

'Ivdebate' aborda con seis expertos los efectos de la nueva reforma laboral

LA VERDAD

MURCIA. El programa 'Ivdebate' aborda hoy, a partir de las 22.00 horas, las principales novedades de la reforma laboral aprobada por el Gobierno de Mariano Rajoy. Seis expertos atenderán las consultas y aclararán las dudas que planteen los telespectadores de 'laverdadtv' y los internautas de 'laverdad.es'

Los invitados al programa, que dirige y presenta Antonio Semitiel, son Francisca Ferrando, profesora titular de Derecho del Trabajo y Seguridad Social de la UMU; Pedro Jesús Hernández, profesor titular de Fundamentos de Análisis Económicos de la UMU; Rosalía Sánchez Solís, directora de Relaciones Laborales de la Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia (CROEM); Pedro Pablo Romo, abogado laboralista de UGT; Joaquín Dólera, abogado laboralista de CC OO, y Francisco Javier Rojas, responsable del Departamento Laboral de Garrigues en Murcia. Las consultas en directo podrán realizarse llamando al 968 850 006. También pueden escribir a 'eldebateiv@gmail.com'

La Arrixaca busca frenar la ELA con células madre

El grupo de Trasplante Hematopoyético inició la investigación en el año 2007, y afronta ahora la fase decisiva del ensayo

J. P. P. / EP

MURCIA. La Unidad de Terapia Celular y Trasplante Hematopoyético de La Arrixaca, en colaboración con el Instituto de Neurociencias de Alicante, trata desde el año 2007 de encontrar un tratamiento eficaz que permita frenar –aunque no de momento curar– el proceso neurodegenerativo que provoca la esclerosis lateral amiotrófica (ELA). Las células madre son la clave de este estudio, que inicia ahora su fase decisiva, la que determinará si la terapia es o no eficaz. Los primeros resultados podrían estar listos en septiembre, calcula Joaquín Gómez Espuch, investigador del proyecto.

Los pacientes –de momento se ha reclutado a 35– se están dividiendo en tres grupos. A los primeros se le infunden por vía intraespinal células madre extraí-

ALGUNAS CLAVES

► **¿Qué es la esclerosis lateral amiotrófica?** Es una enfermedad neurodegenerativa. La muerte de células del sistema nervioso provocan una parálisis muscular irreversible y progresiva. A día de hoy, no hay curación.

► **El ensayo clínico:** En una primera fase, el Instituto de Neurociencias de Alicante investigó en ratones el efecto de células madre extraídas de la médula ósea del propio animal. Después, La Arrixaca lo probó en personas, y se comprobó que el tratamiento es seguro y no tiene efectos adversos. Ahora, el objetivo es determinar si la terapia es efectiva y retrasa la progresión de la enfermedad.

das de su médula ósea. Se requiere, por tanto, de una intervención quirúrgica que, según se demostró en una primera fase de la investigación, en la que participaron 11 pacientes, es segura y no provoca efectos adversos, subraya Gómez Espuch. La operación

la realiza el doctor Pérez-Espejo, del servicio de Neurocirugía. A un segundo grupo se le inyectan las células madre alrededor de la médula (espacio subaracnoideo). Un tercer grupo no recibe células madre, sino un placebo. De esta manera, se pueden comparar los resultados entre unos y otros.

La ELA es una enfermedad neurodegenerativa que se caracteriza por una pérdida progresiva de motoneuronas, células que regulan la contracción de los músculos mediante estímulos eléctricos. La paralización muscular avanza inexorablemente hasta provocar una insuficiencia respiratoria. Por ello, la ELA es particularmente «dramática y desesperanzadora», porque no afecta al intelecto y el paciente es consciente de cómo se va paralizándose hasta que lo tienen que intubar y muere, subraya José María Moraleda, jefe de la Unidad de Terapia Celular de La Arrixaca e impulsor del proyecto.

El estudio con los tres grupos será «ciego», es decir, ni los pacientes ni los doctores que administrarán el tratamiento sabrán si se les aplica el placebo o las células madre.

EN BREVE

Más jueces serán tutores del 'practicum'

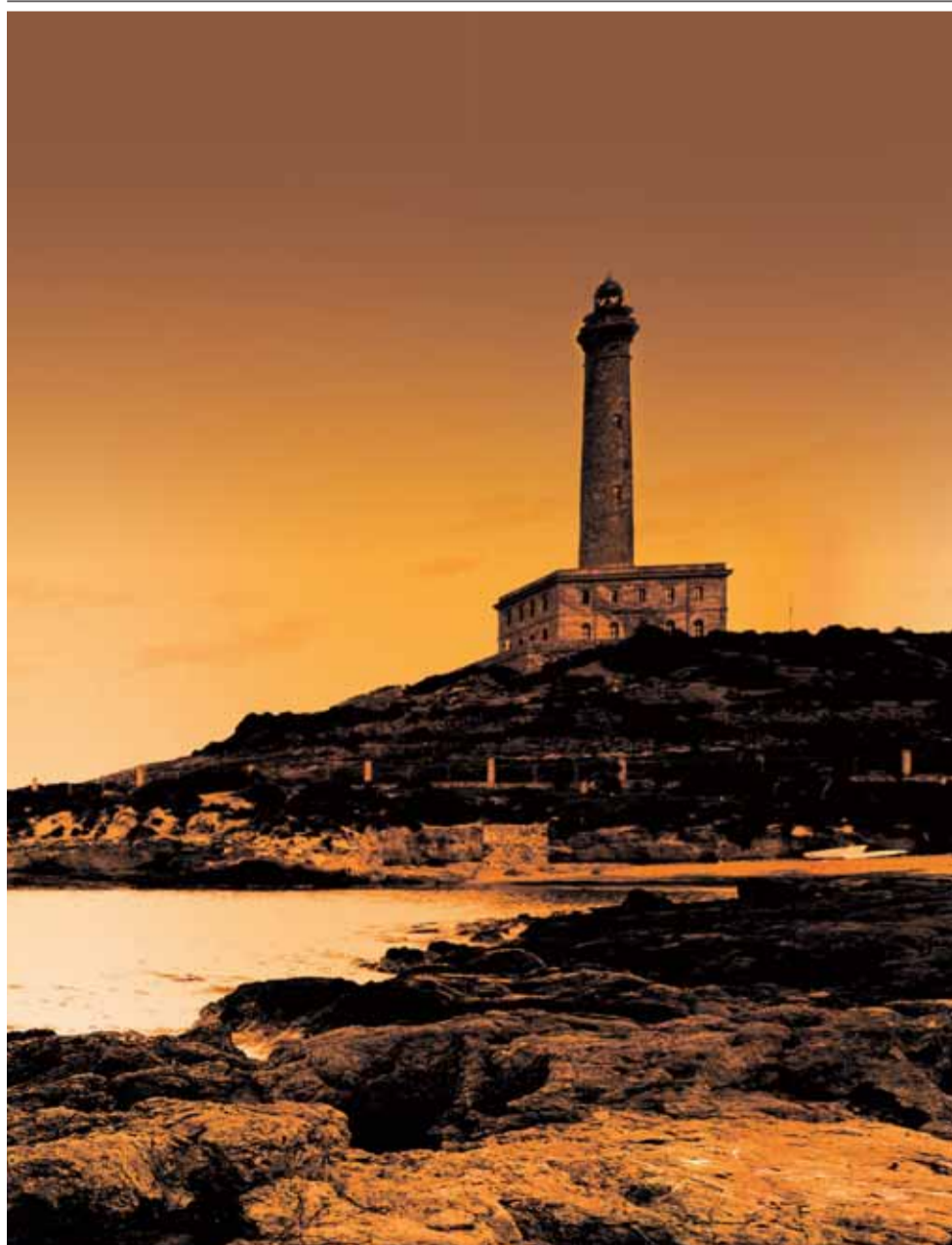
LA VERDAD

► **EP.** La Universidad de Murcia (UMU) y el Tribunal Superior de Justicia (TSJ) de Murcia han firmado un protocolo para que los alumnos de Derecho puedan hacer el 'practicum' con jueces y magistrados aunque éstos no sean profesores asociados de la institución docente. 150 alumnos están matriculados este curso en la asignatura del 'practicum' en la Facultad de Derecho. Entre 15 y 20 jueces y magistrados se suman a la actividad de ser tutores.

Nueva edición de la Olimpiada de Química

EDUCACIÓN

► **LA VERDAD.** La Asociación de Químicos de Murcia ha convocado la XVII Olimpiada de Química de la Región de Murcia. Podrán participar todos los alumnos actualmente matriculados en Segundo de Bachillerato en cualquier centro de enseñanza, público o privado, de la Comunidad. Las pruebas de selección tendrán lugar el 9 de marzo, a las 10.30 horas, en la Facultad de Química (campus de Espinardo) y en la UPCT (Ciencias de la Empresa).



estrenamos nueva red en Murcia

Disfruta ya de un 94% de cobertura 3G en toda tu provincia, y navega 4 veces más rápido con tu móvil.

Seguimos trabajando para mejorar tus comunicaciones.

tu vida cambia con orange™