

Oferta para Estudiantes Predoctorales

| Investigador responsable CSIC | Título del proyecto | e-mail | Centro/Instituto CSIC |
|---|---|--|--|
| Agustín R. González-Elipe | Detección simultánea de metales pesados y contaminantes orgánicos en líquidos alimentarios y agua mediante la integración de dispositivos electroquímicos y fotónicos en forma de capa delgada. | arge@icmse.csic.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla |
| Alejandro Ansón Casaos | Nuevos fotocatalizadores basados en óxido de titanio modificado para su uso en procesos medioambientalmente sostenibles | alanson@icb.csic.es | Instituto de Carboquímica, ICB |
| Alejandro Cifuentes | Revalorización, desde una perspectiva de biorrefinería, de terpenos de algas y subproductos agroalimentarios y evaluación Alimentómica de su actividad frente a Alzheimer. | a.cifuentes@csic.es | Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL) |
| Alfonso Saiz López | Efecto de las emisiones oceánicas en la calidad del aire de las grandes ciudades costeras | a.saiz@csic.es | Instituto de Química Física Rocasolano |
| Alicia Felip Edo | Factores que afectan a la aparición de la pubertad adelantada en la lubina Europea (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) | afelip@iats.csic.es | Instituto de Acuicultura Torre de la Sal |
| Alicia Montesinos Navarro | Facilitación entre plantas mediadas por intercambio de recursos | ali.montesinos@gmail.com | Centro de Investigaciones sobre desertificación |
| Amadeu Llebaria | Photopharmacology of proteins and receptors: precise control of biological activity with light. | amadeu.llebaria@iqac.csic.es | Instituto de Química Avanzada de Cataluña |
| Amparo López Rubio/ M José Fabra/ Marta Martínez Sanz | Valorización de recursos marinos para el desarrollo de ingredientes saludables y materiales de envase biodegradables | amparo.lopez@iata.csic.es ; mjfabra@iata.csic.es ; mmartinez@iata.csic.es | Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos |
| Ana Fernández Jiménez | Desarrollo de cementos sostenibles. Cementos híbridos | anafj@ietcc.csic.es | Instituto Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja |
| Ana I. Becerro y Manuel Ocaña | Síntesis de nanopartículas luminiscentes y magnéticas para diagnóstico clínico mediante imagen. | anieto@icmse.csic.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla |
| Ana M. Aragay | Estudio de las proteínas G en neurodegeneración | aarbmc@ibmb.csic.es | Instituto de Biología Molecular de Barcelona |
| Ana M ^a Bahamonde Santos | APLICACIÓN DE LA FOTOCATÁLISIS SOLAR PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES AGRICOLAS EN AGUAS RESIDUALES | abahamonde@icp.csic.es | Instituto de Catálisis y Petroleoquímica |
| Ana María Guerrero / Gloria Pérez | Influencia de la respuesta óptica de los materiales utilizados en la envolvente de los edificios sobre el Medioambiente y la Salud de la población urbana. | aguerrero@ietcc.csic.es / gperezaq@ietcc.csic.es | Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja |
| Ana Moreno Caballud | Registros de espeleotemas para entender el cambio climático rápido del pasado | amoreno@ipe.csic.es | Instituto Pirenaico de Ecología |
| ÁNGEL GIL IZQUIERDO | Rol de los fitoprostano y fitoauranos en los mecanismos de protección y defensa del arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) y otros productos oleosos frente al estrés oxidativo causado por agentes abióticos y diferentes prácticas tecnológicas. Biodisponibilidad, metabolismo y efectos en la salud. | angelgil@cebas.csic.es | Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)-CSIC |
| Ángel Mérida Berlanga | Manipulación de los niveles de expresión de fibrilinas para mejorar la producción de la papa (<i>Solanum tuberosum</i>) en condiciones de estrés lumínico | angel.merida@csic.es | Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis |
| Angel Millán Escolano | Nanoplateformas magnéticas multifuncionales para terapia y diagnóstico del cáncer. Hipertermia intracelular y nanotermometría. | amillan@unizar.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón |
| Anna Palau | Nuevos dispositivos de memoria de ultra bajo consumo basados en materiales superconductores de alta temperatura | palau@icmab.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona |
| Antonio Delgado Huertas | Biogeoquímica de isótopos estables: aplicaciones en hidrología, paleoclimatología y Cambio Global, origen y trazabilidad de contaminantes nitrogenados. | antonio.delgado@csic.es | Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra |
| Antonio Gerardo Checa González | ? | acheca@ugr.es | Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Antonio López de Lacey | Reducción electroquímica y fotoelectroquímica de CO2 catalizada por la enzima formiato deshidrogenasa | alopez@icp.csic.es | Instituto de Catálisis y Petroleoquímica |
| Antonio Miranda Vizuete | Estudio de la regulación redox en la respuesta sistémica al ayuno en metazoos | amiranda-ibis@us.es | Instituto de Biomedicina de Sevilla |
| Antonio Rosas Gonzalez | Evolución del complejo coxo-femoral en el orden Primates, con especial atención a la familia Atelidae de sudamericana. | arosas@mncn.csic.es | Museo Nacional de Ciencias Naturales |
| Aurora Pinazo/Lourdes Pérez | Estudio de los mecanismos de interacción de tensioactivos derivados de aminoácidos con membranas celulares | aurora.pinazo@iqac.csic.es | Instituto de Química Avanzada de Cataluña |
| Bruno Contreras Moreira | Pangenomas de plantas: anotación de variantes genéticas, visualización y asociación | bcontreras@ead.csic.es | Estación Experimental de Aula Dei |
| Carles Suñé Negre | Defining molecular mechanisms coupling transcription to splicing linked to neurodegenerative disorders and cancer | csune@ipb.csic.es | Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra |
| Carlos Ocampo-Martínez | Análisis y diseño del control de electrolizadores de alta presión aplicados en la obtención de hidrógeno para un sistema de control de pilas de combustible tipo PEM. | cocampo@iri.upc.edu | Instituto de Robótica e Informática Industrial |
| Carlos Saavedra Carballido | Genética y genómica del crecimiento en almejas comerciales (Familia Tapetinae) | saavedra@iats.csic.es | Instituto de Acuicultura Torre de la Sal |
| Carmen Castresana | Caracterización funcional de un posible factor de transcripción con dominio AP2/ERF responsable de incrementar la resistencia de <i>Physcomitrella patens</i> a importantes patógenos de cultivo | ccastresana@cnb.csic.es | Centro Nacional de Biotecnología |
| Carmen Delgado Canencia | Papel del receptor de hidrocarburo de arilos (AhR) en el remodelado deletéreo asociado al infarto agudo de miocardio | cdelgado@iib.uam.es | Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" |
| Christophe Dardonville | Towards new drugs for parasitic diseases of developing countries: design, synthesis and evaluation of AT-hook mimetic drugs as antileishmanial agents | dardonville@iqm.csic.es | Instituto de Química Médica |
| Cinta Porte Visa | Evaluación de la toxicidad de plastificantes en el medio acuático mediante el uso de bioensayos basados en líneas celulares | cinta.porte@idaea.csic.es | Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua |
| Concepción Sánchez Fernández /Nieves Vidal González | Conservación de la diversidad genética de especies vegetales amenazadas. | conchi@iag.csic.es | Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (IIAG) |
| Daniel Carrizo | Análisis de Biomarcadores moleculares e isotópicos en muestras de Ambientes Extremos utilizados en Exploración Planetaria | dcarrizo@cab.inta-csic.es | Centro de Astrobiología |
| Daniel López García | Desarrollo de membranas multifuncionales con memoria de forma para aplicaciones biomédicas | daniel.l.g@csic.es | Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros |
| David Levy | Ventanas Inteligentes para Edificios Inteligentes | David.Levy@icmm.csic.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid - ICMM |
| Diego Ángel Moreno Fernández. | EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE TRATAMIENTOS DE CONSERVACIÓN, SOBRE LAS PROPIEDADES NUTRACÉUTICAS DE LOS ALIMENTOS: EL CASO DEL BRÓCOLI | dmoreno@cebas.csic.es | Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura |
| Diego Intrigliolo | Estrategias agronómicas en la vid para vinificación para incrementar la eficiencia en el uso del agua y del nitrógeno | dintri@cebas.csic.es | Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC) |
| Diego Rubiales | Resistencia a enfermedades en leguminosas | diego.rubiales@ias.csic.es | Instituto Agricultura Sostenible |
| Eduardo García-Junceda | Desarrollo de nuevos biocatalizadores autosuficientes para la sulfatación regioselectiva de glicosaminoglicanos y análogos. | eduardo.junceda@csic.es | Instituto de Química Orgánica General |
| Eduardo R. Hernández | Desarrollo de un método eficiente de cálculo de la estructura electrónica de sistemas complejos en espacio real | Eduardo.Hernandez@csic.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid |
| Eduardo ROLDAN SCHUTH | Forma y función en espermatozoides de mamíferos y su impacto como determinantes de fertilidad | roldane@mncn.csic.es | Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) |
| Eduardo Santero Santurino/ Amando Flores Díaz | Una aproximación metagenómica para la búsqueda de nuevas resistencias a antibióticos de uso hospitalario | esansan@upo.es | Centro Andaluz de Biología del Desarrollo |
| Eduardo Santero Santurino/ Eva M ^a Camacho Fernández | Una aproximación metagenómica para la búsqueda de nuevos antimicrobianos | esansan@upo.es | Centro Andaluz de Biología del Desarrollo |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Elena González Rey | Caracterización del papel de Cortistatina en la desregulación inmunológica subyacente en desórdenes del sistema nervioso central | elenag@ipb.csic.es | Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra" |
| Encarnacion Martinez Salas | Translation control in RNA viruses | emartinez@cbm.csic.es | Centro de Biología Molecular Severo Ochoa |
| Ernesto Sánchez-Herrero Arbide | ? | esherrero@cbm.csic.es | Centro de Biología Molecular Severo Ochoa |
| F. Xavier Gomis-Rüth | Producción, purificación y estudios funcionales y biofísicos de enzimas proteolíticas y sus inhibidores proteínicos | xgrcri@ibmb.csic.es | Instituto de Biología Molecular de Barcelona, CSIC |
| Fabián Suárez García | Desarrollo de materiales híbridos montmorillonita/carbón para la eliminación de contaminantes emergentes en aguas | fabian@incar.csic.es | Instituto Nacional del Carbón |
| Fernando CASARES FERNÁNDEZ | Mecanismos de crecimiento y regeneración en un "pulmón 2D": estudios transcriptómicos y funcionales de las branquias del efemeróptero <i>C. dipterum</i> | fcasfer@upo.es | Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, Sevilla |
| Fernando García Tellado | ? | fgarcia@ipna.csic.es | Instituto de Productos Naturales y Agrobiología |
| Fernando Valladares e Irene Martín-Forés | Conexiones entre parte aérea y subterránea de especies arbóreas en el contexto de avance y densificación forestal de los bosques europeos | imfores@mncn.csic.es | Museo Nacional de Ciencias Naturales |
| Francesc Garcia Gonzalo | Regulación de la Función Ciliar por Fosfoinosítidos | fgarcia@iib.uam.es | Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (IIBM-CSIC/UAM) |
| Francisco Garcia-Gonzalez | Sexual conflict and the integration of episodes of sexual selection in spatially structured populations: insights from experimental evolution. | paco.garcia@ebd.csic.es | Estación Biológica de Doñana |
| Francisco I. Pugnaire de Iraola | Interacciones entre microorganismos del suelo y servicios ecosistémicos: anticipando los impactos del cambio global | fip@eeza.csic.es | Estación Experimental de Zonas Áridas |
| Francisco Sánchez Sancho | Síntesis y desarrollo de nuevos radiotrazadores PET selectivos para el diagnóstico in vivo de la Enfermedad de Alzheimer y otras tauopatías | francisco.sanchez@csic.es | INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA |
| Fulvio Amato | Impacto del tipo de pavimentaciones viales en las emisiones de material particulado atmosférico por resuspensión | fulvio.amato@idaea.csic.es | Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua |
| Gemma Fabrias Domingo | SONDAS QUÍMICAS PARA EL ESTUDIO DEL METABOLISMO Y FUNCIONES DE LOS ESFINGOLÍPIDOS: DISEÑO, SÍNTESIS, VALIDACIÓN Y APLICACIONES | gemma.fabrias@iqac.csic.es | Instituto de Química Avanzada de Cataluña. |
| Gloria Sánchez Moragas | Compuestos naturales con actividad virucida | gloriasanchez@iata.csic.es | Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos |
| Guillermina López-Bendito | Development and plasticity of neuronal sensory circuits in the mouse | g.lbendito@umh.es | Instituto de Neurociencias |
| Guillermo Rodríguez Gutiérrez | Aprovechamiento integral de residuos olivícolas: Recuperación de compuestos bioactivos y compostaje del sólido resultante. | guirogu@ig.csic.es | Instituto de la Grasa |
| Idan Tuval | Dinámica de gestión de luz en microalgas móviles | ituval@imedea.uib-csic.es | Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados |
| Isabel Mérida | Función de las Diacilglicerol quinasas en el control de la respuesta inmune antitumoral | imerida@cnb.csic.es | Centro Nacional Biotecnología |
| Jacek Wierzechos | Aplicación de las estrategias de investigación basadas en microscopía y microanálisis en el estudio de las comunidades microbianas de los ambientes poliextremos del Altiplano Andino de los Andes Centrales. | j.wierzechos@mncn.csic.es | Museo Nacional de Ciencias Medioambientales |
| Jaime Bosch Pérez | Avances en la formulación de probióticos con potencial aplicación en ricultura conservacionista | bosch@mncn.csic.es | Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) |
| Javier Campo | Control de la quiralidad y la frustración magnética en nuevos materiales multifuncionales con interés en espintrónica molecular Palabras clave: neutron scattering, magnetismo molecular, quiralidad, skyrmiones | javier.campo@csic.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA) |
| Javier López-Ríos | Linaje y función de células mesenquimáticas del estroma en hueso. | jloprio@upo.es | Centro Andaluz de Biología del Desarrollo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Javier Sáez-Valero & Inmaculada Cuchillo-Ibáñez | Interacción entre Reelina, ApoE y sus receptores con el procesamiento amiloide | j.saez@umh.es , icuchillo@umh.es | Instituto de Neurociencias de Alicante |
| Jesús Campos | Valorización del dióxido de carbono y de los subproductos de la industria de los biocombustibles mediante interclusters metálicos supramoleculares. | jesus.campos@iiq.csic.es | Instituto de Investigaciones Químicas |
| Jorge Barriuso Maicas / M ^a Jesús Martínez Hernández | Mecanismos de quorum sensing en hongos dimórficos, implicaciones en la producción de enzimas hidrolíticas. | jbarriuso@cib.csic.es | Centro de Investigaciones Biológicas |
| Jorge Manzanares Robles | Potencialidad terapéutica del cannabidiol en el manejo de alteraciones emocionales y su posible comorbilidad con el trastorno por uso de alcohol. | jmanzanares@goumh.umh.es | Instituto de Neurociencias de Alicante |
| José A Sánchez Alcázar | Nuevas dianas terapéuticas en las enfermedades mitocondriales | jasnalc@upo.es | Centro Andaluz de Biología del Desarrollo |
| José A. Gavira Gallardo | Biotechnological application of enzyme crystals | jgavira@iact.ugr-csic.es | Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra |
| José A. González Pérez | Agroecosistemas de costa y sierra del Perú. Efecto en el almacenamiento de C en los suelos. Agroecosytems from the coast and highlands of Peru. Effect in soil carbon sequestration. | JAG@IRNASE.CSIC.ES | Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla |
| Jose Carlos Fernández-Checa | Role of Mitochondrial Cholesterol Transport in Alzheimer Disease and Down's Syndrome. | dirección.iibb@csic.es | Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona |
| José Daniel Carmona Gascón | Catalizadores organometálicos con centros metálicos estereogénicos | dcarmona@unizar.es | Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea |
| José Enrique García Bordejé | Reactores monolíticos de nanofibras de carbono y grafeno como soportes de catalizadores para la reducción de CO ₂ a combustibles. | jegarcia@icb.csic.es | Instituto de Carboquímica (ICB) |
| José Gadea Vacas | Estudio de la diversidad de <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>malvacearum</i> , agente causal de la mancha angular de algodón para el desarrollo de estrategias sostenibles en el manejo de la enfermedad. | jgadeav@ibmcp.upv.es | Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas |
| José I. Hormaza y Jorge Lora | Biología reproductiva de cultivos frutales infrautilizados en América Latina | ihormaza@eelm.csic.es | Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea la Mayora |
| José Juan Sánchez-Serrano; Enrique Rojo; Maite Sanmartín | Modulación del mecanismo que permita la entrada en diferenciación en respuesta a diferentes condiciones ambientales en plantas | jjss@cnb.csic.es | Centro Nacional de Biotecnología |
| José León | Homeostasis y señalización del óxido nítrico durante la hipoxia y la reoxigenación en <i>Arabidopsis thaliana</i> | jleon@ibmcp.upv.es | Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas |
| José Luis Rodríguez-Fernández | Papel de la CCR7 y la sinapsis inmunológica en la respuesta inmune y autoinmune | rodrifer@cib.csic.es | Centro de Investigaciones Biológicas |
| José Luis Tella Escobedo | Relevancia macro-evolutiva del aprendizaje vocal en aves | tella@ebd.csic.es | Estación Biológica de Doñana |
| José Manuel Guillamón Navarro | Diseño de levaduras para su uso en diferentes fermentaciones industriales más sostenibles, ecoeficientes y competitivas | guillamon@iata.csic.es | Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) |
| Josep Rotllant | One genome for two body plans: genome-wide functional genomic and transcriptomic approaches to understand the genetic bases of fish metamorphosis | rotllant@iim.csic.es | Instituto de Investigaciones Marinas |
| Juan Antonio López Ráez/María José Pozo Jiménez | MEJORA DE LA COMUNICACIÓN QUÍMICA PLANTA-MICROORGANISMO EN LA RIZOSFERA: UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE | juan.lopezraez@eez.csic.es | Estación Experimental del Zaidín |
| Juan Carlos Sánchez López / Teresa Cristina Rojas Ruiz | Recubrimientos protectores preparados por tecnología de plasma para aplicaciones del sector de la energía y alta temperatura | jcslopez@icmse.csic.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS) |
| Juan Nogales Enrique | Ingeniería metabólica de sistemas de consorcios bacterianos | jnogales@cib.csic.es | Centro Nacional de Biotecnología |
| Juan R. Martínez-Morales | Analysis of the genetic programs activated by Yap family members during epithelial morphogenesis | jrmarmor@upo.es | Centro Andaluz de Biología del Desarrollo |
| Juan Rodríguez-Hernández | Preparación de soportes antibacterianos tipo hidrogel mediante impresión 3D con aplicación en regeneración ósea | jrodriguez@ictp.csic.es | Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros |
| Julio Salinas Muñoz | Identificación y caracterización de nuevos mecanismos de regulación posttranscripcional implicados en la tolerancia de las plantas a las heladas y a otros estreses abióticos relacionados | salinas@cib.csic.es | Centro de Investigaciones Biológicas |
| Julyan Cartwright | la dinámica de sistemas naturales | julyan.cartwright@csic.es | Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Laura López Mascaraque | Origen y destino clones neurales. | mascaraque@cajal.csic.es | Instituto Cajal |
| Lisardo Bosca Gomar | IMPLICACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO | mvelasco@iib.uam.es / lbosca@iib.uam.es | Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" |
| Luis Menéndez Arias | MEJORA DE LAS PROPIEDADES BIOTECNOLÓGICAS DE RETROTRANSCRIPTASAS DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA | lmenendez@cbm.csic.es | Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" |
| Luis Miguel Garcia Segura | Rol de genes ligados al cromosoma X en la diferenciación sexual del cerebro | lmgs@cajal.csic.es | Instituto Cajal |
| Luisa M. Sandalio González | Regulación de la respuesta celular a metales y alteraciones nutricionales mediante autofagia selectiva | luisamaria.sandalio@eez.csic.es | Estación Experimental del Zaidín |
| M. Dolores del Castillo Bilbao | Valorización del mucílago de café como ingrediente funcional | mdolores.delcastillo@csic.es | Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación |
| M. Teresa Sánchez Ballesta | Análisis de la calidad de fresa y uva de mesa en las fases críticas del periodo de comercialización utilizando herramientas ómicas | mballesta@ictan.csic.es | Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición |
| M ^a del Carmen García Ruiz | Increasing the translational potential of research in nonalcoholic steatohepatitis: FRGN mice with humanized liver | carmen.garcia@iibb.csic.es | Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona |
| M ^a Isabel Sobrados de la Plaza | Preparación y caracterización de electrodos y electrolitos sólidos de litio y sodio para baterías de ion alcalino | isobrado@icmm.csic.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid |
| Manuel Matamoros - Manuel Becana | Función del óxido nítrico en las leguminosas | m.matamoros@csic.es becana@eead.csic.es | Estación Experimental de Aula Dei |
| Manuel Nieves Cordones | Sistemas implicados en la absorción y translocación de K ⁺ en plantas de tomate: estudio de mutantes de pérdida de función obtenidos mediante la tecnología CRISPR-Cas | mncordones@cebas.csic.es | Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura |
| Manuel Vázquez Villalabeitia | Tesis Doctoral: "Nuevas nanoestructuras magnéticas ordenadas para aplicaciones en sensores magnéticos y medioambientales: Nanohilos cilíndricos multisegmentados y core/shell" Proyecto Postdoctoral: "Nanohilos magnéticos cilíndricos individuales para elementos sensores: estructura de dominios y desplazamiento de paredes" | m vazquez@icmm.csic.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid |
| Marcos Pita Martínez, | Síntesis y Caracterización de Semiconductores en Conjunto con Electrodos y Enzimas para el Desarrollo de Sistemas Foto-Bio-Electrocatalíticos | marcospita@icp.csic.es | Instituto de Catálisis y Petroleoquímica |
| Margarita Ros | Compost supresivos en el marco de una agricultura intensiva sostenible | margaros@cebas.csic.es | Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura |
| Maria Angeles del Pozo Bayón | Metabolismo oral de compuestos del aroma del vino en individuos con diferente status fisiológico: relación con la percepción sensorial y la respuesta hedónica | m.delpozo@csic.es | Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación |
| María C. Romero Puertas | Identificación y caracterización de los componentes de la red de señalización que regulan la respuesta al estrés por Cd dependiente de ROS y NO. | maria.romero@eez.csic.es | Estación Experimental del Zaidín |
| María Dolores Alba Carranza | Nano-montmorillonitas con distintos desinfectantes a partir de montmorillonitas nacionales. Caracterización de las interacciones y evaluación de su incorporación en plásticos para aplicaciones en sanitización. | alba@icmse.csic.es | Instituto Ciencia de los Materiales de Sevilla |
| María Fernández García | Aminas biógenas: la interacción alimentos y microbiota. | mfernandez@ipla.csic.es | Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA) |

| | | | |
|---|--|--|---|
| María Gómez Vicentefranqueira | Interrelación entre la Estructura de la Cromatina, la Replicación del DNA y la Elongación de la Transcripción para mantener la Estabilidad Genómica | mgomez@cbm.csic.es | Centro de Biología Molecular Severo Ochoa |
| María Isabel Rodríguez Franco | Agentes neurogénicos innovadores para el tratamiento de enfermedades neurológicas | isabelrguez@iqm.csic.es | Instituto de Química Médica |
| Maria jose Garcia Borge | Estudio de reacciones de interés en Novae y Nucleosintesis explosiva. | mj.borge@csic.es | Estructura de la Materia |
| María José Herrero Solans | Violación de sabor leptónico - Fenomenología - Bosón de Higgs - | maria.herrero@uam.es | Instituto de Física Teórica |
| Marian Ros | Investigating the developmental mechanisms underlying the formation of the nail/claw. | rosm@unican.es | Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria |
| Mario Díaz Esteban | Conservación de la biodiversidad y desarrollo humano en bosques montanos de Costa Rica | Mario.Diaz@ccma.csic.es | Museo Nacional de Ciencias Naturales |
| Marisol Faraldos Izquierdo | Preparación y aplicación de recubrimientos fotocatalíticos autolimpiables. Evaluación de su capacidad para mejorar la calidad del aire. | mfaraldos@icp.csic.es | Instituto de Catálisis y Petroleoquímica |
| Marta Castillejo Striano | Microscopía óptica no lineal para el análisis de sustratos multicapa de aplicación en salud y medio ambiente | marta.castillejo@iqfr.csic.es | Instituto de Química Física Rocasolano |
| Marta Fernández-García | DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES POLIMÉRICOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA | marta fg@ictp.csic.es | Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros |
| Marta González Plaza | Diseño y Optimización de Procesos de Adsorción para Captura de CO2 en la Industria Cementera (DOPACIC) | m.g.plaza@incar.csic.es | Instituto Nacional del Carbón |
| Miguel A. Alvarez | Aislamiento y caracterización de bacterias del ácido láctico productoras de ácido γ -aminobutírico (GABA) | maag@ipla.csic.es | Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC) |
| Miguel A. Cambor | Síntesis de nuevas zeolitas explotando efectos directores de estructura cooperativos | macambor@icmm.csic.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid |
| Miguel Herrero | Desarrollo de procesos limpios de extracción de microalgas desde una perspectiva de biorrefinería para la obtención de fracciones de alto valor añadido | m.herrero@csic.es | Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación |
| Nadine Jagerovic | Modulación del sistema endocannabinoide: Diseño y Síntesis de nuevos agentes para enfermedades neurodegenerativas | nadine@iqm.csic.es | Instituto de Química Médica |
| Nuria E. Campillo | Aplicación de la quimiinformática para el desarrollo de compuestos con actividad biológica en el campo de las enfermedades neurodegenerativas. | nuria.campillo@csic.es | Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) |
| Paloma Pérez Sánchez | Mecanismos de acción de los glucocorticoides en la fisiopatología de la piel | pperez@ibv.csic.es | Instituto de Biomedicina de Valencia |
| Patricia Boya | Studies about the interplay of VEGF with α 2-Macroglobulin, and its relationship with neurodegeneration. | patricia.boya@csic.es | Centro de Investigaciones Biológicas, |
| Pedro Atienzar Corvillo | Preparación de nuevos semiconductores basados en la estructura de perovskita para su aplicación en optoelectrónica. | pedatcor@itq.upv.es | Instituto de Tecnología Química |
| Pilar García Suárez | Proteínas fágicas frente a Staphylococcus: nuevas aplicaciones para su detección y eliminación. | pgarcia@ipla.csic.es | Instituto de Productos Lácteos de Asturias |
| Rafael Mateo Soria | Caracterización de la exposición y toxicidad de insecticidas neonicotinoides usados como tratamiento de semillas en una especie de ave granívora (Zenaida auriculata, Columbidae). | rafael.mateo@uclm.es | Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos |
| Rafael Zardoya San Sebastián | Genómica comparada de Conus | rafaz@mncn.csic.es | Museo Nacional de Ciencias Naturales |
| Ramon Costa Castelló | Control y observación en sistemas de Pilas de Combustible | rcosta@iri.upc.edu | Institut de Robòtica i Informàtica Industrial |
| RAMON RISCO DELGADO | CRIOPRESERVACION DE ORGANOS MEDIANTE NANO PARTICULAS MAGNETICAS ASOCIADAS A PROTEINAS ANTICONGELANTES ASISTIDA POR TECNICAS DE IMAGEN MEDICA | RAMON@US.ES | CNA (CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES) |
| Riccardo Rurali | Thermal Devices based on semiconductor nanowires | rrurali@icmab.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona |
| Rocío Abia González / Francisco José García Muriana | Dietary fatty acids on bone marrow adipose tissue | abia@ig.csic.es | INSTITUTO DE LA GRASA |

| | | | |
|---|--|--|---|
| Rosa M Rivero Vargas | Identificación de rutas metabólicas implicadas en la tolerancia a la combinación de estreses abióticos | rrivero@cebas-csic.es | Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura |
| Rosa M ^a Lozano Puerto, Blanca Teresa Pérez Maceda | Análisis de la biocompatibilidad y de la respuesta inflamatoria de nuevos materiales metálicos de base titanio con modificaciones en su superficie para mejorar su aplicación biomédica en reparación ósea | rlozano@cib.csic.es | Centro de Investigaciones Biológicas |
| Rosario González-Muñiz | Síntesis de compuestos heterocíclicos quirales para la búsqueda de nuevos agentes bioactivos. Modulación de canales iónicos e interacciones proteína-proteína. | rosario.gonzalezmuniz@iqm.csic.es | Instituto de Química Médica |
| Salvador Sánchez-Carrillo | Interacciones de los macrófitos acuáticos en el ciclo del nitrógeno acuático | sanchez.carrillo@mncn.csic.es | Museo Nacional de Ciencias Naturales |
| Scott G. Mitchell | ? | scott@unizar.es | Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón |
| Soraya Pelaz | Papel de los genes TEMPRANILLO en el desarrollo de la flor. | Soraya.pelaz@cragenomica.es | Consorcio de Investigación de Agrigenómica |
| Teresa Álvarez Centeno | Valorización de residuos de las industrias agroforestales y alimentarias. | teresa@incar.csic.es | Instituto Nacional del Carbón |
| Teresa Garde Cerdán | Uso de elicitores en el viñedo como estrategia para mejorar la composición aromática de la uva y del vino | teresa.garde@icvv.es | Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) |
| TERESA VALDÉS-SOLÍS IGLESIAS | Desarrollo de fotocatalizadores y reactores fotocatalíticos | tvaldes@incar.csic.es | INSTITUTO NACIONAL DEL CARBÓN INCAR-CSIC |
| Tino Krell | La contribución de quimiotaxis en la virulencia de patógenos de plantas | tino.krell@eez.csic.es | Estación Experimental del Zaidín |
| Tomás González Lezana | Estudio teórico de la dinámica de colisiones reactivas moleculares y de agregados de He dopados con impurezas | t.gonzalez.lezana@csic.es | Instituto de Física Fundamental |
| Tomás Martín Ruiz | Hacia una química más sostenible. Organocatálisis asimétrica. | tmartin@ipna.csic.es | Instituto de Productos Naturales y Agrobiología |
| Urtzi Garaigorta | Estudio de la implicación de las proteínas y vías de reparación del ADN en la infección por el virus de la hepatitis B | ugaraigorta@cnb.csic.es | Centro Nacional de Biotecnología |
| Victor M. Ladero Losada | Bacteriófagos de bacterias lácticas como herramientas biotecnológicas para el control de la acumulación de aminos biógenas en productos lácteos | ladero@ipla.csic.es | Instituto de Productos Lácteos de Asturias |
| Virginie Lhiaubet | Fotoconductos del ADN como fotosensibilizadores intrínsecos | lvirgini@itq.upv.es | Instituto de Tecnología Química |