

## Ofertas para Investigadores posdoctorales

Investigador responsable CSIC	Título del proyecto	e-mail	Centro/Instituto CSIC
Agustín R. González-Elípe	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.	<a href="mailto:arge@icmse.csic.es">arge@icmse.csic.es</a>	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	<a href="mailto:alanson@icb.csic.es">alanson@icb.csic.es</a>	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 href="mailto:a.cifuentes@csic.es">a.cifuentes@csic.es</a>	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 href="mailto:a.saiz@csic.es">a.saiz@csic.es</a>	Instituto de Química Física Rocasolano
Alicia Montesinos Navarro	Facilitación entre plantas mediadas por intercambio de recursos	<a href="mailto:ali.montesinos@gmail.com">ali.montesinos@gmail.com</a>	Centro de Investigaciones sobre desertificación
Amadeu Llebaria	Photopharmacology of proteins and receptors: precise control of biological activity with light.	<a href="mailto:amadeu.llebaria@iqac.csic.es">amadeu.llebaria@iqac.csic.es</a>	Instituto de Química Avanzada de Cataluña
Amparo López Rubio/ MJosé Fabra/ Marta Martínez Sanz	Valorización de recursos marinos para el desarrollo de ingredientes saludables y materiales de envase biodegradables	<a href="mailto:amparo.lopez@iata.csic.es">amparo.lopez@iata.csic.es</a> ; <a href="mailto:mifabra@iata.csic.es">mifabra@iata.csic.es</a> ; <a href="mailto:mmartinez@iata.csic.es">mmartinez@iata.csic.es</a>	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Ana Fernández Jiménez	Desarrollo de cementos sostenibles. Cementos híbridos	<a href="mailto:anafj@ietcc.csic.es">anafj@ietcc.csic.es</a>	Instituto Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
Ana I. Becerro y Manuel Ocaña	Síntesis de nanopartículas luminiscentes y magnéticas para diagnóstico clínico mediante imagen.	<a href="mailto:anieto@icmse.csic.es">anieto@icmse.csic.es</a>	Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla
Ana M. Aragay	Estudio de las proteínas G en neurodegeneración	<a href="mailto:aarbmc@ibmb.csic.es">aarbmc@ibmb.csic.es</a>	Instituto de Biología Molecular de Barcelona

Ana M <sup>a</sup> Bahamonde Santos	APLICACIÓN DE LA FOTOCATÁLISIS SOLAR PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES AGRICOLAS EN AGUAS RESIDUALES	<a href="mailto:abahamonde@icp.csic.es">abahamonde@icp.csic.es</a>	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.	<a href="mailto:aguerrero@ietcc.csic.es">aguerrero@ietcc.csic.es</a> / <a href="mailto:gperezaq@ietcc.csic.es">gperezaq@ietcc.csic.es</a>	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
Ana Moreno Caballud	Registros de espeleotemas para entender el cambio climático rápido del pasado	<a href="mailto:amoreno@ipe.csic.es">amoreno@ipe.csic.es</a>	Instituto Pirenaico de Ecología
ÁNGEL GIL IZQUIERDO	Rol de los fitoprostano y fitorurano en los mecanismos de protección y defensa del arroz (Oryza sativa L.) y otros productos oleosos frente al estrés oxidativo causado por agentes abióticos y diferentes prácticas tecnológicas. Biodisponibilidad, metabolismo y efectos en la salud.	<a href="mailto:angelgil@cebas.csic.es">angelgil@cebas.csic.es</a>	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)-CSIC
Ángel Mérida Berlanga	Manipulación de los niveles de expresión de fibrilas para mejorar la producción de la papa (Solanum tuberosum) en condiciones de estrés lumínico	<a href="mailto:angel.merida@csic.es">angel.merida@csic.es</a>	Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis
Angel Millán Escolano	Nanoplateformas magnéticas multifuncionales para terapia y diagnóstico del cáncer. Hipertermia intracelular y nanotermometría.	<a href="mailto:amillan@unizar.es">amillan@unizar.es</a>	Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
Anna Palau	Nuevos dispositivos de memoria de ultra bajo consumo basados en materiales superconductores de alta temperatura	<a href="mailto:palau@icmab.es">palau@icmab.es</a>	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.	<a href="mailto:antonio.delgado@csic.es">antonio.delgado@csic.es</a>	Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra
Antonio Gerardo Checa González	?	<a href="mailto:acheca@ugr.es">acheca@ugr.es</a>	Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra
Antonio López de Lacey	Reducción electroquímica y fotoelectroquímica de CO2 catalizada por la enzima formiato deshidrogenasa	<a href="mailto:alopez@icp.csic.es">alopez@icp.csic.es</a>	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica
Antonio Miranda Vizuete	Estudio de la regulación redox en la respuesta sistémica al ayuno en metazoos	<a href="mailto:amiranda-ibis@us.es">amiranda-ibis@us.es</a>	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.	<a href="mailto:arosas@mncn.csic.es">arosas@mncn.csic.es</a>	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Aurora Pinazo/Lourdes Pérez	Estudio de los mecanismos de interacción de tensioactivos derivados de aminoácidos con membranas celulares	<a href="mailto:aurora.pinazo@iqac.csic.es">aurora.pinazo@iqac.csic.es</a>	Instituto de Química Avanzada de Cataluña
Bruno Contreras Moreira	Pangenomas de plantas: anotación de variantes genéticas, visualización y asociación	<a href="mailto:bcontreras@eead.csic.es">bcontreras@eead.csic.es</a>	Estación Experimental de Aula Dei
Carles Suñé Negre	Defining molecular mechanisms coupling transcription to splicing linked to neurodegenerative disorders and cancer	<a href="mailto:csune@ipb.csic.es">csune@ipb.csic.es</a>	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.	<a href="mailto:cocampo@iri.upc.edu">cocampo@iri.upc.edu</a>	Instituto de Robótica e Informática Industrial
Carlos Saavedra Carballido	Genética y genómica del crecimiento en almejas comerciales (Familia Tapetinae)	<a href="mailto:saavedra@iats.csic.es">saavedra@iats.csic.es</a>	Instituto de Acuicultura Torre de la Sal
Carmen Delgado Canencia	Papel del receptor de hidrocarburo de arilos (AhR) en el remodelado deletéreo asociado al infarto agudo de miocardio	<a href="mailto:cdelgado@iib.uam.es">cdelgado@iib.uam.es</a>	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"

Christian Gortázar Schmidt	Enfermedades compartidas entre ungulados domésticos y silvestres: modelos de estudio de interacción para la transmisión entre especies	<a href="mailto:Christian.Gortazar@uclm.es">Christian.Gortazar@uclm.es</a>	Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos
Christophe Dardonville	Towards new drugs for parasitic diseases of developing countries: design, synthesis and evaluation of AT-hook mimetic drugs as antileishmanial agents	<a href="mailto:dardonville@iqm.csic.es">dardonville@iqm.csic.es</a>	Instituto de Química Médica
Concepción Sánchez Fernández /Nieves Vidal González	Conservación de la diversidad genética de especies vegetales amenazadas.	<a href="mailto:conchi@iag.csic.es">conchi@iag.csic.es</a>	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (IIAG)
Crisanto Gutierrez Armenta	Links of DNA replication to chromatin and development	<a href="mailto:cgutierrez@cbm.csic.es">cgutierrez@cbm.csic.es</a>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Daniel Carrizo	Análisis de Biomarcadores moleculares e isotópicos en muestras de Ambientes Extremos utilizados en Exploración Planetaria	<a href="mailto:dcarrizo@cab.inta-csic.es">dcarrizo@cab.inta-csic.es</a>	Centro de Astrobiología
Daniel García-Castellanos	Modelado numérico de la evolución del relieve y cuencas sedimentarias	<a href="mailto:danielgc@ictja.csic.es">danielgc@ictja.csic.es</a>	Instituto de Ciencias de la Tierra Jaime Almera
Daniel López García	Desarrollo de membranas multifuncionales con memoria de forma para aplicaciones biomédicas	<a href="mailto:daniel.l.g@csic.es">daniel.l.g@csic.es</a>	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros
David Levy	Ventanas Inteligentes para Edificios Inteligentes	<a href="mailto:David.Levy@icmm.csic.es">David.Levy@icmm.csic.es</a>	Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid - ICMM
Eduardo García-Junceda	Desarrollo de nuevos biocatalizadores autosuficientes para la sulfatación regioselectiva de glicosaminoglicanos y análogos.	<a href="mailto:eduardo.junceda@csic.es">eduardo.junceda@csic.es</a>	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	<a href="mailto:Eduardo.Hernandez@csic.es">Eduardo.Hernandez@csic.es</a>	Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid
Eduardo ROLDAN SCHUTH	Forma y función en espermatozoides de mamíferos y su impacto como determinantes de fertilidad	<a href="mailto:roldane@mncn.csic.es">roldane@mncn.csic.es</a>	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	<a href="mailto:esansan@upo.es">esansan@upo.es</a>	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
Eduardo Santero Santurino/ Eva Mª Camacho Fernández	Una aproximación metagenómica para la búsqueda de nuevos antimicrobianos	<a href="mailto:esansan@upo.es">esansan@upo.es</a>	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	<a href="mailto:elenag@jpb.csic.es">elenag@jpb.csic.es</a>	Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra"
Encarnacion Martinez Salas	Translation control in RNA viruses	<a href="mailto:emartinez@cbm.csic.es">emartinez@cbm.csic.es</a>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Enrique Moriones Alonso	Obtención de clones infecciosos de begomovirus presentes en cultivos hortícolas de Costa Rica	<a href="mailto:moriones@eelm.csic.es">moriones@eelm.csic.es</a>	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora"
Ernesto Sánchez-Herrero Arbide	?	<a href="mailto:esherrero@cbm.csic.es">esherrero@cbm.csic.es</a>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Esmeralda Morillo González	Recuperación de suelos contaminados mediante el uso de extractantes biodegradables	<a href="mailto:morillo@irnase.csic.es">morillo@irnase.csic.es</a>	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS-CSIC)
F. Xavier Gomis-Rüth	Producción, purificación y estudios funcionales y biofísicos de enzimas proteolíticas y sus inhibidores proteínicos	<a href="mailto:xgrcri@ibmb.csic.es">xgrcri@ibmb.csic.es</a>	Instituto de Biología Molecular de Barcelona, CSIC
Fernando CASARES FERNÁNDEZ	Mecanismos de crecimiento y regeneración en un "pulmón 2D": estudios transcriptómicos y funcionales de las branquias del efemeróptero C. dipterum	<a href="mailto:fcasfer@upo.es">fcasfer@upo.es</a>	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, Sevilla
Fernando García Tellado	?	<a href="mailto:fgarcia@ipna.csic.es">fgarcia@ipna.csic.es</a>	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	<a href="mailto:imfores@mncn.csic.es">imfores@mncn.csic.es</a>	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Francesc Garcia Gonzalo	Regulación de la Función Ciliar por Fosfoinosítidos	<a href="mailto:fgarcia@iib.uam.es">fgarcia@iib.uam.es</a>	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.	<a href="mailto:paco.garcia@ebd.csic.es">paco.garcia@ebd.csic.es</a>	Estación Biológica de Doñana
Francisco I. Pugnaire de Iraola	Interacciones entre microorganismos del suelo y servicios ecosistémicos: anticipando los impactos del cambio global	<a href="mailto:fip@eeza.csic.es">fip@eeza.csic.es</a>	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	<a href="mailto:francisco.sanchez@csic.es">francisco.sanchez@csic.es</a>	INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA
Fulvio Amato	Impacto del tipo de pavimentaciones viales en las emisiones de material particulado atmosférico por resuspensión	<a href="mailto:fulvio.amato@idaea.csic.es">fulvio.amato@idaea.csic.es</a>	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	<a href="mailto:gemma.fabrias@iqac.csic.es">gemma.fabrias@iqac.csic.es</a>	Instituto de Química Avanzada de Cataluña.
Gloria Sánchez Moragas	Compuestos naturales con actividad virucida	<a href="mailto:gloriasanchez@iata.csic.es">gloriasanchez@iata.csic.es</a>	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Guillermina López-Bendito	Development and plasticity of neuronal sensory circuits in the mouse	<a href="mailto:g.lbendito@umh.es">g.lbendito@umh.es</a>	Instituto de Neurociencias
Idan Tuval	Dinámica de gestión de luz en microalgas móviles	<a href="mailto:ituval@imedea.uib-csic.es">ituval@imedea.uib-csic.es</a>	Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Isabel Mérida	Función de las Diacilglicerol quinasas en el control de la respuesta inmune antitumoral	<a href="mailto:imerida@cnb.csic.es">imerida@cnb.csic.es</a>	Centro Nacional Biotecnología
Jaime Millán	Generating human liver organoids to investigate the inflammatory response.	<a href="mailto:jmillan@cbm.csic.es">jmillan@cbm.csic.es</a>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. CSIC-UAM.
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	<a href="mailto:javier.campo@csic.es">javier.campo@csic.es</a>	Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA)
Jesús Campos	Valorización del dióxido de carbono y de los subproductos de la industria de los biocombustibles mediante interclusters metálicos supramoleculares.	<a href="mailto:jesus.campos@iiq.csic.es">jesus.campos@iiq.csic.es</a>	Instituto de Investigaciones Químicas
Jorge Barriuso Maicas / M <sup>a</sup> Jesús Martínez Hernández	Mecanismos de quorum sensing en hongos dimórficos, implicaciones en la producción de enzimas hidrolíticas.	<a href="mailto:jbarriuso@cib.csic.es">jbarriuso@cib.csic.es</a>	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.	<a href="mailto:jmanzanares@goumh.umh.es">jmanzanares@goumh.umh.es</a>	Instituto de Neurociencias de Alicante
José A Sánchez Alcázar	Nuevas dianas terapéuticas en las enfermedades mitocondriales	<a href="mailto:jasnalc@upo.es">jasnalc@upo.es</a>	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
José A. Gavira Gallardo	Biotechnological application of enzyme crystals	<a href="mailto:jgavira@iact.ugr-csic.es">jgavira@iact.ugr-csic.es</a>	Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra
Jose Carlos Fernández-Checa	Role of Mitochondrial Cholesterol Transport in Alzheimer Disease and Down's Syndrome.	<a href="mailto:dirección.iibb@csic.es">dirección.iibb@csic.es</a>	Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona
José Daniel Carmona Gascón	Catalizadores organometálicos con centros metálicos estereogénicos	<a href="mailto:dcarmona@unizar.es">dcarmona@unizar.es</a>	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 <sub>2</sub> a combustibles.	<a href="mailto:jegarcia@icb.csic.es">jegarcia@icb.csic.es</a>	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.	<a href="mailto:jgadeav@ibmcp.upv.es">jgadeav@ibmcp.upv.es</a>	Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas
José I. Hormaza y Jorge Lora	Biología reproductiva de cultivos frutales infrautilizados en América Latina	<a href="mailto:ihormaza@eelm.csic.es">ihormaza@eelm.csic.es</a>	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	<a href="mailto:jjss@cnb.csic.es">jjss@cnb.csic.es</a>	Centro Nacional de Biotecnología
José León	Homeostasis y señalización del óxido nítrico durante la hipoxia y la re-oxigenación en <i>Arabidopsis thaliana</i>	<a href="mailto:jleon@ibmcp.upv.es">jleon@ibmcp.upv.es</a>	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	<a href="mailto:rodrifer@cib.csic.es">rodrifer@cib.csic.es</a>	Centro de Investigaciones Biológicas
José Luis Tella Escobedo	Relevancia macro-evolutiva del aprendizaje vocal en aves	<a href="mailto:tella@ebd.csic.es">tella@ebd.csic.es</a>	Estación Biológica de Doñana
José Manuel Guillamón Navarro	Diseño de levaduras para su uso en diferentes fermentaciones industriales más sostenibles, ecoeficientes y competitivas	<a href="mailto:guillamon@iata.csic.es">guillamon@iata.csic.es</a>	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	<a href="mailto:rotllant@iim.csic.es">rotllant@iim.csic.es</a>	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	<a href="mailto:juan.lopezraez@eez.csic.es">juan.lopezraez@eez.csic.es</a>	Estación Experimental del Zaidín
Juan C. Alonso / Silvia Ayora	Contribución de la recombinación homóloga en la diseminación de la resistencia a antibióticos vía transferencia genética horizontal	<a href="mailto:jonalonso@cnb.csic.es">jonalonso@cnb.csic.es</a> <a href="mailto:sayora@cnb.csic.es">sayora@cnb.csic.es</a>	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)
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	<a href="mailto:jcslopez@icmse.csic.es">jcslopez@icmse.csic.es</a>	Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS)
Juan Nogales Enrique	Ingeniería metabólica de sistemas de consorcios bacterianos	<a href="mailto:jnogales@cib.csic.es">jnogales@cib.csic.es</a>	Centro Nacional de Biotecnología
Juan R. Martínez-Morales	Analysis of the genetic programs activated by Yap family members during epithelial morphogenesis	<a href="mailto:jrmarmor@upo.es">jrmarmor@upo.es</a>	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
Juan Rodríguez-Hernández	Preparación de soportes antibacterianos tipo hidrogel mediante impresión 3D con aplicación en regeneración ósea	<a href="mailto:jrodriguez@ictp.csic.es">jrodriguez@ictp.csic.es</a>	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	<a href="mailto:salinas@cib.csic.es">salinas@cib.csic.es</a>	Centro de Investigaciones Biológicas
Julyan Cartwright	la dinámica de sistemas naturales	<a href="mailto:julyan.cartwright@csic.es">julyan.cartwright@csic.es</a>	Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra
Laia Ribas Cabezas	El papel de la epigenética en la alteración de las proporciones de sexo en peces infectados a lo largo del desarrollo gonadal	<a href="mailto:lribas@icm.csic.es">lribas@icm.csic.es</a>	Instituto de Ciencias del Mar
Laura López Mascaraque	Origen y destino clones neurales.	<a href="mailto:mascaraque@cajal.csic.es">mascaraque@cajal.csic.es</a>	Instituto Cajal
Lisardo Boscá Gomar	IMPLICACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	<a href="mailto:mvelasco@iib.uam.es">mvelasco@iib.uam.es</a> / <a href="mailto:lbosca@iib.uam.es">lbosca@iib.uam.es</a>	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"
Luis Menéndez Arias	MEJORA DE LAS PROPIEDADES BIOTECNOLÓGICAS DE RETROTRANSCRIPTASAS DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	<a href="mailto:lmendez@cbm.csic.es">lmendez@cbm.csic.es</a>	Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa"

Luisa M. Sandalio González	Regulación de la respuesta celular a metales y alteraciones nutricionales mediante autofagia selectiva	<a href="mailto:luisamaria.sandalio@eez.csic.es">luisamaria.sandalio@eez.csic.es</a>	Estación Experimental del Zaidín
M. Dolores del Castillo Bilbao	Valorización del muclago de café como ingrediente funcional	<a href="mailto:mdolores.delcastillo@csic.es">mdolores.delcastillo@csic.es</a>	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	<a href="mailto:mballesta@ictan.csic.es">mballesta@ictan.csic.es</a>	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición
M <sup>a</sup> del Carmen García Ruiz	Increasing the translational potential of research in nonalcoholic steatohepatitis: FRGN mice with humanized liver	<a href="mailto:carmen.garcia@iibb.csic.es">carmen.garcia@iibb.csic.es</a>	Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona
Manuel Matamoros - Manuel Becana	Función del óxido nítrico en las leguminosas	<a href="mailto:m.matamoros@csic.es">m.matamoros@csic.es</a> <a href="mailto:becana@eead.csic.es">becana@eead.csic.es</a>	Estación Experimental de Aula Dei
Manuel Nieves Cordones	Sistemas implicados en la absorción y translocación de K <sup>+</sup> en plantas de tomate: estudio de mutantes de pérdida de función obtenidos mediante la tecnología CRISPR-Cas	<a href="mailto:mncordones@cebas.csic.es">mncordones@cebas.csic.es</a>	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"	<a href="mailto:mvazquez@icmm.csic.es">mvazquez@icmm.csic.es</a>	Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid
Marcela Lieblich Rodríguez	Procesado y caracterización de polvo metálico Fe-Mg y su interacción con el medio para determinar su interés como material para implantes temporales biodegradables.	<a href="mailto:marcela@cenim.csic.es">marcela@cenim.csic.es</a>	Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas
Marco Peiteado	Soft solution processing of Li3V2(PO4)3/C based nanocomposites for cathodes in all-solid-state Li batteries	<a href="mailto:mpeiteado@icv.csic.es">mpeiteado@icv.csic.es</a>	Instituto de Cerámica y Vidrio
Marcos Pita Martínez,	Síntesis y Caracterización de Semiconductores en Conjunto con Electrodo y Enzimas para el Desarrollo de Sistemas Foto-Bio-Electrocatalíticos	<a href="mailto:marcospita@icp.csic.es">marcospita@icp.csic.es</a>	Instituto de Catálisis y Petroquímica
Margarita del Val Latorre	Inmunidad frente a infecciones virales en modelos de ratones parcialmente inmunodeficientes	<a href="mailto:mdval@cbm.csic.es">mdval@cbm.csic.es</a>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
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	<a href="mailto:m.delpozo@csic.es">m.delpozo@csic.es</a>	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.	<a href="mailto:maria.romero@eez.csic.es">maria.romero@eez.csic.es</a>	Estación Experimental del Zaidín
María Fernández García	Aminas biógenas: la interacción alimentos y microbiota.	<a href="mailto:mfernandez@ipla.csic.es">mfernandez@ipla.csic.es</a>	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	<a href="mailto:mgomez@cbm.csic.es">mgomez@cbm.csic.es</a>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
María Isabel Rodríguez Franco	Agentes neurogénicos innovadores para el tratamiento de enfermedades neurológicas	<a href="mailto:isabelrguez@iqm.csic.es">isabelrguez@iqm.csic.es</a>	Instituto de Química Médica
Maria jose Garcia Borge	Estudio de reacciones de interés en Novae y Nucleosíntesis explosiva.	<a href="mailto:mj.borge@csic.es">mj.borge@csic.es</a>	Estructura de la Materia
María José Herrero Solans	Violación de sabor leptónico - Fenomenología - Bosón de Higgs -	<a href="mailto:maria.herrero@uam.es">maria.herrero@uam.es</a>	Instituto de Física Teórica
Marian Ros	Investigating the developmental mechanisms underlying the formation of the nail/claw.	<a href="mailto:rosm@unican.es">rosm@unican.es</a>	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria

Marisol Faraldos Izquierdo	Preparación y aplicación de recubrimientos fotocatalíticos autolimpiables. Evaluación de su capacidad para mejorar la calidad del aire.	<a href="mailto:mfaraldos@icp.csic.es">mfaraldos@icp.csic.es</a>	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica
Marta Castillejo Striano	Microscopía óptica no lineal para el análisis de substratos multicapa de aplicación en salud y medio ambiente	<a href="mailto:marta.castillejo@igfr.csic.es">marta.castillejo@igfr.csic.es</a>	Instituto de Química Física Rocasolano
Marta Fernández-García	DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES POLIMÉRICOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	<a href="mailto:martafig@ictp.csic.es">martafig@ictp.csic.es</a>	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)	<a href="mailto:m.g.plaza@incar.csic.es">m.g.plaza@incar.csic.es</a>	Instituto Nacional del Carbón
Miguel A. Alvarez	Aislamiento y caracterización de bacterias del ácido láctico productoras de ácido $\gamma$ -aminobutírico (GABA)	<a href="mailto:maag@ipla.csic.es">maag@ipla.csic.es</a>	Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC)
Miguel A. Camblor	Síntesis de nuevas zeolitas explotando efectos directores de estructura cooperativos	<a href="mailto:macamblor@icmm.csic.es">macamblor@icmm.csic.es</a>	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	<a href="mailto:m.herrero@csic.es">m.herrero@csic.es</a>	Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación
Miren López de Alda Villaizán	Exposición laboral a plaguicidas como factor involucrado en la inflamación de bajo grado.	<a href="mailto:milaqam@cid.csic.es">milaqam@cid.csic.es</a>	Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua
Nadine Jagerovic	Modulación del sistema endocannabinoide: Diseño y Síntesis de nuevos agentes para enfermedades neurodegenerativas	<a href="mailto:nadine@iqm.csic.es">nadine@iqm.csic.es</a>	Instituto de Química Médica
Nuria E. Campillo	Aplicación de la quimioinformática para el desarrollo de compuestos con actividad biológica en el campo de las enfermedades neurodegenerativas.	<a href="mailto:nuria.campillo@csic.es">nuria.campillo@csic.es</a>	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)
Paloma Martín Sanz	Papel de la ciclooxigenasa-2 en el daño por isquemia/reperfusión en el hígado. Estudio de la función mitocondrial.	<a href="mailto:pmartins@iib.uam.es">pmartins@iib.uam.es</a>	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"
Paloma Pérez Sánchez	Mecanismos de acción de los glucocorticoides en la fisiopatología de la piel	<a href="mailto:pperez@ibv.csic.es">pperez@ibv.csic.es</a>	Instituto de Biomedicina de Valencia
Pedro Atienzar Corvillo	Preparación de nuevos semiconductores basados en la estructura de perovskita para su aplicación en optoelectrónica.	<a href="mailto:pedatcor@itq.upv.es">pedatcor@itq.upv.es</a>	Instituto de Tecnología Química
Pilar García Suárez	Proteínas fágicas frente a Staphylococcus: nuevas aplicaciones para su detección y eliminación.	<a href="mailto:pgarcia@ipla.csic.es">pgarcia@ipla.csic.es</a>	Instituto de Productos Lácteos de Asturias
Rafael Zardoya San Sebastián	Genómica comparada de Conus	<a href="mailto:rafaz@mncn.csic.es">rafaz@mncn.csic.es</a>	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Ramon Costa Castelló	Control y observación en sistemas de Pilas de Combustible	<a href="mailto:rcosta@iri.upc.edu">rcosta@iri.upc.edu</a>	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	<a href="mailto:RAMON@US.ES">RAMON@US.ES</a>	CNA (CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES)
Riccardo Rurali	Thermal Devices based on semiconductor nanowires	<a href="mailto:rrurali@icmab.es">rrurali@icmab.es</a>	Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona
Rocío Abia González / Francisco José García Muriana	Dietary fatty acids on bone marrow adipose tissue	<a href="mailto:abia@ig.csic.es">abia@ig.csic.es</a>	INSTITUTO DE LA GRASA
Rosa M Rivero Vargas	Identificación de rutas metabólicas implicadas en la tolerancia a la combinación de estreses abióticos	<a href="mailto:rmrivero@cebas-csic.es">rmrivero@cebas-csic.es</a>	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Rosa M <sup>a</sup> 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	<a href="mailto:rlozano@cib.csic.es">rlozano@cib.csic.es</a>	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.	<a href="mailto:rosario.gonzalezmuniz@iqm.csic.es">rosario.gonzalezmuniz@iqm.csic.es</a>	Instituto de Química Médica
Salvador Sánchez-Carrillo	Interacciones de los macrófitos acuáticos en el ciclo del nitrógeno acuático	<a href="mailto:sanchez.carrillo@mncn.csic.es">sanchez.carrillo@mncn.csic.es</a>	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Scott G. Mitchell	?	<a href="mailto:scott@unizar.es">scott@unizar.es</a>	Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
Soraya Pelaz	Papel de los genes TEMPRANILLO en el desarrollo de la flor.	<a href="mailto:Soraya.pelaz@cragenomica.es">Soraya.pelaz@cragenomica.es</a>	Consorcio de Investigación de Agrigenómica
Teresa Álvarez Centeno	Valorización de residuos de las industrias agroforestales y alimentarias.	<a href="mailto:teresa@incar.csic.es">teresa@incar.csic.es</a>	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	<a href="mailto:teresa.garde@icvv.es">teresa.garde@icvv.es</a>	Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)
TERESA VALDÉS-SOLÍS IGLESIAS	Desarrollo de fotocatalizadores y reactores fotocatalíticos	<a href="mailto:tvaldes@incar.csic.es">tvaldes@incar.csic.es</a>	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBÓN INCAR-CSIC
Tino Krell	La contribución de quimiotaxis en la virulencia de patógenos de plantas	<a href="mailto:tino.krell@eez.csic.es">tino.krell@eez.csic.es</a>	Estación Experimental del Zaidín
Tomás González Lezana	Estudio teórico de la dinámica de colisiones reactivas moleculares y de agregados de He dopados con impurezas	<a href="mailto:t.gonzalez.lezana@csic.es">t.gonzalez.lezana@csic.es</a>	Instituto de Física Fundamental
Tomás Martín Ruiz	Hacia una química más sostenible. Organocatálisis asimétrica.	<a href="mailto:tmartin@ipna.csic.es">tmartin@ipna.csic.es</a>	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	<a href="mailto:ugaraigorta@cnb.csic.es">ugaraigorta@cnb.csic.es</a>	Centro Nacional de Biotecnología
Virginie Lhiaubet	Fotoaductos del ADN como fotosensibilizadores intrínsecos	<a href="mailto:lvirgini@itq.upv.es">lvirgini@itq.upv.es</a>	Instituto de Tecnología Química