



**Comisión COSCE de Estudio del Uso de
Animales en Experimentación Científica**

RECURSOS ONLINE PARA LA DIVULGACIÓN Y LA TRANSPARENCIA EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

2ª edición - 2019

Esta guía se ha elaborado con algunos ejemplos obtenidos de las más de 140 organizaciones científicas adheridas al Acuerdo COSCE de Transparencia sobre el uso de animales en experimentación científica en España.

A partir de los resultados de la encuesta anual y otros ejemplos aportados, se han categorizado los diferentes recursos para que sirvan de ejemplo a otras instituciones.

Podéis aportar otros ejemplos o experiencias en:

investigacion.animal@cnb.csic.es

CATEGORÍAS DE EJEMPLOS

- PÁGINAS WEB
- VISITAS A LAS INSTALACIONES
- VÍDEOS Y PROGRAMAS EN TV
- LIBROS Y PUBLICACIONES
- EVENTOS DE DIVULGACIÓN
- NOTAS DE PRENSA INSTITUCIONALES
- ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN SOBRE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL
- ARTÍCULOS SOBRE DESCUBRIMIENTOS CIENTÍFICOS QUE HAN UTILIZADO ANIMALES
- PODCAST Y RADIO
- GALERÍAS DE FOTOS

PÁGINAS WEB

- Página sobre transparencia y recursos del CNB gestionada por Lluís Montoliu
 - <http://wwwuser.cnb.csic.es/~montoliu/transparencia/transparencia.html>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) – Resúmenes no técnicos de los proyectos, Informes estadísticos anuales, documentos de apoyo, etc...
 - <https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/bienestanimal/en-la-investigacion/default.aspx>
- Universidad Complutense de Madrid (UCM) – Nuevo portal sobre investigación animal
 - <https://www.ucm.es/investigacionanimal/>
- Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)
 - Buscador VIVO: herramienta que permite buscar toda la investigación con animales de la universidad - <http://research.umh.es/vivo/>
 - Oficina de Investigación responsable: <http://oir.umh.es/presentacion/resultados-transparencia-experimentacion-anim/>
- Universidad de Zaragoza – Portal de transparencia
 - <https://portaltransparencia.unizar.es/investigacion-transferencia>
- Universidad de Oviedo – Acuerdo y eventos de transparencia
 - <http://www.uniovi.es/investigacion/servicios/etica/transparencia>
- Servicio de Animalario y Cirugía Experimental del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo
 - <http://hnparaplejicos.sescam.castillalamancha.es/es/profesionales/investigacion/servicios-apoyo/animalario>

VISITAS A LAS INSTALACIONES

- Universidad de la Laguna (Tenerife)
 - El vicerrectorado de Investigación presentó a la prensa las instalaciones y servicios del Animalario de la ULL - 18/03/2019 - <https://www.ull.es/portal/noticias/2019/prensa-visita-animario/>
 - El animalario de la ULL participa en 29 proyectos de investigación – 19/03/2019 - <https://diariodeavisos.elespanol.com/2019/03/el-animario-de-la-ull-participa-en-29-proyectos-de-investigacion/>
- CREBA (Lleida) - Visita de la Escuela de Verano de Torrelameu – 23/07/2018
 - <http://www.creballeida.org/es/visita-la-escuela-verano-torrelameu/>
- Instituto de Biomedicina de Sevilla
 - <https://www.ibis-sevilla.es/agenda/noticias/2015/01/visita-ies-luca-de-tena.aspx?page=2>
- CIEMAT – Visita y prácticas de los alumnos de la UCM al Servicio de Animalario del CIEMAT – 12/04/2019
 - <http://www.ciemat.es/portal.do?IDM=61&NM=2&identificador=1764>
- Centro Nacional de Biotecnología (CNB) – Ciencia en las Aulas: visitas guiadas al CNB
 - <https://www.cnb.csic.es/index.php/es/cultura-cientifica/ciencia-en-las-aulas>
- Universidad Pompeu Fabra (UPF)/PRBB
 - Visitas para alumnos ESO/Ciclos Formativos: <http://escolab.bcn.cat/ca/activity/190217-1900288>
 - Playdecide sobre experimentación animal: <http://escolab.bcn.cat/ca/activity/190152-1900289>

- Universidad de Cantabria – El servicio de Estabulación y Experimentación Animal de la UC recibe la visita de escolares por la semana de la Ciencia - 15/11/2018
 - https://web.unican.es/noticias/Paginas/2018/noviembre_2018/El-Servicio-de-Estabulacion-y-Experimentacion-Animal-de-la-UC-recibe-la-visita-de-escolares-por-la-Semana-de-la-Ciencia-.aspx
- Universidad de Oviedo
 - [Seis mil ratones para la investigación – 23/07/2017](#)
- Universidad Miguel Hernández (UMH) – Servicio Experimentación Animal
 - <https://www.youtube.com/watch?v=jeq3nSzc6qM>

VÍDEOS Y PROGRAMAS EN TV

- CIBERER – Grupo de Trabajo de Modelos Animales en Enfermedades Humanas – 8/7/2019
 - Vídeo: La investigación con modelos animales, vital para las enfermedades raras - <https://www.youtube.com/watch?v=t-WC3f4XXNs>
- SECAL – Día del Animal de Laboratorio – 24/04/2019
 - Vídeo: La experimentación animal da vida (ejemplos del uso de animales para la investigación biomédica) - https://www.youtube.com/watch?v=PqDs_QH0COM
- CIEMAT – Visita alumnos Programa 4º ESO + Empresa
 - https://www.youtube.com/watch?v=fz4rvexIIH0&version=3&feature=player_embedded&autoplay=1&iv_load_policy=3&rel=0
- EL PAÍS - El ratón mutante de la actriz albina Patty Bonet - 6/2/2019 #Albinismo #CRISPR
 - Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=Sigxo3Virho>
- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)
 - Servicio de Producción y Experimentación Animal del IBiS: <https://www.youtube.com/watch?v=ZqIDlaisFYc&feature=youtu.be>
 - Nota de prensa: <https://www.ibis-sevilla.es/agenda/noticias/2017/05/el-instituto-de-biomedicina-de-sevilla-fue-protagonista-en-el-programa-de-television-lab24.aspx?page=>
 - Vídeo: <http://www.rtve.es/alcarta/videos/lab24/lab24-pgm75/4004941/>
 - Vídeo: <http://www.rtve.es/alcarta/videos/lab24/lab24-pgm75-entrevista/4005062/>
- Universidad Complutense de Madrid (UCM) - ¿Por qué investigamos con animales?
 - Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=fncPbcQpYes>
- CREBA (Lleida) – 14/06/2018
 - https://www.youtube.com/watch?v=26tKcisOUK0&list=PLv1K_3x9rFOv3RcWy2NA2ItKZ4Y5GGWOU&index=9&t=0s
- LA SEXTA - Más de 800.000 animales se utilizan cada año en España para la investigación científica – 09/07/2018
 - https://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
- RTV Toledo – Animalario al servicio de la investigación neurocientífica – Entrevista a Enrique Páramos, veterinario responsable del Centro de Investigación del Hospital Nacional de Paraplégicos – 13/06/2018
 - <https://www.youtube.com/watch?v=LJ2qDVWd8GE&feature=youtu.be>

- Servicio Científico Técnico SCT de Animalario del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud – Criopreservación de embriones - 05/10/2017
 - <https://youtu.be/z2bo005Spe8>
- REPOR – TVE “Animales bajo la lupa” – 12/03/2017
 - Vídeo: <http://www.rtve.es/alcarta/videos/repor/repor-animales-bajo-lupa/3931289/>
- Reportaje sobre el CIBA emitido en Aragón TV en el programa Objetivo – 17/02/2014
 - Parte 1: <https://youtu.be/9zE1bxoWGug>
 - Parte 2: <https://youtu.be/InofGR9vxzk>

LIBROS Y PUBLICACIONES

- SECAL: Por qué los animales importan: argumentario sobre la experimentación animal (2019). A modo de preguntas frecuentes (FAQs), 12 preguntas y respuestas sobre la experimentación animal
 - PDF: https://secal.es/wp-content/uploads/2018/12/Argumentario_revista_79.pdf
- EARA: Estudio en más de 1.200 páginas web europeas, para evaluar el nivel de transparencia de la institución respecto a la experimentación animal (2018)
 - <http://eara.eu/wp-content/uploads/2019/05/EARA-study-of-EU-based-websites-report-2018.pdf>
- COSCE: Informe anual 2018 del Acuerdo COSCE de transparencia sobre el uso de animales en experimentación científica en España
 - https://www.cosce.org/pdf/Informe_anual_2018_Acuerdo_transparencia_COSCE.pdf
- SECAL: La historia de Mussi, la importancia del animal de laboratorio
 - PDF: <https://secal.es/la-historia-mussi-la-importancia-animal-laboratorio/>

EVENTOS DE DIVULGACIÓN

- Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS) – Exposición Ciencia con sentido
 - <http://www.iacs.es/ciencia-con-sentido/>
 - [Audioguía del taller de cirugía experimental](#) / [Audioguía del animalario](#)
- Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT de Alcobendas y CSIC – Conferencias “Ciencia en primera persona” – Mayo 2019
 - <http://www.muncyt.es/portal/site/MUNCYT/menuitem.8dbda8254659d9883c791a1801432ea0/?vgnextoid=173b43a30cc8a610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=5f45e42badde4410VgnVCM1000001d04140aRCRD>
- UPF – Debate sobre experimentación animal – 22/02/2019
 - <https://ellipse.prbb.org/es/debate-sobre-la-experimentacion-animal/>
- CEU – “¿Por qué la experimentación animal sigue siendo necesaria?” – Lluís Montoliu – 28/02/2018
 - <https://medios.uchceu.es/actualidad-ceu/ceu-descubre-por-que-la-experimentacion-animal-sigue-siendo-necesaria/>
- Museo Elder: Área de investigación biomédica con modelos animales
 - Reportaje y vídeo: <https://secal.es/reportaje-area-investigacion-biomedica-con-modelos-animales-del-museo-elder/>
- PRBB – Jornada “Experimentación animal para enfermedades humanas” - 23/06/2017
 - <https://www.prbb.org/es/arxiu/event/2250>

NOTAS DE PRENSA INSTITUCIONALES

- Universidad de Alicante – La Universidad de Alicante apuesta por la transparencia en experimentación científica con animales – 12/02/2019
 - <https://web.ua.es/es/actualidad-universitaria/2019/febrero19/11-17/la-universidad-de-alicante-apuesta-por-la-transparencia-en-experimentacion-cientifica-con-animales.html>
- COSCE – Nota de prensa para la presentación del Informe anual 2018 del Acuerdo COSCE sobre el uso de animales en experimentación científica en España – 05/09/2018
 - https://www.cosce.org/pdf/NP_COSCE_Informe_transparencia_2018.pdf
- SEBBM – Declaración institucional de la SEBBM sobre el uso de animales en investigación científica
 - <https://www.sebbm.es/web/es/noticias-en-portada/1908-declaracion-institucional-de-la-sebbm-sobre-el-uso-de-animales-en-investigacion-cientifica>
- IBIS – Un consorcio de investigación liderado por el Hospital Virgen del Rocío-IBIS halla en modelos animales una nueva opción terapéutica para niños con Sarcoma de Ewing
 - <https://www.ibis-sevilla.es/agenda/noticias/2015/07/un-consorcio-de-investigacion-liderado-por-el-hospital-virgen-del-rocio-ibis-halla-en-modelos-animales-una-nueva-opcion-terapeutica-para-ninos-con-sarcoma-de-ewing.aspx?page=1>

ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN SOBRE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

- Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IDISBA) – Entrevista a la Dra. Anna Tomás Sangenís, veterinaria responsable de la Plataforma de Cirugía Experimental y Estabulario del IDISBA – 19/03/2019
 - <https://idisba.wordpress.com/2019/03/19/entrevista-a-la-dra-anna-thomas-sangenis-veterinaria-responsable-de-la-plataforma-de-cirurgia-experimental-i-estabulari-de-lidisba/>
- Diario Información – Experimentación científica con animales: la UA pone transparencia – 03/02/2019
 - <https://www.diarioinformacion.com/universidad/2019/02/03/experimentacion-cientifica-animales-ua-pone/2113956.html>
- EL PAÍS – Los laboratorios que experimentan con animales comienzan a abrir su puertas – 11/09/2018
 - https://elpais.com/elpais/2018/09/05/ciencia/1536160261_268361.html
- Cultura Científica - ¿Cuántos animales se usan en España para experimentación? - 05/01/18
 - <https://culturacientifica.com/2018/01/05/cuantos-animales-se-usan-espana-experimentacion/>
- 20 minutos - 22 grupos de investigación experimentan en el animalario de la UC, que dispone de 4.000 ejemplares- 03/08/2017
 - <https://www.20minutos.es/noticia/3105901/0/22-grupos-investigacion-experimentan-animulario-uc-que-dispone-4-000-ejemplares/>
- El País - La utilización de animales de experimentación ha caído un 40% desde 2009 en España – 06/07/2017
 - https://elpais.com/elpais/2017/07/04/ciencia/1499185261_525226.html
- El Independiente – Experimentación animal: “Los científicos somos los primeros que queremos evitarla” - 04/06/17

- <https://www.elindependiente.com/futuro/2017/06/04/experimentacion-animal-los-cientificos-somos-los-primeros-que-queremos-evitarla/>
- Diario de Mallorca - Investigar con animales para salvar humanos – 04/02/2017
 - <https://www.diariodemallorca.es/mallorca/2017/02/05/investigar-animales-salvar-humanos/1186993.html>

ARTÍCULOS SOBRE DESCUBRIMIENTOS CIENTÍFICOS QUE HAN UTILIZADO ANIMALES

- El País – El ratón avatar mutante de Patty Bonet – 07/02/2019 #Albinismo #CRISPR
 - https://elpais.com/elpais/2019/02/06/ciencia/1549479741_798111.html
- La Gaceta Médica – Ratones editados genéticamente para entender el albinismo – 11/01/2019 #Albinismo
 - <https://www.gacetamedica.com/especializada/ratones-editados-geneticamente-para-entender-el-albinismo-MK1873842>
- La Gaceta de Salamanca – Ratones avatar de pacientes con enfermedades raras – 19/11/2018 #EnfermedadesRaras
 - <https://www.lagacetadesalamanca.es/hemeroteca/ratones-avatar-pacientes-enfermedades-raras-GTGS253566>
- El Correo de Andalucía – Investigadores del Cabimer trazan un halo de esperanza para los diabéticos – 17/04/2018 #Diabetes
 - <http://elcorreoweb.es/sevilla/investigadores-del-cabimer-descubren-una-molecula-clave-en-la-cura-de-la-diabetes-tipo-1-EN4069372>
- Cadena Ser – El Virgen del Rocío y el Sarcoma de Ewing – 03/07/2015 #SarcomadeEwing
 - https://cadenaser.com/emisora/2015/07/03/radio_sevilla/1435914740_369155.html
- Fundación Descubre – Demuestran que los síntomas del autismo pueden ser reversibles en un modelo animal – 15/7/14 #Autismo
 - <https://fundaciondescubre.es/noticias/investigadores-de-la-universidad-de-sevilla-demuestran-que-los-sintomas-del-autismo-pueden-ser-reversibles-en-un-modelo-animal/>
- El Confidencial – Demuestran que los síntomas del autismo pueden revertirse a cualquier edad – 17/7/14 #Autismo
 - https://www.elconfidencial.com/alma-corazon-vida/2014-07-17/demuestran-que-los-sintomas-del-autismo-pueden-revertirse_163245/
- SEBBM – Modelos animales para el estudio de la sordera – Julio 2010 #Sordera
 - https://www.sebbm.es/web/images/archivos/archivos_tinymce/julio2010_silviamurillo.pdf

PODCAST Y RADIO

- Entrevista telefónica a Margarita del Val por Graziella Almendral para Indagando Televisión, El canal de la ciencia y la innovación. Transparencia en la comunicación de la investigación científica con animales – 15/01/2019.
 - <http://indagando.tv/2019/01/30/por-que-experimentamos-con-animales/>
- Radio Enfermedades Raras – Acuerdo de transparencia – Sergi Vila – 10/01/2019
 - <https://www.radioenfermedadesraras.com/podcast/experimentacion-con-animales-asem-catalu%C3%B1a-ref100070410.html>

- Cadena Ser / A vivir que son dos días – Investigar con animales en España es difícilísimo, y así debe ser – Lluís Montoliu – 18/11/2018
 - https://cadenaser.com/programa/2018/11/18/a_vivir_que_son_dos_dias/1542540495_575603.html
- RNE / A hombros de gigantes – Mayor transparencia en el uso de animales de experimentación – Lluís Montoliu – 10/09/2018
 - <http://www.rtve.es/alicarta/audios/a-hombros-de-gigantes/hombros-gigantes-mayor-transparencia-uso-animales-experimentacion-10-09-18/4727338/>
- Pensando críticamente – Experimentación con animales – Lluís Montoliu – 25/3/17
 - https://www.ivoox.com/experimentacion-animales-audios-mp3_rf_17764044_1.html
- Tertulia temática RTVE – Experimentación con animales – Lluís Montoliu – 28/9/16
 - <http://www.rtve.es/alicarta/audios/24-horas/24-horas-tertulia-tematica-28-09-16/3737856/>

GALERÍAS DE FOTOS

- Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
 - <https://www.flickr.com/photos/iacs-aragon/albums>