



Hornero

Aves - Hornero.



Objetivo/s

General

Con una aplicación para dispositivos móviles, recolectar y analizar observaciones de nidos de horneros (*Furnarius rufus*) del sur de Sudamérica para conocer más sobre esta ave típica.

Específicos

- Explicar las asimetrías que presentan los nidos de los horneros del sur de Sudamérica.
- Explicar los comportamientos de construcción de nidos y sus estructuras entre los horneros del sur de Sudamérica.

Descripción de la participación ciudadana

Usando una aplicación móvil, la ciudadanía se encarga de reportar los nidos de horneros observados, su localización y algunas de sus características; además, se solicitará compartir fotos. La toma de datos es sencilla y dinámica. Se pueden subir datos en zonas urbanas, rurales o naturales.

Categoría de Ciencia Ciudadana

- Proyecto contributivo: Es diseñado por integrantes de la comunidad científica y la ciudadanía participa en la recogida de datos.

Actores participantes.

Max Planck Institute for Ornithology.

Estado. Finalizado.

Duración. 24/10/2019 - 24/10/2020

Periodicidad. De manera ininterrumpida.

Tiempo de participación. 3 minutos por registro.

Ámbito de implementación. Internacional (dos o más países).

Alcance geográfico. Argentina, Uruguay, Brasil, Bolivia y Paraguay.

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.

Instrumental requerido.

- Celular.

Convocatoria. A través de redes sociales.

Replicabilidad. No se replicó hasta el momento.

Escalabilidad. Cada vez más gente fue participando del proyecto. Más de 13.000 personas aportaron datos.

Datos abiertos.

- Los datos están en bases de datos abiertos subidos a Mendeley Data con un embargo de 1 año (<https://data.mendeley.com/datasets/9745v8tj9h/1>)
- Publicaciones.

Devolución. Se informa a los y las participantes sobre el progreso y los resultados a través del feed en redes sociales y correos electrónicos a las cuentas con las que se registraron en la aplicación móvil.

Articulación con el Estado. No.

Fondos institucionales. Fondos propios y cooperación internacional (Instituto Max Planck).

Reconocimientos. No.

Observaciones. -

Área/s OCDE

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios

Referentes.

- Lucía Mentasana, Instituto Max Planck de Ornitología
- Nicolás Adreani, Universidad de Viena e Instituto Max Planck de Ornitología

Contacto.

Email: nidohorneros@gmail.com; luciamentasana@gmail.com; mn.adreani@gmail.com

Facebook: facebook.com/nidohorneros

Twitter: twitter.com/nidohorneros

Instagram: instagram.com/nidohorneros

