

Una apuesta decidida por la divulgación

MIGUEL ÁNGEL DE LA ROSA ACOSTA

Director del cicCartuja

El Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (cicCartuja) es una institución pública cuyo principal objetivo es la generación de conocimiento mediante el trabajo de investigación científica desarrollado en sus tres Institutos: Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF), Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS) e Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ).

El cicCartuja destaca entre los centros de su naturaleza por la interdisciplinariedad de sus estudios y por la colaboración continua de las instituciones que lo patrocinan: el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta de Andalucía y la Universidad de Sevilla.

En el año 2010, el cicCartuja ha reforzado su apuesta por la difusión y divulgación científicas, habiendo creado dos instrumentos de comunicación fundamentales. Por un lado, el portal electrónico www.ciccartuja.es, que canaliza las principales novedades del Centro en una doble vertiente interna y externa; por otro, la Oficina de Comunicación, órgano de prensa y núcleo gestor de la actividad informativa.

La tarea divulgativa del cicCartuja también se ha mejorado ofreciendo la información en formatos que confieren más profundidad a los temas de estudio de los científicos, como son las entrevistas y los vídeos en el portal www.ciccartuja.es.

En este contexto se encuadra la participación del cicCartuja en dos eventos anuales de máxima relevancia científico-social: la Feria de la Ciencia (festejada en mayo de 2010 y dedicada temáticamente a la Biodiversidad) y la Semana de la Ciencia y la Tecnología, fruto de la cual surgen estos nuevos *Cuadernos de Divulgación Científica cicCartuja*, que cumplen su segunda edición.

Los temas presentes en este volumen han sido elegidos con tacto, teniendo siempre presente que el público al que se dirigen las charlas de esta Semana son estudiantes de la asignatura “Ciencias para el Mundo Contemporáneo”, impartida en Bachillerato. Precisamente pensando en estos chicos y en la promoción de sus vocaciones científicas, se han seleccionado los contenidos de las charlas y se ha organizado la visita posterior por las instalaciones del Centro.

La primera de las ponencias en estos *Cuadernos de Divulgación Científica* corre a cargo de Manuel Lozano Leyva, Catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Universidad de Sevilla. Su artículo, titulado “Diez descubrimientos que cambiaron la visión del mundo”, supone una muestra del interés del cicCartuja por abrir sus puertas a investigadores procedentes de otras instituciones, con las que desea colaborar para el avance de la ciencia.

Los siguientes artículos tratan temáticas más específicas de cada uno de los tres Institutos de investigación del cicCartuja. Así, el Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis participa en las jornadas con contenidos sobre la cisteína -componente esencial para el funcionamiento de las proteínas- y la multicelularidad de las bacterias. El Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla se hace presente con sendas charlas sobre las tecnologías aplicadas al estudio y análisis de las obras de arte y al de películas sólidas delgadas. El Instituto de Investigaciones Químicas, por su parte, interviene con una exposición acerca del transporte de medicamentos a las células, tejidos y órganos, y finaliza con una ponencia sobre la química organometálica.

Con esta segunda edición de los *Cuadernos de Divulgación Científica*, el cicCartuja pretende ver cumplido uno de sus objetivos más ambiciosos, la divulgación científica como cultura al alcance de una sociedad plural y del conocimiento, al tiempo que reconoce y agradece públicamente el compromiso de todos sus miembros que lo han hecho posible.