



Lluís Montoliu impartirá un seminario sobre "Transparencia y responsabilidad en experimentación animal" en la Universidad de Oviedo

- El investigador del CSIC ha realizado aportaciones tecnológicas relevantes a la transgénesis animal, como el uso de cromosomas artificiales
- Montoliu es uno de los promotores del "Acuerdo de transparencia sobre el uso de animales en experimentación científica en España", al que está adherida la institución académica asturiana

Oviedo/Uviéu, 8 de julio de 2019. El investigador del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC Lluís Montoliu impartirá un seminario sobre "Transparencia y responsabilidad en experimentación animal" el próximo 18 de julio, de 11 a 13 horas, en el Salón de grados del Edificio Severo Ochoa (Campus de El Cristo, Oviedo/Uviéu). El seminario será de acceso libre, previa inscripción. Entre los ámbitos de interés de Lluís Montoliu se encuentran la bioética, la formación y la divulgación científica, siendo uno de los promotores del "Acuerdo de transparencia sobre el uso de animales en experimentación científica en España", al que está adherida la Universidad de Oviedo y cuyo objetivo es trasladar a la sociedad los beneficios de la experimentación animal, subrayando y resaltando la participación de animales de experimentación en aquellas publicaciones, desarrollos, proyectos y avances científicos en los que hayan sido indispensables para lograr los resultados conseguidos. La inscripción se realiza a través de la página web de la Universidad.

Lluís Montoliu (Barcelona, 1963) es licenciado (1986) y doctor (1990) en Biología por la Universidad de Barcelona. Actualmente es investigador científico del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB), investigador y miembro del Comité de Dirección del Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Raras (CIBER-ER), del Instituto de Salud Carlos III. Ha sido profesor honorario de la Universidad Autónoma de Madrid durante 20 años (1998-2018) y es el director del nodo español del Archivo Europeo de Ratones Mutantes (EMMA-Infrafrontier) desde 2007.

En su laboratorio investiga en temas básicos (cómo se organizan los genes en el genoma) y aplicados (modelos animales para el estudio de enfermedades raras humanas,



como el albinismo). Ha trabajado durante toda su vida profesional, desde 1986, con organismos modificados genéticamente, realizando su tesis doctoral en genética molecular de plantas, en maíz, y posteriormente sus estudios se han centrado en el ratón, como modelo animal experimental, desde 1989.

Ha realizado aportaciones tecnológicas relevantes a la transgénesis animal, como el uso de cromosomas artificiales, y ha sido pionero en la introducción, uso y diseminación de la tecnología CRISPR de edición genética en nuestro país. Ha publicado más de 100 artículos científicos, y es co-inventor de diversas patentes en el campo.

En 2006 fundó Sociedad Internacional de Tecnologías Transgénicas (ISTT) de la que fue su presidente hasta 2014. Actualmente preside la Sociedad Europea de Investigación en Células Pigmentarias (ESPCR) y es miembro de las juntas directivas de diversas sociedades científicas adicionales (IFCPS, IMGs, ACB). Es miembro del Comité de Ética del CSIC y del panel de Ética del Consejo Europeo de Investigación (ERC) en Bruselas. En 2018 recibió el premio ISTT por su excepcional contribución a las tecnologías transgénicas, la Placa de Honor de la Asociación Española de Científicos por sus contribuciones a la ciencia española y el Premio SINCronizados de la Agencia SINC por su compromiso en la divulgación científica y su colaboración con los medios de comunicación.

Más información e inscripciones

https://cei.uniovi.es/biomedicina/novedades/-/asset_publisher/7ITU/content/lluis-monteliu-nos-hablara-sobre-transparencia-y-responsabilidad-en-experimentacion-animal-1