

En España se pueden hacer 200 trasplantes a diabéticos al año

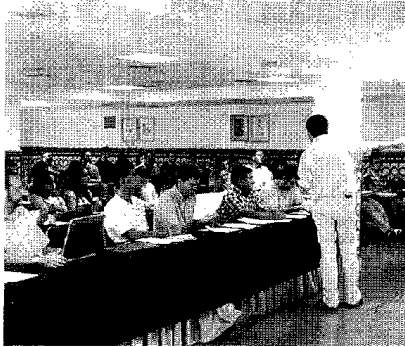
Bernat Soria dice, en los Cursos de Verano de la UAL, que «Andalucía optará a ayudas europeas para ensayos con células madre»

El investigador sitúa «en 5 ó 10 años» la conclusión de sus trabajos científicos

El rector afirma que «el programa estival es otra forma de hacer academia»

ANTONIO VERDEGAY AGUADULCE

Con una sala repleta de alumnos y profesores, el rector de la Universidad de Almería, Alfredo Martínez Almécija, inauguró ayer los Cursos de Verano de la Universidad de Almería. Un programa que defendió, en el sentido de que «los programas estivales son otra forma de hacer academia». Este acto contó también con la presencia del alcalde de Roquetas de Mar, Gabriel Amat, lugar donde se celebran 10 de los 18 cursos, y que defendió este escenario por «el calor y la cercanía de las playas, junto a la calidad de los ponentes».



CURSOS. Alumnos en Aguadulce. / J.J. MULLOR

Esta frase se refrenda con la magistral conferencia inaugural del investigador Bernat Soria, pionero en la investigación de células madre con fines terapéuticos, y que anunció que «uno de los dos primeros trasplantes de islotes pancreáticos realizados en España ya no requiere inyectarse insulina». Los dos trasplantes se han realizado en el Hospital Carlos Haya de Málaga, y Bernat Soria estima que «en España se pueden llegar a hacer 200 trasplantes de islotes pancreáticos al año». Esta cifra es muy importante, pues en el mundo sólo se han realizado hasta la fecha un total de 150.

Andalucía se ha convertido en un referente en esta investigación a nivel nacional y va a ser la primera en sacar a la luz una Ley que permitirá investigar células madre de embriones humanos. «Queremos desde Andalucía optar al VI Programa Marco de la Unión Europea para Investigación, que

puede aportar 20 millones de euros, para trabajar conjuntamente unos 20 laboratorios de varios países. Pero para eso es necesario que el país permita ensayos con células madre de embriones humanos, y el proyecto andaluz es el más adelantado. El plazo se abre mañana -por hoy- y esperamos que la ley se apruebe a tiempo», explicó Bernat Soria, en la posterior rueda de prensa, dentro de los Cursos de Verano.

Ensayos

Mientras, este investigador sigue con sus ensayos, en un laboratorio en la Universidad Nacional e Singapur, con un consorcio europeo, y en España, además de la dirección del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche, quiere que sea Andalucía donde primero se investiguen con células madre de

embriones humanos.

El estado de sus investigaciones va por buen camino, y en la actualidad ensayan la conversión de células madre pluripotenciales en una célula beta diferenciadora, que sea capaz de producir insulina. Si el paciente está un año sin inyectarse insulina, es ya un éxito. Al respecto, los ensayos con ratones han sido positivos, y ahora están practicando con células madre de embriones humanos desde la Universidad Nacional de Singapur. El investigador asegura que «no tenemos aún un método, pero sí una receta que funciona a veces». Bernat Soria afirma que «en 5 ó 10 años podremos tener los resultados definitivos y podrá ser usado en los diabéticos».



INAUGURACIÓN. Alfredo Martínez Almécija y Gabriel Amat se dirigen a los asistentes a la i

En España hay 123.000 diabéticos del Tipo 1, niños, y 4,5 millones del Tipo 2 -adultos que generan la enfermedad más adelante, de los que sólo 2 millones están diagnosticados. Por eso, Bernat Soria insiste en la necesidad de investigar con células madre de embriones humanos.

Y es que como Bernat Soria ha avisado, el número de diabéticos se duplicará en 25 años, donde pasarán de los 150 millones actuales a 300 millones y se dará principalmente en países que caminan del tercer al primer mundo y del medio rural al urbano. Así, en Asia en diez años se incrementa-

rán los casos en un 60%. Además, deja claro que «es la primera causa de ceguera, problemas renales y amputaciones no traumáticas».

Los Cursos de Verano de la Universidad de Almería se celebran hasta el 8 de agosto, con un total de 18 seminarios hasta el 8 de agosto, en siete municipios.

A lo largo de la primera semana se está hablando, en Aguadulce, sobre el cine, la investigación teatral, la agroecología, la protección jurídica de la familia y el centenario de Alberti. En Almería se analiza la seguridad alimentaria y la comunicación deportiva.

APUNTES

'EL ALMERIENSE'

Una infancia en los Campos de Níjar

El científico Bernat Soria dio a conocer, al inicio de su conferencia, que tiene una fuerte vinculación con Almería, puesto que pasó su infancia, de los 4 a 10 años, en los Campos de Níjar, y cuando llegó a Valencia le llamaban 'El almeriense'. Incluso en el libro 'Campos de Níjar de Juan Goytisolo mencionan el cortijo de su padre.-A. V. F.



LECCIÓN. Bernat Soria, en su conferencia. / J. J. MULLOR

PREVENCIÓN

Dos horas y media de ejercicio semanal

Ante el incremento del número de enfermos con diabetes que se está produciendo a nivel mundial, Bernat Soria ha afirmado que lo más importante es la prevención. Esta idea se traduce en dos horas y media de ejercicio a la semana, con intervalos de un mínimo de treinta minutos, y una dieta equilibrada que evite la obesidad.-A. V. F.

PLACA

Un recuerdo en la primera visita

El rector de la Universidad de Almería ha entregado a Bernat Soria una placa con el escudo del Sol de Portocarrero de la UAL, que ha acogido con satisfacción este recuerdo. El experto ha venido expresamente a Almería desde Madrid, y tras su conferencia y atender a la prensa, el investigador se ha marchado a su universidad de origen en Elche. A. V. F.



Inauguración de los cursos de verano. / J. J. MULLOR

JESÚS FERNÁNDEZ
DIRECTOR CURSOS INTERNACIONALES DE SAI AMANCA



PROFESOR. Jesús Fernández. en Almería. / INF 41

«El reto de la lengua española es Europa»

A. V. F. ALMERÍA

El curso de verano sobre la enseñanza del español, que organizan en el Campus conjuntamente el Centro de Lenguas de la Universidad de Almería y el Instituto Cervantes fue ayer inaugurado por Jesús Fernández, director de los Cursos Internacionales de la Universidad de Salamanca, que dio una visión sobre la lengua española en el mundo.

¿Qué papel juega la lengua española en el mundo?

«Es la segunda lengua del mundo, después del inglés, y destaca especialmente en Estados Unidos, donde es la que más se estudia. También tiene muchos adeptos en el Oriente, sobre todo en Japón. Nos queda la batalla de Europa, donde el francés y alemán siguen teniendo su peso específico. Nos falta una vuelta de tuerca en Europa, pero si conseguimos ganar este mercado, podemos colocarnos como la lengua más hablada en el mundo.»

Proyección

-En la misma línea, ¿cuál es la proyección del Instituto Cervantes?

«Necesitaríamos más candidatos para hacer los exámenes del ELE, y más estudiantes que quieran presentarse a los exámenes del Instituto Cervantes. Pero como institución, se encuentra en los cinco conti-

nentes y en las principales capitales.

¿Cuál es el tipo de alumno extranjero que estudia español en nuestro país?

«Estudiantes entre 18 y 25 años, principalmente mujeres, que lo hacen de manera instrumental, para prosperar en su profesión. No es como antes que se acercaban a la lengua por la atracción de la cultura popular española. Ahora lo hacen por cuestiones de trabajo.»

Expansión

¿Cuáles son las principales salidas del profesor de español?

«Hay mucho trabajo fuera del país. En Estados Unidos es relativamente fácil encontrar trabajo como profesor de español en Primaria, Secundaria y Universidad. Los profesores españoles tienen buena formación y, por tanto, son queridos en Estados Unidos. Lo mismo sucede en el Oriente, sobre todo en Japón, Corea y Taiwan. El problema es acomodarse al modo de vida de estos países. Sin embargo, en España es difícil encontrar un puesto de trabajo bueno.»

¿Tienen buena relación con el Centro de Lenguas de la UAL?

«Sí. Se puede decir que les apadrinamos, y ahora incluso vienen a dar conferencias a Salamanca. El futuro de los centros de Lenguas está en combinar clases con una buena oferta cultural para atraer al alumno.»

Un experto aboga por la dieta vegetariana

A. V. F. ALMERÍA

El profesor de Filosofía Moral de la Universidad de Barcelona, Jorge Riechmann, abogó ayer lunes en los Cursos de Verano de la Universidad de Almería por una dieta compuesta básicamente por verduras y manifestó que «un mundo sostenible pasa inexorablemente por una alimentación vegetal, en oposición a la actual dieta en el mundo desarrollado, que se basa en las carnes».

El experto intervino en el seminario sobre la 'Agroecología. Fundamentos para una producción sostenible y de calidad', donde presentó su libro 'Cuidar la T (t) tierra. Políticas agrarias y alimentarias sostenibles para entrar en el siglo XXI' (Editorial Icaria, Barcelona, 2003).

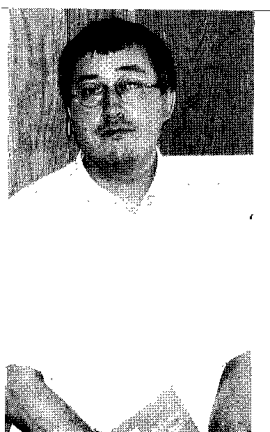
Para este ponente «es imposible alimentar con carne a los millones de personas que pueblan la tierra. Una población que además sigue aumentando y con un crecimiento que aún tardará

en estabilizarse». Por esta razón indicó que «hace falta una reconversión de la agricultura actual hacia un modelo ecológico, lejos del actual modelo industrial, que no es sostenible y es dañino para el medio ambiente».

Jorge Riechmann sostuvo que «pretender que toda la humanidad coma a base de carne es insostenible ecológicamente; no es generalizable a nivel mundial; tiene contraindicaciones para la salud muy importantes, debido al exceso de grasas de origen animal; y además causa el sufrimiento de los animales que son sacrificados».

«Si consumes carne estás consumiendo el equivalente a diez veces lo que consumes con un vegetal en términos de impacto ecológico. Es decir, donde una persona come con un chuletón, comen diez personas a base de guisantes», argumentó el profesor, cuya dieta se basa en la ingesta de verduras, huevos y pescados.

Por su parte, el libro 'Cuidar



PONENTE. El experto Jorge Riechmann. / J.J. MULLOR

la T (t) tierra. Políticas agrarias y alimentarias sostenibles para entrar en el siglo XXI' consta de varias partes, como un análisis de los «males y bienes de la agricultura industrial del siglo XX», un análisis de la agricultura y la ganadería alternativas, un estudio de los rendimientos de ambos tipos de producción, las implicaciones de comer carne, un examen de la Política Agraria Comunitaria (PAC) y un capítulo de seguridad alimentaria.