

Investigación en Genómica y Proteómica

Contenido **

El reciente desarrollo tecnológico en genómica y proteómica tiene transcendencia en diversos campos, pero es especialmente destacable en la biomedicina. El impulso de estas nuevas herramientas, junto con los avances en la secuenciación del genoma humano son los elementos claves del desarrollo del conocimiento fundamental para la salud.

El abordaje del proteoma y genoma humano requiere de un esfuerzo pluridisciplinar que integre los empeños de expertos en diversas áreas como biología, informática, física, matemática y medicina, que lleven a generar nuevos conceptos en biología, identificando nuevas dianas diagnósticas y terapéuticas o determinando el mecanismo de acción de fármacos.

En este contexto, se promueve la presente jornada con el fin de presentar estas nuevas herramientas de trabajo para el estudio de los genes y del conjunto de proteínas codificadas por el genoma y sus funciones. Mediante la presentación de diferentes enfoques prácticos de la genómica y la proteómica, nos acercaremos a la realidad de estas tecnologías y su aplicación en el diagnóstico, la medicina personalizada y el desarrollo en el campo de nuevos fármacos.

Su aplicación a la resolución concreta de los problemas de diagnóstico, pronóstico y terapéutico permitirán a medio plazo disponer de potentes instrumentos al servicio de la práctica clínica.

Temáticas a tratar * *

- ✓ Diagnóstico y pronóstico
- ✓ Terapia personalizada
- ✓ Biomarcadores para el desarrollo de nuevos fármacos

Programa **

Egitaraua * *

9:00	Presentación de la Jornada. Iñaki Letona (GAIKER)	13:30	Almuerzo
9:15	El sector bioempresarial en el País Vasco. María Aguirre (bioBASK2010) <u>Bloque: Diagnóstico y pronóstico</u>		<u>Bloque: Biomarcadores para el desarrollo de nuevos fármacos</u>
9:30	La estrategia de dividir y vencer en la caracterización proteómica. Xavier Bozal (TEKNOVAS-BECKMAN COULTER)	15:00	Aplicaciones de la Genómica al moderno descubrimiento y desarrollo de fármacos. Mónica Betanzos (GAIKER)
10:00	Marcadores genómicos de cáncer colorrectal para el desarrollo de sistemas automatizados de diagnóstico y pronóstico. Tatiana Suárez (GAIKER)	15:30	From Genome to Proteome: Latest Developments in the Field of Microarray Technology. Yann Filaudeau (AGILENT TECHNOLOGIES)
10:30	Diagnóstico y pronóstico en enfermedades hepáticas. Azucena Castro (OWL GENOMICS)	16:00	Aplicaciones de la Toxicogenómica en la I+D para nuevos fármacos. Joan Albert Vericat (NEUROPHARMA)
11:00	Software predictivo para el desarrollo de nuevos fármacos. Naiara de Paz (NORAYBIO)	16:30	Plataforma de genotipado de alto rendimiento: caracterización de SNPs con tecnología Illumina Inc. Ana M^a Aranzay (cicBIOGUNE)
11:30	Descanso-Café <u>Bloque: Medicina personalizada</u>	17:00	Desarrollos de modelos farmacogenómicos para la evaluación preclínica de compuestos antimetastáticos. Naiara Telleria (DOMINION PHARMAKINE)
12:00	Herramientas de genotipado y su aplicación al diagnóstico, pronóstico y respuesta a tratamiento de enfermedades complejas. Antonio Martínez (PROGENIKA)	17:30	Mesa Redonda de la Jornada. Moderación. Carmen Garaizar (O+IKER)
12:30	Descubrimiento y validación de marcadores moleculares de respuesta a fármacos antitumorales. Juan Carlos Tercero (PHARMAMAR)	18:00	Clausura. Carmen Garaizar (O+IKER)
13:00	Vacunas personalizadas: perspectivas y desafíos. Elier Paz (DOMINION CANVAX)		

ZENA EMATEKO ORRIA

HOJA DE INSCRIPCIÓN

NORI NEKANE SADABA

FAX 94 6002324

A

FAX

NORK

FAX

DE

FAX

ENPRESA

TELEFONOA

EMPRESA

TELEFONO

HELBIDEA

UDALHERRIA

DIRECCIÓN

CIUDAD

POSTA KODEA

IFK

CÓDIGO POSTAL

NIF

EMAIL

DATA

EMAIL

FECHA

Si, asistiré a la Jornada "Realidad actual y potencial de la genómica y proteómica en salud"

Bai, "Osasuneko genomika eta proteomikako egungo eta litekeen errealitatea" izeneko jardunaldira joan nahi ditut.

CUOTA

120€ (IVA incluido). A los Miembros de la Fundación GAIKER se les aplicará un descuento del 15%.

KUOTA

120€ (BEZ barne). GAIKER Fundazioko kideei %15eko deskontua egingo zaie.

FORMA DE PAGO

Talón nominativo o transferencia bancaria (BBK 2095-0621-80-2064009673). Es necesario adjuntar copia talón o justificante de pago al boletín de inscripción. (Cancelaciones efectuadas 2 días antes del comienzo de la jornada, tendrán una devolución del 90% de la inscripción).

ORDAINTZEKO MODUA

Taloi izenduna edo banku transferentzia (BBK 2095-0621-80-2064009673). Beharrezkoa da taloiaren kopia edo transferentziaren ordainagiria eranstea izena emateko orriari. (Izena eman ondoren atzera eginez gero, jardunaldia hasi baino gutxienez 2 egun lehenago egin bada, ordaindutakoaren %90 berreskuratzeko eskubidea egongo da).

INSCRIPCIONES E INFORMACIÓN

Para cualquier información adicional y para la realización de inscripciones, dirigirse a GAIKER. Tfno. 94 600 23 23 - Fax.- 94 600 23 24. E-mail sadaba@gaiker.es Contacto: Nekane Sadaba

IZENA EMATEKO ETA INFORMAZIOA ESKATZEKO

Informazio gehiago jasotzeko eta izena emateko GAIKERengana jo dezakezu. Tfnoa: 94 600 23 23 - Fax.- 94 600 23 24. E-mail sadaba@gaiker.es Kontakutua: Nekane Sadaba

De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de 13/12, los datos proporcionados para la inscripción solamente serán utilizados por GAIKER para envío de información del Centro y de sus actividades.

Abenduaren 13ko 15/1999 Lege Organikoaren arabera, izena emateko eskuratzan diren datuak GAIKERek zentroari eta bere jardueri buruzko informazioa bidaltzeko baino ez ditu erabiliko.

Con la colaboración de
Laguntzaile



OSASUNEKO GENOMIKA ETA PROTEOMIKAKO EGUNGO ETA LITEKEEN ERREALITATEA REALIDAD ACTUAL Y POTENCIAL DE LA GENÓMICA Y PROTEÓMICA EN SALUD



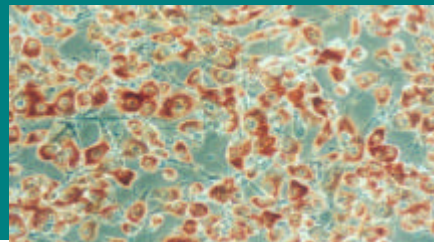
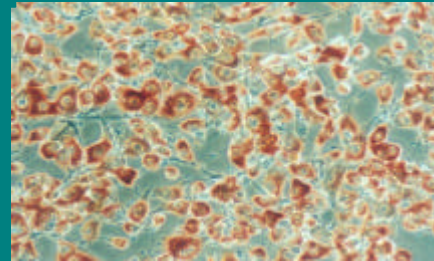
Jardunaldia * Jornada

Data/Fecha: 2005.eko Azaroaren 24/
24 de Noviembre de 2005

Tokia/Lugar: Gaiker Centro Tecnológico
(Zamudio)

DIRIGIDA A

Profesionales y empresas relacionados con el desarrollo de sus actividades en el diagnóstico, pronóstico y teránosis así como en el descubrimiento de nuevos principios activos.

**OBJETIVOS**

- ✓ Acercar las nuevas herramientas de trabajo para el estudio de los genes y su expresión a los profesionales de la salud.
- ✓ Presentar diferentes enfoques prácticos de aplicaciones de la genómica y la proteómica en salud y farmacia.
- ✓ Mostrar la realidad de estas tecnologías y su aplicación en el diagnóstico, la medicina personalizada y el desarrollo de nuevos fármacos.