

(ésEix) El profesor de la UMH Ángel Nadal ha sido invitado como ponente en la Conferencia Nobel de 2008

NOTICIAS LOCALES

El profesor de la UMH Ángel Nadal ha sido invitado como ponente en la Conferencia Nobel de 2008

MARTES 15 DE JULIO DE 2008

ENVIAR A UN AMIGO

GALERÍA DE IMÁGENES (1 FOTOS) | VÍDEOS (0) | AUDIO (0)



Investigadores Diabetes Ángel Nadal

El profesor de la Universidad Miguel Hernández (UMH) y miembro del Instituto de Bioingeniería Ángel Nadal ha sido invitado como ponente en la Conferencia Nobel sobre 'Avances recientes en los mecanismos de señalización de los estrógenos', que se celebrará entre el 7 y el 10 de septiembre de 2008 en Estocolmo, Suecia.

A esta conferencia, auspiciada por el Nobel Assembly Committee del Instituto Karolinska debido a la importancia actual de este campo de investigación, sólo podrán asistir los 20 ponentes invitados, líderes internacionales en esta área, que expondrán sus trabajos más recientes a un selecto grupo de observadores nacionales e internacionales, que asistirán por invitación.

La investigación del grupo del doctor Nadal, realizada en la UMH a lo largo de la última década, ha sido pionera en la caracterización del papel de los estrógenos naturales y ambientales en el funcionamiento de la célula β secretora de insulina y en el metabolismo de la glucosa, tema sobre el que versará su ponencia. Esta invitación reconoce la excelencia de los trabajos del grupo de investigación que lidera el profesor Nadal.

El último de estos trabajos, publicado recientemente en la revista Plos ONE, describe por primera vez el importante papel del receptor de estrógenos ER α en la regulación de la biosíntesis de insulina. En él han participado las doctoras Paloma Alonso-Magdalena y Ana Belén Ropero. Para este trabajo, se ha contado además con la colaboración de otros grupos en la Universidad de Ginebra, en Suiza, y de la Universidad de California en Los Angeles (UCLA) EEUU.

En la actualidad, Nadal es el director de la Unidad de Fisiología Celular y Nutrición del Instituto de Bioingeniería. Su grupo de investigación pertenece al recientemente creado CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas, una iniciativa del Instituto de Salud Carlos III.