

iNaturalist es una plataforma de ciencia ciudadana donde naturalistas comparten sus observaciones de biodiversidad alrededor del mundo.

iNaturalist.org se conforma en conjunto con la Academia de Ciencias de California en 2014. Más recientemente, en 2017, se une a esta iniciativa la National Geographic Society.

La plataforma de iNaturalist está basada en crowdsourcing. Las observaciones son el resultado del registro de un determinado organismo (o su evidencia: huellas, nidos, audios con cantos) en un lugar y tiempo particular. Los usuarios cargan desde sus perfiles las fotos o audios y en iNaturalist se pueden agregar las identificaciones. De este modo, las observaciones se clasifican como “casuales”, “necesita identificación” o “de grado de investigación”, basado en la cantidad de personas que participan en el proceso de identificación. Las observaciones de grado de investigación son incorporadas en bases de datos como la Global Biodiversity Information Facility (GBIF). Los usuarios son reconocidos como generadores de las observaciones y pueden colocar una licencia de uso.

iNaturalist permite agrupar observaciones en proyectos, de los cuales hay una gran diversidad y cantidad, tanto individuales como institucionales. Estos proyectos pueden incluir iniciativas sobre cierto taxón específico, sobre localidades, capturas en redes de pesca, huellas de animales, relevo de especies invasoras. También ha sido la herramienta favorita en la Global Amphibian y Global Reptile BioBlitzes, en el Servicio de Parques Nacionales de Estados Unidos como también para el Programa Ambiental de Naciones Unidas. A partir del 2016, y en asociación con el Museo de Historia Natural de Los Angeles y la Academia de Ciencias de California, se organiza a escala global durante 3 días al año el City Nature Challenge. Durante este evento, participantes de todo el mundo recolectan información sobre la biodiversidad de sus ciudades, utilizando iNaturalist como herramienta, y compitiendo entre ciudades para alcanzar el mayor número de registros. En el año 2018, Argentina se unió a esta competencia, aportando al registro de 440.000 observaciones desde 68 ciudades en 16 países en sólo 3 días.

Una herramienta versátil para proyectos de biodiversidad: iNaturalist

Plos, A. & J. Cochero

Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” MACN-CONICET.

Instituto de Limnología “Dr. Raúl A. Ringuelet” CONICET-UNLP

El objetivo de este proyecto es difundir el uso de iNaturalist para la próxima Competencia Natural de la Ciudad 2019 (City Nature Challenge 2019) en Argentina. Para esto, se difundirán videos sobre la instalación, generación de proyectos y uso de la aplicación. Así mismo, se responderán preguntas y se realizará una demostración con un proyecto de iNaturalist generado para el evento.

Se espera obtener una serie de representantes para difundir, encabezar y participar en el próximo CNC en sus ciudades.

Requerimientos:

- Wifi
- Cañon
- Pantalla para proyección
- Enchufes/alargues