



## “Haz ciencia observando la fauna”

El proyecto **MammalNet** ([www.mammalnet.com](http://www.mammalnet.com)) promovido por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), y coordinado por el Instituto de Investigación en recursos Cinegéticos IREC (CSIC-UCLM-JCCM) pretende valorar la potencialidad de la ciencia ciudadana y la ciencia abierta aplicada en el seguimiento de la fauna europea. Este proyecto piloto se focaliza en los mamíferos europeos y se inicia en cuatro países europeos, entre los que se encuentra España.

Este proyecto quiere promover la ciencia abierta para que todos los investigadores, gestores y la sociedad se puedan beneficiar de la información recopilada por los ciudadanos, por lo que esta información estará disponible en repositorios abiertos como Global Biodiversity Information Facility (GBIF).

Entre las herramientas disponibles en el proyecto se ofrecen tres aplicaciones tecnológicas gratuitas que pueden ayudar a los científicos y a los ciudadanos a interaccionar y colaborar mejorando el **conocimiento sobre la distribución y abundancia** y la **conservación** de estas especies. Mas allá, Mammalnet pretende promover la ciencia ciudadana como una aproximación colaborativa, y por tanto todas las aplicaciones disponibles que compartan sus datos.

**iMammalia**; es una aplicación móvil que permite registrar la presencia de mamíferos. Su manejo es sencillo y no es necesario tener unos conocimientos avanzados ya que las imágenes enviadas son validadas por expertos. Podrás visualizar tus observaciones y el resto en un mapa con un simple “click”.



**Mammalweb**: es una aplicación web que permite a los usuarios ayudar a clasificar imágenes tomadas con fototrampeo. Además, los usuarios también pueden colaborar incorporando las imágenes de sus propias cámaras trampas.



**Agouti:** Es una aplicación web diseñada para ayudar a investigadores y gestores de recursos naturales. Permite la creación de equipos con diferentes roles que ayudan a gestionar de forma eficiente e independiente los muestreos de fototrampeo, facilitando anotar las imágenes. Al seguir estándares internacionales de datos permite organizar los datos para ser exportados y compartidos en GBIF y otras aplicaciones de análisis de datos, facilitando y fomentando la ciencia abierta.



Uno de los principales objetivos de este proyecto es explorar la potencialidad de la interoperabilidad de diferentes aplicaciones de recogida de datos para fomentar la ciencia ciudadana y abierta, y por ende, la conservación de la biodiversidad.

Para facilitar la participación y fomentar la sensibilización hacia el medio ambiente y el cuidado del entorno, el proyecto mantendrá activas cuentas en varias redes sociales (Facebook **MammalNet.ESP**, Twitter **@mammalnetEsp** e Instagram **@mammalnet.esp**), de modo que los participantes podrán tener un canal de comunicación directo para consultar dudas o comentar aspectos que puedan surgir con relación a la iniciativa y su desarrollo.



¡Participa en nuestro primer seminario online!  
27 de noviembre miércoles

Inscripción aquí:

<https://mammalnet.com/sin-categorizar/seminario-online-ciudadanos-y-cientificos-colaborando-para-mejorar-el-conocimiento-de-la-distribucion-de-los-mamiferos-europeos/?lang=es>

Accede a información más detallada sobre Mammalnet:

[https://mammalnet.com/wp-content/uploads/2019/11/Dossier\\_Prensa\\_ES-1.pdf](https://mammalnet.com/wp-content/uploads/2019/11/Dossier_Prensa_ES-1.pdf)