

- Jueves 31 de Enero -

Usuarios registrados

Usuario:

Password:

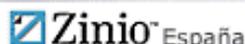
- ¿Olvidó su contraseña?
- Política de privacidad

[REGISTRARSE](#)

Carpetas

A - B - C - D - E - F
G - H - I - J - K - L
M - N - O - P - Q - R
S - T - U - V - W - X
Y - Z

¡Cambie al formato digital ahora!


> Nota de prensa



email al comunicador



ver carpeta de prensa

BioRegió de Catalunya

30-01-08 // 10:17h

La Fundación IMIM gestionará el Proyecto GEN2PHEN, financiado con 12 millones de euros

Barcelona, 29 de enero de 2008. - GEN2PHEN es un proyecto internacional financiado por la Comisión Europea y coordinado por el departamento de Genética de la Universidad de Leicester, Reino Unido, en el que participan 19 instituciones líderes en el campo de la investigación biomédica. Su objetivo es integrar y facilitar el acceso a las bases de datos que contienen información genética y su influencia sobre la salud y la enfermedad de los individuos.

Debido a su amplia experiencia en la gestión de proyectos complejos, y su reputación a nivel europeo, la Fundación IMIM, único centro español participante, ha sido seleccionada para coordinar la gestión de este ambicioso proyecto dotado con 12 M de euros y con una duración de 5 años.

Según Carlos Díaz, responsable de la Oficina de Coordinación de Proyectos Europeos de la Fundación IMIM, "la institución aportará a GEN2PHEN el conocimiento necesario para una buena gestión del proyecto, en términos de garantizar y controlar el plan de trabajo, armonizar la participación de los diferentes socios y sus contribuciones, y asegurar una correcta gestión financiera y legal". Según Díaz "Este es un aspecto ya esencial en el contexto de los proyectos financiados por la Comisión Europea".

El proyecto planea facilitar a nivel internacional la recopilación y uso de datos que muestran cómo las secuencias de genes (genotipos) contribuyen a las diferencias entre individuos en cuanto a enfermedades, respuesta a medicamentos, y otras características (fenotipos). Estas relaciones, normalmente en forma de información tipo "genotipo-fenotipo" almacenada en bases de datos dispersas, están destinadas a ser esenciales para el pronóstico, diagnóstico y tratamiento futuro de enfermedades. El proyecto GEN2PHEN tiene el objetivo principal de construir bases de datos, herramientas y tecnologías que ayuden a integrar todos aquellos resultados relacionados con la variación del genoma y las enfermedades, a fin de que sea posible acceder a ellos y analizarlos de forma global vía internet. El proyecto desplegará un portal, llamado *GEN2PHEN Knowledge Centre*, que permitirá el acceso a las soluciones generadas por el proyecto y las situará en el contexto de nuevas posibilidades de búsqueda global de datos genotipo-fenotipo y los últimos avances en el campo. Uno de los puntos más importantes será **la construcción de un gran catálogo integrado de variación genética para que los investigadores dispongan de valiosa información a la hora de enfrentarse a enfermedades tales como la diabetes, la obesidad, las enfermedades cardiovasculares o el cáncer.**

Se ha estimado que el 60% de todos los seres humanos se verán afectados en su vida por una o varias mutaciones genéticas "mayores" heredadas en su ADN, así como por miles de variaciones genéticas "menores" que llevamos desde el nacimiento, las cuales distinguen a los individuos, y que van a influir de forma determinante en su salud o en su susceptibilidad o resistencia a determinados procesos patológicos, en interacción con factores medioambientales. **El proyecto GEN2PHEN**

Notas de prensa

31-01-08 // 10:04h
Los enfermos con enfisema presentan un riesgo entre 3 y 4 veces mayor de contraer cáncer de pulmón
[Clínica Universitaria de Navarra](#)

30-01-08 // 18:39h
La combinación fija de aliskiren más HCT recibe la autorización en EE.UU. para el tratamiento de la hipertensión arterial
[BioRegió de Catalunya](#)

30-01-08 // 17:31h
Scania crea un concurso de fotografía de camiones en su página web
[Scania Hispania](#)

30-01-08 // 15:34h
Fundación Vital Dent convoca el V Premio de Investigación en Odontología
[Vital Dent](#)

30-01-08 // 14:47h
Raúl Guerra abre el Ciclo Humanidades y Farmacia del Ateneo de Madrid y el Colegio de Farmacéuticos
[SIC](#)

30-01-08 // 12:00h
Los médicos venezolanos abocados a la emigración
[Organización Médica Colegial \(OMC\)](#)

pretende un progreso global y coordinado en los próximos años que posibilitará un conocimiento más accesible, exhaustivo y útil de las bases genéticas de la existencia humana. Los beneficios médicos y sociales pueden ser enormes.

Lista de instituciones participantes en el proyecto:

- University of Leicester, Reino Unido
- EMBL-European Bioinformatics Institute, Reino Unido
- Fundació IMIM, España
- Leiden University Medical Center, Holanda
- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Francia
- Karolinska Institute, Suecia
- Foundation for Research and Technology – Hellas, Grecia
- Centre National de Génotypage, Francia
- Erasmus University Medical Center, Holanda
- Institute for Molecular Medicine Finland, University of Helsinki, Finlandia
- University of Aveiro – IEETA, Portugal
- University of Western Cape, Sudáfrica
- Institute of Genomics and Integrative Biology, India
- Swiss Institute of Bioinformatics, Suiza
- University of Manchester, Reino Unido
- BioBase GmbH, Alemania
- deCODE genetics ehf, Islandia
- PhenoSystems SA, Bélgica
- Biocomputing Platforms Ltd Oy, Finlandia

Sobre la Fundación IMIM

La Fundación IMIM es una entidad privada sin ánimo de lucro creada en 1992. Tiene por objetivo la investigación y la docencia de postgrado en el campo de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud y de la Vida, y su promoción en el ámbito del Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria (IMAS).

Entre sus funciones está gestionar y hacer el seguimiento de los proyectos de investigación i de las subvenciones que se solicitan, promover la investigación de calidad, velar por la ética y los principios deontológicos, difundir los resultados de la labor investigadora, y promover la docencia especializada y la formación continuada de los profesionales de las Ciencias de la Salud.

Para más información contactar con:

Rosa Manaut, responsable de Comunicación IMIM-Hospital del Mar, Telf: 618509885 o Marta Calsina, Servicio de Comunicación IMIM-Hospital del Mar, Telf: 933160680.

30-01-08 // 11:35h
Merck Serono dona
2 millones de
dólares a la
Fundación Michael J.
Fox para la
investigación de
nuevos tratamientos
para el Parkinson
MK PRESS

30-01-08 // 10:23h
La Fundació IMIM
gestionarà el
Projecte GEN2PHEN,
finançat amb 12
milions d'euros
**BioRegió de
Catalunya**

30-01-08 // 01:10h
Piel sin manchas
con La Formula
Magistral del Doctor
Asin
EPComunicación

29-01-08 // 18:38h
SALUDALIA.COM,
elegida Sitio Web
del Año en Salud
Saludalia Interactiva

+ Más notas

Más información en: <http://www.biocat.cat>

 Archivos adjuntos:

 Nota de prensa IMIM

 email al comunicador

 carpeta de prensa

Quiénes somos | Mapa del sitio | Qué es la eComunicación | Ayuda | Contacta | [Acceda al RSS](#)

 **accessogroup**

93 412 20 64 / 91 353 15 80

Todos los derechos reservados - [Aviso Legal](#)

info@acceso.com

2008 Acceso Group S.L.