



## II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN – PONIENTE INVESTIGA

Tendrán lugar los días del 10 al 12 de Diciembre 2008

La Inscripción es gratuita y se realizará a través de nuestra página Web a partir de Septiembre

### Programa Preliminar



#### ▪ Miércoles día 10

12:30 a 14:00

Acto de Presentación

Presentación de los proyectos que hayan recibido financiación en este año 2008

14:00 a 14:30

Presentación de la Oficina de Proyectos Internacionales del SSPA



#### ▪ Jueves día 11 (Centros Hospital de Poniente, Har. El Toyo y Har. Guadix)

13:30 a 14:30

Sesión Póster: presentación de posters seleccionados

Comunicaciones Orales en Congresos Nacionales o Internacionales

#### ▪ Viernes día 12

09:00 a 10:00

Presentación de algunos de los trabajos publicados en 2008

10:00 a 10:30

Conferencia La Biblioteca Virtual del SSPA

Dña. Verónica Juan Quilis

Directora de la Biblioteca Virtual del SSPA

10:30 a 11:00

Entrega de los premios a la producción científica **PONIENTE INVESTIGA'08**



Unidad de Investigación:

José Antonio López Escámez: Coordinación

Raúl García Martín: Técnico de Investigación

Irene Villegas Tripiana: Área Bibliográfica y Administrativa

M<sup>a</sup> Doleres Martínez Cobos: Administración

Omar Fernández Sanfrancisco: Becario en prácticas



Contactar:

[antonio.lopezescamez@ephpo.es](mailto:antonio.lopezescamez@ephpo.es)

[raul.garcia@ephpo.es](mailto:raul.garcia@ephpo.es)

[irene.villegas@ephpo.es](mailto:irene.villegas@ephpo.es)

[lola.martinez@ephpo.es](mailto:lola.martinez@ephpo.es)

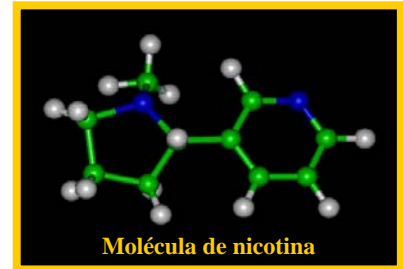


## IDENTIFICADA UNA REGIÓN GÉNICA *CHRNA5-A3-B4* COMO FACTOR DE RIESGO EN LA ADICCIÓN A NICOTINA DEPENDIENTE DE LA EDAD.

*A candidate gene approach identifies the CHRNA5-A3-B4 region as a risk factor for age-dependent nicotine addiction.*  
**Weiss RB, Baker TB, Cannon DS et al. PLoS Genet. 2008 Jul 11;4(7):e1000125.**

Department of Human Genetics, Eccles Institute of Human Genetics, University of Utah School of Medicine, Salt Lake City, Utah, United States of America.

En este estudio se demuestra que existe una asociación entre el grado de dependencia creado por el tabaco y las distintas variantes alélicas de las subunidades que conforman el receptor colinérgico de nicotina nAChR, prediciendo una asociación más fuerte en fumadores que lo son desde la adolescencia.



El grupo liderado por Robert Weiss localizó una región del cromosoma 15 donde están codificadas tres de las subunidades que forman el nAChR: A5, A3 y B4. En el cromosoma 15, los 3 genes forman un cluster, para el cual buscaron haplotipos mediante secuenciación y búsqueda de polimorfismos (SNPs) en una muestra de 2827 fumadores, obtenida de tres poblaciones distintas. Una vez definidos los distintos haplotipos estudiaron si alguno de ellos confiere protección o susceptibilidad a la adicción a la nicotina. Los resultados demostraron que existen haplotipos de susceptibilidad y haplotipos protectores en el locus *CHRNA5-A3-B4* asociados con la severidad de la dependencia a nicotina ( $p=2.10^{-5}$ ; OR=1,82; 95%, intervalo de confianza 1,39-2,39) cuando los fumadores empezaron a fumar antes de los 16 años de edad. Sin embargo, este efecto no se apreció en fumadores que habían empezado a fumar después de los 16 años de edad, por lo que se considera que la adolescencia es un período clave en la susceptibilidad a la nicotina, siendo un factor de riesgo muy importante en esta franja de edad el tener un determinado haplotipo para la región génica *CHRNA5-A3-B4*. Estos hallazgos refuerzan la importancia del desarrollo de políticas públicas de prevención de exposición temprana al tabaco como una herramienta clave en la lucha contra la adicción a la nicotina.



## TABLÓN DE ANUNCIOS

### CONGRESOS Y JORNADAS

➔ **VIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE ANDALUCÍA.** Sevilla del 29 al 31 de octubre. Plazo de envío de comunicaciones hasta el 1 de octubre. Los interesados en participar contactad con la UNIP. Más información: <http://www.jornadasaludinvestiga.es/>

### BECAS Y AYUDAS

➔ **CONSEJERIA DE SALUD. SUBVENCIONES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD.** Plazo hasta el 2 de noviembre. Más información: <http://juntadeandalucia.es/boja/boletines/2007/142/d/updf/d1.pdf>

➔ **FUNDACIÓN MAPFRE.** 75 Ayudas a la Investigación. Plazo hasta el 10 de octubre. Más información: <http://www.fundacionmapfre.com>

### CURSOS UNIP

➔ **“COMO ELABORAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN”** 22 al 25 de Septiembre 2008 15 horas teóricas 15 horas prácticas. *PUBLICADO LISTADO DE ADMITIDOS.* Más información UNIP