


UN CENTRO INTEGRAL PARA LA MUJER Y EL NIÑO

LA RIOJA

La Rioja acoge la tercera plataforma de España para secuenciar el genoma

La nueva herramienta permitirá conocer no sólo la enfermedad sino la susceptibilidad del paciente a determinados tratamientos. El anuncio lo efectuó ayer el consejero de Salud, José Ignacio Nieva, tras 10 años de funcionamiento del CIBIR.

El Centro de Investigación Biomédica de La Rioja acoge la tercera plataforma instalada en España que permitirá secuenciar el genoma humano y conocer la susceptibilidad de cada paciente a determinados tratamientos. El anuncio lo efectuó ayer el consejero de Salud, José Ignacio Nieva, tras 10 años de funcionamiento del CIBIR.

Además de en La Rioja, esta tecnología, que favorecerá nuevos desarrollos en el diagnóstico, sólo existe en el Centro de Investigación Biomédica, CIC de Biogune, en Bilbao, y en el Centro de Regulación Genómica, de Barcelona.

La plataforma, según avanzó Nieto, está formada por un sistema informático de gran potencia y un microscopio confocal «que permite el diagnóstico para cada paciente», es decir, se favorecerá la denominada 'medicina personalizada'. Para ello será necesario conocer la susceptibilidad del paciente y la sensibilidad de sus tejidos enfermos a los medicamentos que se le administren.

Se trata, dijo el titular de Salud, «de un gran avance para La Rioja». De hecho, varias comunidades ya han contactado con La Rioja para instalar la plataforma. En ella se han invertido 450.000 euros, 150.000 aportados por el Gobierno de La Rioja y 300.000 por Farmaindustria.

La doctora María Iñiguez es la responsable de la nueva herramienta. Recién incorporada al centro y nacida en Logroño en 1977, es bióloga y doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de Navarra. Desde el año 2007 hasta mediados del 2010, ha trabajado en el proyecto en Digna Biotech, empresa biotecnológica basada en el desarrollo y explotación de los productos generados en el Centro de Investigación Biomédica de Pamplona.

Precisamente, la responsable de la plataforma destacó ayer a que con esta tecnología el genoma humano se podrá secuenciar en unos meses, con un coste de unos diez mil euros, frente a los trece años que costó desarrollar el proyecto completo de secuenciación de 1990, y con un coste de tres mil millones de dólares.

Según Iñiguez, patologías como el cáncer, el sida, enfermedades infecciosas, cardiovasculares y del sistema nervioso podrán ser diagnosticadas con esta herramienta, esta herramienta permitirá ayudar a conocer los mecanismos de causa y progresión de la enfermedad, de manera que, se puedan identificar nuevos tratamientos más eficaces. Dentro del cáncer, destacó también que puede ser útil para identificar mutaciones a

TAGS RELACIONADOS

rioja, acoge, tercera, plataforma, españa, para, secuenciar, genoma

ANUNCIOS GOOGLE

SIDA, Sífilis y demás ETS

Chequeo completo en 1/2-3 horas Tratamiento .Centro autorizado
www.jarodriguezazo.net

Pruebas de Paternidad

Especialistas en test de paternidad Servicio de consulta 902 86 00 11
www.biozell.com

Ofertas Barcelona -90%

Los mejores lugares en Barcelona con un 90% de descuento. ¡Ahora!
www.Groupon.es/Barcelona

larioja.com

© larioja.com

Registro Mercantil de La Rioja, Tomo 457, Folio 200, Hoja LO-6718, Inscripción 1ª C.I.F.:

A26295626

Domicilio social en Vara de Rey 74 bajo 26002 Logroño (La Rioja) Correo electrónico de contacto redaccion@larioja.com

Copyright © larioja.com, Servicios en la Red SAU, Logroño , 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio diario LA RIOJA, y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#)

ENLACES VOCENTO

[ABC.es](#)

[El Correo](#)

[nortecastilla.es](#)

[Elcomerciodigital.com](#)

[SUR digital](#)

[Qué.es](#)

[La Voz Digital](#)

[Punto Radio](#)

[hoyCinema](#)

[Infoempleo](#)

[11870.com](#)