Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana

Gabinete de Comunicación y Divulgación

Informe de Visibilidad

2.º trimestre de 2017

CSIC

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana

Gabinete de Comunicación y Divulgación

Informe de visibilidad

2.º trimestre de 2017

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

CSIC | Delegación en la Comunidad Valenciana
C/ Cronista Carreres, 11, 2.º C | 46003 Valencia
Tel.: +34 963 622 757 | Fax: +34 963 392 025
http://www.dicv.csic.es | ci.valencia@csic.es

Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Delegación institucional en la Comunidad Valenciana
Gabinete de Comunicación y Divulgación | 2017
Coordinador institucional José Pío Beltrán Porter
Jefe de prensa Javier Martín López
Sede C/ Cronista Carreres, 11, 2.° C, 46003 Valencia
Teléfono +34 963 622 757
Fax +34 963 392 025
E-mail jmartin@dicv.csic.es
Web www.dicv.csic.es
Youtube www.youtube.com/channel/UCxJAzHoCiV1G3CmjUH2bdOA
Facebook www.facebook.com/dicv.csic/
Twitter www.twitter.com/CSICval

Sumario

Presencia de la Delegación y los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana en los medios de comunicación 7
Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana 13
Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV) 25
Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos 33
Instituto de Acuicultura Torre de la Sal 37
Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV) 41
Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (CSIC-UPV) 47
Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CSIC-UV-GV) 51
Instituto de Biomedicina de Valencia 53
Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH) 55
Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (CSIC-UPV) 59
Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (CSIC-UPV-CIEMAT) 61
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (CSIC-UV) 63
Presencia de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana en redes sociales . . . 67

El CSIC en la
Comunidad Valenciana
IATS (CSIC)
Castellón de La Plana
CIDE (CSIC-UV-GV)
Centros en Paterna:
IATA (CSIC)
IFIC (CSIC-UV), centro
de excelencia Severo Ochoa
I2SysBio (CSIC-UV)
Valencia
Centros en Valencia:
IBV (CSIC)
ITQ (CSIC-UPV), centro
de excelencia Severo Ochoa
IBMCP (CSIC-UPV)
INGENIO (CSIC-UPV)
I3M (CSIC-UPV-CIEMAT)
IN (CSIC-UMH), centro de excelencia Severo Ochoa
Alicante

Presencia de la Delegación y los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana en los medios de comunicación

La Delegación del CSIC en la Comunidad Valencia cuenta con un Gabinete de Comunicación y Divulgación que tiene entre sus principales objetivos informar a la sociedad sobre la actividad científico-técnica de los institutos del CSIC, mejorar la visibilidad del conjunto del organismo, y contribuir a la consecución de sus objetivos estratégicos, mediante la gestión de distintas herramientas de comunicación. Además de remitir información a los medios, también se realiza un seguimiento de las noticias aparecidas en éstos. De esta manera, todas las informaciones se clasifican para formar una gran base de datos a la que recurrir cuando sea necesario.

Entre las labores del Gabinete de Comunicación está la de dar apoyo mediático al coordinador institucional en las relaciones con otras instituciones de la Comunidad Valenciana (Gobierno, Diputación, universidades, organismos de investigación, entidades sociales, etc.), así como en la coordinación de las actividades de comunicación y divulgación de los once institutos del CSIC en la Comunidad. De igual manera, la Delegación ayuda a difundir en el ámbito autonómico iniciativas promovidas por la Vicepresidencia adjunta de Organización y Cultura Científica y por otras delegaciones institucionales.

Desde junio de 2012, la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana pertenece a la Red de Unidades de Cultura Científica (UCC+i) de la Fundación Española para la Ciencia y la Tec-

nología (FECYT). Las unidades de cultura científica son, a día de hoy, uno de los principales agentes en la difusión y divulgación de la ciencia y la innovación en España, y constituyen un servicio clave para mejorar e incrementar la formación, la cultura y los conocimientos científicos de los ciudadanos.

Este segundo trimestre de 2017 el CSIC en la Comunidad Valenciana ha alcanzado 260 impactos en medios de comunicación, a través de la difusión de noticias desde el Gabinete de Comunicación y Divulgación, de la gestión de demandas de medios de comunicación y de otras apariciones en medios por temas científico-institucionales que se han localizado desde la unidad.

Notas de prensa emitidas desde la Delegación, impactos en medios, y otras menciones a los centros del CSIC en medios

Centro	Notas de prensa generadas	Impactos de las notas de prensa	Otras menciones en medios	Impacto total
Delegación	7	27	73	**107**
Instituto de Física Corpuscular	6	18	7	**31**
Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	1	5	22	**28**
Instituto de Acuicultura Torre de la Sal	1	0	3	**4**
Instituto de Tecnología Química	4	11	6	**21**
Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas	2	14	9	**25**
Centro de Investigaciones sobre Desertificación	0	0	3	**3**
Instituto de Biomedicina de Valencia	0	0	2	**2**
Instituto de Neurociencias	3	17	9	**29**
Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento	0	0	3	**3**
Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular	0	0	0	**0**
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas	0	0	7	**7**
	24	**92**	**144**	**260**

figura 1: **Notas de prensa generadas por cada centro:**

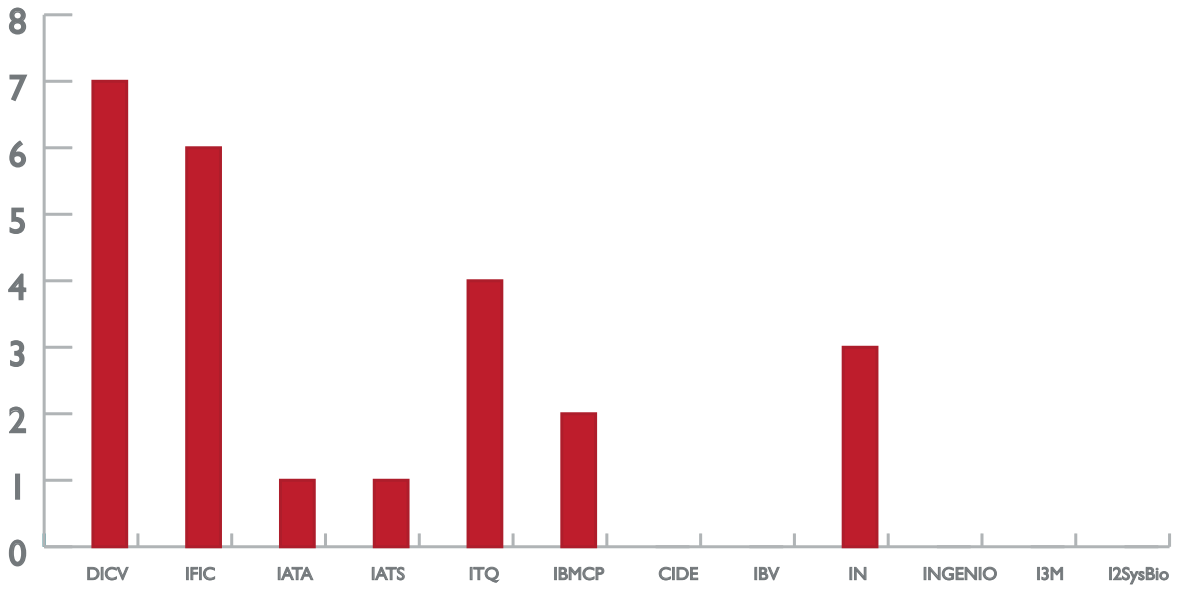


figura 2: **Impacto en medios de los centros:**

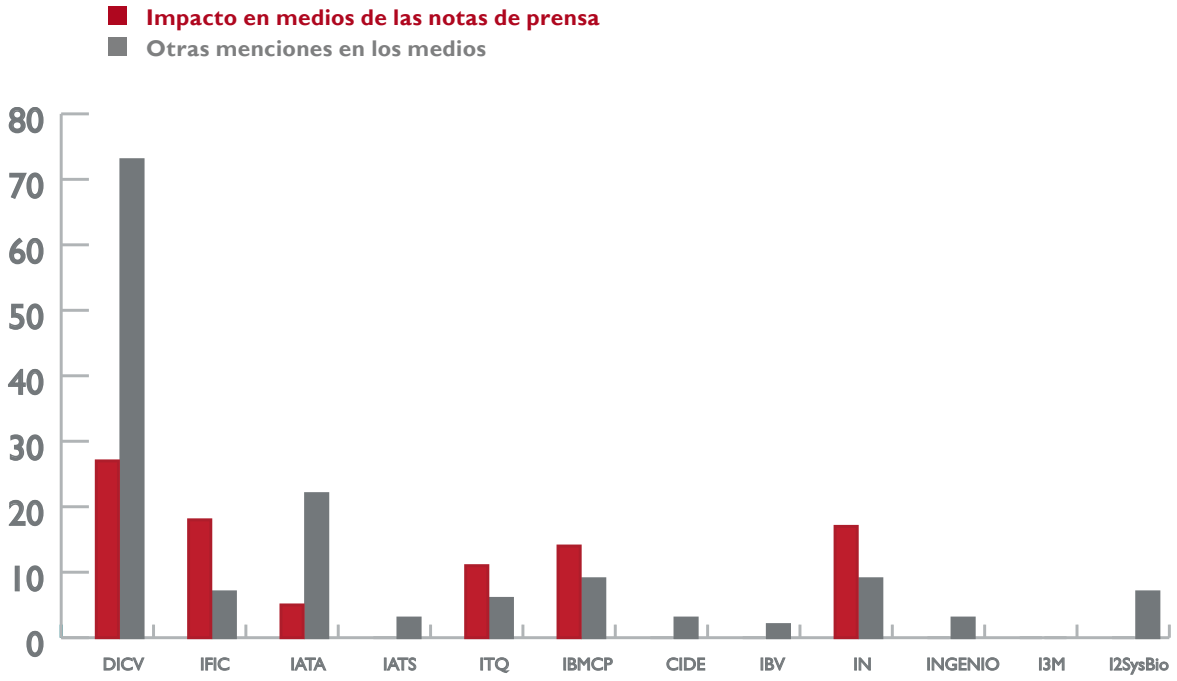


figura 3: **Notas de prensa y su impacto en medios:**

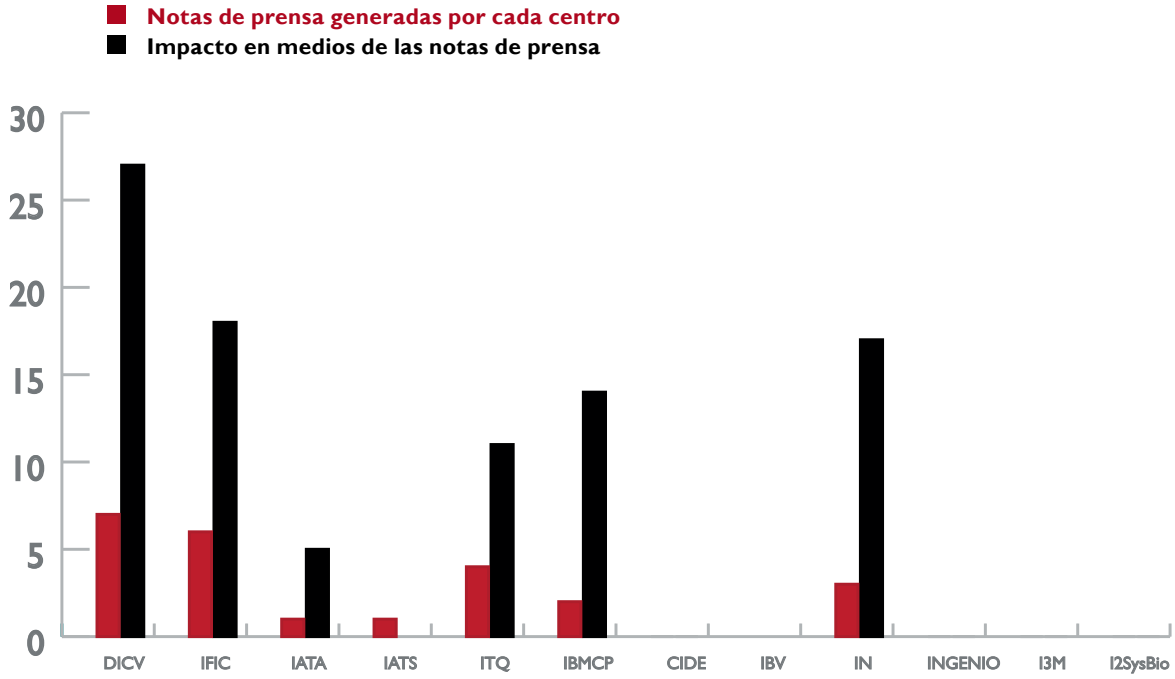
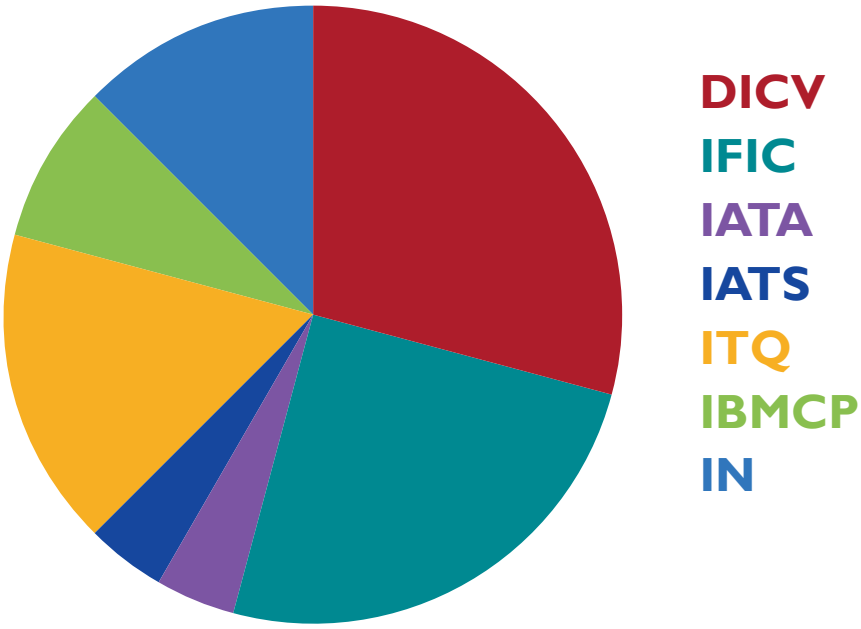


figura 4: **Distribución de las notas de prensa por centros:**



Madrid / Valencia, 20 de abril de 2017

Descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas

- El estudio del tomate, denominado '*hydr* identificación de un gen clave en la form de esta planta
- El estudio ha sido publicado en la revi

Pie de fr

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Un estudio
Científicas (
frutos de t
la revista

"Los fr
permit
una v
De
la
p

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Valencia

Nota de prensa
CSIC comunicación
www.dicv.csic.es

Valencia, 5 de mayo de 2017

Descubren cómo se forman los surcos que aumentan la superficie de la corteza cerebral

- **El estudio, que se publicó ayer, 4 de mayo, en la revista Cell, ha contado con la participación del Instituto de Neurociencias, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad Miguel Hernández**

ıigación internacional en la que ha participado el Instituto de Neurociencias,
ı Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad
mecanismo crucial y hasta ahora desconocido
ando surcos que aumentan su
tra especie y otros
a revista *Cell*.

Nota de prensa
CSIC comunicación
Tel.: 96 362 27 57
www.dicv.csic.es

or la caja ósea
al, la parte más
ha tenido que
a superficie tres
io donde llevar a
percepción o las

n todas las especies
oso, como ballenas,
ejemplo, tienen un
ebros, investigadores
, y el Instituto de
les para el plegado del

l lugar donde nacen (en
rebro) hasta la zona más
es con cerebro liso, como
ular llamadas *FLRT* regulan
ntre las células nerviosas,

El coordinador nacional para España es:
Dr. José Pío Beltrán Porter, *coordinador Nacional Fascination of Plants Day, España*
+34 96 362 27 57, jpbeltran.fascinationofplants@dicv.csic.es

Para más información, los contactos internacionales son:
Trine Hvoslef-Eide, Norwegian University of Life Sciences, Norway, T: +47 934 33 775; trine.hvoslef-eide@nmbu.no
Przemysław Wojtaszek, Adam Mickiewicz University, Poland, T: +48 61 8295972 (5968); fopdpw@amu.edu.pl
Calum MacKichan, EPSO, Belgium, T: +32-2-2136262; calum.mackichan@epsomail.org
Karin Metzlaff, EPSO, Belgium, T: +32-2-2136260; epso@epsomail.org

Más información:
Gabinete de prensa
Tel.: 96.362.27.57
Fax: 96.339.20.25

Página 1 de 3

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana

La Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana alcanzó 107 impactos (27 informaciones difundidas a medios, 7 publicaciones en nuestra web y 73 referencias en informaciones aparecidas en la prensa), y atendió 4 demandas de los medios de comunicación.

El jueves 18 de mayo, bajo la coordinación de la Organización Europea para la Ciencia de las Plantas (EPSO), tuvo lugar el *Cuarto Día de la Fascinación por las Plantas*. Este evento se celebró, de manera simultánea, en 67 países (31 de Europa, 10 de América, 11 de África, 13 de Asia, Australia y Nueva Zelanda). Más de 600 instituciones, desde jardines botánicos a centros de investigación de plantas, albergaron cerca de 1000 eventos dedicados al público y a los medios de comunicación, todos ellos relacionados con la ciencia de las plantas, la agricultura, la conservación del medio ambiente, la biodiversidad, la educación y las artes.

Asimismo, la Universitat de València y el CSIC, con el apoyo de la Generalitat Valenciana, organizaron Expociencia 2017, que tuvo lugar, el sábado 27 de mayo, por noveno año consecutivo en el Parc Científic de la Universitat de València. Esta edición ofreció a los visitantes más de 80 actividades científicas y tecnológicas preparadas para el juego, el aprendizaje y la diversión. Visitantes de todas las edades disfrutaron de esta fiesta de la ciencia, en la cual investigadores y empresarios de bata blanca salieron de sus laboratorios para acercar el

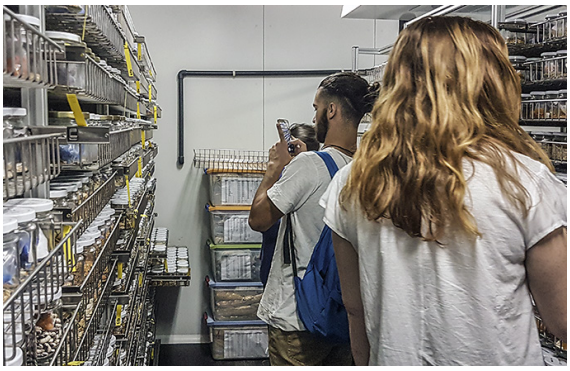
conocimiento científico al público general. El CSIC participó en Expociencia 2017 a través de su Delegación en la Comunidad Valenciana y de cuatro de sus centros de investigación: el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA); dos centros mixtos del CSIC y la Universitat de València: el Instituto de Física Corpuscular (IFIC) y el Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), que se estrenaba este año en Expociencia; y el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València.

Por otro lado, dos premios Nobel de Química que forman parte del jurado de los Premios Rey Jaime I 2017, Venkatraman Ramakrishnan y Aaron Ciechanover, visitaron el 5 de junio las instalaciones del Instituto de Biomedicina (IBV), centro del CSIC. Por su parte, y de forma paralela, el premio Nobel de Medicina Jules Hoffmann, también miembro del jurado, se acercó a conocer el Instituto de Neurociencias, centro mixto del CSIC y la Universidad Miguel Hernández. Sheldon Glashow y Frank Wilczek, premios Nobel de Física que ya en 2014 visitaron el Instituto de Física Corpuscular, centro mixto del CSIC y la Universitat de València, volvieron al instituto para mantener un coloquio con los científicos, estudiantes y público general. Y, por último, Serge Haroche, también premio Nobel de Física, visitó el Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M), centro mixto del CSIC, la Universitat Politècnica de València y el CIEMAT.

Asimismo, el jurado de los Premios Rey Jaime I reconoció a dos investigadoras de centros del CSIC. El galardón en la categoría de Nuevas Tecnologías fue para la investigadora del Instituto de Óptica Susana Marcos Celeste, y en la categoría de Protección del Medio Ambiente ha recaído en Anna Maria Traveset Vilaginés, del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, centro mixto del CSIC y la Universidad de las Islas Baleares. Estos galardones valencianos celebraron este año su vigesimonovena edición.

Demandas de los medios resueltas desde el Gabinete de Comunicación de la Delegación:		
Fecha	**Actividad**	**Medio**
3/5/2017	Entrevista a Jesús Rodríguez, investigador de la UV, sobre los factores que influyen en la gastroenteritis vírica	RNE
18/5/2017	Entrevista a José Pío Beltrán, coordinador nacional para España del Fascination of Plants Day 2017, con motivo de dicha celebración	RNE
24/5/2017	Entrevista a José Pío Beltrán, coordinador nacional para España del Fascination of Plants Day 2017, con motivo de dicha celebración	Radio Euskadi
19/6/2017	Entrevista a Gaspar Pérez, investigador del IATA (CSIC), sobre la horchata valenciana	COPE
		N.º total: 4

Gaspar Pérez Martínez, investigador del IATA (CSIC), entrevistado en la COPE para hablar de la horchata valenciana



89 actividades se celebraron en toda España con motivo del Cuarto Día Internacional de la Fascinación por las Plantas

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana. Nota de prensa:
17/5/2017.- Mañana 18 de mayo se celebra el Cuarto Día Internacional de la Fascinación por las Plantas

Fecha	Titular	Impacto: medio
16/5/2017	Biología se une a la celebración del IV día internacional de la fascinación por las plantas	Leonoticias
16/5/2017	La Junta organiza en el IFAPA de La Mojonera una jornada para celebrar el Día Internacional de la Fascinación por las Plantas	NoticiasPress
17/5/2017	Un total de 46 instituciones españolas participarán mañana en el Día Internacional de la Fascinación por las Plantas	Noticias Cuatro
17/5/2017	La «tremenda» importancia de la investigación de las plantas	Ecoticias
18/5/2017	El Día Internacional de la Fascinación por las Plantas	Muy interesante
18/5/2017	Más de 600 instituciones celebran el día de la fascinación por las plantas	Las Provincias
18/5/2017	Entrevista a José Pío Beltrán Porter, coordinador nacional del Día Internacional de la Fascinación por las Plantas para España	Radio Nacional de España
18/5/2017	España celebra hoy el «Día Internacional de la Fascinación por las Plantas»	Ecoticias
18/5/2017	Más de 600 instituciones celebran el Día de la Fascinación por las Plantas	La Vanguardia
18/5/2017	El Día Internacional de la Fascinación por las Plantas celebra su cuarta edición	Agencia DICYT
19/5/2017	Las comunicaciones secretas de las plantas	Agencia SINC
		N.º total de impactos: 11

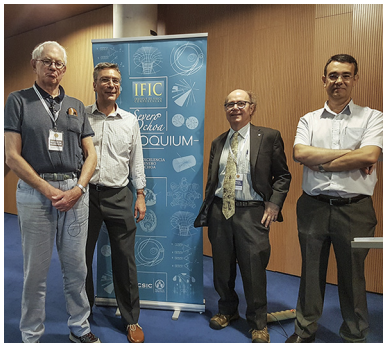
La Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana ha preparado un dossier de las actividades realizadas en España con motivo del Cuarto Día Internacional de la Fascinación por las Plantas, disponible para su descarga en: http://www.dicv.csic.es/memorias.php

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana. Nota de prensa:
24/5/2017.- Más actividades y nuevos participantes en Expociencia 2017

Fecha	Titular	Impacto: medio
24/5/2017	Más de 80 actividades en Expociencia demostrarán que la ciencia es divertida	La Vanguardia
24/5/2017	Lanzar cohetes, jugar a policía científica y robots Lego, entre las más de 80 actividades de Expociencia 2017	Información
24/5/2017	Más de 80 actividades en Expociencia demostrarán que la ciencia es divertida	ABC
25/5/2017	Más de 5.000 personas visitan Expociència 2017 en el Parc Científic de la Universitat de València	elperiodic.com
		N.º total de impactos: 4

Más de 80 fueron las actividades lúdicas y divulgativas ofrecidas a niños y adultos en la novena edición de la feria científica Expociencia. El dossier con imágenes de las actividades realizadas puede descargarse en: http://www.dicv.csic.es/memorias.php

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana. Nota de prensa: **6/6/2017.- Dos investigadoras de centros del CSIC reciben el Premio Rey Jaime I**		
Fecha	**Titular**	**Impacto: medio**
6/6/2017	Cuatro de los seis premios Rey Jaime I son para mujeres Los Rey Jaime I más femeninos	El País
6/6/2017	Cuatro mujeres lideran los Premios Rey Jaime I	El Mundo
6/6/2017	Los Jaime I rompen el techo de cristal al premiar a más mujeres que hombres	Levante
6/6/2017	Travaset, «supercontenta» con el Jaime I, contratará a más colaboradores	Cadena SER
6/6/2017	Fallo de los Premios Jaume I 2017	20 Minutos
6/6/2017	Una científica de Mallorca recibe el Jaume I de Medio Ambiente	Diario de Mallorca
6/6/2017	Premios Rey Jaime I	ValenciaNoticias
6/6/2017	Puig pide un pacto de Estado por la ciencia para dar «estabilidad» y «continuidad» a las políticas en esta materia	elPeriodic.com
6/6/2017	Los Jaime I liquidan una deuda histórica y otorgan cuatro de los seis premios a mujeres	La Razón
7/6/2017	Las mujeres acaparan los Premios Jaime I a la ciencia y la innovación	EFE
7/6/2017	«Es un premio al afán por transferir ciencia de frontera a la sociedad»	Levante
7/6/2017	Los Jaime I hacen historia en femenino	Las Provincias
		N.º total de impactos: 12



Seis premios Nobel, miembros del jurado de los Premios Rey Jaime I, visitaron los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana. Otras notas de prensa:		
Fecha	**Titular**	**Impacto: medio**
12/5/2017	La exposición «La vid, el vino y el CSIC», inaugurada en Bruselas	Web DICV
31/5/2017	La Nau acogió la presentación de un libro que aboga por el valor de una «economía biológica»	Web DICV
5/6/2017	Seis premios Nobel, miembros del jurado de los Premios Rey Jaume I, visitan los centros del CSIC	Web DICV
30/6/2017	El CSIC entrega los premios de la VII edición del concurso de relatos Inspiraciencia	Web DICV

El CSIC presentó en el Parlamento Europeo el pasado 10 de mayo la exposición «La vid, el vino y el CSIC». De izquierda a derecha: José Luis Santiago, comisario adjunto de la exposición; Emilio Lora-Tamayo, presidente del CSIC; Cecilia Yuste, embajadora de España en Bélgica; Carmen Martínez, comisaria de la exposición; Cristina de la Puente, vicepresidenta de Investigación Científica y Técnica del CSIC; María Luz Martínez, vicepresidenta adjunta de Relaciones Institucionales; Jorge Velasco, coordinador institucional del CSIC en Bruselas; y José Pío Beltrán, coordinador institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana

El pasado viernes 30 de junio se hizo entrega de los premios de la VII edición del concurso de relatos Inspiraciencia

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana

Menciones al CSIC en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
1/4/2017	Un jardí llunyà i pròxim	Posdata, Levante
2/4/2017	La fibra del brócoli puede ayudar a prevenir la mitad de los casos de cáncer de colon	ValenciaFruits
3/4/2017	Educación, Cultura y Medio Ambiente presentan el proyecto «El Mar a Fons»	elPeriodic.com
4/4/2017	Investigadores de La Fe demuestran que la apnea del sueño aumenta el riesgo de cáncer de pulmón	Valencia Plaza
5/4/2017	Un alumno con medalla de oro	Las Provincias
6/4/2017	El CSIC convoca su certamen literario «Inspiraciencia»	Levante
8/4/2017	Un chip fotónico para el coche sin conductor	Levante
16/4/2017	Via Crucis burocrático en investigación	Mediterráneo
18/4/2017	El hospital, referente para el tratamiento de la fibromialgia	Levante
18/4/2017	El Departamento reforzará la autonomía de los pacientes de fibromialgia	Las Provincias
20/4/2017	2014 JO25, el asteroide que ha «rozado» la Tierra	Levante
20/4/2017	«Valencia es un "low cost" científico y eso hay que aprovecharlo»	Valencia Plaza
21/4/2017	El Supremo eleva a 20 días la indemnización de empleos públicos no fijos	Levante
22/4/2017	Miles de científicos reivindican en España que sin ciencia no hay futuro	Levante
23/4/2017	La ciencia exige más presupuesto y clama que sin ella «no hay futuro»	Las Provincias
24/4/2017	Vicente Ferrero, premio Cultura Viva	Levante
25/4/2017	D. O. Arroz de València entrega sus premios	Las Provincias
27/4/2017	Gas Natural Fenosa organiza la jornada «Energía y Agua» sobre gestión integrada y eficiencia	Tendencias 21
30/4/2017	Científicos avanzan en la lucha contra el VIH	Mediterráneo
30/4/2017	Mi profesor de gambas Pepe Piera	Las Provincias

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana
Menciones al CSIC en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
30/4/2017	El cambio climático se estudia en frío	Levante
2/5/2017	HumanisTiCs, la nueva propuesta del Foro Lluís Vives	ValenciaExtra
5/5/2017	El brócoli puede ayudar a los millones de españoles que padecen alergias	ValenciaFruits
9/5/2017	El Gobierno reactiva la oferta de empleo público con las primeras 1400 plazas	Las Provincias
9/5/2017	Los zahorís del siglo XXI viajan en *quad* y usan sensores electromagnéticos	ValenciaFruits
10/5/2017	«El origen de la vida supuso la transición entre la química y la biología»	Levante
10/5/2017	Un castellonense en el jardín funerario de Luxor	Mediterráneo
11/5/2017	«Taxistas y transportistas podrían desaparecer en 10 ó 20 años por el avance de la inteligencia artificial»	El Diario.es CV
13/5/2017	La app para el mosquito tigre	Levante
17/5/2017	«Hay pruebas sólidas de que el Universo nació tal como pensamos que se originó»	Levante
18/5/2017	¿Por qué la horchata natural es mejor que la industrial?	La Vanguardia
19/5/2017	Horchata de chufa para «fortalecer» las células	El Mundo
21/5/2017	La fibromialgia no es un género cinematográfico	Las Provincias
21/5/2017	211 misiones de 24 naciones sacan a la luz momias cada mes. España, con 8, enlaza hallazgos que admiran a los expertos. «Estamos en racha», dicen	Las Provincias
21/5/2017	Huevos de gallina felices	Las Provincias
21/5/2017	La chufa quiere conquistar Japón y la Gran Manzana tras llegar a Alemania	Levante
25/5/2017	Especialistas en ética y filosofía política debaten el estado actual de estas disciplinas en la UJI	El Periódico
25/5/2017	La Nau acoge la presentación de un libro que aboga por el valor de una «economía biológica»	elPeriodic.com
25/5/2017	La Xylella podría llevar en Baleares más de 5 años	ValenciaFruits
25/5/2017	El Teatro Principal acoge la presentación del trabajo discográfico «La Dorinda», de la agrupación valenciana Harmonia del Parnàs	ValenciaNoticias

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana

Menciones al CSIC en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
25/5/2017	Harmonia del Parnàs viaja a la corte valenciana del XVIII con «Dorinda», una ópera barroca hecha CD	La Vanguardia
26/5/2017	La «Dorinda», una ópera rescatada	Levante
26/5/2017	La industria aún suspende en digitalización	El Economista CV
26/5/2017	España realizará 1.600 controles para garantizar la calidad del aceite de oliva	ValenciaFruits
28/5/2017	Entrevista Diego Maciá, Director General de Industria	ValenciaPlaza
29/5/2017	Nace el laboratorio Aora Health, dedicado a la creación de la alimentación del futuro	Interempresas
30/5/2017	Plurinacionalidad, federalismo y soberanías en España protagonizan el nuevo número de «Debats»	ValenciaExtra
1/6/2017	La suelta masiva del parasitoide contra la avispilla del castaño no es la panacea	ValenciaFruits
1/6/2017	Un millar de especialistas de 50 universidades de todo el mundo traen a la Universidad de Alicante la última innovación educativa	Información
3/6/2017	Guinea Ecuatorial y Marruecos, las deudas pendientes del colonialismo español	Las Provincias
5/6/2017	El consumo de brócoli aumenta en España un 20 % en 2016	ValenciaFruits
6/6/2017	Las primeras chirimoyas surgieron en América Central	ValenciaNoticias
6/6/2017	El CSIC lidera un experimento para cultivar plantas en el espacio	ValenciaFruits
7/6/2017	La naturaleza y sus interacciones vistas como la gran red de internet	Levante
8/6/2017	Greenpeace advierte: El Mediterráneo se convierte en una «sopa de plástico»	La Vanguardia
8/6/2017	Greenpeace advierte: El Mediterráneo se convierte en una «sopa de plástico»	TVE1, Informativo Comunidad Valenciana
9/6/2017	Greenpeace recorre el Mediterráneo para evitar vertidos de plástico al mar	Levante
9/6/2017	El CSIC lidera un experimento para cultivar plantas en el espacio	ValenciaNoticias
9/6/2017	Nuria Oliver, Adela Cortina y María Blasco, premios EVAP 2017	Levante
12/6/2017	Creado un consorcio de investigación para obtener nutracéuticos a partir de extractos de aceituna	Mercacei

Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana
Menciones al CSIC en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
13/6/2017	El AINIA investiga sobre compuestos de la aceituna que frena el envejecimiento	Levante
13/6/2017	Derivados de las olivas contra envejecimiento	Las Provincias
18/6/2017	Damiá Tormo: «Con la ciencia española se puede competir a nivel internacional»	Levante
22/6/2017	La clóchina cuadruplica su producción con semilla europea tras tocar fondo	Las Provincias
22/6/2017	Viguer exige la digitalización de la Justicia en el décimo aniversario del despacho Tomarial	Levante
23/6/2017	Educación aumenta un 84 % el presupuesto de becas predoctorales en extranjero	La Vanguardia
24/6/2017	Descubren 44 nuevos virus de los más abundantes en todos los océanos	Las Provincias
24/6/2017	Piden más coordinación para recuperar el mar Menor y avisan que será lento	Las Provincias
26/6/2017	Diseñan un nuevo sistema alimentado por hidrógeno para generar calor y electricidad en hogares	La Vanguardia
27/6/2017	Viguer: «La justicia necesita una auténtica refundación que la adecúe a las nuevas realidades sociales»	Levante
27/6/2017	Hidrógeno para dar electricidad a las casas	Las Provincias
27/6/2017	El gran incendio de Doñana queda perimetrado	Levante
27/6/2017	El céntimo forestal	Levante
		N.º total de menciones: 73

Nueva sede de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana, situada en la plaza de la Virgen de Valencia

Instituto de Física Corpuscular

El Instituto de Física Corpuscular (IFIC), centro mixto del CSIC y la Universitat de València, alcanzó en este trimestre 31 impactos (18 en informaciones difundidas a medios, 6 publicaciones en nuestra web y 7 referencias en informaciones aparecidas en la prensa).

Un grupo de investigadores del Instituto de Física Corpuscular lideró un estudio con datos del experimento ATLAS del Gran Colisionador de Hadrones (LHC) del CERN que mejora la búsqueda de nuevos bosones de Higgs en más de un 50 %, respecto a análisis anteriores. Entre las partículas más buscadas se encuentran nuevos bosones de Higgs, el principal descubrimiento realizado en el LHC hasta la fecha y uno de los mayores logros científicos de las últimas décadas. El estudio se publicó en *European Physical Journal C*.

La Gravity Research Foundation concedió el primer premio de su concurso anual de ensayos a tres físicos españoles, José Navarro-Salas y Adrián del Río Vega, investigadores del IFIC, y a Iván Agulló, investigador de la Universidad Estatal de Louisiana (EE.UU.). Es la primera vez, desde la creación de esta institución en 1949, que este premio recae en científicos de una institución española. Entre los ganadores de este premio están científicos de la talla de Stephen Hawking y Roger Penrose, así como varios ganadores del Premio Nobel en Física como George Smoot, Gerard 't Hooft, Frank Wilczek o François Englert.

Más de un centenar de expertos de todo el mundo se dieron cita en la ATLAS Software & Computing Week, un evento organizado por el IFIC, que tuvo lugar desde el lunes 12 hasta el viernes 16 de junio, en el que se abordó el reto de distribuir, almacenar y procesar la ingente cantidad de información generada por el acelerador de partículas más grande del mundo, el Gran Colisionador de Hadrones (LHC) del CERN.

Asimismo, unos 60 expertos de centros de investigación de todo el mundo se reunieron en el IFIC desde el martes 13 hasta el viernes 16 de junio, para avanzar en la tecnología de radiofrecuencia de alto gradiente, un nuevo desarrollo en el sistema para acelerar partículas que permite reducir el tamaño y la complejidad de los aceleradores. Este sistema es la base de los aceleradores de partículas, que se usan tanto en la investigación de los componentes de la materia como en diversas aplicaciones, desde la Biología a la Medicina.

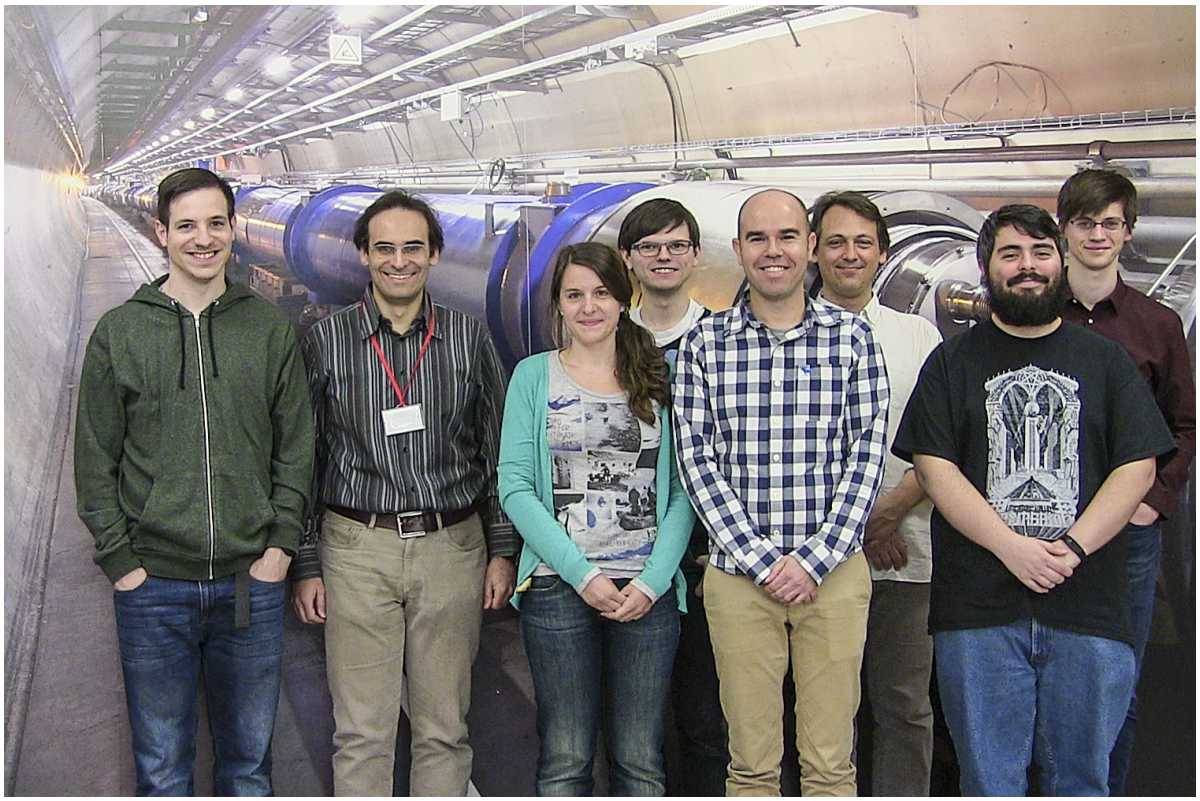
Por otra parte, un grupo de investigadores del IFIC y el Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM), centro de investigación de la Universitat Politècnica de València, fue seleccionado para la fase final del Digital Mammography DREAM Challenge (DM Challenge), un proyecto mundial impulsado por las principales instituciones americanas de lucha contra el cáncer, IBM y Amazon, cuyo objetivo final es mejorar la detección de cáncer de mama mediante la interpretación de la mamografía con técnicas de inteligencia artificial.

El IFIC participa en la red europea de investigación CANTATA (Cosmology and Astrophysics Network for Theoretical Advances and Training Actions), un proyecto de investigación de cuatro años, financiado por el programa europeo COST y liderado por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), para investigar de manera coordinada y multidisciplinar la extensión de la teoría de la Relatividad General de Einstein a escalas del Universo en las que todavía no ha sido probada.

Imagen de una galaxia del telescopio Hubble de la NASA utilizada para medir la expansión acelerada del Universo

Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV). Nota de prensa:
28/4/2017.- Investigadores del IFIC lideran un estudio que mejora la búsqueda de nuevos bosones de Higgs en el LHC

Fecha	Titular	Impacto: medio
29/4/2017	Investigadores del IFIC lideran un estudio que mejora la búsqueda de nuevos bosones de Higgs en el LHC	ValenciaPlaza
29/4/2017	Investigadores españoles mejoran la búsqueda de nuevos bosones de Higgs	Agencia SINC
30/4/2017	Investigadores españoles mejoran la búsqueda de nuevos bosones de Higgs	El Digital de Asturias
2/5/2017	Los científicos, a la búsqueda de nuevos bosones de Higgs	Tendencias 21
		N.º total de impactos: 4

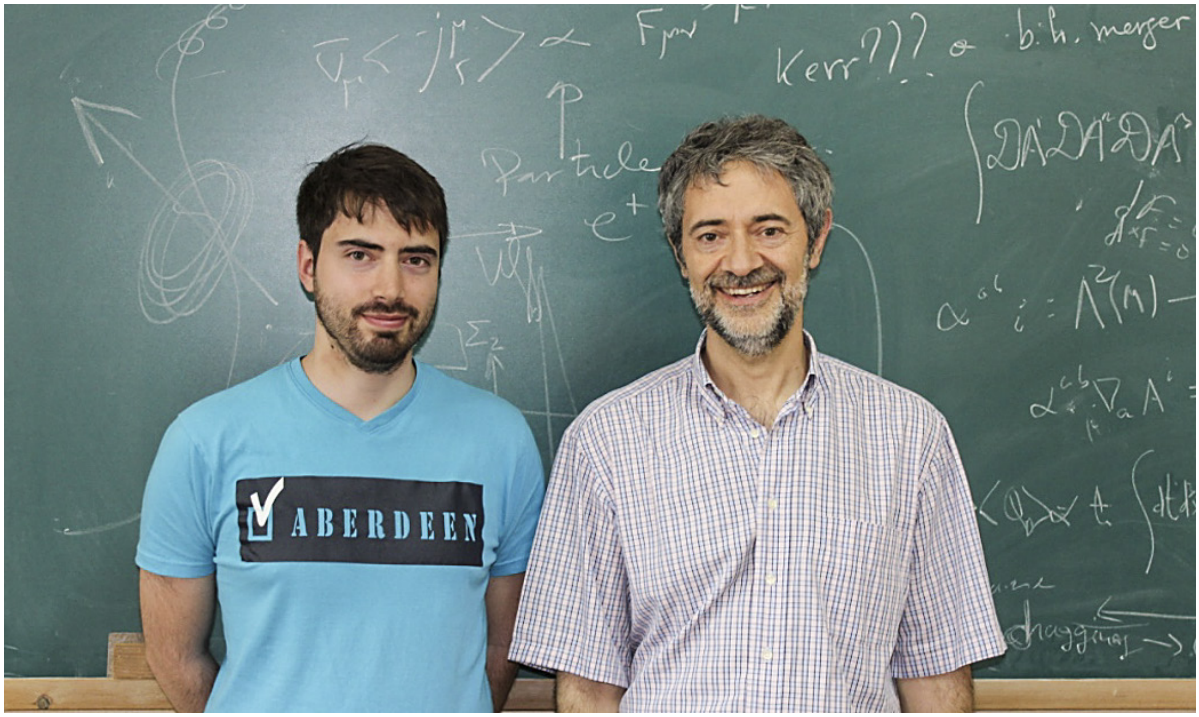


Grupo de investigadores que ha trabajado en el estudio sobre la búsqueda de nuevos bosones de Higgs en las instalaciones del Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV)

Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV). Nota de prensa:

19/5/2017.- La Gravity Research Foundation premia por primera vez un ensayo de científicos de una institución española, el Instituto de Física Corpuscular

Fecha	Titular	Impacto: medio
19/5/2017	El IFIC reúne en Valencia a los responsables de la Física de partículas	Noticias UV
19/5/2017	El IFIC reúne en Valencia a los responsables de la Física de partículas	Información
19/5/2017	El IFIC, primera institución española premiada por la Gravity Research Foundation	RUVID
22/5/2017	Estados Unidos premia a investigadores del Instituto de Física de València	La Vanguardia
11/6/2017	Burriana, cerca del Nobel con el doctor en Física Josep Navarro	El Periódico Mediterráneo
		N.º total de impactos: 5



Adrián del Río Vega y José Navarro-Salas, investigadores del Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV)

Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV). Nota de prensa:

12/6/2017.- Expertos de todo el mundo se reúnen en el IFIC para abordar el reto del ingente incremento de datos en el LHC

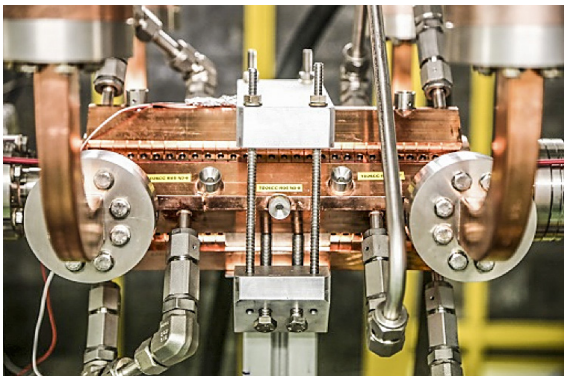
Fecha	Titular	Impacto: medio
9/6/2017	Especialistas se reúnen en el IFIC para abordar el reto del ingente incremento de datos en el LHC	Noticias UV
11/6/2017	Especialistas se reúnen en el IFIC para abordar el reto del ingente incremento de datos en el LHC	Noticias de la Ciencia y la Tecnología
		N.º total de impactos: 2

Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV). Nota de prensa:

13/6/2017.- El IFIC acoge un *workshop* sobre nuevas tecnologías para construir aceleradores de partículas más compactos

Fecha	Titular	Impacto: medio
12/6/2017	Nueva tecnología para crear aceleradores de partículas más compactos, en IFIC	La Vanguardia
12/6/2017	Especialistas internacionales presentan nuevas tecnologías para construir aceleradores de partículas más compactos	Noticias UV
13/6/2017	Las nuevas tecnologías para construir aceleradores de partículas más compactos se exponen en el IFIC	RUVID
		N.º total de impactos: 3

Centro de cálculo y almacenamiento de datos del CERN, Tier 0



Cavidad de radiofrecuencia de alto gradiente

Equipo de científicos del IFIC (CSIC-UV) y del iTEAM (UPV) seleccionados para la fase final del Digital Mammography DREAM Challenge. De izquierda a derecha: Luis Caballero, Alberto Albiol, Francisco Albiol y Antonio Albiol

Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV). Nota de prensa:
28/6/2017.- Un equipo de científicos valencianos trabajará en la élite de la investigación mundial en la detección de cáncer de mama

Fecha	Titular	Impacto: medio
28/6/2017	El IFIC, en la élite de la investigación mundial para mejorar la detección de cáncer de mama	La Vanguardia
28/6/2017	El IFIC, en la élite de la investigación mundial para mejorar la detección de cáncer de mama	Noticias UV
28/6/2017	Un equipo de científicos valencianos trabajará en la élite de la investigación mundial en la detección de cáncer de mama	RUVID
		N.º total de impactos: 3

Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV). Nota de prensa:
30/6/2017.- El IFIC participa en un proyecto europeo para desarrollar nuevas teorías sobre la gravedad en el Universo

Fecha	Titular	Impacto: medio
4/7/2017	El IFIC participa en un proyecto europeo para desarrollar nuevas teorías sobre la gravedad en el Universo	Noticias UV
		N.º total de impactos: 1

Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC-UV)

Menciones al IFIC en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
6/4/2017	La desintegración radiactiva que elude a los físicos	Agencia SINC
6/4/2017	La desintegración radiactiva que elude a los físicos	Noticias de la Ciencia y la Tecnología
11/4/2017	Coloquio Severo Ochoa en el IFIC sobre el Nobel de Física de 2016	Noticias UV
4/5/2017	Darwin y su origen de las especies, en el próximo Viernes Científico de la UAL	Noticias de Almería
14/6/2017	Premio Princesa de Asturias de Investigación para los «padres» de las ondas gravitacionales	El Mundo
20/6/2017	España acoge la mayor conferencia mundial sobre simulaciones numéricas en física de partículas	Agencia SINC
20/6/2017	España acoge la mayor conferencia mundial sobre simulaciones numéricas en física de partículas	Bussiness Monkey
		N.º total de menciones: 7

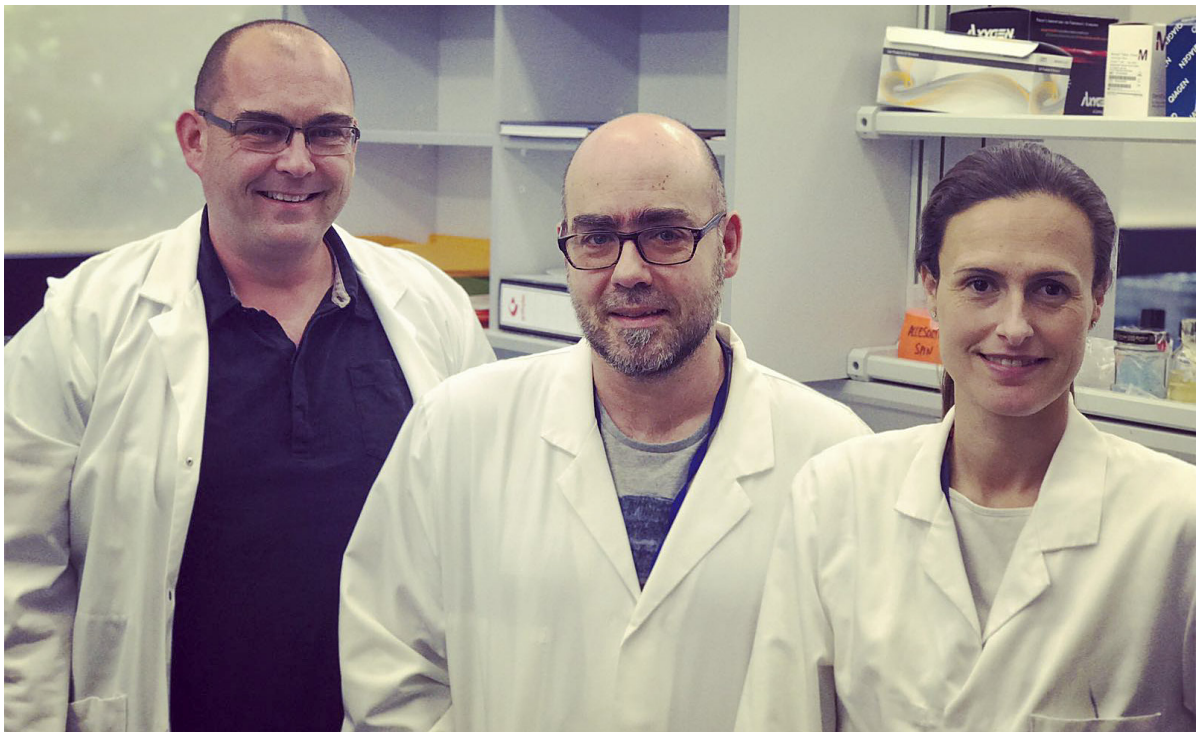
50 ANIVERSARIO
1966-2016
iata
Instituto de Agroquímica
y Tecnología de Alimentos
INVESTIGACIÓN
DE EXCELENCIA
CIENCIA DE ALIMENTOS
CONSERVACIÓN Y
CALIDAD DE ALIMENTOS
BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
www.iata.csic.es
CSIC

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos

El Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), centro del CSIC, alcanzó en este trimestre 28 impactos (5 en informaciones difundidas a medios, 1 publicación en nuestra web y 22 referencias en informaciones aparecidas en la prensa).

Una investigación de la Universitat de València, junto con el IATA, plantea que el genotipo del gen FUT2, la microbiota intestinal y la susceptibilidad a la infección son factores clave e interrelacionados en la incidencia de la gastroenteritis vírica provocada por rotavirus y norovirus. Los resultados, que fueron publicados en la revista *Scientific Reports*, sugieren que biomarcadores como la bacteria *Akkermansia muciniphila* podrían mejorar la eficacia de las vacunas contra esta afección.

Por otro lado, un estudio realizado por científicos del IATA, la Universidad de Química y Tecnología de Praga (República Checa), el Food & Health Lab (EE.UU.) y la Facultad de Farmacia de la Universitat de València, concluye que la horchata natural tiene un alto contenido en arginina, un vasodilatador con efecto afrodisíaco, y fosfolípidos que ayudan a eliminar el colesterol malo, previenen las enfermedades cardiovasculares, las úlceras de estómago y la diabetes tipo 2. Esta investigación internacional químico-nutricional ha contado con la colaboración de los productores artesanos Cristóbal Subies y Andoni Monforte.



De izquierda a derecha: Jesús Rodríguez, investigador de la UV, y Vicente Monedero y M.ª Carmen Collado, investigadores del IATA (CSIC), que han participado en la investigación sobre la microbiota

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. Nota de prensa:
19/4/2017.- En la gastroenteritis vírica influyen factores genéticos pero también la microbiota intestinal

Fecha	Titular	Impacto: medio
19/4/2017	Una investigación concluye que en la gastroenteritis vírica influyen factores genéticos pero también la microbiota intestinal	Noticias UV
19/4/2017	Factores genéticos y la microbiota influyen en la gastroenteritis vírica por rotavirus y norovirus	La Vanguardia
19/4/2017	En la gastroenteritis vírica influyen factores genéticos, pero también la microbiota intestinal	RUVID
20/4/2017	Investigación sobre factores de la gastroenteritis	Las Provincias
21/4/2017	Una investigación concluye que en la gastroenteritis vírica influyen factores genéticos, pero también la microbiota intestinal	Noticias de la Ciencia y la Tecnología
		N.º total de impactos: 5

Gaspar Pérez Martínez, investigador del IATA (CSIC), entrevistado en la COPE para hablar de la horchata valenciana

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA)

Menciones al IATA en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
9/4/2017	La Denominación de Origen Arroz de Valencia entregará el próximo lunes sus IV Reconocimientos Anuales	ValenciaNoticias
12/4/2017	Entrega de premios al esfuerzo y al éxito personal	Levante
12/5/2017	Entrevista a Cristina Molina, directora del I ATA: «Investigamos para que los alimentos sean seguros, de calidad y sostenibles»	Agrícola Vergel

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA)

Menciones al IATA en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
18/5/2017	La horchata natural, más afrodisíaca que la industrial	Levante
18/5/2017	Las desconocidas propiedades de la horchata que han cautivado a la NASA	ABC
18/5/2017	El Congreso Mundial del Jamón Curado de Toledo ya tiene programa definitivo	Eurocarne
19/5/2017	Detectan en el jamón crudo un conservante natural que inhibe la bacteria de la listeriosis	Infocampo
26/5/2017	Declaraciones de José Luis Navarro	COPE
27/5/2017	Una investigación confirma que la horchata natural es afrodisíaca y saludable	El País
1/6/2017	Los 3 mejores panes (y los 3 peores) para preparar bocadillos	El País
6/6/2017	A partir de las 13.30, las desconocidas propiedades de la horchata con José Luis Navarro	Onda Cero, Valencia en la Onda
7/6/2017	El jamón crudo ofrece el arma contra una bacteria	La Gaceta
9/6/2017	La alimentación 4.0	Cadena SER
12/6/2017	«Los zumos prensados en frío son mejores que los de casa»	Buena Vida
15/6/2017	Un estudio descubre una vitamina secreta en la horchata: la biotina	Levante
15/6/2017	Artesanos denuncian «irregularidades» en el etiquetado de la horchata	La Vanguardia
16/6/2017	Una investigación descubre la «vitamina secreta» de la horchata: la «biotina»	ValenciaPlaza
19/6/2017	Descubierta la vitamina secreta de la horchata	elPeriodic.com
22/6/2017	La UZ logra cuatro nuevos proyectos «Marie Curie» de investigación excelente	ABC
24/6/2017	La UZ consolida su presencia en la «Champions» de la investigación europea con cuatro nuevos proyectos «Marie Curie»	Aragón Digital
27/6/2017	La festa de la xufa i l'orxata promou el valor del producte amb denominació d'origen de València	ABC
27/6/2017	Valencia acogerá la Fiesta de la Horchata y la Chufa	ValenciaExtra
		N.º total de menciones: 22

Instituto de Acuicultura Torre de la Sal

El Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS), centro del CSIC, alcanzó en este trimestre 4 impactos (1 publicación en nuestra web y 3 referencias en informaciones aparecidas en la prensa).

Un trabajo de investigación del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS) forma parte de PerformFISH, un proyecto financiado por el programa Horizonte 2020 y coordinado por la Universidad de Tesalia (Grecia) que reúne en un consorcio a 28 socios de 10 países y que abarca una amplia gama de conocimientos técnicos en el sector de la acuicultura mediterránea. El IATS lidera la participación del CSIC en el proyecto, en el que también participan el Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (ICM) y el Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (IIM). PerformFISH cuenta con un presupuesto global de siete millones de euros y se desarrollará hasta abril de 2022. Se centra en el desarrollo de la producción acuícola, impulsada por las percepciones de los consumidores, mediante la integración de criterios innovadores que ayuden a garantizar la acuicultura europea de la dorada y la lubina.

Por otro lado, la novena edición del concurso *El gusto de investigar* ha recibido 21 trabajos de investigación que se presentaron el miércoles 21 de junio en el Aula Magna de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales de la Universitat Jaume I (Castellón),

durante la reunión científica. Este concurso, organizado por la ESTCE y el CEFIRE, con la colaboración de las empresas BP España, UBE y Aquarama, el IATS, los vicerrectores de Estudiantes e Investigación de la UJI y la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del agua, ha contado con la participación de 58 alumnos y alumnas de cuarto de ESO, primero de bachillerato y ciclos formativos de Grado Mediano y Programas de Calificación Profesional Inicial (PCPI).

Instituto de Acuicultura Torre de la Sal. Otras notas de prensa:		
Fecha	**Titular**	**Impacto: medio**
9/6/2017	El Instituto de Acuicultura Torre de la Sal participa en PerformFISH, un proyecto de investigación de la acuicultura mediterránea	web DICV

Foto de grupo de los 72 participantes del consorcio PerformFISH en la reunión de lanzamiento del proyecto en mayo de 2017 en Volos (Grecia)

Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS)

Menciones al IATS en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
19/6/2017	Jóvenes investigadores se dan cita en el concurso «El gusto de investigar» de la UJI y CEFIRE	elPeriodic.com
20/6/2017	El programa «El gusto de investigar» tiene 21 trabajos	El Mundo
25/6/2017	La entrega de premios y diplomas clausura la IX Reunión Científica	Levante Castellón
		N.º total de menciones: 3

Instituto de Tecnología Química

El Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València, alcanzó en este trimestre 21 impactos (11 en informaciones difundidas a medios, 4 publicaciones en nuestra web y 6 referencias en informaciones aparecidas en la prensa).

El Instituto de Tecnología Química volvió a obtener la acreditación de Centro de Excelencia «Severo Ochoa» que consiguió en 2012. Gracias a esta distinción recibirá un millón de euros anuales durante cuatro años. El distintivo Centro de Excelencia «Severo Ochoa» se engloba dentro del Subprograma de Fortalecimiento Institucional del Plan Estatal de Investigación Científica Técnica y de Innovación y se otorga por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, a través de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. El objetivo de la convocatoria es el reconocimiento y acreditación de los mejores centros y unidades que destacan por el impacto y relevancia internacional de los resultados obtenidos en los últimos cuatro años.

El Comité Científico y Técnico de la Agencia Estatal de Investigación se constituyó el 18 de abril de 2017, en presencia de la secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela, y la directora de la Agencia, Marina Villegas. En esta reunión constitutiva se ha procedido al nombramiento del presidente y la vicepresidenta del Comité Científico y Técnico, que han resultado Avelino Corma y Susana Marcos, ambos profesores de investigación del CSIC. También se ha aprobado su

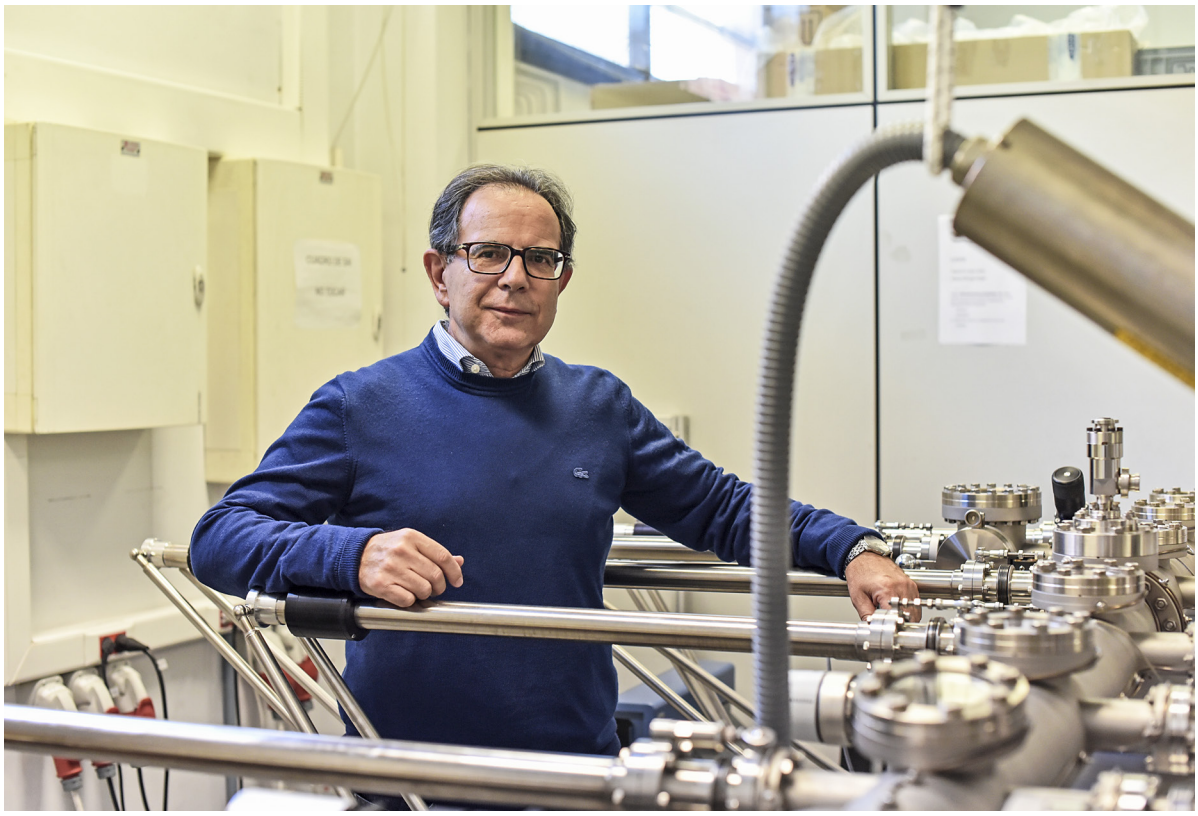
reglamento de funcionamiento y se han identificado las líneas prioritarias para la elaboración de su plan de trabajo.

Asimismo, un grupo de investigadores del ITQ, junto con investigadores del Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) de la Universitat de València, han desarrollado un nuevo método que permite crear, a precios de mercado, catalizadores muy eficientes para la síntesis de ciclo-heptatrienos, compuestos con alto potencial para la industria química y farmacéutica. Este trabajo, que podría tener múltiples aplicaciones industriales, ha sido publicado en la revista *Nature Materials*. Los llamados clústeres metálicos –conjuntos de átomos enlazados para fines nanotecnológicos– presentan propiedades muy interesantes en campos como la catálisis. Sin embargo, la complicación que supone sintetizar y estabilizar especies tan pequeñas obstaculiza su uso a escala industrial.

También fue noticia en este trimestre que Avelino Corma, profesor de investigación del CSIC en el ITQ, impartió el pasado 20 de junio la conferencia *Solid catalysts with well defined single-sites* en la solemne ceremonia de recepción a los miembros extranjeros de la Académie des sciences de Francia. La ceremonia tuvo lugar bajo el auspicio del Instituto de Francia. Corma fue elegido, junto con otros 14 científicos, miembro extranjero de la Académie des sciences el 17 de noviembre de 2015, y ratificado por decreto del presidente de la República de Francia el 22 de marzo de 2016.

Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV). Nota de prensa:
21/4/2017.- El investigador del CSIC Avelino Corma, nombrado presidente del Comité Científico y Técnico de la Agencia Estatal de Investigación

Fecha	Titular	Impacto: medio
20/4/2017	Avelino Corma, presidente del Comité Científico de la Agencia Estatal de Investigación	ValenciaPlaza
20/4/2017	Corma presidirá el Comité Científico de la Agencia de Investigación	El Mundo
20/4/2017	Corma presidirá el Comité Científico de la Agencia de Investigación	El Periódico Mediterráneo
21/4/2017	Corma, presidente del Comité Científico de la Agencia Estatal de Investigación	Levante
		N.º total de impactos: 4



Avelino Corma, profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV)

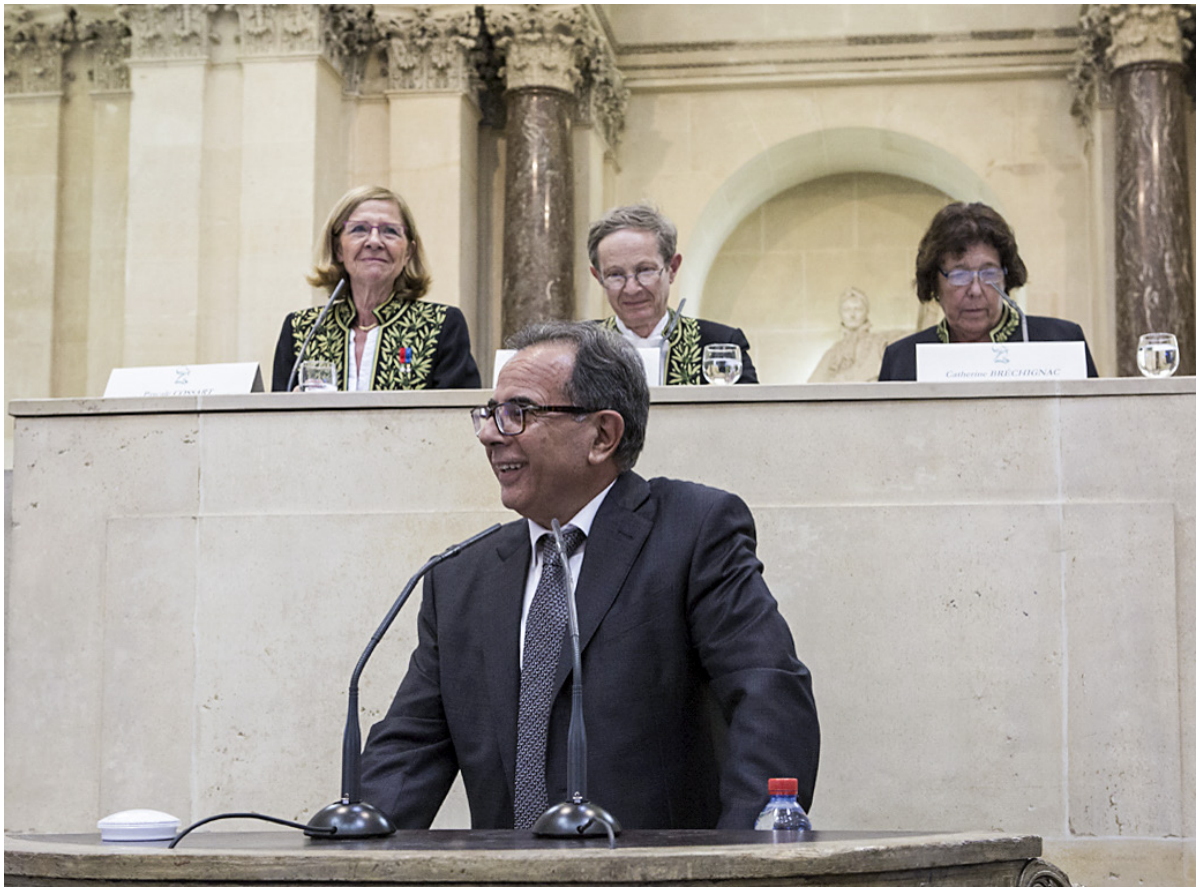
Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV). Nota de prensa:
13/6/2017.- Desarrollan nuevos catalizadores más baratos y efectivos para la industria química y farmacéutica

Fecha	Titular	Impacto: medio
13/6/2017	La Universitat abre camino al desarrollo de catalizadores más baratos y efectivos para la industria química y farmacéutica	Noticias UV
13/6/2017	Desarrollan catalizadores más baratos y efectivos para la industria química y farmacéutica	RUVID
13/6/2017	Crean catalizadores más baratos para la industria química y farmacéutica	Las Provincias
14/6/2017	Crean catalizadores más baratos para la industria química y farmacéutica	La Vanguardia
		N.º total de impactos: 4

Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV). Nota de prensa:

21/6/2017.- Avelino Corma participa en la solemne recepción para miembros extranjeros de la Académie des sciences de Francia

Fecha	Titular	Impacto: medio
22/6/2017	Avelino Corma, en la Academia francesa	Las Provincias
22/6/2017	Avelino Corma debuta en la Academia de las Ciencias de Francia	Levante
22/6/2017	Academia de Ciencias de Francia. Avel·lí Corma imparte una conferencia	Levante de Castelló
		N.º total de impactos: 3



Avelino Corma en el Institut de France el pasado martes 20 de junio (foto de Juliette Agnel)

Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV). Otras notas de prensa:		
Fecha	**Titular**	**Impacto: medio**
12/4/2017	El Instituto de Tecnología Química renueva como Centro de Excelencia «Severo Ochoa»	web DICV

Instituto de Tecnología Química (ITQ, CSIC-UPV) **Menciones al ITQ en medios durante el 2.º trimestre de 2017**		
Fecha	**Titulares**	**Medios**
6/4/2017	Andalucía pierde sello de excelencia «Severo Ochoa» y gana «María de Maeztu»	La Vanguardia
6/4/2017	La Agencia Estatal de Investigación destina 40 millones de euros para reforzar la excelencia científica	La Cerca
19/4/2017	Abierta la XII convocatoria de los premios de investigación L'Oréal-UNESCO «For Women in Science»	El Periódico
29/4/2017	El químico Avelino Corma da una conferencia en el Foro Ingeniería y Sociedad	Levante
30/5/2017	Nueva edición de los premios a la excelencia	Las Provincias
1/6/2017	Nuevo soporte de catalizadores con propiedades altamente mejoradas	Interempresas. Química y Laboratorios
		N.º total de menciones: 6

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas

El Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València, alcanzó en este trimestre 25 impactos (14 en informaciones difundidas a medios, 2 publicaciones en nuestra web y 9 referencias en informaciones aparecidas en la prensa).

Otra noticia relacionada con el tomate tuvo, como ya ocurriera en el primer trimestre, bastante repercusión el pasado mes de abril. En ella se anunció que un estudio liderado por investigadores del CSIC ha permitido la identificación de un gen clave en la formación de los frutos de tomate sin semillas. Los resultados de la investigación fueron publicados en la revista *New Phytologist*. Los tomates de la variedad *hydra* son un 40 % más pequeños y pesan un 80% menos que los de la variedad clásica a partir de la que se ha conseguido la mutación (*Solanum lycopersicum*). Según los investigadores, esto podría deberse a que las semillas constituyen fuentes de señales hormonales que promueven el crecimiento del ovario en las plantas silvestres.

En otro orden de cosas, la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH) decidió otorgar el Premio Jóvenes Investigadores 2017 a Mariola Plazas Ávila, investigadora contratada Juan de la Cierva en el IBMCP. Los Premios Jóvenes Investigadores se otorgan de manera bienal al mejor

trabajo de investigación en cualquiera de las disciplinas englobadas dentro del ámbito de actuación de la SECH. En esta edición, el trabajo premiado llevaba por título *Caracterización y mejora genética de la berenjena (Solanum melongena L.) para compuestos bioactivos*. La entrega del premio, con una dotación en su modalidad A de 2000 euros, se efectuó durante el VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas, que tuvo lugar del 7 al 9 de junio de 2017 en Coimbra (Portugal).

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (CSIC-UPV). Nota de prensa:
20/4/2017.- Investigadores del CSIC descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas

Fecha	Titular	Impacto: medio
20/4/2017	Descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	ABC
20/4/2017	Investigadores del CSIC descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	La Vanguardia
20/4/2017	Investigadores del CSIC descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	20 Minutos
20/4/2017	Investigadores del CSIC descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	Castellón Información
20/4/2017	Investigadores del CSIC descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	Ecodiario
20/4/2017	Investigadores del CSIC descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	PressDigital
21/4/2017	El gen de los tomates sin semillas	Levante
21/4/2017	Descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	Las Provincias
21/4/2017	Investigadores del CSIC descubren el gen clave que produce tomates sin semillas	El Periódico
22/4/2017	Un cambio en el genoma produce tomates sin semillas	Salamanca 24 horas
1/5/2017	El CSIC descubre un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	ValenciaFruits
1/5/2017	Desarrollan tomates sin pepitas y con mejores propiedades nutritivas	Pronto
9/5/2017	El Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, centro mixto UPV-CSIC, descubre un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	Noticias UPV
20/5/2017	Descubren un cambio en el genoma que produce tomates sin semillas	MundoAgropecuario
		N.º total de impactos: 14

Flores y frutos sin semillas del mutante «hydra» de tomate

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (CSIC-UPV). Otras notas de prensa:		
Fecha	**Titular**	**Impacto: medio**
25/5/2017	Una investigadora del IBMCP, premiada por la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas	web DICV

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC-UPV) **Menciones al IBMCP en medios durante el 2.º trimestre de 2017**		
Fecha	**Titulares**	**Medios**
3/4/2017	La revolución de los cultivos prodigiosos	ABC
27/4/2017	Córdoba acoge este jueves unas jornadas en torno a «mitos y mentiras» de la alimentación	Ecodiario
27/4/2017	Córdoba acoge este jueves unas jornadas en torno a «mitos y mentiras» de la alimentación	La Vanguardia
10/5/2017	Inventan una tecnología para hacer las plantas más resistentes al cambio climático	La Opinión de Murcia
19/5/2017	Tomates que saben a tomates	Urban
28/5/2017	Tomates que saben a tomates	La Opinión de Tenerife
8/6/2017	Transgénicos, más y mejor comida	Las Provincias
8/6/2017	Transgénicos, más y mejor comida	Sur Salud
26/6/2017	Trescientos expertos participan en Barcelona en la reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal	Agroinformación
		N.º total de menciones: 9

Centro de Investigaciones sobre Desertificación

El Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE), centro mixto del CSIC, la Universitat de València y la Generalitat Valenciana, alcanzó en este trimestre 3 impactos por referencias aparecidas en la prensa.

Juli G. Pausas, investigador del CIDE, aseguró en un seminario sobre incendios y biodiversidad, organizado por el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) el pasado 12 de mayo de 2017, que la política de «tolerancia cero» frente a los incendios forestales «no ha funcionado» y hace necesario abordar el problema desde una nueva perspectiva en la que el uso del fuego puede convertirse en el principal aliado contra determinados incendios que define como «ecológicamente insostenibles». Según este científico, «hay que acabar con la visión negativa con la que la sociedad percibe todos los incendios forestales si queremos incorporar el fuego a la gestión de nuestros montes. La alternativa a esta visión ha sido acreditada por la ciencia», destaca Pausas. Los incendios están en la tierra como un fenómeno natural al menos desde hace 400 millones de años y su presencia se hace evidente en la evolución de algunas plantas mediterráneas y su adaptación al fuego mediante diversas estrategias como la dispersión de semillas, la aparición de rebrotes o el desarrollo de una coraza como el corcho de los alcornoques.

Por otro lado, el premio Jaime I José Luis Rubio, jefe del Departamento de Degradación y Conservación de Suelos en el CIDE, participó en las I Jornadas de Ciencia, Escuela y Medio Ambiente de la Universidad Católica de Valencia (UCV), el martes 16 de mayo en el campus de Edetania Godella Sagrado Corazón. El simposio, organizado por la Facultad de Magisterio y Ciencias de la Educación, se centró en la necesidad de una adecuada educación científica en las escuelas. Así, el objetivo del acto fue que los estudiantes tuvieran contacto con científicos de primer nivel y que pusieran en valor las condiciones que debía reunir un buen científico, como la constancia, humildad, paciencia, trabajo en equipo y sacrificio, para poder trabajarlas en las aulas como futuros maestros.

Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, CSIC-UV-GV)
Menciones al CIDE en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
13/5/2017	Un investigador defiende fuegos preventivos en el monte para evitar incendios descontrolados	Levante
16/5/2017	José Luis Rubio, premio Jaime I, y el académico José Alfredo Pellicer, participan el martes en la UCV en la Jornada Ciencia, Escuela y Medio Ambiente	Noticias religiosas
21/6/2017	El cambio climático obliga a mejorar la gestión forestal para evitar incendios devastadores	Bez
		N.º total de menciones: 3

Instituto de Biomedicina de Valencia

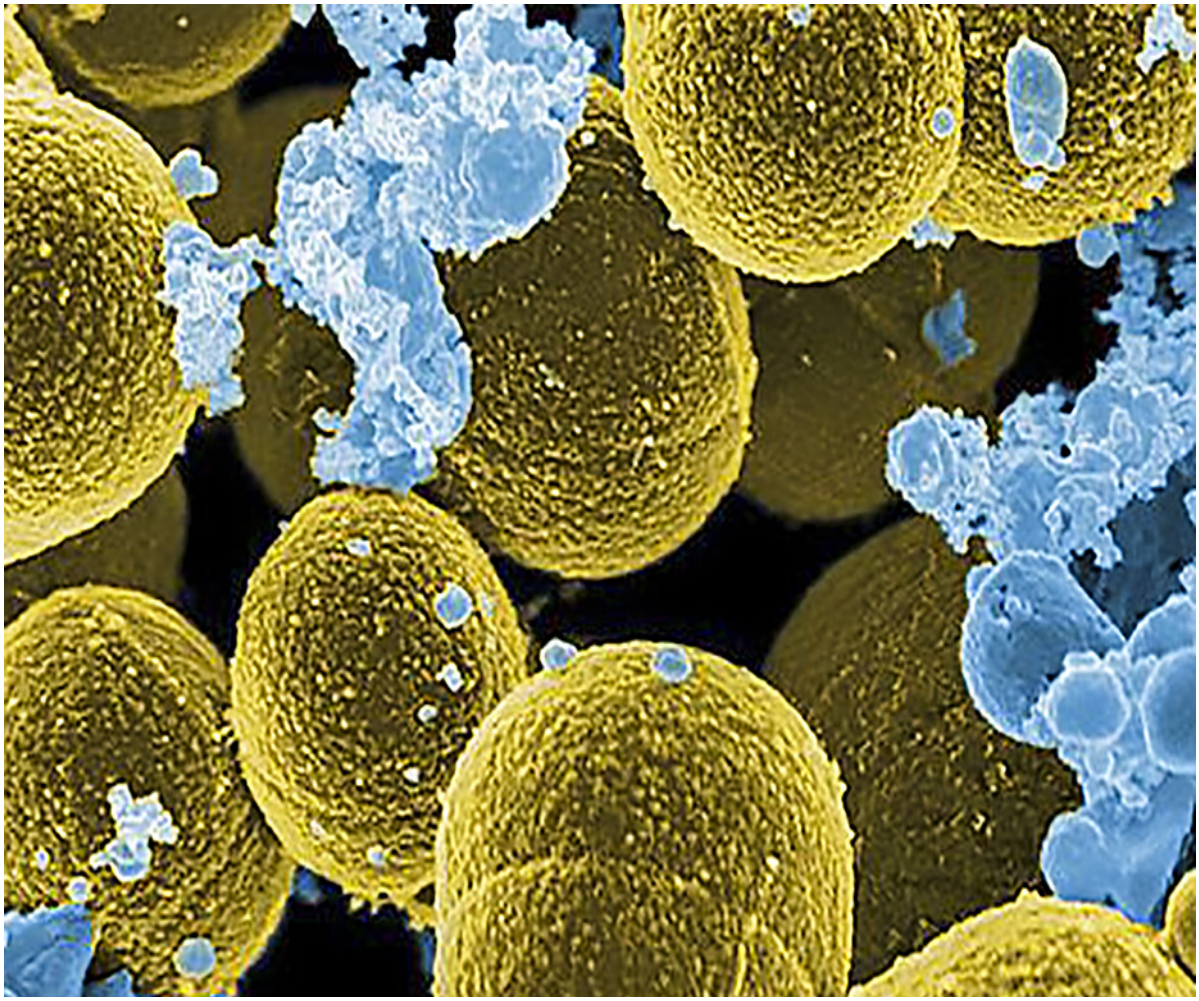
El Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV), centro de investigación del CSIC, alcanzó en este trimestre 2 impactos por referencias aparecidas en la prensa.

La información aparecida en dos medios de comunicación anunciaba que los virus que infectan bacterias, también llamados *fagos*, son más abundantes que cualquier otra forma de vida en la Tierra. Tienen un papel fundamental en la naturaleza y en muchos casos pueden repercutir en la salud humana. Sin embargo, fueron descubiertos hace poco más de un siglo y aún queda mucho por saber de su ciclo de vida. Un equipo de científicos, entre los que se cuentan varios investigadores del Centro Nacional de Biotecnología (CNB, CSIC), ha publicado un artículo en la revista *Nucleic Acids Research* que desvela algunas de las piezas clave de la maquinaria de multiplicación de estos virus. En concreto, el estudio analiza el proceso de replicación de los *fagos* que infectan a *Staphylococcus aureus*, una bacteria que provoca infecciones de la piel y las mucosas en humanos. Además del CNB, en este trabajo han participado científicos de la Universidad de Glasgow, el Instituto de Biomedicina de Valencia y la Universidad CEU Cardenal Herrera.

Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV)

Menciones al IBV en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
2/6/2017	Cómo es el ciclo de vida de los virus que infectan «Staphylococcus Aureus»	Agencia SINC
6/6/2017	Desvelan la maquinaria que permite a los virus que afectan a bacterias multiplicarse	EFE Futuro
		N.º total de menciones: 2



«Staphylococcus aureus» bacteria (EFE)

Instituto de Neurociencias

El Instituto de Neurociencias (IN), centro mixto del CSIC y la Universidad Miguel Hernández, alcanzó en este trimestre 29 impactos (17 en informaciones difundidas a medios, 3 publicaciones en nuestra web y 9 referencias en informaciones aparecidas en la prensa).

Investigadores del Instituto de Neurociencias, junto con el King's College de Londres, identificaron el papel fundamental que un tipo de interneuronas de la corteza cerebral juega en la codificación de la información espacial. El trabajo apareció publicado en la revista *Nature Neuroscience*. Las funciones de la corteza cerebral se basan en la interacción entre dos grupos principales de neuronas: las células piramidales y las interneuronas. Las interneuronas son neuronas inhibidoras que afectan a la actividad de las redes corticales de múltiples maneras. Conocer la función de las clases específicas de interneuronas corticales es uno de los principales desafíos de la neurociencia contemporánea.

Asimismo, también fue noticia una investigación internacional en la que participó el Instituto de Neurociencias. El trabajo ha descubierto un mecanismo crucial, desconocido hasta ahora, que permite a la corteza cerebral plegarse formando surcos que aumentan su superficie y le dan el aspecto «arrugado» característico de nuestra especie y otros mamíferos, como los primates. La investigación fue publicada el 4 de mayo en la revista *Cell*. A lo largo de la

evolución, el cerebro ha ido creciendo, aunque limitado por la caja ósea que le protege. Para seguir incrementando su tamaño, la corteza cerebral, la parte más evolucionada del cerebro, donde residen las funciones superiores, ha tenido que plegarse. De este modo, contamos con una corteza cerebral con una superficie tres veces mayor a la que tendría si fuera lisa, lo que implica más espacio donde llevar a cabo funciones superiores como el pensamiento, la planificación, la percepción o las acciones.

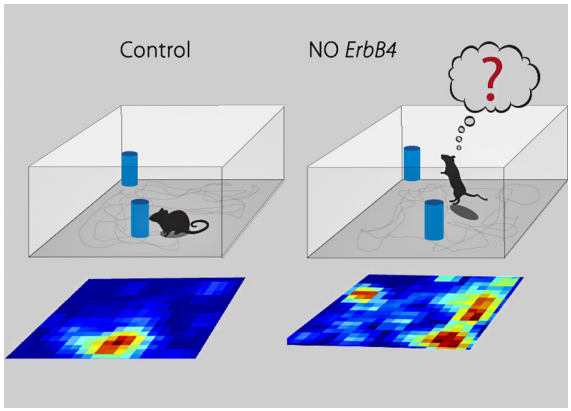
Un jurado internacional del Instituto de Neurociencias, reunido el viernes 30 de junio, decidió conceder el VIII Premio «Remedios Caro Almela» a la investigación en Neurobiología del Desarrollo a Alain Chedotal, director de investigación del INSERM DR1 Instituto de la Visión de París (Francia). El Premio «Remedios Caro Almela» está dirigido a reconocer el trabajo de un investigador europeo que haya llevado a cabo una labor científica especialmente destacada en este campo y que esté ejecutando en el momento presente investigaciones de frontera en el desarrollo del sistema nervioso. El profesor Alain Chedotal fue galardonado por su magnífica trayectoria en el campo de la Neurobiología del Desarrollo en Europa y en concreto por sus descubrimientos sobre los mecanismos moleculares que intervienen en el establecimiento de los sistemas comisurales del sistema nervioso central.

Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH). Nota de prensa:
10/4/2017.- Descubren un mecanismo neuronal clave para la orientación espacial

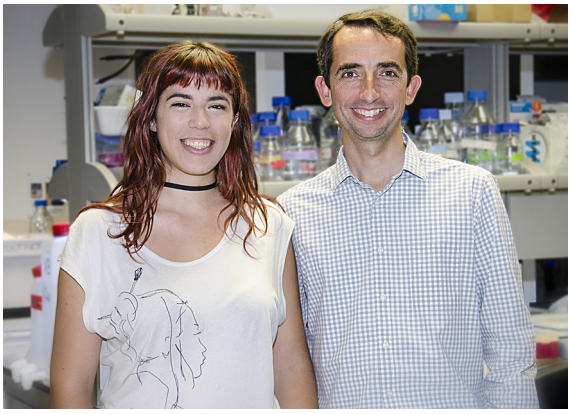
Fecha	Titular	Impacto: medio
11/4/2017	Investigadores descubren un mecanismo neuronal clave para la orientación espacial	El Mundo
11/4/2017	El Neurociencias halla un mecanismo neuronal clave para orientación espacial	La Vanguardia
11/4/2017	Investigadores descubren un mecanismo neuronal clave para la orientación espacial	20 Minutos Valencia
11/4/2017	Investigadores del Instituto de Neurociencias de la Universidad de Elche descubren un mecanismo neuronal clave para la orientación espacial	Información
11/4/2017	Investigadores del Instituto de Neurociencias descubren un mecanismo neuronal clave para la orientación espacial	Comunicación UMH
12/4/2017	El Neurociencias halla un mecanismo neuronal clave para orientación espacial	Las Provincias
12/4/2017	Investigadores de la UMH y del CSIC descubren un mecanismo clave para la orientación espacial	Información
		N.º total de impactos: 7

Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH). Nota de prensa:
5/5/2017.- Descubren cómo se forman los surcos que aumentan la superficie de la corteza cerebral

Fecha	Titular	Impacto: medio
4/5/2017	Investigadores descubren cómo se forman los surcos de la corteza cerebral del ser humano y algunos mamíferos	El Periódico
4/5/2017	Cómo se forman los surcos que aumentan la superficie de la corteza cerebral	Agencia SINC
5/5/2017	Investigadores de Alicante descubren cómo se forman los surcos de la corteza cerebral del ser humano y algunos mamíferos	20 Minutos
5/5/2017	Investigadores de Alicante descubren cómo se forman los surcos de la corteza cerebral del ser humano y algunos mamíferos	La Vanguardia
5/5/2017	¿Por qué el cerebro humano está arrugado?	ABC
5/5/2017	Descubren cómo se forman los surcos de la corteza cerebral del ser humano y algunos mamíferos	Alicante Cultural
5/5/2017	Investigadores descubren cómo se forman los surcos de la corteza cerebral del ser humano y algunos mamíferos	Cuatro
5/5/2017	Investigadores descubren cómo se forman los surcos de la corteza cerebral del ser humano y algunos mamíferos	Ecodiario
5/5/2017	Investigadores descubren cómo se forman los surcos de la corteza cerebral del ser humano y algunos mamíferos	La Información
5/5/2017	Investigadores descubren cómo se forman los surcos de la corteza cerebral del ser humano y algunos mamíferos	Telecinco
		N.º total de impactos: 10



Test de reconocimiento de objetos en el que la posición es manipulada en las diferentes visitas que hace el animal a un campo abierto



Ana Villalba y Víctor Borrell, participantes en la investigación sobre la corteza cerebral, en el IN (CSIC-UMH)

Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH). Nota de prensa:
30/6/2017.- El Instituto de Neurociencias otorga el Premio Remedios Caro Almela 2017 a la investigación en Neurobiología del Desarrollo a Alain Chedotal

Fecha	Titular	Impacto: medio
30/6/2017	El investigador Alain Chedotal, premio Remedios Caro Almela en Neurobiología	Las Provincias
30/6/2017	El investigador Alain Chedotal, premio Remedios Caro Almela en Neurobiología	La Vanguardia
30/6/2017	El investigador francés Alain Chedotal, VIII Premio Remedios Caro Almela de la UMH	RUVID
		N.º total de impactos: 3

Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH)
Menciones al IN en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
10/5/2017	La ciencia se va de cañas	Información
6/6/2017	Investigadores con proyectos de excelencia buscan en Europa becas para desarrollar sus ideas	Información
7/6/2017	Experimentación animal. «Los científicos somos los primeros que queremos evitarla»	El Independiente
22/6/2017	Detectan un biomarcador que podría alertar de alzheimer antes de la aparición	Las Provincias
22/6/2017	Investigadores de la UMH detectan un biomarcador que podría alertar del alzhéimer antes de su aparición	El Mundo
22/6/2017	Descubren un biomarcador que permitirá detectar el Alzheimer antes de su aparición	ABC
24/6/2017	Detectan un biomarcador que podría alertar de alzheimer antes de la aparición	La Vanguardia
26/6/2017	Detectar el alzheimer antes de su aparición	RNE
29/6/2017	Científica dice que reactivación de células embrionarias genera enfermedades	Las Provincias
		N.º total de menciones: 9

Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento

El Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València, tuvo 3 referencias en informaciones aparecidas en la prensa. INGENIO es un centro dedicado a la ciencia y la innovación, sus procesos, condicionantes y contextos para contribuir a la mejora de las políticas científicas y de innovación, así como de las estrategias de innovación empresarial.

Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO, CSIC-UPV)
Menciones a INGENIO en medios durante el 2.º trimestre de 2017

Fecha	Titulares	Medios
4/4/2017	El Aula de Música de la UV comienza una nueva etapa musical con la programación de primavera	elPeriodic.com
4/4/2017	El Aula de Música de la UV comienza una nueva etapa musical con la programación de primavera	Noticias UV
31/5/2017	La UPV apuesta por la innovación social colectiva	elPeriodic.com
		N.º total de menciones: 3

Ciudad Politécnica de la Innovación

Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular

El Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M) es un centro mixto del CSIC, la Universitat Politècnica de València y el Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), dedicado al estudio de nuevas técnicas de instrumentación científica para aplicaciones de imagen en el ámbito biomédico. El instituto fue creado en 2010 y tiene su sede en el Campus de Vera (Ciutat Politècnica de la Innovació - Universitat Politècnica de València).

Instalaciones del I3M (CSIC-UPV-CIEMAT) en la Ciutat Politècnica de la Innovació

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas

El Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), centro mixto del CSIC y la Universitat de València, alcanzó en este trimestre 7 referencias en informaciones aparecidas en la prensa.

Más de 80 actividades científicas y tecnológicas dirigidas al juego, el aprendizaje y la diversión demostraron en Expociencia 2017, que se celebró el sábado 27 de mayo en el Parc Científic de la Universitat de València, que estudiar ciencia «es divertido, no de *frikis*». Talleres de Física, Química, Astronomía, Biología o Robótica, entre otros, ofrecieron al visitante la posibilidad de sumergirse en la vertiente más mágica de la ciencia, recreando jardines cristalinos, observando el Universo desde las profundidades del mar o ejerciendo de policía científica en un crimen al laboratorio de genética. Se pudo dibujar en 3 dimensiones o iniciarse en la gastrociencia a la manera de los grandes chefs, preparar un *blandiblú*, lanzar cohetes, jugar con robots de Lego, observar las células o detectar radioactividad ambiental en una edición en la que los visitantes pudieron averiguar la manera de llegar a ser un gran científico. A esta novena edición se incorporó la participación del I2SysBio, un nuevo centro mixto de investigación del CSIC y la Universitat de València, centrado en el campo de los sistemas biológicos complejos. También se sumó al evento la empresa Analog Devices, ambas ubicadas en el Parc Científic.

Por otra parte, un equipo del I2SysBio ha planteado un 'componente social' no descrito hasta la fecha en virus y que consiste en que éstos utilizan un mecanismo de agregación para facilitar su propagación. El trabajo, publicado en *Nature Microbiology*, demuestra esta hipótesis en el virus de la estomatitis vesicular. Con esta investigación, José Manuel Cuevas, María Durán Moreno y Rafael Sanjuán cuestionan la visión clásica de que las poblaciones de virus constan de partículas que actúan independientemente durante el proceso de infección, sin ningún tipo de interacción entre sí. A través de su análisis, han descrito que el virus de la estomatitis vesicular, una enfermedad de origen viral que afecta a las especies bovina, equina y porcina, y es transmisible al ser humano, puede emplear mecanismos de agregación como estrategia para facilitar su propagación. La investigación se ha desarrollado en el laboratorio de Rafael Sanjuán del I2SysBio, situado en el Parc Científic de la Universitat de València, empleando distintas muestras de origen biológico. Se trata de saliva procedente de vacas entre dos y seis años; saliva de cuatro personas, tres hombres y una mujer entre 25 y 41 años; y plasma sanguíneo de donantes voluntarios del Hospital General de Valencia.

Juan Antonio Raga, director del Parc Científic UV; Esteban Morcillo, rector de la Universitat de València; José Pío Beltrán, coordinador institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana; y Juli Peretó, subdirector del I2SysBio (CSIC-UV), el pasado sábado 27 de mayo en la feria científica Expociencia 2017

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (CSIC-UV). Nota de prensa: **24/5/2017.- Más actividades y nuevos participantes en Expociencia 2017**		
Fecha	**Titular**	**Impacto: medio**
24/5/2017	Más de 80 actividades en Expociencia demostrarán que la ciencia es divertida	La Vanguardia
24/5/2017	Lanzar cohetes, jugar a policía científica y robots Lego, entre las más de 80 actividades de Expociencia 2017	Información
		N.º total de impactos: 2

Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio, CSIC-UV) **Menciones al I2SysBio en medios durante el 2.º trimestre de 2017**		
Fecha	**Titulares**	**Medios**
26/5/2017	Los virus pueden presentar un componente social como estrategia para facilitar la propagación, según un estudio	La Vanguardia
26/5/2017	Los virus pueden presentar un «componente social» como arma para facilitar la propagación	Noticias UV
27/5/2017	Troben el «component social» dels virus	Diari de Girona
28/5/2017	El componente social que facilita la propagación de los virus	La Gaceta
31/5/2017	Los virus pueden presentar un «componente social» como arma para facilitar la propagación	IM Médico
		N.º total de menciones: 5

facebook
CSIC
LA CIENCIA EN NUESTRA VIDA
La Ciencia en Nuestra Vida
Biología de Sistemas: la Nueva Biología
CSIC C. Valenciana
Tweets
Tweets y respuestas
Multimedia
SEMANA MUNDIAL DEL CEREBRO
Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana
erc
10 years
Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana
Vídeos subidos
Listas de reproducción creadas
Suscripciones

Presencia en Redes Sociales de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana

La Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana dispone de cuentas en las redes sociales *Twitter* y *Facebook*, que constituyen un importante canal de comunicación con las personas y entidades interesadas en conocer la ciencia que se produce en los once centros del CSIC en la Comunidad Valenciana y, a su vez, permanecer al corriente de las actividades de cultura científica ofrecidas por los distintos institutos y la propia Delegación. Asimismo, a través de estos canales se difunden las noticias más relevantes del conjunto del CSIC.

Por su parte, el canal de *YouTube* de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana ofrece a los usuarios la primera temporada de *La Ciencia en Nuestra Vida*, un espacio televisivo de conversaciones entre científicos de excelencia, dirigido y presentado por el profesor de investigación y divulgador científico José Pío Beltrán, y coproducido por el CSIC y la UPV, que acerca a los ciudadanos las investigaciones que se llevan a cabo en los centros de ciencia españoles, especialmente aquellas relacionadas con los temas que preocupan a la sociedad. Este proyecto divulgativo cuenta, a su vez, con su propia cuenta de *Facebook*. Finalmente, nuestro canal de *YouTube* ofrece asimismo diverso contenido de carácter divulgativo, como conferencias, documentos audiovisuales sobre resultados de investigación y vídeos explicativos sobre patentes del CSIC en la Comunidad Valenciana.

Twitter (CSICval)

La cuenta de *Twitter* de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana (*https://twitter.com/CSICval*) tiene 1025 seguidores a fecha de 30 de junio de 2017. Teniendo en cuenta su reciente creación (diciembre de 2015), presenta, como se puede observar en la *figura 1*, un crecimiento sostenido. También se halla en expansión el impacto de las publicaciones, como puede apreciarse en las *figuras 2* y *3*, relativas, respectivamente, al alcance (número absoluto de impresiones) y repercusión (número absoluto de interacciones) del conjunto de *tweets* publicados por la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana.

figura 1: **Evolución del número de seguidores de *CSICval*:**

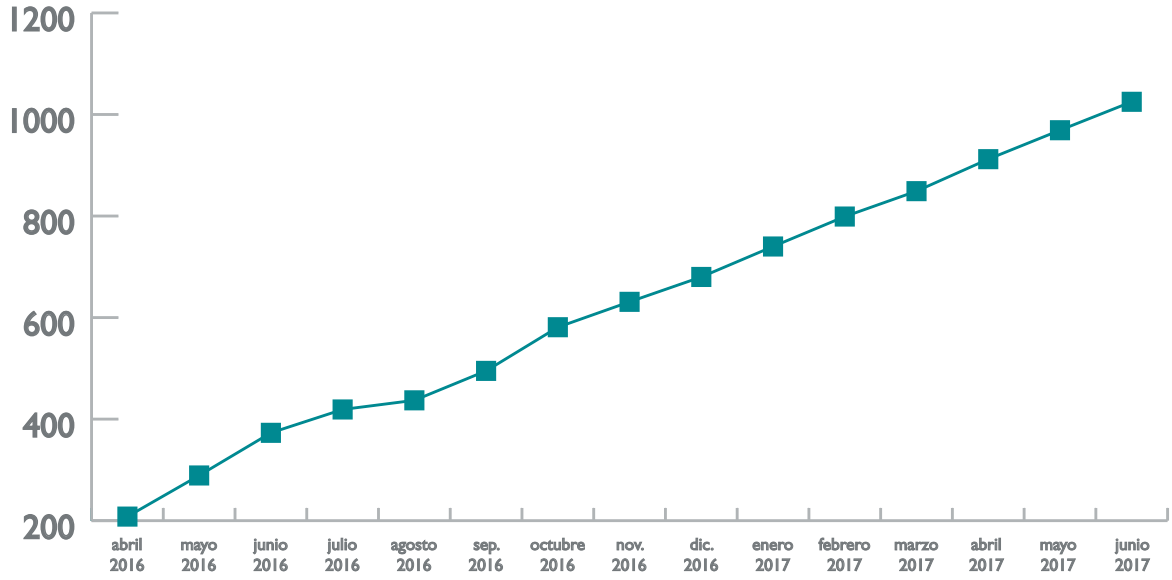


figura 2: **Evolución del número de impresiones* de las publicaciones de *CSICval*.**
* Este parámetro contabiliza el número de veces que los usuarios vieron los *tweets*:

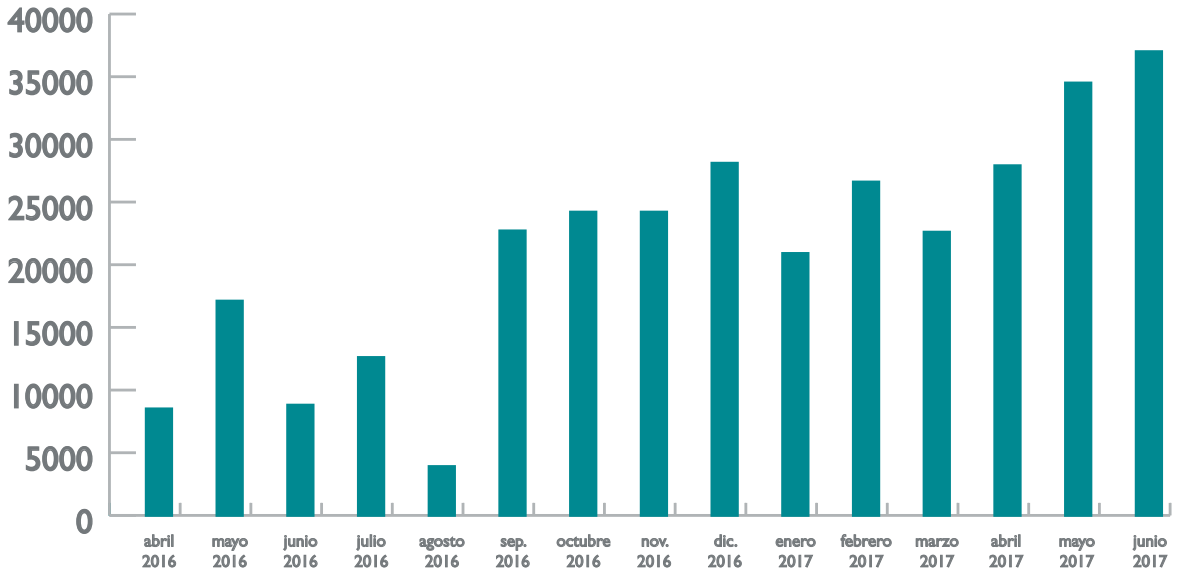
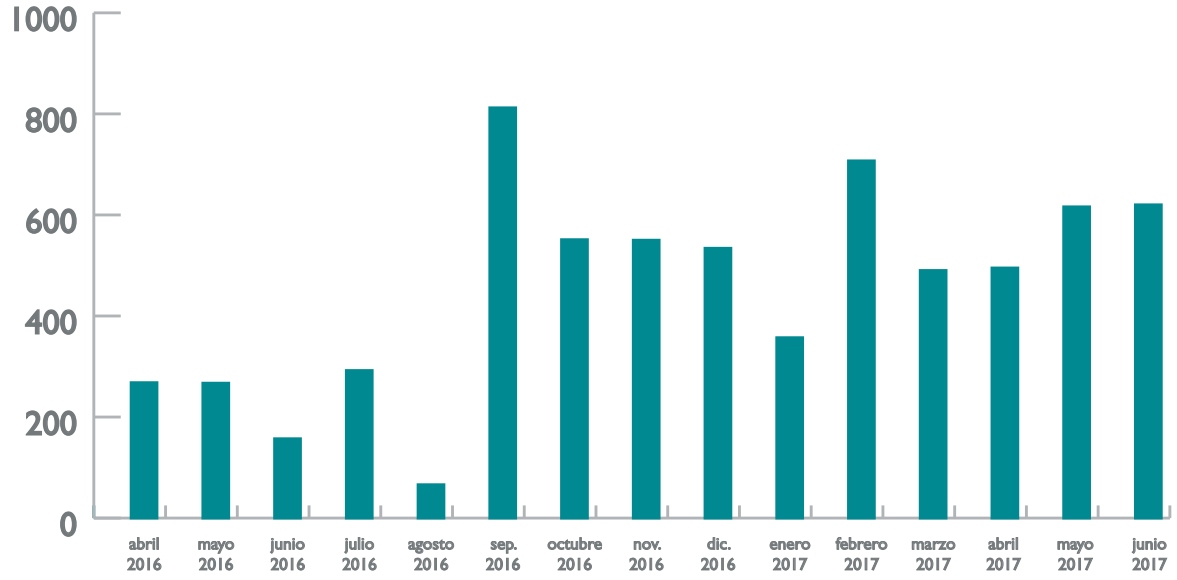


figura 3: **Evolución del número de interacciones* de las publicaciones de *CSICval*.**
* Este parámetro contabiliza el número de veces que los usuarios interactuaron con los *tweets* (*retweets*, respuestas, seguimientos, reacciones y clics):



En cuanto a la caracterización demográfica de la audiencia, un 55 % son mujeres y un 45 %, hombres; destacan las franjas de edad de 25 a 34 años (un 45 % de la audiencia) y 35 a 44 años (25 %); la audiencia procede mayoriariamente de España (86 %), y en concreto de la Comunidad Valenciana (60 %), de Cataluña (14 %), de la Comunidad de Madrid (10 %) y de Andalucía (5 %); y está interesada en noticias de ciencia (93 %), tecnología (69 %), espacio y astronomía (67 %), Física (64 %), política y eventos de actualidad (64 %), y Biología (63 %). A continuación se muestran los datos estadísticos de seguimiento, alcance e impacto correspondientes a la actividad de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana en la red social *Twitter* durante el segundo trimestre de 2017.

Cuenta de *Twitter CSICval*. Datos estadísticos del 2.º trimestre de 2017

	Abril 2017	Mayo 2017	Junio 2017	Total (2T17)
Número de seguidores nuevos	45	57	56	**187**
Número de seguidores acumulado (al final del período)	912	969	1 025	**1 025**
Menciones a *CSICval*	30	31	40	**101**
Visitas al perfil de *CSICval*	1 665	1 766	1 339	**4 770**
Número de publicaciones propias	18	12	15	**45**
Alcance de las publicaciones propias: número total de impresiones	27 900	34 500	37 000	**99 400**
Impacto de las publicaciones propias: número total de interacciones	495	616	620	**1 731**

Cuenta de *Twitter CSICval*. Publicaciones más relevantes del 2.º trimestre de 2017

Fecha	*Tweet*	Impacto
27/4/2017	Hasta el 17 de mayo puedes participar en @Inspiraciencia, concurso de relatos de inspiración científica: http://bit.ly/196otvV	6 965 impresiones 116 interacciones
31/5/2017	El pasado sábado más de 5.000 personas visitaron #Expociencia, la feria científica que cada año organizan la @UV_EG y el @CSIC en el PCUV.	4 830 impresiones 118 interacciones
23/6/2017	La actualidad y agenda semanal de los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana, en nuestro boletín #SemanaCSIC: bit.ly/2tBPG5d	4 812 impresiones 46 interacciones
17/5/2017	Más de 80 eventos en España para celebrar mañana el Día Internacional de la Fascinación por las #Plantas: http://bit.ly/2quSdNy #PlantDay	4 483 impresiones 77 interacciones
26/5/2017	#Expociencia2017: juego, aprendizaje y diversión para todas las edades. Mañana, de 10 a 14 h., en el Parc Científic: bit.ly/2rgNG4p	4 198 impresiones 65 interacciones
25/5/2017	Una investigadora del @IBMCP, premiada por la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas: http://bit.ly/2rCuMoy	3 910 impresiones 72 interacciones
2/6/2017	La actualidad y agenda semanal de los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana, en nuestro boletín #SemanaCSIC: http://bit.ly/2qO58IO	3 675 impresiones 93 interacciones
26/5/2017	La actualidad y agenda semanal de los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana, en nuestro boletín #SemanaCSIC: http://bit.ly/2rXBfru	3 453 impresiones 39 interacciones
13/6/2017	Expertos de todo el mundo se reúnen en el @IFICorpuscular para abordar el reto del gran aumento de datos en el #LHC: http://bit.ly/2sio2fE	3 246 impresiones 45 interacciones
28/6/2017	Un equipo de científicos valencianos trabajará en la élite de la investigación en la detección de #cáncer de mama: http://bit.ly/2s0X212	2 955 impresiones 93 interacciones
28/4/2017	La actualidad y agenda semanal de los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana, en nuestro boletín #SemanaCSIC: bit.ly/2qen0h6	2 934 impresiones 50 interacciones
24/5/2017	Más actividades y nuevos participantes en #Expociencia2017, organizada por @UV_EG y @CSIC. Sáb.27/5 (Parc Científic) bit.ly/2rgNG4p	2 834 impresiones 49 interacciones
5/5/2017	La actualidad y agenda semanal de los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana, en nuestro boletín #SemanaCSIC: http://bit.ly/2q6odKC	2 608 impresiones 64 interacciones
30/6/2017	La actualidad y agenda semanal de los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana, en nuestro boletín #SemanaCSIC: bit.ly/2uqORfe	2 880 impresiones 43 interacciones
14/6/2017	Desarrollan nuevos #catalizadores más baratos y efectivos para la industria #química y #farmacéutica: bit.ly/2ruEG7L	2 532 impresiones 36 interacciones
28/4/2017	Investigadores del @IFICorpuscular lideran un estudio que mejora la búsqueda de nuevos bosones de #Higgs en el LHC: bit.ly/2qe2X2b	2 501 impresiones 64 interacciones
21/6/2017	Avelino Corma participa en la solemne recepción para miembros extranjeros de la @AcadSciences: bit.ly/2tt7Ypx	2 475 impresiones 54 interacciones
9/6/2017	El IATS (@CSIC) participa en @PerformFISH_EU, un proyecto de investigación de la #acuicultura mediterránea: http://bit.ly/2r21GeF	2 395 impresiones 27 interacciones
8/5/2017	Toni Granell, profesor de investigación del @CSIC en el @IBMCP, en «Converses a l'Espai Ciència». 11/5 (19h), en @OctubreCCC. | @CSICdivulga	2 197 impresiones 18 interacciones
27/4/2017	El próximo 18 de mayo se celebra el 4.º «Día Internacional de la Fascinación por las #Plantas»: bit.ly/2gvPzAq #PlantDay	2 093 impresiones 44 interacciones

Facebook (dicv.csic y LaCienciaEnNuestraVida)

La Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana cuenta desde el último trimestre de 2015 con su propia página en la red social *Facebook*: *https://www.facebook.com/dicv.csic*. En ella se divulga la actualidad de los 11 centros del CSIC en la Comunidad Valenciana, así como las actividades de cultura científica que se desarrollan en ellos o en la propia Delegación. Al finalizar este segundo trimestre, cuenta con 246 seguidores.

Además, con motivo del lanzamiento del programa de TV de divulgación científica *La Ciencia en Nuestra Vida*, dirigido y presentado por el profesor de investigación y divulgador científico José Pío Beltrán, y coproducido por el CSIC y la UPV, desde la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana se creó en 2015 otra cuenta de *Facebook* para su promoción, seguida actualmente por 137 usuarios.

En la *figura 1* se puede comprobar la evolución de seguidores de ambas páginas. Por su parte, las *figuras 2 y 3* muestran el alcance (número absoluto de impresiones) y repercusión (número absoluto de interacciones) del conjunto de publicaciones de la página de *Facebook* de la Delegación.

figura 1: **Evolución del número de seguidores de la página de Facebook de la Delegación y de la página del programa de TV *La Ciencia en Nuestra Vida*:**

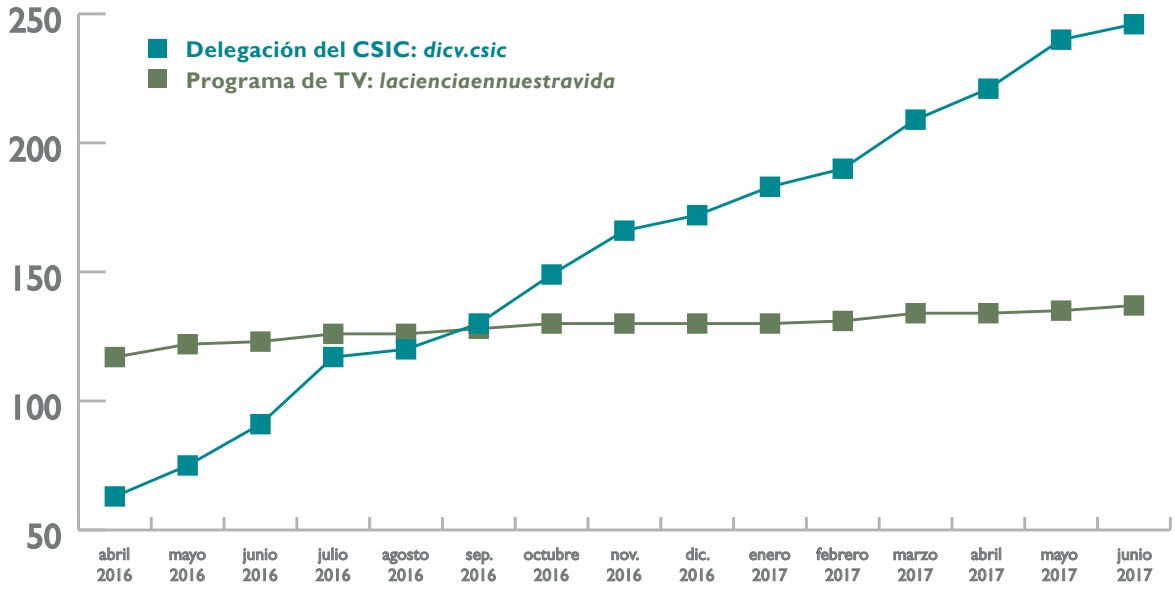


figura 2: **Evolución del número de impresiones* de las publicaciones de *dicv.csic*.**
* Este parámetro contabiliza el número de veces que los usuarios vieron las publicaciones:

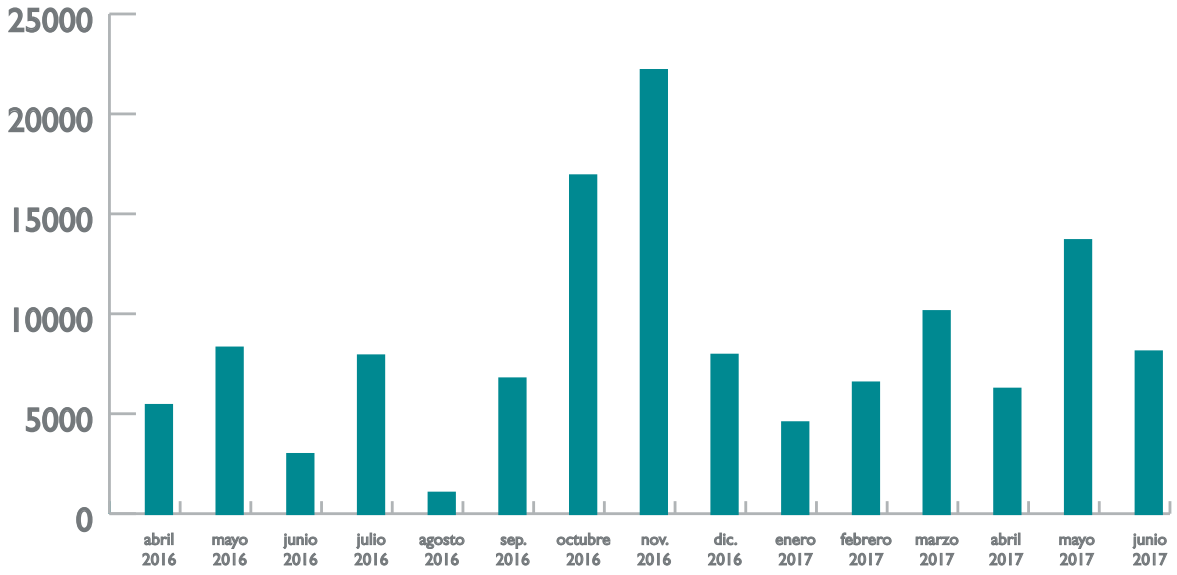
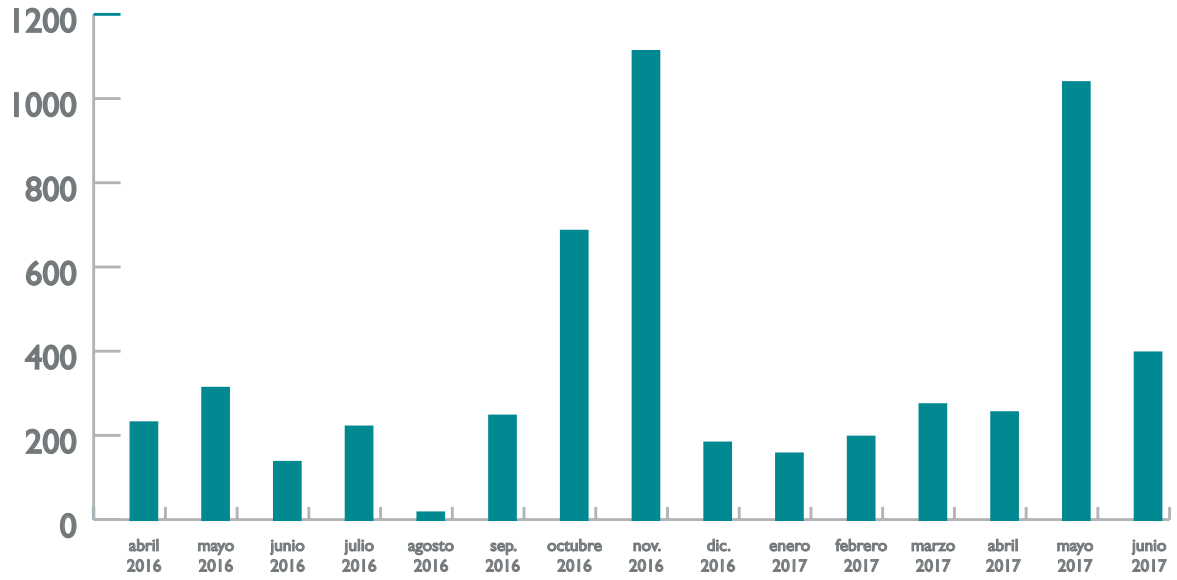


figura 3: **Evolución del número de interacciones* de las publicaciones de *dicv.csic*.**
* Este parámetro contabiliza el número de veces que los usuarios interactuaron con las publicaciones (contenido compartido, respuestas, reacciones —*likes*— y clics):



Por lo que se refiere a la caracterización demográfica de la audiencia de la página de *Facebook dicv.csic*, un 65 % son mujeres y un 35 %, hombres; destaca la franja de edad de 25 a 34 años (un 40 % de la audiencia; del total de la audiencia, un 27 % son mujeres de esta edad, y un 13 % hombres de la misma franja de edad). También destacan las franjas de 35 a 44 años (23 %) y de 18 a 24 años (22 %). En cuanto a las personas que interactúan con la página, compartiendo contenidos de la misma con sus *amigos*, indicando que *les gusta* o respondiendo, el 71 % son mujeres y sólo un 29 % hombres. En concreto, en este ámbito destacan las mujeres de 55 a 64 años (el 28 % del total de interacciones corresponde a ellas). Finalmente, en relación con la procedencia geográfica de los seguidores, un 76 % son españoles, un 5 % mexicanos y un 4 % peruanos. De entre los seguidores españoles, un 58 % procede de la Comunidad Valenciana, un 5 % de Cataluña y 4 % de la Comunidad de Madrid. A continuación se muestran los datos estadísticos de seguimiento, alcance e impacto correspondientes a la actividad de la página de *Facebook* de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana durante el segundo trimestre de 2017.

Página de *Facebook dicv.csic*. Datos estadísticos del 2.º trimestre de 2017

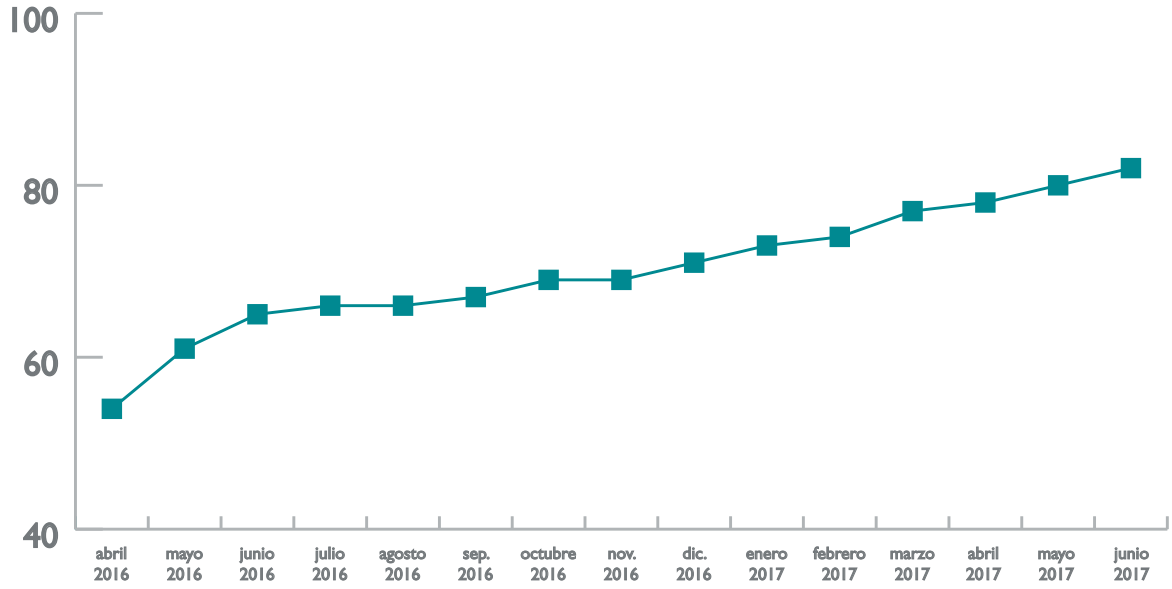
	Abril 2017	Mayo 2017	Junio 2017	Total (2T17)
Número de seguidores nuevos	13	19	6	**38**
Número de seguidores acumulado (al final del período)	221	240	246	**246**
Número de publicaciones	18	18	19	**55**
Alcance de los contenidos de la página: número total de impresiones	6 234	13 668	8 099	**28 001**
Impacto de los contenidos de la página: número total de interacciones	254	1 038	396	**1 688**

Página de *Facebook dicv.csic*. Publicaciones más relevantes del 2.º trimestre de 2017		
Fecha	**Publicación**	**Impacto**
5/5/2017	La actualidad y agenda semanal de los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana, en nuestro boletín #SemanaCSIC: http://bit.ly/2q6odKC | Instituto de Neurociencias CSIC - UMH | CSIC Divulga | IBMCP - Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (UPV-CSIC) | (...).	2 190 personas alcanzadas 499 interacciones
31/5/2017	El pasado sábado 27 de mayo más de 5.000 personas visitaron Expociencia, la feria científica que cada año organizan la UV y el CSIC en el Parc Científic. El CSIC participó a través de su Delegación en la Comunidad Valenciana y cuatro de sus centros (...).	1 133 personas alcanzadas 344 interacciones
17/5/2017	Mañana 18 de mayo se celebra el cuarto «Día Internacional de la Fascinación por las Plantas». Iniciativa promovida por la EPSO - European Plant Science Organisation, se celebra en 67 países simultáneamente para recordar la importancia que la investigación de las #plantas tiene para la sociedad (...).	1 023 personas alcanzadas 54 interacciones
27/4/2017	El próximo 18 de mayo se celebra el 4.º «Día Internacional de la Fascinación por las #Plantas»: http://bit.ly/2gvPzAq #PlantDay | Fascination of Plants Day | EPSO - European Plant Science Organisation | CSIC Divulga | IBMCP - Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (UPV-CSIC)	846 personas alcanzadas 41 interacciones
28/6/2017	Un grupo de investigadores del IFIC Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV) y el iTEAM (Universitat Politècnica de València UPV) ha sido seleccionado para la fase final del Digital Mammography DREAM Challenge, un proyecto mundial impulsado por las principales instituciones de lucha contra el #cáncer americanas (...).	709 personas alcanzadas 65 interacciones
14/6/2017	Investigadores del ITQ Instituto de Tecnología Química UPV CSIC junto con investigadores del Instituto de Ciencia Molecular de la Universitat de València han desarrollado un nuevo método que permite crear, a precios de mercado, #catalizadores muy eficientes para la síntesis de cicloheptatrienos (...).	678 personas alcanzadas 29 interacciones
7/6/2017	El jurado de los Premios Rey Jaime I ha reconocido a dos investigadoras de centros del CSIC. El galardón en la categoría de Nuevas Tecnologías ha sido para la investigadora Susana Marcos, del Instituto de Óptica «Daza de Valdés», y en la categoría de Protección del Medio Ambiente ha recaído en Anna Maria Traveset (...).	638 personas alcanzadas 32 interacciones
5/6/2017	Seis premios Nobel, miembros del jurado de los Premios Rey Jaime I, visitan los centros del CSIC. Venkatraman Ramakrishnan y Aaron Ciechanover han visitado el Instituto de Biomedicina de Valencia del CSIC; Jules Hoffmann ha estado en el Instituto de Neurociencias CSIC - UMH; Sheldon Glashow y Frank Wilczek (...).	608 personas alcanzadas 197 interacciones
21/4/2017	El investigador del CSIC Avelino Corma, nombrado presidente del Comité Científico y Técnico de la Agencia Estatal de #Investigación. Este órgano se constituyó el pasado 18 de abril, en presencia de la secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela, y la directora de la Agencia, Marina Villegas (...).	576 personas alcanzadas 32 interacciones
27/4/2017	Hasta el 17 de mayo puedes participar en la 7.ª edición de Inspiraciencia, concurso de relatos de inspiración científica: http://bit.ly/196otvV | CSIC Catalunya | CSIC Divulga | ICMAB | F E C Y T · Ciencia e Innovación · | Revista Mètode	563 personas alcanzadas 36 interacciones

YouTube (Delegación del CSIC en la CV)

La cuenta de *YouTube* de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana tiene a fecha de 30 de junio de 2017 un total de 82 suscriptores, habiendo alcanzado 8 279 visualizaciones. En cuanto a la caracterización demográfica de la audiencia, un 63 % de los espectadores son hombres y un 37 %, mujeres; destacan las franjas de edad de 35 a 44 años (un 37 % de la audiencia; porcentaje distribuido en un 25 % de hombres y 12 % de mujeres), y la franja de 25 a 34 años (25 %); por último, un 79 % de la audiencia procede de España y un 7 % de México, siendo residual el resto de procedencias. A continuación se muestra la evolución del número de suscriptores, y las cifras de visualización de los contenidos más relevantes.

figura 1: **Evolución del número de suscriptores de la cuenta de *YouTube*:**



Cuenta de *YouTube* de la Delegación del CSIC en la CV. Vídeos más visualizados			
Vídeo	**Número de visualizaciones**	**Tiempo de visualización**	***Likes*, coment., listas y compart.**
La Ciencia en Nuestra Vida 5: *El desarrollo de las plantas y la inmortalidad* (José Pío Beltrán conversa con Ana Caño)	1 295	8 832 minutos	52
La Ciencia en Nuestra Vida 4: *Sobre genes, crímenes y enfermedades* (José Pío Beltrán conversa con Ángel Carracedo)	827	5 702 minutos	29
La Ciencia en Nuestra Vida 6: *Genes, desarrollo embrionario y enfermedad* (José Pío Beltrán conversa con Ángela Nieto)	729	4 725 minutos	24
La Ciencia en Nuestra Vida 7: *Salud y alimentación del futuro* (José Pío Beltrán conversa con Daniel Ramón)	701	5 664 minutos	25
La Ciencia en Nuestra Vida 8: *Fósiles, genomas y la aparición del «Homo Sapiens»* (José Pío Beltrán y Jaume Bertranpetit)	648	4 584 minutos	17
La Ciencia en Nuestra Vida 2: *Las bebidas alcohólicas: ¿alimento o veneno?* (José Pío Beltrán conversa con Consuelo Guerri)	634	3 877 minutos	12
La Ciencia en Nuestra Vida 3: *¿Qué nos dicen los gusanos sobre la depresión humana?* (José Pío Beltrán y Nuria Flames)	633	3 671 minutos	14
La Ciencia en Nuestra Vida 1: *Desde la Física de partículas al diagnóstico del cáncer* (José Pío Beltrán y José María Benlloch)	566	2 929 minutos	14
La Ciencia en Nuestra Vida 10: *La Biología de Sistemas: la nueva Biología* (José Pío Beltrán, José Luis García y Juli Peretó)	488	3 336 minutos	20
La Ciencia en Nuestra Vida 9: *La cuestión de género en ciencia* (J. P. Beltrán con Nuria Flames, Emilia Matallana y C. Guerri)	389	2 575 minutos	25
Patentes (IBMCP). Método de producción de anticuerpos policlonales en plantas	373	373 minutos	13
Ponencia de José Pío Beltrán sobre divulgación científica en el I Congreso CTEM-Comunidad Valenciana	182	857 minutos	13
Patentes (IFIC). Detector para aplicaciones PET	158	232 minutos	10
La Ciencia en Nuestra Vida (presentación)	128	124 minutos	5
Patentes (IN). Nuevo dispositivo para corte tridimensional de tejidos	115	110 minutos	8
Total (incluyendo otros vídeos publicados en la cuenta)	**8 279**	**47 989 minutos**	**296**

Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Delegación institucional en la Comunidad Valenciana | 2017