

La **Sociedad Española de Biotecnología (SEBiot)** 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 involucrados en las enfermedades y en el desarrollo de tratamientos médicos. Sin el uso de animales en la investigación biomédica, no tendríamos de la mayoría de las medicinas, antibióticos, vacunas y técnicas quirúrgicas que se aplican en medicina humana y veterinaria en la actualidad.

Una parte del trabajo científico que realizan los socios de la SEBiot y que contribuye a la mejora de la vida de las personas requiere la utilización de animales de experimentación. El bienestar de los animales de experimentación es un tema fundamental para la SEBiot, 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 (RD 53/103). La SEBiot promueve que la investigación realizada por sus socios se haga bajo 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.

La SEBiot defiende que la experimentación animal debe cumplir con los estándares legales y ser revisada por un comité ético de experimentación animal, que promueva 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 debe comenzar sin la preceptiva evaluación ética y la autorización final por parte de la respectiva autoridad competente.

La SEBiot está dispuesta a colaborar en cualquier acción que pueda contribuir a mejorar el conocimiento de sus socios sobre el uso de animales de experimentación, que ayuden a garantizar que tanto el personal cuidado de los animales como los investigadores involucrados en experimentación cuenten con la formación necesaria. Por otra parte, la SEBiot apoya plenamente las iniciativas de transparencia en experimentación animal dirigidas a fomentar una mayor comprensión de estos temas por parte de la sociedad.