

JUAN MANUEL VACAS



►► El profesor Ei-ichi Negishi durante la rueda de prensa que ofreció en Rabanales.

EI-ICHI NEGISHI VISITA CÓRDOBA Y MANTIENE ENCUENTROS CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

## El Nobel de Química rechaza el uso de la energía nuclear

● Explicará su trabajo a los universitarios en una ponencia

● Sus avances se aplican en diversos ámbitos, como la medicina

|| C.G. CÓRDOBA

El Premio Nobel de Química 2010, Ei-ichi Negishi, mostró ayer su rechazo a la energía nuclear asegurando que "nunca he estado a favor de ella", en relación a la situación que vive su Japón natal a causa del devastador tsunami de marzo. El experto, que mantuvo ayer en Rabanales un encuentro con el equipo decanal de la Facultad de Cien-

cias, destacó que "si se persigue y se promociona" el tipo de catalisis que él investiga "se puede llegar a reemplazar, sino en su totalidad sí parcialmente, el uso de energía nuclear por otras energía renovables".

En concreto, sus estudios se basan en las reacciones de acoplamiento cruzado catalizadas por paladio y su uso en síntesis orgánica, es decir, descubrimientos que servirán para sintetizar moléculas nuevas con aplicacio-

nes en diversos ámbitos, como la medicina o el sector farmacéutico. Unos descubrimientos que se ha desarrollado exponencialmente durante los últimos 40 años, y que tienen como origen las indagaciones de Paul Sabatier hace cien años.

Negishi, que comparte el premio junto al investigador estadounidense Richard Heck y su compatriota Akira Suzuki, señaló que se trata de un estudio sobre los que él llama *metales mágicos* y que pertenecen al grupo de los metales de transición o de serie 'd', por situarse en dicho bloque de la tabla periódica. El químico japonés apuesta porque "se utilicen como catalizadores", aunque tradicionalmente

no se pensaba que pudieran ejercer esta función. Un tema que explicará en mayor medida hoy durante la conferencia que impartirá en el Aula Magna del Aulario Averroes.

Por otro lado, durante su visita el Premio Nobel también compartió un rato con los jóvenes investigadores cordobeses. Aseguró que las nuevas generaciones son muy importantes porque "siempre se necesitan mentes claras" que continúen trabajando. Además, aconsejó que "se recurra a la ciencia y a la tecnología" como herramienta para salir de la crisis económica, ya que la evolución social suele ir emparejada a una evolución científica y tecnológica. ≡

SANIDAD

## Sanitarios cubanos se forman en sistemas de soporte vital

|| REDACCIÓN CÓRDOBA

El Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas (Cimeq), en La Habana (Cuba) ha incorporado a su cartera de servicios una nueva prestación de la que se beneficiarán los pacientes con problemas cardíacos y respiratorios graves gracias a la colaboración de profesionales del Hospital Universitario Reina Sofía, en concreto un médico y un enfermero, participar en el desarrollo del programa de asistencia ventricular y órganos artificiales.

El motivo de la visita ha sido prestar asistencia técnica a médicos y enfermeros cubanos en el desarrollo de la Terapia de Oxigenación por

### Un cirujano y un enfermero del Reina Sofía dan las clases

Membrana Extracorpórea (ECMO), soporte cardiopulmonar que temporalmente sustituye la función del corazón y los pulmones. Este equipo posibilita la recuperación de los órganos del paciente y tiene además otras indicaciones en el pre y postoperatorio cardíaco, tras una cirugía compleja de corazón o después de un trasplante pulmonar con disfunción del injerto, así como en diversas enfermedades cardíacas y pulmonares. La visita permite intercambiar conocimientos para ofertar un programa a los pacientes. ≡

ELECCIONES SINDICALES DE LA UCO

## CCOO apostará por mejorar la implantación del espacio europeo

● Hay 12 delegados sindicales más que en los últimos comicios

|| M. DE LA VIRGEN CÓRDOBA

Ayer presentó Comisiones Obreras su propuesta sindical en la Universidad de Córdoba para los próximos cuatro años. Como cabezas de lista se presentaron Diego Cabello, Rafaela Bueno, Flora Racionero, Manuel Cañas, Jesús Sevillano y Rafaela Román. Las

principales medidas que plantea el sindicato para el personal de administración y servicios son el fomento de la carrera profesional con una clarificación de todos los grupos y categorías, la implantación de un sistema de progresión retributiva como medida de reconocimiento a los servicios prestados, la profesionalización del sector y promover ofertas de empleo público para garantizar el puesto de trabajo del personal interino. En cuanto al personal docente e investiga-

dor, Comisiones subrayó que el sindicato trabajará por la mejor implantación del espacio europeo de educación superior, favorecer la convocatoria de evaluación del docente y contribuir a la optimización de los recursos económicos de la UCO.

En relación al retraso de la edad de jubilación, CCOO subrayó que, aunque era una medida necesaria en plena recesión económica, no comparte que se haya ampliado la edad laboral sin contar con los sindicatos. ≡



►► Diego Cabello, Flora Racionero, Rafaela Bueno y Manuel Cañas.