

Desde el ecosistema hasta los juguetes infantiles

## Desde el ecosistema hasta los juguetes infantiles

El Instituto de Bioingeniería aglutina uno de los equipos de referencia en la evaluación de compuestos tóxicos

J. M. G.

■ La Unidad de Toxicología del Instituto de Bioingeniería de la UMH es un referente a nivel nacional en este campo. Incluso, el investigador Eugenio Vilanova, director del propio instituto, es miembro del Comité de Evaluación de Riesgos de la Agencia Eu-

ropea de Sustancias Químicas.

Entre las líneas de investigación de esta unidad destaca la identificación de biomarcadores de neurotoxicidad, desarrollo de métodos in vitro de evaluación de toxicidad en el desarrollo del sistema nervioso y detección de contaminantes ambientales.

Sus científicos, que trabajan en el campus de Elche, también analizan la biodegradación de plaguicidas, realizan ensayos de ecotoxicidad y análisis de riesgo toxicológico asociados a la migración de sustancias químicas en juguetes y materiales infantiles.



Laboratorio del Instituto de Bioingeniería. DIEGO FOTÓGRAFOS