

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Referencia de la acción: FCT-20-15517

Título de la acción: VIII Plan Anual de Divulgación Científica de la Universidad de Córdoba

Entidad Beneficiaria: Universidad de Córdoba

1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación se describen las actividades realizadas de acuerdo al programa presentado, organizadas según los 4 ejes del Plan Anual de Divulgación de la Universidad de Córdoba. Se detalla el impacto cuantitativo, si bien, el impacto global, incluido el cualitativo, será detallado con más profundidad en el apartado correspondiente

Eje 1: Promoción de la cultura científica y de la innovación en el entorno local y provincial

1. Ciencia clandestina <https://www.uco.es/ucci/es/proyectos-cultura-cientifica?id=60>
 - a. Ciencia en los balcones: El día 31 de marzo, la investigadora Alicia Podadera y los investigadores Javier Gil y José Aguilar ofrecieron, megáfono en mano, tres microcharlas desde un balcón de la céntrica plaza de La Corredera. La actividad, programada en recuerdo de la primavera de 2020 en los que los balcones fueron la puerta al mundo. En conmemoración del Año Internacional de las Frutas y Hortalizas celebrado en 2021, Alicia Podadera, investigadora del IMIBIC, experta en dieta mediterránea y riesgo cardiovascular, fue la encargada de abrir la actividad con buenas noticias: “comer rico y llevar un estilo de vida saludable es posible”, afirmó. Durante su charla destacó las virtudes de la dieta mediterránea, una dieta variada, equilibrada y sana que no se reduce solo a comer “lechuga y brócoli”. En esa misma conmemoración se enmarcó la intervención de Javier Gil, biotecnólogo de la UCO, centrada en alimentos transgénicos y los bulos que existen sobre ellos. Explicó la creencia de que hay muchos productos transgénicos en los comercios. Sin embargo, en España tan sólo hay una variedad transgénica cuyo cultivo está permitido: "el maíz y sólo para alimentación animal", dijo. Se trata de un bulo como el de que los transgénicos afectan a la salud o que no suponen ningún beneficio nutricional para la sociedad. Por ello, concluyó pidiendo a la ciudadanía que utilice fuentes expertas a la hora de informarse. Por último, el profesor y virólogo José Aguilar hizo un repaso histórico a los grandes logros que las vacunas han logrado en la salud humana y explicó los conceptos de inmunidad natural y artificial, y de inmunización activa y pasiva. La actividad contó con la participación de 20 personas, sentadas en los veladores de la plaza, y los viandantes que circularon por la plaza durante los 30 minutos que duró la actividad. Además, la grabación de la actividad ha sido visualizada por 55 personas.
 - b. Clandestinas en el muro. Entre el 3 y el 5 de junio, las ilustradoras y grafiteras Almudena Castillejo, Marta Tuuk y Anita Montes pintaron simultáneamente en las

calles de tres pueblos de Córdoba (Cabra, Puente Genil y la aldea de Las Navas del Sempillar) a Concepción Aleixandre Ballester, la primera mujer licenciada en Medicina en ingresar en la Sociedad Española de Ginecología, a la inventora Ángela Ruiz Robles y al histopatólogo y dos veces candidato al Premio Nobel Pío del Río Hortega. La localización de los muros fue realizada con la colaboración de los servicios municipales de cultura en espacios por los que circulan a diario cientos de personas. En este sentido, estimando que sólo un 25% de los habitantes de cada pueblo pase por los muros (situados en lugares públicos y céntricos), la acción sería conocida por 13.312 personas.

- c. Ciencia en el bar. Una décima de segundo. En total se han organizado 4 charlas en locales de ocio, de acuerdo al siguiente programa y obteniendo el siguiente impacto cuantitativo en su organización. Todas las charlas, salvo la última, que tuvo lugar *Glam*, se celebraron en el local Long Rock Córdoba y fueron emitidas en directo a través del canal de youtube de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación.
 - i. 17-02 / 20:00 Sara Pinzi y Lola Redel, ingenieras e investigadoras de la Universidad de Córdoba. Bajo el título "Con mi mono y mis tacones" explicaron las diferencias entre los motores térmicos y los eléctricos. Asistieron 64 personas presencialmente y 194 virtualmente.
 - ii. 17-03 / 20:00 Clara Jiménez, directora de Maldita.es. Con el título "Periodismo para que no te la cuelen: dos años de mentiras sobre COVID19", la periodista repasó las principales desinformaciones que han circulado en la red sobre la pandemia y aclaró la metodología de identificación y desmentido de bulos utilizado por su medio. Asistieron 55 personas presencialmente y 120 virtualmente..
 - iii. 21-04 / 20:00 Clara Grima, matemática y profesora de la Universidad de Sevilla. "En busca del grafo perdido" fue el título de la intervención de Clara Grima en la que explicó a los presentes los conceptos básicos relacionados con la matemática de grafos. Asistieron 77 personas presencialmente y 863 virtualmente..
 - iv. 23-06 / 21:30 Sassy Science-Mario Peláez, investigadora postdoctoral en la Unidad de Materiales y Transformaciones de la Universidad de Lille y el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, realizó un repaso histórico a la ciencia visibilizando la diversidad afectivosexual de las personas que han hecho posible el avance del conocimiento. La charla se presentó "Orgullo y ciencia. Un viaje por la ciencia transmaribollo". Asistieron 60 presencialmente y 20 virtualmente.

2. Cienciaficciónados

<https://www.uco.es/ucci/es/proyecto-cultura-cientifica-cienciaficciónados>

Por noveno año consecutivo, el Restaurante El Astronauta acogió las sesiones del club de lectura de novelas de cienciaficción de la Unidad de Cultura Científica, que también fueron emitidas virtualmente en directo. Este año se comentaron las novelas Planilandia, El nombre del mundo es Bosque, Ecos y la Velocidad de la Oscuridad por parte de los investigadores de la UCO Magdalena Caballero Campos, Ángel Lora González, Miguel Ruiz Cruz y Azahara Jiménez Millá. Las sesiones se celebraron respectivamente los días 26 de enero, 23 de febrero 30 de marzo y 27 de abril, durante hora y media cada una. En total participaron 62 personas presencialmente y 2475 virtualmente.

3. Noche Europea de los Investigadores

<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cordoba/>

En consorcio con otras 12 instituciones científicas andaluzas y bajo la coordinación de la Fundación Descubre, la Universidad de Córdoba volvió a celebrar la Noche Europea de los Investigadores, de acuerdo al siguiente programa de actividades.

3.1. Ingenios en ruta

Entre el 21 y el 28 de septiembre, cuatro equipos de investigación de la Universidad de Córdoba realizaron 7 talleres virtuales en 7 centros educativos de la provincia de Córdoba para acercar la ciencia y la Noche Europea de los Investigadores al alumnado. Previamente, los centros escolares visualizarán un video con experiencias prácticas realizadas por los equipos de investigación.

3.2. La Noche en ruta. Conversaciones en la provincia.

El equipo de investigación del proyecto europeo Diverfarming celebró un encuentro con la ciudadanía en torno a la diversificación de cultivos y la agricultura sostenible el día 15 de septiembre en la Biblioteca Municipal de Villafranca al que asistieron 20 personas como público

3.2. Recogida de dientes para el Ratón Pérez

En colaboración con el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, el día 17 de septiembre se organizó una nueva recogida de dientes en la que 15 niñas y 13 niños entregaron piezas dentales para la realización de estudios forenses y de evolución

3.3. Feria de Pequeños Grandes Investigadores

El viernes 24 de septiembre en el Real Jardín Botánico de Córdoba se celebró una nueva edición de Feria de Pequeños Grandes Investigadores, en la que 180 estudiantes de Educación Infantil, Educación Primaria Obligatoria (EPO), Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y Bachillerato, procedentes de 7 centros pudieron exponer sus trabajos de investigación ante un comité experto que valoró los proyectos.

3.4. Bocados de ciencia

3 investigadores y 9 investigadoras ofrecieron charlas de 5 minutos en las que presentaron sus principales líneas de investigación. La actividad tuvo lugar el 23 de septiembre en la Plaza de Abades de Córdoba.

3.5. Final de Cuéntame tu tesis

4 investigadoras y 2 investigadores en formación defendieron el viernes 24 de septiembre sus tesis doctorales en la final del certamen de monólogos “Cuéntame tu tesis”. En el acto resultaron ganadores José Guadalupe Vázquez García, Lucía Cabrera Romero y Yalbeiry Claret Labarca Rojas.

3.6. Feria de los ingenios

26 equipos científicos mostraron su trabajo de manera práctica en una feria científica abierta a todo tipo de públicos celebrada durante la mañana del sábado 25 de septiembre en los Jardines del Rectorado de la Universidad de Córdoba. En total, pasaron por los diferentes stands 3.500 personas

3.7. Patios de ciencia

Durante al más de una hora, en la noche del sábado 25 de septiembre, un total de 25 patios cordobeses acogieron encuentros de grupos de investigación con 251 ciudadanos. Las charlas abordaron temas como la metabolómica, el estrés oxidativo, inteligencia artificial, cianobacterias marinas, economía circular o aprovechamiento de residuos.

4. Espectáculo Las que Cuentan la Ciencia

<https://www.uco.es/ucci/es/proyecto-cultura-cientifica-11f>

Con motivo de la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia, la UCCI volvió a organizar el espectáculo de charlas de ciencia protagonizado por un grupo de mujeres investigadoras y divulgadoras españolas en el Teatro Góngora de Córdoba. El evento se celebró el sábado 15 de enero de acuerdo al siguiente programa, presentado en todo momento por la comunicadora científica Natalia Ruiz Zelmanovitch

10.30. Hablemos de amor, bienvenida por Elena Lázaro
10:45. La fiesta de los neurotransmisores, por Conchi Lillo
11:10. Ni amor ni sexo: una cuestión de poder, por Ángela Bernardo
11.35. Los jueces que no amaban a las mujeres, por Raquel Sastre
12:00. Descanso
12:15. El amor román(mít)ico, por Laura Morán
12:30. Amor de abuela, por Elena Sanz
12:55. ¿Por qué le llaman amor cuando quieren decir sexo algoritmo?, por Clara Grima

17.30. Sigamos hablando de amor, reapertura de puertas
17:35. Amar, cuidar y viceversa, por Gaby Jorquera
18:00. Gente con aura, por Susana Escudero
18:25. Los hombres son de Marte y las mujeres de Venus, ¿en serio?, por Rocío Benavente
18: 50. Descanso
19:05. Los afrodisíacos no existen, por Boticaria García
19: 15. Te dijeron que un príncipe y besaste a un sapo, por Gemma del Caño
19:40. Amor virtual, por Lola Redel y Sara Pinzi
20:00. Despedida.

Asistieron 552 personas en la sesión de mañana y 552 en la de tarde, completado todo el aforo del teatro. Además, siguieron en directo y visualizaron el vídeo realizado en streaming 6341 personas.

Eje 2: Fomento de las vocaciones científicas

1. Semana de la ciencia

<https://www.uco.es/ucci/index.php/es/proyectos-cultura-cientifica?id=64>

La programación de la UCO durante la Semana de la Ciencia se organizó en torno a las siguientes actividades

1.1.Ciclo de charlas “Mirando al cielo. Conversaciones en torno al Universo”. En colaboración con la Agrupación Astronómica de Córdoba se organizaron 2 charlas divulgativas virtuales. La primera tuvo lugar el día 16 de noviembre y fue impartida por Beatriz Ruiz, profesora del Departamento de Física de la UCO que habló sobre “El modelo cosmológico a través del patrimonio histórico y cultural” y contó con la participación de 15 personas. Además, con posterioridad, la charla ha registrado un total de 179 visualizaciones. La segunda charla estuvo a cargo de Jaime Zamorano Calvo, profesor del Departamento de Física de la Tierra y Astrofísica de la Universidad Complutense de Madrid, que habló sobre “Ciencia ciudadana contra la contaminación lumínica” y contó con la participación de 13 personas. Además, con posterioridad, la charla ha registrado un total de 112 visualizaciones.

1.2. Café con ciencia. Durante las mañanas del 8 y 9 de noviembre, la Facultad de Filosofía y Letras, situada en el casco histórico de Córdoba, acogió los tradicionales desayunos de estudiantes de Secundaria con personal investigador de la UCO. En esta ocasión participaron 100 estudiantes de 6 centros educativos y 5 investigadoras y 5 investigadores de la institución. Además de los desayunos, se organizaron una visita divulgativa a la Capilla Mudéjar de San Bartolomé, a la excavación que realiza la UCO en el Patio de los Naranjos de la Mezquita y a la exposición “Paseos Matemáticos por Al Andalus”, instalada por la Fundación Descubre en el claustro de la Facultad de Filosofía y Letras.

1.3. Espacios de ciencia. Dada la situación provocada por la pandemia de COVID las visitas presenciales a los laboratorios fueron sustituidas por una nueva difusión del recorrido virtual por los laboratorios y unidades técnicas del Servicio Central de Apoyo a la Investigación (SCAI). La visita fue remitida a un directorio de 195 centros educativos de la provincia y según las estadísticas de la web, en el tercer trimestre de 2021.

1.4. VI Congreso de Investigadores Noveles de la Universidad de Córdoba. Siguiendo el modelo de congreso científico, la Universidad de Córdoba volvió a organizar un encuentro entre los estudiantes de Grado y Máster para la presentación de resultados científicos. En total participaron 18 investigadores y 22 investigadoras en formación que presentaron 40 comunicaciones orales. Todos esos resultados fueron recogidos en una publicación digital a modo de actas.

2. Ingenios en ruta. Primera liga intercentros “El reto del saber”

<https://www.uco.es/ucci/es/ingenios-en-ruta>

<https://www.uco.es/ucci/es/el-reto-del-saber>

Un total de 13 grupos de investigación han realizado 45 talleres en 31 centros educativos de la provincia. Tras la realización de los talleres, desarrollados entre febrero y marzo de 2022, se convocó al alumnado a participar en la liga intercentros “El Reto del Saber” en la que se plantearon 6 preguntas-reto que el alumnado debía resolver proponiendo sus propios proyectos de investigación.

EN total participaron 45 grupos de 22 centros de la capital y 23 centros de la provincia. Se visiton 17 pueblos: Aguilar de la Frontera, Baena, Pedro Abad, Moriles, Cabra, La Carlota, Fuente Palmera, Rute, Luque, Villarubia, Lucena, Montilla , Palma del Río , Estepa, Almodóvar del Río , Nueva Carteya y Pozoblanco Una comisión científica integrada por los autores de los talleres y el personal de la Unidad de Cultura Científica designó a los 3 grupos ganadores, que podrán presentar sus trabajos ante el público en la gala central de La Noche de los Investigadores.

3. Lee ciencia, abre tu mente

<http://www.uco.es/investigacion/ucci/es/lee-ciencia>

Este año, siguiendo el formato de ediciones anteriores, la UCCi propuso a los centros escolares la lectura del libro “En Busca del Grafo Perdido” de Clara Grima. Aceptaron participar los centros IES Maimónides, IES Trasierra, IES Averroes y Trinidad Sansueña, que trabajaron el libro durante el primer trimestre del curso escolar. Posteriormente, el día 21 de abril, un centenar de alumnos y alumnas de dichos centros pudo entrevistar en directo a la autora y conversar con ella sobre la utilidad de la Teoría de Grafos.

Por otro lado y como novedad en esta edición de Lee Ciencia, la UCCi propuso la lectura del libro “La ciencia del Chup Chup” de la periodista Elena Sanz a las mujeres de la Asociación Talita Kum de la Barriada de Las Margaritas de Córdoba. Tras dos meses de lectura e intercambio de los ejemplares cedidos por la UCO a la Asociación medio centenar de mujeres, la mayoría amas de casa y con estudios primarios, acudió al encuentro para conversar con la autora sobre la ciencia

que hay detrás de los saberes populares en la cocina.

4. Paseo por la ciencia

<https://cordoba.feriasvirtualesdelaciencia.es/>

Ante la decisión de la Asociación Cordobesa de Profesorado por la Cultura Científica de mantener la actividad en formato virtual, la Universidad organizó su stand dentro de la feria científica dando cabida a equipos de investigación de las 10 facultades y escuelas universitarias.

5. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

<https://www.uco.es/ucci/es/proyecto-cultura-cientifica-11f>

Con motivo del 11 de Febrero, Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la UCCi coordinó la celebración de 41 charlas impartidas por 33 investigadoras de la Universidad de Córdoba en 19 centros de Córdoba capital, Luque, Nueva Carteya, Córdoba, Lucena, Aguilar de la Frontera, Moriles, Montilla, Almodóvar del Río, Rute. En total participaron 1.100 escolares desde Infantil a Bachillerato.

Por otra parte, la campaña #UCOcientíficas desarrollada durante las dos primeras semanas de febrero permitió visibilizar en redes sociales la labor investigadora de las 33 protagonistas de las charlas, logrado 33211 impresiones en twitter, 19498 en Facebook y 120 visualizaciones en youtube.

Eje 3: Comunicación de resultados y proyectos de investigación de la Universidad de Córdoba

1. UCOnews. Canal de comunicación científica.

<https://www.uco.es/investigacion/ucci/es/noticias-gen> Siguiendo el procedimiento de identificación de noticias científicas de impacto descrito en la presentación del proyecto, se han elaborado 34 notas de prensa que han alcanzado un total de 57 impactos en medios internacionales, 26 en medios nacionales, 27 regionales, 102 locales y 132 en medios especializados. Esos contenidos han sido además objeto de la producción de 18 vídeos informativos.

Además de estas noticias seleccionadas a partir de los papers publicados por equipos de la UCO, se han generado 38 notas de prensa sobre eventos científicos y de divulgación y 36 sobre proyectos europeos.

Todos los contenidos informativos se han difundido a través de 45 boletines quincenales a 288 personas suscritas, que han realizado 5752 visualizaciones.

Las noticias sobre resultados (tabla 1) y proyectos (tabla 2) publicados han sido las siguientes

Fecha	NOTICIA	Medios y webs locales	Medios y webs nacionales	Medios y webs regionales	Medios y webs especializados	Medios y webs internacionales	Total
-------	---------	-----------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------

06/07/20 21	Modelos de aprendizaje automático basados en datos térmicos predicen la radiación solar	1	1		2		4
13/07/20 21	Encuentran la manera de alargar los ciclos de vida de los productos empleando residuos agrícolas		1		4		5
22/09/20 21	Los sensores lidar revelan la extensión de la fortaleza andalusí del el Viandar en Belmez	1	1		2		4
05/10/20 21	Picual, arbequina y manzanilla: las variedades de olivo españolas más eficientes en absorción de nitrógeno	4	2	1	12		19
13/10/20 21	Cómics y folletos ayudan a la oncología a divulgar su conocimiento	4	1				5
19/10/20 21	El cambio climático reducirá la presencia de abedules en Baviera a finales de siglo		1		2		3
26/10/20 21	Diseñan un nuevo tipo de disolvente ecológico para purificar aguas contaminadas	4		3	3		10
02/11/20 21	Diseñan un sistema de calefacción solar fotovoltaica que aprovecha el 95% de la energía disponible para calentar agua	3			4	3	10
09/11/20 21	Obtienen un reactivo utilizado en tratamientos contra el cáncer a partir de residuos agrícolas	2			3	2	7

23/11/2021	Descubren que un herpesvirus contribuye al deterioro crónico del sistema inmunitario	2			4	1	7
30/11/1991	Una bacteria logra descontaminar aguas residuales de la industria	3		2	2		7
14/12/2021	Desarrollan el primer mapa de riesgo de exposición al virus Crimea-Congo en las poblaciones de ciervo en España	3	1		4	2	10
11/01/2022	La restricción total de riego por la sequía amenazaría a las plantaciones de almendros	5		2	5		12
18/01/2022	Un nuevo estudio profundiza en los cambios epigenéticos de pacientes con trastorno del espectro autista	4		1	3		8
25/01/2022	La arqueometría también demuestra que la curia de pompeyo en roma tuvo varias fases constructivas	2	1	2	1		6
01/02/2020	Diseñan un método rápido y sostenible para detectar un mayor número de filtros ultravioleta en muestras de agua	3	1		3		7
08/02/2022	¿Vivo o muerto? identifican los factores que predisponen a los árboles a morir tras tormentas de viento en bosques centroeuropeos	2			1	1	4

15/02/2022	Un estudio presenta al cedro del altas como alternativa para mitigar los efectos del cambio climático en los bosques de la península ibérica	4	1		4	1	10
22/02/2022	Un estudio señala que la tasa de éxito del parto vaginal tras cesárea disminuyó durante los primeros meses de la pandemia	2			4	1	7
01/03/2022	Identifican el papel de tres moléculas clave en el sistema inmune del cerdo frente a uno de los virus más peligrosos para el sector porcino	3		1	6		10
08/03/2022	Actualizan el conocimiento sobre el mineral que ayuda a descifrar climas pasados	1			2	3	6
15/03/2022	Así es el nuevo hormigón sostenible que usa agua con gas y captura CO2	2		1	8	1	12
22/03/2022	La variedad de olivo determina la concentración de antioxidantes del orujo	4		1	5	1	11
29/03/2022	La listeria sobrevive mejor a temperaturas bajas en quesos curados y tiernos que a temperatura ambiente	7	1	3	9	1	21
05/04/2022	De una hora a un minuto: una nueva técnica de análisis simplifica el proceso para detectar contaminantes	3	1	1	1	1	7

19/04/2022	El estudio de dos estaciones depuradoras de aguas residuales de Córdoba con distinta tecnología evalúa su impacto odorífero	7	3	3	2	10	25
26/04/2022	Un nuevo algoritmo simplifica y mejora los cálculos para predecir las necesidades hídricas de los cultivos	4		1	6		11
03/05/2022	La inducción de resistencia: una estrategia potencial para controlar la verticilosis del olivo	3			7		10
10/05/2022	Una investigación desvela una de las razones por la que mueren neuronas en la enfermedad del párkinson	4	4	2	8	5	23
17/05/2022	Una investigación ofrece nuevas pistas sobre los mecanismos de infección de un hongo letal que afecta a más de 100 cultivos	5			6	2	13
25/05/2022	Una investigación explora una nueva vía para fabricar baterías de magnesio complementarias al litio	3	1			8	12
31/05/2022	Un paso más en el árbol genealógico del olivo: esclarecen la evolución del género olea	3	1	3	1	12	20
07/06/2022	La regulación de la densidad permite aumentar el secuestro del carbono en pinares mediterráneos	2	3		1	1	7

14/06/2022	Un nuevo sistema ayuda a los agricultores a realizar un riego más eficiente	2	1		7	1	11
Total	34	102	26	27	132	57	344

2. Ciencia inclusiva. Boletín accesible de noticias científicas

<https://www.uco.es/ucci/es/lectura-facil>

De acuerdo con lo programado, se han producido un total de 11 boletines de noticias científicas accesibles distribuidos a 138 direcciones electrónicas y han recibido 663 visualizaciones.

3. Córdoba Ciencia

La estrategia comunicativa en redes sociales de la UCCi ha conseguido este año un incremento de 905 seguidores, siendo el mayor aumento el de Twitter con 514 seguidores nuevos. Tal y como estaba programado, la UCCi ha ido reportando periódicamente a la Comisión de Investigación del Consejo de Gobierno un informe sobre su actividad en redes sociales. Se ha continuado trabajando en propiciar la escucha y mejorar la conversación con los públicos. Esto ha sido especialmente significativo en eventos como “Las que cuentan la ciencia”, “Una décima de segundo” o “La Noche Europea de los Investigadores” en los que el público asistente o interesado tomó las redes sociales de la UCCi como un referente para compartir sus experiencias y opiniones así como para obtener información sobre cómo asistir a dichos eventos. En estos casos, así como en el de “Charlas 11F” tanto el público interesado o los centros educativos participantes como el personal investigador se convirtieron en nodos que replicaban y aportaban información sobre las actividades en sus propios perfiles de redes sociales, contribuyendo a la construcción conjunta de esas acciones. En este sentido, en cuanto al refuerzo de la comunicación y relación en redes sociales con el público interno (personal investigador) es un indicador a tener en cuenta el número de personal investigador incluido en la lista de Twitter “Comunidad Investigadora UCO” en la que se encuentran 230 investigadores (un aumento de 47 con respecto al año anterior).

Eje 4: Formación del personal investigador en divulgación científica

1. Jornadas de divulgación científica UCODivulga.

<https://www.uco.es/investigacion/ucci/es/proyecto-formacion-ucodivulga>

Las jornadas se celebraron el día 18 de mayo y contaron con la participación de 27 investigadores. El programa final fue el que sigue:

- 8.30. Acreditaciones
- 9.00. Inauguración y bienvenida
- 9.30. ¿Qué es la UCC y qué puede hacer por ti?. Elena Lázaro, Pablo Hinojosa, Silvia Márquez y David Sánchez.
- 10.30. Descanso
- 11.00. La divulgación basada en la evidencia. Irene López, profesora en el

- Departamento de Sociología y Comunicación de la Universidad de Salamanca.
- 12.00. ¿Cómo cambia la comunicación de proyectos en Horizonte Europa?. Miguel Carrasco, responsable de Comunicación Corporativa y Proyectos Internacionales en la Fundación Descubre.
 - 13.00. Diseño de Planes de Comunicación para Proyectos Europeos Lucas Sánchez, director de la agencia de comunicación científica Scienseed.
2. Difusión de guías formativas. Este año se ha remitido a todo el personal investigador de la Universidad de Córdoba las siguientes guías formativas:
- a. Guía de divulgación de la UCO
 - b. La comunidad científica ante la desinformación (Universidad Complutense de Madrid)
 - c. Hacia una comunicación inclusiva de la ciencia: reflexiones y acciones de éxito (FECYT)
 - d. La divulgación basada en la evidencia científica (Universidad de Salamanca)
- Todos estos materiales tienen además un enlace permanente en la web de la UCO <https://www.uco.es/investigacion/ucci/es/guias>
3. Taller de comunicación. Hablar en público. El taller se desarrolló del 9 al 13 de mayo y tuvo una duración total de 20 horas. En la actividad participaron 2 investigadores y 5 investigadoras y fue impartido por una actriz y directora de escena.
4. Certamen cuéntame tu tesis. Este Plan Anual incluye la celebración de la final del certamen 2021 y la semifinal del correspondiente a 2022. La primera fue desarrollada en el marco de la Noche Europea de los Investigadores y contó con la participación de 6 investigadores finalistas, que actuaron ante el público el viernes 25 de septiembre, resultando ganador José Guadalupe Vázquez García. En 2022 han participado en la convocatoria 16 investigadores, entre los que se han seleccionado a 6 finalistas, que disputarán la final el 30 de septiembre.

2. PLAN COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

El VIII Plan de Divulgación Científica de la Universidad de Córdoba ha contado con un plan propio de comunicación diseñado por el personal técnico de la UCCi, de acuerdo con el Gabinete de Comunicación de la institución universitaria. Todas las acciones desarrolladas según la planificación prevista han perseguido la difusión de las actividades realizadas tanto de manera previa (para conseguir atraer a los públicos) como posterior (para informar sobre el impacto conseguido). Además, el plan de comunicación desarrollado ha contribuido a reforzar los objetivos generales del plan (popularización de la ciencia, fomento de vocaciones, comunicación de resultados y proyectos y formación del personal investigador), al tiempo que han contribuido a reforzar la imagen corporativa de la UCO como institución científica, principal agente de generación de conocimiento de la provincia cordobesa y responsable de su difusión y transferencia a la ciudadanía. A continuación se detallan las acciones, herramientas y canales empleados en la comunicación y difusión de actividades, así como el impacto alcanzado en cada acción.

Ruedas de prensa

25 de septiembre 2021. Inauguración de La Noche Europea de los investigadores. Impactos: 6

4 de noviembre de 2021. Presentación de la Semana de la Ciencia. Impactos: 10

Notas de prensa (actividades)

[La dieta, los transgénicos y las vacunas centran la acción 'ciencia en los balcones'](#): Visualizaciones en web UCCi: 592. Impacto en medios:

<https://www.diariocordoba.com/visto-y-oido/2022/03/31/uco-lleva-ciencia-balcones-corredera-64513535.html>

https://cordopolis.eldiario.es/cordoba-hoy/local/transgenicos-vacunas-dieta-alimenticia-divulgacion-ciencia-balcon_1_8877907.html

[Tres grafiteras llevan la acción 'ciencia clandestina' a Puente Genil, Cabra y Navas del Sempillar](#)

Visualizaciones en web UCCi: 94. Impacto en medios:

<https://www.cabranoticias.com/actualidad/tres-grafiteras-llevan-la-accion-ciencia-clandestina-a-puente-genil-cabra-y-navas-del-sempillar>

<http://www.surdecordoba.com/sur-provincia/tres-grafiteras-llevan-la-accion-ciencia-clandestina-puente-genil-cabra-y-navas-del-sempillar>

https://www.eldiadicordoba.es/ocio/Ciencia-Clandestina-Puente-Genil-Cabra-Navas-Sempillar_0_1689431313.html?_gl=1*17qtyhw*_ga*MTYyODk0NTA2NS4xNjUzMzA0OTI5*_ga_T81QCG9DQL*MTY1NTIwOTQ2OS4xLjEuMTY1NTIwOTU3My40Mw..*_ga_QD4TLL96E9*MTY1NTIwOTQ3MC4xLjEuMTY1NTIwOTU3My40Mw

<https://www.cordobabn.com/articulo/cultura/grafiteras-llevan-accion-ciencia-clandestina-puente-genil-cabra-navas-sempillar/20220606164505133011.html>

<https://www.diariocordoba.com/cordoba/2022/06/06/tres-grafiteras-llevan-programa-ciencia-66969700.html>

<https://puentegenilok.es/2022/06/03/47427/>

https://cordopolis.eldiario.es/universidad/ciencia-color-muros-blanco-reconocer-figuras-excelencia_1_9056767.html

['Cienciaficcionados' regresa con cuatro nuevas novelas para debatir](#)

Visualizaciones en web UCCi: 1176. Impacto en medios:

https://www.eldiadicordoba.es/cordoba/Cienciaficcionados-tertulias-literarias-universidad-cordoba_0_1639936528.html

<https://www.diariocordoba.com/cultura/2021/12/20/ciclo-tertulias-literarias-cienciaficcionados-regresa-60866867.html>

https://cordopolis.eldiario.es/cordoba-hoy/sociedad/cienciaficcionados-regresa-2022-cuatro-novelas-aunar-divulgacion-literatura_1_8599060.html

[La novela favorita de Stephen Hawking y Carl Sagan abre el ciclo 'Cienciaficcionados'](#)

Visualizaciones en web UCCi: 1336.

[El cienciaficcionados más 'multidimensional' pone el foco en las matemáticas para desarrollar el pensamiento crítico](#)

Visualizaciones en web UCCi: 958

[El mundo – bosque de Ursula K. Le Guin protagoniza la sesión de febrero de 'Cienciaficcionados'](#)

Visualizaciones en web UCCi: 948

["Sería difícilmente entendible un planeta sin árboles"](#)

Visualizaciones en web UCCi: 922

[Una "space opera" de Víctor Conde para la tercera sesión de 'Cienciaficcionados'](#)

Visualizaciones en web UCCi: 642. Impacto en medios:

<https://www.cordobabn.com/articulo/cordoba/novela-ecos-victor-conde-protagonizara-tecera-sesion-cienciaficcionados/20220328152906127584.html>

[La bioética y los límites de la ciencia centran el debate en la tercera sesión de Cienciaficcionados](#)

Visualizaciones en web UCCi: 525

[El ciclo Cienciafictionados finaliza el año dando luz en la realidad de las personas con autismo](#)

Visualizaciones en web UCCi: 424

[Comienza la cuenta atrás para participar en la actividad Patios de Ciencia de la 'Night Spain 21'](#)

Visualizaciones en web UCCi: 1152. Impacto en medios:

https://sevilla.abc.es/andalucia/cordoba/sevi-comienza-cuenta-atras-para-participar-actividad-patios-ciencia-night-spain-21-202108301043_noticia.html

[La UCO recogerá dientes de leche para el Laboratorio del Ratón Pérez](#)

Visualizaciones en web UCCi: 1619. Impacto en medios:

<https://www.diariocordoba.com/cordoba-ciudad/2021/09/01/uco-recogera-dientes-leche-laboratorio-56808374.html>

<https://andaluciainformacion.es/andalucia/992499/la-universidad-cordoba-recogera-dientes-de-leche-para-laboratorio-de-raton-perez/>

https://www.niusdiario.es/espana/andalucia/cordoba-recoge-dientes-leche-laboratorio-raton-perez_18_3195948702.html

<https://www.odontologia33.com/nacional/7657/la-universidad-de-cordoba-recogera-dientes-de-leche-para-el-laboratorio-del-raton-perez.html>

https://cordopolis.eldiario.es/cordoba-hoy/sociedad/uco-recogera-dientes-leche-laboratorio-raton-perez_1_8262947.html

<https://andaluciabuenasnoticias.com/2021/09/01/la-universidad-de-cordoba-recoge-dientes-de-leche-para-el-laboratorio-del-raton-perez/>

<https://www.aulamagna.com.es/la-uco-recogera-dientes-de-leche-para-el-laboratorio-del-raton-perez/>

<https://www.cordobahoy.es/articulo/cultura/uco-recogera-dientes-leche-laboratorio-raton-perez/20210901123018101797.html>

[Villafranca acogerá un encuentro sobre agricultura sostenible dentro de](#)

[la Noche Europea de los Investigadores](#)

Visualizaciones en web UCCi: 1495. Impacto en medios:

https://www.eldiadicordoba.es/provincia/Villafranca-agricultura-sostenible-Noche-Europea-Investigadores_0_1610539120.html

<https://agroinformacion.com/villafranca-acogera-un-encuentro-sobre-agricultura-sostenible-dentro-de-la-noche-europea-de-los-investigadores/>

[La Noche de los Investigadores calienta motores para devolver la ciencia a las calles de Córdoba](#)

Visualizaciones en web UCCi: 2015. Impacto en medios:

https://www.eldiadicordoba.es/cordoba/Noche-Investigadores-Cordoba-actividades-cientifica_0_1610840490.html

https://sevilla.abc.es/andalucia/cordoba/sevi-noche-investigadores-vuelve-calles-cordoba-mas-80-actividades-202109141444_noticia.html

<https://sevilla.abc.es/agronoma/noticias/agricultura/noche-europea-investigadores-agricultura-villafranca/>

https://cordopolis.eldiario.es/cordoba-hoy/sociedad/noche-investigadores-volvera-calles-cordoba-24-septiembre_1_8046004.html

<https://www.diariocordoba.com/cordoba-ciudad/2021/09/14/noche-investigadores-calienta-motores-devolver-57285707.html>

https://sevilla.abc.es/andalucia/cordoba/sevi-noche-investigadores-vuelve-calles-cordoba-mas-80-actividades-202109141444_noticia.html

[La lluvia obliga a trasladar la 'Feria de los Ingenios' de la Noche Europea de los Investigadores a la mañana del sábado 25 de septiembre](#)

Visualizaciones en web UCCi: 1722. Impacto en medios:

<https://www.cordobahoy.es/articulo/la-ciudad/lluvia-obliga-trasladar-feria-ingenios-noche-europea-investigadores-manana-sabado-25-septiembre/20210922180608102992.html>

<https://www.insituario.es/la-prevision-de-lluvia-obliga-a-trasladar-la-feria-de-los-ingenios-al-sabado-25-de-septiembre/>

[Córdoba volverá a celebrar la Noche Europea de los Investigadores](#)

Visualizaciones en web UCCi: 785. Impacto en medios:

<https://www.cordobahoy.es/articulo/cultura/cordoba-volvera-celebrar-noche-europea-investigadores-aprobacion-comision-europea/20220221201756111071.html>

<https://www.europapress.es/andalucia/noticia-cordoba-volvera-celebrar-noche-europea-investigadores-aprobacion-comision-europea-20220221181900.html>

https://cordopolis.eldiario.es/cordoba-hoy/sociedad/cordoba-volvera-celebrar-noche-europea-investigadores_1_8765983.html

<https://www.teleprensa.com/articulo/cordoba/cordoba-volvera-celebrar-noche-europea-investigadores-aprobacion-comision-europea/202202211822451144287.html>

https://www.eldiadicordoba.es/cordoba/Cordoba-Noche-Europea-Investigadores_0_1658834398.html

['Las que cuentan la ciencia' regresa al teatro Góngora el 15 de enero](#)

Visualizaciones en web UCCi: 1627. Impacto en medios:

https://www.eldiadicordoba.es/ocio/cuentan-Ciencia-Cordoba-enero-amor_0_1636638019.html
https://cordopolis.eldiario.es/cordoba-hoy/sociedad/cuentan-ciencia-regresan-teatro-gongora-15-enero_1_8563135.html
<https://www.diariocordoba.com/cultura/2021/12/09/cuentan-ciencia-regresa-teatro-gongora-60463255.html>
<https://www.cordobabn.com/articulo/cordoba/cuentan-ciencia-regresan-9-enero-teatro-gongora-espectaculo-2020-ano-maldito/20201209134018069701.html>

'Las que cuentan la ciencia' llenan el Teatro Góngora en un sábado repleto de humor, amor y divulgación

Visualizaciones en web UCCi: 965. Impacto en medios:

<https://www.rtve.es/play/audios/hoy-empieza-todo-2/hoy-empieza-todo-marta-echeverria-cuentan-ciencia-13-01-2022/6288082/>
<https://idescubre.fundaciondescubre.es/agenda/las-que-cuentan-la-ciencia-2/>
<https://www.rtve.es/play/audios/hoy-empieza-todo-2/abisal-cuentan-ciencia-13-01-2022/6288283/>
<https://eventociencia.es/eventos/las-que-cuentan-la-ciencia/>

El patrimonio protagoniza la semana de la ciencia 2021 de la UCO

Visualizaciones en web UCCi: 1887. Impacto en medios:

https://www.eldiadicordoba.es/cordoba/Semana-Ciencia-Universidad-Cordoba-patrimonio_0_1624037835.html
https://www.granadahoy.com/tag/fundacion_descubre/
https://www.diariodesevilla.es/tag/fundacion_descubre/amp/

La exposición 'Paseo matemático Al-Ándalus' abre una nueva semana de la ciencia dedicada al patrimonio

Visualizaciones en web UCCi: 1421. Impacto en medios:

https://www.eldiadicordoba.es/cordoba/exposicion-Mezquita-Catedral-Cordoba-prisma-matematico_0_1626137997.html
<https://fundaciondescubre.es/noticias/la-fundacion-descubre-estrena-en-cordoba-la-exposicion-paseo-matematico-al-andalus/>
https://www.cope.es/emisoras/andalucia/cordoba-provincia/cordoba/noticias/exposicion-paseo-matematico-al-andalus-abre-una-nueva-semana-ciencia-dedicada-patrimonio-20211107_1600244
<https://idescubre.fundaciondescubre.es/noticias/la-fundacion-descubre-estrena-en-cordoba-la-exposicion-paseo-matematico-al-andalus/>
<https://www.pressreader.com/spain/el-dia-de-cordoba/20211105/281741272648729>

Una visita guiada redescubre la ciencia de Al-Ándalus que esconde la Mezquita de Córdoba

Visualizaciones en web UCCi: 1438. Impacto en medios:

https://cordopolis.eldiario.es/cordoba-hoy/sociedad/ciencia-andalus-esconden-mezquita-sinagoga_1_8468576.html

Ciencia para desayunar en la Facultad de Filosofía y Letras

Visualizaciones en web UCCi: 1483. Impacto en medios:

https://www.eldiadicordoba.es/cordoba/ciencia-desayunar-facultad-filosofia-letras-cordoba_0_1627338392.html

Medio millar de personas participan en Córdoba en las actividades de la XI semana de la ciencia

Visualizaciones en web UCCi: 1263. Impacto en medios:

<https://www.diariocordoba.com/cordoba-ciudad/2021/11/22/medio-millar-cordobeses-participan-11-59825430.html#:~:text=M%C3%A1s%20de%20medio%20millar%20de,la%20relaci%C3%B3n%20entre%20ciencia%20y>

'Ingenios en ruta' vuelve a recorrer la provincia para llevar la ciencia a más de 1.300 escolares

Visualizaciones en web UCCi: 823. Impacto en medios:

https://www.ondacero.es/emisoras/andalucia/cordoba/noticias/cordoba-ciencia-uco-ruta-provincia-cordoba_20220214620a94b4f65b1900019895ab.html
<https://www.diariocordoba.com/visto-y-oido/2022/02/14/ingenios-ruta-acercara-ciencia-1-62717502.html>
<https://cordoba-digital.com/2022/02/15/nueva-edicion-de-ingenios-en-ruta-que-impartira-talleres-cientificos-en-31-centros-educativos/>
https://www.eldiadicordoba.es/provincia/Ingenios-Ruta-provincia-Cordoba-ciencia-escolares_0_1656734497.html

[La ciencia de la cocina centra la primera sesión de Lee Ciencia](#)

Visualizaciones en web UCCi: 463. Impacto en medios:

<https://www.cordobabn.com/articulo/salud/ciencia-cocina-presenta/20220420115456129535.html>

https://www.eldiadicordoba.es/cordoba/mujeres-barrio-Margaritas-hacen-ciencia-cocina_0_1676232586.html

[Matemáticas con puntos y rayas: La teoría de Grafos llega a Córdoba de la mano de Clara Grima](#)

Visualizaciones en web UCCi: 546. Impacto en medios:

https://cordopolis.eldiario.es/universidad/amar-matematicas-no-parar-reir_1_8935251.html

[Las investigadoras de la UCO comparten su trabajo con el alumnado de la provincia en el Día de la Mujer y la Niña en Ciencia](#)

Visualizaciones en web UCCi: 2576.

[Las investigadoras de la UCO recorren la provincia con motivo del Día de la Mujer y la Niña en Ciencia](#)

Visualizaciones en web UCCi: 947. Impacto en medios:

https://www.cope.es/emisoras/andalucia/cordoba-provincia/cordoba/innovacion-y-ciencia/noticias/las-investigadoras-uco-recorren-provincia-con-motivo-del-dia-mujer-nina-ciencia-20220201_1761057

<https://www.cordobahoy.es/articulo/la-ciudad/investigadoras-uco-recorren-provincia-motivo-dia-mujer-nina-ciencia/20220131100748109928.html>

[Abierto el plazo de inscripción en las jornadas anuales de comunicación científica UCODivulga](#)

Visualizaciones en web UCCi: 647.

[Las jornadas UCODivulga muestran al personal investigador cómo comunicar proyectos europeos](#)

Visualizaciones en web UCCi: 256.

[Arranca el taller de hablar en público para personal investigador](#)

Visualizaciones en web UCCi: 285.

[Los seis finalistas de 'Cuéntame tu tesis 2021' se disputarán el premio al mejor monólogo científico](#)

Visualizaciones en web UCCi: 1861.

[Abierto el plazo para participar en el certamen de monólogos científicos 'Cuéntame tu tesis'](#)

Visualizaciones en web UCCi: 968.

[Vuelven las charlas científicas "Una décima de segundo" al Long Rock](#)

Visualizaciones en web UCCi: 968. Impacto en medios:

https://cordopolis.eldiario.es/cultura/musica/vuelven-charlas-cientificas-decima-segundo-long-rock_1_8724525.html

<https://www.aulamagna.com/es/vuelven-las-charlas-cientificas-de-la-uco-una-decima-de-segundo-al-long-rock/>

<https://www.diariocordoba.com/universidad/2022/02/09/vuelve-ciclo-divulgativo-decima-segundo-62463697.html>

https://www.eldiadicordoba.es/cordoba/charlas-cientificas-Long-Rock-Cordoba_0_1654635014.html

[La ciencia se sube al escenario del Long Rock en la primera sesión de 'Una décima de segundo'](#)

Visualizaciones en web UCCi: 863.

[La periodista de maldita.es Clara Jiménez destapará los bulos sobre el coronavirus en 'Una décima de segundo'](#)

Visualizaciones en web UCCi: 915.

[Receta contra la desinformación: viralizar la verdad por encima de la mentira](#)

Visualizaciones en web UCCi: 715.

[La divulgadora Clara Grima protagoniza la próxima sesión de 'Una décima de segundo'](#)

Visualizaciones en web UCCi: 598. Impacto en medios:

<https://www.cordobabn.com/articulo/cordoba/divulgadora-clara-grima-protagonizara-tercera-sesion-decima-segundo/20220418115210129303.html>

<https://www.diariocordoba.com/ocio/agenda/decima-segundo-busca-grafo-perdido-65039852.html>

<https://www.soycordoba.es/evento/long-rock-cordoba-una-decima-de-segundo/>

Nota de prensa resultados científicos y proyectos internacionales se pueden ver en el apartado 1.

Mailings personalizados: A lo largo del proyecto se han realizado 39 comunicados a través de nuestras listas de correo. Cada envío ha llegado a una media de 369 suscriptores y han registrado un total 7135 lecturas, lo que supone que la mitad de las personas que reciben nuestros comunicados, lo leen.

Publicidad digital: Todas las actividades abiertas al público general han sido publicitadas a través de banners en la web institucional de la Universidad de Córdoba.

Entrevistas a responsables de las actividades: Se han realizado 232 entrevistas en medios de comunicación (1 internacional, 11 nacionales, 11 regionales, 4 especializados y 205 locales) relacionadas con los eventos y actividad científica del personal investigador de la UCO.

Webs corporativas y redes sociales.

Todas las notas de prensa presentadas anteriormente han sido difundidas, además de la sección web de la UCCi y en los boletines descritos en el apartado 1 (Actividad Córdoba Ciencia), en la web corporativa del Gabinete de Prensa y en el Boletín de Novedades diario de la institución, que cuenta con 3364 suscriptores

Esos mismos contenidos han sido difundidos en los perfiles de la UCC en Instagram, twitter y Facebook. Los principales datos de actividad en redes sociales se presentan en la siguiente tabla.

TWITTER	FACEBOOK	INSTAGRAM
Nuevos seguidores: 514 (Total 4632)	Nuevos seguidores: 140 (Total 2601)	-Nuevos seguidores: 251 (Antiguos sobre 2378). Cuenta nueva (226 nuevos de 226 total)
Posts: 1.312	Publicaciones: 915	Publicaciones: 264
Impresiones: 1.146.727	Impresiones: 336.503	Impresiones: 122.358
Interacciones: 35.657	Interacciones: 14.083	Interacciones: 5.704
Menciones: 1.265	Alcance: 328,390	Alcance: 108.935
Retweet: 2.757	Compartido: 1.012	Me gusta: 7.659
Me gusta: 4.949	Me gusta: 6.426	Reproducciones de vídeo:

		10.226
Clic en enlace: 5.144	Comentarios: 313	Stories: 309
Visualizaciones multimedia: 60.705	Reproducciones de vídeo: 6.284	Comentarios: 46
Visitas al perfil: 327.920	Visitas al perfil: 1.313	Etiquetas en publicación: 100
Respuestas: 295		

*A finales de abril Instagram nos bloqueó la cuenta y el 5 de mayo comenzamos una cuenta nueva. Los seguidores y datos de la cuenta anterior y de la nueva están incluidos en esta medición, pero el baile de cifras de los seguidores se debe a que, al perder la cuenta, ahora tenemos sólo 226, aunque hasta final de abril llegamos a tener 2.378

Además, se han creado webs específicas para las siguientes actividades

Ciencia clandestina <https://www.uco.es/ucci/es/proyectos-cultura-cientifica?id=60>

Cienciaficciones <https://www.uco.es/ucci/es/proyecto-cultura-cientifica-cienciaficciones>

Noche Europea de los Investigadores

<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cordoba/>

Espectáculo Las que Cuentan la Ciencia

<https://www.uco.es/ucci/es/proyecto-cultura-cientifica-11f>

Semana de la ciencia <https://www.uco.es/ucci/index.php/es/proyectos-cultura-cientifica?id=64>

Ingenios en ruta. Primera liga intercentros “El reto del saber”

<https://www.uco.es/ucci/es/ingenios-en-ruta>

<https://www.uco.es/ucci/es/el-reto-del-saber>

Lee ciencia, abre tu mente

<http://www.uco.es/investigacion/ucci/es/lee-ciencia>

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

<https://www.uco.es/ucci/es/proyecto-cultura-cientifica-11f>

UCOnews. Canal de comunicación científica.

<https://www.uco.es/investigacion/ucci/es/noticias-gen>

Ciencia inclusiva. Boletín accesible de noticias científicas

<https://www.uco.es/ucci/es/lectura-facil>

Jornadas de divulgación científica UCODivulga.

<https://www.uco.es/investigacion/ucci/es/proyecto-formacion-ucodivulga>

Guías formativas

<https://www.uco.es/investigacion/ucci/es/guias>

Vídeos

A lo largo del plan se han producido y difundido en redes 88 vídeos relativos a las actividades programadas que han alcanzado un total de 11.298 visualizaciones.

Cienciaficciones

<https://www.youtube.com/watch?v=NpUYw5RSH5o>

<https://www.youtube.com/watch?v=r76jPqDRLkQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=iHXmbDHAdIA>

<https://www.youtube.com/watch?v=XZ3lpp1THb0>

Ciencia en el bar

<https://www.youtube.com/watch?v=hPu2SI0zrNQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=o3iTVITm1RY>

<https://www.youtube.com/watch?v=SRaAq46FO8>

Las que cuentan la ciencia

<https://www.youtube.com/watch?v=skEEvfQ0Mhk>

<https://www.youtube.com/watch?v=zmxVXJrYqr0>

<https://www.youtube.com/watch?v=WVP-xA2NhBA>

<https://www.youtube.com/watch?v=bz0khTO1t8s>

<https://www.youtube.com/watch?v=y73kEBJIXWw>

<https://www.youtube.com/watch?v=5CsSr2jXr4>

https://www.youtube.com/watch?v=r_o2X0HywFE

<https://www.youtube.com/watch?v=UPSbJoa5UmQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=-2ty1ZmoTOU>

https://www.youtube.com/watch?v=L_duiY4q3H4

<https://www.youtube.com/watch?v=IntLleRbFNs>

<https://www.youtube.com/watch?v=ff3c-BtURyY>

https://www.youtube.com/watch?v=gcBA_hVs4sc

<https://www.youtube.com/watch?v=EEMkS6qXCrw>

https://www.youtube.com/watch?v=9byCT4y6_s

<https://www.youtube.com/watch?v=t8VkeksMGml>

<https://www.youtube.com/watch?v=pRNEC069bPE>

<https://www.youtube.com/watch?v=G9YjMNdPDmQ>

Semana de la ciencia

<https://www.youtube.com/watch?v=2IsU7z6x9bg>

<https://www.youtube.com/watch?v=JwYzS-ihFJE>

UCONews

<https://www.youtube.com/watch?v=5qaEZ0ueHmY>

<https://www.youtube.com/watch?v=y9-ovZVhq0w>

<https://www.youtube.com/watch?v=ulF2yxFx6WQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=uoYkV7zqZE>

<https://www.youtube.com/watch?v=KaQoG6VP3VM>

<https://www.youtube.com/watch?v=VSPpQz3P9XQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=k9g0cxowBpM>

<https://www.youtube.com/watch?v=HXLgju7IOWE>

<https://www.youtube.com/watch?v=6TE7C0iDrN0>

<https://www.youtube.com/watch?v=7JJV8PEMCQE>

<https://www.youtube.com/watch?v=YzBcdu0ieQw>

<https://www.youtube.com/watch?v=cpXUMFKdCf4>

<https://www.youtube.com/watch?v=EP-8D9fPbaw>

<https://www.youtube.com/watch?v=f3CEF7FgYw8>

<https://www.youtube.com/watch?v=si-SAPEExtU>

<https://www.youtube.com/watch?v=qv3rR3lDfvA>

<https://www.youtube.com/watch?v=Jodnef2kOAY>

<https://www.youtube.com/watch?v=boS8jVfcBgo>

<https://www.youtube.com/watch?v=3N-1gioEwHU>

<https://www.youtube.com/watch?v=aLYO7sueNUM>

<https://www.youtube.com/watch?v=VBKp6-diVRc>

<https://www.youtube.com/watch?v=4P2JC961kBg>

<https://www.youtube.com/watch?v=Je8vSxyHVew>

<https://www.youtube.com/watch?v=uOKVuqIVe9c>

<https://www.youtube.com/watch?v=lm6jzAgOWcc>

<https://www.youtube.com/watch?v=xXVpsBfOIKM>

<https://www.youtube.com/watch?v=bfQa9nzzJYE>

<https://www.youtube.com/watch?v=R6-zEIRuwHE>

<https://www.youtube.com/watch?v=rMEvhqA5BE4>

<https://www.youtube.com/watch?v=CeEpteoeZJc>

<https://www.youtube.com/watch?v=D63CRksWwN0>

<https://www.youtube.com/watch?v=OuPP2fDVD1k>

<https://www.youtube.com/watch?v=7nKbJqwKuFM>

<https://www.youtube.com/watch?v=wiYGHIUGuA8>

<https://www.youtube.com/watch?v=OZR1MiwGKHY>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZNPfUPCthYI>

https://www.youtube.com/watch?v=R4_IVQ_-lyg

<https://www.youtube.com/watch?v=0TMOmr33o50>

https://www.youtube.com/watch?v=X_EFsOhmDCs

<https://www.youtube.com/watch?v=OJ11uFlgxVs>

https://www.youtube.com/watch?v=C_NvVqnxTc

<https://www.youtube.com/watch?v=cLfNWbn1H38>

<https://www.youtube.com/watch?v=xUXEE0SoQ8w>

<https://www.youtube.com/watch?v=gSah3ASGHPI>

<https://www.youtube.com/watch?v=2SA8t6Ys9fY>

<https://www.youtube.com/watch?v=ngvgLhB2RX8>

<https://www.youtube.com/watch?v=eIQxnBD5CB4>

<https://www.youtube.com/watch?v=usFsYvCw0hs>

<https://www.youtube.com/watch?v=sv6-WLXT898>

https://www.youtube.com/watch?v=Pr3JJ6f_Blg

<https://www.youtube.com/watch?v=DHjYcEjgXiA>

Lee Ciencia

<https://www.youtube.com/watch?v=Dr5ZORKFRIs>

Ciencia en los balcones

https://www.youtube.com/watch?v=XT7krFLn_X0

11F

<https://www.youtube.com/watch?v=8Qn8BrFHZnk>

<https://www.youtube.com/watch?v=EKqNZNIWfs4>

<https://www.youtube.com/watch?v=ikm3dqv7Pc4>

https://www.youtube.com/watch?v=0vM83_bZfyI

Noche Europea de los Investigadores

<https://www.youtube.com/watch?v=uRKeZrEqDqo>

<https://www.youtube.com/watch?v=jdZqLwVXr2Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=R3sRlcXa7RM>

<https://www.youtube.com/watch?v=aeH0V82wF9g>

Conferencias y difusión profesional. EL trabajo realizado en el marco del Plan Anual de Divulgación Científica de la UCO ha sido expuesto en los siguientes eventos profesionales:

- Congreso de Comunicación Social de la Ciencia, septiembre 2021
- Comcired, UCLM, octubre de 2021
- Semana de la Ciencia, Universidad Católica de Valencia, noviembre 2021
- Jornadas de Divulgación para Investigadores, Universidad de Burgos, mayo 2022
- Jornadas de Divulgación UCODivulga, Universidad de Córdoba, 18 de mayo de 2022
- Título de Experto en Gestión de la Investigación, Universidad de Córdoba, del 20 al 23 de junio de 2022

Notas de agenda: Todos los eventos abiertos al público han sido difundidos a través de la agenda digital de la Universidad de Córdoba, que cuenta con 3364 suscriptores

3. CUMPLIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN

De acuerdo con el cronograma y la planificación prevista, el desarrollo de las tareas del equipo técnico ha sido el que sigue:

Clave: Elena Lázaro (EL), Silvia Márquez (SM), David Sánchez (DS), Persona por contratar (PC),

Acción	Responsables técnicos	Tareas
Julio 2021		
Noche Europea de los	EL; DS	Difusión de actividades

Investigadores		Producción de actividades	
Agosto 2021			
Noche Europea de los Investigadores	EL, SM, DS	Difusión de las actividades Producción de actividades	
Septiembre 2021			
Noche Europea de los Investigadores	EL, SM, DS	Celebración del evento. Asistencia a investigadores, difusión, grabación	
Cuéntame tu Tesis	EL, SM, DS,	Celebración de la final. Asistencia a investigadores, difusión, grabación	
Octubre 2021			
Semana de la Ciencia	EL, DS	Publicación y difusión de la convocatoria a investigadores participantes y gestión de respuestas	
Noviembre 2021			
Semana de la Ciencia	EL, SM, DS	Publicación y difusión de la oferta de actividades y gestión de respuestas. Producción, celebración, difusión y grabación del programa completo de actividades	
Diciembre 2021			
11 F	EL, PC	Diseño del programa y selección de ponentes para eventos 11F	
Las que cuentan la ciencia	EL, PC	Diseño del programa y selección de ponentes	
Cienciaficionados	EL, PC, DS	Redacción, difusión de la convocatoria investigadores, gestión de respuesta y producción de la primera sesión	
Ingenios en Ruta-El reto del saber	EL, DS, PC	Redacción, difusión de la convocatoria a centros educativos y gestión de respuesta	

Lee ciencia, abre tu mente	EL, PC	Redacción, difusión de la convocatoria a centros educativos y gestión de respuesta	
Enero 2022			
Las que cuentan la ciencia	EL, DS, SM, PC	Producción y difusión del evento	
Cienciaficcicionados	EL, DS, PC	Producción y difusión de la primera sesión, grabación de la actividad	
Ciencia en el bar	EL, PC	Selección de ponentes para el ciclo de charlas. Localización de escenarios	
Febrero 2022			
Noche Europea de los Investigadores	EL, PC	Redacción del proyecto de uso de espacios de la Noche de los Investigadores	
Ingenios en Ruta	EL, DS, PC	Organización del cronograma de impartición de los talleres, difusión de la resolución de adjudicación de los mismos, asesoramiento a equipos y grabación de los mismos.	
11F	EL, SM, DS, PC	Producción de actividades, difusión, grabación y evaluación	
Cienciaficcicionados	EL, DS, PC	Producción y difusión de la segunda sesión, grabación de la actividad	
Ingenios en Ruta-El reto del saber	EL, DS, PC	Seguimiento de la impartición de los talleres y grabación de los mismos.	
Ciencia en los balcones	EL, PC	Localización de espacios	
Ciencia en el bar	EL, PC, DS	Producción y celebración de la actividad, difusión (1 sesión)	
Marzo 2022			
Cuéntame tu Tesis	EL, PC	Redacción, difusión de la convocatoria a estudiantes de Doctorado y gestión de respuesta	
Cienciaficcicionados	EL, DS, PC	Producción y difusión de la tercera sesión, grabación de la actividad	
Ciencia en los balcones	EL, DS, PC	Redacción, difusión de la convocatoria a investigadores, gestión de respuesta	

Ciencia en el bar	EL, DS, PC	Producción y celebración de la actividad, grabación y difusión (2 sesión)	
Abril 2022			
Ciencia en los balcones	EL, DS, PC	Producción y difusión, grabación de la actividad	
Paseo por la ciencia	EL, PC, DS	Producción y difusión del evento	
Cienciaficionados	EL, PC, DS	Producción y difusión de la cuarta sesión de cienciaficionados 2020, grabación de la actividad	
Lee ciencia, abre tu mente	EL, PC, DS	Gestión de viajes y alojamientos de los autores, reserva de espacios, celebración de la actividad, difusión	
Noche Europea de los Investigadores	EL, PC	Publicación y resolución de convocatoria interna de participación	
X Jornadas de Divulgación Científica UCODivulga	EL, PC	Selección de ponentes, elaboración de programa y difusión	
Ingenios en Ruta-El reto del saber	EL, PC	Diseño de pruebas de El reto del saber y difusión a centros. Gestión de respuestas	
Taller comunicación público	EL, DS, PC	Redacción, difusión de la convocatoria a investigadores, gestión de respuesta, reserva de espacios.	
Mayo 2022			
X Jornadas de Divulgación Científica UCODivulga	EL, PC, DS	Producción y celebración de la actividad, difusión	
Noche Investigadores	EL, PC	Reserva espacios, cierre de programa	
Ciencia en el bar	EL, PC, DS	Celebración de la actividad (2 sesión), difusión	
Taller comunicación público	EL, DS, PC	Redacción, difusión de la convocatoria a investigadores, gestión de respuesta, reserva	

		de espacios.	
Clandestinas en el Muro	EL, DS, PC	Localización de artistas y espacios, gestión de permisos	
Junio 2022			
Clandestinas en el Muro	EL, DS, PC	Producción y difusión de la actividad	
Ingenios-Reto saber	EL, PC, DS	Celebración del concurso	
Noche Europea de los Investigadores	EL, PC, DS	Publicación de la oferta de actividades en la web y activación de las inscripciones on line	
El reto del saber	EL, PC, DS	Diseño web, difusión de proyectos y selección de ganadores	

La participación de personal investigador en las diferentes acciones presenciales se ha realizado de acuerdo al siguiente procedimiento:

- Convocatoria de plazas
- Propuesta de adjudicación en función de criterios de equidad, diversidad de áreas de conocimiento, relevancia científica y social de las líneas de investigación. Propone la UCCi, analiza y resuelve la Subcomisión de Divulgación y Cultura Científica
- Publicación de la resolución
- Contacto personalizado del personal técnico de la UCCi con los investigadores participantes. Asesoramiento en la elaboración de contenidos de la actividad y en la atención a la diversidad de públicos.

El personal investigador participante, por actividad ha sido:

Ciencia en los balcones (dos investigadores y una investigadora)

- Javier Gil Humanes
- Alicia Podadera Herreros
- José Juan Aguilar Gavilán

Ciencia en el bar (dos investigadoras de la UCO y 4 divulgadores de otras entidades)

- Sara Pinzi
- María Dolores Redel
- Clara Jiménez
- Clara Grima
- Marío Peláez Fernández

Cienciaficionados (dos investigadores y dos investigadoras)

- Magdalena Caballero Campos
- Ángel Lora González
- Miguel Ruiz Cruz
- Azahara Jiménez Millá

Noche Europea de los Investigadores (138 investigadores y 114 investigadoras(

- Rocío Navarrete Calvo
- Manuel Jesús Marín Jiménez
- Maribel Martínez Macías
- Daniel José Lagal Ruiz
- Irene Agulló Ros
- Eva de la Peña Rodríguez
- Suelén da Rocha Gomes
- Isabel García Rodríguez
- María Dolores Redel Macías
- Pilar Aparicio Martínez
- Sara Pinzi
- Paula Revenga Domínguez
- David Cejas Rivas
- Pablo Prieto Hames
- Carmen Avilés Ramírez
- Alberto Membrillo del Pozo
- Juan Antonio Aguayo Adán
- Carlos Rouco Zufiaurre
- Minerva Aguilar Rivero
- Lola de Toro Jordano
- Irene Cantarero Carmona
- Cristina Cantero Rodríguez;
- María José Rubio Beltrán
- Paula María Ariza Romero
- Rafael Pimentel Leiva
- Javier Aparicio Ibáñez
- Eva Contreras Arribas
- Elena Herrera Romero
- María José Polo Gómez
- Pedro Torralbo Muñoz
- Susana Ramos Terrón
- Manuel Cano Luna
- Valentín García Caballero
- José Estrada Pomares
- Irene López Sicilia

- José Ángel Salatti Dorado
- Javier López Rider
- Ricardo Córdoba de la Llave
- Juan Varela Romero
- Luis Salamanca Núñez
- Ángela Galán Fabios
- Gabriela García Gómez
- María de los Ángeles Sereno Paredes
- José María Méndez Álvarez
- Vidal Barrón López de Torre
- María del Carmen del Campillo García
- Antonio Rafael Sánchez Rodríguez
- José Carlos Herrera Ortega
- Rocío López Orozco
- Purificación Alcázar Teno
- José Antonio Oteros Moreno
- Herminia García Mozo
- Carmen García Llamas
- Carmen Torres Serrato
- María de las Mercedes Rojas Gómez
- Carmen Galán Soldevilla
- Javier Caballero Villalobos
- Antonio Figueroa Sánchez
- Ana Isabel Garzón Sígler
- Javier Caballero Gómez
- Débora Jiménez Martín
- Sabrina Castro Scholten
- David Cano Terriza
- Ignacio García Bocanegra
- Jorge Paniagua Risueño
- Jesús Barbero Moyano
- Adrián Beato Benítez
- Juan Antonio Aguayo Adán
- Miriam Chávez Peraza
- Irene Humanes Pérez
- Jesús Manuel Blázquez Moreno
- Ángela Fernández Merino
- Alejandro Rodríguez Pascual
- Zoilo González Granados
- Esther Rincón Rubio
- Isidoro García García
- Laura Rabasco Vílchez
- Jorge de Haro Niza

- Ramón Morcillo Martín
- Daniel Lagal Ruiz
- Laura Chacón Cano
- Cristina Pescuezo Castillo
- Candela Arribas Pareja
- Ángel Ortiz Alcántara
- Marina Corral Ibáñez
- Catherine Puntas Badder
- Magdalena Reifs López
- Andrea Fernández Cantero
- Pablo Jesús López Soto
- Francisco José Rodríguez Cortés
- José Manuel Jiménez Pastor
- Juan de la Cruz López Carrasco
- Pedro Hidalgo Lopezosa
- Ignacio Morales Cané
- María José Medina Valverde
- María del Rocío Valverde León
- Adoración Muñoz Alonso
- André Morais Sarmento Borges Cabral
- Antonio Jesús Martínez Fuentes
- Manuel D. Gahete
- Rocío Guzmán Ruíz
- Ana Gordon Bermudez-Coronel
- Antonio José León González
- Alejandro Ibáñez Costa
- Antonio Manuel Agraz Doblás
- Antonio Carlos Fuentes Fayos
- María Auxiliadora Pérez Repiso
- Víctor García Vioque
- Miguel Eduardo García García
- María Trinidad Moreno Montilla
- Natalia Hermán Sánchez
- Francisco Porcel Pastrana
- María Agustina Dominguez Martin
- Antonio López Lozano
- Yesica Melero
- Maria del Carmen Muñoz Marín
- Guadalupe Gómez Baena
- Elisa Angulo
- Elisa Espinosa
- Cristina Crespo Bastias
- José Luis Quero Pérez

- Rafael Villar Montero
- Edward Velasco Pereira
- Pablo Salazar Zarzosa
- Aurelio Díaz Herraiz
- Ginés Rodríguez Castilla
- Maria del Carmen Soriano Molina
- Elva Palacios Mc Cubbin
- Feliciano Priego Capote
- Diego Luque Córdoba
- Martha Morales Guillermo
- Francisco Barba Palomeque;
- Ana Castillo Luna
- Joaquín Villaécija Rodríguez
- Rosario Castillo Mayén
- Naima Z. Farhane Medina
- Marta Domínguez Escribano
- Bárbara Luque Salas
- Amalia Reina Giménez
- Judith Velasco Rodríguez
- Francisco Javier Sanmartín
- Francisco García Torres
- Juan Antonio Moriana Elvira
- Bernardino Fernández Calvo
- Francisco Javier Jurado González
- Julia Vacas Ruiz
- Sebastián Vivas Herrera
- Carlos Trapero Ramírez
- Pedro Valverde Caballero
- Hristofor Miho
- María Isabel Trujillo Navas
- Rustu Efe Deger
- Juan Antonio Rodríguez Díaz
- Pilar Montesinos Barrios
- Rafael González Perea
- Jorge García Morillo
- Jose Manuel Pérez Padillo
- Francisco Puig Pérez Barquero
- Carmen Alcaide Zaragoza
- Carmen Flores
- Aida Mérida García
- Antonio Hayas López
- Adolfo Peña Acevedo
- M^a José García del Rosal

- Carlos Lucena León
 - Rafael Perez Vicente
 - Macarena Angulo Pérez
 - Esteban Alcántara Vara
 - Jorge Nuñez Cano
 - Jesús Sevillano Caño
 - Francisco Marquez García
 - Ruben Solá Guirado
 - Francisco Lara del Rey
 - Sergio Bayano Tejero
 - Juan Luis Gamarra
 - Rafael Luque
 - Silvia León Téllez
 - David Garcia Galiano
 - Miguel Ruiz Cruz
 - Elvira Rodríguez Vázquez
 - Carmen Torres Granado
 - Víctor Serrano López
 - Manuel Jiménez Puyer
 - Verónica Sobrino Cabello
 - Álvaro Aranda Torrecillas
 - Silvia Daza Dueñas
 - Melissa Granados Rodríguez
-
- M^a Elena Gómez Parra
 - José Alhama Carmona
 - Carmen Michán Doña
 - Marina Barbudo Lunar
 - Alejandra Pera Rojas
 - Pablo Álvarez Heredia
 - Fakhri Hassouneh
 - José Manuel García Fernández
 - Jesús Díez Dapena
 - María del Carmen Muñoz Marín
 - Juan José Garrido Pavón
 - Sara Zaldívar López
 - Raúl Fernández Rodríguez
 - Ángeles Jiménez Marín
 - José Manuel Suárez Cárdenas
 - Tránsito García García
 - Marco Antonio Calzado Canales
 - María Eugenia Prados González

- Rafael Jiménez Izquierdo
- José María Fernández Rodríguez
- José Ramón Jiménez Romero
- David Suescum Morales
- David Cantador Fernández
- Rafael Diego Macho
- Luz Gonzalez-Vinuesa
- Manuel Bermúdez Vázquez
- José María Martínez
- Antonio Jesús Serrano
- José Raúl Romero Salguero
- Aurora Ramírez Quesada
- Pedro Antonio Gutiérrez Peña
- David Guijo Rubio
- Javier Barbero Gómez
- Eduardo Espinosa Víctor
- Ramón Morcillo Martín
- Inés Santos Dueñas
- Carlos Augusto Ledesma Escobar
- Sonia Tomé Rodríguez
- Laura de los Santos Castillo Peinado
- María del Mar Delgado Serrano
- Isotta MacFadden
- José Ángel Hurtado
- Jesús Gil Ribes
- Francisco Márquez
- Emilio González Sánchez
- Juan Antonio Moreno Gutiérrez
- Cristina García Caballero
- Luz Marina Sánchez Mendoza
- André Morais Sarmiento Borges
- María del Mar Malagón Poyato
- Raúl M. Luque Huertas
- Justo P. Castaño Fuentes
- Tania Padilla Aguilera
- Elena Cano Turrión
- Rocío Cárdenas Luna
- Emilio Camacho Poyato
- Enrique Quesada
- Inmaculada Garrido
- Meelad Yousef
- Antonio Trapero
- María Dolores Rey Santomé

- María Ángeles Castillejo Sánchez
- Tamara Hernández Lao
- Enrique Fernández Ledesma
- Angélica Lozano

Ingenios en Ruta (16 investigadoras y 23 investigadores)

- Javier López Rider
- Ángela Galán Fabios
- M^a Ángeles Sereno Paredes
- Francisco Jesús Chica Jordán
- Raúl Romero Arias
- José Guerrero Casado
- Manuel Mármol Melendo
- Adrián Mendoza Lozano
- María Ponte González
- Ana Belén Llorca Giraldo
- Antonio Daza Sánchez
- Jesús Gutierrez-Rave Caballero
- María José García del Rosal
- Jesús Sevillano Caño
- Jorge Núñez Cano
- Javier Caballero Villalobos
- María Angeles Castillejo Sánchez
- Alicia Jurado López
- Manuel Mora Márquez
- Francisco Puig Pérez-Barquero
- Carmen Flores Cayuela
- José Manuel Pérez Padillo
- Pilar Montesinos Barrios
- Juan Antonio Rodríguez Díaz
- Jorge García Morillo
- Rafael González Perea
- Rafael Pimentel Leiva
- Ana Andreu Méndez
- Javier Aparicio Ibáñez
- Eva Contreras Arribas,
- Pedro Torralbo Muñoz
- Manuel Jesús Marín Jiménez
- Francisco José Romero Ramírez
- Guadalupe Gómez Baena
- Elisa María Espinosa López
- Beatriz Ortiz Guisado
- Jesús Delgado Luque

- Carmen María Bellido Pedraza
- Paula Revenga Domínguez

Las que cuentan la ciencia (15 divulgadoras e investigadoras)

- Natalia Ruiz Zelmanovitch
- Elena Lázaro
- Conchi Lillo
- Ángela Bernardo
- Raquel Sastre
- Laura Morán
- Elena Sanz
- Clara Grima
- Gaby Jorquera
- Susana Escudero
- Rocío Benavente
- Boticaria García
- Gemma del Caño
- Lola Redel
- Sara Pinzi

Café con Ciencia (5 investigadores y 5 investigadoras)

- Javier Caballero Villalobos
- Daniel Becerra Fernández
- Rosario Ruiz Olivares
- Paula Revenga Domínguez
- Carmen Torres Granados
- Jesús Aguilera Huertas Jesús
- José Hernandez Ascanio Jose
- Juan Antonio Morenio Gutiérrez
- Isabel Bascón Villegas
- Almudena Benítez de la Torre

Congreso Investigadores Noveles (22 investigadoras y 18 investigadores)

- Álvaro Bonilla Toledano
- Marina Cabezas Morales
- Carlos Calero Cañuelo
- Rafael Carrasco Carmona
- Ángel Luis Castellano Quesada
- David Cejas Rivas
- Silvia Daza Dueñas
- Ana de la Salud De la Rosa Herencia

- Francisco Espejo Mármol
- Víctor Gálvez Soto
- Paula García Carrera
- Miguel Eduardo García García
- Lucía Guerrero Gallardo
- Natalia Hermán Sánchez
- Isabel Jiménez Sáez
- Manuel Jurado Ezqueta
- María Jurado González
- Manuel Lopera Rodríguez
- Julia López Espejo
- Álvaro Martínez Sánchez
- Isabel Meroño Garnica
- Mariano Núñez-Flores
- Noelia Ojeda Muñoz
- Ángel Ortiz Alcántara
- Mónica Rico Muñoz
- EvaRodríguez Castro
- Inés Rojas de León
- Gloria Rojas Quintana
- Antonio Romero Guillén
- Marina Ronda Leal
- Juan Pablo Ruiz Montiel
- Sara Ruiz Notario
- José María Ruz López
- Pilar Salamanca Jiménez
- Salud Serrano Heredia
- Lucía Suanes Cobos
- Miguel Torres Ramos
- Esperanza Uceda Rodríguez
- Álvaro Valero Cortijo
- María Isabel Velasco Ruiz

Charlas 11-f (33 investigadoras)

- Melania Salazar Ordóñez
- Isabel Bascón
- María Elena Gómez Parra
- María Dolores Rey Santomé
- Josefa Muñoz Alamillo
- Isabel Trujillo Navas
- María José García del Rosal

- Ma'ria Agustina Dominguez Martin
- Alina Balu
- Aurora Gil de Castro
- María Martínez Martínez
- Rosa Gallardo Cobos
- Maite Sánchez Giraldo
- Angélica Lozano Lunar
- María deL Carmen del Campillo
- Laura Rabasco
- Paula Revenga Domínguez
- Carmen Michán Doña
- Maribel Martínez Macías
- Ingrid Cobos López
- Mercedes Sánchez Moreno
- Miriam Chávez Peraza
- Teresa Roldán Arjona
- Elvira Jimenez Gomez
- Rocío Guzmán Ruiz
- Sara Zaldívar López
- Alicia Jurado López
- Paula Martin Salván
- Begoña Abellanas Oar
- María Martínez-Atienza de Dios
- María Teresa De Luque Morales
- Fátima Rueda Maillo
- Azahara Jiménez Millán

Ucodivulga (20 investigadores y 22 investigadoras)

- Jesús Gil Ribes
- Juan Antonio Morenio Gutiérrez
- Rafael Pineda Reyes
- Pedro Torralbo Muñoz
- Ángel Aguilera Martín
- Jesús Aguilera Huertas
- Mariano Núñez-Flores
- Marta Baena Sanz
- Paula Revenga Domínguez
- Noemí Rubio
- Jose Hernández ascanio
- Natalie Calle

- Juan José Gallego Martínez
- Ana María Gálvez Galván
- Jaime Espinosa Tason
- Jessica Hassan Vázquez
- Elena Raya Cano
- Roberto Paulo Orozco Hernández
- Elena Fernández-Conde Cuadra
- Joaquín Muñoz García
- Vicente Rodríguez Estévez
- Sergio Bayano Tejero
- Antonio Serrano Cortal
- Ana Belén Huertas García
- Virginia García Calabres Marín
- Francisco Javier Ruiz Castilla
- Lucia valladares reales
- Yamel Álvarez Gutiérrez
- Beatriz Fernández Fernández
- Karolina Biello
- Magdalena Caballero Campos
- Miguel Pérez Rodríguez
- Luz Marina Sánchez Mendoza
- Paula González Garrido
- pedro sanchez cachinero
- Ilenia Clavero Camacho
- Jose Maria Castillo Castillo
- Manuel Anguita Maeso
- Giovana Prado Fortuna Macan
- María del Pilar Velasco Amo
- Fernando Peci López
- Jesús Barbero Moyano

Taller Hablar en Público (2 investigadores y 5 investigadoras)

- Javier Caballero Villalobos
- Silvia Daza Dueñas
- Elena Usala
- Marina Barbudo Lunar
- Javier Domínguez Pelegrín
- Rocío Navarrete Calvo
- Carmen Torres Granados

Uconews (Fueron entrevistados 20 investigadores y 14 investigadoras)

- Javier Estévez Gualda
- Antonio Monterroso
- Ingrid Cobos López
- José Antonio Oteros
- Ana Ballesteros
- Soledad Rubio
- Luis Cámara Díaz
- María Dolores Márquez
- Juan Moral
- Alejandra Pera
- María Dolores Roldán
- Ignacio García Bocanegra
- María Victoria García Ortiz
- María Sol Cárdenas
- Andrea Román
- Rafael María Navarro Cerrillo
- Pedro Hidalgo
- Pablo Jesús López
- Inés Ruedas Torres
- Vidal Barrón
- José María Fernández Rodríguez
- Feliciano Priego
- Antonio Valero
- M. Ángeles Martín Santos
- Javier Estévez
- Antonio Trapero
- Carlos Agustí
- Ana López Moral
- María José López Grueso
- Antonio Di Pietro
- Gregorio Ortiz
- Antonio Cachinero Vivar
- Carmen Flores
- Concepción Muñoz

La gestión de los **recursos económicos** asignados al proyecto ha sido supervisada por la coordinación técnica de la UCCi, responsable de la búsqueda de presupuestos ajustados a precios de mercado y del contacto con proveedores, y ejecutada por el personal de administración del Servicio de Gestión Económica de la Investigación de la Universidad de Córdoba de acuerdo a los procedimientos habituales en la gestión de proyectos de investigación y garantizando una ejecución del gasto eficiente, transparente y acorde a los plazos establecidos. Todas las facturas serán registradas oficialmente por los proveedores en el Registro General de la UCO a través del sistema de facturación electrónica.

4. MECANISMOS DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO

La evaluación cuantitativa de las actividades se ha realizado utilizando los siguientes mecanismos:

- Eventos con menos de 100 personas: conteo manual en el momento.
- Eventos con más de 100 personas que exijan inscripción: recuento de las inscripciones.
- Eventos con más de 100 personas que no exijan inscripción: recuento a partir de imágenes tomadas durante la celebración desde diferentes perspectivas.
- Eventos al aire libre con más de 1000 personas estimadas: Análisis de los datos aportados por las administraciones locales y/o policiales.

La medición del impacto virtual se analizará utilizando las herramientas de medida de visitas o impactos de los servidores de la Universidad de Córdoba. El impacto de la audiencia audiovisual se medirá utilizando los contadores y estadísticas de las redes sociales a través de los que se difunden los vídeos: youtube y Facebook.

De acuerdo con ello, se detalla a continuación el impacto cuantitativo de las acciones previsto y obtenido (P:Presencial, V:Virtual, A:Audiovisual)

CÓDIGO	ACTIVIDAD	IMPACTO PREVISTO			IMPACTO OBTENIDO		
		P	V	A	P.	V.	A
		ACT-15517-1	Ciencia en los balcones	100	0	1000	60
ACT-15517-2	Clandestinas en el Muro	300	0	1000	1331	2	0
ACT-15517-3	Ciencia en el bar	150	0	1000	316	87	1197
ACT-15517-4	Cienciaficciones	100	100	100	62	121	2475
ACT-15517-5	Noche Europea de los Investigadores	2000	500	1000	4750	33	201
ACT-15517-6	Las que cuentan la ciencia	550	1000	3000	1104	1393	7065
ACT-15517-7	Semana de la ciencia	500	100	200	500	80	290
ACT-15517-8	Ingenios en ruta	1000	1000	1000	1318	0	0
ACT-15517-9	Lee ciencia, abre tu mente	240	0	1000	183	0	55
ACT-15517-10	Paseo por a ciencia	5000	0	0	--		
ACT-15517-11	11F	1500	1000	1000	1000	0	120
ACT-15517-12	UCOnews	0	5000	0	0	107682	0
ACT-15517-13	Ciencia inclusiva	0	1000	0	0	1377	0
ACT-15517-14	Córdoba Ciencia	0	10000	10000	0	10120	77815
ACT-15517-15	Ucodivulga	200	100	300	42	0	0
ACT-15517-16	Guías formativas	0	1400	0	0	1275	0
ACT-15517-17	Taller Hablar en Público	10	0	0	7	0	0
ACT-15517-18	Cuéntame tu tesis	400	0	1000	416	32	150

De acuerdo a los indicadores marcados en la memoria técnica del VIII Plan Anual de Divulgación Científica, el impacto cualitativo del mismo puede ser calificado como óptimo si se atiende a la contribución de cada actividad a los objetivos específicos del plan:

Objetivo	Balance a partir de indicadores
Afianzar las actividades del Plan UCO en el calendario cultural de la provincia	Habida cuenta de la difusión alcanzada por las actividades en los medios de comunicación locales de la que se ha dado cuenta en el apartado 2 de esta memoria consideramos que la oferta de actividades de divulgación del Plan han logrado afianzarse en el calendario cultural de la ciudad. Este año hemos conseguido, además, ser invitados por uno de los agentes culturales ciudadanos más activos: la Tertulia Las Frescas, que el 18 de junio, dedicó una sesión a la situación de las mujeres en la ciencia, que fue presentada por la coordinadora de la UCC, Elena Lázaro. Además y, en vista del impacto cuantitativo de los eventos organizados, parece que el público cordobés responde con interés a las propuestas.
Habilitar canales que favorezcan la comunicación bidireccional entre los equipos de investigación y la ciudadanía como refuerzo a los nuevos modelos de investigación responsable y ciencia ciudadana	La estrategia comunicativa en redes sociales, basada en la conversación y la interacción con su comunidad, así como la difusión de resultados y proyectos de investigación a través de los medios de comunicación han favorecido el contacto directo de la sociedad con el personal investigador. En este sentido, la difusión de noticias ha favorecido al menos el contacto de al menos 5 empresas con grupos de investigación para encontrar soluciones técnicas a problemas concretos. En estos casos, se ha derivado el contacto a la OTRI. Además, la programación de eventos de reducido aforo y presenciales ha contribuido igualmente a abrir vías de comunicación directa.
Asegurar la diversidad de áreas de conocimiento en el diseño de contenidos de las diferentes actividades	La diversidad de actividades organizada ha posibilitado la participación de personal investigador de todas las macroáreas de conocimiento.
Sistematizar la comunicación de resultados de investigación de la UCO y de los proyectos en los que participen sus equipos de investigación	El procedimiento de selección de noticias basado en la identificación de resultados publicados en revistas de impacto y su evaluación por una comisión experta, así como los procedimientos de producción de los contenidos (entrevista-redacción-corrección técnica-corrección científica) ha posibilitado la difusión semanal de noticias que han logrado una difusión e impacto adecuada, según puede verse en los apartados 1 y 2.
Dotar de herramientas útiles al personal investigador para favorecer su desempeño en el ámbito de la divulgación científica y consolidar la cultura de la divulgación entre el personal investigador de	La programación de actividades formativas específicas, el asesoramiento permanente e individualizado del personal técnico al personal investigador y la difusión de materiales formativos específicos han facilitado la consecución de este obtenido.

la institución	
----------------	--

Además, ese impacto cualitativo de las acciones ha sido evaluado por las personas participantes a partir de cuestionarios específicos, realizados tanto por el personal investigador como el público asistente a las distintas actividades.

Con el objetivo de conocer las debilidades y fortalezas de cada una de las acciones y poder mejorar las actividades en el futuro, dichos cuestionarios han evaluado distintos aspectos relativos a la organización previa de las acciones, el interés de los conceptos científicos tratados en ellas, el espacio en el que se desarrollan y la capacidad divulgativa de los ponentes que participan. Además, cada uno de estos cuestionarios recoge un apartado específico en el que las personas encuestadas proponen ideas de mejora para la próxima edición.

Todas las actividades evaluadas han recibido una valoración global situada entre el 8,66 y el 9,6, siendo Lee Ciencia la acción mejor puntuada y el taller sobre Hablar en Público el que en este caso ha recibido una puntuación menor. La valoración global se ha calculado estableciendo una media de cada una de las valoraciones individuales realizadas por las personas encuestadas

Además de ello, cabe destacar otros elementos relativos al impacto cualitativo de las actividades, y que rinden cuenta el éxito de las mismas en apartados relacionados con la divulgación científica. Por ejemplo, en el caso de actividad Lee Ciencia, el público asistente evaluó con un 9,6 sobre 10 el interés de los conceptos científicos tratados. En la acción 'Taller de Hablar en Público', el personal investigador asistente consideró con un 8,8 sobre 10 que sus competencias comunicativas habían mejorado tras el desarrollo del taller. Con respecto a 'Ingenios en Ruta', los centros escolares puntuaron con un 8,7 sobre 10 la capacidad divulgativa del personal investigador que impartió los talleres. Por último, en el caso de la actividad 'Café con Ciencia', la totalidad de los encuestados contestaron que volverían asistir a futuras ediciones del evento.

A continuación, se especifican las valoraciones globales que ha recibido cada una de las actividades evaluadas:

- La acción **11-f** recibió una valoración global de **8,7** sobre 10
- **Cienciaficcicionados** recibió una valoración global de **9,21** sobre 10
- **Ingenios en Ruta** recibió una valoración global de **9,06** sobre 10
- **Lee Ciencia** recibió una valoración global de **9,6** sobre 10
- Las actividades del programa de la **Noche Europea de los Investigadores** recibieron una valoración global media de **8,8** sobre 10
- Las actividades del programa de la **Semana de la Ciencia** recibieron una valoración global media de **9,02** sobre 10

- El taller de **Hablar en Público** recibió una valoración global de **8,66** sobre 10
- **Ucodivulga** recibió una valoración global de **9** sobre 10

5. GRADO DE IMPLANTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN RESPONSABLE (RRI)

Indicar de qué manera se han alcanzado los objetivos de RRI marcados en el formulario de solicitud del proyecto objeto de financiación. A continuación, verá señalados los objetivos previstos en su formulario. En la columna ALCANZADO señale los que se han cumplido realmente. Si se ha alcanzado algún objetivo adicional, podrá igualmente incluirlo. Posteriormente explique de qué modo se han alcanzado dichos objetivos.

OBJETIVO	PREVISTO	ALCANZADO
Facilitar la participación de la sociedad	Sí	Sí
Incrementar el acceso a los resultados científicos	Sí	Sí
Garantizar la igualdad de género, tanto en el proceso como en el contenido de las investigaciones	Sí	Sí
Tener en cuenta los aspectos éticos	Sí	Sí
Promover la educación científica, tanto informal como formalmente	Sí	Sí
Fomentar la gobernanza favoreciendo la responsabilidad compartida entre grupos de interés e instituciones	Sí	Sí

Para facilitar la participación de la sociedad en la investigación que realizan los equipos de la Universidad de Córdoba, todos los eventos programados, incluso los virtuales, han utilizado formatos que favorecen la conversación bidireccional, donde los equipos de investigación pueden tanto presentar su trabajo como escuchar la demanda social. De este modo, se intenta facilitar la participación de la sociedad en la fase de búsqueda de retos y diseño de líneas de investigación previa al inicio de cualquier trabajo científico. Además la presencia permanente de la investigación de la UCO en redes sociales y la atención a través de correo electrónico ha favorecido la comunicación directa con diferentes sectores sociales.

El objetivo de favorecer la educación científica ha sido expresamente abordado en las acciones incluidas en los EJE 1 y 2. Para la promoción de las vocaciones científicas detalladas, se han promovido actividades en zonas rurales y barriadas de la capital atendiendo al reto de la diversidad social. En la selección de los centros, se ha priorizado la adjudicación de plazas en las actividades a aquellos colegios e institutos incluidos en el programa de Educación Compensatoria, destinado a garantizar el acceso, la permanencia y la promoción en el sistema educativo del alumnado en situación de desventaja social.

Asimismo, con el objetivo de atender a la diversidad social e intelectual de los públicos, las noticias científicas cuentan con una versión en 'Lectura fácil', remitidas en un boletín mensual específico. La atención a la diversidad sensorial se desarrolla bajo la supervisión de la Unidad de Educación Inclusiva de la UCO.

De la misma manera y en colaboración con la Unidad de Igualdad y de acuerdo con los

compromisos estratégicos de la institución, todas las actividades del Plan de Divulgación atienden a la equidad de género asegurando la presencia de investigadoras en proporción mínima de 50/50 en las actividades generales y un 100% en las dedicadas expresamente al Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

Para favorecer una gobernanza colaborativa se ha trabajado en colaboración estrecha con la Subcomisión de Divulgación y Cultura Científica, así como con el Consejo Social de la UCO, órgano de participación de la sociedad en la Universidad.

6. INCLUSIÓN DE LOGOTIPOS Y REFERENCIAS A LA COLABORACIÓN DEL MINISTERIO-FECYT

En cumplimiento del apartado 5 de la Orden de bases de la convocatoria, el logo de FECYT y del Ministerio ha sido incluido en todo producto impreso o audiovisual derivado de las actividades del VIII Plan Anual de Divulgación Científica. Además, y como se puede ver en los vídeos de algunas de las actividades, en la presentación de nuestros eventos en vivo, se hace referencia explícita de la participación de nuestra UCCi en la convocatoria de FECYT.

En nuestra web, el logo de FECYT y del Ministerio, se encuentran presentes en la cabecera de la web, en un apartado de contenido estático el cual no cambia mientras navegas por nuestra web. A su vez, en todas las notas de prensa emitidas en referencia al VIII Plan Anual de Divulgación Científica, se hace referencia escrita a la FECYT, y el pie de página de todas nuestras notas de prensa, que son enviadas a medios, tienen incorporado el logo de FECYT.

7. DESVIACIONES

7.1. MODIFICACIONES NO SOLICITADAS

Señalar los cambios más relevantes que han tenido lugar durante la realización de las actividades realizadas. Indicar en la siguiente tabla las modificaciones en el proyecto, tanto las que se han sido solicitadas a FECYT, como las que no.

CAMBIO REALIZADO	JUSTIFICACIÓN
En la Semana de la Ciencia se realizaron 2 charlas en lugar de 4 y debimos suspender la observación astronómica prevista	Las normas de salud pública vigentes en noviembre de 2021 y la meteorología nos obligaron a reducir el número de charlas. La observación no fue posible por las condiciones meteorológicas.
El Paseo por la Ciencia se realizó en modo virtual por decisión de los organizadores locales	Los promotores de la actividad tomaron la decisión, aún cuando nuestra recomendación fue la de volver a la presencialidad.

7.2. DESVIACIONES EN EL PRESUPUESTO NO SOLICITADAS

Señalar los cambios que se han tenido que realizar a nivel económico con respecto al presupuesto del Formulario de solicitud.

CAMBIO REALIZADO	JUSTIFICACIÓN