

NORMATIVA Condena porque la falta de consentimiento es "mala práctica médica en sí"

El TSJ de Castilla-La Mancha ha condenado al Sescam por "excesiva generalidad" en los reiterados consentimientos informados que firmó un paciente. El fallo afirma que ello constituye "mala pra-

xis en sí" que debe pagarse. Asimismo, "los formularios que el Sescam ofreció son impropios de un servicio de salud como el que España puede y debe prestar", subraya la sentencia. **P. 7**

SANIDAD La OMC sugiere 'obviar' algunas patentes de fármacos por interés público

La Organización Médica Colegial (OMC) ha propuesto una enmienda a la Ley de Patentes, que reclama la concesión de licencias obligatorias de algunos medicamentos por razones de interés

público. La enmienda, que sugiere la posibilidad de *obviar* patentes, ha sido remitida por la OMC a todos los partidos políticos para que la incorporen como propia en la tramitación de la ley. **P. 2**



Isabel Vega, Rafael Hervás y una cabina de crioterapia.

ENTORNO La crioterapia ayuda en la recuperación de lesiones y fatigas deportivas

Rafael Hervás, médico de Familia del Servicio Cántabro de Salud, es un defensor experimentado de la crioterapia para los deportistas. "Está especialmente indicada para recuperarse de sesio-

nes intensas de entrenamiento, así como de competiciones. Ayuda a liberar endorfinas, calma el dolor, reduce el estrés, elimina toxinas e incrementa nuestra sensación de energía". **P. 10**

Guías farmacoterapéuticas obligatorias en Andalucía

Lo prevé la futura ley de sostenibilidad, que fijará financiación a cuatro años

El gerente del SAS decidirá sobre la incorporación de nuevas tecnologías

SANIDAD

Ayer se conoció el texto del anteproyecto de Ley de Garantías y Sostenibilidad del Sistema Sanitario Andaluz, presentado hace unos días por el nuevo consejero, Aquilino Alonso. Entre las propuestas destaca la puesta en marcha de planes de gestión, que durarán cuatro años y fijarán la financiación que precisa el sistema sanitario para ese periodo. El texto incluye el uso de alternativas terapéuticas equivalentes y

de "protocolos y guías farmacoterapéuticas de obligado cumplimiento" en todos

los centros, aunque la Consejería de Salud dice que se respetará la libre prescripción.

El gerente del SAS decidirá sobre la incorporación de nuevas tecnologías. **P. 3**

Puig, nuevo presidente valenciano, dará TIS a todos y auditará las 'privatizaciones'

SANIDAD

El socialista Ximo Puig fue ayer nombrado presidente de la Comunidad Valenciana. Antes de la votación, en el de-

bate de investidura, prometió que nadie se quedará en la región sin tarjeta sanitaria, que auditará todas las áreas de salud *privatizadas*, garan-

tizando transparencia en los contratos, y que eliminará el copago en farmacia en pensionistas que cobren menos de mil euros al mes. **P. 2**

Los premiados Lilly reivindican una ciencia competitiva

MEDICINA

Los profesores Miguel Beato (Centro de Regulación Genómica, de Barcelona) y Elías Campo (Hospital Clínico de Barcelona) recibieron ayer los Premios de Investigación Biomédica 2015 de la Fundación Lilly. **P. 9**



José Antonio Gutiérrez Fuentes, Miguel Beato, Elías Campo y José Antonio Sacristán, ayer en Madrid.

"El secreto de la calidad asistencial es el amor"

GESTIÓN

Dar a los pacientes el tratamiento que se daría a una persona querida: ésa es, según Douglas W. Blayney, del Comité de la Iniciativa por la Calidad en la Práctica de la

Oncología (QOPI, por sus siglas en inglés), la clave de la excelencia. "El secreto de la calidad es el amor", afirmó ayer durante el VI Seminario de la Fundación ECO, celebrado en Madrid. **P. 4**

El IDIS da sus primeros sellos QH a 37 centros

GESTIÓN

Hasta 37 centros públicos y privados -la mitad de los que se presentaron- recibieron ayer las primeras acreditaciones QH (*Quality Healthcare*), creadas el pasado

año por el Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS), en tres de sus cuatro niveles: sencilla, +1 estrella y +2 estrellas. El nivel más alto, +3 estrellas, quedó desierto. **P. 4**

Betnovate SOLUCIÓN CAPILAR 60g
17-Propionato de Betametasona

Clovate CREMA 30g
17-Propionato de Clobetasona

fluticrem 0,5 mg/g crema 60g
propionato de fluticasona



Miguel Beato (Centro de Regulación Genómica, de Barcelona), José Antonio Sacristán (Fundación Lilly), José Antonio Gutiérrez Fuentes (Fundación Lilly) y Elías Campo (Hospital Clínico de Barcelona).

"La ciencia es un deporte de alta competición"

La Fundación Lilly entrega sus Premios de Investigación Biomédica a los científicos Miguel Beato y Elías Campo

MADRID
S. MORENO/M. S-MONGE
dmredaccion@diariomedico.com

La entrega de un premio se suele aprovechar para comentar la situación imperante en un sector. El científico Miguel Beato ha hecho honor a la tradición con estas palabras: "La ciencia es un deporte de alta competición, que es todo lo contrario al funcionariado". En su opinión, en España hay "una coraza que impide que la ciencia funcione", que se debe en buena parte a la excesiva "intervención política". Para solucionar este estado de cosas, "la ciencia debería ser manejada por los científicos", tal y como ocurre en otros países. Beato recibió ayer el Premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica 2015 en la categoría de investigación preclínica.

El galardonado en la categoría clínica, Elías Campo, también ha aludido al maltrato estado de la investigación en un encuentro con medios de comunicación antes de la entrega de premios. "La ciencia tiene que generar conocimiento, que es una tarea que requiere dedicación y continuidad; es dinámica", ha asegurado. E hizo especial hincapié en la "desaparición de la investigación en la planificación

de los presupuestos de los hospitales". Al fin y al cabo, "el conocimiento es lo que hace tratar mejor a los enfermos y una mejor investigación repercute inmediatamente sobre ellos".

Los dos científicos puntualizaron que también hay aspectos positivos. Para Beato, "la comunidad científica española es excelente y multidisciplinar". Campo abundó en la existencia de "buenos modelos científicos que ya están funcionando en España".

Los hallazgos en las neoplasias linfoides de Campo se distinguen en la categoría clínica; en la preclínica, los de Beato sobre el control hormonal de la expresión génica

Buenos ejemplos de esa excelencia son las trayectorias de ambos premiados. Campo, director de Investigación del Hospital Clínico de Barcelona, trabaja desde hace décadas en las neoplasias linfoides. Su aportación, clave junto a la del profesor Carlos López-Otín, de la Universidad de Oviedo, a los análisis genómicos de la leucemia linfática crónica (LLC) ha permitido caracterizar a los enfer-

mos que sufren esta malignidad tan heterogénea.

"Hay pacientes que pueden vivir con esta leucemia sin complicaciones, y otros, sin tratamiento inmediato, fallecen. Yo buscaba entender por qué. Ahora vuelvo a mirar al microscopio sabiendo qué hay detrás de las imágenes que veo", ha comentado este catedrático de Anatomía Patológica, al aludir a su recorrido hacia la investigación básica, sin abandonar su vertiente asistencial, y que le llevó al Instituto Nacional del Cáncer estadounidense.

A Miguel Beato, ginecólogo de formación, el laboratorio le conquistó en Alemania; desde entonces, ha desarrollado su carrera en diversos centros de Alemania, Estados Unidos y, más recientemente, España, donde fundó el Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, en el que ahora dirige el Laboratorio de Cromatina y Expresión Génica.

Sus investigaciones han ahondado en la comprensión del control de la expresión génica por las hormonas esteroideas estrógenos y progesterona. Estos trabajos ayudan a entender los mecanismos responsables de activar la proliferación de las células del cáncer de mama.

Movimientos oculares pueden delatar patologías mentales

BARCELONA
KARLA ISLAS PIECK

Los pacientes que presentan algunas enfermedades mentales realizan determinados movimientos oculares que podrían servir de marcadores para ayudar a mejorar su diagnóstico. Ahora, un grupo de investigadores del Departamento de Psicología Clínica y de la Salud de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), dirigidos por Jordi Obiols, estudian los patrones de dichos movimientos en hasta seis enfermedades mentales diferentes con ayuda de un dispositivo denominado *Gazelab*, diseñado por la empresa BcnInnova.

Según los datos que constan en la literatura científica, existen alteraciones de los movimientos de los ojos que reflejan defectos en los circuitos neuronales del cerebro. Aunque esto se sabe desde principios del siglo pasado, no fue hasta la última década cuando se comenzaron a analizar los diferentes tipos de movimientos en busca de patrones.

Según ha detallado a DIARIO MÉDICO Oriol Prat, director de esta *start up* catalana ubicada en el Parque de Investigación de la UAB, este dispositivo consiste en una especie de gafas muy sofisticadas (ver imagen) que al colocarlas sobre los ojos del paciente permiten regis-



Una mujer, con el dispositivo 'Gazelab'.

trar los movimientos de la retina y de los párpados cuando se mira un objeto fijamente o se intenta seguirlo con la mirada. Estos datos generan un mapa muy preciso de la desviación ocular del enfermo. Actualmente la tecnología se está usando para mejorar la eficacia de las intervenciones quirúrgicas que se realizan para corregir el estrabismo. Es especialmente útil en el caso de los pacientes pediátricos.

Alteraciones en los movimientos de los ojos reflejan defectos en los circuitos neuronales y parecen corresponderse con determinados trastornos mentales

El aparato permite analizar de manera muy precisa el desvío, la oscilación y la torsión de los ojos, así como el comportamiento de las pupilas. "Este seguimiento y la información que se obtiene permitirá apoyar el procedimiento actual que siguen los psiquiatras y psicólogos para determinar si un paciente padece alguna enfermedad mental con una alta fiabilidad y precisión", en palabras de Prat.

BcnInnova ha obtenido financiación de la Comisión Europea para estudiar la viabilidad científica y técnica del proyecto. Tras haber superado la primera etapa, obtendrá 50.000 euros y, si supera la segunda, optará a recibir hasta 5 millones.

Logran solucionar el prolapso genital mediante puerto único

MADRID
REDACCIÓN

Un equipo de la Fundación Jiménez Díaz, de Madrid, ha logrado, por primera vez en Europa, solucionar el prolapso genital femenino a través de un solo orificio en el ombligo (monopuerto) y evitando la extirpación del útero.

Este procedimiento, realizado por la responsable de la Unidad de Suelo Pélvico del hospital, Natalia Gennaro; la ginecóloga Amalia Cañadas, y

el jefe del Servicio de Ginecología, Javier Plaza, se practicó el 1 de junio a una paciente de 48 años.

Se practicó un único orificio de 2-3 centímetros de diámetro en el ombligo y se implantó una malla de propileno entre el útero y el ligamento que recubre el hueso sacro, con lo que se consigue que el útero desplazable recupere su ubicación dentro de la pelvis.

Plaza ha señalado que esta intervención consti-

tuye un importante avance para los pacientes porque "proporciona una recuperación más rápida y segura", puesto que hasta hace pocos años el tratamiento quirúrgico de estos procesos se fundamentaba en la extirpación del útero.

Este caso se presentará hoy en la I Jornada Nacional sobre Corrección Laparoscópica del Prolapso de Órganos Pélvicos, organizada por la Fundación Jiménez Díaz.