



### Grupos de Investigación

A lo largo del año 2007 profesionales de la Empresa Pública Hospital de Poniente, se están organizando para formar nuevos grupos de investigación. Actualmente nos encontramos en la fase de solicitud de los siguientes grupos:

- Medicina Tropical y Salud Internacional
- Implicación Social de la Medicina Crítica y de Emergencias
- Enfermedades Sistémicas y Digestivas con trastornos inmunológicos

Las personas interesadas en formar parte de alguno de estos grupos o del grupo ya constituido de **Otología y Otoneurología** CTS495 deberán ponerse en contacto con la UNIP antes 31 de julio

### Proyectos de Investigación

El Proyecto "Bases inmunogenéticas de la enfermedad de Meniere Bilateral" correspondiente a la convocatoria 2007 del FIS ha sido evaluado favorablemente y financiado con 75.020 euros. Este proyecto es un estudio multicéntrico, liderado por nuestro hospital que se desarrollará durante el periodo 2007-2009.

Ampliación de la Colección de la Biblioteca Virtual de SSPA con suscripción editorial Cell Press y Nature Publishing Group

Os comunicamos que nuestro próximo boletín saldrá el 1 de septiembre.

Nuestro agradecimiento a todos

Los profesionales de la Empresa Pública Hospital de Poniente

Por su colaboración y difusión de este boletín

CELL PRESS COLLECTION	NATURE PUBLISHING GROUP	
CANCER CELL	BONE MARROW TRANSPLANTATION	NATURE CELL BIOLOGY
CELL	BRITISH JOURNAL OF CANCER	NATURE GENETICS
CELL HOST & MICROBE	CANCER GENE THERAPY	NATURE IMMUNOLOGY
CELL METABOLISM	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	NATURE MEDICINE
CHEMISTRY & BIOLOGY	CELL RESEARCH	NATURE METHODS
CURRENT BIOLOGY	EMBO JOURNAL	NATURE NEUROSCIENCE
DEVELOPMENTAL CELL	EMBO REPORTS	NATURE PROTOCOLS
MOLECULAR CELL	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	NATURE REVIEWS CANCER
NEURON	EYE	NATURE REVIEWS GENETICS
STRUCTURE	JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY
	JOURNAL OF PERINATOLOGY	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY
	KIDNEY INTERNATIONAL	NATURE CLINICAL PRACTICE CARDIOVASCULAR MEDICINE
	LEUKEMIA	NATURE CLINICAL PRACTICE ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
	NATURE	
	NATURE BIOTECHNOLOGY	

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DE PONIENTE

### Propuesta de medidas de intervención para gestionar las ausencias de pacientes en salas de fisioterapia

AM Mesa Ruiz<sup>a</sup> MI Martínez Sánchez<sup>b</sup> V Reche Galera<sup>c</sup> Pilar Barroso García<sup>d</sup> Javier Fierro Rosón<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Fisioterapeuta de Atención Primaria. ZBS Los Vélez. Almería. <sup>b</sup>Fisioterapeuta de Atención Primaria. ZBS Albox. Almería. <sup>c</sup>Fisioterapeuta de Atención Primaria. ZBS Mármol. Almería. <sup>d</sup>Técnico de Salud de Epidemiología. Sección de Epidemiología del Distrito Sanitario de Atención Primaria Levante-Alto Almanzora. Almería <sup>e</sup>Área de Cuidados Polivalentes. Hospital de Alta Resolución El Toyo. Almería. *FISOTERAPIA.2007; 29(1):5-12*

Objetivos: Identificar aspectos que influyen en las pérdidas de sesiones de tratamiento de pacientes en las salas de fisioterapia. Proponer intervenciones para gestionar estas ausencias. Métodos. Se constituyó un grupo de mejora y se monitorizó, en el primer semestre de 2004, la proporción de sesiones de tratamiento de fisioterapia semanales no realizadas por incomparecencia del paciente, sobre las establecidas en la agenda de las salas de fisioterapia, para pacientes que iniciaron tratamiento en tres Zonas Básicas de Salud (Los Vélez, Mármol y Albox). El mayor número de pérdidas de sesiones de tratamiento lo reúne el paciente entre 45 y 64 años de edad, y con patología neurológica, de partes blandas, traumáticas o con intervención quirúrgica, y derivados con carácter preferente. Se propone una estrategia de intervención para este perfil.

Equipo de la Unidad de Investigación:

Raúl García Martín: Coordinación.

José Antonio López Escámez: Área Científica y de Publicación.

Irene Villegas Tripijana: Área Bibliográfica y Administrativa.

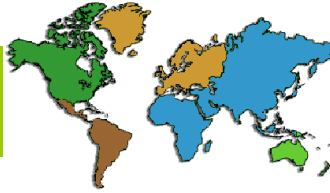


Contactar:

[raul.garcia.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:raul.garcia.sspa@juntadeandalucia.es)

[ioseja.lopez.escamez.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:ioseja.lopez.escamez.sspa@juntadeandalucia.es)

[irene.villegas.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:irene.villegas.sspa@juntadeandalucia.es)



## Noticias del mundo

### The menthol receptor TRPM8 is the principal detector of environmental cold

Diana M. Bautista<sup>1,2,7</sup>, Jan Siemens<sup>1,2,7</sup>, Joshua M. Glazer<sup>5,7</sup>, Pamela R. Tsuruda<sup>1,2</sup>, Allan I. Basbaum<sup>3,4</sup>, Cheryl L. Stucky<sup>5</sup>, Sven-Eric Jordt<sup>6</sup> & David Julius<sup>1,2</sup> Department of Physiology, Department of Cellular and Molecular Pharmacology, Departments of Anatomy and Physiology, W. M. Keck Center for Integrative Neuroscience, University of California, San Francisco, California 94143, USA Department of Cell Biology, Neurobiology and Anatomy, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin 53226, USA Department of Pharmacology, Yale University School of Medicine, New Haven, Connecticut 06520, USA

*Nature*. Volume 448, Issue 7150 12 July 2007 Pages 204-208

Los cambios de temperatura se detectan mediante la activación directa de un potencial receptor transitorio (TRP) de canales iónicos.

Uno de esos canales TRP melastatina 8 (TRPM8) o receptor para frío y mentol 1 se activa mediante agentes de frío químicos, como el mentol, o cuando la temperatura ambiente

es inferior a 26°C, lo que sugiere que detecta el estímulo térmico frío mediante neuronas sensitivas primarias.

Este estudio demuestra que el cultivo de neuronas sensitivas y fibras nerviosas procedentes de ratones con déficit de TRPM8 presentan una gran disminución de la respuesta al frío. Estos animales mostraron dificultad para discriminar entre superficies calientes y frías. Simultáneamente, el ratón transgénico TRPM8 no es completamente insensible al frío pues es capaz de evitar superficies con temperatura inferior a 10° C. Estos hallazgos permiten validar la hipótesis de que los canales TRP son los principales sensores de los estímulos térmicos en el sistema nervioso periférico



## TABLÓN DE ANUNCIOS

### BECAS Y AYUDAS

- ➔ **CONSEJERIA DE SALUD.** Convocatoria de Proyectos para la financiación de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía. Plazo: 7 de septiembre 2007
- ➔ **EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DE PONIENTE.** I Concurso de Ideas de Investigación *Poniente Investiga*. Para todo el personal. Plazo: 15 de octubre. [www.juntadeandalucia.es/ephospitalponientealmeria/Unipo/index.htm](http://www.juntadeandalucia.es/ephospitalponientealmeria/Unipo/index.htm)
- ➔ Otras convocatorias actualizadas a fecha 15 julio 2007: Ver la Web de la UNIP.

### CONGRESOS Y JORNADAS

- ➔ **MÁSTER oficial "BIOMEDICINA REGENERATIVA".** Universidad de Granada. Plazo de preinscripción telemática: del 9 al 22 de julio. Más información: <http://www.ugr.es/~cmorfolo/br/index.htm>
- ➔ **VIII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA MAYOR AMBULATORIA.** Barcelona 14 al 16 de noviembre 2007. Más información: <http://www.congresocma2007.com/index.html>

### CURSOS GRATUITOS (contactar directamente con la UNIP)

- ➔ Curso Teórico-Práctico sobre Estadística con SPSS. Del 24 al 28 de septiembre. Hospital de Poniente.
- ➔ Más información sobre cursos en nuestra pagina Web