

Corporativo

-  Quiénes Somos
-  Contacta con Nosotros
-  Boletín diario

Información

-  Noticias
-  Dimes y Diretes
-  Punto de Vista
-  El Mirador
-  Documentos
-  Medicamentos
-  Otras Noticias
-  Farmacia
-  Tecnología
-  Nombres Propios
-  Libros
-  Agenda
-  Hemeroteca

¿Quieres recibir nuestro boletín en tu email?

[Solicitar](#)

Un objetivo común:
**impulsar la innovación
 y el desarrollo del sector
 tecnológico sanitario**



federación española
 de empresas de
TECNOLOGÍA SANITARIA

Agenda



Tecnología

 ENVIAR
  IMPRIMIR

Canal » Tecnología

TECNOLOGÍA

Madrid 01/03/2011 Madrid pone en marcha el Instituto de Genética Médica y Molecular de La Paz. - El Hospital de Parapléjicos de Toledo se integra en el Comité de Logística Hospitalaria. - La elastografía de transición confirma la respuesta en tratamiento de hepatitis C en pacientes con VIH/VHC. - Epigenomics y QIAGEN firman un acuerdo para pruebas en cáncer colorrectal.



• [Madrid pone en marcha el Instituto de Genética Médica y Molecular de La Paz](#)



• [El Hospital de Parapléjicos de Toledo se integra en el Comité de Logística Hospitalaria](#)



• [La elastografía de transición confirma la respuesta en tratamiento de hepatitis C en pacientes con VIH/VHC](#)



• [Epigenomics y QIAGEN firman un acuerdo para pruebas en cáncer colorrectal](#)

www.actasanitaria.com

Inicio | Buscador | Contáctanos | Aviso legal | Política de privacidad

Corporativo

-  [Quiénes Somos](#)
-  [Contacta con Nosotros](#)
-  [Boletín diario](#)

Un objetivo común:
**impulsar la innovación
y el desarrollo del sector
tecnológico sanitario**

federación española
de empresas de
fenin **TECNOLOGÍA SANITARIA**

Agenda



Información

-  [Noticias](#)
-  [Dimes y Diretes](#)
-  [Punto de Vista](#)
-  [El Mirador](#)
-  [Documentos](#)
-  [Medicamentos](#)
-  [Otras Noticias](#)
-  [Farmacia](#)
-  [Tecnología](#)
-  [Nombres Propios](#)
-  [Libros](#)
-  [Agenda](#)
-  [Hemeroteca](#)

¿Quieres recibir nuestro
boletín en tu email?

[Solicitar](#)

Tecnología



ENVIAR



IMPRIMIR

Canal » Tecnología

MADRID PONE EN MARCHA EL INSTITUTO DE GENÉTICA MÉDICA Y MOLECULAR DE LA PAZ



El consejero Fernández-Lasquetty con el equipo de La Paz durante la inauguración

Madrid 28/02/2011 **El consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Javier Fernández-Lasquetty, ha inaugurado las instalaciones del Instituto de Genética Médica y Molecular del Hospital Universitario La Paz (INGEMM), orientados a los pacientes con enfermedades raras de base genética.**

Se trata de una estructura novedosa y única en el país en el campo de la Genética, con una superficie de 2.000 metros cuadrados de nueva construcción. En ella se invirtieron cerca de ocho millones de euros en obra, equipamiento y personal por parte de la Comunidad de Madrid y de las ayudas concedidas en el marco del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.

El consejero de Sanidad, Javier Fernández-Lasquetty, subrayó en el acto que para atender mejor a los pacientes con enfermedades raras, en el conjunto de los hospitales madrileños "tenemos 35 grandes grupos de diagnóstico para las enfermedades raras de mayor prevalencia, como las enfermedades degenerativas, trastornos metabólicos e inmunodeficiencias primarias. Además, en la Comunidad existen más de 30 grupos de investigación en el área de enfermedades genéticas, con más de 100 proyectos de investigación activos, la mayor parte dedicados a enfermedades raras".

Tecnología de última generación

El INGEMM dispone de tecnología de última generación, como una completa Plataforma de Arrays (array-CGH) para el desarrollo de productos innovadores, como los microarrays con aplicaciones en farmacogenómica y en diagnóstico de enfermedades genéticas. Investigadores del INGEMM diseñaron un nuevo producto, denominado Karyoarray, que es un microarray de ADN para el diagnóstico de más de 350 enfermedades genéticas y malformaciones congénitas.

Cuenta también con el primer equipo de la Comunidad de Madrid para megasecuenciación genómica, que sirve para secuenciar todo el genoma, encontrar nuevos genes y optimizar enfermedades en las que intervienen muchos genes. Se trata de un tipo de secuenciación de tercera generación con la que se pueden secuenciar millones de pares de bases en 12 horas, mientras que los actuales secuencian 50.000 pares de bases en 12 horas.

El Instituto de Genética Médica y Molecular inició su gestación en 2008 fruto de la fusión de varias secciones, servicios y grupos que venían trabajando desde 1967 en el hospital para brindar una solución integral a la creciente demanda de servicios asistenciales y actividad investigadora en el campo de la Genética.

El INGEMM es el único centro de genética con certificación ISO en los laboratorios de Genética Molecular y Citogenética y Citogenética Molecular. Ha desarrollado más de 15 protocolos de laboratorio acreditados por la *European Molecular Quality Network* y tiene la cartera de servicios de pruebas genéticas más importante de España.