



5

años

divulgando

5 años divulgando

Memoria de actividad de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Córdoba

Córdoba, Marzo de 2018



Índice

COMPROMISO CON
NUESTRO ENTORNO

6

10 DIVULGAR DESDE
LA EXCELENCIA

UCCi: EL VALOR
DE UN EQUIPO

14

16 INTRODUCCIÓN

ECHANDO
CUENTAS

18

19 Evolución de las actividades de divulgación y promoción
de la cultura científica de la Universidad de Córdoba

- 20 Evolución del presupuesto
- 21 Número de participantes
- 22 Actividades desarrolladas
- 23 Personal investigador implicado
- 24 Centros y municipios participantes

MEMORIA ANUAL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA. 2017

25

27

Ocupando la calle. Acciones de promoción de la Cultura Científica

- 28 Noche Europea de l@s Investigador@s
- 28 Cienciaficcionados
- 29 Cita con la Ciencia
- 29 La Ciencia de los 11 contra 11

Creando escuela. Acciones de promoción de las vocaciones científicas

31

- Ingenios en Ruta 32
- Paseo por la Ciencia 32
- Ciencia Primaria 33
- Semana de la Ciencia 33
- Lee ciencia, abre tu mente 34

35

Contadores de Ciencia. Comunicación de resultados de investigación

- 36 Impacto en medios de comunicación
- 37 Redes Sociales
- 37 Comunicación corporativa de proyectos

Aprendiendo a divulgar. Formación de investigadores en Divulgación Científica

39

- VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia 40
- V Jornadas de Divulgación Científica. #UCODivulga 40
- Taller de comunicación. *Hablar en Público* 41
- Certamen de monólogos. *Cuéntame tu Tesis* 41



José Carlos Gómez Villamandos

Rector de la Universidad de Córdoba

Compromiso con nuestro entorno

Sólo es conocimiento el que se comparte. Esa premisa es el pilar que sustenta la universalidad del saber universitario y, por tanto, su verdadera esencia. Garantizar la difusión del conocimiento que se genera en nuestra Universidad es, pues, no sólo una obligación sino una condición sin la cual la ciencia sencillamente no existiría.

El derecho de la ciudadanía al conocimiento ha convertido la divulgación científica

en un deber de todas las personas que investigan en la Universidad de Córdoba. Así lo exigen nuestros Estatutos y la Ley de la Ciencia, pero, sobre todo, así lo exige el compromiso que nuestra institución tiene con su entorno, más allá de las obligaciones legales. La nuestra, es la Universidad de Córdoba, de todos y cada uno de los pueblos que componen esta provincia, de todas y cada una de las personas que la habitan. Por eso, nuestra labor divulgativa

debe ir más allá de la capital, contribuyendo a la vertebración de nuestro territorio. Hace cuatro años que nuestros investigadores recorren las diferentes localidades de la provincia ofreciendo charlas y talleres divulgativos en centros educativos. Ampliar esa labor de promoción de las vocaciones científicas en una estrategia más amplia de popularización del saber universitario será uno de nuestros empeños.

"La divulgación científica es un deber de todas las personas que investigan en la Universidad de Córdoba"

Los problemas que preocupan a nuestra provincia ocupan a nuestra comunidad científica. El trabajo de investigación que realiza nuestra institución está dirigido a buscar soluciones a los grandes retos sociales. La salud, la seguridad alimentaria, la agricultura sostenible, la energía, los

cambios sociales o la conservación del patrimonio son prioridades de nuestro trabajo científico. Pero no vale con dedicarnos a ello. Somos una institución pública y como tal tenemos la obligación de rendir cuentas y explicar a la ciudadanía que nos financia cuáles son los resultados de este esfuerzo común. Por eso, la tarea de divulgar nuestro trabajo resulta imprescindible.

Esta memoria pretende sólo dar cuenta de lo conseguido hasta ahora por nuestra Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, el instrumento que emplea nuestra Universidad para organizar su labor divulgadora. Esperamos que los resultados conseguidos en este ámbito sirvan, además, como estímulo para seguir ampliando esta tarea y consolidar nuestro compromiso institucional con nuestro entorno. Sólo así, compartiendo nuestro conocimiento, lograremos dotarlo de su verdadera esencia: la universalidad.



María Teresa Roldán Arjona

Vicerrectora de Investigación



Divulgar desde la excelencia

Si la Universidad de Córdoba ocupa el lugar de relevancia que le otorgan todos los rankings de excelencia científica es porque nuestro personal investigador realiza un trabajo de extraordinaria calidad. Trasladar su labor a la sociedad nos exige hacerlo en las mismas condiciones, es decir, con el rigor y la excelencia propia de una institución como la nuestra. Ese convencimiento ha presidido nuestra estrategia de divulgación científica en los últimos cuatro años.

La inclusión de los planes anuales de divulgación y cultura científica como

indicadores dentro del Plan Estratégico de la Universidad, su diseño a partir de unos estándares de calidad y su aprobación por parte del Consejo de Gobierno son la prueba del compromiso con la institucionalización de la divulgación científica. En este sentido, la creación de una Subcomisión de Divulgación y Cultura Científica que actúa como asesora en el diseño de la estrategia de comunicación científica de la UCO es una de las garantías que sustentan nuestro compromiso con la divulgación bien hecha y alineada con unos objetivos concretos y medibles que nos

permitan tomar decisiones, diseñar nuevas estrategias o corregir errores a partir de datos concretos.

"Hemos crecido en número de actividades, presupuesto y asistentes, pero sobre todo hemos madurado en nuestros procedimientos internos"

Las cifras que presentamos en esta memoria deben servir como botón de muestra del pausado pero seguro caminar en la senda de la divulgación por parte de nuestra Universidad. Hemos crecido en número de actividades organizadas, en presupuesto, en participantes, etc, pero sobre todo, hemos madurado en nuestros procedimientos internos. El rigor y la

profesionalización de la labor divulgativa presiden todas y cada una de nuestras acciones: desde la elección de los temas que queremos comunicar hasta la preparación de los talleres y el asesoramiento a quienes la desarrollan e incluso el diseño de planes específicos de comunicación para proyectos de investigación de convocatorias competitivas. Todo se realiza de acuerdo a criterios de calidad y equidad. El camino es largo. Sin embargo, estamos convencidos de habernos dotado de los mimbres necesarios para recorrerlo con éxito y garantizar la continuidad de nuestras actividades de divulgación y promoción de la cultura científica, al tiempo que logramos consolidar la ciencia en la agenda informativa y cultural de nuestro entorno. Una meta que sólo alcanzaremos si seguimos trabajando con este empeño y, sobre todo, de la mano de todo nuestro personal investigador.

A black and white portrait of a man with dark, wavy hair and glasses, wearing a suit and a striped shirt. He is looking slightly to the left. The background is a blurred outdoor scene with trees and a building.

Alberto Marinas Aramendía

Director adjunto al Vicerrectorado
de Investigación

UCCi: el valor de un equipo

Creada en 2012, la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Córdoba ha logrado en un lustro convertirse en una referencia a nivel nacional en su ámbito. Prueba de ello es la aparición de algunas de sus acciones ("Minutos científicos" o "Ciencia clandestina") en el catálogo de prácticas innovadoras publicado anualmente por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, organismo que ha evaluado positivamente y financiado los cuatro primeros planes anuales de divulgación de la institución.

"La labor técnica del equipo de la UCCi y el conocimiento de los investigadores de la Universidad de Córdoba, brindan un banquete perfecto a la ciudadanía"

El éxito de nuestra UCCi es el resultado del trabajo en equipo de los profesionales de la comunicación científica que la integran y el personal investigador de la Universidad de Córdoba. La labor técnica de los primeros y el conocimiento de los segundos maridan a la perfección para ofrecer a la ciudadanía un “banquete” de actividades que acercan la ciencia a sus legítimos dueños: la sociedad que la financia.

La institucionalización definitiva de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, que ya aparece en la estructura de la UCO como un servicio técnico de apoyo a la investigación de pleno derecho, es el mejor aval para lograr la consolidación necesaria de su actividad. Confiamos en que las próximas memorias anuales que seguirán a ésta así lo prueben.

INTR

ODUC

CIÓN

Presentamos en estas páginas la evolución cuantitativa de la actividad de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCCi) de la Universidad de Córdoba desde su creación en el año 2012 en el seno del Gabinete de Comunicación hasta final de 2017, cuando ya se ha constituido como un servicio técnico más de cuantos refuerzan la actividad científica de la institución.

En este primer lustro de andadura, se observa un progresivo y notable aumento en todos los aspectos analizados. Desde 2012 en adelante, la UCCi ha visto crecer su dotación presupuestaria, el número de personas participantes en sus actividades,

público y personal investigador, así como la diversificación de escenarios para las mismas. Estos cinco años divulgando han supuesto el despegue de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, que ahora busca consolidar sus propuestas tomando velocidad de crucero. Es, pues, el momento de hacer balance para estudiar la posición de la UCCi y otear el horizonte para confirmar que el rumbo es correcto.

Las cifras que se exponen son las extraídas de los informes anuales que la UCCi realiza para dar cuenta de su actividad ante la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), a cuya red de UCCs acreditadas pertenece.

ECHIA

NDO

CUENTAS

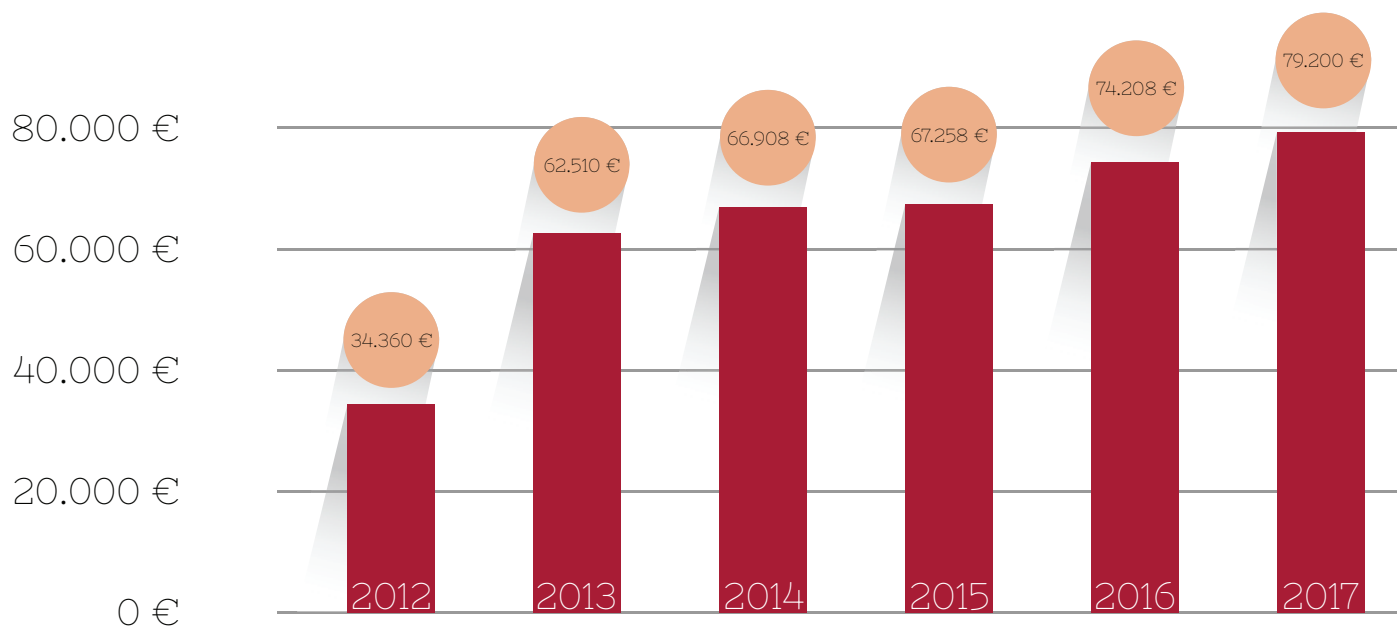
Evolución de las actividades de divulgación y promoción de la cultura científica de la Universidad de Córdoba 2012-2017

En la primera parte de esta memoria de actividad de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Córdoba se han utilizado como parámetros de medida y comparación la evolución presupuestaria, el número de actividades, de personas participantes, tanto público como personal investigador, y de centros

y municipios. El resultado de dicho análisis comparativo es claramente positivo para el período 2012 a 2017, desde un punto de vista cuantitativo. Todos los ítems aumentan anualmente, salvo el referido a centros y municipios, que registró un descenso en el año 2016 debido al ajuste de la programación de las acciones 'Ingenios en ruta' y 'Ciencia Primaria'.

En la segunda parte de este informe se detallan los resultados obtenidos en la ejecución del IV Plan Anual de Divulgación Científica correspondiente a 2017, incluyendo datos sobre el impacto de cada una de las acciones. En este sentido, este último capítulo permite analizar el resultado de la estrategia de comunicación de resultados de investigación desarrollada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación a través de los medios de comunicación y redes sociales.

Evolución del presupuesto



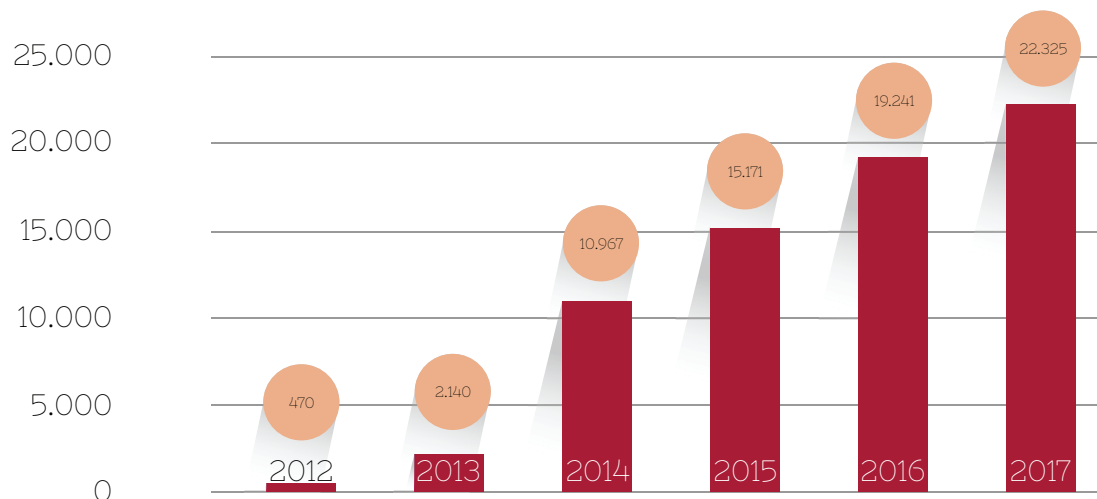
La evolución presupuestaria de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, que ha logrado duplicar la inversión en divulgación de la UCO en 5 años, responde al incremento progresivo de su actividad y de los fondos captados en convocatorias competitivas.

Así, además del personal propio que la Universidad de Córdoba dedica a la UCCi, ésta ha conseguido concurrir con éxito a las diferentes convocatorias estatales lanzadas por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) para financiar aquellos proyectos de promoción de la cultura científica de mayor excelencia.

Además, la UCCi ha sumado recursos procedentes del VII Programa Marco y del Programa H2020 gracias al consorcio liderado por la Fundación Descubre e integrado por otras 12 instituciones científicas andaluzas, responsable de la organización de la Noche Europea de los Investigadores, financiada como acción Marie Curie por la Comisión Europea.

Número de participantes

La implicación de la ciudadanía en las actividades propuestas ha sido una de las claves del éxito de la Unidad de Cultura Científica en sus primeros años de funcionamiento. La oferta, diseñada con una clara intención de alcanzar al mayor y más diverso público, ha logrado ir creciendo de manera progresiva hasta superar las 22.000 personas en 2017.

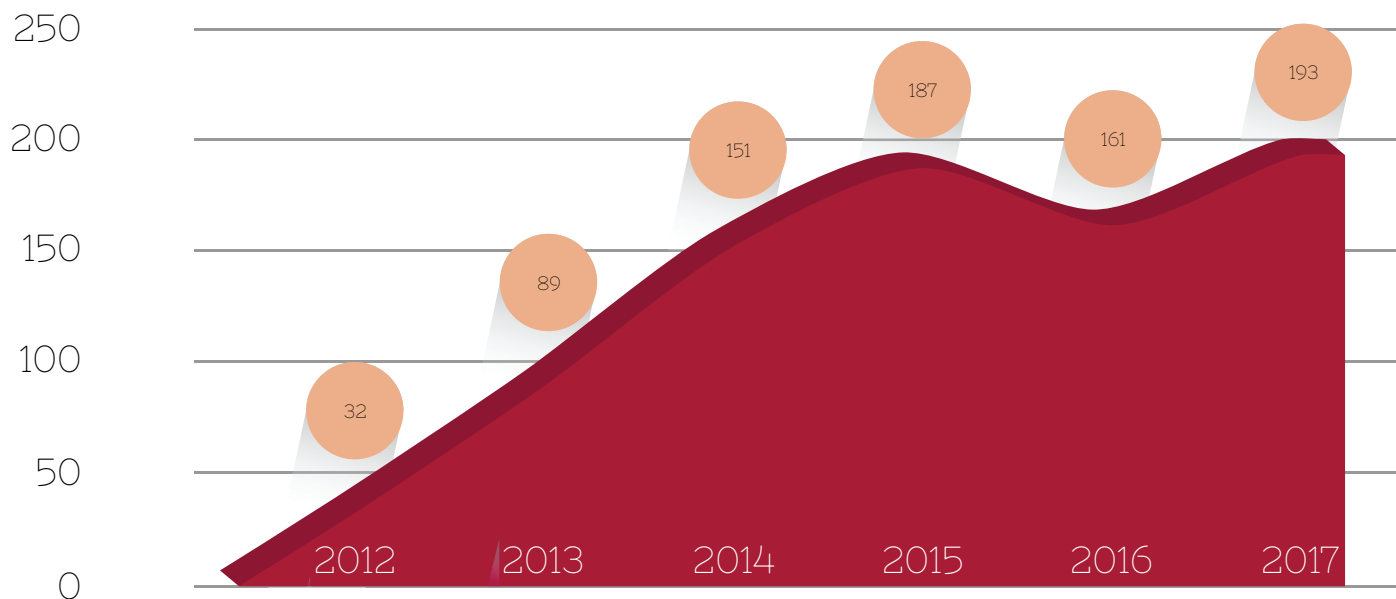


La combinación de grandes eventos como La Noche Europea de los Investigadores o la asistencia al Paseo por la Ciencia, que organiza la Asociación Cordobesa de Profesorado por la Cultura Científica con actividades de pequeño formato como los encuentros de ‘Cita con la ciencia’ o las tertulias de ‘Cienciaficciónados’ han favorecido ese crecimiento.

Sin embargo, el gran valor de la participación en las actividades de la UCCi no radica tanto en el número como en la diversidad de edades de los asistentes. Acciones como ‘Ciencia Primaria’, ‘El Rincón de los Experimentos’ o ‘Ingenios en ruta’ han permitido llegar a públicos infantiles desde los 3 años de edad, mientras que otros formatos como los ‘Patios de ciencia’ o la versión vespertina de ‘Café con ciencia’ han favorecido la presencia de personas por encima de los 70.

El reto es ampliar esa pluralidad de edades buscando una mayor diversidad intelectual, económica y social.

Actividades desarrolladas



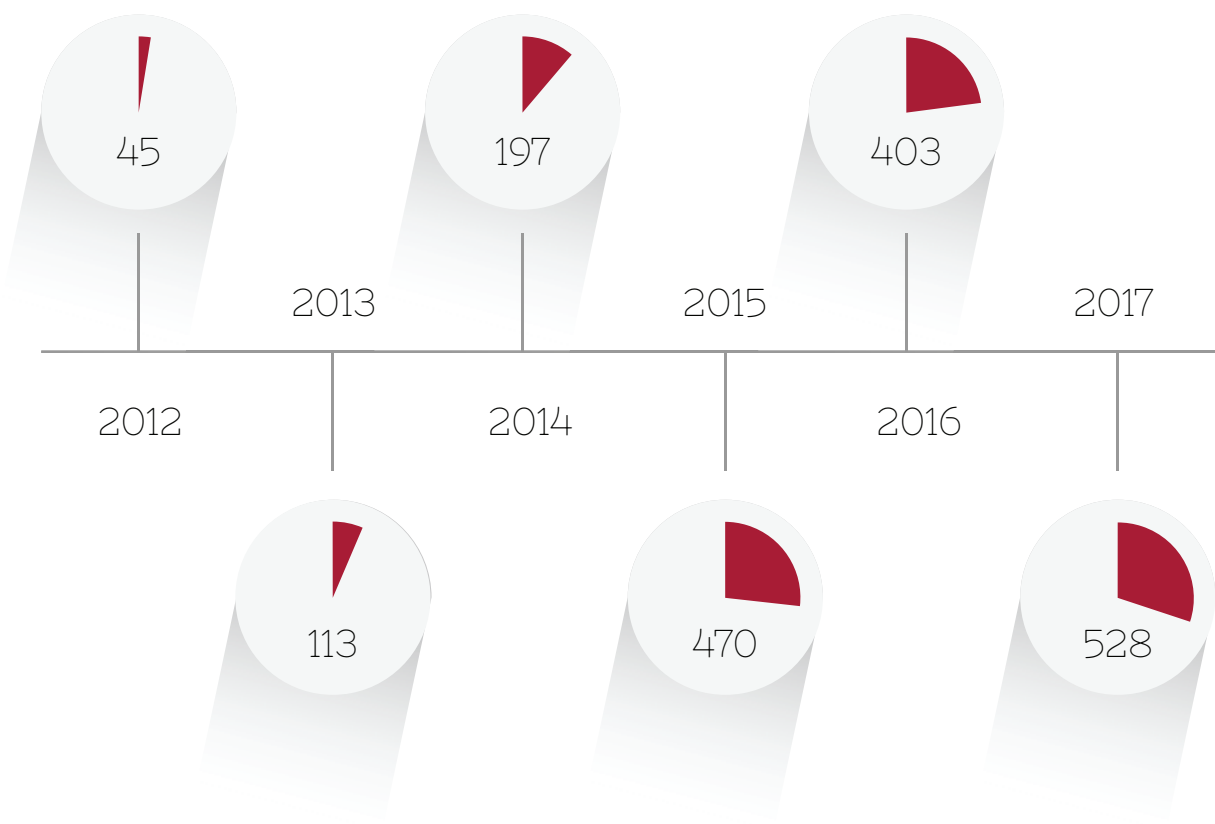
La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación ha logrado ir consolidando su programación dentro de la agenda cultural de la provincia en una escalada progresiva que rozó en 2017 las 200 actividades.

Esa oferta está organizada en torno a momentos fijos del calendario. Así por ejemplo, septiembre se ha convertido en el mes de La Noche Europea de los Investigadores, durante la que se organizan más de medio centenar de acciones. Noviembre es la referencia para las actividades de la Semana de la Ciencia. Enero, febrero y marzo se ocupan con los talleres de 'Ingenios en ruta' y las sesiones de 'Cienciaficcicionados', que se extienden hasta abril, cuando en torno al Día del Libro se celebra 'Lee ciencia, abre tu mente'. En primavera se concentran las acciones formativas para el personal docente e investigador de la UCO, mientras el verano queda para la producción.

Personal investigador implicado

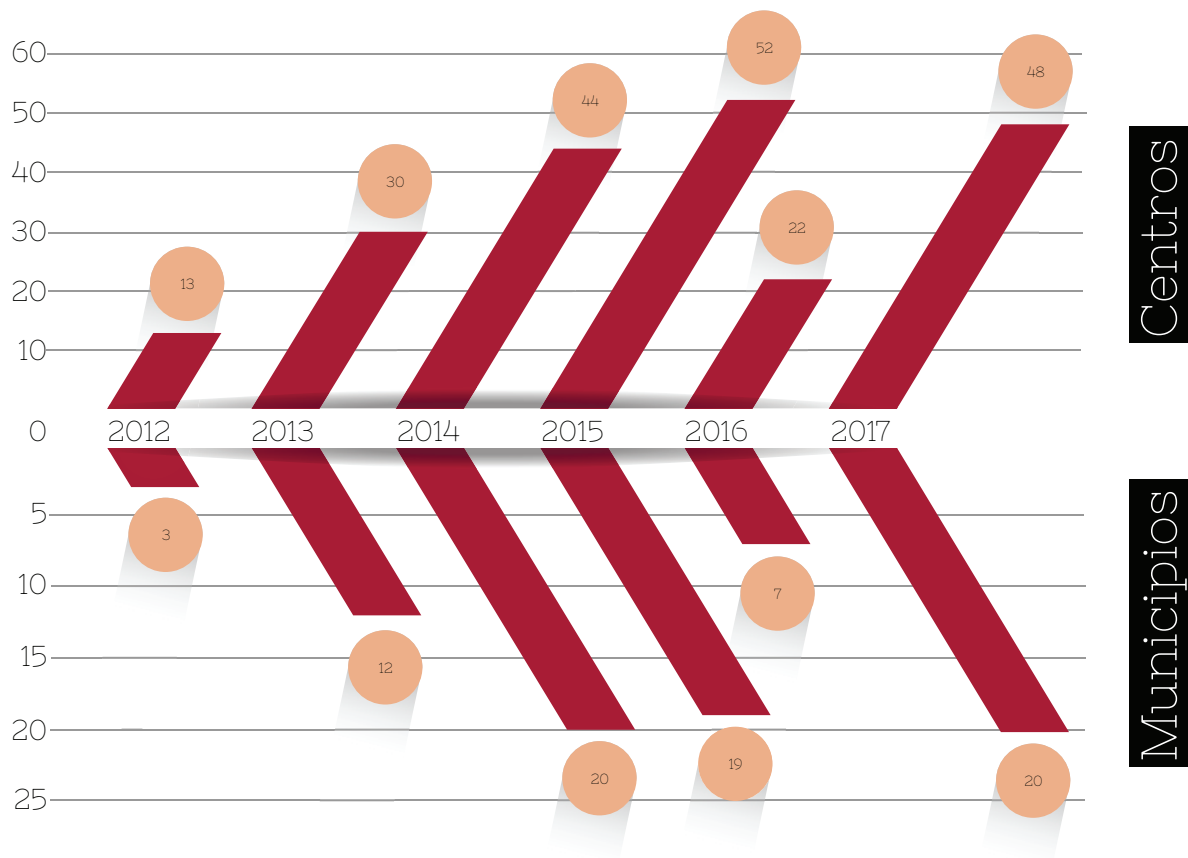
Todas las acciones diseñadas por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación están pensadas con el objetivo prioritario de visibilizar la actividad investigadora de los equipos de investigación de la Universidad de Córdoba. Lograr la implicación del personal docente e investigador (PDI) es, por tanto, una de las prioridades de este servicio. Sin ella, la actividad de la UCCi sería sencillamente imposible.

El balance de estos cinco primeros años se presenta positivo por cuanto las actividades organizadas han logrado ir sumando nuevas personas a la tarea de la divulgación científica, pasando del apenas medio centenar de 2012 al medio millar de 2017, y multiplicando la diversidad de áreas y líneas de investigación presentes.



Centros y municipios participantes

Acercar la ciencia a la sociedad. Ése ha sido en estos cinco años el gran objetivo de la Unidad de Cultura y de la Innovación en todas sus acciones, desde los eventos hasta las acciones propias de comunicación científica (difusión de noticias, redes sociales). Acercar la ciencia hecha en Córdoba a la sociedad cordobesa, conectando la actividad investigadora con el entorno más inmediato como un ejercicio de responsabilidad, ha sido el objetivo específico que con más empeño ha intentado desarrollar. Por eso, la diversificación de escenarios y localidades atendidas resulta fundamental en este balance. Hasta ahora, la UCCi ha logrado desarrollar actividades en el 28% de los municipios de la provincia.



MEMORIA ANUAL DE
DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA



2017





Ocupando la Calle

Acciones de promoción de la
Cultura Científica

La popularización de la ciencia constituye una de las prioridades de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, que diseña acciones específicas para acercar la ciencia a su entorno más cercano.

Noche Europea de l@s Investigador@s

29 de septiembre de 2017



51 actividades



233 investigadores



9000 asistentes

Este evento promueve el contacto directo de los investigadores con la ciudadanía. Se desarrolla durante todo un día de forma simultánea en más de 350 ciudades europeas.

Cienciaficcicionados

25 de enero, 22 de febrero, 29 de marzo y 19 de abril de 2017

Charlas en torno a obras literarias de ciencia ficción.

4 ponentes



150 asistentes



Cita con la Ciencia

23 de marzo de 2017



10 investigadores

Conversaciones bis a bis de cinco minutos entre personal investigador y ciudadanos, siguiendo el modelo del “Speed dating”.



10 asistentes

La Ciencia de los 11 contra 11

Del 3 de octubre al 12 de diciembre de 2017

Diseño de 11 infografías sobre la ciencia que envuelve al fútbol para su difusión entre los aficionados.

12 investigadores



Creando Escuela

Acciones de promoción de las vocaciones científicas



Las actividades específicamente diseñadas por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación para el alumnado no universitario persiguen promover tanto las vocaciones científicas como el espíritu crítico, así como difundir el método científico como herramienta para el estudio y la toma de decisiones.

Ingenios en Ruta

Del 14 de febrero al 27 de abril de 2017



26 investigadores



690 asistentes



6 centros (capital)

17 centros (provincia)

Doce equipos de investigación asisten a centros e institutos de Educación Secundaria de la provincia para ofrecer charlas y talleres divulgativos con el objetivo de acercar la ciencia al alumnado de este nivel educativo.

Paseo por la Ciencia

22 de abril de 2017

Feria de ciencia organizada por la Asociación Cordobesa de Profesorado por la Cultura Científica.

200 investigadores



10.000 asistentes



Ciencia Primaria

Del 24 de febrero al 14 de marzo de 2017



2 investigadores



440 asistentes



2 centros (capital)

5 centros (provincia)

Investigadores de la UCO asisten a centros de Educación Primaria de la provincia para ofrecerles charlas y talleres divulgativos con el objetivo de acercar la ciencia al alumnado de este nivel educativo.

Semana de la Ciencia

Del 6 al 19 de noviembre de 2017

Programa de actividades dirigidas a todos los públicos y edades. Las actividades se incluyeron en las siguientes iniciativas: 'Café con Ciencia', Ciclo 'Mirando al cielo, conversaciones en torno al Universo', 'Aprender Jugando', 'Espacios de Ciencia' y 'II Congreso Científico de Investigadores Noveles'

34 actividades



52 investigadores



1.650 asistentes



Lee ciencia, abre tu mente

26 y 27 de abril de 2017



2 investigadores



100 asistentes

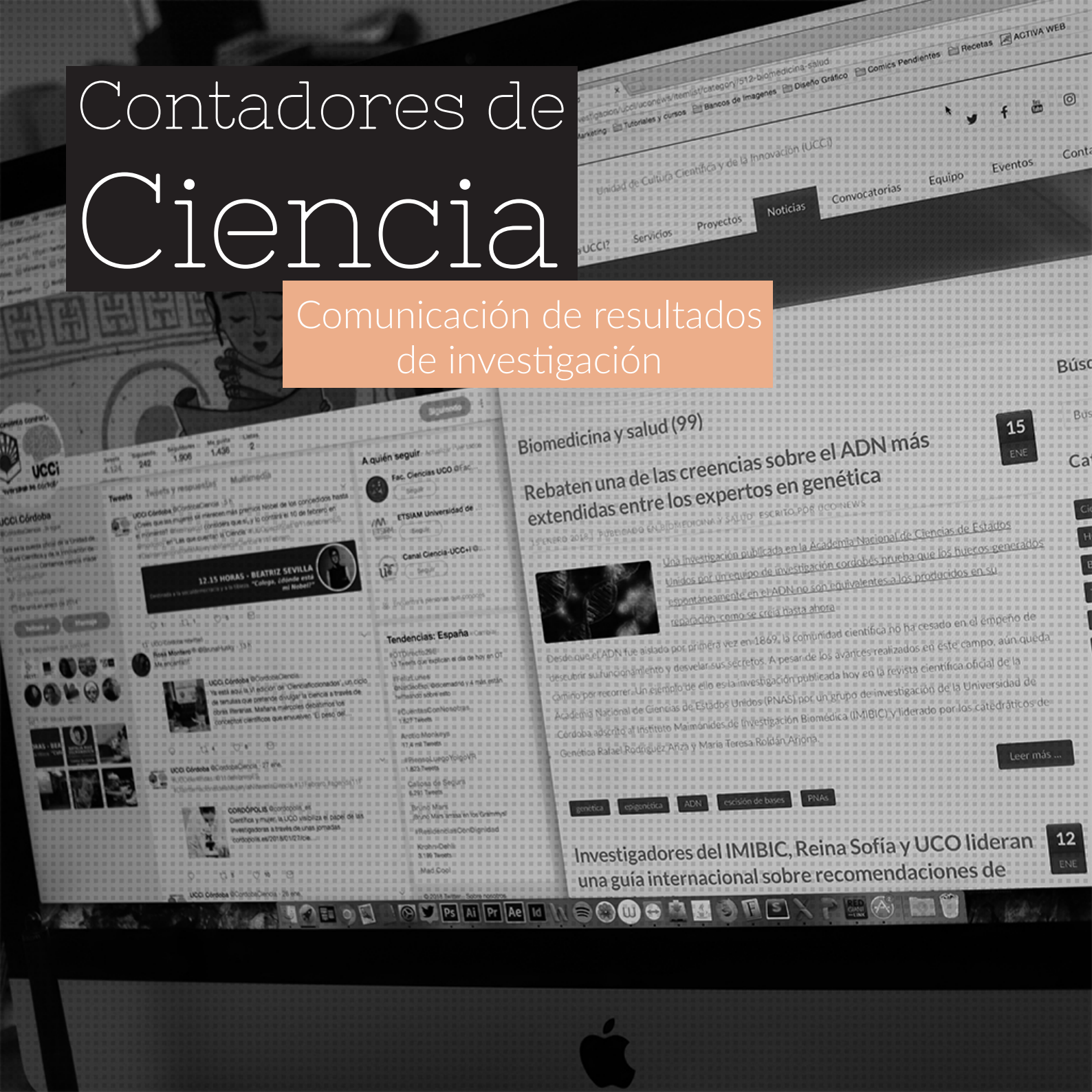
Encuentro de alumnado de Educación Secundaria con autores de libros de divulgación.



2 centros



Contadores de Ciencia



La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación ha sistematizado la comunicación de los resultados científicos logrados por los equipos de investigación de la Universidad de Córdoba mediante un sistema de localización y evaluación de artículos publicados en revistas de impacto y su distribución a través de medios de comunicación nacionales e internacionales, así como en redes sociales.



186 noticias publicadas

46 noticias de impacto



Impacto en medios de comunicación

Medios nacionales	180
Medios regionales	101
Medios locales	420
Medios especializados	155
Impacto total en medios	878

Redes Sociales



48.610 visualizaciones
562 veces compartidos

1.155 seguidores



1.865 seguidores
882.300 impactos

312 seguidores



Comunicación corporativa de proyectos

La UCCi diseña y ejecuta planes de comunicación específicos para proyectos de investigación de ámbito nacional y europeo.

6 Planes de comunicación diseñados

5 Proyectos nacionales
MINECO
1 Proyecto europeo
H2020



Aprendiendo a divulgar

Formación de investigadores
en Divulgación Científica

La formación del personal investigador en el ámbito de la divulgación y la comunicación científica es uno de los ejes estratégicos del trabajo de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. La oferta formativa durante 2017 ha vuelto a contar con las tres acciones contempladas por los planes anuales de divulgación y, excepcionalmente, con la sexta edición del Congreso de Comunicación Social de la Ciencia.

VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia

Del 23 al 25 de noviembre de 2017



225 ponentes

Sexta edición del Congreso de Comunicación Social de la Ciencia, coorganizada por la Universidad de Córdoba y la Asociación Española de Comunicación Científica en la que se presentaron 119 comunicaciones orales y 74 pósters y participó personal investigador y divulgador procedente de diez países iberoamericanos.



385 asistentes

V Jornadas de Divulgación Científica #UCODivulga

27 de abril de 2017

Seminario para la capacitación en comunicación y gestión de redes sociales y marca personal para personal investigador.

6 ponentes



150 asistentes



Taller de Comunicación. "Hablar en Público"

Del 6 al 10 de marzo de 2017



13 participantes

Curso de interpretación y guionización para la puesta en escena de charlas y espectáculos de divulgación.

Certamen de Monólogos. "Cuéntame tu Tesis"

Del 11 al 15 de septiembre. Fase de formación
29 de septiembre. Final

Certamen de monólogos divulgativos para el alumnado de Doctorado, al que se pretende iniciar en las técnicas de comunicación en público.

13 participantes



350 asistentes



Adela Soto Arteaga · Adolfo Peña Acevedo · Adoración Antolí · Aída Mérida García · Alba Márquez Torres · Alberto Jesús Perea Moreno · Alberto Marinas Aramendía · Alberto Martínez Jódar · Alberto Redondo Villa · Alejandro Pérez de Luque · Alejandro Rodríguez Pascual · Alfonso Jiménez Ramírez · Alicia Jurado López · Almudena Parejas Barranco · Álvaro Moyano Santiago · Álvaro Romero Esquinas · Amalia Reina Giménez · Ana Isabel Gilabert Montblanc · Ana Isabel Martín Puya · Ana Isabel Raya Bermúdez · Ana María Laguna Luna · Ana María Herruzo Ruiz · Ana María Moyano García · Andrés Walter de Amo · Ángel Estévez Molinero · Ángel Lora González · Ángel María Ruiz Gálvez · Ángel Montero · Ángela Inmaculada López Lorente · Ángela Lorite Herrera · Antonia Merino Aranda · Antonio Dengra Santa-Olalla · Antonio J. Díaz Rodríguez · Antonio López Lozano · Antonio López Uceda · Antonio Monterroso Checa · Antonio Roderio · Antonio Sarsa Rubio · Araceli Cristo Ropero · Aurora Galván Cejudo · Aurora Ruiz Mezcuá · Azahara Díaz Lozano · Bárbara Luque Salas · Bárbara Martínez Escrich · Beatriz Lozano García · Beatriz María Fresco Cala · Belén Palomares Cañero · Blanca Cuadrado Alarcón · Carla Jiménez Jiménez · Carlos García Martínez · Carlos María Collantes Sánchez · Carlos María Costa Cerrato · Carlos Márquez Moreno · Carlos Pérez Sánchez · Carlos Rodríguez Vallejo · Carmen Briones Fernández · Carmen Cima Rodríguez · Carmen Espejo Durán · Carmen Galán Soldevilla · Carmen Jiménez López · Carmen Michán Doña · Carmen Tabernero Urbietta · Carmen Viejo Almanzor · Carolina Pérez Dueñas · Casimiro Barbado García-Gil · César Hervás Martínez · Cristina A. Huertas Abril · Cristina González Millán · Cristina Membrives González · Cristina Riber · Cristina Yubero · Cristóbal Romero Morales · Daniel Cosano Hidalgo · David Galadí Enríquez · Diego Luque Córdoba · Dolores Córdoba Cañero · Eduardo Espinosa Victor · Elena Cano Turrión · Elena Casares Landauro · Elena Sánchez López · Eliana María Moreno Osella · Elisabet Carpintero García · Emidio Amâncio Piairot Mota Silvério · Emilia Reyes Gallardo · Emilio Camacho Poyato · Emre Özmen · Enrique Cano · Enrique Fernández Borja · Enrique Fernández Ledesma · Enrique Fernández Marín · Enrique Soria Mesa · Enriqueta Martín-Consuegra Fernández · Esther Cuadrado · Eva León Fernández · Faiad Barbash · Fátima Cuadrado Hidalgo · Fátima Rosas Romero · Feliciano Priego Capote · Félix Juan Martínez Rivas · Francisca Herrera Molina · Francisco Agrela · Francisco Alós Cívico · Francisco Antonio Casado Carmona · Francisco García-Torres · Francisco J. Urbano Navarro · Francisco Javier Jiménez González · Francisco Javier López Tenllado · Francisco Javier Martínez Luque · Francisco José Romero Salguero · Francisco José Ruiz · Francisco José Ruiz Gómez · Francisco Luque Janodet · Francisco Manuel Conde Pérez · Francisco Ramón Lara Raya · Gema Serrano Gemes · Gisella Policastro Ponce · Gloria Priego de Montiano · Gonzalo Jesús Herreros Moya · Gonzalo Martínez García · Gregorio Blanco · Guadalupe Gómez Baena · Guillermo Fernando Regodón Harkness · Guillermo Palacios Rodríguez · Ignacio García Aguilar · Ingrid Cobos López · Inmaculada Clavero Rumbao · Inmaculada Criado Navarro · Inmaculada Garrido Jurado · Irene Cecchi · Irene Fernández García · Isabel Barrado Jiménez · Isidoro Ramírez Almansa · Iván Arias de la Rosa · Iván Devesa Guerra · Jara Teresa Parrilla Doblas · Javier Fonseca Aguilar · Jerónimo Torres Porras · Jesús Gil Ribes · Jesús Hidalgo Carrillo · Jesús Trujillo Toro · Joaquín Duque Lazo · Joaquín Villaécija Rodríguez · Jon Peñarando Sáez · Jorge Alcántara Manzanares · Jorge García Morillo · José Alhama Carmona · José Ángel Moreno Cabezuero · Jose Antonio Muñoz Sánchez · José C. Martín de la Cruz · José Carlos Arrebola Haro · José Carlos Gómez Villamandos · José Checa Claudel · José Ignacio Migallón Sánchez · José Luis Quero Pérez · Jose Luis Vaca Vidal · José Manuel Alcaraz Pelegrina

Gracias al personal investigador

· José María Castellano Martínez · José María Fernández Rodríguez · José María García Ríos · José Rafael Ruiz Arrebola · Juan Amaro Gahete · Juan Antonio Moriana Elvira · Juan Antonio Rodríguez Díaz · Juan Domínguez Robles · Juan José Giner Casares · Juan Luis Pérez de Luque · Juan Manuel Díaz Cabrera · Juan Manuel Fernández Romero · Juan Manuel Jiménez Vacas · Juan Miguel Díaz Tocados · Juan Pedro Monferrer Sala · Julia Ríos Gómez · Julia Vacas Ruiz · Julián Morales Palomino · Julio Camacho Cañamón · Julio Manuel Martínez Moreno · Lara Sáez Melero · Laura De Los Santos Castillo Peinado · Laura María López Sánchez · Lorena Clemente Vázquez · Lourdes Bonhome Pullido · Luis Lázaro Real · Luis M. Medina Canalejo · Luis Miguel Martín Martín · Luis Serrano Cantador · María Ángeles Varo Martínez · María Araceli Sánchez Raya · María del Carmen Balbuena Torezano · María Elena Salinas Pleguezuelo · María de la Encarnación Rodríguez Ortiz · María Teresa Roldán Arjona · Macarena Dorado León · Manuel Bermúdez Vázquez · Manuel D. Gahete · Manuel Marcos Aldón · Manuel Mora Márquez · Manuel Moyano Pacheco · Manuel Romero Saldaña · Manuel Sáez · Manuel Tena Sempere · Manuel Vaquero Abellán · Manuela Álvarez Jurado · Manuela Ramírez Ponferrada · Marcos Rafael Cañas Pelayo · María Asunción López Bascón · María de la Paz Aguilar Caballos · María de los Angeles Alonso Moragas · María de los Dolores Esquivel Merino · María del Carmen Abalos Aguilera · María del Carmen Alcudia León · María del Carmen Campillo García · María del Carmen Fernández Bravo · María del Carmen González Jiménez · María del Carmen Muñoz Marín · María del Carmen Navarro Ruiz · María del Castillo Amaro Ventura · María del Mar Delgado Povedano · María del Mar Delgado Serrano · María del Mar Malagón Poyato · María del Mar Rivas Carmona · María del Valle Zurita Lozano · María Isabel López Martínez · María Jesús García Serrano · María José López Grueso · María José Pérez Palazón · María José Polo Gómez · María Pilar Castillo Bernal · María Teresa Martín Romero · María Teresa Morales Ruiz · María Victoria García Ortiz · Marta Conde García · Marta Sáenz de Rodríguez Muñoz · Marta Toledano Fonseca · Massimo Gasparini · Maurizio Massaiu · Meelad Yousef Naef · Miguel Agudo · Miguel Ángel Lara Gómez · Miguel Valcárcel Cases · Mónica Calderón Santiago · Natalia González Mas · Natividad Jurado Campos · Nereida Serrano Márquez · Nuria Barbarroja Puerto · Olga Muñoz Gómez · Oriol Alberto Rangel Zúñiga · Patricia Castro López · Patricia Ruiz Limón · Paula Martín Salván · Pedro Martín Salas · Pedro Alados Arboledas · Pedro Antonio Gutiérrez Peña · Pedro Mantas España · Pedro Miranda-Fuentes · Pedro Ruiz Pérez · Pedro Ruiz Pérez · Pilar Aparicio Martínez · Pilar Díaz Carrasco · Pilar Martínez Jiménez · Pilar Montesinos Barrios · Purificación Ramírez Ayala · Rafael Carlos Estévez Toledano · Rafael Carmona Cabezas · Rafael Diego Macho Reyes · Rafael González Perea · Rafael Manuel Gordillo Urbano · Rafael María Navarro Cerrillo · Rafael Mena Osuna · Rafael Obregón Romero · Rafael Ríos Varo · Rafael Rodríguez Ariza · Rafael Sánchez de la Cuesta · Rafael Sánchez Serrano · Rafael Suanes Cobos · Ramón Martínez Medina · Raquel Requejo Aguilar · Rocío Cárdenas Luna · Rocío Hernández Clemente · Rocío Jodar · Rocío Velasco Tejedor · Rosario Blanco Portales · Rosario Castillo-Mayén · Rosario López Pedrera · Rosario Ruiz Olivares · Salvador Gómez Alférez · Sebastian Rinken · Sebastián Rubio García · Sebastián Ventura Soto · Sergio Pedraza Arévalo · Silvia Guil Luna · Silvia Medina Quintana · Silvia Raya Díaz · Sophia Marie Raum · Tamara Gutiérrez Domingo · Tania Merinas Amo · Tania Padilla Aguilera · Teresa Millán Valenzuela · Tom Vanwalleghem · Vanesa García Gamero · Vanessa Hernández Nieto · Victoria Calatrava · Vidal Barrón López de Torre · Yolanda Jiménez Gómez