



Declaración institucional sobre el uso de animales de experimentación

El Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo 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 Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo y que contribuye a la mejora de la vida de las personas es gracias a la utilización de animales, por ejemplo en los estudios de ecología y biología marina y patologías de peces y moluscos

El bienestar de los animales de experimentación es un tema fundamental para el Instituto de Investigaciones Marinas, 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 Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo 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.

El Instituto de Investigaciones Marinas ha promovido/participado en las siguientes iniciativas de transparencia en experimentación animal: intervenciones en medios de comunicación, jornadas de puertas abiertas, visitas de centros educativos, etc.



Institutional statement on the use of research animals

Marine Research Institute has joined the [Agreement on Openness on Animal Research](#), promoted from the Federation of Scientific Societies in Spain (COSCE), with the collaboration of the European Association of Research Animals (EARA), and launched on 20 September 2016.

We are convinced that animal experimentation plays a fundamental role in the discover of the underlying biological mechanisms of disease, and in the developing of medical treatments. Without research in animals, we would not have most of the medicines, antibiotics, vaccines and surgical techniques that are applied nowadays in human and veterinary medicine.

An important part of the research undertaken at Marine Research Institute aims at contributing to the improvement of human health and wellbeing and is carried out thanks to the use of animals, for example marine ecology and biology and fish and mollusc diseases.

The welfare of animals used for research purposes is of paramount relevance for Marine Research Institute, and also the strict compliance and respect to the current legislation on the protection of animals used in research and for other scientific purposes, including education. Our aim is to achieve the highest standards in animal welfare, not only from the point of view of our moral responsibility on them, but also because we are convinced we could not achieve research excellence without proper animal welfare. Our experiments with animals follow the legal standard and are assessed by an Ethics Committee on Animal Experimentation that promotes the use of alternative methods, the reduction in the number of animals used and the refinement in the experimental protocols applied. Not a single research project requiring the use of animals could start without the appropriate and required Ethics assessment and the eventual authorization from the competent authorities.

Marine Research Institute also ensures that the personnel involved in animal care and researchers do have the adequate education and training and the required professional skills, and that all resources are provided to properly keep research animals in terms of facilities, husbandry, wellbeing and veterinary care.

Marine Research Institute has promoted/been involved in the following initiatives towards the Openness on Animal Research for example, appearances in mass media, open-doors days, school visits, etc.



Transparencia en Experimentación Animal



www.eara.eu/es/propuesta-cosce/