

PUBLICIDAD



BUSCAR

25 Última Edición



Ministerio Público inicia procesos con bebés intercambiados



Zarpa hacia Panamá buque con 4 nuevas compuertas



Titanoboa llega a Panamá



"La tarifa cuesta 80 centavos de dólar para el usuario" Jorge Mario Tobón: Metro de Medellín

Actualidad

## Barcelona guarda los genomas de 100.000 personas de todo el mundo



En lo que va de 2014, el EGA, que está gestionado por el Centro de Regulación Genómica de Barcelona (CRG), recibió más de 20.000 peticiones de 5.000 usuarios diferentes.

RADIO PANAMÁ | MAYO 14 DE 2014

0 0 0

**BARCELONA:** La información genética de 100.000 personas de todo el mundo descansa desde ayer en Barcelona. La capital catalana se ha convertido en la nueva sede del Archivo Europeo del Genoma-Fenoma (EGA), un fichero que almacena, en un superordenador con un millón de gigabytes de memoria, los genomas procedentes de más de 800 estudios de biomedicina de 200 centros científicos de todo el planeta.

El EGA, hermano de otro banco de datos similar ubicado en el European Bioinformatics Institute (EBI) de Londres, ha sido creado para almacenar la información genética utilizada en investigaciones internacionales y ponerla al alcance de toda la comunidad científica.

"Es una infraestructura necesaria para garantizar que los datos financiados con fondos públicos se almacenan de forma adecuada, se distribuyen ágilmente y se analizan exhaustivamente. Sus contenidos son fundamentales para maximizar los beneficios obtenidos de las inversiones en genómica", explicó en la presentación oficial del archivo el jefe del equipo del EGA, Arcadi Navarro. El almacén garantiza que toda la comunidad científica pueda disponer de datos valiosos para desarrollar nuevos trabajos de investigación.

Genomas sanos o con fenotipos de enfermedades como cáncer, diabetes o patologías cardiovasculares, son algunos de los datos que almacena el superordenador. La mayor parte de los genomas está afectados con más de 50 enfermedades distintas de gran impacto en la salud pública. Hay disponible, incluso, datos genéticos de patologías psiquiátricas.

Al tratarse de información confidencial —las personas que han donado sus datos han firmado un consentimiento conforme la concesión de la información es exclusivamente para fines científicos—, el archivo cuenta con altas medidas de seguridad. El equipo del EGA, formado por seis personas, analiza cada una de las solicitudes de información que recibe a través de su web antes de compartir los datos genéticos. Si aceptan la solicitud, los coordinadores del EGA envían los links para acceder a los datos requeridos a través de un correo electrónico y, por correo postal, hacen llegar a los usuarios una contraseña para que pueda acceder a la información solicitada. La respuesta a las peticiones pueden

Publicidad



Lo que hay que Oír Lo más Oído Lo más Leído

- Ministerio Público inicia procesos con bebés intercambiados** **1**
- Colombianos en el exterior podrán votar desde el lunes 19 de mayo** **2**
- Complicada situación judicial del vicepresidente Amado Boudou** **3**
- Justicia declaro inconstitucional acuerdo con Irán sobre el atentado contra la amia** **4**
- Lanzan la primera guía oficial contra la violencia escolar** **5**

[Ver listado](#)

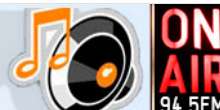
Publicidad





PANAMÁ, 19 DE MAYO DE 2014

Más para Oír



AL AIRE

INICIO ESCUCHA LO MAS MULTIMEDIA OPINIÓN CONTACTOS CLIMA

EN VIVO

CABINA EN VIVO



RSS

PODCAST

MOVIL

ACTUALIDAD DEPORTES ESPECTACULOS INTERNACIONALES TECNOLOGIA CARTELERA

SEARCH BAR

BUSCAR

Panamá Hoy Lo que hay que oír Panamá Mediodía Frecuencia Deportiva Carrusel Deportivo La Ventana Hora 25 Panamá Hora 25 Ultima Edición

([ccaa.elpais.com](http://ccaa.elpais.com))

Comentarios

Facebook

### 0 Comentarios

Mi opinión: (Máximo 1.000 caracteres)

(\* Si el mensaje excede el número máximo de caracteres será truncado automáticamente por el sistema.

Nombre - Obligatorio

Email - Obligatorio

Qué texto hay en la imagen?



Enviar comentario

#### Normas de uso

- o Esta es la opinión de los internautas, no de Unión Radio
- o No está permitido registrar comentarios injuriantes o contrarios a las leyes vigentes.
- o Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- o Los mensajes aparecerán publicados en unos minutos.

Contacto

Emisoras

Publicidad en Internet

Aviso Legal

Noticias RSS

Vía España, El Cangrejo, Bella Vista, Edificio P. H. Plaza Regency, Piso 15 y 17, Panamá. Teléfonos: 378-2700 -© Radio Panamá es una empresa de PRISA RADIO

Medición: Certifica.com

- [Fotogalerías](#)
- [Fotos](#)
- [Gráficos](#)
- [Blogs](#)
- [Lo último](#)
- [Lo más](#)
- [Temas](#)
- [Tiempo](#)
- [Microsiervos](#)
- [Practicopedia](#)

[investigación](#)

## Barcelona acoge el Archivo Europeo del Genoma-Fenoma con datos de 100.000 personas

lainformacion.com

miércoles, 14/05/14 - **13:45**

[ 0 ]

El [Barcelona](#) Supercomputing Center (BSC) es la nueva sede del Archivo Europeo del Genoma-Fenoma (EGA) que almacena datos de 100.000 personas de grupos de [investigación](#) de todo el mundo, en un proyecto conjunto entre el Centre de Regulació Genòmica (CRG) y el European Bioinformatics Institute (EBI).



Barcelona acoge el Archivo Europeo del Genoma-Fenoma con datos de 100.000 personas  
Temas

- [Barcelona](#)
- [Carmen Vela Olmos](#)
- [Investigación](#)
- [Investigación médica](#)
- [Madrid 2020](#)

BARCELONA, 14 (EUROPA PRESS)

El Barcelona Supercomputing Center (BSC) es la nueva sede del Archivo Europeo del Genoma-Fenoma (EGA) que almacena datos de 100.000 personas de grupos de investigación de todo el mundo, en un proyecto conjunto entre el Centre de Regulació Genòmica (CRG) y el European Bioinformatics Institute (EBI).

La iniciativa, que arrancó en febrero de 2013, ha sido presentada este miércoles en Barcelona por la secretaria de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad, [Carmen Vela](#); el conseller de Economía y Conocimiento, Andreu Mas-Colell; el director general de Fundació Obra Social La Caixa, Jaime Lanaspá, y el director del Centro de Regulación Genómica (CRG), Luis Serrano, entre otros.

El jefe afiliado del equipo EGA --formado por 15 científicos--, Arcadi Navarro, ha explicado que este archivo tiene el doble encargo de gestionar un gran número de datos ---de unos 700 estudios sobre biomedicina--, generados con dinero público y hacerlo con seguridad y "garantizando la privacidad de las personas".

(EuropaPress)

- 
- 
- 

[15 Twittear](#)

0

g+1

0 [Recomendar en Facebook](#)

0 [meneame](#)

### También te puede interesar



**La coartada de las presuntas asesinas: 'Estábamos comprando pasteles'**  
(El Mundo)



**Los 6 secretos de las personas flacas**  
(e-How)



**'Los misterios de Laura': Debra Messing hace de María Pujalte (VÍDEO)**  
(Huffington Post)

recomendado por

[errores/horrores urbanos: archidona, la cárcel fantasma de los 100 millones](#)

[pisos para vivir a tus anchas y a buen precio en barcelona](#)

- [Notificar Error](#)
- [Enviar](#)
- [Leer más tarde](#)



Añade un comentario...

Publicar también en Facebook

Publicar como [\(Cambiar\)](#) **Comentar**

Plug-in social de Facebook