Kiosko y Más - El Correo - 15 ene. 2015 - Page #52 http://lector.kioskoymas.com/epaper/services/OnlinePrintHandler.ashx?...

Un laboratorio vasco se propone detectar el cáncer de próstata con un simple análisis de sangre

CIC Biogune celebra el décimo aniversario de su apertura con cuatro patentes biomédicas y el reconocimiento de la comunidad científica

:: FERMÍN APEZTEGUIA

BILBAO. El centro vasco de investigación CIC Biogune trabaja en el diseño de una nueva herramienta de diagnóstico que permita detectar el cáncer de próstata con un simple análisis de sangre o de orina y de manera verdaderamente eficaz. El trabajo pretender sustituir el actual procedimiento, basado en la detección de una proteína llamada PSA y que está cada vez más cuestionado por la comunidad científica. Dos hospitales de Euskadi, el de Galdakao-Usansolo y el de Donostia, colaboran en esta iniciativa, según explicó ayer a EL CORREO el científico José María Mato, director general del centro, que celebró ayer el décimo aniversario de su apertura.

Sólo diez años de andadura han sido suficientes para colocar la investigación hecha en Euskadi en el mapa internacional de la ciencia, tal como se puso de manifiesto ayer en el acto oficial de la efeméride, que estuvo presidido por el lehendari, Iñigo Urkullu, y el diputado general de Bizkaia, José Luis Bilbao. Los trabajos desarrollados por CIC Biogune en este tiempo le han permitido el desarrollo y la consecución de cuatro patentes, tres de las cuales están siendo explotadas por empresas privadas, y han solicitado otras cuatro.

El centro que dirige Mato, dedicado al estudio de las bases moleculares implicadas en el cáncer, las enfermedades de hígado, las infecciones y las patologías raras, se puso en marcha en enero de 2005. Desde entonces, sus científicos han publicado más de 500 artículos en revista nacionales e internacionales, que han superado las 6.500 citas, el 75% de ellas en las principales revistas de su ámbito. Más de 500 investigadores procedentes de 36 países han desarrollado sus trabajos en el centro del Parque Tecnológico de Zamudio, que ha favorecido el retorno a Euskadi de 20 científicos vascos.

El Gobierno vasco y la Diputación vizcaína han invertido en esta primera década 90 millones de euros en estos laboratorios, que han logrado retornar, mediante ayudas internacionales, contratos, becas y premios, casi la mitad, 44 millones.

En su intervención, Urkullu destacó la «apuesta» institucional por la «diversificación de la economía» y, en concreto, por la industria que trabaja a favor de «la medicina personalizada, las tecnologías médicas y sanitarias o los procesos y productos relacionados con la alimentación saludable». El País Vasco, destacó, busca en ellas algunas de las respuestas necesarias para afrontar el gran reto del siglo XXI, que es «el envejecimiento de la población».

CIC Biogune también trabaja en la actualidad en el desarrollo de una plataforma para avanzar en el conocimiento de las enfermedades raras. La idea, según detalló Mato, consiste en definir las características que son comunes a distintas dolencias y, a partir de ahí, ahondar en el conocimiento de sus diferencias. Uno de los trabajos más avanzados permitirá la obtención en dos o tres años de un tratamiento curativo para la porfiria, enfermedad de la sangre.

LAS CUATRO PATENTES

▶ **Hígado graso.** Dos licencias se relacionan con un test para su diagnóstico, que permite saber si degenerará en cirrosis o cáncer.

▶ **Cáncer.** Las otras dos conforman una herramienta genética útil en enfermedades infecciosas, cáncer y algo menos en malaria.

El lehendakari Urkullu, el diputado general José Luis Bilbao y otros cargos visitan el CIC Biogune. :: TELEPRESS

El Papa visita por sorpresa un templo budista en su viaje a Sri Lanka

:: AGENCIAS

COLOMBO. El Papa Francisco revolucionó ayer el programa oficial de su viaje a Sri Lanka al entrar en un templo budista, recibir al expresidente cingalés que perdió las elecciones el pasado 8 de enero, Mahinda Rajapaksa, y saludar a los obispos del país, cuya visita había tenido que anular el día anterior.

El portavoz del vaticano, Federico Lombardi, explicó ayer que a su regreso del santuario mariano de Mahdu, en el norte del país, Francisco decidió por sorpresa visitar el templo de Mahabodi Viharaya para saludar a un monje budista, Banagala Upatissa, quien le había invitado en una ocasión en que se encontraron en el Vaticano y a quien también vio en el aeropuerto.

Según Lombardi, la visita duró unos 20 minutos. Anteriormente, solamenet un papa ha visitado anteriormente un templo budista.ñ Lo hizo en 1984 Juan Pablo II, en su viaje a Tailandia en 1984.

Preguntado sobre si Bergoglio había orado con los budistas en el templo, Lombardo detalló que escuchó ayer en silencio las explicaciones sobre el templo y algunos cantos.

Francisco rompió de nuevo el programa oficial cuando, ya de regreso en la nunciatura apostólica de Colombo, donde se ha alojado estos dos días, recibió al expresidente Mahinda Rajapaksa, quien había organizado el viaje pero perdió las elecciones celebradas el pasado 8 de enero y no pudo así saludar al pontífice.

También quiso abrir un hueco en su agenda para encontrarse en el arzobispado con los 20 obispos cingaleses a los que no pudo ver el día anterior por el retraso acumulado.

Una fuga de amoníaco obliga a evacuar el sector americano de la Estación Espacial

:: AGENCIAS

MOSCÚ. Una fuga de amoniaco en la Estación Espacial Internacional (EEI) obligó a aislar el sector americano de la plataforma, según informó ayer el Centro de Control de Vuelos Espaciales (CCVE) ruso. «Ahora todos los astronautas han pasado al segmento ruso de la EEI. Acabamos de comunicarnos con ellos, la situación está bajo control y no corren peligro», dijo un portavoz de la agencia espacial Roscosmos.

Según Roscosmos, «el segmento estadounidense de la EEI está aislado», mientras que «los parámetros de concentración de impurezas en la atmósfera del segmento ruso está dentro de los rangos normales».

Mientras, el jefe del CCVE, Maxim Matiushin, explicó que «la seguridad de los tripulantes fue posible gracias a las actividades coordinadas y operativas de los propios astronautas así como de los grupos de mando operativo en Moscú y Houston. Las futuras acciones en el segmento estadounidense las han de determinar los colegas norteamericanos», añadió Matiushin. «En estos momentos Houston analiza la información sobre el estado de su sector».

Actualmente, la tripulación de la EEI la integran seis miembros: los rusos Alexandr Samokutiáyev, Yelena Serova y Antón Schkáplerov, los estadounidenses Barry Wilmore y Terry Virts, y la italiana Samantha Cristoforetti.

EN BREVE

El mar sube más rápido de lo previsto

CAMBIO CLIMÁTICO

:: La subida del nivel de los mares durante la última década del siglo XX y la primera del actual fue «significativamente mayor» de lo previsto por los expertos, según un estudio en 'Nature'. «Estamos ante un problema más grande de lo que pensábamos inicialmente», dicen los científicos.

El móvil será un traductor universal

EL PROYECTO DE GOOGLE

:: Google ha dado un paso más para convertir el móvil en traductor universal, tras anunciar una actualización del servicio Google Translator para Android e IOS (Apple). El servicio mejorará la traducción simultánea de los textos mediante el uso de la cámara y el micrófono. El objetivo es agilizar las conversaciones y hacerlas más fluidas y naturales.

press reader Printed and distributed by PressReader PressReader.com + +1 604 278 4604 COPYRIGHT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW