

VI PLAN ANUAL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

El VI Plan Anual de Divulgación Científica y de la Innovación de la Universidad de Córdoba, coordinado por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCCi) de la Universidad de Córdoba, pretende servir de herramienta para la difusión del conocimiento generado por la institución y cumplir con los siguientes objetivos generales y específicos, para los que se han diseñado las acciones que se indican:

Objetivos generales:

- Promover la difusión del conocimiento
- Favorecer el contacto directo de la comunidad científica con la ciudadanía de toda la provincia de Córdoba
- Contribuir al desarrollo de una investigación e innovación responsable
- Favorecer la participación ciudadana en la investigación

- Atender a la diversidad social, cultural, intelectual y de capacidades en el diseño de las actividades y difusión de contenidos.

Objetivos específicos y actividades

1. Promocionar la cultura científica y de la innovación
 - a. Cienciafictionados
 - b. Noche Europea de los Investigadores
 - c. Paseos de ciencia con Jane
 - d. SKPciencia
 - e. Divulgaferia
 - f. Espectáculo “Las que cuentan la ciencia”
 - g. Pintofscience
2. Fomentar las vocaciones científicas
 - a. Semana de la Ciencia
 - b. Ingenios en ruta
 - c. Lee ciencia, abre tu mente

- d. Paseo por la ciencia
- 3. Comunicar resultados de investigación de la UCO
 - a. UCOnews
 - b. Ciencia inclusiva
 - c. CordobaCiencia
- 4. Formar al personal investigador en divulgación científica
 - a. VII Jornadas de Divulgación Científica UCOdivulga. Más allá de los papers
 - b. Edición y difusión de guías formativas
 - c. Taller de comunicación hablar en público
 - d. Certamen “Cuéntame tu tesis”

OBJETIVO 1. PROMOCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA Y DE LA INNOVACIÓN

CIENCIAFICCIONADOS. CUANDO LAS LETRAS SE CONVIERTEN EN CIENCIA

El Plan de Divulgación propone mantener el ciclo que desde hace seis años trata de recuperar uno de los géneros literarios más populares: la cienciaficción, en la que se unen ciencia y literatura, y utilizar la segunda para acercar conceptos científicos al gran público. Para ello se organizarán cuatro charlas científico-literarias en cada una de las cuales una persona que investigue en la Universidad de Córdoba comentará la novela elegida y los conceptos científicos más importantes contenidos en ella, siempre de forma divulgativa. La charla se planteará como un diálogo entre la persona que actúe como ponente y una entrevistadora que promoverá el debate con el público. Por primera vez, se propone que al menos una de las sesiones sea celebrada en alguna localidad de la provincia.

LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES

La Universidad de Córdoba se une a la convocatoria anual de la Comisión Europea y celebra el evento “European Researchers’ Night” trasladando a los equipos de investigación a diferentes

espacios públicos con el objetivo de compartir con la ciudadanía el resultado de sus investigaciones.

En 2019, se diseña un programa que contempla las siguientes acciones:

- Feria de Pequeños Grandes Investigadores: Actividad dirigida a escolares. Presentación de proyectos de ciencia
- Bocados de ciencia: Espectáculos divulgativos en restaurantes
- Feria de los Ingenios: Feria de Ciencia
- Gala central: Acto de homenaje a la ciencia
- Patios de ciencia: Tertulias científicas en patios cordobeses

PASEOS DE CIENCIA CON JANE

La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación diseñará una ruta guiada por las calles que discurren entre dos de los que han sido sus buques insignia en la investigación: la antigua Facultad de Veterinaria, hoy Rectorado, y la Facultad de Filosofía y Letras. La actividad se insertará dentro de la convocatoria anual

de los Paseos de Jane, promovida en Córdoba por la Asociación de peatones 'A pata' y la organización Colaborativa.eu en homenaje a la urbanista y divulgadora Jane Jacobs.

SKPCIENCIA

Siguiendo el modelo de los juegos de escape por equipos, se diseñará una prueba basada en la biografía de una científica relevante. Las personas participantes deberán resolver los enigmas planteados por un equipo científico multidisciplinar para poder escapar del laberinto que constituye la obra "De Paso", creada por el artista plástico Juan Serrano en la planta alta del Rectorado.

DIVULGAFERIA

La UCCi convocará el II Concurso de camisetas divulgativas en la Feria de Nuestra Señora de la Salud. Con esta acción se promoverá la participación de las diferentes promociones universitarias en la difusión del conocimiento, invitándolas a transformar los tradicionales lemas de sus camisetas de feria en herramientas de divulgación.

ESPECTÁCULO LAS QUE CUENTAN LA CIENCIA

Espectáculo de monólogos de humor y ciencia protagonizados por investigadoras y divulgadoras científicas con motivo de la celebración del Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

PINTOFSCIENCE

La Universidad de Córdoba se unirá este año a la celebración de uno de los eventos internacionales de divulgación más populares. Para ello organizará dos charlas en dos bares de la ciudad sobre temas relacionados con la investigación que se realiza en la institución.

OBJETIVO 2. FOMENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS ENTRE LOS ESCOLARES DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

SEMANA DE LA CIENCIA

MIRANDO AL CIELO. CONVERSACIONES EN TORNO AL UNIVERSO

Programación de un ciclo de proyecciones y charlas en torno a la astronomía. Las proyecciones se harán en la Fílmoteca de Andalucía y siguiendo el formato de cineforum con investigadores relacionados con la materia de la que trate la película. Esta actividad será coorganizada con la Agrupación Astronómica de Córdoba.

CAFÉ CON CIENCIA

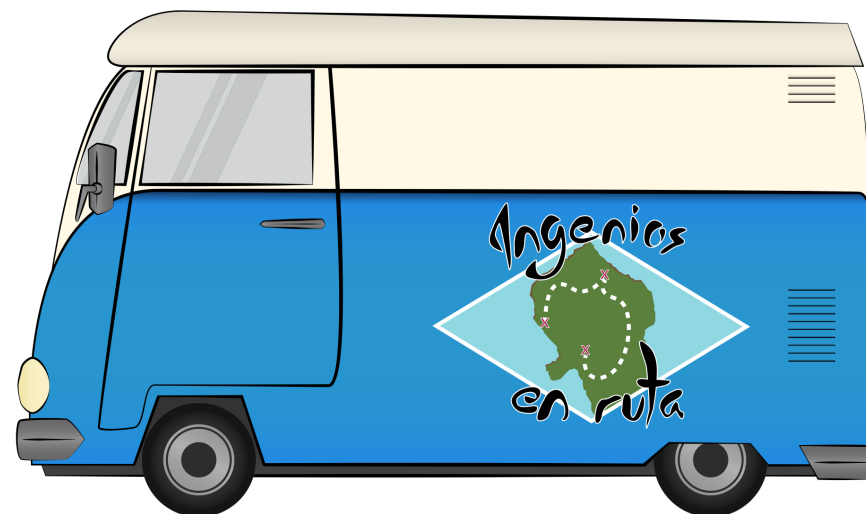


Científicos de la Universidad de Córdoba desayunan con estudiantes de Secundaria, por la mañana, y toman café con alumnos de la Cátedra Intergeneracional y público general, por la tarde. Durante una hora les explican cuáles son las líneas fundamentales de su labor investigadora y la utilidad que tienen los resultados de su trabajo. Es una actividad coordinada por la Fundación Descubre.

VISITAS A LABORATORIOS E INSTALACIONES CIENTÍFICAS

Oferta de visitas guiadas a instalaciones científicas para centros escolares. La UCCi abrirá un plazo de inscripción para los centros universitarios interesados en mostrar sus instalaciones y trabajo al alumnado.

INGENIOS EN RUTA



El programa “Ingenios en ruta” de la Universidad de Córdoba ofrece a los centros escolares de la provincia de Córdoba la visita de equipos de investigación de la institución. Se ofrecerán charlas y talleres divulgativos con el objetivo de acercar a los estudiantes a la ciencia. Cada taller se realizará en las aulas facilitadas por el centro educativo y tendrá una duración de 1 hora.

LEE CIENCIA, ABRE TU MENTE

La Unidad de Cultura Científica seleccionará dos títulos de libros de divulgación científica de autores españoles y ofertará a los centros educativos la posibilidad de trabajar las obras durante el segundo trimestre del año con objeto de celebrar una sesión de debate con los autores en el mes de abril, coincidiendo con el programa de actos en torno al Día del Libro.

PASEO POR LA CIENCIA

Instalación de stand en el Paseo por la Ciencia organizado por la Asociación Cordobesa de Profesorado por la Cultura Científica. Dentro del espacio reservado por la UCO en la actividad, los centros podrán exponer el trabajo de investigación de sus equipos.

OBJETIVO 3. COMUNICACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UCO

UCONEWS. CANAL DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

La Universidad de Córdoba contará con un canal propio de noticias de ciencia escritas y audiovisuales. La distribución de las mismas atenderá tanto a los medios de comunicación como al público directo mediante el diseño de unanewsletter quincenal. Todos los contenidos serán traducidos al inglés y distribuidos a través de plataformas internacionales de noticias científicas.

CIENCIA INCLUSIVA. BOLETÍN ACCESIBLE DE NOTICIAS CIENTÍFICAS

La UCCi difundirá un boletín quincenal de noticias científicas cuya redacción estará adaptada a la diversidad de capacidades intelectuales y sensoriales. Los textos se redactarán atendiendo a criterios de lectura fácil y los contenidos audiovisuales serán

signados con la colaboración de la Unidad de educación Inclusiva de la UCO y subtitulados en todos los casos.

CÓRDOBA CIENCIA

Los contenidos divulgativos elaborados por la UCCi serán difundidos a través de las redes sociales, siguiendo una estrategia que adecúe los mismos al lenguaje propio de Twitter, Facebook, Instagram y Youtube. Se priorizará la conversación y se buscará siempre el refuerzo de la reputación científica de la institución.

Como novedad, este año la UCCi propone la creación de un canal específico de Telegram para la difusión de contenidos científicos y divulgativos.

OBJETIVO 4. FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR EN DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

VII JORNADAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA UCODIVULGA. MÁS ALLÁ DE LOS PAPERS

Seminario sobre diferentes iniciativas de comunicación social de la ciencia, en colaboración con la Asociación Española de Comunicación Científica. Se expondrán casos de éxito de profesorado universitario dedicado a la divulgación, ofreciendo información sobre formatos y herramientas más eficaces.

EDICIÓN Y DIFUSIÓN DE GUÍAS FORMATIVAS

La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación editará una guía general sobre buenas prácticas divulgativas para personal investigador y guías específicas sobre cada una de las actividades que organice y requieran la participación de investigadores.

Igualmente, a través de los perfiles de la UCCi en Twitter, Facebook e Instagram, se difundirán infografías quincenales con consejos sobre cómo comunicar ciencia.

TALLER DE COMUNICACIÓN. HABLAR EN PÚBLICO

Curso de técnicas de expresión corporal y elaboración de discursos para el desarrollo de actividades de divulgación en público.

CERTAMEN “CUÉNTAME TU TESIS”

Certamen de monólogos divulgativos para doctorandos. Las personas que participen tendrán que explicar en 5 minutos el contenido de su tesis y hacerlo de manera atractiva y divertida. Quienes pasen a la fase final contarán con el apoyo y asesoramiento de profesorado de la Escuela Superior de Arte Dramático de Córdoba. La final se celebrará en el marco de La Noche Europea de los Investigadores.