

La Ciencia Ciudadana es una manera de producir nuevo conocimiento científico a través de un proyecto estructurado de investigación colectiva, participativa y abierta. Trata de hacer avanzar al conocimiento científico más allá de las fronteras del laboratorio o el trabajo de campo tradicional. Promueve proyectos de investigación que integren entre sus actores principales a científicos de profesión con el ciudadano común para la construcción colaborativa del conocimiento.















iNaturalist es una red social de Ciencia Ciudadana creada por NatGeo y la Academia de Ciencia de California. En Uruguay, el portal NaturalistaUY es gestionado por la asociación civil JULANA y la organización Biodiversidata.

A través de esta plataforma biólogos/as, naturalistas y ciudadanos/ as pueden compartir e intercambiar observaciones de la naturaleza, contribuyendo así al conocimiento de la biodiversidad a lo largo del mundo.

Se pueden registrar desde pequeños insectos y arácnidos, hasta mamíferos, reptiles, aves, peces y anfibios...; Incluso plantas y hongos!

Toda la comunidad de usuarios/as colabora en la identificación de las observaciones.

Lo único que se necesita es un organismo, un celular o una cámara, y sacar el naturalista que llevamos dentro. A medida que haya más usuarios colaborando, mejor se podrá conocer, de forma colectiva, el mapa de las especies de Uruguay.













eBird

eBird es un sitio web y una base de datos biológica de observaciones sobre aves que proporcionan a científicos, investigadores y naturalistas aficionados datos en tiempo real sobre la distribución y abundancia de aves.

Ha sido aclamado como un ejemplo de la democratización de la ciencia, tratando a los ciudadanos como científicos, en la que el público pueda tener acceso y utilizar sus propios datos y los datos generados por otros colectivos.

La app de eBird hace que sean muy sencillos tus registros de aves, haciendo tu información accesible para fines científicos, educativos y de conservación.

- 1. Descargar la eBird Mobile: Google Play o App Stores.
- 2. Configura tus preferencias: tu lenguaje principal Español Uruguay y tus unidades preferidas de medida.
- 3. Puedes elegir que aparezca el nombre común y el nombre científico del ave, seleccionando Español Uruguay.
- 4. Descarga e instala los paquetes correspondientes a nuestra región.
- 5. Registrar observaciones: Selecciona fecha y una hora de inicio del avistamiento.
- 6. Registrar recorrido: debes activar el GPS y el registro se hará de forma predeterminada.
- 7. Reportar aves: Pulsa 'Iniciar lista'. Ingresa cada ave que ves o escuchas y la cantidad de cada especie.
- 8. Pulsa guardar y enviar.





