacal Romero, Jesús	Martín Pendás, Alberto García Bustelo, Xosé Ramón Vicente Manzanares, Miguel	<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 fosfatasas Cdc14 en la regulación del ciclo de división celular y en la respuesta de dano al DNA
LINGÜÍSTICA DESCRIPTIVA DEL INGLÉS (LINDES)	Elorza Amorós, Izaskun <i>Filología Inglesa</i>	Álvarez Mosquera, Pedro García Riaza, Blanca Gerke, Amanda Mocanu, Vasilica Marrón González, Susana Zelachowska, Agata Amorós Negre, Carla	Arús Hita, Jorge Bartlett, Thomas Filardo Llamas, Laura Kaplan de Mizrahi, Nora (Center Iglesias Iglesias, Nely M. Moya Guijarro, Arsenio J Ruano García, Francisco J Sánchez García, Pilar Schintu Martínez, Paula	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis del discurso, análisis crítico del discurso - Análisis multimodal - Lingüística de corpus, análisis asistido por corpus - Lingüística sistémico funcional, gramática sistémico funcional - Lingüística cultural, concepciones culturales y - Lingüística cognitiva - Lingüística contrastiva - Linguistic

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. Cabrera Álvarez, Pablo Montes López, Estrella Calvo López, Cristina Gil Moreno, Elena Garcia Figuerola, Carlos Alonso Berrocal, José L		- 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 Rodero Cilleros, Sergio	Tufano, Guisepppe 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 Bartol Gutiérrez, Ana 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>
GRUPO DE HUMANISMO EURASIA (HUME)	Falero Folgoso, Alfonso <i>Filología Moderna</i>	Doncel Abad, David Kubo, Masako Luca de Tena Navarro, Manuel Xu, Jinjing Trigo Maldonado, Alvaro Tejeda Martín, Teresa Hornedo Pérez-Aloe, Lucía Tidón Manzano, Ulises	Pérez Hernández, Raúl Gómez Gómez, Sara Sueiras Prieto, M ^a del Mar Medina García, Cristobal Rodriguez Cruz, Jorge Martí Oroval, Bernat Zhang, Miaomiao Martín Ciprian, Santiago Amado Mendes, Carmen Maillo Melchor, Ismael Sánchez Hernández, Juan P Du, Jingwen K Shimada, Kiyoshi Colinas Marcos, Clara Abad de los Santos, Rafael Sande Belmonte, Alejandra Falero Folgoso, Francisco Curvelo Da Silva Campos, Albarrán Martín, M ^a del Carmen Villamor Herrero, Efraín	-Antropología cultural de Japón - Taoísmo en Asia Oriental - Estudios de Género y Literatura - Cambio social en la Hisotira de Eurasia

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES	Fernández Fernández, Agustina <i>Geología</i>	Andrés Rodrigo, Héctor	Timón Sánchez, Susana Moro Benito, M ^a Candelas García Polonio, Francisco Llorens González, Teresa López Moro, Francisco J. Cembrano Pérez, M ^a Luisa Santos Martín, M ^a Teresa Gutiérrez Fernández, M ^a Yolanda Negro Domínguez, Isabel	- 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
GRUPO DE INVESTIGACION EN MEMORIA Y COGNICIÓN	Fernández Ramos, Ángel <i>Instituto Universitario de Integración en la Comunidad</i>	Beato Gutiérrez, M ^a Soledad Díez Álamo, Antonio Manuel Wojcik, Dominika Zofia Suarez Ortega, Mar	Melo Risques Marques Carneiro, Alonso Rodríguez, M ^a Ángeles Diez Villoria, Emiliano	- 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

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>
ECOLOGÍA APLICADA: RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS Y MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD	Fernández Santos, M ^a Belén <i>Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Química Agrícola</i>	García Rodríguez, José A. Silla Cortés, Fernando Puerto Martín, Ángel Ferrer Castán, Dolores Madrigal González, Jaime	Alonso Rojo, M ^a Pilar Vega Alvarez, Julia Hernández Alonso, Héctor	<ul style="list-style-type: none"> - Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matorral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático)

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>
NEXT GENERACIÓN UE- DERECHO ADMINISTRATIVO (NEGUEDA) (<i>Nueva denominación GIR</i>)	Fernando Pablo, Marcos M <i>Derecho Administrativo, Financiero y Procesal</i>	Jimenez Tello, M. del Pilar Teresa Rastrullo Suárez, Juan José Jiménez Franco, Emmanuel Calvo Sánchez, M ^a Dolores Rivero Ortega, Ricardo Sánchez Sánchez, Zulima García-Maestro García, M ^a Josefa González Bustos, M ^a Ángeles González Iglesias, Miguel A. Dominguez Alvarez, Jose L. Fernandez de Gatta Sanchez Dionisio Terron Santos, Daniel Tomé Domínguez, Paula	García Cirac, María Josefa García Jiménez, Antonio Nevado-Batalla Moreno, Pedro Gil Rodríguez, Isabel	- Liberalización del sector servicios. Autorizaciones administrativas: controles, inspecciones, sanciones - Colaboración - Protección de las empresas en sus relaciones con la Administración - Regulación económica (Biotecnología) - Administración y Next Generation UE - Estado de Derecho y Nueva gestión - Nuevos instrumentos contractuales y Gestión de proyectos UE

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	Figueroelo Burrieza, Ángela <i>Derecho Público General</i>	Íbañez Martínez, M ^a Luisa León Alonso, Marta Maestre Casas, Pilar Galván Bautista, Lilian Méndez Rodríguez, Cristina Nevado Fernández, M ^a José Pérez Álvarez, Encarna Pérez Álvarez, Fernando Díaz Cortés, Lina Mariola Santos Pérez, Lourdes Hernández Llinás, Laura Martín Guardado, Sergio Eloraza Saravia, Juan Daniel Fernández Sangrador, Lía	Ramos Hernández, Pablo Mateos Crespo, José L	- 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 - Políticas públicas para la igualdad y la ciudadanía - Formación para la protección de los derechos y - Sociedad y medio ambiente - Derechos y nuevas
NARRATIVAS DE RESILIENCIA	Fraile Marcos, Ana M ^a <i>Filología Inglesa</i>	Borham Puyal, Miriam Diego Sánchez, Jorge Casco Solís, Sara López Serrano, Lucía González Navarro, María Marqués Viana Fereira, Ana Sofía Cuadrado Payeras, Lidia	Hernández Lerena, M ^a Jesús Escandell, Daniel Coleman, Daniel O'Brien, Susanna Dobson, Christopher	- Enfoques interseccionales sobre Literatura y otras representaciones culturales contemporáneas en torno al concepto de resiliencia

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
CULTURA ACADÉMICA, PATRIMONIO Y MEMORIA SOCIAL (CaUSAL)	Frutos Esteban, Francisco J. <i>Sociología y Comunicacion</i>	- Dacosta Martínez, Arsenio - Hernández Prieto, Marina - Sánchez Sánchez, José	- Alvéz Santos, Raúl - Caro Castro, Carmen - Cerezo Prieto, Marta - Cuevas Badallo, Ana - De Luis Reboredo, Ana - Fernández Fernández, Agustina - Gil González, Ana Belén - Gonzalo Corral, Juan Carlos - Hortelano Mínguez, Luis - Lara Pradas, Juan Manuel - Lillo Delgado, M ^a Concepción - Lizana Avia, Miguel - López García, Santiago - Manzano García, Sergio - Martín del Rey, Ángel María - Martín Fraile, Bienvenido - Martín Martínez, M ^a Jesus - Martínez Ortega, María - Peláez Pezzi, M ^a Belén - Pereira Gómez, Dolores - M ^a Belén Pérez Lancho - Redondo Melchor, Roberto - Rodríguez Sánchez, Juan A - Sánchez Martín, Javier - Santamaría Vicente, Rodrigo - Serrano García, M ^a Ángeles - Simón Martín, Fernando - Roberto Therón Sánchez - Torres González, Félix - López San Segundo, Carmen	- Análisis de las colecciones académicas producidas o por producir en el contexto de las instituciones académicas de enseñanza superior como componentes de la memoria social. - Procesos de salvaguarda de las colecciones patrimoniales de carácter científico, técnico y educativo producidas o por producir en el contexto de las instituciones académicas de enseñanza superior. - Identificación, análisis y clasificación de las colecciones académicas de carácter patrimonial como activos culturales y científicos. - Eficacia y accesibilidad de las colecciones académicas para comprender la evolución histórica de la práctica docente y de la cultura científica. - Estudio de planes, programas o proyectos docentes, investigadores o de compromiso social que optimicen la gestión de los activos vinculados con las colecciones académicas vinculadas con las instituciones académicas de - Internacionalización y posicionamiento exterior de los activos del patrimonio cultural de las universidades, en el marco de promoción del desarrollo sostenible y construcción de capacidades a través de la colaboración institucional. - Transformación digital y patrimonio científico, tecnológico y educativo universitario: nuevos usos, prácticas y experiencias de la tecnología digital en los museos y colecciones universitarias. - Eficacia, procesos y estrategia digital: interdisciplinaridad, transversalidad, accesibilidad, diversidad, transferencia, innovación y desarrollo sostenible. - Digitalización, creación de repositorios digitales online y reutilización y apertura de datos y contenidos: el Open GLAM. - Realidad aumentada. realidad virtual. inteligencia artificial v

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 EN PROYECTOS DE ARTE CONTEMPORÁNEO. IPAC	Fuentes Esteve, José <i>Instituto de Investigación en Arte y Tecnología de la Animación. ATA</i>	Maillo Cascón, Florencio Pérez Pérez-Serrano, Carlos Navarro Fernández, Antonio González Díez, Miguel		<p>cultura académica: aplicaciones interactivas, inmersivas, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudio de recepción de públicos, prácticas de ciencia ciudadana e intercreatividad de naturaleza transmedia y colaborativa: storytelling y crowdsourcing. - Análisis de buena administración y estrategias de resiliencia para museos y colecciones académicas para sobrevivir a crisis sociales.
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	<ul style="list-style-type: none"> - Creación artística. Realización de proyectos originales de artista - Técnicas de estimulación del pensamiento creador aplicadas a la práctica artística contemporánea - Nuevas tecnologías aplicadas a la creación en obra gráfica e imagen múltiple - Investigación y práctica artística. Desarrollo de nuevos discursos y metodologías <ul style="list-style-type: none"> - 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>
DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	Galán Zazo, José Ignacio <i>Administración y Economía de la Empresa</i>	Santos Requejo, Libia Martín Jiménez, Doroteo Vicente Martín, Inmaculada Botella Rodríguez, Elisa González Bravo, M ^a Isabel		- Buen gobierno y responsabilidad social corporativa - 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.
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 Piera Martín, Lorenzo	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 Cheguhem Riani, Mauricio Cureses de la Vega, Marta Mora Suárez-Varekam Vicente	- Estrategias discursivas interdisciplinares (literatura y - Epistemología, lenguaje y ciencia - - Nuevas - Ciencia y tecnología en el discurso

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>
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 - Hellenización - Contactos culturales
CANCIRMED	García Criado, Francisco J. <i>Cirugía</i>	González Sarmiento, Rogelio Jiménez Fernández, Rafael Cruz Hernández, Juan Jesús García Cenador, M ^a Begoña Holgado Madruga, Marina	Vicente Dueñas, Carolina Pérez Losada, Jesús Sánchez J. García, Isidro Lazo-Zbikowski Taracena, Pedro A Juárez Vela, Raúl	- Programa de oncología traslacional: Biología de células madre tumorales y su aplicabilidad clínica

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 (<i>HEVEPHARM</i>)	García Marín, José Juan <i>Fisiología y Farmacología</i>	Monte Río, M ^a Jesús Rodríguez Macías, Rocío Isabel Briz Sánchez, Oscar Rodríguez Romero, Marta Serrano García, M ^a Ángeles Herráez Aguilar, Elisa Asensio Martín, Maitane Peleteiro Vigil, Ana Pérez Silva, Laura Espinosa Escudero, Ricardo A. Sánchez Martín, Anabel Sanchón Sánchez, Paula Cives Losada, Candela Sánchez de Blas, Beatriz Reviejo Díaz, María Gacho Temprano, Alvaro Lozano Esteban, Elisa Ortiz Rivero, Sara		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 Martínez Rosón, M ^a del Mar Bohígues García, Abel Criado del Valle, Hugo	Wiesehomeier, Nina Polga-Hecimovich, John Corral Gonzalez, Margarita Diego Castellanos, Elena Rodríguez, Cecilia Graciela	- América latina, procesos políticos contemporáneos, política comparada - Género y política, democracia - Políticas públicas comparadas, políticas de seguridad vial

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 Torijano Pérez, José	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 automática - 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 INTERACCIÓN Y E-LEARNING (GRIAL)	García Peñalvo, Francisco José <i>Informática y Automática</i>	Rodríguez Conde, M ^a José Verdugo Castro, Sonia 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 Marcos Pablos, Samuel Álvarez Navia, Iván Hernández Simón, Juan Andrés Bravo Martín, Sergio Alvarez Rosado, Susana Cruz Benito, Juan García Holgado, Alicia Vázquez Ingelmo, Andrea 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 Mena Marcos, Juan José Lopez Esteban, Carmen Sánchez Prieto, José Carlos Torrijos Fincias, Patricia Pinto Llorente, Ana M ^a	García Sánchez, Felicidad Zangrando, Valentina Losada Gómez, Antonio G. Campos Ortuño, Rosalynn A. Benito Santos, Alejandro Rodríguez Díaz, Alejandro Serrano Taylor, Yanelis Sierra Pierna, Javier	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis cuantitativo y cualitativo de datos en educación - Analítica visual - Analíticas de - Arquitecturas software - 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

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>
BIOCATÁLISIS Y BIOTECNOLOGÍA	García Roig, Manuel <i>Química Física</i>	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 bioremedación de aguas contaminadas con metales, detergentes, hidrocarburos - Peroxidasas vegetales: estructura, termodinámica, cinética y aplicaciones biotecnológicas - Peroxidasas vegetales estables: estructura, termodinámica, cinética y aplicaciones biotecnológicas
GOBSAL-GOBIERNO CORPORATIVO, FINANZAS DE LA EMPRESA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (CORPORATE, GOVERNANCE BUSINESS)	García Sánchez, Isabel M ^a <i>Administración y Economía de la Empresa</i>	Pindado García, Julio Cuadrado Ballesteros, Beatriz Martínez Ferrero, Jennifer Braz Bezerra, Victor Hugo Requejo Puerto, Ignacio Gallego Álvarez, Isabel Rodríguez Domínguez, Luis Lozano García, María Belén Uribe Bohorquez, M ^a Victoria Torre Olvera, Isabel Maria de la	Rivera Ordóñez, Juan Camilo Yaman, Serhat García Meca, Emma Zafra Gómez, José L.	Finanzas Empresa Gobierno Gestión de las administraciones públicas y organizaciones no lucrativas Sistemas de información Responsabilidad social corporativa, ética y buen gobierno Auditoría y verificación de la información financiera y no financiera Decisiones estratégicas y supervivencia Procesos de toma de decisiones y control de gestión Modelos 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>
DETERIORO Y CONSERVACIÓN DE LOS MATERIALES PÉTREOS EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	García Talegón, Jacinta <i>Estadística</i>	Sepúlveda Correa, Rosa Vicente Tavera, Santiago López Plaza, Miguel	- Iñigo Iñigo, Adolfo	- Determinación de la eficacia y durabilidad de tratamientos de conservación - Localización e identificación de materiales de cantera aptos para restauración - Métodos estadísticos aplicados a la conservación del Patrimonio - Ensayos de envejecimiento artificial acelerado - Análisis químicos, mineralógicos, físicos, hídricos antes y después de los envejecimientos/tratamientos - Determinación de microclimas en monumentos y gradientes térmicos - Diagnóstico de lesiones, alteraciones y patologías en monumentos
DIALECTOLOGÍA INGLESA Y DIACRONÍA INGLESA (DING)	García-Bermejo Giner, Fuencisla <i>Filología Inglesa</i>	Ruano García, Fco. J. Sánchez García, M ^a del Pilar Schintu Martínez, Paula*		- Dialectología Inglesa Diacrónica. Historia de la Lengua Inglesa, Lingüística de Corpus, Dialectos Literarios Ingleses, Literatura Dialectal Inglesa y Edición Electrónica de Textos

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>
GITE-USAL (GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA)	García-Valcarce Muñoz-Repiso, <i>Didáctica, Organización y Metodos de Investigacion</i>	Iglesias Rodríguez, Ana Martín del Pozo, Marta González Rodero, Luis Cabezas González, Marcos Casillas Martín, Sonia Hernández Martín, Azucena	Martín López, José L	<ul style="list-style-type: none"> - Integración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los procesos educativos desde la perspectiva innovadora - Formación del profesorado y profesionalización docente en entornos enriquecidos con tecnologías - Cambios en los procesos de aprendizaje mediados por las TIC y posibilidades para el aprendizaje colaborativo
DEMOCRACY RESEARCH UNIT	Gil de Zúñiga Navajas, Homero <i>Departamento de Derecho Público General. Área de Ciencia Política</i>	Mateos Díaz, Araceli Inguanzo Ortiz, Isabel Marcos Marné, Hugo Carty, Emily	Rebecca Scheffauer González González, Pablo Goyanes Martines, Manuel Bingbing Zhang Zichen Cheng Porismita Borah	<ul style="list-style-type: none"> - Medios de comunicación, capital social y confianza - Utilización de redes sociales y efectos en el comportamiento electoral - Patrones de consumo de noticias y su relación con las percepciones de la situación política - Efectos de las fake news en la opinión pública y persuasión política
CONEXIONES Y EXTENSIONES DE LA ESCULTURA EN EL S. XX Y S. XXI (ESCULTURA EXPANDIDA). CEEXE/XX/XXI	Gil Sinaga, Fernando <i>Historia del Arte/BB.AA.</i>	Pol Colmenares, Ana Pozo Barriuso, Diego del Vieitas García, Azucena Durán Hernández-Mora, Gloria Mañas Herrero, Esther Katayama, Kaoru González Barrio, Aquilino		<ul style="list-style-type: none"> - Fenomenología del Arte y Escultura - Escultura, Instalación y Espacio sonoro - Relaciones entre Espacio, Cuerpo y Movimiento en la escultura/ Fenomenología de la Performatividad - Escultura Expandida y Prácticas - La escultura como práctica

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>
SEVIN (SOCIEDAD, EDUCACION, VIOLENCIA E INFANCIA)	Gil Villa, Fernando <i>Sociología y Comunicación</i>	Barrio Aliste, José Manuel del Morales Romo, Noelia Picornell Lucas, Antonia	Herrero Villoria, Cristina González Alonso, Fernando Urchaga Litago, José D. Serrate González, Sara Doncel Abad, David Gil González, Fernando Guzman Ordaz, Raquel Romero Miranda, Luis	- La violencia en la infancia y adolescencia desde la Sociología criminológica y de la educación y el trabajo social
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 Gramatizació

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>
ESTILOS DE VIDA, SALUD VASCULAR Y ENVEJECIMIENTO ACTIVO (ESVE)	Gómez Marcos, Manuel Angel <i>Medicina</i>	García Ortiz, Luis Rodríguez Sánchez, Emiliano Torrecilla García, Miguel A Pérez Escanilla, Fernando Ramos Delgado, Emilio Llamas Ramos, Rocío Pablos Hernández, M ^a del Carmen Castaño Sánchez, M ^a del Carmen Cabo Laso, Angela de	Tamayo Morales, Olaya Maderuelo Fernández, José A González Sánchez, Susana Lugones Sánchez, Cristina	- Promoción de salud - Estilos de vida y riesgo vascular - Envejecimiento y prevención de la
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 Lagüela López, Susana Arias Pérez, Benjamín Fernández Hernández, Jesús Martín Jiménez, José A. Picón Cabrera, Inmaculada Herrero Pascual, Jesús Sabas Sáez Blázquez, Cristina García Martín, Roberto Farfán Martín, Arturo García Gago, Jesús M ^a Pozo Aguilera, Susana del	Hernández López, David Felipe García, Beatriz Rodríguez Martín, Manuel Chaves Tolosa, Manuela	- Cámaras, sensores y - Análisis estructural y técnicas no destructivas - Procesamiento avanzado de imagen y sistemas - Análisis geoespacial de energías - Geointeligencia

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 EN DERECHO INTERNACIONAL Y EUROPEO, <i>IUS GENTIUM</i>	González Alonso, Luis N. <i>Derecho Público General</i>	Laso Pérez, José J, Santos Vara, Juan Bautista Jiménez, Juan M. Gonzalez Herrera, Daniel Polak, Polly Ruth López Calderón, David Martín Pascual, Estela Fernando Gonzalo, Elsa Merchán Puentes, M ^a José		- Derecho internacional, protección internacional de los derechos humanos, Naciones Unidad, Seguridad colectiva, desarrollo sostenible - Derecho de la Unión Europea, acción exterior de la UE, Espacio de libertad, Seguridad y Justicias de la UE, interacción en tre el Derecho de la Unión y los ordenamientos internos, tutela judicial efectiva en el marco de la UE
GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO DE MATEMATICA EDUCATIVA (GIRME)	González Astudillo, M ^a Teresa <i>Did. de las Matemáticas y de las CC.EE.</i>	Molina González, Marta Monterrubio Pérez, M ^a Consuelo Sánchez Barbero, Beatriz Rodriguez Sánchez, M ^a de las Cáceres García, M ^a José	Codes Valcarce, Myriam	- 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

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	García Sanz, Ramón Vidriales Vicente, M ^a Belén	Chillón Santos, M ^a del Carmen Alonso Sarasquete, M ^a Eugenia Jimenez Sanchez, Cristina	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 Leucemia
GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE CINE Y LITERATURA (GELYC)	González García, Fernando <i>Historia del Arte/BB.AA.</i>	Martín Escribá, Alex Pardo García, Pedro Javier Seoane Riveira, José Vázquez Couto, David Herrería Bolado, Manuel Fernández Rodríguez, María Sampedro Alegría, Aiora	Sánchez Noriega, José Luis Sánchez Salas, Daniel Peña Ardid, Carmen García Abad, M ^a Teresa Gil González, Antonio J Pérez Bowie, José Antonio Cantero, M ^a Paula González de Ávila, Manuel	- 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>
INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN ARTE Y CULTURA AUDIOVISUAL (ITACA)	González García, M ^a del <i>Historia del Arte/ BB. AA.</i>	González García, Carmen Gallardo Fernández, Vanessa González Rodríguez, Juan S. Salas Alonso, María Reina	Muñoz Guisado, José M ^a Delgado Serrano, Susana Vázquez Couto, David Parellada Bezares, Cristina	- 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
EDUCACION INCLUSIVA	González Gil, Francisca <i>INICO</i>	Gómez Vela, María Martín Pastor, Elena	Orgaz Baz, Begoña Fernández Hawrylak, María Poy Castro, Raquel Gallego Echeverry, Mónica Rodríguez Macayo, Emilio	- Inclusión , escuela, universidad, diversidad - Inclusión, evaluación, profesionales de la - Participación, ambient, diversidad, bienestar, desarrollo integral
FÍSICA MATEMÁTICA	González León, Miguel A <i>Instituto de Física Fundamental y Matemáticas</i>	Alonso Izquierdo, Alberto Torre Mayado, Marina de la Mateos Guilarte, Juan Martín Vaquero, Jesús		- Defectos topológicos en teoría clásica y cuántica de - Correcciones cuánticas a la masa de solitones topológicos - Mecánica clásica y cuántica supersimétrica - Sistemas dinámicos integrables

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>
DINÁMICA MOLECULAR	González Sánchez, M ^a Dolores <i>Química Física</i>	Aldegunde Carrión, Jesús Gómez Carrasco, Susana García Jambrina, Pablo Ortega Alvarez, Pablo Zanchet, Alexandre Veselinova Marinova, Anzela	Anguita Ortiz, Nuria Pulgar Rubio, Antonio Sanz Sanz, Cristina Gil Guerrero, Sara	- Dinámica <i>ab initio</i> de reacciones químicas elementales y procesos moleculares - Estereodinámica de procesos - Dinámica molecular en condiciones extremas (temperaturas ultrabajas)
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 Novoa López, José A Paz Martínez, Gaudencio Pérez Martín, Elsa Orfao e Vale Taberero, Beatriz Sánchez Martín, Héctor	García Pérez, Óscar Alberto	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	Guerrero Arroyo, Carmen <i>Medicina</i>	Lozano Sánchez, Francisco Santiago González Porras, José Ramón Martín Herrero, Francisco Hernández Cano, Luis Fernández Infante, Cristina Rodríguez Blázquez, Antonio Morán Vaquero, Alba Herranz Varea, Óscar	Porras Gallo, Almudena Pereda Vega, José María de Bastida Bermejo, Jose M ^a	Modelos animales para el estudio de la ruta de señalización C3G-Rap1 en plaquetas Implicación del C3G plaquetario en isquemia cardiaca y angiogénesis utilizando modelos murinos Implicación de C3G en la patología cardiovascular 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
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 Huerta Hurtado, Pedro Carnicero Gómez-Rodulfo, M ^a González Corral, Juan Carlos		- 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

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>
LEXICOGRAFIA, TRADUCCIÓN Y CIENCIA EN LA ERA DIGITAL	Gutiérrez Rodilla, Bertha M ^a <i>Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas</i>	Diego Amado, Carmen Molina Sangüesa, Itziar Pena Arango, Daniela	Gómez Martínez, Marta Quijada Díez, Carmen García Jauregui, Carlos Poncela González, Angel Congost Maestre, Nereida Grande López, M ^a Clar Pascual Rodríguez, José A Quirós Garcia, Mariano Garriga Escribano, Cecilio	- Lexicografía - Historia de los diccionarios - Historia de la traducción - Edición de textos científicos - Estudios sincrónicos y diacrónicos del lenguaje - Historia de la Medicina
NARRATIVAS AUDIOVISUALES Y ESTUDIOS SOCIOCULTURALES (NAES)	Gutiérrez San Miguel, Begoña <i>Sociología y Comunicación</i>	Herrero Gutiérrez, Francisco Javier Rodríguez Fidalgo, M ^a Isabel	Ibáñez Martínez, M ^a Luisa Paíno Ambrosio, Adriana	- Lenguaje audiovisual, narrativa audiovisual y educación, narrativa audiovisual y género, narrativas tansmedia, narrativas radiofónicas, narrativas medioambientales - Narrativas inmersivas/Periodismo inmersivo - Documental web y Derecho - Uso político de las redes sociales. Sociología de la salud, Sociología del trabajo, Sociología de las organizaciones, violencia contra las mujeres, ancianos/as, y menores, acoso sexual y psicológico en el trabajo - 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 - Comunicación

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>
LABORATORY OF MECHANICAL ENGINEERING APPLIED TO DESIGN, MANUFACTURING AND APPLICATIONS OF COMPOSITE MATERIALS (UAMCOM)	Guzmán de Villoria <i>Ingeniería Mecánica</i>	Aguado Ferreira, Leticia Rodríguez Martín, Manuel Blanco Herrera, M ^a Carmen	Moreno Pedraz, Pablo García Martín, Roberto Lorenzo Fernandez, Miguel Sanz García, Andrés	- Fabricación de materiales - Diseño de materiales multifuncionales desde el nivel nanoscópico - Nuevas tecnologías de fabricación

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	Rebordinos Hernando, Francisco Gómez Sánchez, Alba María Sánchez Sánchez, Galo Tabernero Sánchez, Belén García Herrero, Juan Antonio	<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 - 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 de la educación en la España Contemporánea y Educación Internacional - Educación - Arquitectura escolar - Educación física - Sistemas educativos - Educación corporal - Educación en América - Educación plástica - Formación 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>
SEÑALIZACIÓN REDOX Y ESTRÉS OXIDATIVO EN HEMATOPOYESIS Y PANCREATITIS	Hernández Hernández, Ángel <i>Bioquímica y Biología Molecular</i>	Hueso Pérez, Pablo* Sánchez Yagüe, Jesús Sánchez Bernal, M ^a del Carmen Rodero Casquero, Esther Romo González, Marta Ijurko Valeta, Carla	LLanillo Ortega, Marcial	- Hematopoyesis y señalización - Proteómica y fosfoproteómica de la pancreatitis aguda experimental. Biomarcadores clínicos - Papel de los polifenoles en la protección celular frente al estrés oxidativo
MEDITAMen (MEDITERRÁNEO TARDO-ANTIGUO Y MEDIEVAL)	Hernández Lobato, Jesús <i>Filología Clásica e Indoeuropeo</i>	Mirones Lozano, Eunate Muñoz Solla, Ricardo Prieto Domínguez, Oscar Tarrío Ruiz, Eusebia Aprile, Guillermo		- Producción y transmisión cultural en los pueblos del Mediterráneo desde el final de la Antigüedad hasta el Renacimiento - Literatura tardoantigua y medieval en lengua latina, griega, hebrea, etc. - Circulación de textos y libros en dichas lenguas en época Tardo-Antigua y Medieval - Modelos e influencias literarias entre las distintas tradiciones de la cuenca mediterránea - Pluralidad lingüística y religiosa en la producción escrita en lengua latina, griega, hebrea, etc. - Judaísmo ibérico y diáspora

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>
DATAREG (DATA RESEARCH GROUP)	Hernández Olivera, Luis <i>Biblioteconomía y Documentación</i>	Andrío Esteban, M ^a Rosario Caro Castro, Carmen Lopez Alonso, Rosa M ^a Martín González, Yolanda Ríos Hilario, Ana Belén	Díaz Rodríguez, Alfonso Romero de Sousa Guerreiro, Joao Toro Pascua, José Carlos Luiña López, Alexia Fernández Cuesta, Francisco	<ul style="list-style-type: none"> - Organización y recuperación de la - Open data y reutilización de la - Big data. Análisis y visualización - Transparencia acceso a la información - Difusión y promoción de unidades de - Patrimonio e instituciones culturales
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 Marín Quilez, Ana	<p>Determinación de marcadores moleculares con interés diagnóstico y pronóstico en las hemopatías malignas y en los tumores sólidos</p> <p>Identificación de mecanismos genéticos relacionados con la patogénesis de las hemopatías malignas</p> <p>Incorporación de las nuevas metodologías de análisis genético masivo (microarrays y secuenciación) al estudio de las neoplasias humanas</p>

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 <p>ransformadas de Fourier-Mukai y transporte adiabático para partículas de espín 1/2</p>
GRUPO DE ESTÉTICA Y TEORÍA DE LAS ARTES (GESTA)	Hernández Sánchez, Domingo <i>Instituto Universitario de Iberoamérica</i>	Benítez Andrés, Rosa Notario Ruiz, Antonio Noguerol Jimenez, Francisca Moyano Casiano, Felix Pascua Canelo, Marta Pastor Martín, Seila Cano Vidal, Borja Romero Leo, Jaime Jácome González, Sara Santana Hernández, Manuel Fernández-Jauregui Rojas, Carlota Paniagua García, José A. Moure Pazos, Iván Sánchez Aparicio, Vega	Supelano Gross, Claudia Lozano Muñoz, Alejandro Rodríguez Alfonso, Adriana Saldarriaga Gutierrez, Sebastián Bernal Martín, M ^a Jesús Marques Ferreira, Ana Sofia Castro Rodríguez, Sixto Bartoli, Fabio	<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, - 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>
OBSERVATORIO DE LOS CONTENIDOS AUDIOVISUALES (OCA)	Igartua Perosanz, Juan José <i>Instituto Universitario de Ciencias de la Educación</i>	Cheng Lee, Lifen Guerrero Martín, Íñigo Cachón Ramón, Diego Ortega Mohedano, Félix Rodríguez de Dios, Isabel González de Garay Domínguez, Arcila Calderón, Carlos E. Marcos Ramos, María Rodríguez Contreras, Laura Jimenez Amores, Francisco Blanco Herrero, David Martín García, Teresa	Ramos Mendez, Diego Piñeiro Naval, Valeriano Muñiz Muriel, Carlos González Vázquez, Alejandro Wojcieszak, Magdalena Holguera Illera, Jorge González Cabrera, Catalina del Barrios Vicente, Isabel M. Sánchez Holgado, Patricia	- Procesos y efectos mediáticos - Análisis de mensajes mediáticos - Consumo y uso de medios de comunicación - Comunicación y educación
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 García Sánchez, José Elías Paniagua Escudero, Juan C. Hernández Zaballos, Felipe García Sánchez, Enrique Fresnadillo Martínez, M ^a José	Prats Galino, Alberto Ruisoto Palomera, Pablo Alonso Hernández, Pablo	- 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 funcionales - Técnicas de análisis de imágenes biomédicas con software de generación volumétrica: Amira, Analyze, Maya , Zbrush - Entornos de simulación clínica - 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>
TRIBUTUM. GRUPO DE ESTUDIOS FINANCIEROS Y TRIBUTARIOS DE LA USAL	Lago Montero, José M ^a <i>Derecho Administrativo, Financiero y Procesal</i>	García Frías, M ^a Ángeles Alfonso Galán, Rosa M ^a Guervós Mailló, M ^a Ángeles Gil Rodríguez, Isabel Iglesias Caridad, Marcos Rodríguez Peña, Nora	Melgosa Arcos, Francisco J Calero Pedraz,, Pedro Terrón Santos, Daniel Rastrollo Suárez, Juan J	<ul style="list-style-type: none"> - Financiación - Financiación - Medidas para reducir la litigiosidad administrativa, financiera y procesal - Simplificación de la imposición sobre la renta - Fiscalidad Mediambiental - Fiscalidad de Urbanismo - Fiscalidad del Turismo - Simplificación de cargas administrativas. Administrativa tributaria electrónica - Fiscalidad internacional. Intercambio autonómico de información
MUSICOLOGÍA HISPANA	Leza Cruz, José Máximo <i>Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal</i>	Palacios Nieto, María Hernández Polo, Beatriz Gómez Pintor, Asunción García Pérez, Amaya Ruiz Torres, Santiago Lombardía Gonzalez, Ana	Silke, Leopold Steinheuer, Joachim Tedesco, Anna 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>
BIODIVERSIDAD, DIVERSIDAD HUMANA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACION	Lizana Avia, Miguel <i>Biología Animal, Ecología, Edafología y Q.A.</i>	Blanco Villegas, M ^a José Pescador Garriel, Moisés Negro Domínguez, Ana Isabel Rodríguez Díaz, Roberto Amich García, Francisco Valle Gutiérrez, Cipriano Sánchez Agudo, José A. Amor Morales, Angel Rodriguez de la Cruz, David Colino Rabanal, Víctor Muñoz Centeno, Luz Lizana Ciudad, Diego	Ramirex Rodríguez, Ruben Morales Martín, Julián Peris Álvarez, Salvador Silla Cortés, Fernando Mediavilla Gregorio, Sonia Rodríguez López, Fernando Delgado Sánchez, Luis Arosemena Zeballos, Mario Ramirez Alan, Oscar A. Tirira Saa, Diego Hernandez Lambraño, Ricardo Madeira de Madeiros, Cristian Felix Ribeiro, Karolina A Sánchez Sánchez, José	<ul style="list-style-type: none"> - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos. Uso de los vertebrados como bioindicadores de la calidad de aguas continentales - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización - Etnobotánica y plantas medicinales. Agroecología
GRUPO DE ÉTICA	López de la Vieja, Teresa <i>H^a del Derecho y Filosofía Jurídica, Moral y Política</i>	Velayos Castelo, Carmen Bonete Perales, Enrique	Roldán Gómez, Isabel Rodríguez-Arias Vailhen, David	<ul style="list-style-type: none"> - Ética aplicada (Bioética, Ética - Filosofía política - Teoría Ética - Teoría

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>
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 García Sánchez, Felipe	Yanes Díaz, Rocío	Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica
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 Alburquerque, José Tomás Castellano Benítez, Orlando Jorge Gómez Nieto, Ricardo José Hernández Noriega, Sonia Sánchez Benito, David Benito Lopez, Vega Estíbaliz Álvarez-Morujo Suárez, Antonio	Barrancos Pereira de Figueiredo, Pernia Rosales, Marianny Janiree Diaz García, Iván López López, Daniel Díaz Rodriguez, Sandra Gonçalves Sánchez, Jaime Colmenarez Raga, Ana Cecilia Damasceno, Samara Zeballos Fernández, Laura Cabral Pereira, Giselda	

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 - 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
HISTORIA DEL MOVIMIENTO OBRERO EN ESPAÑA	Luis Martin, Francisco de <i>Historia Medieval, Moderna y Contemporánea</i>	Diez Cano, Leopoldo Gajate Bajo, Maria Velázquez Hernández, Aurelio	Navarro Navarro, Fco. J. Arias González, Luis Nuñez Rodríguez, Alberto Francisco Javier Ruiz Cano	<ul style="list-style-type: none"> - Historia política compara de las organizaciones - Historia socio-cultural del movimiento obrero - Funciones, servicios, rituales y simbología de las Casas del Pueblo y los Centros Obreros - La familia, las relaciones de género, la salud y la sexualidad en los imaginarios del movimiento obrero - Discursos y realidades de las organizaciones obreras en torno al ocio, el tiempo libre y el consumo
IVS CIVILE SALMANTICENSE. RED SALAMANTINA DE CIVILISTAS LATINOAMERICANOS	Llamas Pombo, Eugenio <i>Derecho Privado</i>	Martínez Rodríguez, Nieves Torral Lara, Estrella	Mezzasoma, Lorenzo Jaramillo Jaramillo, Carlos I Gallardo Rodríguez, Almudena	<ul style="list-style-type: none"> - Derecho de - Globalización y modernización del Derecho de - Derecho de - Modernización del Derecho de - Familia y Derecho en el siglo XXI

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>
POLÍTICA COMPARADA Y ESTUDIOS DE OPINIÓN PÚBLICA EN EUROPA	Llamazares Valduvico, Iván <i>Derecho Público General</i>	Alcántara Sáez, Manuel García Díez, Fátima Martí i Puig, Salvador Suárez Collado, Ángela Ferraro Cibelli, Agustín Moreno Corchete, Óscar	Plaza Colodro, Carolina	- Comportamiento político - - Transformaciones socioeconómicas y sistemas de - Sistemas electorales - Multinacionalidad y multiculturalismo
DISCURSOS Y POÉTICA DE LA (POST) MODERNIDAD	Manzanas Calvo, Ana M ^a <i>Filología Inglesa</i>	Patea Birk, Viorica López Santos, Antonio Díaz Sánchez, M ^a Eugenia González Rodríguez, Luisa M ^a Barba Guerrero, Paula	Rodríguez Guerrero-Strachan, Derrick, Paul Scott Suárez Toste, Ernesto Llorens Cubedo, Didac Stefania Birsanu, Roxana Fraile Marcos, Ana María Borham Puyal, Miriam Carbajosa Palmero, Natali	- Literatura anglo-norteamericana, pragmática, poesía, modernidad, postmodernidad, teatro, narrativa, literatura postcolonial, estudios de géneros, relato corto, literatura de mujeres, estudios culturales, estética
ESTUDIOS ÁRABES E ISLÁMICOS - ESARIS	Manzano Rodríguez, Miguel A <i>Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas</i>	Buendía Pérez, Pedro Gago Gómez, Laura Poncela González, Ángel Fernández Fonfria, Lidia San Juan Pérez, Alba Franco Vázquez, Cristina Patarnello, Claudia	Coullaut Cordero, Jaime Melo Carrasco, Diego Zanón Bayón, Jesús Vidal Castro, Francisco Martínez Enamorado, Virgilio	- Historia del Occidente islámico medieval - Historiografía - Sociedad, religión y pensamiento araboislámicos - Historia de los - Derecho Islámico e - 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 Nevot Navarro, Manuel Martín Aizpuru, Leyre Coullaut Cordero, Jaime	Grande López, Clara Giménez Eguíbar, Patricia	- Historia de la lengua - Dialectología hispánica - Edición de texto antiguos
ALCOHOL, METABOLISMO Y SISTEMA INMUNE	Marcos Martín, Miguel <i>Medicina</i>	Laso Guzmán, Francisco J. Mirón Canelo, José A. Chamorro Fernández, Antonio J. Tervasio de la Vega, Hugo Sabio Buzo, Guadalupe Hernández Cosido, Lourdes Torres Triana, Jorge Madruga Martin, José I		- Genética de los trastornos relacionados con el consumo excesivo de alcohol - Alteración en la respuesta inmune tras el consumo de alcohol - Obesidad, esteatosis hepática e - Sepsis, bacteriemia e infección - Genética de las enfermedades autoinmunes
GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS	Márquez Moreno, M ^a del C. <i>Ingeniería Química</i>	Costa Pérez, Carlos Sánchez Martín, Javier R. Arévalo Gómez, Miguel A.	Nogueira Henriques, Manuel Angulo Vela, Miguel	- 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>
PROPIEDAD INTELECTUAL, INNOVACION, DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (EURIPIDES)	Martín Aresti, Pilar <i>Derecho Privado</i>	Carbajo Cascón, Fernando Aparicio Vaquero, Juan P. Curto Polo Mercedes Ávila de la Torre, Alfredo Batuecas Caletrio, Alfredo Vaquero Pinto, M ^a José García Vicente, José R. García Martín, Isabel González -Orús Charro, Martin González León, Carmen Hernández Martín, Miguel A Jiménez Serranía, Vanessa Moro Almaraz, M ^a Jesús	Bullon Pérez, Juan José Herederero Campo, M ^a Teresa	- Propiedad intelectual, investigación, innovación - Transferencia de resultados de - Desarrollo cultural, técnico y - Derecho de autor, Software, multimedia - Derechos ARCO, medidas de seguridad, derecho al olvido, tratamiento de datos. Contratación. Pago electrónico

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>
ESCRITORAS Y PERSONAJES FEMENINOS EN LA LITERATURA (EPERFLIT)	Martín Clavijo, Milagro	Romano Martín, Yolanda Velázquez García, Sara Kim, Hye-Jeoung Lu, Shan Flores García, Ángela Hernández Álvarez, María Vicenta Bianchi, Mattia García Pérez, M ^a Isabel Mata López, Isabel Trigo Maldonado, Álvaro Park, Mok-Won García González, Elena Pérez López, M ^a Ángeles Pérez Rodríguez, Carmen Bruña Bragado, M ^a José Sevilla Vallejo, Santiago	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 Diego Sánchez, Jorge López Ramírez, Claudia Borham Puyal, Miriam Granillo Vázquez, Lilia del C. Jaime de Pablos, M ^a Elena Martin Martin, Juan Manuel Sáez Méndez, Leonor Bombara, Daniela Cerullo, Luca Giacobbe, Giuliana A Turibio, Caterina Cocuzza, Giulia Hernández Alonso, Rebeca González de Sande, M ^a Mercedes	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 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>
MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MOMACYT)	Martín del Rey, Ángel María <i>Instituto de Física</i> <i>Fundamental y Matemáticas</i>	Rodríguez Sánchez, Gerardo Queiruga Dios, M ^a Araceli Villarreal Rodríguez, Javier Quintero Bonilla, Santiago Batista Guerra, Farrah K. Hernández Encinas, M ^a Ascensión Hernández Guillén, José Diamantino	Iejeda Martín, Ieresa Ghirlanda, Elvira M. Escabias Toro, Juana N. Cascón Vicente, Judith Maurín Saldaña, Esteban E. Hernández Encinas, Luis Martín Muñoz, Agustín García Cobo, Iván Casado Vara, Roberto Frutos Bernal, Elisa Vega Coso, Juan A	- 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 - Epidemiología Matemática - Modelos matemáticos en redes complejas

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 Álvaro Navarro, Audelino Rodríguez Sánchez, Jesús M ^a	Rodríguez Rodríguez, Jesús Elviro Pérez, Montaña Nieto Jiménez, Celia Mesías Recamán, Fernando González Paniagua, Héctor	
INGENIERIA DE PROCESOS Y PRODUCTOS SOSTENIBLES PSEM3	Martín Martin, Mariano <i>Ingeniería Química y Textil</i>	Sánchez García, Antonio Hernández Blázquez, Borja Martín Hernández, Edga Taifouris Silva, Manuel Ralen Galán Iglesias, Guillermo Prieto Herranz, Carlos	Cucek, Lidija Ponce Ortega, José M ^a Kravanja, Zdravko Zavala Tejeda, Víctor Segovia Hernández, Juan Gabriel Martín Hernández, Edgar Ramirez Márquez, César Grossmann, Ignacio Delgado Calvo, Miguel A York, David Sanchez Guerras, Lidia Prieto García, María	- 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

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>
PERSONA Y CONSUMO. PROTECCION DE COLECTIVOS VULNERABLES	Martín Pérez, José Antonio <i>Derecho Privado</i>	Torrelles Torrea, Esther Corvo López, Felisa Iglesias Martín, Carmen Leo Castela, Juan I. García Gómez, Ramón	Vaquero Pinto, M ^a José León Alonso, Marta González Clavijo, José R. Delgado Sáez, Jesica Pereña Vicente, Monserrat	- Discapacidad, dependencia, incapacidad, modificación de la capacidad de obrar, igualdad. - Consumidor, garantías, cláusulas abusivas, consumo responsable - Protección de menores, crisis matrimoniales y patria potestad, desamparo, adopción, filiación - Persona, honor, intimidad y propia imagen, nuevas tecnologías, protección de datos - Contratos y responsabilidad
ADQUISICION, DESARROLLO Y DIDÁCTICA DE LENGUAS MATERNAS (ADLEMA)	Martín Vegas, Rosa A. <i>Lengua Española</i>	Sánchez Miret, Fernando Álvarez Rosa, Carmen Garrido Vilchez, Gema	Chireac, Silvia Maria Martí Sánchez, Manuel Rodríguez Muñoz, Francisco Sanchez Gutierrez, Claudia	- Adquisición de la lengua materna - Lingüística - Enseñanza de la lengua materna: lengua oral y - Lingüística clínica: desarrollo atípico del lenguaje y déficits comunicativos
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. Luengo Ugidos, Miguel Ángel González Zamora, Ángel Benito Verdugo, Pilar Gaona García, Jaime	Almendra Martín, Laura	- 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

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 Armenteros Armenteros, Ildefonso Yenes Ortega, Mariano Elez Villar, Javier Rivas Carballo, M ^a del Rosario Sánchez Sánchez, Yolanda Lombana González, Lorena Valdés Rodríguez, Virginia	Rodrigues Legoinha, Paulo Avila Zarza, Carmelo Goy Goy, José L Zazo Cardeña, Caridad Criado Nicolás, Marco Veleda Martínez, Sergio Merchan Hernández, Letizia	<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 aplicada - 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. Geoparques - Análisis y 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 farmacéutica - 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 García Fraile, Paula	Peral Yuste, Sandra	Taxonomía y análisis de la biodiversidad de las bacterias que interactúan con plantas Interacciones planta microorganismo: rizobias y bacterias endofíticas con plantas leguminosas y no leguminosas. Frankia con plantas actinorrhizas. Bacterias productoras de tumores en plantas. 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. Solubilización de fosfato: estudio de bacterias que solubilizan fosfato y movilizan fósforo a plantas leguminosas y no leguminosas. Estudio de mecanismos de promoción del crecimiento vegetal in vitro e in vivo en plantas leguminosas y no leguminosas. Diseño de biofertilizantes probióticos para las plantas tanto leguminosas como no leguminosas. Aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos endófitos en plantas en procesos agroalimentarios y de sostenibilidad ambiental.

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 Pinto Carrasco, Daniel Delgado Sánchez, Luis Andrés Sánchez, Santiago Pérez Gorjón, Sergio Romero Martín, Tomás Escudero Berían, Alfonso Mediavilla Gregorio, Sonia	Rojas Andrés, Blanca M ^a Lucía García, Víctor Malvar Ferreras, Teresa Bobo Pinilla, Javier Gutierrez Larruscaín, David Bariego Hernández, Patricio Santos Vicente, Maria Nafria Ferreira, Paula Marcos Walías, Javier Lopez Gonzalez, Noemi Muñoz Centeno, Luz M ^a Padilla García, Nélida	<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 - Agroecología y conservación de variedades tradicionales de plantas 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 asociada; hongos degradadores, micorrízicos y fitopatógenos. Regulación de los aprovechamientos micológicos, micoturismo, - 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

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>
PSICOLOGÍA JURÍDICA	Masip Pallejá, Jaime <i>Psicología Social y Antropología</i>	Herrero Alonso, Carmen Picado Valverde, Eva M ^a	Sporer, Siegfried L. Blandón-Gitlin, Iris Bujosa Vadell, Lorenzo Sánchez Hernández, Nuria Bueno de Mata, Federico Pérez Castelani, Emilio Jiménez González, Ana I	- 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
PROCESOS COGNITIVOS Y MOVILIDAD EN PERSONAS MAYORES	Mateos García, Pedro Manuel <i>Psicología Básica, Psicobiología y Metodología de investigación Instituto en el que del</i>	Valentín Centeno, Alberto López Pérez, Estrella Zamarreño Calvo, Patricia	González- Tablas Sastre, Maria De-	Intervención cognitiva en el proceso normal - Factores humanos en la seguridad vial de los mayores. - Factores motivaciones y cognitivos en el proceso enseñanza-aprendizaje.
TURISMO, PATRIMONIO Y TERRITORIO	Melgosa Arcos, Francisco Javier <i>Escuela de Turismo de Avila</i>	Lopez Fernández, Maria Isabel Fernandez Herrero, Milagros Sanchez-Reyes Peñamaria, Sonsoles	Martin Casado, Ana Maria Iglesias Caridad, Marcos Balderas Cejudo, M ^a Adela Jimenez Moreno, Francisco Javier	Ordenacion, Planificacion y Gestión del Tursimo Gestión innovación y desrrollo Análisis de Productos y comportamiento del consumidor turistico Gestión sostenible de destinos turisticos Turismo y desarrollo en la cooperación internacional Turismo cultural de naturaleza y gastronómico

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 Y GESTION DEL AGUA (IGA)	Molina González, José Luis <i>Ingeniería Cartográfica y del Terreno</i>	Patino Alonso, Carmen Martín Casado, Ana M ^a Espejo Almodovar, Fernando Montejo Marcos, José M ^a Balairon Pérez, Luis	Benavente Herrera, José Jakeman, Anthony Susnik, Janez Zazo del Dedo, Santiago Sastre Beceiro, Mónica	- Hidrología e Hidrología Estocástica - - Ingeniería hidráulica - Gestión y planificación integrada de sistemas hídricos - Hidrogeología e Hidrología - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos - Agua y medio ambiente

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>
SOCIEDAD, PODER Y CULTURA EN LA CORONA DE CASTILLA (SPCC)	Monsalvo Antón, José M ^a <i>Historia Medieval, Moderna y Contemporánea</i>	Tena García, M ^a Soledad Ser Quijano, Gregorio del Cacho Morán, Jesús	Corral Sánchez, Nuria Llorente Espinar, José M	<ul style="list-style-type: none"> - El realengo en la corona de Castilla entre los siglos X y XIV - La nobleza en Castilla en la Baja Edad Media - Mentalidades e idearios políticos en los concejos bajomedievales - Conflictos sociales en la Europa Medieval - Las sociedades urbanas en la baja Edad - Representaciones culturales de la sociedad en las fuentes escritas - La percepción del espacio rural y valores del campesinado pechero - Fuentes - Antisemitismo en la Edad Media - El estudio salmantino en la Edad Media - Linajes y bandos en Guipúzcoa en la baja Edad Media - La sociedad urbana en Guipúzcoa - Las cofradías de oficios de la mar del oriente - La conflictividad social en las villas del este guipuzcoano - Ideario y representaciones de la mujer en las fuentes castellanas

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 Corchete Sánchez, Purificación Nicolás Rodríguez, Carlos Martínez de Alba, Ángel E. Morán Díez, M ^a Eugenia Pitorini Bovoini, Marciéli	Illescas Morente, María	<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

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 CLÍNICA EN PSIQUIATRÍA Y TRATAMIENTOS AVANZADOS	Montejo González, Ángel L. <i>Enfermería</i>	Prieto Maestre, Nieves Sánchez Iglesias, Santiago García Ullan, Llanyra Aguilar Sanchez, Lourdes Lorenzo Romo, Carolina	Buch Vicente, Bárbara Acosta Rodríguez, José M ^a	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de seguridad de psicofármacos y sus repercusiones en la salud física de los pacientes a medio-largo plazo. Asociación con hiperprolactinemia, amenorrea, galactorrea, ginecomastia, osteoporosis, riesgo de cáncer, riesgo - Estudio de disfunciones sexuales iatrogénicas relacionadas con psicofármacos y medicamentos para - Creación y validación de instrumentos de medida para el estudio de estas disfunciones incluyendo versiones en las distintas lenguas. Cuestionario PRSEXDQ-SALSEX, cuestionario TOOL - Investigación en nuevos psicofármacos para el tratamiento de enfermedades neuropsiquiátricas: depresión, esquizofrenia, enfermedad de Alzheimer y trastorno bipolar
FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA	Montero Gómez, M ^a José <i>IBSAL</i>	Carrón de la Calle, Rosalia Sevilla Toral, M ^a Ángeles Aparicio Peñacoba, Rubén Pérez Melero, M ^a Concepción	Monroy Ruiz, José A Guerrero de León, Estela	<ul style="list-style-type: none"> - Farmacia cardiovascular: Hipertensión y procesos fisiopatológicos asociados - Alimentos funcionales: mecanismos de acción asociados a la fisiología y fisiopatología de las enfermedades vasculares - Investigación en la actividad vascular, antiinflamatoria y antioxidantes de compuestos puros (naturales y de síntesis)

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 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 Rosás, Mónica Benito Garzón, Lorena Flores Fraile, Javier Pardal Peláez, Beatriz Quispe López, Norberto	Barrios Rodríguez, Rocio Miguel Velado, Eduardo	<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 relacionando 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 con el uso de implantes dentales y biomateriales - Adhesión dental: ensayo y análisis de distintas técnicas optimizadoras de la adhesión a distintos tejidos dentarios con distintos sustratos - 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>
INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES	Morales Martín, Ana I. <i>Fisiología y Farmacología</i>	Eleno Balboa, M ^a Nélide 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 Tascón Romero, Javier	Perreta Tejedor, Nuria Prieto García, Laura Cuesta Apausa, Cristina Massaro, Giampiero A Hernández Sánchez, M ^a Teresa Paniagua Sancho, María Baranda Alonso, Eva M ^a	<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 crónico - 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 hipertensión 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>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
GRUPO DE INVESTIGACION EN MULTICULTURALIDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS APLICADAS (MITA)	Morales Morgado, Erla Mariela <i>Didáctica, Organización y Métodos de Investigación</i>	Martín López, José Luis Pedrero Muñoz, Concepción Morales Romo, Beatriz Bolekia Boleka, Justo Ramirez Bahena, Martha Alonso Alonso, Jesus Rodríguez Muelas, David Bañas Llanos, M ^a Belé	Rodríguez Conde, M ^a José Ruiz Torres, Santiago Rodero Cilleros, Sergio Gutiérrez Ortiz, Sandy Antonio Mac-Cann Alfaro, Nancy Saez Santos, Clara Isidro de Pedro, Ana Rivetta, M ^a Serena Vargas Hernández, Yadirnaci Cortés Sánchez, Patricia Garzón Clemente, Rebeca Flores Tena, M ^a José Morales Romo, Noelia Bustos Valle, Adriana Marchena, Silmara Freire Margaça, Clara Araneda Garcés, Nelson A. Maciel, Cristiano Volkova Flixovna, Elena Campos Ortuño, Rosalynn Revollar Chávez, Silvana Nájar Sánchez, Olga Aguirre Mas, Carla A Guerra Pinto, Karina A Agila Palacios, Martha Vanessa Prazeres Ribeiro, Celia dos Mendes Correia Couceiro Figueira, Tejedor Hernández, Víctor Sánchez Barba, Mercedes	- Multiculturalidad e interculturalidad en contextos formales de educación - Innovación didáctica aplicada en diversa áreas - Desarrollo de competencias mediadas por las - Evaluación educativa en entornos multiculturales

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		<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de la implicación del sistema serotoninérgico en patologías cardiovasculares (modelos experimentales de hipertensión arterial y diabetes). - Estudio "in vivo" de la influencia de fármacos en la neurotransmisión periférica (adrenérgica, colinérgica, CGRPérgica) a nivel cardíaco y - Estudio de la acción directa vascular de fármacos en territorios autoperfundidos "in situ"
"ENFERMEDADES ZONÓNICAS Y ONE HEALTH" / ENFERMEDADES ZONÓNICAS Y UNA SOLA SALUD	Morchón García, Rodrigo <i>Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Q.A.</i>	Simón Martín, Fernando	Kastashev, Vladimir Montoya Alonso, José Alberto Carretón, Elena González Miguel, Javier	<ul style="list-style-type: none"> - Dirofilariosis animal y humana: epidemiología, vectores, relación parasito/hospedador (inmunopatología a nivel molecular y celular), diagnóstico y el papel de la bacteria endosimbiote <i>Wolbachia</i> spp. en sus diversos hospedadores - Ascáridos aviares y porcinos: relación parasito/hospedados, epidemiología, inmunología y diagnóstico - Didáctica, Innovación y divulgación científica y docente en parasitología

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>
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 Brío González, Esther del Pérez Blanco, C. Dionisio		- Análisis económico - Teoría - - Demografía - Economía - Teoría de juegos
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 Miguel Tomé, Sergio	Gil González, Ana Belén Luis Reboredo, Ana de Polo Martín, M ^a José Pérez Marcos, Javier Lozano Murciego, Alvaro	- Desarrollo de algoritmos de minería de datos - Minería web y sistemas de - Procesamiento del lenguaje - Tecnologías del habla - Soporte a las decisiones en medicina y otros dominios de aplicación

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>
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 Garcia Esteban, Juan	Serrano Rodríguez, Fco Javier Calle Escuredo, Raul Pitti Patiño, Kathia	- Robots autónomos - Supervisión y control industrial - Robótica - Manipulación robótica - Simulación en Medicina - Redes de sensores - Computación masiva - Visión - - 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>
INFORMACIÓN, BIBLIOTECA Y PATRIMONIO DOCUMENTAL	Moro Cabero, M ^a Manuela <i>Departamento de Biblioteconomía y Documentación.</i>	Mano González, Marta de la Miguélez González, Elvira Osuna Alarcón, M ^a del Rosario		<ul style="list-style-type: none"> - Información y Documentación: Análisis, gestión estratégica y operativa y estudio del acceso, uso y reutilización de la información en entornos organizacionales abiertos. - Evaluación, impacto y calidad en bibliotecas: Estudio de la evaluación y calidad en bibliotecas y del impacto de sus servicios en la sociedad. - Historia del libro, de la imprenta y de la edición: Producción, uso, difusión y comercio del libro, prensa periódica, hojas sueltas en relación con un contexto social y cultural determinado. Impresión e impresores. - Historia de la encuadernación: Análisis y evolución de los estilos artísticos y técnicos de las cubiertas de los libros. - Preservación del patrimonio bibliográfico y documental: Análisis, organización y programación de toda clase de actividades relacionadas con la conservación de - Conservación y preservación de recursos de información: Análisis, gestión y evaluación de recursos de información digital y para su preservación continuada y - El Archivo al servicio de los usuarios: Estudio del Archivo como memoria organización y patrimonial desde enfoques inclusivos y de sostenibilidad. - Normalización en el ámbito de la Archivística y la Gestión de Documentos: Gestión normalizada e Identificación, estudio y evaluación de las normas de organización y representación de la información de archivo

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
PROCESOS, ESPACIOS Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS	Muñoz Rodriguez, Jose M. <i>Teoría e Historia de la Educación</i>	González Sánchez, Margarita Hernández Serrano, M ^a José Martín García, Antonio V García del Dujo, Angel Martín Fraile, Bienvenido Barrón Ruiz, Ángela Serrate González, Sara Caballero Franco, David Parra Nieto, Gabriel Álvarez López, Gabriel Espejo Villar, Belén Gómez Gonçalves, Alejandro Gutiérrez Pérez, Bárbara Corrochano Fernández, Diego Martín Lucas, Judith Sánchez Rojo, Alberto Ramos Ruíz, Isabel Lázaro Herrero, Lujan Cruz Rodriguez, Javier Murciano Hueso, Alicia Campos Ortuño, Rosalynn Andrade Silva, Luis E.	Huete García, Agustín Torrijos Fincias, Patricia Calvo Alvarez, M ^a Isabel Dacosta Martínez, Arsenio	- Teoría de la Educación - Educación para el desarrollo - Políticas internacionales de educación - Pedagogía y Educación 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>
INGENIERÍA DE DISEÑO Y FABRICACIÓN (I-DEA)	Muñoz Sánchez, Raúl <i>Ingeniería Mecánica</i>	Cabezas Flores, José Antonio Perera Martínez, Fidel Hugo Reveriego Martín, José Alejandro Sánchez Hernández, Esteban Sánchez Patrocinio, Alberto	Sanz García, Andrés	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y fabricación - Mecánica - Impresión 3D - Biomecánica - Materiales biocerámicos y materiales - Dinámica estructural y - Mecatrónica y gemelos - Ingeniería - Energías renovables y eficiencia - Herramientas de educación para la
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES E_INTRO	Muro Álvarez, Antonio	Fernández Soto, Pedro 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 López Bernús, Amparo Crego Vicente, Beatriz Febrer Sendra, Begoña García-Bernalt Diego, Juan Carbonell Muñoz, Cristina Sánchez Juanes, Fernando	Pedroza Pérez. Carlos A Sánchez Montejo, Javier Vieira Lista, M ^a del Carmen Vicente Santiago, Belén Redero Cascón, M ^o del Mar	<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>
INTANGIBLE HERITAGE, MUSIC AND GENDER. INTERNATIONAL HETWORK, IHMAGINE. PATRIMONIO INMATERIAL, MÚSICA Y GÉNERO	Olarte Martínez, Matilde	Pena Castro, M ^a Jesús García Martin, Judith Helvia Murcia Galián, Juan Fco. Pérez Borrajo, Aaron	Sagarra Gamazo, Adelaida Perez Rivera, M ^a Dolores Canela Grau, Montserrat Navarro Cáceres, María Andrés Oliveira, Juli Arroyo San Teófilo, Susana Montoya Rubio, Juan Carlos Porras Becerra, Jamshid M. Rosado Cárdenas, Vivian Straus, Rachel González Gutiérrez, Sara González Varga, Marina Franko, Mark Gea Martínez, Rebec Ramirez García, Claudia Escuer Salcedo, Sara Lamas Moreno de Vega, Helena Felipe Marcos, Patricia	<ul style="list-style-type: none"> - Canción popular como fuente de - Patrimonio musical inmaterial - Mujer y música popular - La mujer y la oralidad en la transmisión musical - Cuestiones de género ligadas a la práctica del repertorio musical popular - La canción popular como fuente generadora de espacios sociales y etapas vitales - La transmisión de repertorio popular y redes - Música, mujeres y poder: mujeres en la cultura - Estudios de género y música popular de tradición oral a través de las fuentes escritas.

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 Corrales Hernández, Juan J Pérez Andrés, Martin Reis da Silva Augusto, Paulo		-) 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
ATMÓSFERA Y CLIMA	Pablo Dávila, Fernando de <i>Física Fundamental</i>	Rivas Soriano, Luis Vázquez Galán, Carmen Sánchez Llorente, José Miguel García Ortega, Pablo	Mora García, Manuel Riesco Martín, Jesús Villarrino Barrera, Jose I	- Dinámica atmosférica. Procesos convectivos. - Biometeorología. Contaminantes atmosféricos - Variables atmosféricas: Análisis y variabilidad climática.
ARTE, ARQUITECTURA, URBANISMO E INGENIERÍA (SIGLOS XIX-XXI)	Paliza Monduate, M ^a Teresa <i>H^a del Arte-Bellas Artes</i>	Muñoz Pérez, Laura Núñez Izquierdo, Sara Panera Cuevas, Francisco Javier Álvarez Rodríguez, M ^a Victoria	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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

<u>NOMBRE</u>	<u>INVEST. RESPONSABLE</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
HISTORIA DE LOS DERECHOS HUMANOS, HDH	Pando Ballesteros, M ^a de la Paz <i>Historia Medieval, Moderna y Contemporánea</i>	Cabero Morán, Enrique Carabias Torres, Ana M ^a Jiménez Moreno, Fco Javier Manjarres Ramos, Elisabeth Guevara Espinar, Miguel	Pérez Sánchez, Guillermo Martín de la Guardia, Ricardo Diez Cano, Leopoldo-Santiago Enríquez Sánchez, José M ^a Martínez Quinteiro, M ^a Esther Tavares de Almeida e Silva, Celma- Garrido Rodríguez, Pedro Muñoz Ramírez, Alicia	- Historia de los Derechos Humanos - Evolución de los Derechos - Derechos Humanos y los totalitarismos del S. XX - Relaciones laborales y protección social - Historia de los movimientos sociales y políticos - Republicanismo, élites, poder y Derechos Humanos - Educación y Derechos Humanos en perspectiva - Historia de los derechos de las mujeres - Feminismo, género e inmigración
EXPERT SYSTEMS AND APPLICATIONS LAB (ESALAB) /SISTEMAS EXPERTOS Y APLICACIONES	Paz Santana, Juan Fco. de <i>Informática y Automática</i>	Villarrubia González, Gabriel Muñoz Rico, Juan Ramón García Ovejero, Raúl Hernández de la Iglesia, Daniel Jiménez Bravo, Diego M Bullón Pérez, Juan José Lozano Murciego, Álvaro Navarro Cáceres, María Torreblanca Gonzalez, Jose Rozas Izquierdo, Lidia A Sales Mendes, André Peral Garcia, David García Encinas, Francisco Jiménez García, Jesús	Martín Gómez, Lucia Martín García, Rubén Silva, Luis A	- Sistemas inteligentes - Redes de - Animación digital - Climatización y balance energético en vehículos - Optimización - Generación de energía eléctrica, cogeneración 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>
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 Caballero Salvador, Esther Puebla Ibañez, Pilar Gallego Yerga, Laura	Fernández Ceballos, Noelia Gonzalo Olona, Marta López Rubio, Marta Marín Folgado, Miguel Merino Moreno, Andrés Fuentes Martín, Raúl Ramos Valera, Sergio	- Diseño de fármacos. Docking. Modelado. Dinámica Molecular - Síntesis de Fármacos. Metodología,, Determinación estructural - Caracterización. Propiedades - Evaluación de fármacos. Citotoxicidad. Tubulina - Antitumorales. Antimitóticos. Epigenética
NEUROPSICOLOGÍA	Perea Bartolomé, M ^a Victoria <i>Psicología Básica, Psicobiología y Met. CC. C.</i>	Ladera Fernández, Valentina García García, Ricardo Rodríguez Sánchez, Emiliano Pérez Fernández, Miguel Mayoral Babiano, Paula Franco Martin, Manuel A. Mora Simón, Sara Unzueta Arce, Jaime	Ruisoto Palomera, Pablo Contador Castillo, Israel Ramos Campos, Francisco	- Evaluación - Síndromes neuropsicológicos - Síndromes neuropsicológicos difusos - Síndromes disejecutivos - 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, Serafin Pérez Rodríguez, Ana Victoria	Baltuille Martín, José M. Pereira, Alcides Gil Catarino, Lidia Martín García, Teresa Navarro Domínguez, Rafael	<ul style="list-style-type: none"> - Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO2 - Anomalías geoquímicas en formaciones - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radiactividad - Deterioro y conservación de la piedra - Canteras históricas, restauración, Patrimonio Arquitectónico
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACION, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, MATEMÁTICAS, EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA	Pérez Delgado, M ^a Luisa INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA	Silva Varela, Hernando Garcia Casado, Luis A. Roman Gallego, Jesús A. Escuadra Burrieta, José Rabanillo de la Fuente, Miguel A		<ul style="list-style-type: none"> - Inteligencia - Internet de las - Realidad virtual - Arquitecturas orientadas a - Evaluación de - Integración de tecnologías de la información y comunicación en educación - Procesos de aprendizaje - Big data y Data Mining - Modelos matemáticos y computacionales - Soporte a las decisiones - Procesos de optimización - Tecnología aplicada a la música - Sistemas

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	Pérez García, M ^a Ángeles <i>Departamento de Física Fundamental</i>	Atrio Barandela, Fernando Mars Lloret, Marc Hernández Pastora, José Luis Ospino Zúñiga, Justo Hernán Ruiz Carrero, Eduardo Peón Nieto, Carlos Beltrán Jimenez, José Teppa Pannia, Florencia	Prisco, Alicia di Herrera Cometta, Luis Bettoni, Darío Manzano Rodriguez, Miguel Figueroelo Hernán, David	- - Relatividad - Cosmología - Física extrema en estrellas
NARICES ELECTRÓNICAS BASADAS EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS (OLFATOUSAL)	Pérez Pavón, José Luis <i>Química Analítica, Nutrición y Bromatología</i>	Moreno Cordero, Bernardo 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	Medologías no separativas: Obtención de perfiles de volátiles "huella dactilar" mediante la utilización de narices electrónicas basadas en espectrometría de masas. 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

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 Rego Cabezas, Laura Sanz García, Andrés Prada Rodrigo, Javier Holgado Lage, Eduardo-Warei López Quintas, Ignacio Hernández García, Carlos García Cabrera, Ana Heras Muñoz, Alba de las Serrano Rodríguez, Francisco J Crego García, Aurora López Ripa, Miguel Yanes Díaz, Rocío Esquembre Kucukalic, Alí Boyero García, Roberto Huerta Illera, Irene	Romero Vázquez, Carolina Santamarina Ortiz, Elena Segundo Staels, Víctor	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

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	Plaza Martín, Francisco José <i>Matemáticas</i>	Gómez González, Esteban Iglesias Curto, José Ignacio Pablos Romo, Fernando Navas Vicente, Luis M.	Martin Ovejero, Jesús	- Moduli de curvas y - Teoría algebraica de - Geometría aritmética. Programa de - Teoría de códigos convolucionales
MOVERE · ACTIVIDAD FÍSICA, MOVIMIENTO Y EDUCACIÓN	Prieto Prieto, Josué <i>Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal</i>	Tabernero Sánchez, Belén Sánchez Sánchez, Galo García Herrero, Juan Antonio Daniel Huerta, M ^a José Sánchez Martín, Antonio Tomé Boisan, Nuria	Hernández Merchán, Félix Hernández Gándara, Ana Martín Hernández, José Martínez Benito, Raúl Santa Jiménez, Edwin	- Innovación en educación física - Competencia motriz y corporal en edad - Movimiento expresivo y creativo - Actividad física, ejercicio y
LENGUAS Y LITERATURAS INDOEUROPEAS ANTIGUAS	Prosper Pérez, Blanca M ^a <i>Filología Clásica e Indoeuropeo</i>	Rubio Orecilla, Francisco J. Andrés Toledo, Miguel A Mendez Dosuna, Julián V Pardal Padín, Alberto	Medrano Duque, Marcos	- Reconstrucción del - Fonética y morfología de las lenguas indoeuropeas - Religiones indoeuropeas antiguas - Literaturas indoeuropeas - Manifestaciones culturales y religiosas indoeuropeas en la tradición epigráfica latina

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 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: - 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 deectores 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 lagunares - Remediación de entornos naturales radiológicamente contaminados - Impacto ambiental de radionúclidos - 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>
RELIGIOSIDAD Y CUESTIONES DE IDENTIDAD CULTURAL Y RELIGIOSA EN EL ISLAM OCCIDENTAL Y EN LA PENINSULA IBÉRICA	Rachid El Hour Amor <i>Lengua Española</i>	Vázquez Hernández, Virginia Montes Pérez, Carlos Carro Martín, Sergio Soto González, Teresa Rodríguez Cacho, Lina	Coullaut Cordero, Jaime Buezas Valle, Esperanza Boloix Gallardo, Bárbara Meouak, Mohamed	<ul style="list-style-type: none"> - Hagiografías y literatura hagiográfica en el occidente musulmán - Historia de la religiosidad en el occidente islámico - Santidad, religiosidad, género y papel social de las mujeres en el islam - Identidad cultural y religiosa en el occidente islámico -Sufismo y pensamiento islámico. - Paleografía y edición de textos árabes de temática religiosa y mística - Bereberes, historia, lengua y religión - Antropología social del Islam - Santidad: tradición oral y transmisión escrita en el occidente islámico: caso de Marruecos
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 Martin Sanchez, Inmaculada		<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 - Lectura 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>
COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	Ramos Calle, Higinio <i>Matemática Aplicada</i>	Vigo Aguiar, Jesús Bustos Muñoz, M ^a Teresa de Lorenzo González, Cesáreo García Rubio, Raquel	Bruce A. Wade Leon Brenig	- Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales ordinarias - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales - Modelización
ATENCIÓN DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA EN PROMOCIÓN DE LA SALUD, ESTILOS DE VIDA Y DISCAPACIDAD	Recio Rodríguez, José I. <i>Enfermería y Fisioterapia</i>	González Sánchez, Jesús Sánchez Aguadero, Natalia Rihuete Galve, M ^a Isabel Martín Nogueras, Ana M ^a Rodríguez Pérez, Vicente Fernández Rodríguez, Eduardo Barbero Iglesias, Fausto Méndez Sánchez, Roberto Sánchez Sánchez, M ^a Carmen Puente González, Ana Moreno Pascual, Carlos Cardoso Muñoz, Antonio M. Alonso Domínguez, Rosario		- Cuidados de Enfermería y tratamiento fisioterapéutico en procesos clínicos y en el enfermo oncológico - Actividad física, ejercicio físico y entrenamiento físico en el manejo del paciente con enfermedad crónica y/o de larga duración - Promoción de la salud e intervenciones para la mejora de los estilos de vida en población general o con riesgo cardiovascular aumentado. Salud digital - Nuevas estrategias para favorecer el envejecimiento activo desde la enfermería, la fisioterapia y la terapia - Efectividad de intervenciones para la Promoción de la Autonomía personal en personas con discapacidad

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 Gutiérrez Fernández, M ^a Yolanda Hernandez Jiménez, Miriam Martinez Martín, Iván		<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 ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

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 Díaz Fernández, David	Martin Herrera, Victoria	- Ingeniería metabólica de microorganismos para la producción de vitaminas, aminoácidos y antibióticos - Ingeniería de sistemas microbianos para la producción sostenible de biofuel - Análisis y producción de metabolitos de interés industrial
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
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 Vicente Rodríguez, Miguel Angel San Román Vicente, M ^a Soledad González Rodríguez, Beatriz Misol Gallego, Alexander Jimenez Martín, Alejandro Morato Campos, Álvaro		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>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.
FISIOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RENAL	Rodríguez Barbero, Alicia <i>Fisiología y Farmacología</i>	Pericacho Bustos, Miguel Pérez Barriocanal, Fernando García Cenador, Begoña Martín Oterino, José A Pérez García, M ^a Luisa Muñoz Félix, José M Rodríguez Martín, Maria de la O	Alarcón Torrecillas, Claudia Silva Sousa, Laura Goenaga Sánchez, Francisco J Ayuso Iñigo, Blanca Méndez García, Lucía Solano Sánchez-Cabezudo, Inés	- 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 endoglina - Fracaso renal agudo, mecanismos de génesis, actuaciones preventivas y diagnósticas

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 López Fidalgo, Jesús		<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 - Modelos de retención de radiactividad en el cuerpo humano y en los seres vivos
BASES MOLECULARES DEL DESARROLLO -BMD-	Rodríguez García, F. David <i>Bioquímica y Biología Molecular</i>	Gutiérrez de Diego, Juana Coveñas Rodríguez, Rafael Galán Hernández, Ana	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

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>	Sánchez Bernal, Javier Fabián Caparros, Eduardo F. Matellanes Rodríguez, Nuria Carrillo del Teso, Ana Elena Quintas Pérez, María Tierno Barrios, Selena	Nevado-Batalla Moreno, Pedro T. Chamorro y Zarza, José A. García Díez, Fátima María Jiménez Franco, Emmanuel Rodríguez López, Fernando Hernández Ramos, Mario Sanz Mulas, Nieves Gomes Castilho, Diego Fridriczewski, Vanir Almeida Mendonça, André Luiz de Brito de Assis, Adriano M Álvarez Hernández, Miguel Fernández González, M ^a Cristina Teixeira dos Santos, Marina O Machado de Souza, Renato	- Acceso a la - Derechos y garantías penales y procesales - 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
CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES AREA ANALÍTICA (CYTARA)	Rodríguez Gonzalo, Encarnación <i>Química Analítica, Nut. y Bromatología</i>	Delgado Zamarreño, M ^a Milagros Domínguez Álvarez, Javier Bustamante Rangel, Myriam García Gómez, Diego		- 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.

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>
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 Sierra Pierna, Javier Sanchez López, Antonio	Carbajo Cascón, Fernando Colino Rabanal, Victor Javier Rodríguez García, Nicolas Leo Castela, Juan I	- Análisis económico de las políticas p ^u blicas (análisis económico, políticas públicas)
ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS	Rodríguez Morán, Joaquín <i>Química Orgánica</i>	Garrido González, José J. Fuentes de Arriba, Ángel Luis Bermejo González, Francisco Marcos Monleón, Laura Rubio González, Rosa	Hernández Rubio, Omayra Habib, Asmaa	- Síntesis estereoselectiva de β -lactamas - Caracterización y transformación de productos - Reacciones radicalarias inducidas por cloruro de titanoceno. Aplicacion a la síntesis de compuestos bioactivos - Reconocimiento

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-Minguillán Torres, Claudia Rodríguez Alonso, M ^a de los Angeles García-Bernalt Alonso, Bernardo Amores Fúster, Miguel Martín González, Pablo	García Tejera, M ^a del Carmen Durán López, Fernando Aradra Sánchez, Rosa M ^a Miguel Alfonso, Ricardo Cuevas Cervera, Francisco Santos Unamuno, Enrique Murcia Conesa, Antonio de Velasco Moreno, Eva Bègue, Alain Quinziano, Franco Escalante Varona, Alberto Gamba Corradine, Jimena López Martín, Ismael	- Historia de los conceptos - Teoría de la lectura y hermenéutica literaria en la - Teoría de los géneros literarios en la Europa Moderna y Contemporánea - Pensamiento filosófico y literario moderno y contemporáneo - Teoría e Historia literaria siglos XVIII y XIX - Historia de la crítica
GRUPO DE INVESTIGACION HISPANO-LUSO EN ESTUDIO DE LA POLIO, POST-POLIO Y ENFERMEDADES MARGINADAS (IBERRARA)	Rodríguez Sánchez, Juan A. <i>Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico</i>	Velasco Morgado, Raúl Sánchez-Granjel Santander, Mercedes	Velasco Morgado, Raúl Romay Coca, Juan Veiga Guerra dos Santos, Inés Rui Couto da Rocha Pita, Joao Dias da Conceição Pereira, Ana L Bell, Victoria	- Historia de la poliometitis y el síndrome post-polio - Enfermedades raras, olvidadas y negligidas. Medicamentos huérfanos - Pacientes, asociacionismo y empoderamiento - Profesionalización y especialización en ciencias de la - Políticas y campañas sanitarias - Instituciones asistenciales y de investigación

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 Rubio Muñoz, Francisco J. Casas Hernández, Mariano Gómez-Cornejo Aguado	García Martín, Javier De León Perera, Cristo J Vivas Moreno, Agustín Pena González, Miguel Anxo Langella Sichenz, Simona Ramírez González, Clara Inés Pavón Romero, Armando Polo Rodríguez, Juan Luis Hernández Sánchez, Gustavo	- 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
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 Yanguas Samaniego, Francisco Coll Fresno, Pedro M Antón Plagaro, Carlos Edreira González, Tomás Moro Román, Sandra	Arcones Ríos, Irene Curto Borrego, María Angeles Hoya Gallego, Marta Ribas Elcorobarrutia, Juan C. Rodríguez Vázquez de Aldana, Pérez González, Pilar	- 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 fungica - Citoquinesis y morfogénesis - 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 - Análisis de tráfico intracelular de proteínas implicadas en la morfogénesis fungica

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>
ESTUDIOS PORTUGUESES Y BRASILEÑOS	Rosa Grincho Serra, Pedro <i>Filología Moderna</i>	García Martín, Ana M ^a Hernández Alonso, Rebeca Alonso Rey, M ^a Rocío Ferreira Montero, Helder Oliveira Dias, Sofía Milhanas Machado, Hugo Andrés Llamero, M ^a Isabel Rozas Arceo, Alba	Martín Gutiérrez, Ana Pessanha Isidoro, Paula Martín Díaz, José A. Muiño Rey, Ana Almeida Guimaraes, Miley Marqués Viana Ferreira, Ana	- Lingüística en lengua portuguesa: normas europeas y americana - Filología y nueva Filología en Portugal y Brasil - Literatura comparada portuguesa y - Traducción literaria portugués/español - Estudios lusófonos y estudios ibéricos
EDUCACIÓN, MATEMÁTICAS, CIENCIAS Y CAMBIO CLIMÁTICO (E_MC^3)	Ruiz Méndez, Camilo	Delgado Martin, M ^a Laura Ballegeer, Anne Marie Fuertes Prieto, Miguel A. Herrero Teijón, Pablo	Andrés Sánchez, Santiago Corrochano Fernandez, Diego Ferrari Lagos, Enzo R.	- Educación y Cambio Climático. - Ciencias Experimentales y sus procesos de enseñanza-aprendizaje - Nuevas tecnologías en la enseñanza de las STEM - Análisis cuantitativo de BIG DATA en educación - Educación para la alfabetización científica. Percepción de la Ciencia y de las falsas creencias pseudocientíficas - Educación ambiental, sostenibilidad y biodiversidad - Matemáticas del planeta - Ultrafast phenomena. Laser Driven Plasma Accelerators (LDPA)

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 Frechilla Alonso, M ^a Almudena	Gutiérrez Hernández, Alexandra Lobo, Rui Pedro Meixa Escorial Esgueva, Juan Díez Sánchez, Cristina Mont Muñoz, Isamael Sánchez Sánchez, David	- 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 sociedad
MUJERES Y ENSEÑANZA SUPERIOR (MYES)	Sáez del Alamo, Concepción <i>ATA</i>	Cuesta Bustillo, Josefina Martín Asensio, Úrsula Rodríguez Jiménez, Francisco Flecha García, Consuelo Groves, Tamar		- Historia de las mujeres en las universidades y en la enseñanza superior - Mujeres y ciencia (España, siglo XX) - Profesoras en Universidades y Escuelas - Relaciones de género en la universidad en España, Europa, A. Latina y Asia, siglos XIX y XX) - Biografías y prosopografías de mujeres universitarias - Mujeres y procesos de creación en la investigación
PENSAMIENTO CRÍTICO Y PSICOLOGÍA POSITIVA	Saiz Sánchez, Carlos <i>Psicología Básica, Psicob. y Met. CC. C.</i>	Fernández Rivas, Silvia	Morales Bueno, Patricia López Palenzuela, David	-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 Ortiz de Bruguera, Jorge	Hernández Prieto, Enrique Gómez Barreiro, Marta Sanchez de la Parra Pérez, Santiago Sánchez Simón, Margarita	- 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>	Sánchez Montero, Mª Jesús Sánchez Hernández, Ana Mª Usero García, José Luis	Peláez Fernández, Jennifer Arriba Mateos, Agustín de	- 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 - Reacciones y procesos en condiciones ultrasupercríticas - Aplicaciones con fluidos
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 Gil Rodríguez, Jorge Castela Santano, Beatriz		Giclée. Herramientas industriales y edición Tecnología en procesos y procedimientos artísticos Restauración de imagen plana y medios fotográficos Intervención en procedimientos técnico-artísticos con

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>
CARDIOLOGÍA	Sánchez Fernández, Pedro <i>Medicina</i>	Cruz González, Ignacio Jimenez Candil, Javier Villacorta Argüelles, Eduardo Martín Moreiras, Javier Moríñigo Muñoz, José L. Martín García, Ana Herrero Garibí, Jesus Martín Herrero, Francisco		- Cardiopatía - Cardiopatía - Insuficiencia - Caridotoxicidad - Terapia celular aplicada a - Imagen - - Epidemiología de la enfermedad - Inteligencia artificial aplicada a
INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRENDEDOR (IDEM)	Sánchez García, José Carlos <i>Psicología Social y Antropología</i>	Melero Marcos, Luis Ortiz Oria, Vicente Hernandez Sánchez, Brizeida Melgosa Arcos, Fco Javier Fernández Seara, José Luis Perez Iglesias, José Luis Cardella, Giuseppina Maria Miguel Hidalgo, Alberto de	Liñán Alcalde, Francisco Florez Daza, Jenny Linette Ward Mayens, Alexander L. Gil Rodriguez, Francisco Boada i Grau, Joan Vargas Morúa, Gioconda Padilla Góngora, David Lucas Mangas, Susana Calderón Monge, Esther	- Análisis del campo e identificación de líneas futuras: emprendimiento e innovación - Persona, contexto y proceso emprendedor e - Educación - Innovación social y emprendimiento - Emprendimiento corporativo y desarrollo económico - Emprendimiento y empresa - Emprendimiento internacional - Nuevas modalidades de emprendimiento

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 -	Sánchez Hernández, José Luis <i>Geografía</i>	Plaza Gutiérrez, José Ignacio Llorente Pinto, José Manuel Martín Jiménez, M ^a Isabel Ramos Pérez, David Hortelano Mínguez, Luis Alfonso Ceballos Barbancho, Antonio	Rodero González, Valeriano Aparicio Amador, Luis Javier López Tárraga, Ana Belén Alonso Santos, José Luis	<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>
NEUROCIENCIA AUDITIVA	Sánchez Malmierca, Manuel	Saldaña Fernández, Enrique López Poveda, Enrique A. Varela Carbajal, Guillermo Antunes, Flora Lao Rodríguez, Ana Belén Martín San Victoriano, Fernando Gómez Álvarez, Marcelo Jerónimo Fumero, María Milagros Leclère, Thibaud	Marrufó Pérez, Miriam Isabel Gorospe Arocena, José Manuel Escera i Micó, Carles Oliver, Douglas Lamar Casado Román, Lorena Vicente García, Cristina Aparicio Vaquero, M ^a Auxiliadora Hernandez Noriega, Sonia Johannesen, Peter Tinggaard Eustaquio Martín, Almudena Gomez Martinez, Mario Rincon Iglesias, Héctor Diez Sandoval, Débora Laínez Mejía, Juan L	Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro Mecanismos neuronales de Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica Audiología Prótesis auditivas (audífonos e implantes) Neuromodulación
ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LENGUAS EXTRANJERAS	Sánchez Manzano, M ^a Jesús <i>Filología Inglesa</i>	Montes Granado, Consuelo Pérez García, Elisa	Diego Amado, Carmen Tariño Ruiz, Eusebia Hernández Martín, María	- Procesos cognitivos en el aprendizaje del inglés como lengua extranjera - Desarrollo léxico del inglés como lengua - Comprensión y producción del inglés como lengua extranjera - Bilingüismo - Comparacion entre lenguas 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>
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
<i>“EUROPEAN LANGUAGES AND CULTURES IN CONTACT” “LENGUAS Y CULTURAS EUROPEAS EN CONTACTO” (I & C)</i>	Sánchez Prieto, Raul <i>Filología Moderna</i>	Egido Vicente, María Velasco Menéndez, Josefina Martín Martín, Juan Manuel Fernández Álvarez, Rubén Iglesias Iglesias, Nely M Herrero Ingelmo, José Luis	Piechocki, Julia Magdalena	- 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 Nuevas líneas de Investigación - Contacto Lingüístico: contacto, lenguas europeas, sociolingüística - Lingüística contrastiva: Lingüística mediática, fraseología y fraseodidáctica, lenguas europeas. - Culturas en contacto: culturas europeas comparadas, Centroeuropa. - Turismo y geografía europeas comparados: espacios naturales, 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>
UNIDAD DE ESTUDIOS DE HISTORIA DE LA INDUSTRIA Y LOS SISTEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (HISCYT)	Sánchez Sánchez, Esther <i>Economía e Historia Económica</i>	López García, Santiago Manuel Valdaliso Gago, Jesús M. Cebrián Villar, Mar Delgado Gómez-Escalonilla, Lorenzo		-Historia de la empresa industrial en la España del siglo XX - Historia de la educación, la ciencia y la tecnología en la España del siglo XX
LOS INTERNACIONALES Y LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA. LITERATURA, COMPROMISO Y MEMORIA	Sánchez Zapatero, Javier <i>Lengua Española</i>	Alonso Alonso, Ana González de la Aleja, Manuel Pastor García, Daniel Rodríguez Escobar, Moises González Fernández, Laura	Barrio Marco, José Manuel Bayó Belenguer, Susana Villar Flor, Carlos London John Núñez Díaz- Balart, Mirta Lázaro Lafuente, Luis A Minkiewicz, Marta Alia Miranda, Francisco Rodríguez Murphy, Elena Rodríguez Celada, Antonio Guzmán Mora, Jesús	- Estudios literarios; Guerra civil española - Literatura de guerra; los - Literatura de compromiso; los brigadistas - -
PSICOLOGÍA, SALUD Y TRABAJO	Sánchez-Anguita Muñoz, Ángel <i>Psicología Social y Antropología</i>	Torre Laso, Jesús de la Martín Gómez, M ^a Esther Álvarez Delgado, Alberto Cano Rosas, Mónica	Pulido López, M ^a Fátima Pérez López, Berta Ruano Pérez, Ricardo	- Psicología del Trabajo y Salud - Psicopatologías laborales - Salud y calidad de vida - Procesos diagnósticos y terapéuticos

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>
TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	SANCHEZ-GUIJO MARTIN, <i>Departamento de Medicina</i>	Blanco Blanco, Juan Francisco Diez Campelo, María Muntión Olave, Sandra Osugui, Lika Preciado Perez, Silvia Villarón Ríos, Eva María		<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de la hematopoyesis normal y leucémica, centrado en el estudio de las células mesenquimales y su papel en el microambiente - Análisis del potencial terapéutico de las células mesenquimales (y de sus vesículas extracelulares) en el contexto de complicaciones del trasplante hematopoyético y en otras aplicaciones de medicina regenerativa - Bioseguridad y optimización de la producción de medicamentos de terapias avanzadas para uso clínico (células CAR, células mesenquimales, otras).
APROXIMACIÓN A UNA TEORÍA DE LA TRADUCCIÓN LITERARIA A TRAVÉS DE SU DIDÁCTICA (TRADLIT).	Santana López, Belén <i>Traducción e Interpretación</i>	Fortea Gil, Carlos Fuente Marina, Beatriz de la	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	<ul style="list-style-type: none"> - Traducción - 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>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLIFENOLES	Santos Buelga, Celestino <i>Química Analítica, Nutrición y Bromatología</i>	Escribano Bailón, M ^a Teresa González Paramás, Ana M ^a Dueñas Patón, Montserrat Alcalde Eon, Cristina González Manzano, Susana García Estévez, Ignacio Torres Rochera, Bárbar Ayuda Durán, Begoña Manjon Pérez, Elvira		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.
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 Jimeno García, David Fuentes Mateos, Rocío Castellano Sánchez, Esther	Calvo Baltanás, Fernando García Navas, Rósula	

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>
BRASILHIS. HISTORIA DE BRASIL Y EL MUNDO HISPÁNICO EN PERSPECTIVA COMPARADA.	Santos Pérez, José Manuel <i>Hª Medieval, Moderna y Contemporánea</i>	Moreta Pedraz, Sergio	Berdugo Gómez de la Torre Rosa Grincho Serra, Emmanuel Trindade Pereira, Elenize Aguilar Satler, Fabiano Company, Zeli Teresinha Priscyla Moura Luz González Martínez, Elda Ruiz Peinado Alonso, José L Rodrigues-Moura, Enrique Siqueira, Mª Isabel de Torres Megiani, Ana P Ferreira Miranda, Bruno Vilardaga, José Carlos Felix Cabral de Souza, George	- Brasil en la Monarquía Hispánica (1580-1640) y el desafío neerlandés al dominio ibérico en Brasil en el siglo XVII - La frontera entre la América portuguesa y la América Hispana desde el siglo XVII y la negociación de límites (Maranhão-Grão Pará, Sacramento, Rio Grande de São Pedro, Santa Catarina, Cisplatina, Rio Negro, Amazonas). Siglos XVIII y XIX - Las relaciones España-Brasil en el periodo contemporáneo hasta nuestros días. La independencia de Brasil en 1822, la inmigración española en Brasil desde finales del siglo XIX hasta mediados del siglo XX y 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>
DIVERSITAS: POLITICAS PUBLICAS EN DEFENSA DE LA INCLUSIÓN, LA DIVERSIDAD Y EL GÉNERO	Sanz Mulas, Nieves <i>Derecho Público General</i>	Gorjón Barranco, M ^a Concepción Boscán Carrasquero, Guillermo Gúzman Ordaz, Raquel Nieto Librero, Ana B Alamo Gómez, Nuria Yurrebaso Macho, Amaia Cerezo Prieto, Marta Antón Rubio, M ^a Concepción González García, Nerea Torres García, Ana V Martínez Gallego, Eva M ^a Picado Valverde, Ana M ^a	Guervós Maillo, M ^a Ángeles Rivero Ortega, Ricardo Carrizo González-Castell, Adán Leon Alonso, Marta Sánchez García, Ana Belén Fernández Nieto, Amador Pascual Matellán, Laura Gonzalo Salinero, Daniel Myers Gallardo, Fco. Alfonso Centeno Martín, Héctor Bustos Rubio, Miguel Roig Torres, Margarita Torres Fernández, M ^a Elena López Esteban, M ^a Carmen Álvarez Cuartero, Izasku Jiménez Tello, Pilar Martínez Barahona, M ^a Elena Sánchez Iglesias, Jorge Biderbost Moyano, Pablo Seixas Vicente, Isabel Sendín Mateos, José A. Merchán Sánchez-Jara, Javier Merchán Puentes, M ^a José González Herrera, Daniel Cabezas Vicente, Manuel Barciela Fernandez, Sergio Carrera Garrosa, Virginia	- Derechos humanos en la era de la - Política criminal inclusiva - Procesos de educación inclusiva comunitaria en entornos locales - Políticas públicas frente a la violencia de género - Participación política de jóvenes y mujeres - Acceso a la justicia de población - Familia y diversidad - Políticas públicas inclusivas y acción de gobierno - Políticas fiscales inclusivas - Conciliación vs corresponsabilidad - Modelos estadísticos y tomas de decisiones públicas - Medios de comunicación en la era de la globalización

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 Pernia, M ^a Ángeles Grimalt Obrador, Joan Colmenero Navarro, Juan R. Rigual Hernández, Andrés Alonso Azibeiro, Lucía González Lanchas, Alba Ausín González, Blanca Alonso Garcí, Montserrat Bulian, Francesca Pérez Tarruella, Javier Bejard, Thibauld	Jesús Lopes, Ana Isabel de Fuertes Prieto, Miguel A.	- - Cambio climático - - Geoquímica - -
MOVE	Soliño Pazo, Mar <i>Filología Moderna</i>	Aramburu Sánchez, Celia Heras García, Manuel Florio, Nicola González Martín, Vicente	Matarranz Araque, Juan Tomás Álvarez Ramos, Eva García Tercero, Amador	- 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>
MINERALOGÍA APLICADA Y CRECIMIENTO CRISTALINO	Suárez Barrios, Mercedes <i>Geología</i>	Morales Sánchez-Migallón, Juan Barrios Sánchez, Santos	García Romero, Emilia García Melendez, Eduardo Ferrer Juliá, Montserrat García Vicente, Andrea	- Estudios de génesis, caracterización y propiedades de minerales - Geología, Mineralogía y propiedades de - Bases para la identificación y estudio de materiales geológicos mediante teledetección - Crecimiento cristalino y caracterización de procesos de superficie mineral
NEUROBIOQUÍMICA	Tabernero Urbieto, 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 Alvarez Vázquez, Andrea García Vicente, Laura	Flores Hernández Raquel Giaume, Christian	

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>
PROCESOS MOTIVACIONALES Y COMPORTAMIENTOS SALUDABLES (PROMOSALUD)	Tabernero Urbieto, M ^a del <i>Psicología Social y Antropología</i>	Gonzalez Castro, José L Arenas Moreno, Alicia Caprara, María Giovanna Hernández Ruiz, Bernardo Rico Muñoz, Ramón Luque Salas, Bárbara Caprara, Gian Vittorio Sánchez Rodríguez, Ángel		<ul style="list-style-type: none"> - Autoeficacia cardiaca y motivación para el bienestar de pacientes con enfermedad cardiovascular - Diseños multinivel para promover comportamientos saludables - Promoción de comportamientos saludables en contextos laborales - Procesos motivacionales en comportamientos prosociales y proambientales - Positividad y autoeficacia para la regulación emocional - Motivación para la toma de decisiones, el trabajo en equipo y la empleabilidad
MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS	Tocino García, Ángel <i>Instituto Universitario de Fundamental y Matemáticas</i>	Senosiain Aramendía, M ^a Jesús Maldonado Cordero, Mercedes	Komori, Yishio	<ul style="list-style-type: none"> - Ecuaciones diferenciales - Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales - Modelización matemática. Modelso mediante ecuaciones diferenciales estocásticas - Biología computacional

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 FRACTURA E INTEGRIDAD ESTRUCTURAL (GIFIE) DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (USAL)	Toribio Quevedo, Jesús <i>Construcción y Agronomía</i>	Kharin Serafimovich, Viktor 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)
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 Riesco Jarrín, Raúl Carro García, Lorena	Uña Alvarez, José A. Chiva Tomás, Rosa Ana Tamame González, Mercedes Ortuzar Turza, Maite Niño Ramírez, Jairo	<ul style="list-style-type: none"> - Ecología molecular, sistemática y genómica de actinobacterias - Genética molecular de hongos - Biotecnología de levaduras y hongos -
GIPP: GRUPO DE INVESTIGACION EN PSICOLOGÍA PEDIÁTRICA	Ullan de la Fuente, Ana <i>Psicología Social y Antropología</i>	Serrano Pintado, Isabel Delgado Sánchez-Mateos, Juan	Hernández Belver, Manuel	<ul style="list-style-type: none"> - Cuidados psicológicos a niños y adolescentes hospitalizados - Metodos de investigación - Intervenciones artísticas en contextos 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>
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 Albertus Torres, Conrado		<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
IUSTRAD. GRUPO DE INVESTIGACION EN TRADUCCIÓN Y DERECHO	Valderrey Reñones, Cristina <i>Traducción e Interpretación</i>	Zimmermann, Petra Roiss, Silvia Holl, Iris	Barceló Martínez, Tanagua	<ul style="list-style-type: none"> - Traducción y lingüística textual - Sociología de la traducción - Traducción en contextos relacionados con los jurídico (ámbito judicial, jurado, institucional y de gestión de la migración) y su didáctica
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 Vargas Hernández, Yadirnaci	Revesado Carballares, David	- Políticas educativas - Reformas escolares y sistemas - Formación de - Organismos internacionales y educación
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 Rodríguez Jiménez, Juan M	- 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>DEPARTAMENTO/CENTRO</u>	<u>M. INVESTIGADORES</u>	<u>M. COLABORADORES</u>	<u>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</u>
PLASTICIDAD, DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA VISUAL	Velasco Arranz, Almudena <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 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

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 Arias Gonzalez, Victor B Huete García, Agustín Hernández Fabián, Aranzazu Martín Cilleros, M ^a Victoria Navas Macho, Patricia Aza Hernández, Alba García Domínguez, Laura Esteban Sánchez, Laura Heras Pozas, Ines Magán Maganto, María del Carmen	Rodríguez Marcos, María Jiménez Arberas, Estibaliz Guillén Martín, Verónica Marina Vicente Sánchez, Eva Gómez Sánchez, Laura Elisabet Crespo Cuadrado, Manuela Santamaría Domínguez, Mónica Velázquez Álvarez, Dámaso Aparicio Sánchez, David Sainz Modinos, Fabián Monroy Pérez, María Luisa Manso de Dios, Sara Sánchez García, Ana Belén Bejarano Martín, Álvaro	Calidad de vida, apoyos y autodeterminación Cognición y tecnologías Transición a la vida adulta y salud Infoautismo: autismo y trastornos del neurodesarrollo Ambiente y 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>	Carbonell Cortés, Ovidi Álvarez Rodríguez, Román Martín Ruano, M ^a Rosario Carrasco López, Cristina Rodríguez Murphy, Elena Vidal Sales, Cristina Fuentes Morán, M ^a Teresa Cantarero Muñoz, María Adrada de la Torre, Javier Placidi, Francesca	Martínez Pleguezuelos, Antonio González Paños, Cristina Toda Iglesia, Fernando Zaro Vera, Juan Jesús Johnston, David Bielsa, Esperança Gardner, Nathaniel Eli Valdeón García, Roberto González-Iglesias, Juan David Lacasta Millera, Sofía Vidal, Ricarda Maitland, Sarah Campbell, Madeleine Morillas García, Esther Savchenkova, Margarita Lee, Tong King García Cristóbal, Katherine	- Traducción e ideología (poder, - Traducción e - Traducción en el ámbito de la literatura y el arte - Traducción jurídica e institucional - Traducción audiovisual

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, EMPRESA Y RELACIONES LABORALES (DERLAB)	Vivero Serrano, Juan B <i>Derecho del Trabajo y Trabajo Social</i>	Martín Puebla, Eduardo Sanguinetti Raymond , Wilfredo Martín Hernández, M ^a Luisa Baz Tejedor, José A Morato García, Rosa M ^a Puente Martínez, Pablo	Rojas Rivero, Gloria Oliveira Carvalho, Catarina Nogler, Luc Lantaron Barquín, David García García, Ana	- Empresas multinacionales, responsabilidad social y derechos laborales fundamentales - Redes empresariales y derechos laborales individuales y colectivos - Descentralización productiva, condiciones laborales y responsabilidad - Aplicación en la empresa de los derechos fundamentales de la persona del trabajador - Contrato de trabajo, nuevas tecnologías y nuevas formas de empleo
INVESTIGACION EN BRUCELOSIS	Vizcaino Santiso, Nieves <i>Microbiología y Genética</i>	Tejedor Gil, M ^a del Carmen	Cloeckaert, Axel Zygmunt, Michael S.	- Mecanismos de - Vacunas recombinantes subcelulares y - Diagnóstico serológico y molecular - Tipificación
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