Casa de la Ciència VALÈNCIA

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2023

Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana

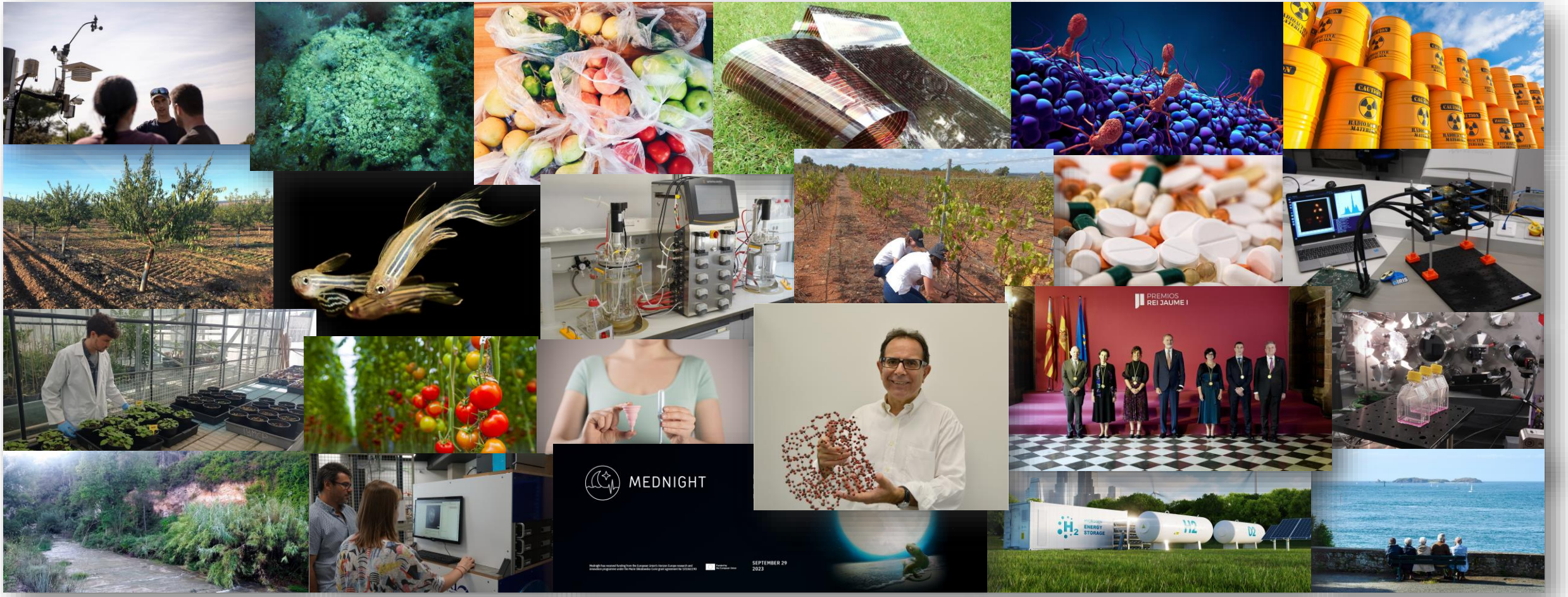


Tabla de contenidos

0

1. Carta del Delegado Institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana
2. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
   - Sobre el CSIC
   - El CSIC en cifras
3. Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana
   - Delegación Institucional (DICV)
   - Misión y Funciones
   - Casa de la Ciència, sede de la DICV
   - Comisión Asesora de la Casa de la Ciència
   - Participación de la DICV en la Red de Universidades Valencianas
   - Organización Corporativa
   - Dirección Institucional
   - Gerencia y Administración
   - Comunicación y Divulgación
   - Gestión de Programas Regionales I+D+i y Proyectos
   - Coordinación de Bibliotecas – URICI
   - Transferencia de Conocimiento
   - Servicio de Prevención de Riesgos Laborales
4. Centros e Institutos del CSIC en la Comunitat Valenciana
   - El CSIC en la Comunitat Valenciana
   - El CSIC de la Comunitat Valenciana en cifras
   - Centros Excelencia Severo Ochoa
   - Proyectos europeos
   - Unidades asociadas
   - Centro de Investigaciones sobre Desertificación – CIDE
   - Instituto de Acuicultura Torre de la Sal – IATS
   - Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos – IATA
   - Instituto de Biología Integrativa de Sistemas – I2SYSBIO
   - Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas – IBMCP
   - Instituto de Biomedicina de Valencia – IBV
   - Instituto de Física Corpuscular – IFIC
   - Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento – INGENIO
   - Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular – I3M
   - Instituto de Neurociencias – IN
   - Instituto de Tecnología Química – ITQ
   - Instituto Geológico y Minero de España – IGME
5. Anexo: Informe de Cultura Científica
   - Difusión de noticias y repercusión en medios
   - Posicionamiento Web y en RRSS
   - Actividades producidas y organizadas

Juan Fuster Verdú

Delegado Institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana

1

Queridos/as compañeros/as,

Concluye otro excelente año para el gran equipo del CSIC en la Comunitat Valenciana. El fuerte compromiso demostrado por el personal científico y técnico de nuestros 11 centros ha hecho posible alcanzar sobradamente los objetivos fijados al inicio del mismo. El esfuerzo conjunto de las 1.200 personas que componen el equipo del CSIC en la Comunitat Valenciana posibilita, una vez más, que la labor investigadora y divulgadora alcance las más altas cotas de excelencia, motivo por el cual estamos de enhorabuena.

Esta memoria recoge los resultados científicos, proyectos, galardones y demás reconocimientos, así como las actividades de cultura científica desarrolladas durante 2023, desde la Delegación (Casa de la Ciència del CSIC en València) y los centros e institutos de investigación. Este año se ha hecho patente la inclusión de la unidad territorial en València del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), uno de los centros nacionales del CSIC, en el conjunto de nuestras actividades científico-institucionales.

Proyectos

Buena muestra de este magnífico nivel de trabajo son los más de 70 proyectos europeos de investigación que se encuentran vigentes, de los que casi la mitad están coordinados por personal investigador CSIC. Asimismo, de los proyectos concedidos y financiados por el European Research Council a los centros del CSIC en la Comunitat Valenciana durante los últimos años, 13 estaban concedidos en 2023 y dan buena cuenta del excelente trabajo desarrollado por estos equipos que se encuentran en la élite de la ciencia en Europa. Son tres Starting Grants, tres Consolidator Grants, dos Advanced Grant, tres Synergy Grant y dos Proof of Concept.

Otra manifestación de la excelencia investigadora de nuestro personal es la coordinación de dos planes complementarios I+D+i del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con las Comunidades Autónomas (Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia). Se trata del programa de Ciencias Marinas (Thinkinazul) que coordina un equipo del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal y el plan del programa de Astrofísica y Física de Altas Energías, coordinado por el Instituto de Física Corpuscular. Además, los recursos autonómicos son una fuente muy relevante de ingresos y de captación de capital humano para todos los institutos del CSIC en la Comunitat.

En el campo de la energía e hidrógeno verde, el CSIC en la Comunitat Valenciana contribuye con una importante inversión económica, a través de su Plataforma Tecnológica Interdisciplinar de Transición Energética Sostenible.

Reconocimiento

Además, tres de nuestros institutos disfrutan de la distinción Severo Ochoa, los únicos que han obtenido el sello de centros de excelencia en toda la Comunitat Valenciana. El Instituto de Tecnología Química, el Instituto de Neurociencias y el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos reciben anualmente un millón de euros, durante los cuatro años que contempla el reconocimiento.

El buen trabajo que desarrolla nuestro personal científico le ha permitido, un ejercicio más, conseguir puestos de relevancia en la sociedad científica nacional e internacional. Estos reconocimientos y nombramientos nos llenan de orgullo y suponen un fuerte estímulo para seguir trabajando por la institución en todos los frentes.

Divulgación

Este 2023 hemos dado de nuevo ejemplo de nuestro compromiso y colaboración con la organización de varios eventos de divulgación científica. Así, el CSIC se sumó a los actos de celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, del Día de la Mujer, de la Semana de la Ciencia y la Tecnología y coorganizó la Mednight, Nit Mediterrània de les Investigadores. Fuimos fieles, un año más, a nuestra cita con Expociència en el Parc Científic, y apoyamos la creación del equipo Runners CSIC CV con el que participamos en diversas carreras populares.

Entre las actividades de divulgación que se celebraron u organizaron desde la Delegación del CSIC durante los últimos 12 meses, destacan una serie de exposiciones de temática científica: *AstrónomAs*, *Mujeres Mediterráneas por la Salud*, *Pioneras. Mujeres de la Física Nuclear y de Partículas*, *Rostres Mediterranis de la Ciència*, *Fotciencia19* y *La esfera del agua*. Asimismo, hemos ofrecido y disfrutado de una variada oferta de ciclos de conferencias. Han sido los siguientes: *Mensajeros siderales. Exploración del universo*, *La ciencia en tu vida: del laboratorio a la sociedad*, *La Química en tu salud y en el medio ambiente*, y *El agua, una riqueza que hay que cuidar*.

Por todo lo recogido en esta memoria y a modo conclusión, permitidme que os confiese un completo sentimiento de orgullo por ser el delegado de esta gran institución en la Comunitat Valenciana y constatar, año tras año, cómo el CSIC alcanza los mejores resultados científicos y los más altos reconocimientos sociales. Es por ello que, lo único que puedo hacer es daros las gracias por vuestro esfuerzo y animaros a continuar en la misma línea de excelencia investigadora.

Un fuerte abrazo,

Juan Fuster Verdú

Consejo Superior de Investigaciones Científicas
(CSIC)

2

Sobre el CSIC

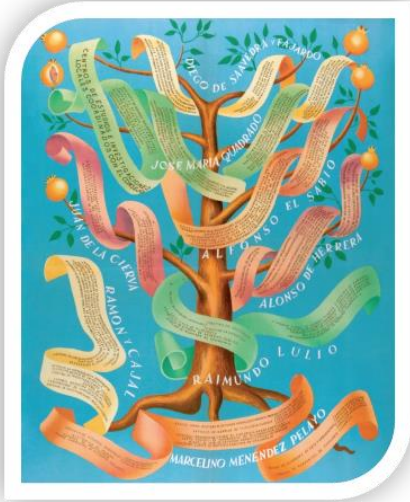
El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es un organismo público de investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades que forma parte del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI) y desarrolla investigación básica y aplicada en todas las áreas de conocimiento humano. El CSIC persigue el fomento, la coordinación, el desarrollo y la difusión de la investigación científica y tecnológica de carácter multidisciplinar, con el fin de contribuir al avance del conocimiento y al desarrollo económico, social y cultural, así como a la formación de personal y al asesoramiento a entidades públicas y privadas en estas materias.

La labor de investigación que realiza el CSIC se transfiere a las administraciones públicas y a la sociedad civil, contribuyendo así a afrontar los numerosos desafíos contemporáneos relacionados con la transición ecológica, la escasez de materias primas, la garantía de la salud de la población, la digitalización, la inclusión social, el empleo, o la calidad de la democracia, todos ellos incluidos en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. El CSIC contribuye también a garantizar la autonomía estratégica tanto de España como de la Unión Europea de modo que en ambos espacios se produzca ciencia y conocimiento de excelencia, y establezcan alianzas con otros países europeos y del resto del mundo.

EL CSIC desempeña un papel fundamental en el ecosistema científico español dados tanto el impacto y la calidad de su investigación, como su peso relativo en el SECTI. Su actividad influye en la orientación del conjunto de la investigación en el Estado, comprometido con el desarrollo de investigación de excelencia y a la vanguardia de la ciencia para garantizar un efecto tractor de mejora científica del país.

Con el fin de alcanzar tanto la **misión** como la ***visión***, el CSIC desempeña diferentes actividades agrupadas en los siguientes ejes:

- Generación de conocimiento a través de la investigación científica y técnica;
- Transferencia de conocimiento y tecnología;
- Asesoramiento experto a administraciones públicas e instituciones privadas;
- Formación pre y postdoctoral y de alta cualificación;
- Divulgación científica y fomento de la cultura científica;
- Promoción de la presencia científica en el ámbito internacional;
- Promoción y gestión de grandes infraestructuras de investigación;
- Asistencia científico-técnica independiente a las Administraciones Públicas.



El CSIC en cifras

7ª
Institución Pública de Investigación Mundial

TOP 5
Institución europea por número de acciones H2020

15.000
Personas

121/3
Institutos de investigación / Centros nacionales

14.000
Artículos publicados al año

5.000
Proyectos en ejecución

450
Tecnologías protegidas

700
Tesis leídas al año

Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana

Casa de la Ciència

3

Delegación Institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana (DICV)

Las Delegaciones Institucionales se encargan de la representación institucional y la coordinación de sus institutos de investigación en sus ámbitos territoriales. Llevan a cabo funciones de coordinación, representación y gestión, y proporcionan apoyo a la actividad investigadora, la innovación y la transferencia del conocimiento, la formación, la cultura científica y la visibilidad del ***CSIC***.

Además, la Delegación establece colaboraciones con otras entidades de forma que, manteniendo la titularidad de origen de los investigadores participantes, se produce una vinculación entre ellos con mayor vocación de permanencia, constituyendo las unidades asociadas. Así, se ha conseguido en los últimos años estar representado en comités y entidades valencianas, consiguiendo una buena visibilidad y relevancia en el mapa de la gestión del I+D+i de la Comunitat Valenciana.

Delegación Institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana

Calle Bailía, 1
46003 - València

Teléfono centralita
(+34) 96 362 27 57

Contacto *Personal Delegación*

La Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana representa la Presidencia del CSIC en esta comunidad autónoma, al frente de la cual está el delegado institucional **D. Juan Fuster Verdú**, cuyas funciones son:

- Relaciones con las instituciones de la Comunitat Valenciana (gobierno, diputaciones, universidades, organismos de investigación, entidades sociales, etc.).
- Coordinación de los Institutos del CSIC en la Comunitat Valenciana.

Casa de la Ciència - Delegación del CSIC en la CV

Misión y Funciones

La ***misión*** de la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana (CV) se concreta en los siguientes ejes estratégicos:

- Reforzar la imagen institucional del CSIC en la CV;
- Reforzar la colaboración/sinergias con las Universidades y los centros de investigación de la CV;
- Aumentar las relaciones interinstitucionales regionales y locales de la I+D+i de la CV, con el fin de ser un agente activo y colaborar en el diseño de la política de la CV en ciencia e innovación;
- Fomentar la cultura científica y divulgar resultados de investigación;
- Colaborar en la gestión administrativa de las ayudas regionales que reciben los centros de investigación de la CV, siendo punto de contacto con la Administración Central;
- Participar en la gestión de cursos de formación.

Para dar cumplimiento a lo establecido en su objeto, las ***funciones*** de la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana según Estatuto del CSIC, se concretan en:

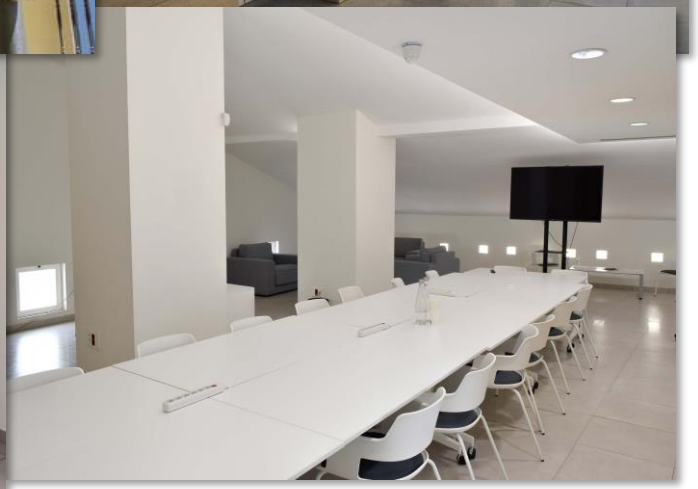
- Transferir los resultados de la investigación científica y tecnológica a instituciones públicas y privadas;
- Fomentar la cultura científica en la sociedad;
- Participar en los órganos y organismos nacionales e internacionales que le encomiende el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades;
- Participar en el diseño y la implementación de las políticas científicas y tecnológicas del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades;
- Colaborar con otras instituciones, tanto nacionales como internacionales, en el fomento y la transferencia de la ciencia y la tecnología, así como en la creación y desarrollo de centros, institutos y unidades de investigación científica y tecnológica;
- Colaborar con las universidades en las actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico y en la enseñanza de postgrado.;
- Informar, asistir y asesorar en materia de ciencia y tecnología a entidades públicas y privadas;
- Colaborar en la actualización de conocimientos en ciencia y tecnología del profesorado de enseñanzas no universitarias.

Casa de la Ciència, sede de la DICV

La Casa de la Ciència se ubica en la plaza de la Virgen, en pleno centro histórico de València. A su alrededor se encuentran tres de los edificios más emblemáticos de la ciudad: la Catedral, la Basílica de la Virgen de los Desamparados y el Palacio de la Generalitat.

Entre sus objetivos, se encuentra mejorar la visibilidad y proyección social del CSIC en la Comunitat Valenciana, acercar las actividades de nuestros centros a la sociedad y proporcionarles una infraestructura adicional de carácter estratégico en la ciudad de València. Para ello, la Casa de la Ciència cuenta con espacios para exposiciones, un salón de actos equipado con sistemas audiovisuales y capacidad para 73 personas, dos salas multiusos con aforo de 25 y 21 personas, donde se organizan congresos, conferencias y otras actividades científicas, académicas y divulgativas.

Las actividades propias de la Casa de la Ciència son abiertas al público general, y sirve a los institutos y centros del CSIC en la organización de sus propios eventos. Sus espacios pueden ser alquilados para actividades de soporte a la actividad científica (jornadas, talleres, cursos…) y para la divulgación de los avances del conocimiento científico a la sociedad.



Comisión Asesora de la Casa de la Ciència

Con objeto de potenciar la Casa de la Ciència como un foro de discusión científica, debate, conferencias y prospectiva del conocimiento abierto al público general, se aprobó en 2019 la creación de una ***Comisión Asesora de la Casa de la Ciència*** con la finalidad de apoyar al ***delegado institucional*** respecto a la programación de actividades científico-técnicas que se desarrollen en esta sede del CSIC en la Comunitat Valenciana. En concreto:

- Propuesta de charlas, conferencias, talleres, jornadas, ciclos de conferencias, etc.;
- Visualización de oportunidades para mejorar la comunicación del CSIC con entidades de la Comunitat Valenciana relacionadas con el ámbito científico-técnico y organización de eventos para favorecer su desarrollo;
- Organización de exposiciones de interés científico-técnico y social.

Esta comisión está compuesta por los siguientes miembros:

Presidente:
- Juan Fuster Verdú, delegado institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana

Asesores Científicos, investigadores de los centros del CSIC en la Comunitat Valenciana, como son:
- José Pío Beltrán Porter, profesor de investigación *ad honorem* del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP);
- Amparo M. Querol Simón, profesora de investigación del CSIC en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA).
- Salvador Martínez Pérez, catedrático de la Universidad Miguel Hernández e investigador del Instituto de Neurociencias (IN).
- Jesús Navarro Faus, profesor vinculado *ad honorem* del Instituto de Física Corpuscular (IFIC).
- Teresa Blasco Lanzuela, investigadora científica del CSIC en el Instituto de Tecnología Química (ITQ, CSIC-UPV).
- Ana Gómez Peris, científica titular del CSIC. Vicedirectora del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSI

Secretario de la comisión:
- Isidoro García Cano, responsable de Comunicación y Divulgación de la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana

Participación de la DICV en la Red de Universidades Valencianas (RUVID)

La **Red de Universidades Valencianas para el fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación** (*RUVID*) nace en diciembre de 2001 a través de un convenio de colaboración entre las cinco universidades públicas valencianas.

En el año 2003, RUVID adquiere personalidad jurídica propia y se constituye como asociación sin ánimo de lucro.

La finalidad de RUVID es fomentar y facilitar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, en todas las disciplinas en las que desarrollan su actividad sus asociados, para fortalecer su papel como agentes del Sistema Ciencia-Tecnología-Innovación. Con este fin, RUVID promueve líneas de cooperación entre ellos y con otros agentes del Sistema.

Para el cumplimiento de sus fines la asociación realiza con sus propios medios y, en su caso, en colaboración con sus asociados y/o con otros agentes del Sistema, actividades relacionadas en el ámbito de:

- Políticas I+D+i
- Cooperación y excelencia científica
- Universidad y empresa
- Internacionalización
- Ciencia y sociedad

Actualmente, está compuesta por las siguientes universidades:

- Universitat de València
- Universitat Politècnica de València
- Universidad de Alicante
- Universitat Jaume I de Castelló
- Universidad Miguel Hernández de Elche
- Universidad CEU Cardenal Herrera
- Universidad Católica de Valencia “San Vicente Mártir”

En 2015 la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana entró a formar parte de esta red.

El 3 de junio de 2022, se aprobó la modificación de colaboración del CSIC en RUVID. Con ello el **CSIC**, que hasta esa fecha había sido socio honorario, se convertía en **socio estratégico** de la organización, cuyo objetivo es fomentar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en todas las áreas del conocimiento.

Organización Corporativa

Dependientes de la Delegación

Coordinador Institucional

- **Gerencia y Administración**
- **Comunicación y Divulgación**
- **Gestión de Programas y Proyectos**
- **Secretaría de Dirección**

Dependientes de la Organización Central

- **Bibliotecas y Archivo (URICI)**
- **Transferencia de Conocimiento**
- **Prevención de Riesgos Laborales**

Dirección Institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana

Juan Fuster Verdú

Coordinador Institucional

M.ª Luz López Martínez

Secretaria de dirección

El delegado institucional desempeña una función directiva de representación del CSIC en asuntos de ámbito regional.

Se encarga de fomentar y potenciar las relaciones institucionales y de colaboración científica con universidades, administraciones públicas y otras entidades para la consecución de objetivos de investigación, formación, transferencia del conocimiento, divulgación científica y visibilidad del CSIC.

Funciones institucionales

- Representación institucional del CSIC ante las instituciones de la Comunitat Valenciana;
- Coordinación de los institutos y centros del CSIC en la Comunitat Valenciana;
- Gestión y coordinación de las actividades de la Casa de la Ciència para el fomento de la cultura científica y punto de encuentro de instituciones científicas de la Comunitat Valenciana.

Funciones de secretaría

- Funciones de apoyo al Coordinador: organización y gestión de la agenda, actos protocolarios, organización de reuniones y visitas;
- Preparación y seguimiento del Plan Valencia de Investigación (PVI);
- Coordinación de programas regionales que incluyen contratos predoctorales y mantenimiento de la Base de Datos de Proyectos concedidos en convocatorias regionales.

Actividad institucional

Asistencia a reuniones en representación del equipo de dirección del CSIC

- *Patronatos y fundaciones*

9

Asistencia a reuniones de gestión y coordinación

- *Direcciones de los ICU'S, Servicios centrales CSIC / Consellerías / Universidades / Ayuntamientos / Otros Institutos y entidades de I+D+i de la CV*

61

Asistencia a otras reuniones

- *Consejos de Administración, Consejos de Direccion, Comisiones, Juntas de Gobierno*

7

Asistencia a conferencias y actos como delegación institucional

- *Expociència, Mednight, Seminarios, Conferencias y otras Jornadas lúdico-científicas*

21

Gerencia y Administración

Araceli Escudero Pradas

Gerencia (hasta noviembre 2023)

M.ª Jesús Añón Marín

Gerencia (desde diciembre 2023)

Mariano Rodríguez Moya

Habilitado Pagador

M.ª Cortes García Navarro

Administrativa

Funciones

Esta unidad gestiona el funcionamiento de la organización administrativa de la Delegación y de la Casa de la Ciencia, así como los siguientes asuntos relativos a todos los servicios que se ubican en dichas dependencias:

- Gestión de recursos humanos, tanto del personal funcionario como laboral y personal en formación;
- Gestión económica-financiera, presupuestaria y control interno;
- Gestión patrimonial, de la contratación y de las obras e infraestructuras;
- Planificación e impulso de los recursos;
- Gestión y organización de eventos.

Comunicación y Divulgación

Isidoro García Cano

Responsable del departamento

Sergio Villalba Lapeña

Técnico de comunicación

Reyes Villalba Muñoz

Responsable de documentación y archivo

José Ginés Calahorro Campayo

Técnico de cultura científica

Vicente Cases Arrué

Programa Primera Experiencia Profesional (PEX)

La Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana dispone de un Departamento de Comunicación y Divulgación destinado a dar a conocer a la sociedad la actividad investigadora desarrollada en los institutos de investigación del CSIC en esta comunidad. Mejorar la visibilidad del conjunto del organismo y contribuir a la consecución de sus objetivos estratégicos mediante la gestión de distintas herramientas de comunicación.

Este departamento está acreditado como Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I) por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Funciones

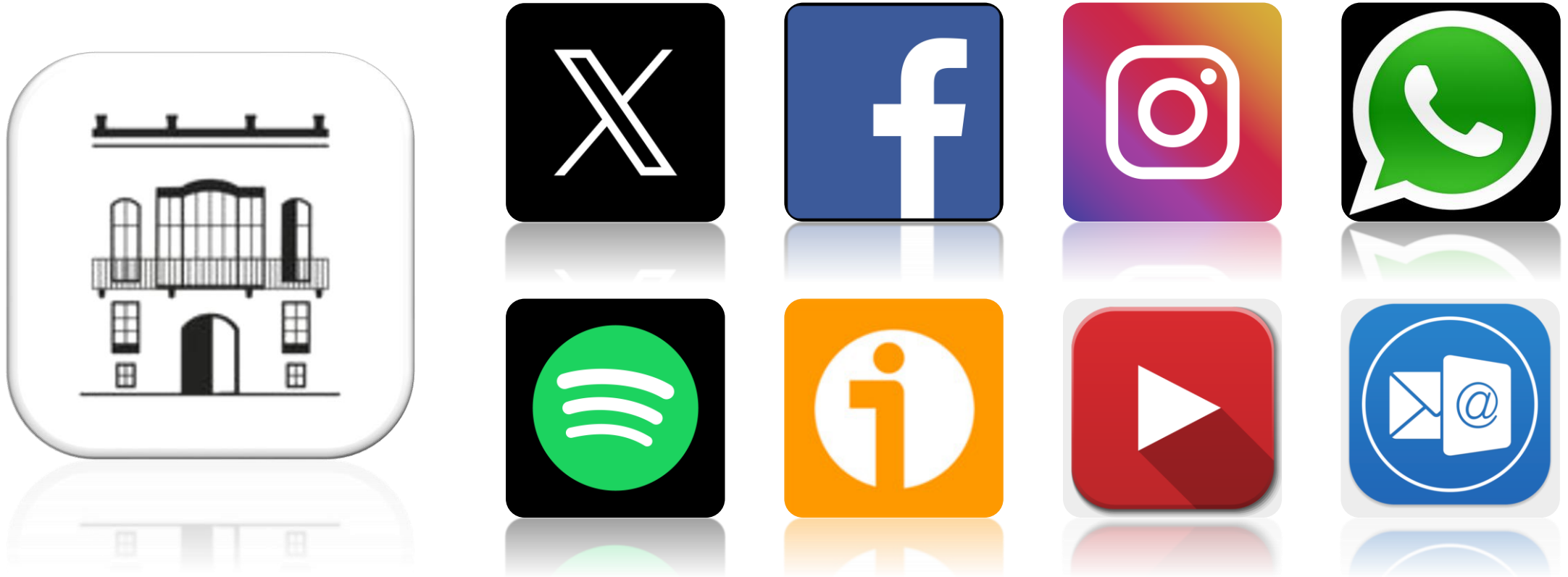
Este departamento se encarga de la **difusión a medios de comunicación** de la actividad científico-técnica del CSIC (puesta en marcha de nuevos proyectos, resultados de investigación, congresos, conferencias, premios, nombramientos, etc.).

Garantiza la presencia pública de los científicos del CSIC, como referentes y expertos en materias que expliquen fenómenos de actualidad de diversa índole científica, promoviendo su participación en debates y tertulias audiovisuales, o en colaboraciones periódicas en prensa escrita, a través de tribunas, columnas de opinión o en reportajes y noticias.

Y **organiza actividades de divulgación** encaminadas a un mejor conocimiento del CSIC en la sociedad valenciana (Semana de la Ciencia, Ciclo de visitas guiadas a los institutos del CSIC en la Comunitat Valenciana, Conferencias, etc.).

Canales de comunicación y divulgación

La Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana cuenta con su propio sitio web, así como cuentas en las principales redes sociales y de mensajería, cuyos contenidos son desarrollados por el **Departamento de Comunicación y Divulgación**. Su objetivo es ser una vía de contacto con la ciudadanía y dar la mayor visibilidad y acercamiento de la actividad del CSIC a la sociedad en general.



Hitos del departamento

165 Notas de prensa publicadas

- 67 difundidas por Comunicación CSIC nacional
- 8.300 visualizaciones en la **web**
- 3.200 menciones en **medios de comunicación** de las notas de prensa
- 311.000 impresiones en **X (Twitter)**
- 60.500 alcance en **Facebook** e **Instagram**

Actividad en la **Web** y **RR.SS.**

- 53.000 visitas de 27.700 usuarios a la ***web***
- 190 publicaciones con 622.000 impresiones en **TX (Twitter)**
- 357 publicaciones con 47.300 de alcance en **Facebook** e **Instagram**
- 185 publicaciones con 206.500 reproducciones en **Youtube** e **Ivoox**

Y además

- 41 boletines 'Semana CSIC CV' con más de 900 noticias, actividades y eventos difundidos
- 22 entrevistas 'conciencia' con 4.000 reproducciones en **Youtube**
- 83 podcast con 4.300 reproducciones en **Ivoox**
- 97 peticiones de medios de comunicación resueltas

4 Ciclos de Conferencias en la Casa de la Ciència

- 19 conferencias de 25 ponentes
- 520 personas de público presencial
- 63.300 visualizaciones en **Youtube**
- 1.600 reproducciones en **Ivoox**

Y además en la ***Casa de la Ciència***

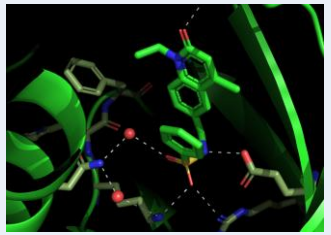
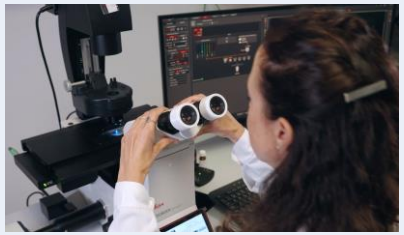
- 6 exposiciones con más de 1.400 visitas
- 5 jornadas, coloquios o mesas redondas con más de 250 personas de público presencial, cerca de 3.000 visualizaciones en **Youtube** y más de 50 reproducciones en *Ivoox*

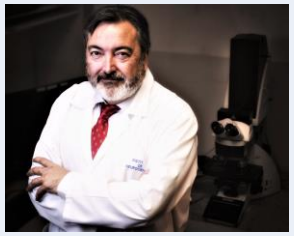
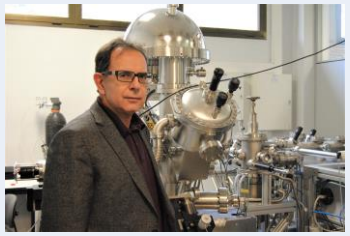
Organización en **actividades, eventos, jornadas…**

- 35 visitas guiadas a centros CSIC con más de 900 alumnos 'conCienciaSé'
- Jornada 'MedNight' con más de 5.000 asistentes en el Puerto de Valencia
- Jornada 'Expociència' con más de 3.500 asistentes al Parc Científic de la UV
- Iniciativa 'Runners CSIC CV' en carreras populares

Para más información ver el Anexo: Informe de Cultura Científica

Notas de Prensa publicadas con mayor impacto

Enero	Febrero	Marzo	Abril
El CSIC lidera un proyecto europeo para obtener hidrógeno verde a partir de bacterias	Un estudio establece el nivel de riego adecuado para un cultivo del almendro más rentable y sostenible	Patentan un método para activar la resistencia a la sequía de las plantas	Patentan un dispositivo para evitar infecciones oculares al usar microscopios
			

Mayo	Junio	Julio	Agosto
La transmisión del COVID-19 al feto afectaría al desarrollo del cerebro y la memoria, según un estudio del Instituto de Neurociencias	Avelino Corma, investigador del ITQ, premio al Inventor Europeo 2023 a Toda la Trayectoria Profesional	Una investigación del CIDE determina las pautas de consumo de drogas en València a partir del análisis de aguas residuales	Descubren los efectos múltiples de una proteína frente al hongo que causa la 'podredumbre verde' en cítricos
			

Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Un estudio preliminar muestra mayor toxicidad en bolsas compostables que en las de plástico convencional	Expertos en la lucha frente a las 'superbacterias' resistentes a antibióticos se reúnen en València	Utilizan plantas para crear nanopartículas con anticuerpos contra el SARS-CoV-2	Bioclima, la nueva aplicación móvil del CSIC para monitorizar el ciclo de vida de las plantas, ya está disponible

Actividades organizadas más destacadas

Enero	Febrero	Marzo	Abril
Ciclo de conferencias Mensajeros siderales	Encuentros Ciencia y Cine: Genes y clones en la ciencia y en el cine	Exposición AstrónomAs	Ciclo de conferencias La ciencia en tu vida: del laboratorio a la sociedad

Mayo	Mayo	Junio	Septiembre
X Carrera de las Empresas València con el equipo “Runners CSIC CV”	Jornada EXPOCIÈNCIA en el Parc Científic	Exposición Pioneras. Mujeres de la Física Nuclear y de Partículas	Exposición Rostres Mediterranis de la Ciència

Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Evento MEDNIGHT ‘La Noche Europea de la Investigación (European Researchers’ Night)’	Exposición FOTCIENCIA19	Ciclo de conferencias ‘El agua, una riqueza que hay que cuidar’	Exposición La esfera del agua

Gestión de Programas Regionales I+D+i y Proyectos

M.ª Luz López Martínez

Responsable de los Programas de Recursos Humanos del Plan Valenciano de Investigación

Belén Baviera Puig

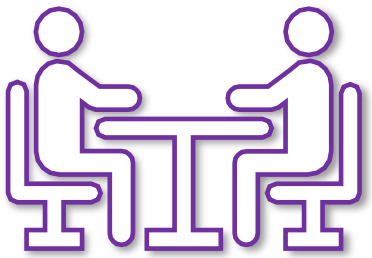
Responsable de los Programas de Proyectos del Plan Valenciano de Investigación

Desde la Delegación, a través del Departamento de ***Gestión de Programas Regionales de I+D+i,*** se canaliza las comunicación con la Administración regional, se potencia la coordinación de los aspectos comunes de la gestión documental y administrativa de CSIC en los diferentes programas y se controla la cartera de proyectos de la entidad.

Los ***proyectos de I+D+i*** son el componente fundamental en la ejecución de la actividad investigadora en el CSIC y el mecanismo para realizar actividades que impliquen el incremento de los conocimientos científicos y tecnológicos.

Funciones

- Canal de **comunicación entre las Consellerías y los ICUs** del CSIC en la Comunidad Valenciana;
- Promover y **dinamizar la participación del CSIC** en los programas de ayudas e iniciativas regionales en I+D;
- Mantenimiento de la **Base de Datos Corporativa**: Registro de las convocatorias y validación de los proyectos;
- **Control y seguimiento** económico de las subvenciones concedidas por programas;
- Tras la concesión de determinados programas a los ICU, **gestión de las convocatorias públicas de contratos** para la selección del personal, en aquellos casos que no pueden ser contratados a través de la Bolsa de trabajo del CSIC;
- Gestión del programa regional para la cofinanciación de doctores **Ramón y Cajal.**



Indicadores relevantes

Total de fondos regionales captados por el CSIC en 2023

- RRHH, Grupos, Plan GEN-T, AVI…

17,2 millones de €

N.º de expedientes obtenidos por el CSIC en todos los programas

- RRHH, Grupos, Plan GEN-T, AVI…

108

% financiación CSIC respecto al total en el programa PROMETEO (grupos de investigación de excelencia)

- Total concedido: 27.237.834€ – Obtenido por CSIC: 6.911.109€

25,4 %

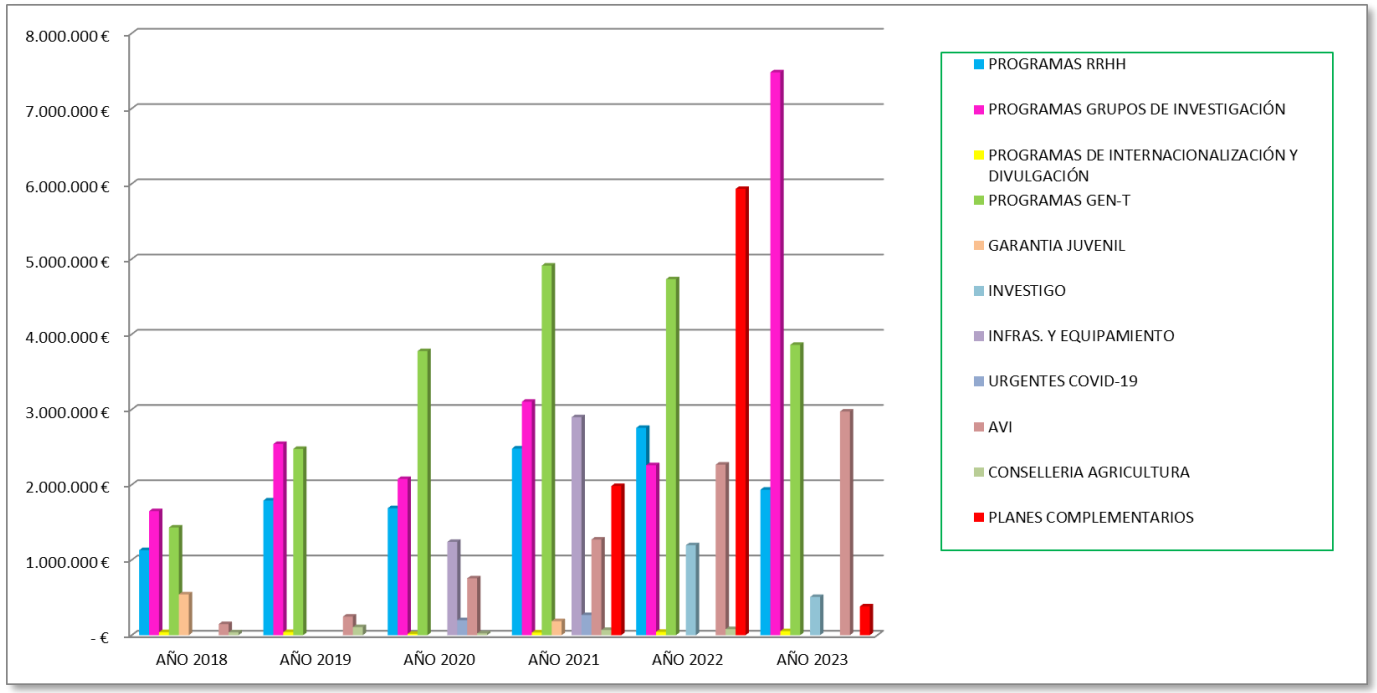
% financiación CSIC respecto al total en el programa de valorización y transferencia de la AVI

- Total concedido en la L1: 4.285.589,46€ – Obtenido por CSIC: 1.659.030,6€

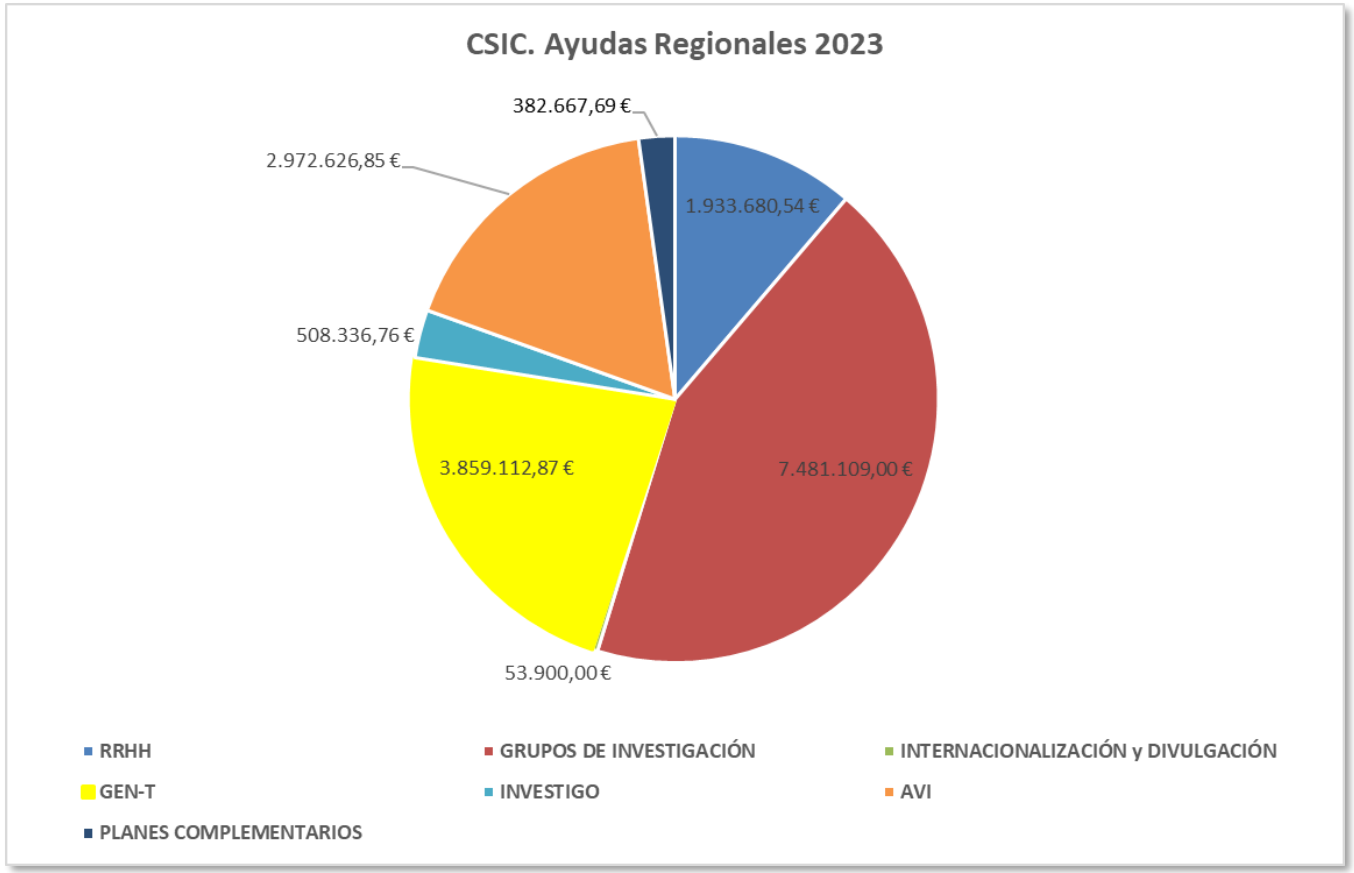
38,7 %

Participación del CSIC en programas con recursos autonómicos

	PROGRAMAS RRHH	PROGRAMAS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMAS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN	PROGRAMAS GEN-T	GARANTIA JUVENIL	INVESTIGO	INFRAS. Y EQUIPAMIENTO	URGENTES COVID-19	AVI	CONSELLERIA AGRICULTURA	PLANES COMPLEMENTARIOS	TOTALES POR AÑO
AÑO 2018	1.130.062,33 €	1.648.978,44 €	40.191,00 €	1.431.131,22 €	542.330,31 €				147.483,46 €	38.520,60 €		**4.978.697,36 €**
AÑO 2019	1.790.573,84 €	2.541.602,50 €	41.642,50 €	2.476.073,88 €					247.007,01 €	106.926,47 €		**7.203.826,20 €**
AÑO 2020	1.687.464,14 €	2.076.210,13 €	18.000,00 €	3.775.260,21 €			1.239.994,59 €	200.000,00 €	755.709,41 €	24.500,00 €		**9.777.138,48 €**
AÑO 2021	2.480.910,53 €	3.103.275,29 €	36.000,00 €	4.912.466,87 €	186.418,53 €		2.896.728,12 €	267.790,18 €	1.271.582,19 €	69.663,00 €	1.983.226,94 €	**17.208.061,65 €**
AÑO 2022	2.755.565,13 €	2.258.763,00 €	45.000,00 €	4.731.102,97 €		1.195.921,04 €			2.267.329,69 €	80.820,74 €	5.931.923,00 €	**19.266.425,57 €**
AÑO 2023	1.933.680,54 €	7.481.109,00 €	53.900,00 €	3.859.112,87 €		508.336,76 €			2.972.626,85 €		382.667,69 €	**17.191.433,71 €**
TOTAL	**11.778.256,51 €**	**19.109.938,36 €**	**234.733,50 €**	**21.185.148,02 €**	**728.748,84 €**	**1.704.257,80 €**	**4.136.722,71 €**	**467.790,18 €**	**7.661.738,61 €**	**320.430,81 €**	**8.297.817,63 €**	**75.625.582,98 €**

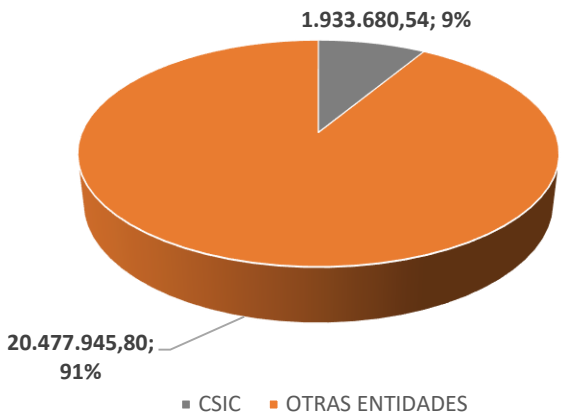


Participación del CSIC en programas con recursos autonómicos

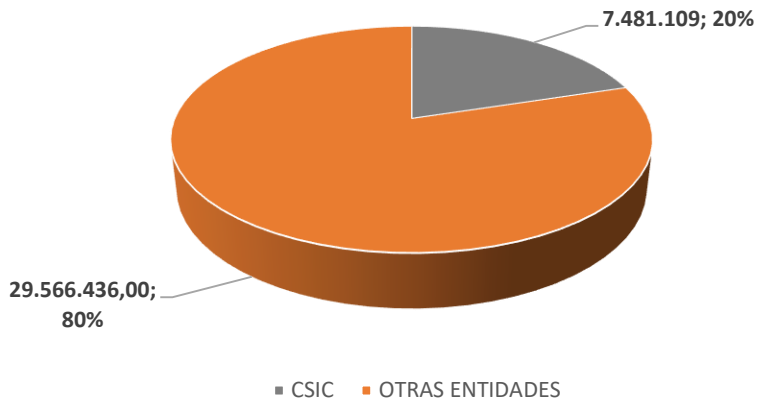


Participación del CSIC en programas con recursos autonómicos

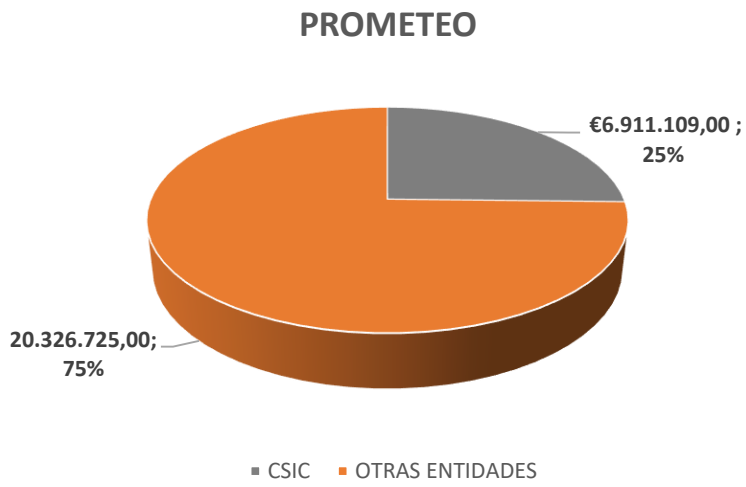
RRHH



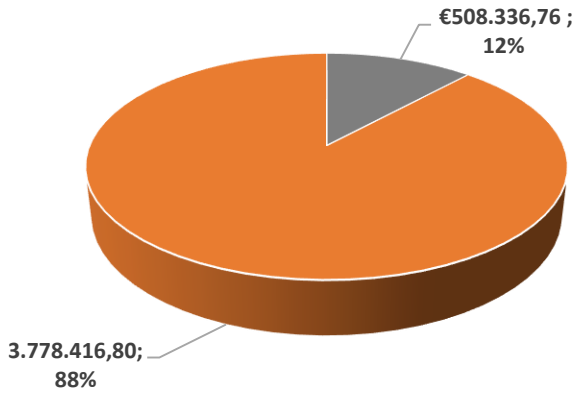
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



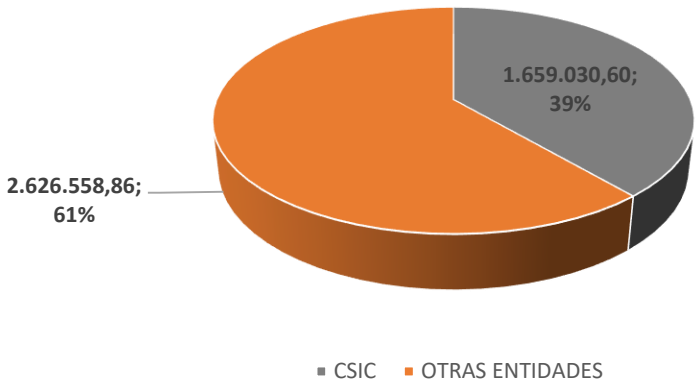
PROMETEO



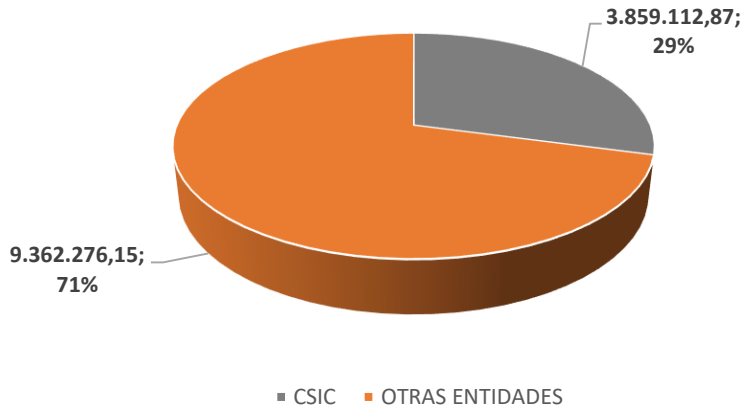
INVESTIGO



AVI. VALORIZACIÓN Y TRANSFERENCIA L1



GEN-T



Coordinación de bibliotecas – URICI (Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación)

Rebeca Sánchez Romero

Coordinadora

La Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC forma parte del Sistema de Información Científica (SIC) del CSIC, constituye el sistema horizontal encargado de garantizar el acceso a los recursos de información científica al personal científico e investigador del CSIC dando soporte al proceso de investigación. Se ocupa de organizar, preservar y poner en valor el rico patrimonio bibliográfico y archivístico de la institución en beneficio del conjunto de la sociedad. Está constituida por 57 bibliotecas especializadas, 19 archivos científicos, 40 Centros sin biblioteca adheridos al Plan100%Digital y la Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI). La dirección y gestión de la Red recae en la URICI con oficinas en Madrid, Barcelona y Valencia.

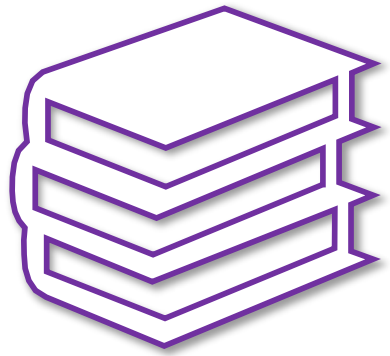
Desde la Delegación del CSIC se coordinan y da apoyo a las 5 bibliotecas de la Red que se encuentran en la Comunitat Valenciana (IBV, IATA, IFIC, IBMCP, ITQ) y las 3 adheridas al Plan 100%Digital (IATS, INGENIO, CIDE), y se presta apoyo a los centros que lo requieran en todos los aspectos relacionados con los recursos de información científica.

URICI coordina los servicios que presta la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC en distintos bloques englobados en la gestión de recursos de información (Biblioteca Virtual; Catálogos; e-books, e-revista, bases de datos; Simurg. Portal de fondos digitalizados; Archivos históricos) y apoyo a la investigación (GesBIB, informes de bibliometría e impacto de publicaciones; Digital.CSIC; Acceso Abierto; PROA, el Programa de Apoyo a la Publicación en OA; identificación de autor, ORCID, y de publicación, DOI; así como el soporte a infraestructuras de Ciencia Abierta).

Funciones

El trabajo desarrollado desde URICI DICV-Valencia se enfoca en tres grandes áreas, junto a otro personal de URICI:

- Archivos Históricos del CSIC: seguimiento del plan de actuación de archivos históricos, asesoramiento técnico (descripción, identificación, cuadros de clasificación, catálogo…), gestión de las asistencias técnicas para la descripción de fondos de archivo promovidas por URICI.
- Calidad-Evaluación: informes de seguimiento de la Carta de servicios de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC 2023-2026; ficha de seguimiento del plan de calidad CSIC para la Red de Bibliotecas y Archivos; Indicadores e Estadística, visualización de datos.
- GesBIB. Impacto de la Publicación Científica CSIC: trabajo en la normalización y depuración de entidades, revisión de datos de autores duplicados, revisión de publicaciones, marcado garantes, la limpieza y actualización de registros, cálculo del impacto normalizado de un autor, realización de distintos informes (de autor, de instituto, para procesos de acreditación), etc.



Indicadores relevantes

Archivos históricos del CSIC

- *Soporte y gestión de asistencias técnicas para la descripción de distintos fondos de archivos IBB, IMF, IEGPS, REBIS, CIB, IFIC.*
- *El fondo de las memorias del IFIC, descritas en la Biblioteca Virtual del CSIC y digitalizadas en SIMURG, entran a formar parte de los 19 archivos históricos del CSIC.*

6

Calidad-Evaluación

- *Actualización de la Carta de servicios 2023-2026: elaboración de los borradores y versiones finales del documento matriz, versión electrónica y tríptico de la actualización de la Carta de servicios para 2023-2026 a la Unidad de Calidad del CSIC y a la Unidad de Calidad del Ministerio de Ciencia e Innovación.*

1

Calidad-Evaluación

- *Realización de la ficha final del plan de Calidad 2022 e Informe de seguimiento 2022 de la Carta de Servicios para la Unidad de Calidad del CSIC y el informe cuadro de seguimiento 2022 para el Portal de Transparencia de la AGE.*

3

GesBIB. Impacto de la Publicación Científica

- *Carga histórica de las publicaciones de los Institutos CV y todo CSIC; elaboración del informe sobre la producción científica de los tres Centros Nacionales (INIA, IGME, IEO) para el período 2015-2022; revisión para sincronización del perfil ORCID del personal investigador del CSIC; actualización de las guías para facilitar al personal investigador el cálculo de impacto para los sexenios y el "Cálculo del Impacto Normalizado de un autor" para la convocatoria 2023 Prometeo GVA.*

5

Producción científica de los centros CSIC de la Comunitat Valenciana

Publicaciones 2023

1.643

Acceso Abierto

1365 en Acceso abierto por cualquier vía

174 se han beneficiado del Programa de Apoyo a la Publicación en OA (PROA)

Impacto

79%

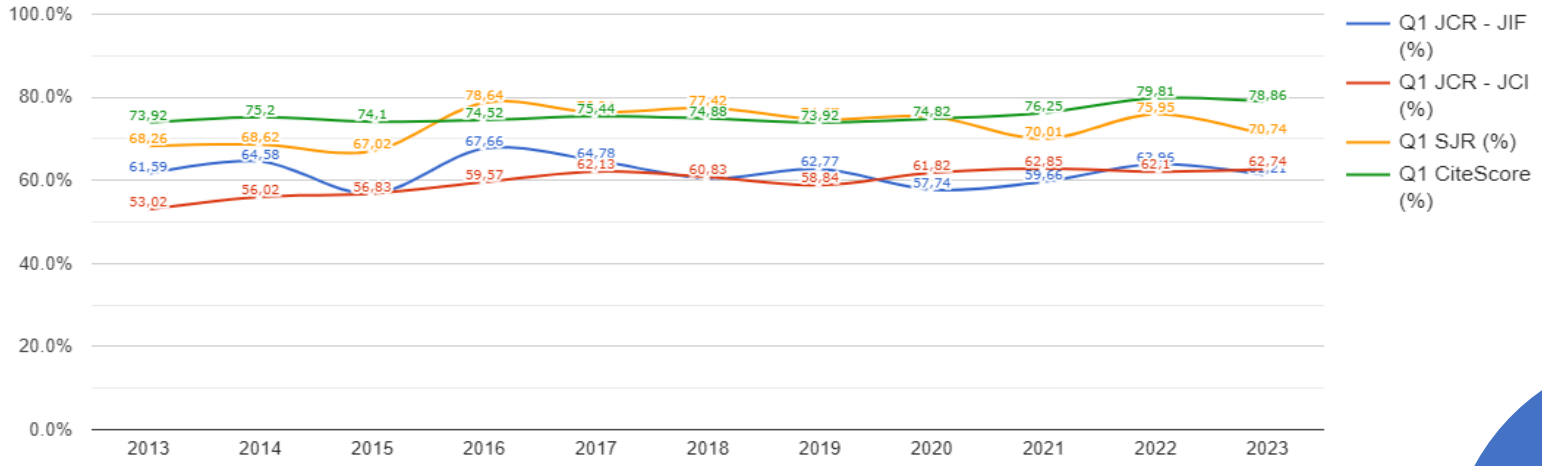
El 78’82% de las publicaciones están en el Cuartil 1 según CiteScore

10’23%

El 10% del conjunto de publicaciones de todo el CSIC para 2023

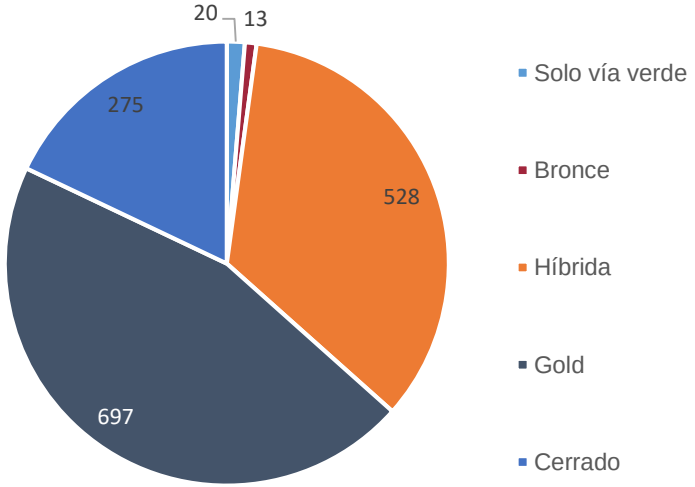
Producción científica de los centros CSIC de la Comunitat Valenciana

Evolución anual Q1



*Fuente de datos GesBIB.

Evolución anual vías OA



Transferencia de Conocimiento

Marc Escamilla Nácher

Responsable de unidad

En el CSIC, la Transferencia de Conocimiento se articula a través de la ***Vicepresidencia Adjunta de Transferencia de Conocimiento (VATC)***. Se gestionan todas las actividades que componen el proceso de Transferencia de Conocimiento: la protección de los resultados de investigación y su transferencia al tejido empresarial; la gestión de las relaciones del CSIC con empresas a través de proyectos de I+D contratados; la promoción de las tecnologías desarrolladas mediante proyectos de investigación internos; y la creación de nuevas empresas que incorporen tecnologías del CSIC para la exploración de nuevos nichos de mercado.

La ***Transferencia de Conocimiento*** es el procedimiento mediante el cual se consigue que los resultados de investigaciones científicas formen parte de procesos o productos con aplicaciones industriales o sociales diversas.
De este modo se consigue tender vínculos entre el ámbito científico y el empresarial, lo que permite que los avances tecnológicos y las innovaciones desarrolladas en los laboratorios se traduzcan en mejoras industriales y/o sociales que, en última instancia, permitan un mayor desarrollo económico y social, así como una mejora en la calidad de vida de las personas.

Funciones

- Protección de resultados de investigación del CSIC y su valoración tecnológica;
- Promoción de la oferta tecnológica del CSIC y negociación de contratos de licencia a empresas;
- Apoyo a la creación de nuevas EBTs o *spin-offs*. Gestión y negociación de contratos de I+D, apoyo tecnológico y otro tipo de contratos con empresas.

Indicadores relevantes

Acuerdos y contratos firmados — 86

- *por valor total de 1.630.658,41 €*

Patentes solicitadas — 4

- *2 de Ciencias y Tecnologías Físicas, y 2 de Biología y Biomedicina*

Licencias firmadas — 4

EBCs creadas — 2

- *Hybrid Imaging Systems (HYBRIMS) y RI Medical*

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales

Sol Durá Ramos

Responsable del departamento

Juan Manuel Escamilla Honrubia

Técnico en prevención de riesgos laborales

Erika Maza Casas

Programa Primera Experiencia Profesional (PEX)

El **Servicio de Prevención** es un **conjunto de medios humanos y materiales** para realizar las actividades preventivas **a fin de garantizar la adecuada protección de la seguridad y la salud de los trabajadores**, proporcionando a la institución el asesoramiento y apoyo que precisen centros e institutos, a los trabajadores y a sus representantes, y a los órganos de representación especializados.

Funciones

- Colaboración en el diseño e implantación del sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales;
- Realización las evaluaciones de riesgos;
- Elaboración de la propuesta de planificación preventiva en los Centros e Institutos de su competencia y vigilar periódicamente su cumplimiento;
- Elaboración un Plan de eliminación de peligros y deficiencias;
- Asesoramiento en el establecimiento de medidas preventivas y correctoras;
- Coordinar la vigilancia de la salud con los Servicios de Prevención Ajenos, contratados por el CSIC, para tal fin;
- Información y formación a los trabajadores y sus representantes en materia de prevención de riesgos laborales;
- Colaborar y/o participaren la puesta en marcha de los Planes de Emergencia;
- Realizar actuaciones puntuales, ya sea por iniciativa o a demanda, en materia de prevención de riesgos laborales.

Indicadores relevantes

Ampliación de la oferta formativa en prevención y consolidación del modelo de formación virtual

Lanzamiento del programa de bienestar psicoemocional BIEM_CSIC 360

Consolidación del seguimiento de la prevención en los centros de nuestro ámbito

Implantación del nuevo formato de fichas individuales de riesgos

Centros e Institutos del CSIC en la Comunitat Valenciana

4

CIDE Centro de Investigaciones Sobre Desertificación

IATS Instituto de Acuicultura Torre de la Sal

iata Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos

sys2bio

ibmcp Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas

ibv Institut de Biomedicina de València CSIC

IFIC Institut de Física Corpuscular

ingenio CSIC-UPV Instituto de gestión de la innovación y del conocimiento

i3M

CSIC Universitas Miguel Hernández Instituto de Neurociencias

ITQ

Instituto Geológico y Minero de España

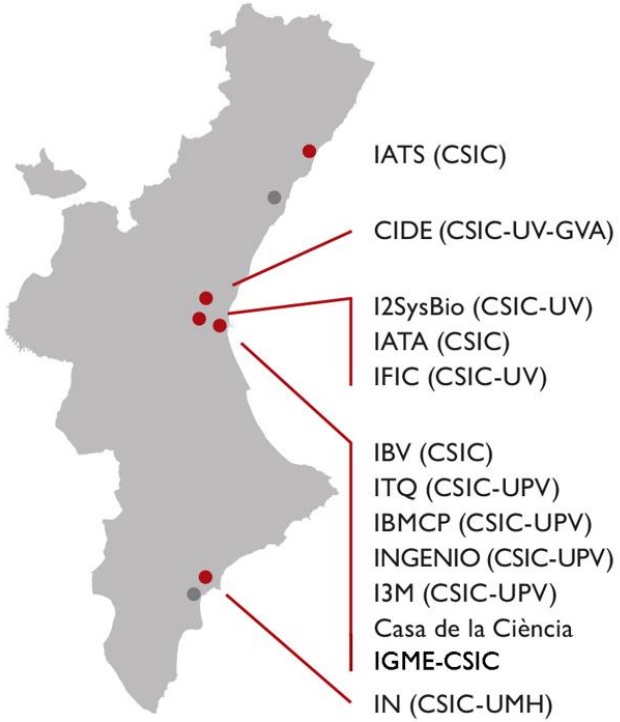
El CSIC en la Comunitat Valenciana

El CSIC es una Agencia Estatal con la consideración de Organismo Público de Investigación (OPI) de la Administración General del Estado con personalidad jurídica única que desarrolla su función a través de una multiplicidad de estructuras organizativas carentes de personalidad jurídica propia. Su actividad científica se desarrolla a través de dos estructuras fundamentales: los institutos de investigación y los centros nacionales.

Los **institutos de investigación** desarrollan la investigación científica y técnica, abarcando todas las disciplinas científicas y se vinculan con las áreas científico técnicas en función de su temática. Para el ejercicio de esta actividad se organizan internamente en grupos de investigación, departamentos y otras unidades que puedan aprobarse. En función de la titularidad estos podrán ser propios (titularidad del CSIC), mixtos (titularidad compartida con otras instituciones) y asociados (con personalidad jurídica independiente). Para su funcionamiento interno los institutos están dotados de órganos de dirección (Dirección, Vicedirección/es, Junta y Comisión Rectora en el caso de los institutos mixtos), gestión (Gerencia) y asesoramiento (Claustro Científico y Comité de Asesoramiento Científico). Además, en ellos podrán constituirse una Asamblea de instituto y un Consejo de instituto.

Los **centros nacionales** son estructuras de investigación que además de desarrollar la misma, se constituyen como órganos de asesoramiento técnico experto de carácter obligatorio a los poderes públicos. Se organizan internamente en grupos de investigación, departamentos y otras unidades que puedan aprobarse, así mismo podrán estar integrados por unidades técnicas especializadas y por institutos de investigación temáticamente relacionados.

En la ***Comunitat Valenciana*** se encuentran, además de la sede de la Delegación, **once institutos del CSIC**, ocho de ellos en colaboración con las universidades y organismos públicos valencianos. Estos centros abarcan las áreas científicas de humanidades y ciencias sociales (1), biología y biomedicina (2), recursos naturales (1), ciencias y tecnologías físicas (2), ciencias y tecnologías de alimentos (1), ciencias agrarias (2), ciencias y tecnologías químicas (1). Por último, se ha integrado **un centro nacional** (IGME) de referencia en ciencias de la Tierra



El CSIC de la Comunitat Valenciana en cifras

1
Delegación institucional

11
Institutos de investigación

1
Centro nacional

Personal distribuido por puestos

Puesto	Mujeres	Hombres	Totales
Investigador/a	158	251	409
Investigador/a en formación	118	118	236
Técnico / Apoyo	348	285	633
Gestión /Administración / Otros	44	34	78

Proyectos de investigación, acciones y programas de financiación

Proyectos y acciones vigentes	Totales
Nacionales	466
Internacionales	99

Producción Científica

Tipo	N.º
Publicaciones	1.619
Artículos	1.372
Libros - Libros en WOS / SCOPUS	6 - 2
Capítulos de libros - Capítulos de libros en WOS / SCOPUS	76 - 52

Aparición en medios de comunicación

Prensa
380

Televisión / Radio
27

Medios digitales
3.637

Total de apariciones
4.044

Centros Excelencia Severo Ochoa

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades concede las acreditaciones como **Centro de Excelencia Severo Ochoa** o **Unidad de Excelencia María de Maeztu** con el objetivo de impulsar la calidad de la investigación científica española mediante el reconocimiento de los mejores centros y unidades que destacan por la relevancia e impacto, a nivel internacional, de los resultados de investigación obtenidos durante el período anterior de referencia.

La actuación está dirigida a centros y unidades de investigación del sector público, así como de instituciones privadas de investigación sin ánimo de lucro, cuyo liderazgo científico esté contrastado a nivel internacional, con capacidades para contribuir decisivamente a avanzar en la frontera del conocimiento y generar resultados de alto impacto, así como para la atracción de talento.

El reconocimiento se realiza mediante una convocatoria anual de concurrencia competitiva, sometiendo las solicitudes presentadas a un proceso de evaluación y selección llevado a cabo, de forma independiente, por un comité científico internacional integrado por investigadores de reconocido prestigio e impacto.

La acreditación como Centro de Excelencia Severo Ochoa o Unidad de Excelencia María de Maeztu tiene una validez de cuatro años y proporcionará: reputación y reconocimiento social y científico; un millón de euros anuales para cada uno de los centros en ese periodo o quinientos mil euros anuales en el caso de las unidades; el acceso prioritario a otras iniciativas en materia de fomento de la investigación.

En la Comunitat Valenciana **solo son tres los centros** que han obtenido la **distinción Severo Ochoa**, y **en todos ellos participa el CSIC**:

EXCELENCIA SEVERO OCHOA

Instituto de Neurociencias

Instituto de Neurociencas (IN)
desde 2017

Instituto de Tecnología Química (ITQ)
desde 2018

iata
Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA)
desde 2022

Además, en la convocatoria de **2023 se concede** esta acreditación al:

IFIC
INSTITUT DE FÍSICA CORPUSCULAR

Instituto de Física Corpuscular (IFIC)

Proyectos europeos

En relación a los proyectos europeos concedidos a centros del CSIC en la Comunitat Valenciana, 74 se encontraban vigentes durante el 2023 con un importe concedido de más de 54 millones de euros durante el periodo de vigencia:

Centro CSIC CV	Proyectos EU	Área de conocimiento
CIDE	3	Recursos naturales / Ciencias Agrarias
I2SYSBIO	3	Biología y Biomedicina / Ciencias Agrarias
I3M	4	Ciencia y Tecnologías Físicas
IATA	12	Ciencia y Tecnología de Alimentos / Ciencias Agrarias
IATS	3	Ciencias Agrarias
IBMCP	5	Ciencias Agrarias
IBV	4	Biología y Biomedicina
IFIC	9	Ciencia y Tecnologías Físicas
IN	7	Biología y Biomedicina / Humanidades y Ciencias Sociales
INGENIO	7	Humanidades y Ciencias Sociales / Recursos Naturales
ITQ	17	Ciencia y Tecnologías Químicas / Biología y Biomedicina

Por su parte, el programa del **Consejo Europeo de Investigación** (ERC), máximo organismo de investigación de vanguardia a nivel europeo, proporciona financiación atractiva de largo plazo para **apoyar a excelentes investigadores e investigadoras y sus equipos** con el objetivo de perseguir innovaciones de **alto riesgo y de alto beneficio** en **cualquier campo de investigación**, siendo la excelencia científica el único criterio de evaluación. Esperando a que esta financiación conduzca a avances significativos en las fronteras del conocimiento.

Durante el 2023, **13 proyectos ERC** concedidos para **centros CSIC en la Comunitat Valenciana** con más de 20 millones de euros concedidos:

Centro CSIC CV	Tipo ERC	Área de conocimiento	Investigador CSIC
I3M	ADVANCED GRANT	Ciencia y Tecnologías Físicas	BENLLOCH BAVIERA, JOSE MARIA
IN	ADVANCED GRANT	Biología y Biomedicina	LOPEZ-BENDITO, GUILLERMINA
IBV	CONSOLIDATOR GRANT	Biología y Biomedicina	FLAMES BONILLA, NURIA
IBV	CONSOLIDATOR GRANT	Biología y Biomedicina	COMAS ESPADAS, IÑAKI
ITQ	CONSOLIDATOR GRANT	Ciencia y Tecnologías Químicas	PRIETO GONZALEZ, GONZALO
IFIC	PROOF OF CONCEPT	Ciencia y Tecnologías Físicas	DOMINGO PARDO, CESAR
I3M	PROOF OF CONCEPT	Ciencia y Tecnologías Físicas	BENLLOCH BAVIERA, JOSE MARIA
IFIC	STARTING GRANT	Ciencia y Tecnologías Físicas	CERVERA VILLANUEVA, ANSELMO
IN	STARTING GRANT	Biología y Biomedicina	LEROY, FELIX RAYMOND MICHEL
IN	STARTING GRANT	Biología y Biomedicina	MORENO BRAVO, JUAN ANTONIO
IN	SYNERGY GRANT	Humanidades y Ciencias Sociales	MARTINEZ OTERO, LUIS MIGUEL
IN	SYNERGY GRANT	Biología y Biomedicina	BORREL FRANCO, VICTOR
IBV	SYNERGY GRANT	Biología y Biomedicina	MARINA MORENO, ALBERTO

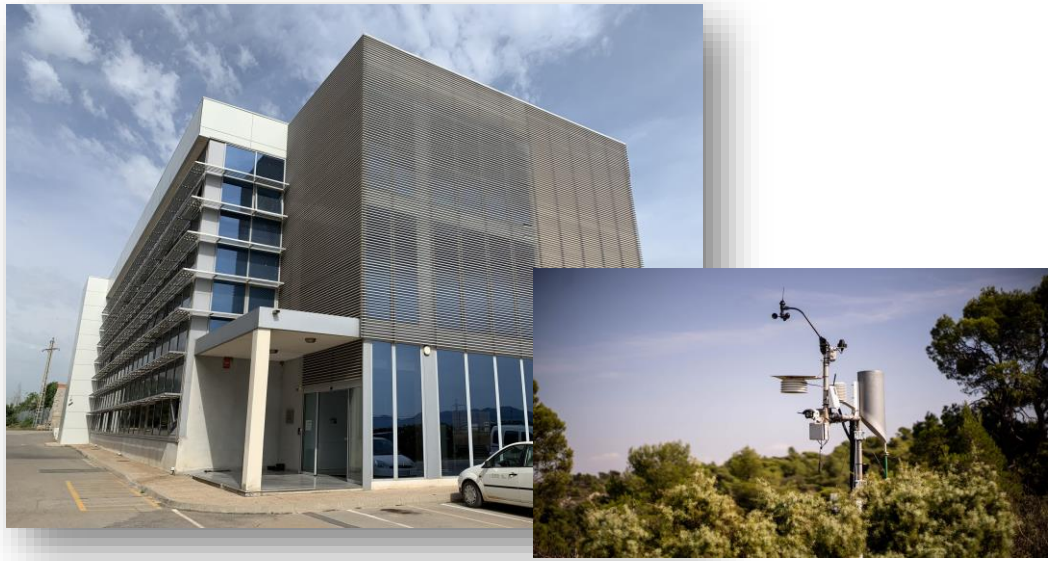
Unidades asociadas

Además de los centros propios o mixtos, el CSIC establece colaboraciones con otras entidades de forma que, manteniendo la titularidad de origen de los investigadores participantes, se produce una vinculación entre ellos con mayor vocación de permanencia y, de esta manera, se constituyen las unidades asociadas.

En 2023, el CSIC contaba con 15 unidades asociadas vigentes en la Comunitat Valenciana, conformadas por grupos o departamentos universitarios, centro tecnológicos que trabajan en líneas y proyectos estrechamente relacionados con el CSIC.

Nombre de la unidad asociada	Institución asociada	Instituto CSIC	Área de conocimiento
Centro de Investigación Príncipe Felipe	CIPF	IBV	Biología Y Biomedicina
Unidad de Contaminación Atmosférica2	F. CEAM	IDAEA	Recursos Naturales
Gr. de Interrelación Insecto-Patógeno-Planta y Ag. Biocontrol	UA	ICA	Ciencias Agrarias
Grupo de Astrofísica Extragaláctica y Cosmología	UV	IFCA	Ciencias y Tecnologías Físicas
Historia Social Comparada	UJI	IH	Humanidades y Ciencias Sociales
Grupo de Ecotoxicología Marina	UJI	IATS	Recursos Naturales
Cell Signaling and Metabolic Integration	UJI	EEZ	Ciencias Agrarias
TOMAFRAN	U CASTILLA-LA MANCHA	IBMCP	Ciencias Agrarias
Grupo de Conservación y Seguridad de Alimentos	UP CARTAGENA	IATA	Ciencia y Tecnología de Alimentos
Tecnología de Polímeros	UJI	IATA	Ciencia y Tecnología de Materiales
Grupo de Tecnología de Envases y Embalajes	ITENE	IATA	Ciencia y Tecnología de Alimentos
Sistemas Dinámicos y Virología Computacional	CRM	I2SYSBIO	Biología y Biomedicina
Agencia de Qualitat i Avaluacio Sanitaries de Catalunya (AQUAS)	AQUAS	INGENIO	Humanidades y Ciencias Sociales
Innovaciones transformativas y comunidades inclusivas	U. DE VIC-U. CENTRAL DE CATALUÑA	INGENIO	Humanidades y Ciencias Sociales
Matinee: Materiales Inteligentes para Energías Renovables	UV	ICMM	Ciencia y Tecnología de Materiales

Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE)



Página Web Oficial: www.uv.es/cide

Campus Instituto Valenciano Investigaciones Agrarias (IVIA)
Carretera CV-315 Km 10,7 (Ant. Carretera Moncada-Náquera, km 4.5)
46113 Moncada (València)

Tel. (+34) 96 342 41 62
E-mail: iu.desertificcacion@uv.es

Redes Sociales:

El Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE) es un centro mixto donde intervienen tres instituciones, la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**), la Universitat de València (**UV**) y la Generalitat Valenciana (**GVA**), a través de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica y la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital.

El CIDE trabaja para aportar conocimiento fundamentado en la evidencia científica, y para comunicar a la sociedad la transcendencia de las cuestiones ambientales, y en particular, sobre el riesgo e impacto potencial de la desertificación y el cambio climático sobre los ecosistemas y el ser humano y contribuir, de esta manera, a la protección de nuestro entorno. En este sentido, es uno de los centros pioneros en Europa en el estudio de la desertificación y uno de los escasos institutos dedicados a este tema, con una base sólida y dilatada experiencia en el estudio de los procesos de degradación del suelo, agua y de los ecosistemas, principalmente mediterráneos.

Para llevar a cabo esta labor, cuenta con un equipo multidisciplinar de investigadoras e investigadores de plantilla cuyas líneas de trabajo se encuadran en los Departamentos de Calidad Ambiental y Suelos, y Ecología y Cambio Global.

Indicadores relevantes

Personal distribuido por puestos	Mujeres	Hombres
Investigador/a	10	18
Investigador/a en formación	3	5
Técnico / Apoyo	15	16
Gestión /Administración / Otros	4	3

Proyectos, acciones y programas de investigación	Totales	Financiación
Nacionales	36	1.096.011,17 €
Internacionales	7	1.513.076,42 €

Formación	Totales
Máster	1
Grado	
Cursos de Alta Especialización	
Tesis	1
TFG	
TFM	

Producción Científica	Totales
Publicaciones	
Artículos indexados	98
Artículos no indexados	
Libros	
Capítulos de libros	1

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	12
Otras noticias sobre el centro o su personal	4
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

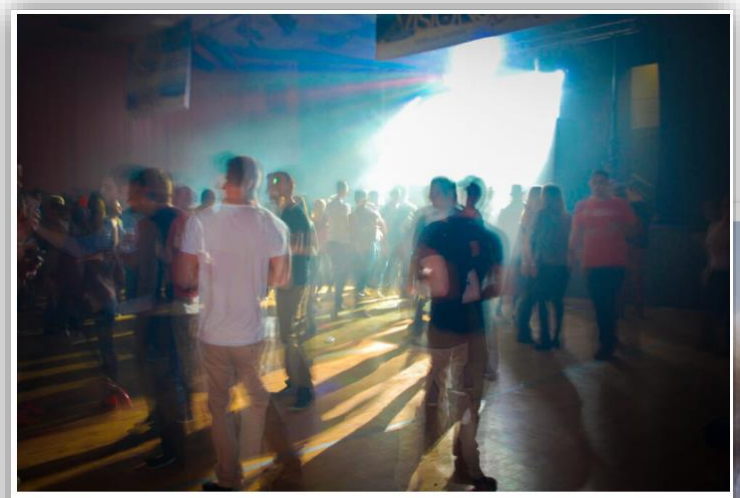
Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	383
Prensa escrita	57
Audiovisuales (radio / TV)	

Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas y puertas abiertas	1	10
Convocatorias		
Conferencias	4	65
Congresos		
Jornadas y reuniones	2	100
Ferias divulgación y jornadas lúdicas	1	70
Presentaciones y eventos		
Certámenes, concursos, premios		
Cursos y talleres		
Mesas redondas, debates y coloquios		
Exposiciones		
Seminarios, webinarios		

Noticias destacadas

Un estudio establece el nivel de riego adecuado para un cultivo del almendro más rentable y sostenible

21 febrero 2023 | Actualidad, CIDE

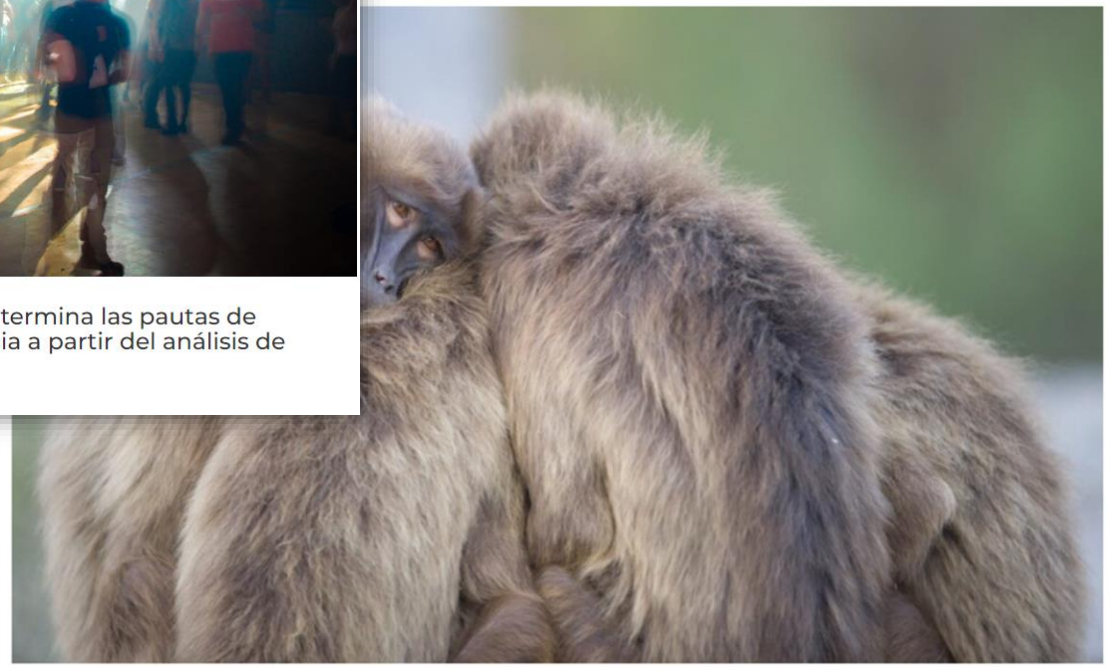


Una investigación del CIDE determina las pautas de consumo de drogas en València a partir del análisis de aguas residuales

11 julio 2023 | Actualidad, CENTROS, CIDE

Bioclima, la nueva aplicación móvil del CSIC para monitorizar el ciclo de vida de las plantas, ya está disponible

20 diciembre 2023 | Actualidad, CENTROS, CIDE



El comportamiento homosexual en mamíferos es más frecuente en especies sociales

3 octubre 2023 | Actualidad, CENTROS, CIDE

Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS)

El Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS) es un centro público de investigación de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**), que desarrolla su actividad en el ámbito de la Acuicultura Marina desde 1979. Está ubicado en las proximidades del Parque Natural del Prat de Cabanes-Torreblanca (Castellón). Cuenta con una plantilla de más de 30 investigadores que, junto con el personal de apoyo, becarios e investigadores contratados, constituyen el único centro del CSIC dedicado íntegramente a la investigación en Acuicultura.

Esta actividad se desarrolla en el marco de una estrecha colaboración con otras entidades tanto nacionales como internacionales.

Página Web Oficial: https://iats.csic.es/

Torre de la Sal, s/n
12595 Cabanes (Castellón)

Tel. (+34) 96 431 95 00

Redes Sociales:

Indicadores relevantes

Personal distribuido por puestos	Mujeres	Hombres
Investigador/a	8	12
Investigador/a en formación	8	3
Técnico / Apoyo	21	17
Gestión /Administración / Otros	3	-

Proyectos, acciones y programas de investigación	Totales	Financiación
Nacionales	25	1.187.064,55 €
Internacionales	5	1.130.210,38 €

Formación	Totales
Máster	5
Grado	
Cursos de Alta Especialización	1
Tesis	2
TFG	2
TFM	1

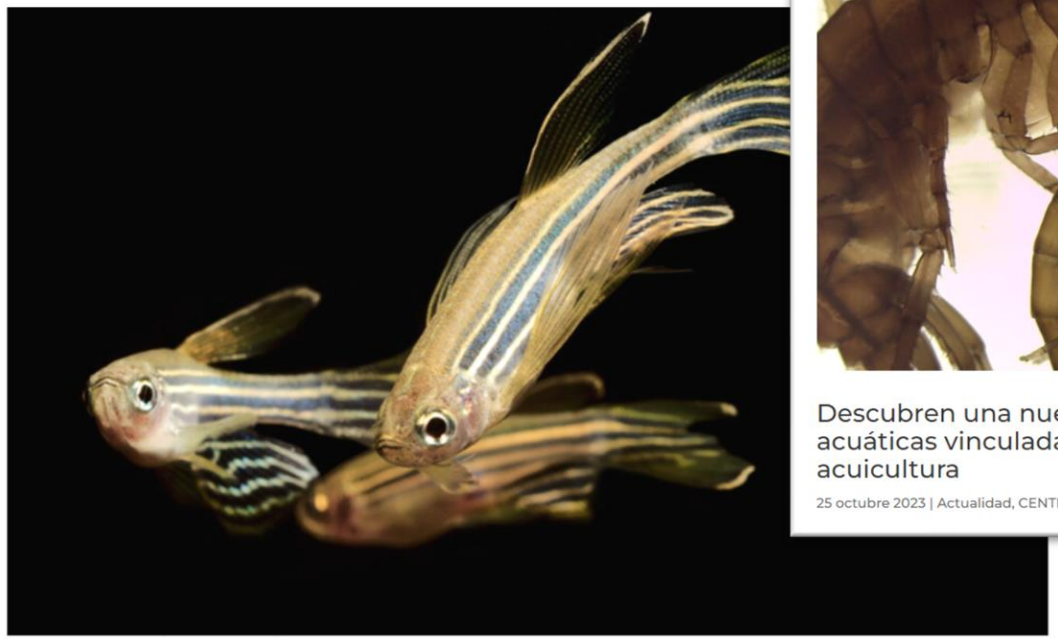
Producción Científica	Totales
Publicaciones	
Artículos indexados	34
Artículos no indexados	3
Libros	
Capítulos de libros	

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	9
Otras noticias sobre el centro o su personal	6
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	108
Prensa escrita	9
Audiovisuales (radio / TV)	1

Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas y puertas abiertas	6	217
Convocatorias		
Conferencias	1	405
Congresos		
Jornadas y reuniones		
Ferias divulgación y jornadas lúdicas	1	>2.000
Presentaciones y eventos		
Certámenes, concursos, premios		
Cursos y talleres	6	184
Mesas redondas, debates, coloquios		
Exposiciones		
Seminarios, webinarios		
Eventos singulares	8	13.702

Noticias destacadas



La obesidad por sobrealimentación perjudica la memoria a corto plazo de los peces cebra

31 agosto 2023 | Actualidad, CENTROS, IATS

Descubren una nueva relación simbiótica entre especies acuáticas vinculada a la presencia de omega-3 en acuicultura

25 octubre 2023 | Actualidad, CENTROS, IATS

Investigadoras del CSIC revelan nuevos aspectos de la sparicotylosis, la principal enfermedad de los cultivos de dorada

12 diciembre 2023 | Actualidad, CENTROS, IATS

El IATS-CSIC colabora en el descubrimiento de dos nuevas especies del crustáceo Artemia

5 abril 2023 | Actualidad, IATS

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA)

El Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) es un centro de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) que fue creado en 1966. Su objetivo científico-técnico es llevar a cabo investigación de excelencia sobre la producción de alimentos de calidad de forma sostenible, su seguridad, impacto sobre la salud y aceptación por el consumidor. Los trabajos del IATA se pueden agrupar en las siguientes líneas de investigación:

- Innovación en alimentos y procesos;
- Seguridad y conservación de alimentos,
- Dieta, microbiota y salud;
- Biotecnología de alimentos;

Adicionalmente el IATA realiza investigación en temas relacionados con open science, open acess y el ciclo de vida de los datos de los resultados de investigación que se generan.

Página Web Oficial: https://www.iata.csic.es/es

Parc Científic UV
C/ Catedrático Agustín Escardino Benlloch, 7
46980 Paterna - Valencia

Tel. (+34) 96 390 00 22
E-mail: info@iata.csic.es

Redes Sociales:

Indicadores relevantes

Personal distribuido por puestos	Mujeres	Hombres
Investigador/a	48	36
Investigador/a en formación	38	21
Técnico / Apoyo	77	37
Gestión /Administración / Otros	17	12

Proyectos, acciones y programas de investigación	Totales	Financiación
Nacionales	22	7.708.611,35 €
Internacionales	5	1.002.812,50 €

Formación	Totales
Máster	29
Grado	54
Cursos de Alta Especialización	
Tesis	11
TFG	12
TFM	22

Producción Científica	Totales
Publicaciones	
Artículos indexados	200
Artículos no indexados	4
Libros	4
Capítulos de libros	12

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	17
Otras noticias sobre el centro o su personal	26
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	509
Prensa escrita	46
Audiovisuales (radio / TV)	5

Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas y puertas abiertas	21	630
Convocatorias		
Conferencias	19	950
Congresos	3	640
Jornadas y reuniones	2	160
Ferias divulgación y jornadas lúdicas	2	4.000
Presentaciones y eventos		
Certámenes, concursos, premios	1	-
Cursos y talleres	20	400
Mesas redondas, debates, coloquios		
Exposiciones		
Seminarios, webinarios		

Noticias destacadas

Un estudio preliminar muestra mayor toxicidad en bolsas compostables que en las de plástico convencional

26 septiembre 2023 | Actualidad, CENTROS, IATA

La microbiota produce un compuesto a partir de la fibra alimentaria que reduce la gravedad de enfermedades hepáticas

25 julio 2023 | Actualidad, CENTROS, IATA

Descubren los efectos múltiples de una proteína frente al hongo que causa la 'podredumbre verde' en cítricos

25 agosto 2023 | Actualidad, CENTROS, IATA

El IATA-CSIC presenta una bodega experimental que avanza en la aplicación de 'gemelos digitales' en el sector del vino

27 junio 2023 | Actualidad, CENTROS, IATA

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)

Página Web Oficial: https://www.uv.es/instituto-biologia-integrativa-sistemas-i2sysbio/es/instituto-biologia-integrativa-sistemas-sysbio.html

Parc Cientific de la Universitat de València
C/Catedrático Agustín Escardino, 9, Edificio 4
46980 Paterna

Tel. (+34) 96 354 4810
E-mail: iu.i2sysbio@uv.es

Redes Sociales:

El I2SysBio es un instituto de investigación conjunto en el que participan la Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) y la Universitat de València (**UV**), abierto a alianzas estratégicas con empresas de biotecnología.

Los programas científicos I2SysBio se centran en la investigación de la estructura, función, dinámica, evolución y manipulación de sistemas biológicos complejos. Tiene como objetivo convertirse en un centro de referencia internacional en el desarrollo de la biología integrativa de sistemas y, especialmente, desde un enfoque evolutivo. Asimismo, pretende aportar soluciones a los problemas que pueden surgir en los sectores farmacéutico, biotecnológico, biomédico y agroindustrial, abiertos a un enfoque sistémico.

La misión de I2SysBio se puede definir en cinco áreas de acción:

- Crear un ambiente de trabajo multi e interdisciplinario donde científicos de distintas procedencias trabajen juntos de una forma dinámica y continua para solucionar problemas comunes;
- Desarrollar una investigación de calidad y alcanzar la excelencia en el campo de la biología integrativa de sistemas;
- Producir conocimientos de alto valor con potencial de transferencia a la industria;
- Formar investigadores en un campo multidisciplinario con una amplia proyección de futuro;
- Impulsar el desarrollo de la biología integrativa de sistemas en España.

Indicadores relevantes

Personal distribuido por puestos	Mujeres	Hombres
Investigador/a	26	35
Investigador/a en formación	23	32
Técnico / Apoyo	6	4
Gestión /Administración / Otros	6	3

Proyectos, acciones y programas de investigación	Totales	Financiación
Nacionales	46	2.461.643,84 €
Internacionales	8	296.361,98 €

Formación	Totales
Máster	
Grado	
Cursos de Alta Especialización	
Tesis	42 (*)
TFG	75 (*)
TFM	99 (*)

(*) periodo 2021 al 2023

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	13
Otras noticias sobre el centro o su personal	12
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	311
Prensa escrita	31
Audiovisuales (radio / TV)	1

Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas y puertas abiertas	3	56
Convocatorias		
Conferencias	1	
Congresos		
Jornadas y reuniones	1	
Ferias divulgación y jornadas lúdicas	1	
Presentaciones y eventos	1	
Certámenes, concursos, premios	2	
Cursos y talleres	1	
Mesas redondas, debates, coloquios		
Exposiciones		
Seminarios, webinarios		

Noticias destacadas

El I2SysBio (CSIC-UV) participa en la secuenciación completa del genoma de la vid y ayuda a diseñar el viñedo del futuro

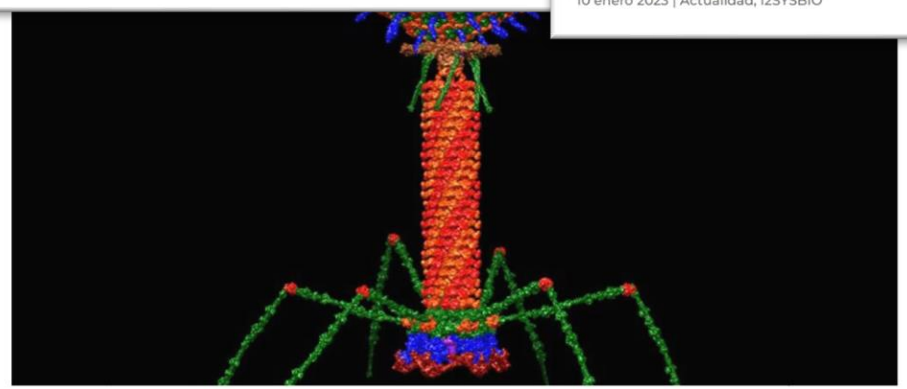
13 septiembre 2023 | Actualidad, CENTROS, I2SYSBIO

Una investigación pionera del CSIC y la UV utiliza virus de bacterias contra 'Xylella fastidiosa' en las Islas Baleares

7 septiembre 2023 | Actualidad, CENTROS, I2SYSBIO

El CSIC lidera un proyecto europeo para obtener hidrógeno verde a partir de bacterias

10 enero 2023 | Actualidad, I2SYSBIO



Moléculas inteligentes a medida basadas en fagos inducen la muerte de bacterias resistentes de forma rápida

30 marzo 2023 | Actualidad, I2SYSBIO

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP)

Página Web Oficial: https://ibmcp.upv.es/

Ingeniero Fausto Elio s/n, 46022, Valencia

Tel. (+34) 963 877 856
E-mail: comunicacion@ibmcp.upv.es

Redes Sociales:

El Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), creado en 1992, es un centro mixto de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) y la Universitat Politècnica de València (**UPV**).

Su principal actividad es la realización de investigación científica de vanguardia y de calidad encaminada a la generación de conocimiento sobre los procesos claves del crecimiento y desarrollo de organismos vegetales y de su capacidad de adaptación al medio ambiente, y todo ello encaminado a un fin último: la obtención de cultivos que sean más productivos y de mayor calidad.

El instituto pretende que el conocimiento generado derive en transferencia tecnológica para desarrollar e implementar estrategias de mejora agronómica, aumentar el valor nutricional de las plantas, así como la producción de productos de interés farmacológico e industrial de alto valor añadido. Y siempre bajo premisas conducentes a una producción sostenible y de alta calidad.

El IBMCP trabaja cada día para seguir siendo un centro de referencia en Biotecnología Vegetal y continuar formando a personas, potenciar la excelencia y el talento de nuestros investigadores, así como contribuir al desarrollo integral de la sociedad.

Indicadores relevantes

Personal distribuido por puestos	Mujeres	Hombres
Investigador/a	20	42
Investigador/a en formación	29	21
Técnico / Apoyo	64	28
Gestión /Administración / Otros	13	13

Formación	Totales
Máster	58
Grado	20
Cursos de Alta Especialización	
Tesis	10
TFG	10
TFM	29

Producción Científica	Totales
Publicaciones	
Artículos indexados	135
Artículos no indexados	
Libros	
Capítulos de libros	4

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	12
Otras noticias sobre el centro o su personal	7
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	122
Prensa escrita	8
Audiovisuales (radio / TV)	5

Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas y puertas abiertas	8	225
Convocatorias		
Conferencias	13	150
Congresos		
Jornadas y reuniones	2	100
Ferias divulgación y jornadas lúdicas	1	-
Presentaciones y eventos		
Certámenes, concursos, premios	1	150
Cursos y talleres	4	160
Mesas redondas, debates, coloquios		
Exposiciones	1	-
Seminarios, webinarios		

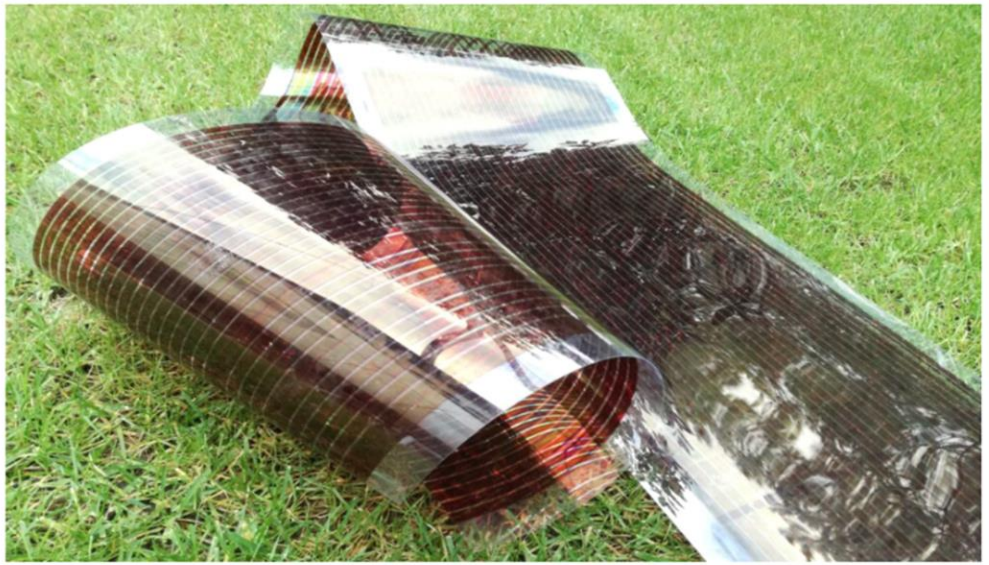
Noticias destacadas

Utilizan plantas para crear nanopartículas con anticuerpos contra el SARS-CoV-2

22 noviembre 2023 | Actualidad, CENTROS, I2SYSBIO, IBMCP

Patentan un método para activar la resistencia a la sequía de las plantas

13 marzo 2023 | Actualidad, IBMCP



El CSIC creará paneles solares transparentes para compatibilizar la generación de energía y la agricultura

23 febrero 2023 | Actualidad, IBMCP

Nueva vía para crear tomates resistentes a plantas parásitas sin afectar a su crecimiento

14 septiembre 2023 | Actualidad, CENTROS, IBMCP

Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV)

Página Web Oficial: https://www.ibv.csic.es/

C/ Jaime Roig, 11. 46010, Valencia

Tel. (+34) 963 39 17 60

Redes Sociales:

El Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV) es un centro propio del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**). El IBV es un centro de investigación experimental en las áreas de biología molecular, celular y biomedicina. Y representa una apuesta por la investigación biomédica del CSIC en la Comunitat Valenciana y busca desarrollar actividades que permitan conectar los conocimientos biológicos y estructurales básicos con los avances médicos y en el campo de la salud. Son áreas particulares de actividad en el centro la investigación en patología cardiovascular; la genética aplicada a la patología humana; los estudios metabólico-nutricionales y endocrinológicos en áreas relacionadas principalmente con patologías como la diabetes; la búsqueda y caracterización de dianas para el desarrollo racional de nuevos antibióticos; y los estudios sobre regeneración del sistema nervioso. Además, el IBV pretende aportar tecnologías punteras en los campos de la genética, la genómica y la identificación de la función de genes en organismos superiores, y la química y la estructura de proteínas y la proteómica.

La actividad de investigación de los grupos del IBV se realiza en el contexto de proyectos de investigación financiados de forma competitiva en el marco de los Planes Nacionales de I+D y de sus equivalentes de la Comunitat Valenciana, de los Programas Marco de la Unión Europea, y de las convocatorias de Fundaciones y Asociaciones sin ánimo de lucro. Además, el IBV es Nodo de dos Redes de Centros y participa en varias Redes de Grupos del Instituto de Salud Carlos III, y mantiene relaciones formalizadas mediante convenio con Instituciones del Sistema Nacional de Salud, Universidades y empresas del sector.

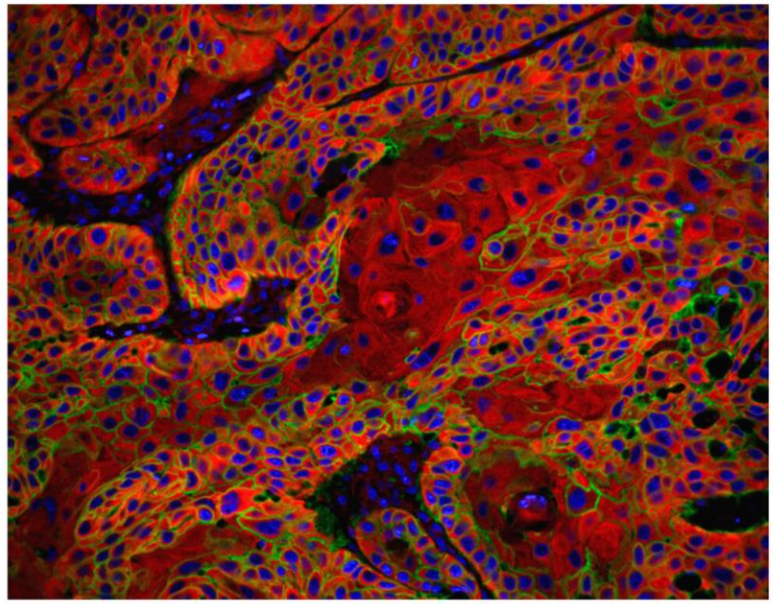
Indicadores relevantes

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	14
Otras noticias sobre el centro o su personal	9
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	277
Prensa escrita	34
Audiovisuales (radio / TV)	2

Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas y puertas abiertas	3	67
Convocatorias		
Conferencias		
Congresos		
Jornadas y reuniones		
Ferias divulgación y jornadas lúdicas		
Presentaciones y eventos		
Certámenes, concursos, premios	1	
Cursos y talleres	3	
Mesas redondas, debates, coloquios	1	
Exposiciones		
Seminarios, webinarios		

Noticias destacadas



El CSIC y el Centro de Investigación Príncipe Felipe lideran un estudio para mejorar el tratamiento contra el cáncer

12 julio 2023 | Actualidad, CENTROS, IBV

Los efectos positivos y negativos de las drogas psicodélicas se podrían separar para crear antidepresivos

7 junio 2023 | Actualidad, IBV

Descubren el mecanismo que asegura la reserva de células madre para la generación neuronal en la edad adulta

24 noviembre 2023 | Actualidad, CENTROS, IBV

Instituto de Física Corpuscular (IFIC)

Página Web Oficial: https://webific.ific.uv.es/web/

Parc Científic de la Universitat de València
C/ Catedrático José Beltrán, 2
46980 Paterna · Valencia

Tel. (+34) 963 543 473

Redes Sociales:

El Instituto de Física Corpuscular (IFIC) es un centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) y de la Universitat de València (**UV**) dedicado a la investigación en Física Nuclear, de Partículas y de Astropartículas y a sus aplicaciones, tanto en Física Médica como en otros campos de la Ciencia y la Tecnología.

La que puede considerarse etapa reciente del Instituto de Física Corpuscular comenzó en julio de 1985, cuando la Universitat de València y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas firmaron un convenio específico de colaboración por el que se creaba un instituto de carácter mixto y titularidad compartida al amparo de un acuerdo marco de colaboración entre ambas instituciones que se había firmado a finales de 1983. Este nuevo centro mixto conservó su nombre anterior para hacer honor a la tradición de Valencia en el campo de la Física de Partículas y Nuclear que ya entonces tenía más de 30 años de historia. En el nuevo instituto convergieron físicos experimentales y teóricos, y además de los profesores de la Universitat de València a él se incorporaron en los años siguientes otros investigadores españoles y extranjeros que trabajaban en diversas instituciones extranjeras.

Indicadores relevantes

Personal distribuido por puestos	Mujeres	Hombres
Investigador/a	47	122
Investigador/a en formación	22	77
Técnico / Apoyo	11	54
Gestión /Administración / Otros	16	6

Proyectos, acciones y programas de investigación	Totales	Financiación
Nacionales	96	8.364.029,04 €
Internacionales	8	1.249.894,86 €

Formación	Totales
Máster	3
Grado	
Cursos de Alta Especialización	10
Tesis	23
TFG	31
TFM	19

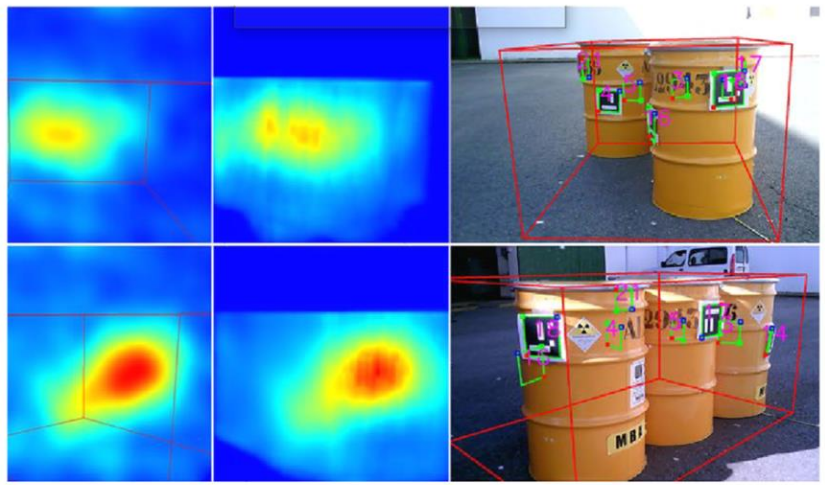
Producción Científica	Totales
Publicaciones	
Artículos indexados	524
Artículos no indexados	3
Libros	
Capítulos de libros	

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	13
Otras noticias sobre el centro o su personal	42
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	359
Prensa escrita	18
Audiovisuales (radio / TV)	

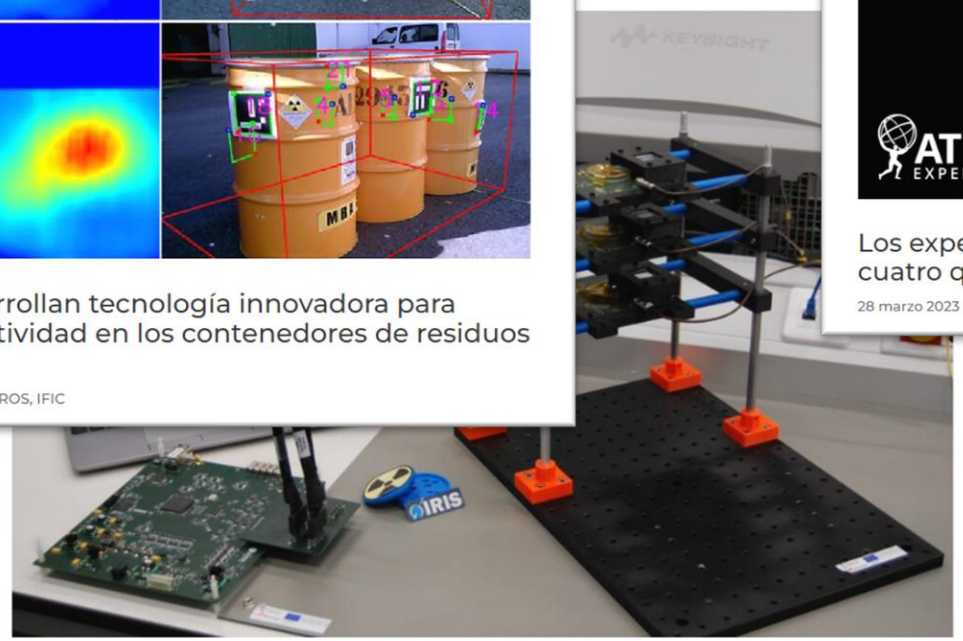
Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas	21	525
Convocatorias		
Conferencias	50	2.300
Congresos		
Jornada puertas abiertas	1	3.500
Ferias divulgación y jornadas lúdicas	1	40
Presentaciones y eventos	8	120
Certámenes, concursos, premios	2	82
Cursos y talleres	6	403
Mesas redondas, debates, coloquios	1	87
Exposiciones	1	70
Seminarios, webinarios		

Noticias destacadas



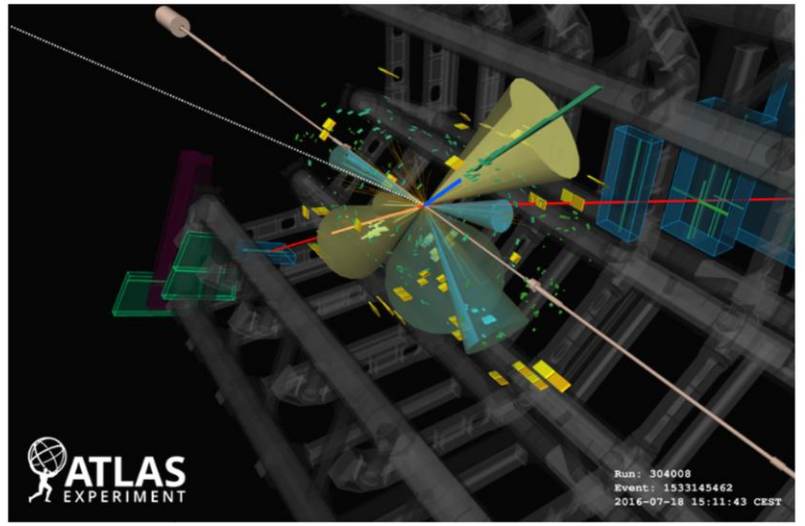
El IFIC y Enresa desarrollan tecnología innovadora para caracterizar la radiactividad en los contenedores de residuos nucleares

27 septiembre 2023 | Actualidad, CENTROS, IFIC



Un equipo del CSIC desarrolla una tecnología para visualizar mejor la distribución de radiofármacos en el cuerpo del paciente

21 marzo 2023 | Actualidad, IFIC



Los experimentos del LHC observan un raro proceso con cuatro quarks top, las partículas más masivas conocidas

28 marzo 2023 | Actualidad, IFIC

El IFIC presenta el Plan Complementario de I+D+i del programa Astrofísica y Física de Altas Energías

29 marzo 2023 | Actualidad, IFIC

Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO)

Página Web Oficial: https://www.ingenio.upv.es/es

Ciudad Politécnica de la Innovación
Camino de Vera, s/n. Edificio 8E (acceso J, planta 4)
46022 VALENCIA

Tel. (+34) 963 87 70 48
E-mail: info@ingenio.upv.es

Redes Sociales:

INGENIO (CSIC-UPV) es un instituto de investigación mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) y la Universitat Politècnica de València (**UPV**). Desde 1999, INGENIO ha investigado las relaciones entre ciencia, tecnología e innovación y el papel que éstas desempeñan en nuestras sociedades. Desde sus inicios, INGENIO aspira a realizar investigación de calidad y relevancia social, de manera que contribuya a afrontar los problemas a los que se enfrentan nuestras sociedades. Para alcanzar estos retos, INGENIO se configura como un centro de investigación transdisciplinar y plural que reconoce y estimula el carácter colaborativo de la producción de conocimiento. Para ello INGENIO ha implicado directamente en su trabajo a aquellos actores sociales que son también su sujeto de estudio. En el futuro, INGENIO pretende continuar en esta senda, reafirmando la necesidad de realizar investigación colaborativa y en red, y generando espacios de diálogo entre los actores académicos, sociales, económicos y políticos que participan en las actividades científicas y de innovación. De igual forma, reivindica su compromiso por una formación de calidad, a través de sus programas docentes y el apoyo al personal investigador en formación.

INGENIO se compromete a seguir participando en actividades locales, regionales, nacionales y europeas para fomentar:

- La investigación en colaboración y la creación de redes de trabajo;
- La creación de espacios inclusivos para el diálogo y las oportunidades para actividades colectivas de investigación e innovación;
- La formación en investigación de calidad y el apoyo al estudiantado de másteres y doctorado; y
- La promoción de culturas de responsabilidad y sostenibilidad en la investigación e innovación.

Indicadores relevantes

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	15
Otras noticias sobre el centro o su personal	9
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	63
Prensa escrita	11
Audiovisuales (radio / TV)	2

Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas y puertas abiertas		
Convocatorias		
Conferencias		
Congresos		
Jornadas y reuniones	1	
Ferias divulgación y jornadas lúdicas		
Presentaciones y eventos		
Certámenes, concursos, premios		
Cursos y talleres	1	
Mesas redondas, debates, coloquios		
Exposiciones		
Seminarios, webinarios		

Noticias destacadas

El CSIC participa en la elaboración del nuevo plan de la OMS para hacer frente a futuras pandemias de gripe

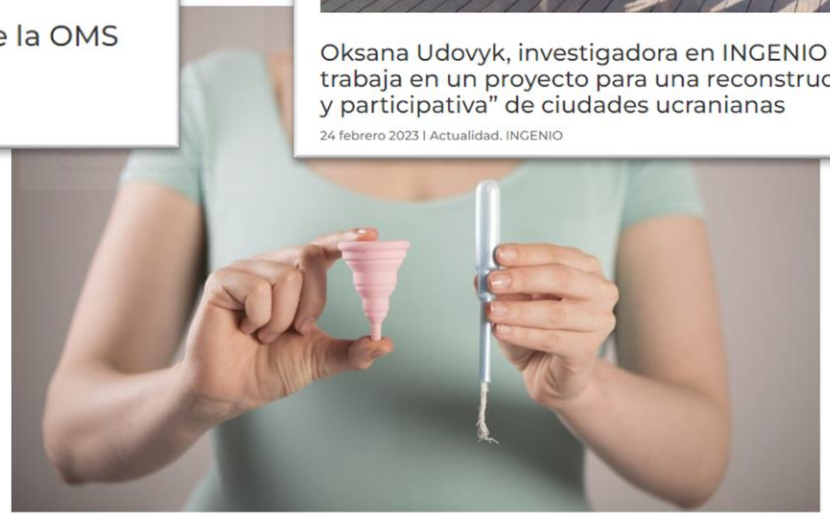
4 mayo 2023 | Actualidad, INGENIO

La digitalización de la sociedad ha aumentado la brecha salarial existente entre la clase media y la baja en Europa

21 agosto 2023 | Actualidad, CENTROS, INGENIO

Oksana Udovyk, investigadora en INGENIO (CSIC-UPV), trabaja en un proyecto para una reconstrucción "justa, verde y participativa" de ciudades ucranianas

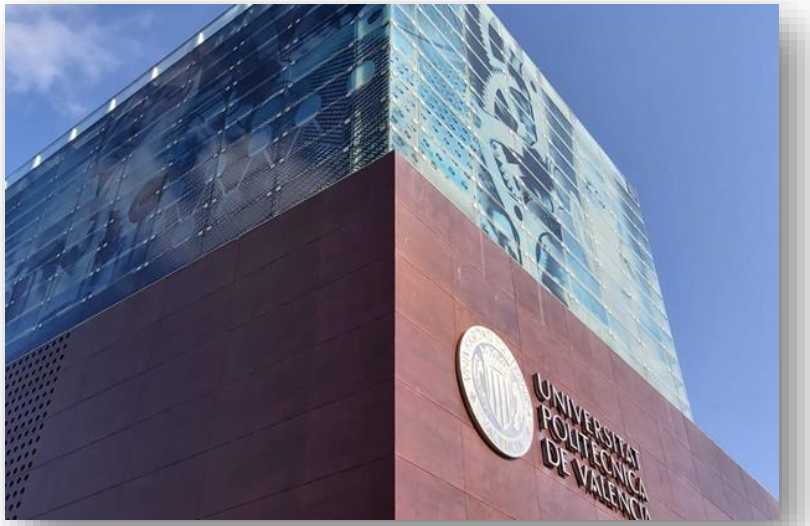
24 febrero 2023 | Actualidad, INGENIO



Un estudio denuncia que la educación menstrual en España es deficiente y aumenta las experiencias negativas sobre la regla

29 junio 2023 | Actualidad, CENTROS, INGENIO

Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M)



Página Web Oficial: https://i3m.csic.upv.es/

Ciudad Politécnica de la Innovación
Camino de Vera, s/n. Edificio 8B (acceso N, planta 1)
46022 VALENCIA

Tel. (+34) 96 387 99 07
E-mail: administracion@i3m.upv.es

Redes Sociales:

El Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M), centro de investigación conjunto creado en 2010 por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) y la Universitat Politècnica de València (**UPV**), está ubicado en el Campus de Vera de Valencia.

El I3M cuenta con personal especializado e instalaciones de vanguardia para el desarrollo de la investigación en el campo de la Instrumentación para Imagen Molecular.

Está formado por profesores investigadores del CSIC y la UPV, científicos titulares, pero también ingenieros, técnicos, personal administrativo y, por último, numerosos estudiantes postdoctorales y predoctorales.

Indicadores relevantes

Personal distribuido por puestos	Mujeres	Hombres
Investigador/a	11	26
Investigador/a en formación	4	4
Técnico / Apoyo	13	29
Gestión /Administración / Otros	1	1

Proyectos, acciones y programas de investigación	Totales	Financiación
Nacionales	15	1.208.415,24 €
Internacionales	4	950.956 €

Formación	Totales
Máster	
Grado	
Cursos de Alta Especialización	
Tesis	1
TFG	
TFM	

Producción Científica	Totales
Publicaciones	
Artículos indexados	38
Artículos no indexados	
Libros	
Capítulos de libros	1

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	9
Otras noticias sobre el centro o su personal	5
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	123
Prensa escrita	15
Audiovisuales (radio / TV)	

Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas y puertas abiertas		
Eventos	5	1.368
Conferencias	11	450
Congresos		
Jornadas y reuniones	3	100
Ferias divulgación y jornadas lúdicas		
Presentaciones		
Certámenes, concursos, premios		
Cursos y talleres		
Mesas redondas, debates, coloquios		
Exposiciones		
Seminarios, webinarios		

Noticias destacadas

El i3M (CSIC-UPV) obtiene 2,5 millones de Europa para desarrollar su sistema de resonancia magnética portát...

24 octubre 2023 | Actualidad, CENTROS, I3M

Desarrollan un nuevo antiinflamatorio no esteroideo y regulador inmunitario que puede sustituir a los corticoides

27 noviembre 2023 | Actualidad, CENTROS, I3M, ITQ

El i3M participa en la creación de RI Medical, una compañía tecnológica dedicada a mejorar el cribado del cáncer de próstata

11 diciembre 2023 | Actualidad, CENTROS, I3M

El i3M (CSIC-UPV) lidera un proyecto para conseguir altas dosis de radiación ultrarrápida contra el cáncer

20 octubre 2023 | Actualidad, CENTROS, I3M

Instituto de Neurociencias (IN)

Página Web Oficial: https://in.umh-csic.es/es/

Campus de San Juan
Avda. Ramón y Cajal, s/n
03550 Sant Joan d'Alacant

Tel. (+34) 965 23 37 00
E-mail: in@umh.es

Redes Sociales:

Memoria anual 2023
Instituto de Neurociencias

El IN, centro conjunto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) y la Universidad Miguel Hernández de Elche (**UMH**), es el mayor centro financiado con fondos públicos dedicado a la investigación del cerebro tanto en condiciones normales como patológicas en España.

Esto se logra mediante un enfoque multidisciplinario hacia el estudio de la estructura, función y desarrollo del sistema nervioso a nivel molecular, celular e integrativo. Más de 360 personas dedican todo su talento y esfuerzo a progresar en nuestro conocimiento de las bases biológicas de la función cerebral y los mecanismos de las enfermedades cerebrales. El IN mantiene una relación equilibrada entre hombres y mujeres, incluso en los más altos cargos directivos, y un alto nivel de internacionalidad que nos comprometemos a incrementar para convertirnos en un centro de referencia internacional en neurociencias.

El IN forma parte del Acuerdo de transparencia sobre el uso de animales de experimentación, promovido por la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), en colaboración con la European Association of Research Animals (EARA).

La acreditación como "Centro de Excelencia Severo Ochoa" en 2014 y su renovación de 2017 y 2021 permiten desarrollar un programa de investigación ambicioso y multidisciplinar, emprender nuevas iniciativas metodológicas y captar jóvenes investigadores con talento.

Indicadores relevantes

Personal distribuido por puestos	Mujeres	Hombres
Investigador/a	59	71
Investigador/a en formación	72	48
Técnico / Apoyo	63	32
Gestión /Administración / Otros	15	8

Proyectos, acciones y programas de investigación	Totales	Financiación
Nacionales	127	13.006.791,60 €
Internacionales	18	5.371.853,79 €

Formación	Totales
Máster	1
Grado	
Cursos de Alta Especialización	2
Tesis	11
TFG	3
TFM	14

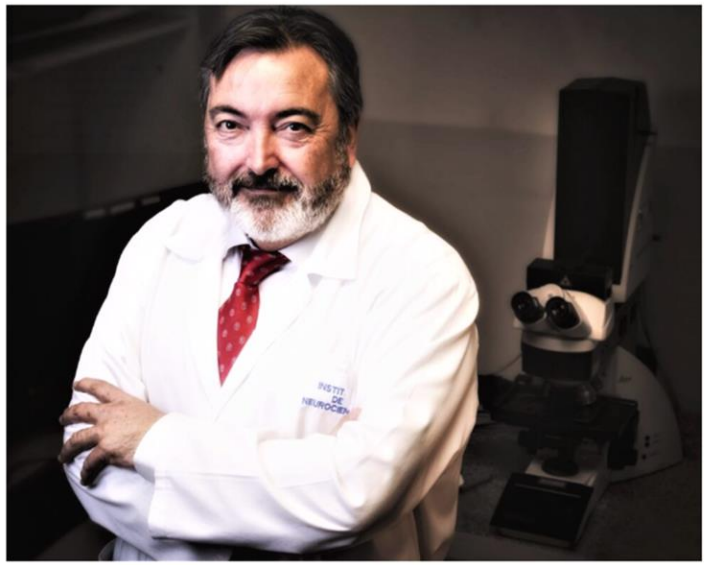
Producción Científica	Totales
Publicaciones	
Artículos indexados	83
Artículos no indexados	
Libros	
Capítulos de libros	

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	22
Otras noticias sobre el centro o su personal	28
Vídeos	
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	902
Prensa escrita	91
Audiovisuales (radio / TV)	7

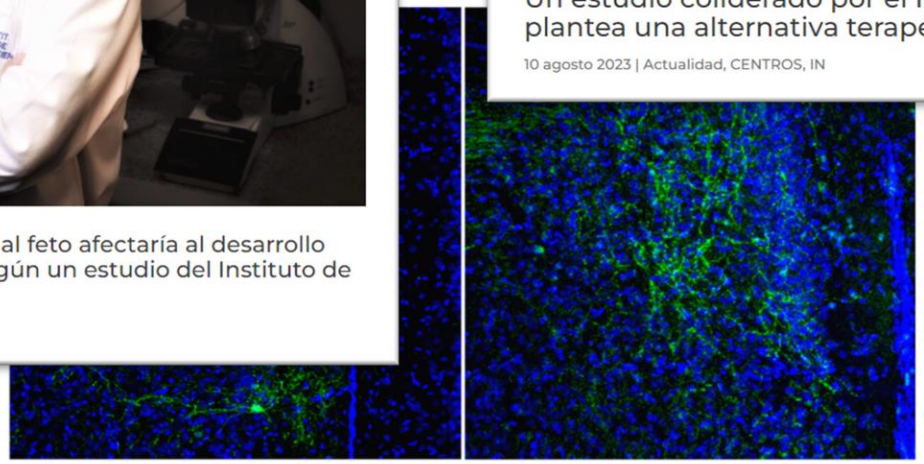
Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas	7	163
Puertas abiertas	5	4.000
Conferencias	66	4.020
Congresos	5	650
Jornadas y reuniones	6	360
Ferias divulgación y jornadas lúdicas	1	4.000
Presentaciones y eventos	2	140
Certámenes, concursos, premios	2	4.500
Cursos y talleres	1	80
Mesas redondas, debates, coloquios		
Exposiciones		
Otros eventos	3	240

Noticias destacadas



La transmisión del COVID-19 al feto afectaría al desarrollo del cerebro y la memoria, según un estudio del Instituto de Neurociencias

18 mayo 2023 | Actualidad, IN

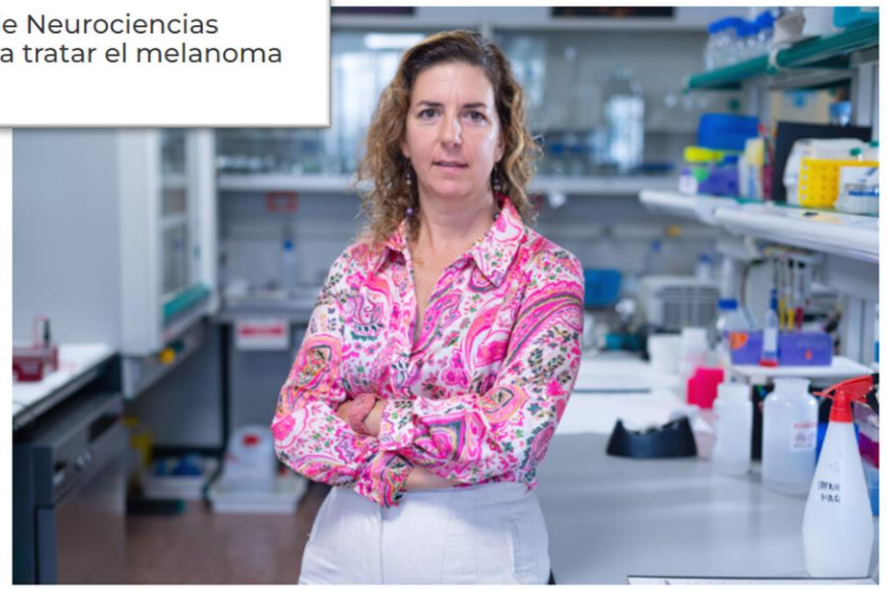


Descubren un mecanismo que reduce la interacción con sujetos familiares para fomentar la interacción con nuevos individuos

4 septiembre 2023 | Actualidad, CENTROS, IN

Un estudio coliderado por el Instituto de Neurociencias plantea una alternativa terapéutica para tratar el melanoma

10 agosto 2023 | Actualidad, CENTROS, IN



Guillermina López-Bendito, profesora de investigación del CSIC, premio Rei Jaume I en Investigación Médica 2023

6 junio 2023 | Actualidad, CENTROS, IN

Instituto de Tecnología Química (ITQ)

Página Web Oficial: https://itq.upv-csic.es/

Av. de los Naranjos, s/n
46022, Valencia

Tel. (+34) 963 87 78 00
E-mail: itq@itq.upv.es

Redes Sociales:

El Instituto de Tecnología Química (ITQ) es un centro de investigación mixto creado en 1990 por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) y la Universitat Politècnica de València (**UPV**), con sede en el Campus de la UPV. Es un centro de referencia en el área de catálisis, nuevos materiales (especialmente zeolitas) y fotoquímica. Gracias a su excelente nivel de investigación fundamental y orientada a su carácter multidisciplinar, el ITQ tiene la capacidad de actuar en interfases entre disciplinas teniendo así una amplia flexibilidad y rápida adaptación a nuevas líneas y retos.

Cuenta con recursos humanos especializados, así como con instalaciones de vanguardia para desarrollar la investigación en el campo de las tecnologías químicas y de nuevos materiales. Está formado por más de doscientos profesionales de todo el mundo.

Las líneas de trabajo las desarrolla a través de proyectos del Plan Nacional, europeos, regionales y financiados con fondos propios. Además, el ITQ obtiene parte de su financiación gracias a contratos de I + D con empresas multinacionales de todo el mundo, así como a los ingresos provenientes de la explotación de patentes desarrolladas en el instituto y licenciadas a empresas que las comercializan.

El ITQ ofrece además un ambiente adecuado para la formación de personal técnico y de investigación, en la elaboración de tesis, proyectos de fin de carrera y estancias postdoctorales.

Indicadores relevantes

Personal distribuido por puestos	Mujeres	Hombres
Investigador/a	14	28
Investigador/a en formación	14	33
Técnico / Apoyo	14	11
Gestión /Administración / Otros	12	3

Proyectos, acciones y programas de investigación	Totales	Financiación
Nacionales	43	7.326.126,92 €
Internacionales	27	2.595.951 €

Formación	Totales
Máster	1
Grado	
Cursos de Alta Especialización	1
Tesis	11
TFG	
TFM	20

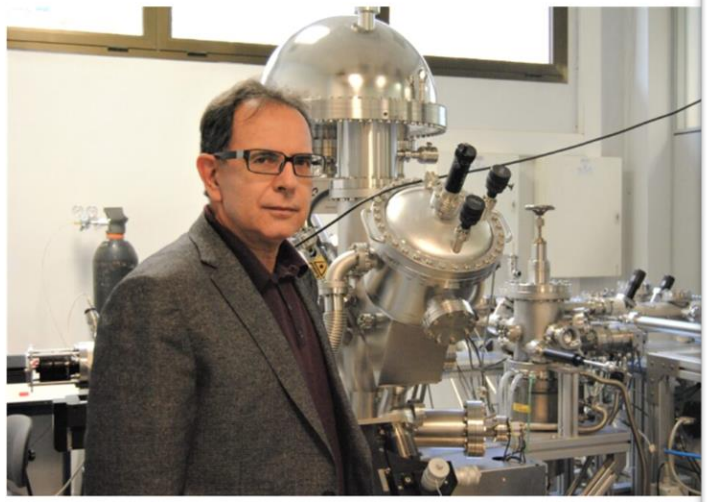
Producción Científica	Totales
Publicaciones	
Artículos indexados	171
Artículos no indexados	
Libros	1
Capítulos de libros	8

Producción divulgativa y de comunicación	Totales
Notas de Prensa publicadas	11
Otras noticias sobre el centro o su personal	17
Vídeos	1
Podcasts	
Publicaciones en blogs o webs	
Publicaciones en RRSS	

Aparición en medios de comunicación	Totales
Medios digitales online	483
Prensa escrita	60
Audiovisuales (radio / TV)	2

Cultura científica y ciencia ciudadana	Totales	Público
Visitas guiadas y puertas abiertas	11	230
Convocatorias		
Conferencias		
Congresos		
Jornadas y reuniones	2	150
Ferias divulgación y jornadas lúdicas	2	300
Eventos singulares	5	4.000
Certámenes, concursos, premios		
Cursos y talleres	4	2.000
Mesas redondas, debates, coloquios		
Exposiciones		
Seminarios, webinarios		

Noticias destacadas



Avelino Corma, investigador del ITQ, premio al Inventor Europeo 2023 a Toda la Trayectoria Profesional

20 junio 2023 | Actualidad, CENTROS, ITQ

El CSIC, la UPV y Sener acuerdan desarrollar una planta piloto para generar hidrógeno verde mediante microondas

21 julio 2023 | Actualidad, CENTROS, ITQ

El CSIC entra a formar parte de Hydrogen Europe Research, red europea que impulsa la investigación en hidrógeno limpio

4 diciembre 2023 | Actualidad, CENTROS, ITQ

Científicos del CSIC y la UPV descubren un método de generación de nanopartículas metálicas para su uso como catalizadores

18 diciembre 2023 | Actualidad, CENTROS, ITQ

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Página Web Oficial: https://www.igme.es/

C/ Cirilo Amorós, 42 – Entreplanta
46004 – Valencia

Tel. (+34) 963 94 34 74
E-mail: valencia@igme.es

Redes Sociales:

El Instituto Geológico y Minero de España es un Organismo Público de Investigación, integrado al CSIC y adscrito al **Ministerio de Ciencia e Innovación**.

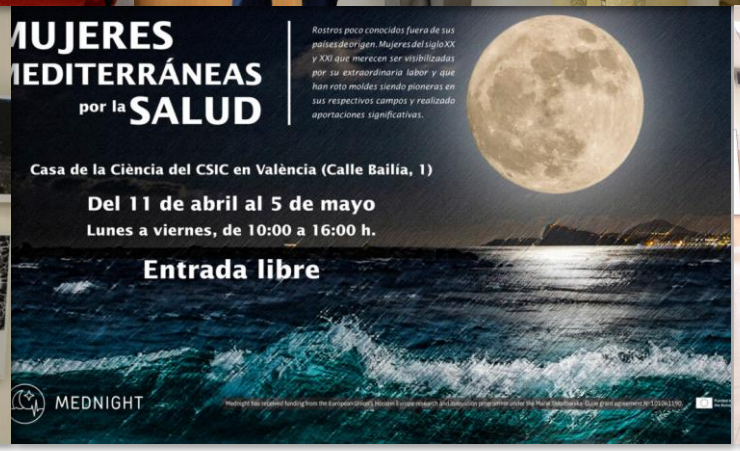
El IGME tiene como misión proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio.

Las funciones del Instituto Geológico y Minero de España son las siguientes:

- El estudio, investigación, análisis y reconocimiento en el campo de las Ciencias y Tecnologías de la Tierra;
- La creación de infraestructuras de conocimiento;
- La información, la asistencia técnico-científica y el asesoramiento a las administraciones públicas, agentes económicos y a la sociedad en general, en geología, hidrogeología, ciencias geoambientales, recursos geológicos y minerales;
- Las relaciones interdisciplinares con otras áreas del saber, contribuyendo al mejor conocimiento del territorio y de los procesos que lo configuran y modifican, al aprovechamiento sostenido de sus recursos y a la conservación del patrimonio geológico e hídrico;
- Elaborar y ejecutar los presupuestos de I+D+i y de desarrollo de infraestructuras de conocimiento en programas nacionales e internacionales, en el ámbito de sus competencias.

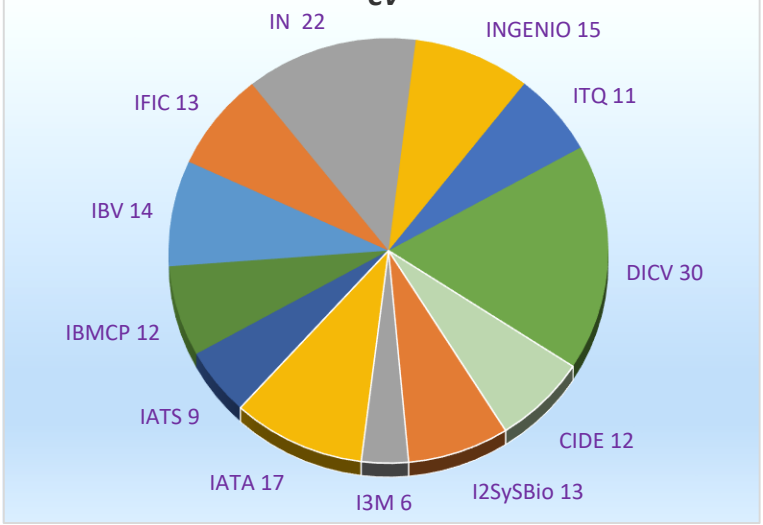
Anexo: Informe de cultura científica

5

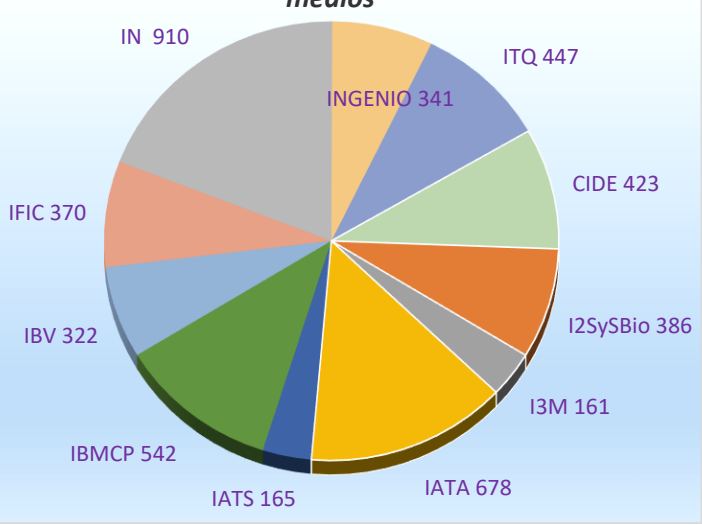


Difusión de noticias y repercusión en medios

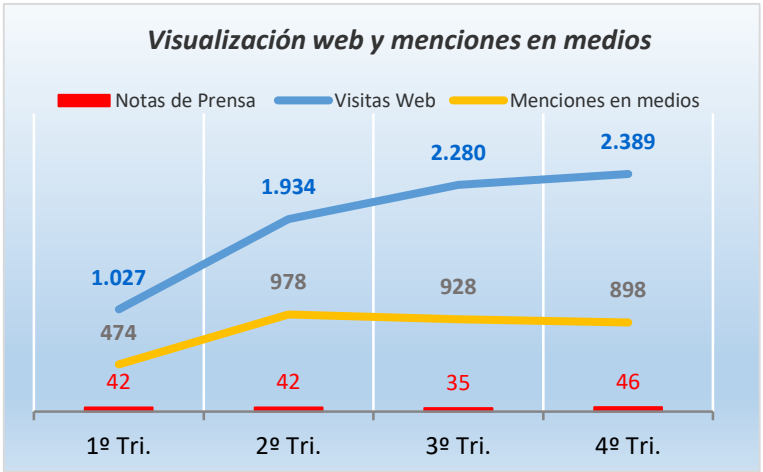
Notas de prensa publicadas x centros del CSIC CV



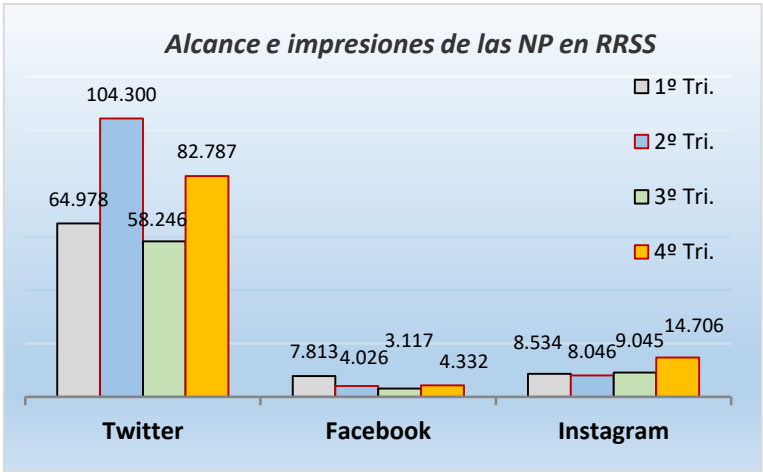
Total de apariciones de centros CSIC CV en medios



Visualización web y menciones en medios



Alcance e impresiones de las NP en RRSS



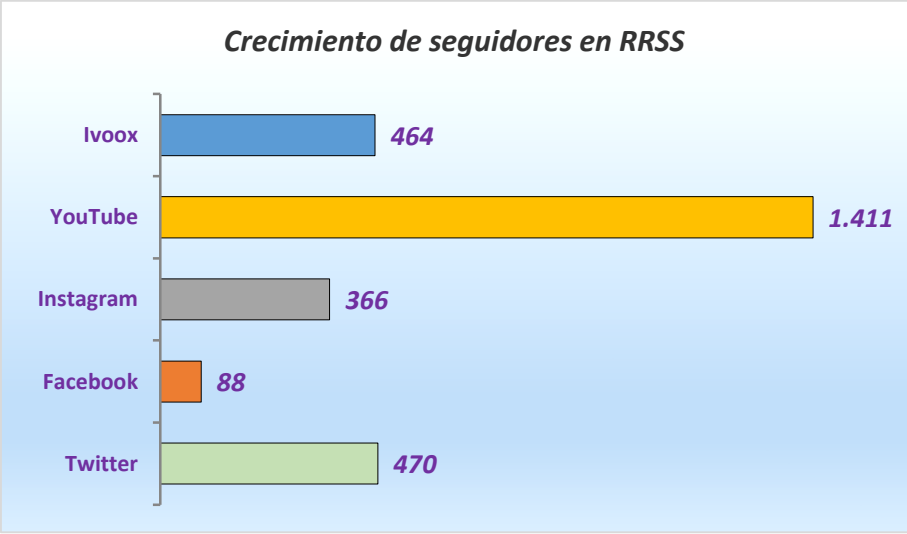
Notas de prensa con más apariciones en medios

Bioclima, la nueva aplicación móvil del CSIC para monitorizar el ciclo de vida de las plantas, ya está disponible	108 menciones
Avelino Corma, investigador del ITQ, premio al Inventor Europeo 2023 a Toda la Trayectoria Profesional	102 menciones
Un estudio preliminar muestra mayor toxicidad en bolsas compostables que en las de plástico convencional	98 menciones
La transmisión del COVID-19 al feto afectaría al desarrollo del cerebro y la memoria, según un estudio del Instituto de Neurociencias	90 menciones
Expertos en la lucha frente a las 'superbacterias' resistentes a antibióticos se reúnen en València	84 menciones

Posicionamiento web y RRSS

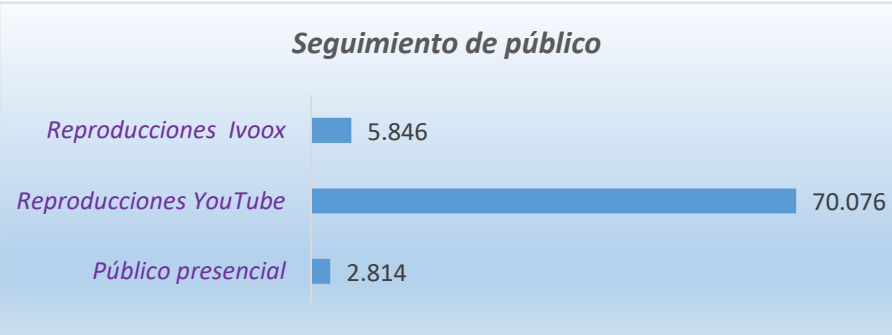
Web Oficial	Usuarios	Vistas	Resultado
DICV	26.652	52.939	15.903 interacciones

RRSS	Suscriptores	Publicaciones	Resultado
X (Twitter)	6.467	181	622.033 impresiones
Facebook	1.711	184	19.325 alcance
Instagram	2.038	173	27.959 alcance
YouTube	5.734	83	201.365 visualizaciones
Ivoox	431	102	5.094 escuchas



Canal	Contenido con mayor audiencia	
Web Oficial	Noche Mediterránea de las Investigadoras – Mednight 2023 València	781 visitas
X (Twitter)	Avelino Corma, premio al Inventor Europeo 2023 a Toda la Trayectoria Profesional	22.900 impresiones
Facebook	El proyecto Mednight 2022, donde participa la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana, presenta la Selección Mediterránea de la Ciencia 2023	1.093 alcance
Instagram	Hoy celebramos el #8m Día Internacional de la Mujer. En esta conferencia, M.ª Ángeles Durán, profesora de investigación ad honorem del @csic	14.673 alcance
YouTube	Origen y evolución de la vida: una odisea científica inacabable (Juli Peretó)	60.216 visualizaciones
Ivoox	Neutrinos, los viajeros cósmicos que nos traen el universo hasta el mar. Juan de Dios Zornoza (IFIC)	186 escuchas

Actividades producidas y organizadas



Actividades con mayor repercusión	
Conferencia de Antonio Bueno 'Rayos cósmicos que estáis en los cielos'	41.793 visualizaciones 117 escuchas
Exposición 'La Esfera del Agua'	+ de 300 visitas
Exposición 'FOTCIENCIA 19'	+ de 250 visitas
Coloquio 'Genes y clones en la ciencia y en el cine'	2.597 visualizaciones 50 escuchas
Conferencia de Alicia Sintes 'Ondas gravitacionales: nuevas mensajeras del universo'	9.554 visualizaciones 142 escuchas
Entrevistas conCiencia 'Laura Moliner investigadora del I3M'	497 visualizaciones
Evento lúdico-científico 'Noche Mediterránea de las Investigadoras – MEDNIGHT 2023'	+ 4.000 visitantes
Entrevistas conCiencia 'Diego Diego Intrigliolo, investigador del CIDE'	272 visualizaciones
Archivo de audio con la conferencia de M.ª José Sanz 'El cambio climático un reto y una oportunidad para un futuro sostenible'	152 escuchas
Evento lúdico-científico 'XV edición de Expociencia - 2023'	+ 3.500 visitantes

Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana Casa de la Ciència
Departamento de Comunicación y Divulgación

Memoria de actividades 2023

Casa de la Ciència VALÈNCIA

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

CSIC | Delegación en la Comunitat Valenciana Casa de la Ciència
C/ Bailía, 1 | 46003 València
https://delegacion.comunitatvalenciana.csic.es
Tel.: 963 622 757 | casadelacienciavalencia@dicv.csic.es