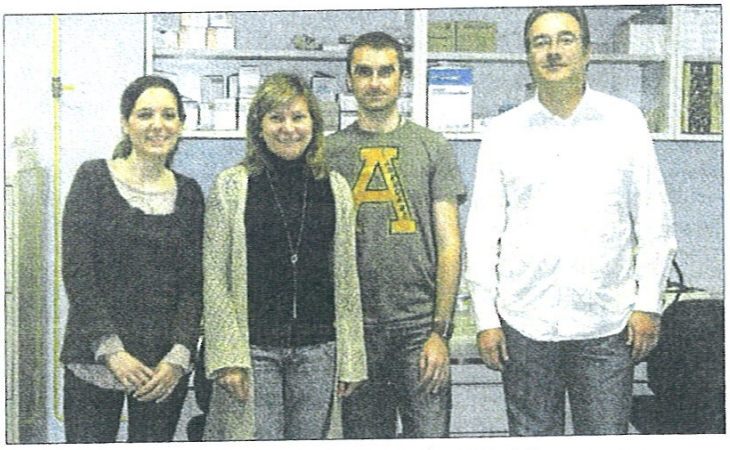
Un estudio de la UMH relaciona la aparición de pre diabetes con la cercanía a elementos plásticos



El equipo de investigadores coordinado por Ángel Nadal. INFORMACIÓN

Un estudio de la UMH relaciona la aparición de pre diabetes con la cercanía a elementos plásticos

▶ La investigación en ratones establece conexiones entre el desarrollo de la enfermedad y la exposición al Bisfenol A

REDACCIÓN

■ Un estudio realizado por investigadores de la Universidad Miguel Hernández ha detectado una relación significativa entre la exposición de ratones a un componente del plástico –Bisfenol A o BPA– durante el embarazo y el desarrollo de pre diabetes en las madres y en los machos de la primera generación El BPA es una sustancia química común que se libera de muchos productos de consumo, como son los recubrimientos de envases de comida enlatada o los recipientes de plástico para empaquetado de alimentos.

La investigación, liderada por el catedrático de Fisiología, Ángel Nadal, del Instituto de Bioingeniería, ha observado un aumento de la resistencia a la insulina y una alteración en la tolerancia a la glucosa en las madres de los ratones durante el periodo de gestación y en etapas posteriores.