

## REPORTAJE

# Mirada positiva a la diabetes

La UCO desarrolla la primera jornada de concienciación e información sobre la enfermedad, dentro del convenio de colaboración firmado por la universidad y la Asociación para la Diabetes de Córdoba

A. MORENO  
educacion@cordoba.elperiodico.com  
CÓRDOBA

Mirando cara a cara, en positivo, así se llama la primera jornada organizada por la Universidad de Córdoba y por la Asociación para la Diabetes de Córdoba (Adicor), celebrada la pasada semana, para concienciar y hacer visible la problemáticas de las personas que padecen diabetes en el entorno universitario, así como ayudar en su investigación y tratamiento a través de los medios que la Universidad de Córdoba y el Imibic pueden aportar a la causa, dentro del campo de la investigación.

Esta iniciativa surge de unos padres con un hijo que padece diabetes. Francisco Jurado y su mujer, ambos personal de Administración de la Universidad de Córdoba se plantearon la idea de proponer un convenio de colaboración entre la UCO y Adicor, algo «aceptado con mucho interés», comenta Francisco, «un lazo para que siempre haya una vía de investigación». Su hijo de 11 años, y al que se le fue diagnosticada la diabetes de tipo 1 con 7 años, se convirtió así en el principal motivo por el que unos padres han conseguido unir a estas dos instituciones. «Estamos en pañales aún, la diabetes de tipo 1 es menos común, aunque es mayoritaria en el entorno infantil. Pero la tipo 2 es mucho más común, seguro que hay más pacientes en el entorno de la universidad que lo que se cree», comenta Francisco.

«Hacemos mucho hincapié en la información, es fundamen-



CÓRDOBA

►► La Universidad quiere hacer visible la problemática de las personas con diabetes.

## La información es fundamental para la prevención y el conocimiento de esta enfermedad

## Imibic y Adicor colaboran en un proyecto europeo para el autocontrol de la diabetes tipo 2

tal el conocimiento que se tenga de esta enfermedad para una prevención de la misma y llevar una buena calidad de vida», señala Francisco, destacando que «la diabetes tipo 1 no es solo inyectarte insulina, sino también llevar una vida sana o hacer deporte, es muy importante esta información».

Por ello, desde Adicor y en colaboración con la Universidad de Córdoba, están trabajando mediante este convenio para propiciar un trabajo conjunto en el desarrollo de actividades científicas, técnicas, culturales y académicas, a realizar en los depar-

tamentos de la UCO en las instalaciones de Adicor, además de la promoción social de la investigación, entre otras actividades.

Por otro lado, y en colaboración con el Imibic, esta asociación se encuentra inmersa en un proyecto europeo, llamado *Power2DM*, orientado a personas con diabetes tipo 2, para crear una aplicación de autocontrol de estos pacientes facilitados por Adicor. Este proyecto tiene varias sedes en diferentes puntos de Europa, y gracias a estos pacientes, Córdoba se fija como uno de ellos. Todo por la concienciación de esta enfermedad «menos conocida». ≡

## FASE LOCAL

## Unos 60 alumnos participan en la Olimpiada de Química

REDACCIÓN  
CÓRDOBA

Un total de 62 estudiantes de 2º de Bachillerato de varios centros educativos de la provincia de Córdoba han participado en la fase local de esta nueva edición de la Olimpiada Química, celebrada en el Aula B1 del Aulario del campus universitario de Rabanales, y que ha sido convocada una vez más por la Asociación Nacional de Químicos de España y por la Real Sociedad Española de Química.

La prueba, que según los organizadores en Córdoba sirve para «preparar a los alumnos de cara a un examen final», a la que se han presentado estos estudiantes ha constado, como en los años anteriores, de tres ejercicios diferentes en los que se han abordado pro-

La final de esta competición tendrá lugar el 29 y 30 de abril en Madrid

blemas sobre la formulación y la nomenclatura química, además de la demostración de conocimientos teóricos o de aplicación de los mismos adquiridos por los alumnos, que requieran para su solución un razonamiento y unos cálculos sencillos, como sobre los procedimientos experimentales referidos a trabajos prácticos, además de otros tres problemas numéricos de aplicación de los principios, conceptos y procedimientos de la Química.

La fase nacional de esta edición de las Olimpiadas de Química tendrán lugar los días 29 y 30 de abril en Madrid. ≡

## NIVEL INTERNACIONAL

## La UCO acoge a sementales de la Cría Caballar de Écija

Los ejemplares estarán en el Hospital Veterinario hasta mayo

REDACCIÓN  
CÓRDOBA

Hasta el próximo 23 de mayo, el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba acogerá a tres ejemplares del Depósito de Sementales de Cría Caballar de Écija. Durante este tiempo dispondrán de todos los medios científicos y clínicos para la mejora reproductiva, ofreciendo labores de monta natural y semen-

refrigerado. La parada, servirá también para facilitar a los alumnos su preparación en materia de reproducción.

La Cría Caballar de las Fuerzas Armadas es una estructura del Ministerio de Defensa del Gobierno Español, la cual se creó con el fin de criar y seleccionar equinos para ponerlos a disposición de las Fuerzas Armadas. Su origen se remonta al siglo XIV, aunque fue Felipe II quien ordenó la construcción de las Caballerizas Reales en Córdoba, para encuadramiento de sementales selectos. Tradicionalmente, multitud

de ganaderos acudían a las ferias de los pueblos para cubrir a sus yeguas con sementales de alto valor genético.

Con el avance de la tecnología reproductiva, ya no es necesario desplazar a la yegua a la ubicación del semental, sino que los ganaderos pueden escoger si prefieren recibir la dosis de inseminación refrigeradas o congeladas mediante mensajería para ser inseminadas por su veterinario o acudir a una de estas paradas de sementales para que sus yeguas sean inseminadas con semen fresco de los caballos de parada. Multitud de caballos son repartidos cada año por distintos puntos estratégicos de España para posibilitar que los ganaderos puedan mejorar la calidad de los potros de sus ganaderías. ≡

## FINANCIACIÓN

## Fundación Ramón Areces, con la Química Fina

La UCO ha sido una de las 50 entidades beneficiadas

REDACCIÓN  
CÓRDOBA

La Universidad de Córdoba ha logrado ser una de las 50 instituciones científicas beneficiadas este año por las ayudas de investigación de la Fundación Ramón Areces, a las que concurrían más de 600 propuestas. Concretamente, la profesora Dolores Esquivel, investigadora de la UCO en el

Instituto Universitario de Química Fina y Nanoquímica ha obtenido financiación para un proyecto que pretende ofrecer nuevos datos que permitan avanzar en el uso del hidrógeno como fuente de energía renovable. Según explica la fundación, el potencial del hidrógeno como alternativa energética a los combustibles fósiles hace necesario el desarrollo de nuevos procesos de obtención del mismo de manera sostenible. Entre ellos, la obtención de hidrógeno mediante descomposición fotoquímica del agua está adquiriendo especial interés. ≡