



Declaración institucional sobre el uso de animales de experimentación

El Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) se ha adherido al [Acuerdo de Transparencia en Experimentación Animal](#), promovido desde la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), con la colaboración de la Asociación Europea para la Investigación Animal (EARA) y lanzado el 20 de septiembre de 2016.

Somos conscientes que la investigación animal juega un papel fundamental en el conocimiento de los mecanismos biológicos que están involucrados en las enfermedades y en el desarrollo de tratamientos médicos. Sin el uso de animales, no tendríamos de la mayoría de las medicinas, antibióticos, vacunas y técnicas quirúrgicas que se aplican en medicina humana y veterinaria.

Una parte del trabajo científico que se realiza en el Centro Nacional de Biotecnología y que contribuye a la mejora de la vida de las personas es gracias a la utilización de animales, en los proyectos de biomedicina que se desarrollan en nuestros departamentos de Biología Molecular y Celular, Biotecnología Microbiana o Inmunología y Oncología. Más de 20 grupos de investigación en el CNB-CSIC usan habitualmente modelos animales para investigar en diversas enfermedades raras, neurodegenerativas, infecciosas, autoinmunes o diversos tipos de cáncer.

El bienestar de los animales de experimentación es un tema fundamental para el Centro Nacional de Biotecnología, así como lo es el estricto respeto y cumplimiento de la legislación vigente sobre protección de animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia. Nuestro objetivo es alcanzar los más altos estándares de bienestar animal, no solamente desde el punto de la responsabilidad moral sobre los mismos, sino también porque no se podría lograr ciencia de calidad sin bienestar animal. Nuestra experimentación animal cumple con los estándares legales y es revisada por un comité ético de experimentación animal, que promueve el uso de métodos alternativos, la reducción del número de animales utilizados, y el refinamiento de los procedimientos experimentales. Ningún proyecto de investigación que requiera el uso de animales puede comenzar sin la preceptiva evaluación ética y la autorización final por parte de la respectiva autoridad competente.

El Centro Nacional de Biotecnología se ocupa de garantizar también que tanto el personal al cuidado de los animales como los investigadores involucrados en experimentación cuenten con la formación y conocimientos necesarios, y se compromete a proporcionar los recursos precisos para el correcto mantenimiento de los animales de experimentación en lo que se refiere a instalaciones, manutención, bienestar y atención veterinaria.



En relación con esta iniciativa de transparencia en experimentación animal, el CNB-CSIC ya ha realizado las siguientes acciones:

Visita de periodistas del periódico **El Mundo** a nuestro animalario:

<http://www.elmundo.es/ciencia/2016/09/26/57e59206e2704e53248b463a.html>

Visita de periodistas de **LaSexta TV** noticias a nuestro animalario:

http://www.lasexta.com/noticias/sociedad/90-instituciones-relacionadas-con-la-ciencia-firman-un-compromiso-de-transparencia-sobre-los-animales-empleados-en-la-experimentacion_2016092457e6a13f0cf2c80b27bd6981.html

Algunas de las intervenciones del investigador Lluís Montoliu en los medios de comunicación presentando el acuerdo de transparencia en investigación animal:

http://elpais.com/elpais/2016/09/20/ciencia/1474387339_526069.html

<http://www.diariomedico.com/2016/09/20/area-profesional/sanidad/acuerdo-pro-transparencia-en-el-uso-de-animales-para-investigacion>

<http://www.laverdad.es/murcia/sociedad/ciencia/201609/20/cientificos-defienden-animales-experimentacion-20160920200609-rc.html>

<http://www.europapress.es/sociedad/noticia-mas-80-instituciones-publicas-privadas-comprometen-hacer-mas-transparente-experimentacion-animales-20160920151932.html>

http://www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2016/09/21/experimentamos-animales-tenemos-ocultar/0003_201609G21P30993.htm

<http://www.rtve.es/noticias/20160920/presentan-acuerdo-transparencia-uso-animales-para-experimentacion/1404113.shtml>

<http://www.aragonradio.es/podcast/emision/146593/>

<http://www.rtve.es/alcarta/audios/entre-parentesis/entre-parentesis-20-09-16/3728172/>

<http://www.rtve.es/m/alcarta/audios/24-horas/24-horas-tertulia-tematica-28-09-16/3737856/?media=rne>

<http://www.crtvg.es/rg/a-carta/efervesciencia-efervesciencia-do-dia-02-10-2016-2382276>

http://elpais.com/elpais/2016/10/13/fotorrelato/1476369974_365547.html

<https://hipertextual.com/2016/09/animales-experimentacion-cosce>