



ArgentiNat.org

Biodiversidad



- Objetivo/s**
- General:** Conocer más acerca de los ciclos de vida, la distribución y la dinámica poblacional de todas las especies que habitan en Argentina.
- Específicos:**
- Promover la cultura de la observación, el registro y la divulgación de la biodiversidad.
 - Impulsar la Base Nacional de Datos sobre Biodiversidad (BNDB).

- Descripción de la participación ciudadana**
- Todas las personas interesadas pueden participar utilizando la plataforma o la aplicación móvil a los siguientes fines:
- Compartir observaciones y colaborar en la creación de listas de especies.
 - Participar en la identificación de sus propias observaciones, así como las de usuarias y usuarios, en compañía de especialistas en ciencias naturales y personas aficionadas.
 - Encontrar un proyecto interesante o iniciar uno propio.
 - Organizar un evento multitudinario donde quienes se reúnan se propongan encontrar la mayor cantidad de especies posible.
 - Esta plataforma permite que las observaciones registradas puedan ser compartidas con otras y otros naturalistas, así como dialogar con especialistas (profesionales de la investigación o personas aficionadas).

Categoría de Ciencia Ciudadana

Proyecto de colaboración: La ciudadanía participa en la recogida de datos y su análisis.

- Actores participantes.** Fundación Vida Silvestre Argentina e iNaturalist.
- Estado.** En curso.
- Duración.** 11/13/2019 – N/A
- Periodicidad.** De manera ininterrumpida.
- Tiempo de participación.** N/A
- Ámbito de implementación.** Internacional (dos o más países).
- Alcance geográfico.** Global, con enfoque en Argentina.
- Desarrollo de la iniciativa.** Colaboración entre integrantes de la comunidad científica y participantes sin entrenamiento formal.
- Cantidad de participantes.** De 1001 en adelante.
- Actividad que involucra a la ciudadanía.**
- Recogida de datos.
 - Análisis de datos.
 - Monitoreo del fenómeno.
- Instrumental requerido.**
- Celular.
 - Cámara fotográfica.
 - Grabadoras de sonidos.
 - Lentes, etc.
- Convocatoria.** Mediante las redes sociales, eventos, apropiación por parte de personas usuarias y otras instituciones interesadas.

- Replicabilidad.** ArgentiNat es el nodo nacional de iNaturalist. Los proyectos son replicables en diferentes condiciones dentro de la plataforma (por ejemplo, uno que mida las observaciones de aves en la provincia San Luis puede replicarse para crear otro que lleve a cabo mediciones en La Pampa). El portal nacional colabora y tracciona otros a nivel internacional, como Chile o Uruguay.
- Escalabilidad.** A fines de 2020, considerando los valores correspondientes al año anterior, la comunidad creció un 75%; la cantidad de observaciones subidas se incrementó en un 64%; se sumó un 15% de nuevas especies y la cantidad de participantes que realizaron tareas de identificación aumentó un 13%.
- Datos abiertos.** La mayoría de las observaciones generan datos abiertos que se envían a la Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (Global Biodiversity Information Facility, GBIF). En el caso de algunos taxones, las coordenadas se oscurecen para prevenir riesgos. Las personas a cargo de la investigación pueden solicitar estos datos, que se entregan en confianza. Se generan fotos con licencias abiertas que pueden ser tomadas por estas y por otras personas.

- Evolución.** En dos eventos anuales, se hace un cierre con los resultados. Recientemente, se otorgó un reconocimiento a las personas usuarias elegidas por la comunidad o que efectuaron más aportes.
- Articulación con el Estado.** Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN) - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- Fondos institucionales.** National Geographic, con recursos humanos aportados por Fundación Vida Silvestre Argentina.
- Reconocimientos.** –
- Observaciones.** ArgentiNat es el nodo para Argentina de iNaturalist, la mayor red global de ciencia ciudadana, que cuenta con más de un millón de personas usuarias activas en todo el planeta. Si bien no son instancias diferentes, ArgentiNat está orientada al público local, personalizando la experiencia para participantes e instituciones locales. iNaturalist fue desarrollada por la Academia de Ciencias de California y cuenta con el apoyo de National Geographic.

Área/s OCDE

Ciencias naturales y exactas / Ciencias Biológicas.

Referentes.

Leonel Roget, Fundación Vida Silvestre Argentina.

Contacto.

Email: leonel.roget@vidasilvestre.org.ar

Web: www.argentinat.org

