

J O R N A D A

Medical Economics®



Biobancos: herramienta necesaria en investigación biomédica

**Salón de Actos
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)**

C/ Ramiro de Maetzu, 9
Campus Ciudad Universitaria de Madrid
Jueves, 10 de marzo de 2011

Con la colaboración de



Con la colaboración de



Biobancos: herramienta necesaria en investigación biomédica

Son muchas las áreas de la investigación biológica y biomédica en las que se ha progresado y progresa de una forma espectacular e incesante. Una de ellas es la biología molecular, es decir, el estudio de las bases moleculares de la vida, del origen mismo de la vida, de sus alteraciones y mecanismos. Y son muy grandes las esperanzas que esta investigación genera por lo que se refiere a los beneficios para la salud de los humanos que de ella pueden derivarse.

Para llevar a cabo esta investigación se han creado herramientas como los biobancos, establecimientos en los que se almacenan colecciones de muestras biológicas representativas de los diferentes constituyentes de la función vital: tejidos, tumores, células, proteínas, ADN, sangre, suero, orina y otros, y que proceden tanto de personas sanas como de individuos portadores de todo tipo de enfermedades.

Las muestras biológicas almacenadas en los biobancos son consideradas por los investigadores elementos esenciales para poder progresar en la identificación de las causas de las enfermedades, tanto en el plano individual como colectivo, así como en el desarrollo de nuevos recursos diagnósticos, terapéuticos y preventivos.

Este almacenamiento de muestras biológicas en los biobancos es de una gran complejidad técnica que afecta desde a la recolección de la muestra hasta su transporte, identificación, conservación, tratamiento de los datos, por citar sólo algunas de estas complejidades, y plantea cuestiones éticas, jurídicas y de otra índole que es preciso tener muy en cuenta. La jornada dedicada al tema “Biobancos: una herramienta necesaria en investigación biomédica” tiene como finalidad analizar y clarificar muchas de estas cuestiones relativas a los biobancos.

9:30 h.: INAUGURACIÓN

Manuel García Abad

Editor. Medical Economics.

Manuel Morente

Coordinador. Red Nacional de Biobancos. CNIO.

José Miguel Fernández-Ramil

Consejero Delegado. Celgene Institute for Translational Research Europe (CITRE)

10:00 h.: CONFERENCIA: BIOBANCOS: MARCO ÉTICO-LEGAL

Javier Arias Díaz

Subdirector General de Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Instituto de Salud Carlos III

10:30 h.: Mesa 1: EL IMPACTO DE LOS BIOBANCOS

10:30 h.: El impacto científico

Enrique de Álava

Subdirector Científico. Banco Nacional de ADN

11:15 h.: El impacto económico

Orlando Fernández Lago

Gestor del Biobanco del Hospital Universitario de Santiago

12:00 h.: Pausa-café

12:30 h.: El impacto en nuevas terapias

Amelia Martín Uranga

Plataforma Tecnológica Española de Medicamentos Innovadores. Farmaindustria

13.15 h.: El laboratorio de muestras biológicas en el siglo XXI

Augusto Silva González

Director de Ciencias Biológicas. CITRE / Celgene

14-15:30 h.: Almuerzo

16:00 h.: Mesa Redonda:

BIOBANCOS: EL DIÁLOGO NECESARIO ENTRE CIENCIA, ÉTICA Y LEY

Intervienen:

Manuel Morente

Jefe de la Unidad del Banco de Tumores. CNIO

Victoria Cusí Sánchez

Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Pediátrico San Juan de Dios. Esplugues de Llobregat (Barcelona)

Víctor González Rumayor

Asesor de la Secretaría General de Sanidad. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.

17:00 h.: Coloquio

Conclusiones y visión de futuro

Manuel Morente

Información e inscripción: Rosana Sánchez.

Tel.: 91 500 20 77 - info@medeco.es.com

A

M

A

R

G

O

R

P