

¿ES UN ERROR PROHIBIR LOS TOROS EN CATALUÑA?

SÍ **NO** Vota ahora y gana un MERCEDES

130 establecimientos
RESTAURANTES
1.000 profesionales

el semanal digital.com

Periódico permanente en Internet
Más de 1.500.000 lectores
01-03-2011. Actualizado 12:11

INICIO ESPAÑA MUNDO ECONOMÍA MEDIOS DEPORTES CHISMÓGRAFO MOTOR LIBROS OCIO **BLOGS** SERVICIOS FORMACIÓN SEGUROS

Buscar en esd en Google

INICIO -- -- ÚLTIMA HORA

Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM)

Madrid.-La Paz inaugura el primer centro integral de investigación, asistencia y docencia en enfermedades genéticas

El Semanal Digital

El Hospital Universitario de La Paz cuenta desde este lunes con la primera unidad especializada en la investigación, asistencia y docencia de enfermedades genéticas, el Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM).

28 de febrero de 2011

Compartir:

El Hospital Universitario de La Paz cuenta desde este lunes con la primera unidad especializada en la investigación, asistencia y docencia de enfermedades genéticas, el Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM).



Esta unidad ha sido posible gracias a la conjunción de los diferentes grupos de trabajo que ya operaban en el centro hospitalario, y que desde hoy lo harán en una nueva instalación con 2.000 metros cuadrados, distribuidos en una zona de laboratorios y otra de consulta médica.

La gestación del Instituto de Genética Médica y Molecular se remonta al año 2008, fruto de la fusión de varias secciones, servicios y grupos que trabajaban 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.

La nueva estructura se integra dentro del IdiPAZ, el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz, de trabajo multidisciplinar, orientada a la investigación, la docencia y la asistencia a pacientes con afecciones genéticas y enfermedades raras.

7,5 MILLONES DE EUROS

En los últimos cinco años se han desarrollado más de 25 Proyectos de Investigación, y se han publicado más 350 artículos científicos en las mejores revistas del mundo. De hecho, investigadores del INGEMM han intervenido en la clonación de cinco genes, también en la descripción de un síndrome de microdelección y en el descubrimiento de un nuevo síndrome de sobrecrecimiento denominado CLAPO.

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.

La inversión en la obra, equipamiento y personal del instituto han supuesto 7,5 millones de euros 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.

Este instituto está coordinado por el doctor Pablo Lapunzina, quien también es miembro del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER) y coordinador del Registro Español de Síndromes de Sobrecrecimiento, único en España y el segundo más importante de Europa.

"ESTRUCTURA ÚNICA Y NOVEDOSA"

Las instalaciones de este instituto han sido inauguradas este lunes por el consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Javier Fernández-Lasquetty, que ha valorado esta

PUBLICIDAD

Navegar con una Tarifa Plana de **10€/mes** hasta 2012
Y hablar gratis los fines de semana.

ÚLTIMA HORA

+ TITULARES

España Mundo Economía Medios

- 12:09 Nuria Fernández entra en la convocatoria para París como premio a su título nacional de cross
- 12:07 El consejo del Santander ganó casi un 9% más en 2010
- 11:59 Trabajadoras de Nueva Rumasa piden ayuda a Zapatero en Dubai
- 11:58 El petróleo a 150 dólares situaría a la eurozona casi en recesión
- 11:57 Civiles acuden a Benghazi para recibir formación militar
- 11:53 Once condenados a muerte por incendiar un tren de pasajeros en 2002
- 11:42 Jiménez viajará a Egipto para ayudar a la transición democrática

LO MÁS VISTO

+ TITULARES

1. Las fiestas post-Oscar ponen al descubierto las parejas en crisis
2. Las alforjas de Paco Cascos son pura dinamita para PP-PSOE
3. El locutor de RNE gana 50.000 euros a Telecinco por un "Salsa Rosa"
4. El detallazo patrio de Sánchez Camacho con la convaleciente Aguirre
5. Los excesos de velocidad de los coches oficiales añaden leña al polémico "frenazo"
6. El "adonis" de los controladores aéreos deja su cargo el día del laudo
7. La falta absoluta de glamour de varias "celebritys" en la alfombra roja
8. Revilla, tras pasarlo "muy mal", no quiere ni oír hablar de "La Noria"
9. La foto más esperada de Penélope y el cuestionado estilismo post parto
10. Quintana se enzarza con "El Mundo" por la cuestionada y polémica exclusiva

PUBLICIDAD

GUÍAS LOCALES

- Andalucía
- Aragón
- Asturias
- Baleares
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León

unidad como un "exponente de primer nivel de la alta especialización del Hospital Universitario de La Paz".

Asimismo, ha destacado que se trata de una "estructura novedosa única en el país". "Probablemente es el centro clínico y de investigación de máximo nivel en genético en toda España en este momento", ha considerado, destacando de que se trata del primer equipo para la megasecuenciación genómica de toda la región.

Esta tecnología de tercera generación permite secuenciar millones de pares de bases en 12 horas, mientras que los actuales alcanzan los 50.000 pares de bases en 12 horas. La región cuenta con 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.

Las enfermedades genéticas son responsables del 70 por ciento de los ingresos en los hospitales infantiles y del 95 por ciento en caso de enfermedades crónicas. Se calcula que el 8 por ciento de la población mayor de 25 años está afectada por alguna enfermedad de origen genético, que en la Unión Europea suponen la segunda causa de mortalidad infantil, tras los accidentes.

[↑ IR ARRIBA](#)

¿Te ha gustado este artículo? Coméntaselo a tus amigos y conocidos:



Publicidad



¿Buscas a tu pareja ideal?

Regístrate gratis y encuentra a tu alma gemela. Seguro que está aquí.



Tarifas Planas en Bolsa.

Tarifas Planas en Bolsa Española: 5€ en operaciones hasta 6.000€ y 9€ en operaciones de hasta 50.000€.



Alta Rentabilidad iBanesto

iBanesto: ahora hasta el 1 de junio de 2011 la cuenta Azul al 3,60 TAE



COMENTARIOS

Esta noticia aún no tiene comentarios publicados.

Puedes ser el primero en darnos tu opinión. ¿Te ha gustado? ¿Qué destacarías? ¿Qué opinión te merece si lo comparas con otros similares?

Recuerda que las sugerencias pueden ser importantes para otros lectores.

AÑADIR UN COMENTARIO

Nombre:
 E-mail (*):
 Título:
 Comentario:



Por favor rellene el siguiente campo con las letras y números que aparecen en la imagen de su izquierda

* El e-mail nunca será visible

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los comentarios del website [elsemanaldigital.com](http://www.elsemanaldigital.com) tienen carácter divulgativo e informativo y pretenden poner a disposición de cualquier persona la posibilidad de dar su opinión sobre las noticias y los reportajes publicados. No obstante, es preciso puntualizar lo siguiente:
 Todos los comentarios publicados pueden ser revisados por el equipo de redacción de [elsemanaldigital.com](http://www.elsemanaldigital.com) y podrán ser modificados, entre otros, errores gramaticales y ortográficos. Todos los comentarios inapropiados, obscenos o insultantes serán eliminados.
[elsemanaldigital.com](http://www.elsemanaldigital.com) declina toda responsabilidad respecto a los comentarios publicados.

PUBLICIDAD

Q. Cuántas bolas hay botando?

5 6 8