

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

IX Plan Anual de Divulgación Científica de la Universidad de Córdoba

El Plan Anual de Divulgación Científica de la Universidad de Córdoba se encuentra organizado en 4 ejes de acción. A continuación, se detallan el impacto de las actividades realizadas en cada uno de los ejes.

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

Ciencia clandestina

Limpiando bulos

Para el desarrollo de este proyecto se imprimieron 70.000 servilletas que fueron distribuidas entre 4 restaurantes de la ciudad y algunas de las cafeterías de las distintas facultades y edificios de gobierno de la Universidad de Córdoba.

Imágenes contra bulos

Se diseñaron 10 modelos de infografías para combatir la desinformación en temas relacionados con el cambio climático. Se imprimieron 200 infografías para distribuir las por 4 restaurantes de Córdoba y los baños del Aulario del campus de Rabanales y de las facultades de Filosofía y Letras y de Educación y Psicología. Ambos proyectos ampliaban su información en la siguiente web: <http://www.uco.es/investigacion/ucci/es/imagenes-contra-bulos> y dicha información ha sido contrastada por la Fundación Maldita.es que entró como colaborador en el proyecto. Esta web ha recibido 1.684 visitas hasta el momento de la redacción de esta memoria.

Cienciaficciones

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

Por décimo 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.

- El hombre hembra, con Pablo César Salazar, el 18 de enero de 2023
- La parábola del sembrador, con Francisco Javier López Escudero, el 15 de febrero de 2023
- Los dioses de la pistola prehistórica, con Ana Ruiz Osuna, el 22 de marzo de 2023
- Neuromante, con Sebastián Ventura, el 19 de abril de 2023

Noche Europea de los Investigadores

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

En consorcio con otras 13 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.

La Noche en ruta.

5 grupos de investigación viajan a distintos puntos de la provincia de Córdoba para compartir su día a día, sus resultados de investigación y las inquietudes que los mueven a investigar con la ciudadanía de estas localidades:

- Martes 13 de septiembre, en el Cinestudio Municipal de Cabra, 'Cuidar el suelo, amar la Tierra'
- Jueves 15 de septiembre, en el Patio de la Biblioteca Municipal Almudena Grandes de Cardeña, 'Cuando los bosques hablan: diálogos con la Dehesa'
- Viernes 16 de septiembre, en el Centro Cultural Alcalde Antonio Carpio de Montilla, 'Microalgas, un universo de posibilidades y un mar de oportunidades'
- Lunes 19 de septiembre, en el Centro Social Municipal Viña Real de las Navas del Sempillar (Lucena), 'Recetas medievales para la vida moderna'

Recogida de dientes para el Ratón Pérez

En colaboración con el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, el día 23 de septiembre se organizó una nueva recogida de dientes en la que 17 niñas y 8 niños entregaron piezas dentales para la realización de estudios forenses y de evolución

Feria de Pequeños Grandes Investigadores

El viernes 30 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.

Bocados de ciencia

8 investigadores y 5 investigadoras ofrecieron charlas de 5 minutos en las que presentaron sus principales líneas de investigación. La actividad tuvo lugar el 29 de septiembre en la Plaza de Abades de Córdoba.

Ciencia sin bata

6 investigadoras y 3 investigadores reivindican la investigación científica en ciencias sociales y humanidades con charlas de 5 minutos. El evento se celebró en el bar 'El Limbo' el 22 de septiembre.

Final de Cuéntame tu tesis

4 investigadores y 2 investigadoras en formación defendieron el viernes 30 de septiembre sus tesis doctorales en la final del certamen de monólogos "Cuéntame tu tesis". En el acto resultaron ganadores Francisco José Martín García, Zahra Nazemi y Karolina Angelika Biello.

Feria de los ingenios

30 equipos científicos mostraron su trabajo de manera práctica en una feria científica abierta a todo tipo de públicos celebrada el viernes 30 de septiembre en los Jardines del Rectorado de la Universidad de Córdoba. En total, pasaron por los diferentes stands 3.500 personas

Patios de ciencia

El 1 de octubre, un total de 22 patios cordobeses acogieron encuentros de grupos de investigación con 345 ciudadanos. Las charlas abordaron temas como la cura contra el cáncer, las aplicaciones prácticas de la bellota o el uso y abuso de los envases plásticos.

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 viernes 10 de febrero de acuerdo al siguiente programa, presentado en todo momento por la comunicadora científica Natalia Ruiz Zelmanovitch

Tierra, la nave común

- 10:00. Que siete años no es nada, Elena Lázaro
- 10:45. La super visión, Conchi Lillo
- 11:10. El negacionismo climático ya no es lo que era, Rocío Benavente
- 11:35. Se nos rompió el vínculo, de tanto (ab)usarlo, Cristina Crespo
- 12:00 Descanso
- 12:15. Tranqui, que no pasa nada, Elena Sanz
- 12:40. Exóticos humanos traídos de ultramar, Susana Escudero
- 13:05. Nave común, problemas comunes, Gaby Jorquera

- 17:00. Que treinta años no es nada, Elena Lázaro y un par de espontáneas
- 17:15, Verde que te quiero verde, Raquel Sastre
- 17:40. Houston, tenemos un problema, Ana Andreu
- 18:00. Descanso
- 18:20. Laura no está, Laura se fue, Laura Morán
- 18:45. Lo que importa es la longitud, Clara Grima
- 19:10. No hay plan B ¿no hay plan B?, Gemma del Caño

Asistieron 450 personas en la sesión de mañana y 450 en la de tarde, completado todo el aforo del teatro. Además, siguieron en directo y visualizaron el vídeo realizado en streaming 2.924 personas.

Eje 2: Fomento de las vocaciones científicas

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

Ciclo de charlas “Mirando al cielo. Conversaciones en torno al Universo”

En colaboración con la Agrupación Astronómica de Córdoba se organizaron 4 charlas divulgativas virtuales.

- 8 de noviembre. Pedro León, divulgador científico con su charla “El retorno de la humanidad a la Luna”
- 15 de noviembre. Beatriz Ruiz Granado, investigadora de la Universidad de Córdoba, con su charla “Cuestiones abiertas de la Cosmología”
- 22 de noviembre. Leonor Ana Hernández, astrónoma aficionada con su charla “Astrohita: un espacio educativo de formación e investigación donde los sueños se hacen realidad”
- 29 de noviembre. Ester Lázaro, investigadora del INTA-CSIC, con su charla “La búsqueda de vida fuera de la Tierra”

En total las cuatro charlas han tenido un total de 926 visualizaciones entre directo y bajo demanda.

Café con ciencia

El día 7 de noviembre se celebró el café con ciencia, en el que en la sesión de mañana 116 estudiantes de secundaria, compartieron desayuno con 12 investigadores e investigadoras. Por la tarde, 7 miembros del personal investigador de UCO, conversaron con 44 ciudadanos sobre los avances en sus líneas de investigación y sobre la vida investigadora.

Maratón de bulos

El 16 de noviembre tuvo lugar el primer maratón de bulos, centrado en bulos sobre el cambio climático. Tres grupos de investigación pusieron en común sobre como afecta el cambio climático a sus líneas de investigación y qué es verdad y qué mentira de toda la información que circula por redes sobre el cambio climático. Asistieron al evento alrededor de 40 personas.

VII 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 11 investigadores y 20 investigadoras en formación que presentaron 31 comunicaciones orales. Todos esos resultados fueron recogidos en una publicación digital a modo de actas.

|| 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>

14 grupos de investigación han realizado 38 talleres en centros educativos. Se atendieron un total de 1.046 escolares visitando centros de Córdoba, Cabra, Fernán Núñez, Fuente Palmera, Herrera (Sevilla), Lucena, Luque, Montilla, Nueva Carteya, Pedro Abad y Villa del Río.

Tras los 38 talleres, se presentaron 28 proyectos para “El Reto del Saber” de 9 centros educativos distintos, en los que han participado 112 escolares.

|| 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 “Que la ciencia te acompañe. Diálogos de películas con errores científicos” de Miguel Barral y “Prehistoria de mujeres. Descubre lo que no te han contado sobre nosotras” de Marga Sánchez. Participaron 94 escolares y 9 docentes de centros de educación secundaria.

|| 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 51 charlas impartidas por 57 investigadoras de 30 grupos de investigación de 21 departamentos de la Universidad de Córdoba en 31 centros de Córdoba capital, La Rambla, Cabra, Lucena, Almodovar del Río, Montilla, Nueva Carteya, Moriles, Palma del Río, Hinojosa del Duque, Fuente Palmera, Luque y Aguilar de la Frontera. En total participaron 3.067 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 37 investigadoras de la Universidad de Córdoba.

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

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 62 notas de prensa que han alcanzado un total de 42 impactos en medios internacionales, 63 en medios nacionales, 81 regionales, 314 locales y 179 en medios especializados.

Todos los contenidos informativos se han difundido a través de 17 boletines quincenales (posteriormente pasaron a ser mensuales) a 464 personas suscritas, que han realizado 3.774 visualizaciones.

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 5 boletines de noticias científicas accesibles distribuidos a 134 direcciones electrónicas y han recibido 315 visualizaciones.

Córdoba Ciencia

La estrategia comunicativa en redes sociales de la UCCi ha conseguido este año un incremento de 1299 seguidores, siendo el mayor aumento el de Instagram con 620 seguidores nuevos. Entre nuestras 3 redes se han realizado 2586 publicaciones que han tenido 1.016.062 impresiones.

Eje 4: Formación del personal investigador en divulgación científica

Jornadas de divulgación científica UCODivulga

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

Las jornadas se celebraron el día 10 de mayo y contaron con la participación de 119 personas. Además, los vídeos publicados en nuestro canal de Youtube han recibido 109 visualizaciones. El programa final fue el que sigue:

- 9.00: Acreditaciones.
- 9.30: Inauguración.
 - María José Polo, vicerrectora de Política Científica de la Universidad de Córdoba.
- 09.45: Ciencia ciudadana y comunicación científica.
 - Gema Revuelta, directora del Centro de Estudios de Ciencia, Comunicación y Sociedad de la Universidad Pompeu Fabra.
- 10:30. Descanso.
- 11.00: Descubre algunos proyectos de ciencia ciudadana en Andalucía.
 - Carolina Moya, responsable de Comunicación Científica de la Fundación Descubre.
- 11.45: Diverfarming: Cambiar el paradigma de la agricultura europea de la mano de la comunidad agrícola.
 - Silvia Márquez, técnica de comunicación de la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Córdoba.
- 12.30: InHabit: Co-creando espacios.
 - Marta Baena, responsable de comunicación del proyecto InHabit.
- 13:15: Gente haciendo ciencia. Acercando la ciencia ciudadana a la investigación científica.
 - Daniel Lisbona, coordinador de comunicación de la Fundación Ibercivis.
- 14.00 horas: Clausura.

Difusión de guías formativas

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

En nuestra página web hay una sección de guías de comunicación y divulgación que durante el período de desarrollo de este plan ha recibido 28 visitas.

|| Taller de comunicación. Hablar en público

El taller se desarrolló del 24 al 27 de abril y tuvo una duración total de 16 horas. En la actividad participaron 3 investigadores y 10 investigadoras y fue impartido por una actriz y directora de escena.

|| Certamen “Cuéntame tu tesis”

Este Plan Anual incluye la celebración de la final del certamen 2022 y la semifinal del correspondiente a 2023. La primera fue desarrollada en el marco de la Noche Europea de los Investigadores y contó con la participación de 4 investigadores y 2 investigadoras finalistas, que actuaron ante el público el viernes 30 de septiembre. En el acto resultaron ganadores Francisco José Martín García, Zahra Nazemi y Karolina Angelika Biello.. En 2023 han participado en la convocatoria 4 investigadoras y 5 investigadores, entre los que se han seleccionado a 6 finalistas, que disputarán la final el 29 de septiembre.