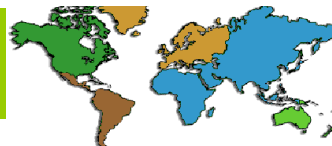




Han comenzado las **reuniones por áreas para la elaboración del Plan Estratégico de Investigación de la EPHP**. Con esta iniciativa, en la que ya han participado Medicina Preventiva, Farmacia, Enfermería Consultas y el Distrito de Atención Primaria, la **UNIP** comienza la recogida de ideas y propuestas para la redacción de proyectos concretos de investigación a desarrollar a partir de enero del año que viene.

Por otro lado, hemos querido destacar en este número el fallo del Premio Nobel de Medicina 2006 por el reconocimiento que supone a la Investigación constante y en equipo en el campo de la Salud. En portada, os ofrecemos la noticia tal como la ha recogido la prensa. No obstante, os animamos a leer el artículo completo de Fire y Mello tal como se publicó en su momento en *Nature*. La referencia es: ANDREW FIRE, SIQUN XU, MARY K. MONTGOMERY, STEVEN A. KOSTAS, SAMUEL E. DRIVER & CRAIG C. MELLO, Potent and specific genetic interference by double-stranded RNA in *Caenorhabditis elegans*. *Nature* **391**, 806 - 811 (19 February 1998);



Noticias del mundo

Los estadounidenses Fire y Mello ganan el Nobel de medicina por sus avances sobre genética. Los científicos descubrieron el mecanismo que controla el flujo de la información genética.

Redacción UNIP/ELPAIS Sociedad 02/10/2006

El Premio Nobel de Medicina ha recaído este año en los estadounidenses Andrew Fire y Craig Mello por sus descubrimientos en el campo de la genética, según ha informado hoy el Instituto Karolinska de Estocolmo. Este año, el premio está dotado con diez millones de coronas suecas (1,37 millones de dólares).

Los científicos centraron sus investigaciones en la doble cadena del ácido ribonucleico de doble cadena o ARN de interferencia, que regula el flujo de la información genética. Concretamente, Mello y Fire descubrieron que el ácido ribonucleico bicatenario bloquea de forma muy eficaz la síntesis de proteínas mediante la silenciación de genes. El descubrimiento, denominado interferencia de ARN, posibilita desactivar un gen concreto y determinar así cual es su función, un mecanismo de importancia fundamental en la defensa contra las infecciones virales o la activación de oncogenes.

Fire, nacido en 1959, es profesor de biología del Instituto de Tecnología de Cambridge y profesor de patología y genética de la Universidad de Medicina de Stanford (ambas en Estados Unidos)

Mello, nacido en 1960, es profesor de biología de la Universidad de Harvard, de medicina molecular en el Instituto de Investigaciones Howard Hughes y participa en el programa de medicina molecular de la Universidad de Massachusetts (también, en EEUU).



AP

El Nobel se entregará el 10 de diciembre, aniversario de la muerte de Alfred Nobel, fundador de los galardones. El año pasado, el prestigioso premio fue para otro dúo de investigadores, en ese caso los australianos Barry J. Marshall y J. Robin Warren, por su descubrimiento de la helicobacteria pylori y su papel en la gastritis y la úlcera péptica.



TABLÓN DE ANUNCIOS

BECAS Y AYUDAS

- ➔ **Cátedras de biomedicina Fundación BBVA** para investigación básica e investigación clínica. Plazo: 31 oct. 2006. Más información en www.fbbva.es
- ➔ **Becas predoctorales:** Aquéllos/as interesados en realizar una tesis doctoral en el campo de la diabetes experimental, relacionado con el daño oxidativa celular y mitocondrias, está abierta la convocatoria de solicitud de becas predoctorales del Ministerio de Educación. Contactar con: Prof. Darío Acuña Castroviejo (dacuna@ugr.es) o Prof. Ahmad Agil (aagil@ugr.es) .

CONGRESOS, JORNADAS, ENCUENTROS

- ➔ **VII Jornadas de Investigación en Salud en Andalucía:** Almería del 18 al 20 de octubre de 2006. La UNIP participará con stand propio. La inscripción en las Jornadas es gratuita y puede gestionarse a través de la UNIP o directamente en: www.viiinvestigacionensalud.com
- ➔ **Jornada Encuentro Empresas-Investigadores. Sector Salud Laboral** La Fundación Mediterránea Empresa-Universidad de Almería y la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Almería, junto al Consejo Social de la Universidad de Almería, organizan una Jornada-Encuentro entre las principales empresas e instituciones de la provincia de Almería interesadas en el SECTOR DE LA SALUD LABORAL y los Grupos de Investigación de la Universidad, que se celebrará el próximo **17 de octubre en la Sala del Rectorado del Edificio Central de la Universidad de Almería**. El principal objetivo de este encuentro será establecer un debate sobre las necesidades de las empresas y la oferta de la Universidad de Almería en materia de I+D+i y definir una adecuación de las mismas.

CURSOS GRATUITOS (contactar directamente con la UNIP)

- ➔ Curso de **búsqueda bibliográfica** en Internet Pub Med básico (2 horas): 25 de octubre de 8:30 a 10:30 am.
- ➔ Curso de divulgación sobre la **Biblioteca Virtual** del SSPA (2 horas): 26 de octubre de 8:30 a 10:30

Si tienes una idea, acércate y nosotros intentaremos convertirla en un proyecto de investigación. La UNIP se encuentra en la Biblioteca del Hospital de Poniente y si quieres que te llegue el Boletín directamente a tu correo, ponte en contacto y déjanos tu dirección.

Equipo de la Unidad de Investigación:

Raúl García Martín: Área Técnica.

José Antonio López Escámez: Área Científica.

Irene Villegas Tripiana: Área Bibliográfica y Administrativa.



CONTACTAR: irene.villegas.sspa@juntadeandalucia.es