



DIARIO MEDICO

JUEVES 15 MAYO 2014

WWW.DIARIOMEDICO.COM

La enfermedad de Chagas

Un ensayo catalán dirigido desde el Instituto de Investigación Valle de Hebrón con posaconazol como candidato para la enfer-

medad de Chagas, que publica hoy el *New England*, ha mostrado que es menos eficaz que la terapia con benznidazol. **P. 7**

ENTORNO Algunas hormonas disminuyen la oxidación retrasando el envejecimiento

La hormona de crecimiento, la melatonina y los estrógenos parecen beneficiosos para ralentizar el envejecimiento, según ensayos

en animales explicados por Jesús Fernández Tresguerres, de la Universidad Complutense, en una reunión en Valencia. **P. 9**

la Sanidad Pública

Catalina Lorenzo, consejera murciana, ayer en la redacción de DIARIO MEDICO.

El Archivo Europeo de Genomas, en Barcelona

GESTION

El Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona acoge desde ayer la nueva sede del Archivo Europeo de Genomas y Fenomas, que almacena datos de genomas y fenomas de más de 100.000 personas que se podrán utilizar por investigadores de todo el mundo, y que el CRG cogestionará junto con el Instituto Euro-

peo de Bioinformática del Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EBI-EMBL), de Cambridge, en el Reino Unido. El proyecto ha contado con el apoyo de la Generalitat de Cataluña, el Ministerio de Economía y Competitividad y la Fundación La Caixa, y la explotación de datos se realizará con ayuda del supercomputador *Mare Nostrum*. **P. 3**

La industria recurrirá la subasta andaluza de ATE

SANIDAD

La patronal de laboratorios, Farmaindustria, dijo ayer que recurrirá de nuevo la subasta andaluza de equivalentes terapéuticos. El anuncio llega después de que Andalucía haya convocado un nuevo acuerdo marco de homologación para la selección de principios activos en ciertas indicaciones. Farmaindustria, que ya re-

currió la medida en marzo al Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales, actuará de nuevo contra el proyecto, que Andalucía ha *pujado*, tras este recurso, corrigiendo aspectos de valoración de las empresas aspirantes. La patronal cree que atenta contra la libertad de prescripción y pide al Ministerio que también actúe contra la propuesta. **P. 2**

El Seguro de Auto que protege su vida



Llame al 902 30 30 10
o entre en www.amaseguros.com



50%
D.T.O.



LA CONFIANZA ES MUTUAL



FUNDACIÓN LA CAIXA

Arcadi Navarro, jefe afiliado del equipo EGA; Jaime Lanaspá, director general de la Fundación La Caixa; Andreu Mas-Colell, consejero de Economía de la Generalitat; Carmen Vela, secretaria de Estado de I+D+i; Luis Serrano, director del CRG, y Francesc Subirada, director asociado del BSC-CNS.

El CRG cogestiona el Archivo Europeo de Genoma-Fenoma

Gobierno central, Generalitat y La Caixa se han implicado en un recurso fundamental para medicina personalizada

BARCELONA
CARMEN FERNÁNDEZ
 carmenfer@diariomedico.com

El Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona acoge la nueva sede del Archivo Europeo de Genomas y Fenomas (EGA, del inglés European Genome-Phenome Archive) y lo cogestionará junto con el Instituto Europeo de Bioinformática del Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EBI-EMBL), de Cambridge, en el Reino Unido, según informaron ayer en rueda de prensa la secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela; el consejero de Economía catalán, Andreu Mas-Colell; Jaime Lanaspá, director general de la Fundación La Caixa; Luis Serrano, director del CRG, y Arcadi Navarro, jefe afiliado del equipo EGA.

Por ahora, el nuevo recurso, considerado fundamental para el avance de la medicina personalizada y destinado a investigadores de todo el mundo de centros públicos y privados sin afán de lucro, cuenta con el conocimiento y la experiencia y la tecnología del CRG y el Bar-

celona Supercomputing Center (BSC-CNS), que incluye el supercomputador *MareNostrum*.

El EGA ya almacena datos de genomas y fenomas de más de 100.000 personas, provenientes de 200 centros y grupos de investigación de todo el mundo y todos ellos generados por más de 700 estudios científicos sobre

Los datos del archivo están destinados a investigadores de todo el mundo de centros públicos y privados sin afán de lucro, que deberán de garantizar el buen uso

cáncer, diabetes, enfermedades autoinmunes, cardiovasculares y trastornos neurológicos, entre otras muchas patologías. Esos datos, que suman un total de un millón de *gigabytes*, serán almacenados en las instalaciones del BSC-CNS y analizados, en una fase posterior, con ayuda del *MareNostrum*.

El proyecto ha contado con el apoyo de la Genera-

litat de Cataluña y el Ministerio de Economía y Competitividad. El CRG aporta dos profesionales, el Instituto de Salud Carlos III, otros dos, y la Fundación La Caixa, tres.

DIGITAL Y GRATUITO

El acceso al archivo de Barcelona, al que investigadores de Japón, Estados Unidos, Canadá, y Australia ya están aportando datos, será digital y gratis, pero requerirá de un proceso de comprobación de los datos personales del científico y del centro solicitante, así como del comité de ética implicado, con el fin de garantizar el buen uso de la información y la privacidad de los donantes humanos que han participado en estudios genómicos.

Japón, según informaron Serrano y Navarro, tiene intención de crear una base de dato similar, y en Estados Unidos ya existe una gestionada por el Gobierno, a la que los investigadores están obligados a enviar los datos de sus trabajos financiados con dinero público o procedente de mecenazgo.