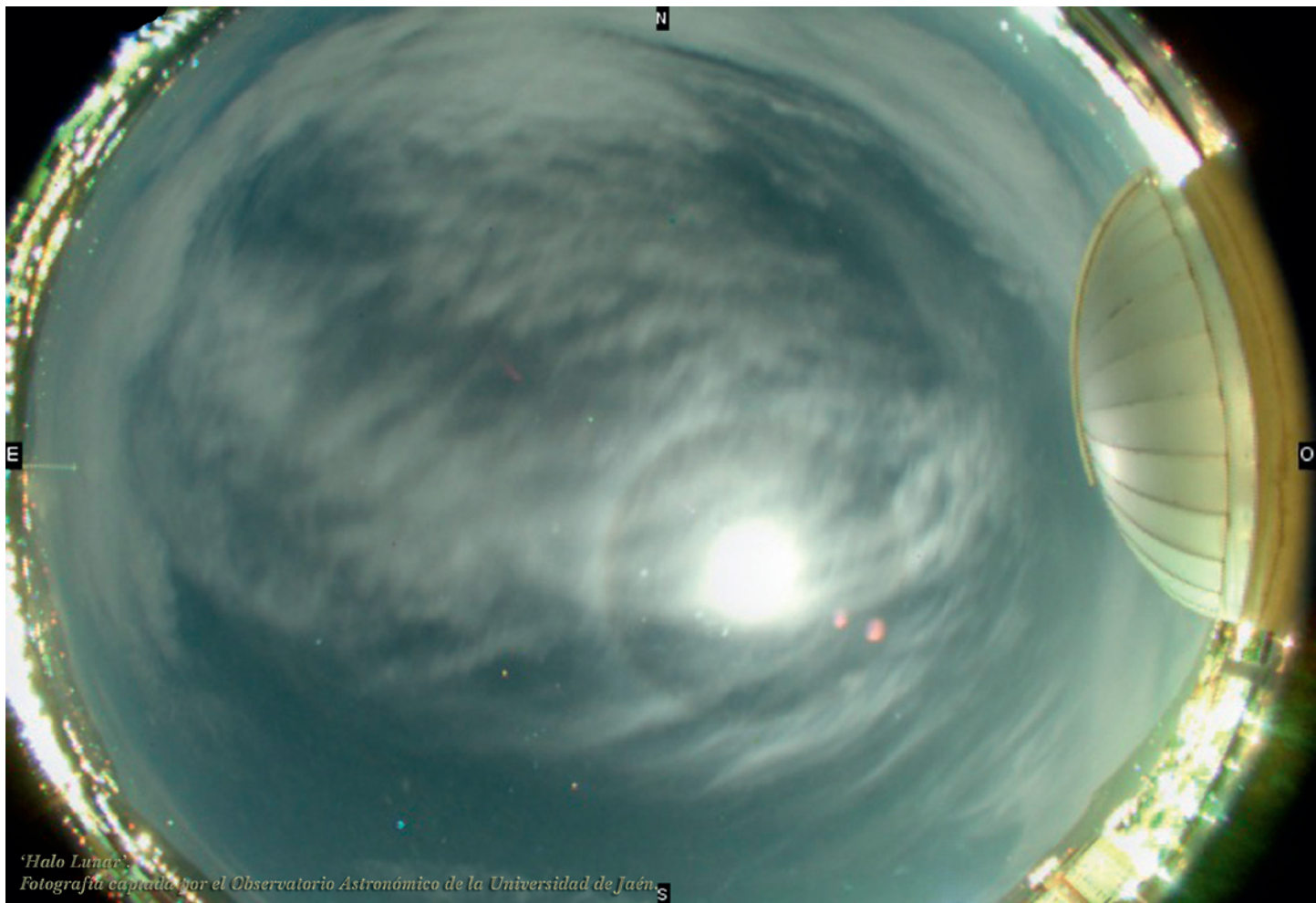


III PLAN DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Vicerrectorado de Comunicación y Relaciones Institucionales
Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación



*'Halo Lunar'.
Fotografía captada por el Observatorio Astronómico de la Universidad de Jaén.*

La Universidad de Jaén (UJA) contempla como uno de sus mayores desafíos una mayor aproximación a la sociedad, mediante la divulgación y transferencia de conocimientos al tejido social. Este III Plan de Divulgación Científica marca las líneas maestras para el año 2011 en lo referente a la política de difusión de la actividad investigadora de la Universidad de Jaén.

Este acercamiento a la sociedad se articula a través de diversas líneas de actividad que pretenden mostrar las capacidades científico-tecnológicas de la institución a todo tipo de sectores de la población objeto de influencia, incidiendo especialmente en estudiantes de enseñanzas primarias y secundarias. Como demuestra el lema de su Plan Estratégico, “Calidad e innovación para el desarrollo de la Sociedad”, y su orientación a las demandas de investigación, desarrollo e innovación de su contexto socioeconómico. La Universidad de Jaén presta especial atención a todos los aspectos relativos a la creación de riqueza en su entorno mediante actividades basadas en el capital intelectual de la institución.

Uno de los aspectos cruciales para la consecución efectiva de los objetivos de la Universidad de Jaén es la divulgación de la actividad científica de sus investigadores, mediante actividades enfocadas a todos los sectores de la sociedad. Así se recoge en el Plan

Estratégico de la Universidad de Jaén y al objeto de diseñar, planificar, gestionar, ejecutar y evaluar todas las actividades divulgativas y de comunicación de la I+D+i se crea en 2008 la Unidad de Cultura Científica (UCC) dentro del Vicerrectorado de Comunicación y Relaciones Institucionales y con la colaboración de la FECYT.

La metodología empleada para el desarrollo y ejecución del plan de divulgación de la Universidad de Jaén comprende la realización de actividades enfocadas a todo tipo de públicos, aunque prestando especial atención a colectivos alejados de la institución universitaria así como a alumnos de enseñanzas preuniversitarias. Dicho enfoque pretende dar a conocer la investigación realizada en la UJA en todas las áreas de conocimiento, combinando actividades más tradicionales como conferencias y mesas redondas, con otras interactivas, como talleres, performances o actividades a realizar tanto en la propia universidad como en otras instituciones, tanto en Jaén capital como en la provincia, asegurando llegar al máximo de población posible e implicando a otras instituciones y agentes sociales en su difusión. Asimismo, en cuanto a los participantes en las actividades se tienen en cuenta los criterios de igualdad que exige la Ley 3/2007 de 22 de marzo para la igualdad efectiva entre mujeres y hombres.



OBJETIVOS

Los objetivos específicos que se persiguen con las diferentes líneas de actividad son:

- ✓ *Divulgar las principales líneas de investigación de la universidad*
- ✓ *Dar a conocer la oferta formativa e investigadora de la UJA a sus potenciales estudiantes, fomentando las vocaciones científicas*
- ✓ *Potenciar la imagen institucional de la UJA como una organización muy vinculada a su entorno socioeconómico*
- ✓ *Estrechar los vínculos entre la UJA y los agentes sociales en todo el ámbito de la provincia de Jaén*
- ✓ *Llegar a grupos de ciudadanos tradicionalmente alejados de las actividades de carácter científico*
- ✓ *Crear un clima favorable a la ciencia, la tecnología y la innovación*
- ✓ *Facilitar el conocimiento y la transferencia de las acciones de investigación*

LÍNEAS DE ACTIVIDAD

Se plantean 11 líneas de actividad que canalizan todas las acciones divulgativas organizadas por la Unidad de Cultura Científica (UCC) de la Universidad de Jaén para el año 2011:

1. I+J². III Jornadas divulgativas de investigación de la Universidad de Jaén en la provincia
2. Acciones conmemorativas del “Año D” (Año de la Química)
3. Estudios de género
4. Ventana a la Ciencia
5. Noche de los investigadores
6. Servicio de información científica
7. Ampliación del Banco de material gráfico
8. Semana de la Ciencia
9. Conferencias divulgativas “Foro- Debate- Universidad de Jaén”
10. Acciones de divulgación en Ferias
11. II Premio “Universidad de Jaén” a la divulgación científica

Línea 1

I+D². III Jornadas divulgativas de investigación de la Universidad de Jaén en la provincia

Tras las I y II Jornadas divulgativas de investigación de la Universidad de Jaén en la provincia, celebradas en Villacarrillo, Alcaudete, Pozo Alcón, Arjonilla y Vilches, estas III jornadas pretenden seguir divulgando la actividad investigadora que se desarrolla en la UJA, con el convencimiento de que la investigación de calidad es una de las fuerzas motrices para el desarrollo de la universidad, y que su comunicación al público no especializado es uno de los obstáculos a solventar para su legitimación social. Así, se persigue acercar la actividad científica de la UJA a la sociedad en general.

Esta iniciativa surge para acercar la universidad a los ciudadanos que residen en localidades alejadas de sus sedes principales. Por ello, conscientes de la necesidad de difundir la labor investigadora del personal de su universidad y de comunicar las múltiples posibilidades que la institución ofrece a los futuros estudiantes, o posibles empresas interesadas en la transferencia, así como público en general, se fomenta este ciclo de actividades divulgativas.

Asimismo la UJA pretende hacerse visible en las localidades de la provincia, comunicando su imagen institucional y mostrándose cercana a los ciudadanos, y atractiva para sus futuros alumnos. De este modo, se tiene en cuenta la vinculación al tejido socioeconómico de la provincia de las investigaciones que se realizan, maximizando su difusión e impacto y fomentando los vínculos entre la universidad, sus potenciales estudiantes y las instituciones de la comarca.

Respecto a los ponentes en las jornadas, se ha perseguido un equilibrio entre las distintas ramas del conocimiento, eligiéndose temáticas del máximo interés socioeconómico para el desarrollo de la comarca.



Las jornadas divulgativas se desarrollarán durante 2011 en seis localidades de la provincia pertenecientes a distintas comarcas, novedad con respecto a años anteriores en los que solamente eran tres los pueblos a los que acercábamos la ciencia. En concreto son:

- **Baños de la Encina**
- **Jódar**
- **Marmolejo**
- **Martos**
- **Porcuna**
- **Puente de Génave**

Los objetivos principales de esta línea de actividad son:

- ✓ *Divulgar las principales líneas de investigación de la universidad*
- ✓ *Dar a conocer la oferta formativa e investigadora de la UJA a sus potenciales estudiantes*
- ✓ *Potenciar la imagen institucional de la UJA en las comarcas de la provincia de Jaén*
- ✓ *Estrechar los vínculos entre la UJA y los agentes sociales de las comarcas de la provincia de Jaén*



Línea 2

Acciones conmemorativas del “Año D”: Año Internacional de la Química

Bajo esta línea, la Universidad de Jaén se suma a las iniciativas anuales que contemplan la celebración de una conmemoración que permita dar a conocer de manera divulgativa, aspectos relacionados con la ciencia. En el año 2008, año internacional del Planeta Tierra, la Universidad de Jaén se unió trayendo a Jaén

la Exposición “Planeta Tierra” a iniciativa del profesor Pedro A. Ruiz; y en el 2009, la Universidad celebró, ya dentro del I Plan de Divulgación, el “Año Internacional de la Astronomía”, con la organización de diversas actividades, coordinadas por el profesor Josep Martí, y en 2010 “Año Internacional de la Biodiversidad”, coordinado por el profesor Francisco Guerrero. Con esta línea, la Universidad de Jaén pretende realizar un conjunto estructurado de actividades del “Año D” siempre con el protagonismo de los investigadores que trabajen en la disciplina que se celebre.

El año 2011 ha sido declarado “Año Internacional de la Química” a iniciativa de la IUPAC (Unión Internacional de Química Pura y Aplicada) y la UNESCO. Este año constituye una celebración a nivel mundial de los logros de la Química y su contribución al bienestar de la Humanidad. La conmemoración pretende mostrar la contribución de la química para mejorar la sostenibilidad de nuestros modos de vida y para resolver los problemas globales y esenciales de la Humanidad, como la alimentación, el agua, la salud, la energía o el transporte. Además, el año 2011 coincide con el centenario del Premio Nobel de Química otorgado a Marie Curie y de la fundación de la Asociación Internacional de Sociedades Químicas.

En este sentido, las doctoras M^a Paz Fernández-Liencres y M^a José Ayora, profesoras titulares del Departamento de Química Física y Analítica de la Universidad de Jaén, han sido nombradas coordinadoras de esta línea. Bajo el Lema “Chemistry: our life, our future” (“Química: nuestra vida, nuestro futuro”), las metas de esta conmemoración son:

- ✓ *Incrementar la apreciación pública de la Química como herramienta fundamental para satisfacer las necesidades de la sociedad.*
- ✓ *Promover el interés por la química entre los jóvenes.*
- ✓ *Generar entusiasmo por el futuro creativo de la química.*



Año Internacional de la **QUÍMICA** 2011



Las actividades a desarrollar, conducentes todas ellas a la consecución de los objetivos anteriormente mencionados, son cuatro:

- **Concurso de carteles “La química en nuestra vida”.** En el que participarán equipos de alumnos de Bachillerato bajo la coordinación de un Profesor o Profesores del Seminario de Física y Química de Centros de la provincia de Jaén. Mediante este concurso se pretende promover el interés de los jóvenes por la química, impulsar la divulgación de esta ciencia así como sensibilizar a la sociedad sobre su aportación a la mejora de la calidad de vida. En definitiva, se propone que a través de un cartel se pueda transmitir cómo los avances de la química han permitido el bienestar y la longevidad de los habitantes del planeta, alejándose de la imagen de sospecha y riesgo de otras épocas anteriores. Con esta actividad se organizará la exposición de los carteles en la Universidad de Jaén, tanto en el Campus de las Lagunillas como en el Campus de Linares, y se otorgará un premio al mejor cartel presentado actuando como jurado los principales investigadores de la Universidad de Jaén. Los carteles serán enviados por los equipos participantes en formato pdf y la universidad se encargará de su impresión para su exposición.
- **La Química en imágenes.** Se realizará una exposición con los carteles sobre distintos aspectos de la Química elaborados por los alumnos de bachillerato, para el concurso anteriormente descrito.
- **Ciclo de conferencias, visitas y talleres “La Química entre nosotros”,** sobre temas que muestren la repercusión de la química en los más diversos aspectos de nuestra vida. Cada tema se abordará con una conferencia con un ponente de relevancia y una actividad más participativa, como una visita a una industria o un taller práctico. Entre los temas propuestos: “Química y Medio Ambiente: el ciclo del plástico”, “La Química y la Salud” y “La Química y el Deporte”.
- **Feria “Acércate a la Química”.** Se celebrará en una carpa situada en la explanada de El Corte Inglés. Incluye: “Todo es Química” (exposición de carteles de alumnos de bachillerato y estudiantes universitarios de Química, que

mostrarán al público los principales logros de la Química, algunos muy conocidos y otros, no por más desconocidos, menos presentes en nuestra vida); “Parece magia pero es... Química” (profesores, personal investigador en formación y estudiantes de Química realizarán algunas demostraciones y experiencias interactivas con el público que mostrarán diferentes fenómenos, algunos curiosos, otros espectaculares o en apariencia mágicos, pero todos con una explicación científica basada en la Química); “Química en la UJA: investigación e innovación” (dará a conocer los principales logros y proyectos de la investigación relacionada con la Química en la Universidad de Jaén. Se llevará a cabo en forma de breves comunicaciones divulgativas, demostraciones de campo y carteles); y por último “¿Qué puede hacer la Química por el aceite de oliva?” (se darán a conocer los principales parámetros de calidad de los aceites de oliva y los métodos de análisis químico que se emplean para evaluarlos. Se presentarán también los fundamentos de la evaluación sensorial y se realizará una cata de aceite).

Línea 3 Estudios de género

La Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Jaén ha definido una línea de actividad concreta dentro de su Plan de Divulgación Científica destinada a la organización de actividades relativas a género y ciencia, consciente de la importancia capital de la mujer en el desarrollo y bienestar de la sociedad y de la ciencia. Con esta acción se pretende visibilizar la actividad científica de las mujeres por lo que se tratarán temas de investigación que desarrollan nuestras investigadoras, así como se prestará atención a las problemáticas que atañan a las mujeres en el siglo XXI, teniendo en cuenta que estos hechos son importantes también para el conjunto de la sociedad. De hecho, la Ley 3/2007 de 22 de marzo, señala que las universidades deben potenciar los estudios de género. Con esta medida potenciamos dichos estudios así como su difusión.

Las acciones concretas planteadas dentro de esta línea de actuación pretenden del mismo modo abrir un debate en la sociedad sobre la imagen de la mujer en la ciencia.

Las acciones son:

- **Mesa Redonda: “Género y Salud”.** Se realizarán unas jornadas en torno a la relación entre género y salud desde una perspectiva multidisciplinar (ciencias de la salud, psicología, trabajo social), donde se analicen por parte de investigadores/as de distintas disciplinas los avances y el trabajo que se está realizando en torno a la temática de la salud relacionada con género.
- **“Mujer y Arte Escénico”.** Durante el mes de noviembre, el campus acogerá a Raquel García-Pascual (premio de investigación en Igualdad de Género de la Diputación de Huelva 2010), que dictará una conferencia; también se desarrollarán diferentes monólogos, se expondrán fotografías, pinturas y se representará una obra de teatro, todo ello relacionado con la temática de género.



Los objetivos específicos que se persiguen con esta línea de actividad son:

- ✓ *Divulgar la situación de la mujer en el sistema español de Ciencia y Tecnología*
- ✓ *Aumentar el conocimiento de la sociedad respecto a las problemáticas relativas a género*
- ✓ *Influir para el establecimiento de políticas de igualdad que corrijan los desequilibrios existentes en la carrera investigadora respecto al número de mujeres en puestos de responsabilidad.*

Línea 4

Ventana a la Ciencia

La Ventana a la Ciencia es un proyecto impulsado por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía y el Parque de las Ciencias, y se concibe como una primera experiencia divulgativa conjunta entre la administración autonómica, las universidades andaluzas y el espacio museístico. Se plantea como un espacio transparente abierto a la actualidad de la ciencia y la tecnología mostrando de forma atractiva y novedosa trabajos reales de investigación e innovación, así como la actividad desarrollada en los laboratorios.

La *Ventana* está situada en un lugar privilegiado del Hall principal del Parque de las Ciencias, en Granada. Se encuentra permanentemente a la vista de todo el público que entra al recinto (actualmente más de 400.000 personas al año). También es un lugar de referencia y atención destacado para las visitas profesionales, institucionales y de los medios de comunicación, que frecuentemente acuden al Parque de las Ciencias.

Dicha actividad se plantea como una oportunidad de mostrar a todo tipo de públicos investigación



puntera que se desarrolla en la Universidad de Jaén dentro de un ámbito concreto de actuación, a través del diseño de varios experimentos y *experiencias* para que los visitantes puedan aprender conceptos científicos presentes en la sociedad. Igualmente ello significará una inmejorable promoción para la institución y en especial para la oferta académica directamente relacionada con las experiencias propuestas en la Ventana a la Ciencia.

El proyecto que estará visible durante los meses de febrero y marzo, se denomina **Tras los pasos perdidos**.



Investigación e innovación en Arqueología. En esta Ventana, la historia y las nuevas tecnologías se ponen al servicio de la investigación para desvelarnos claves sobre cómo fueron estas culturas del pasado. Dirigido por el profesor **Arturo Ruiz Rodríguez**, director del Centro Andaluz de Arqueología Ibérica, se realizarán actividades que permitan conocer a nuestros antepasados más originales, los Iberos, un conjunto heterogéneo de pueblos que emplearon por primera vez la escritura en la Península Ibérica, sentaron las bases agrícolas mediterráneas y establecieron un modelo de relaciones políticas encabezado por una clase aristocrática, destacando así que esta cultura ha dejado un importante legado patrimonial que debe constituirse en un factor de nuestra identidad.

Los objetivos específicos de esta línea de actividad son:

- ✓ *Mostrar a la sociedad la investigación de primer nivel que se realiza en la UJA*
- ✓ *Estrechar lazos de colaboración con otras universidades y con las estructuras de divulgación científica a nivel andaluz*
- ✓ *Promocionar la UJA desde la perspectiva de sus fortalezas científicas y de su oferta académica*

Línea 5

Noche de los Investigadores

Por primera vez la Universidad de Jaén acoge en la provincia la *Noche de los Investigadores*, evento que se celebra cada año en toda Europa el cuarto viernes del mes de septiembre y que tiene un doble objetivo:

- ✓ *Acercar a los investigadores al público en general y a éstos entre sí*
- ✓ *Trasladar a la sociedad de una forma cercana la relevancia de la investigación*

Bajo el lema *Gente con Química*, la UJA va a presentar la actividad *Estáis hechos unos elementos* en la que los asistentes podrán participar en dos acciones complementarias:

- La **representación teatral** *Estáis hechos unos elementos*, que realizarán los alumnos de teatro de la Universidad de Jaén, mostrará a los asistentes, de una forma divertida y simpática, cómo se descubrieron algunos elementos químicos, por qué se nombran y se ordenan de esa forma y qué usos les damos hoy día. De esta

manera cobrarán vida entre otros, personajes como los hermanos Fausto y Juan Delhuyar, únicos españoles a los que se les atribuye el descubrimiento de un elemento, el Wolframio; los esposos Pierre y Marie Curie, descubridores de varios elementos y que dan nombre al Radio, Polonio y al Curio; y las disputas entre los científicos D. I Mendeleiev y Lothar Meyer por poner en orden todos los elementos conocidos. Al finalizar la representación, Mendeleiev se cuestionará sobre la Química en la actualidad. Los investigadores de la UJA responderán a esta cuestión a través de una serie de imágenes en las que se muestren de forma sencilla y divulgativa los trabajos de investigación más relevantes que se están llevando a cabo.

- Muestra de diferentes **experimentos químicos** realizados por los científicos de la UJA, que reflejen la importancia de la Química, la repercusión de la investigación en nuestra vida cotidiana, y cómo la Ciencia puede ser también divertida.

Línea 6 Servicio de información científica

La labor de comunicación de la actividad científica de los investigadores de la Universidad de Jaén a la sociedad es una de las principales actividades de la Unidad de Cultura Científica desde su inicio. La difusión de resultados de investigación derivados de proyectos de investigación financiados en concurrencias competitivas y de contratos de investigación firmados con empresas e instituciones es una de las tareas a potenciar dentro de la UCC.

The screenshot shows a news article on the SINC website. The article title is "Descubren bacterias fósiles con más de 160 millones de años en la Cordillera Bético-Rifeña". The text describes the discovery of fossilized bacteria and fungi in the Betic-Rifean Cordillera, dated back to the Jurassic period. It mentions the research was led by Professor Matías Reolid Pérez from the University of Jaén. The article includes a small image of a rock sample and a caption: "Denso acúmulo de filamentos microbianos del Jurásico Medio (Durrutiense) de Jebel Moussa (Marrocos) procedentes de costras manganesíferas de origen hidrotermal".



De este modo la UCC, como miembro de SINC (Servicio de Información y Noticias Científicas) de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT) está distribuyendo en dicha plataforma notas de prensa de las investigaciones más relevantes que se están desarrollando en nuestra Universidad.

Con esta acción aseguramos maximizar el impacto y la difusión de las investigaciones desarrolladas en la Universidad. La UCC se encarga de editar el comunicado para adaptarlo al estilo requerido en SINC, gestiona su envío y publicación, y realiza un seguimiento de los medios en los que aparezca la noticia.

Esta línea de la estrategia de divulgación científica de la UJA cuenta con los siguientes objetivos específicos:

- ✓ *Generar contenidos científicos enfocados a su publicación en medios de comunicación*
- ✓ *Maximizar el impacto y la repercusión en la sociedad de las actividades científicas de la UJA*
- ✓ *Legitimar la actividad de los científicos en la sociedad*
- ✓ *Atraer talento científico a la universidad*

- ✓ *Publicitar y fomentar la actividad científica en la sociedad y en particular entre los potenciales estudiantes de la UJA*

Igualmente se facilitará en la página web de la UCC todas aquellas convocatorias (cursos, subvenciones, premios) a las que puedan concurrir nuestros investigadores.

Línea 7 Ampliación del Banco de material gráfico

Tan importante como la difusión de las investigaciones de los investigadores de la UJA es acompañar dicha información de material gráfico atractivo que capte la atención del público destinatario. La UCC está confeccionando una herramienta que permita gestionar las imágenes de carácter científico-técnico y en general, todas las relacionadas con la actividad investigadora que se genera en nuestra universidad, y que en la actualidad están dispersas en distintas unidades y departamentos de la UJA.

El proyecto de creación de un banco de imágenes de utilización pública para toda la universidad pretende centralizar la gestión, control documental y difusión

de fotografías y material gráfico existente en materia de investigación. Este material puede ser creado y solicitado por cualquier unidad de la UJA para la confección de material promocional de actividades, comunicación institucional, difusión a medios o incluso como material para la docencia. En todo caso, se acreditará al autor en cuantas obras use su material gráfico.

Hasta el momento, la Unidad cuenta con fotografías de todos los eventos científicos y noticias que ha realizado, además de los cedidos por otros



servicios como OTRI o departamentos como el de Matemáticas.

Esta línea de trabajo cuenta con los objetivos específicos de:

- ✓ *Centralizar la información gráfica de carácter científico de la UJA*
- ✓ *Servir de soporte y difusor de material gráfico a la Universidad y medios de comunicación.*

Línea 8

Semana de la Ciencia

La Semana de la Ciencia constituye una actividad divulgativa de primer nivel que se realiza simultáneamente en instituciones de carácter educativo y científico. Por ello, la organización de actividades de la Semana de la Ciencia es una de las principales líneas de actividad dentro del Plan de Divulgación Científica de la Universidad de Jaén, a través de la cual se pretenden organizar decenas de acciones destinadas principalmente a fomentar las vocaciones científicas entre alumnos de enseñanzas secundarias así como a dar a conocer a la propia comunidad universitaria algunas de las investigaciones que se llevan a cabo



en sus dependencias. Esta vocación divulgadora se articula a través de diversas actividades, conferencias, talleres, visitas guiadas y experimentos cuyo fin último es estimular el conocimiento de la actividad científica por la sociedad en general.

Estas actividades no serían posibles sin la colaboración de más de una veintena de investigadores de la Universidad de Jaén, que diseñan y coordinan científicamente dichas acciones. En su planificación se equilibran las diferentes áreas científicas y se han

combinado actividades tradicionales, como conferencias, con otras innovadoras y activas, que requieren de la colaboración de los participantes. El conjunto de actividades propuestas continúa con las colaboraciones emprendidas en nuestra universidad en años anteriores y suma nuevos departamentos, centros y colectivos al diseño y dirección científica de las mismas.

Las actividades están dirigidas a todo tipo de público, pero especialmente a estudiantes preuniversitarios, en línea con los objetivos perseguidos con la organización de la Semana de la Ciencia, que son:

- ✓ *Divulgar los avances científico-técnicos a la sociedad*
- ✓ *Fomentar la cultura científica y tecnológica en el entorno social de la Universidad*
- ✓ *Servir de toma de contacto a los futuros estudiantes de la Universidad de Jaén*
- ✓ *Fomentar las vocaciones científicas entre los potenciales estudiantes de la Universidad de Jaén*
- ✓ *Aumentar el nivel de cultura científica de la sociedad*



- ✓ *Presentar de forma atractiva las actividades científico-tecnológicas*
- ✓ *Fomentar la creatividad y la innovación como valores capitales en ciencia y tecnología*
- ✓ *Abrir nuevos cauces de comunicación entre universidad y sociedad*
- ✓ *Dar a conocer la importancia de la ciencia y la tecnología en la creación de riqueza y bienestar social*

La asistencia de los alumnos de enseñanzas medias a las actividades de la Semana de la Ciencia, que en el año 2010 ha sido de más de 3.000 visitantes, se considera fundamental para dar a conocer la diversidad de actividades científico-técnicas desarrolladas en sus instalaciones, y como toma de contacto con el mundo universitario.

Esta celebración de la ciencia por parte de la Universidad produce año tras año un fuerte impacto en la sociedad en general, y en la preuniversitaria en particular. Desde 2009 la UCC habilita en la página web de la UJA un espacio en donde los interesados en las actividades pueden realizar las consultas de las mismas.



Línea 9

Conferencias divulgativas “Foro-Debate-Universidad de Jaén”

La Universidad de Jaén plantea realizar un ciclo de conferencias en colaboración con las asociaciones de debate de Jaén (**Jaén Debate** y **Foro Jaén**) se plantea la celebración de diversas conferencias de índole divulgativo, y muy vinculadas a los temas de actualidad, por lo que pretende ser un foro de opinión y reflexión sobre los principales problemas que atañen a los ciudadanos de Jaén. Para ello se contará con investigadores de la UJA que participarán en dos modalidades diferentes de actividades: **Conferencias**, de aproximadamente una hora de duración seguidas de un debate abierto con el público, y **Encuentros**, donde se invitan a varias personas, con distintas posiciones o puntos de vista sobre un determinado tema, previamente fijado, para después pasar a un coloquio con el público asistente y entre ellos mismos.

La asociación **Jaén Debate** es una asociación para la información, el estudio y la canalización de las propuestas ciudadanas en torno a la realidad cultural, social y económica de la provincia de Jaén, de reconocido prestigio y que organiza periódicamente

conferencias de diversa índole, en distintas sedes de la ciudad de Jaén, abiertas y dirigidas a todo tipo de público. Por su parte, el **Foro Jaén de Opinión y Debate** tiene como fin promover y fomentar las relaciones humanas, sociales, culturales y económicas, así como el desarrollo de Jaén y su provincia. Esta línea de actividad se articula a través de un convenio de colaboración entre dichas asociaciones y la Universidad de Jaén, por la cual, la UJA, desde su Unidad de Cultura Científica propone la programación basándose en la relevancia, impacto social y actualidad de las líneas de investigación de los expertos de la Universidad. Las asociaciones realizan las labores de promoción y difusión de dichas actividades. De este modo, se asegura la máxima penetración en la sociedad, divulgándose los distintos temas de orden científico más ligados a la actualidad entre el conjunto de la población.

El calendario previsto fija varias actividades en concordancia con el curso académico a lo largo de 2011.

Conjuntamente con dichas conferencias y encuentros, y como medio de promoción de las mismas, y de la actividad investigadora de la UJA, se gestionará la publicación de entrevistas o columnas de opinión en los periódicos locales, sobre los temas que vayan a ser objeto de la conferencia por parte del investigador invitado.

Línea 10

Acciones de divulgación en ferias

El Vicerrectorado de Comunicación y Relaciones Institucionales participará y organizará acciones de divulgación en tres ferias a celebrar en la ciudad de Jaén a lo largo de 2011. En virtud del convenio de colaboración suscrito entre la UJA y Ferias Jaén S.A., empresa que gestiona el Recinto Provincial de Ferias y Congresos, la universidad tendrá presencia institucional en dichos eventos, relacionados con algunas de sus líneas de investigación prioritarias. En concreto, el calendario previsto es:



BIÓPTIMA 2011. *II Foro Internacional de biomasa y servicios energéticos*, los días 17 y 18 de marzo de 2011.

ECOHÁBITAT 2011. *Salón de arquitectura, urbanismo y climatización sostenible*, los días comprendidos entre el 7 y el 9 de abril.

EXPOLIVA 2011. *XV Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines*, del 11 al 14 de mayo de 2011.

TIERRA ADENTRO 2011. *XI Feria del turismo interior de Andalucía*, del 7 al 9 de octubre de 2011.

El Vicerrectorado de Comunicación y Relaciones Institucionales, a través del Secretariado de Comunicación y de forma coordinada con la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), tendrá presencia en los stands institucionales de la Universidad de Jaén, facilitando la difusión de las capacidades científico-tecnológicas a público general y realizando labores de intermediación entre investigadores y medios de comunicación. Se pretende así incrementar la interacción entre el mundo científico y el tejido innovador, a la vez que lograr una mayor repercusión entre la sociedad en general, a fin de crear un clima favorable a la ciencia y la innovación.

Línea 11

II Premio “Universidad de Jaén” a la divulgación científica

Por segundo año consecutivo, y dentro del Plan de Divulgación, se establece la concesión de un **Premio a la divulgación científica**, que tiene como objetivo incentivar, reconocer y recompensar la transmisión a la sociedad de las actividades científicas de mayor



calidad realizadas por los investigadores de nuestra institución académica, y que será dotado con 1.800 euros para la actividad ganadora, así como una mención de honor para el segundo proyecto mejor evaluado, que será de 500 euros. Las bases pueden consultarse en la página web:

www.ujaen.es/serv/viccom/ucc/ucc_convocatorias.htm

El plazo de presentación de candidaturas estará abierto entre el 14 de febrero y el 1 de abril de 2011, y la entrega del premio se realizará en junio de 2011.

Los objetivos de esta línea son:

- ✓ *Compensar a los investigadores que hayan realizado acciones de divulgación e innovación orientadas a la difusión científica en cualquier campo del saber.*
- ✓ *Reconocer la calidad científica de la actividad y a su capacidad para divulgar con rigor, claridad y amenidad, los contenidos científicos, en el tiempo.*

CALENDARIO DE ACTIVIDADES POR MES CURSO 2011-2012

FEBRERO	MARZO	ABRIL
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ventana a la ciencia ✓ I+J² Marmolejo ✓ Concurso Carteles “La química en nuestra vida” 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Jornadas “Género y Salud” ✓ Bióptima 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Foro Universidad de Jaén ✓ “Química y medio Ambiente: el ciclo del plástico” ✓ Ecohábitat
MAYO	JUNIO	SEPTIEMBRE
<ul style="list-style-type: none"> ✓ I+J² Martos ✓ Expoliva ✓ Feria “Acércate a la Química” ✓ La Química en imágenes 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ I+J² Porcuna ✓ Entrega II Premio Divulgación Científica 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Noche de los investigadores ✓ I+J² Baños de la Encina
OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<ul style="list-style-type: none"> ✓ I+J² Puente Génave ✓ Tierra Adentro 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Semana de la Ciencia ✓ Mujeres y Artes Escénicas ✓ “La Química y la Salud” ✓ “La Química y el Deporte” 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ I+J² Jodar ✓ Foro Universidad de Jaén



Créditos

Portada: elfilih@gmail.com

Fotografías: Gabinete de comunicación de la Universidad de Jaén y Banco de material gráfico de la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Jaén





III
PLAN
DE
DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA



UNIVERSIDAD DE JAÉN

