



Desafío Naturaleza Urbana QUITO 2019



DESCUBRE QUITO BIODIVERSO

Salgamos a observar y registrar la biodiversidad quiteña, hagamos ciencia ciudadana en Quito y mostrémosle al mundo la diversidad de flora y fauna con la que vivimos. Desde el 26 al 29 de abril sé parte de esta experiencia participativa de contacto con la naturaleza.

Desafío Naturaleza Urbana es un esfuerzo internacional de **ciencia participativa** para encontrar y **documentar la biodiversidad** presente en varias ciudades alrededor del mundo.

Este año Quito participará por primera vez de esta iniciativa, competiremos con con más de 150 ciudades de seis continentes para determinar quién logra hacer el mayor número de **observaciones de la naturaleza**, quién puede encontrar el mayor **número de especies** y quién puede atraer a la mayor cantidad de **ciudadanos** a participar.

Del viernes 26 al lunes 29 de abril el Desafío reta a los quiteños a hacer observaciones de vida silvestre, fotografiarlas o grabarlas y publicarlas en internet. Todas las observaciones serán identificadas hasta el 5 de mayo gracias a un sistema de identificación colaborativa conformado por quienes participemos del Desafío, incluidas personas de la ciencia y la investigación.

Dinámica de participación ciudadana

Durante los días del Desafío haz fotografías o grabaciones de audio de toda la biodiversidad que encuentres y luego súbelas al proyecto creado en la plataforma de ciencia ciudadana Natusfera: <https://natusfera.gbif.es/projects/desafio-naturaleza-urbana-descubre-quito-biodiverso>



Puedes hacer las observaciones por tu cuenta o asistir a alguno de los **Desafíos locales** organizados por las instituciones o colectivos participantes.

1

Encuentra vida silvestre

Puede ser cualquier planta, animal, hongo, o cualquier evidencia de vida (huellas, exoesqueletos) encontrada dentro de los límites de la ciudad.



2

Toma una foto de lo que encuentras

Asegúrate de registrar la localidad de registro de la especie.



3

Comparte tus observaciones

Sube tus descubrimientos a la plataforma Natusfera (a través de tu computador o aplicación en el teléfono).



Ciencia ciudadana en Quito

“Nuestro objetivo es generar experiencias participativas de contacto con la naturaleza y generación de conocimiento”

Martín Bustamante

Director del Zoológico de Quito en Guayllabamba

Esta acción busca promover la creación de una comunidad virtual de ciudadanos en torno a la biodiversidad. Comunidad que aporte con su conocimiento y la generación de datos a la valoración y cuidado del patrimonio natural.

La ciudadanía es convocada a observar y registrar las especies de su entorno a través de [Natusfera](#), una herramienta de ciencia ciudadana de uso libre. Cada fotografía o audio registrado es geolocalizada en esta plataforma, los datos recopilados son identificados por científicos y se comparten en el [GBIF Global \(plataforma global de acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad\)](#).

Estas observaciones, datos e información ayudarán a conocer más sobre el estado de la biodiversidad en la ciudad impulsando el desarrollo de nuevas investigaciones y programas de conservación. Permitirá hacer un seguimiento de cómo cambia la distribución o la presencia de las especies en las ciudades.

De esta forma se construye ciencia ciudadana a través de experiencias participativas de contacto con la naturaleza.

La mitad de la información sobre la biodiversidad en el mundo ahora es generada por la ciudadanía, esto es especialmente importante para tomar decisiones acertadas en nuestros entornos locales.



Súmate al grupo de instituciones y colectivos que somos parte de la organización del Desafío Naturaleza Urbana

El evento a nivel mundial es organizado por la Academia de Ciencias de California y el Museo de Historia Natural del Condado de Los Ángeles.

En Quito está liderado por la Fundación Zoológica del Ecuador (Zoológico de Quito en Guayllabamba) la Universidad Tecnológica Indoamérica (UTI) y Natura Diversa. Cuenta con la colaboración del Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), Escuela Politécnica Nacional (EPN), el Ministerio del Ambiente a través de la Dirección Nacional de Biodiversidad - Nodo Nacional de GBIF- y la Secretaría de Ambiente del Distrito Metropolitano de Quito.



Buscamos generar un trabajo en conjunto con universidades, ONGs, institutos de investigación, centros de divulgación de la ciencia y colectivos ciudadanos. Si quieres sumarte a nuestros esfuerzos puedes hacerlo a través de distintas acciones:

1. Organiza tu Desafío local

- Selecciona el lugar donde realizarás la actividad
- Convoca a participantes locales (barrios, colegios, universidades, familias, comunidades, etc.)
- Desarrolla junto con el equipo organizador una réplica del taller de uso de la plataforma Natusfera para que los participantes convocados sean parte de ese desafío local.
- Entre el 26 y el 29 de abril selecciona una o varias fechas y registra la biodiversidad del espacio escogido.

Todas las instituciones o colectivos que deseen impulsar un desafío local contarán con el apoyo del equipo organizador. Para inscribirse llenar el formulario:

https://docs.google.com/forms/d/1c4daJ41DYq_GkfYfciqxi-PpYReZq3ES2TIXZn4Ygvw/edit.

Para más información sobre su participación contactarse con Gabriela Granda o Mónica Páez del equipo organizador al correo electrónico: quito.biodiverso@gmail.com

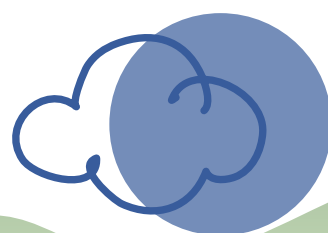
2. Sé parte de la identificación de los registros entre 30 de abril y el 5 de mayo

Si quieres participar como especialista en la identificación de los registros fotográficos comunícate con Francisco Prieto del INABIO al correo electrónico: francisco.prieto@biodiversidad.gob.ec

También puedes acudir a los eventos de identificación en que las personas que mejor conocen la biodiversidad nos explicarán los hallazgos y nos ayudarán a aprender e identificar nuestros registros.

3. Difunde el evento y convoca a otros participantes

- Sé parte de los canales oficiales del Desafío Naturaleza Urbana. En este momento contamos con una página de Facebook. Te invitamos a seguirla: Desafío Naturaleza Urbana
- Comparte toda la información sobre el Desafío en tus redes sociales y sitios web.
- Convoca a participantes y genera grupos de participación que durante el 26 al 29 de abril salgan a la ciudad a registrar biodiversidad.





Talleres prácticos de uso de la herramienta Natusfera

En Quito nos estamos preparando para este Desafío. Tendremos talleres gratuitos para aprender a utilizar la plataforma Natusfera. Mantente al tanto de las fechas y lugares del taller a través de nuestra página de facebook: [f Desafío Naturaleza Urbana](#)

Si deseas participar del Desafío y quieres que el equipo organizador dicte un taller para tu institución o colectivo contactanos.

Más información

Coordinadora de Comunicación:

Gabriela Arévalo

gabrielaarevalog@gmail.com

09 9 920 4466

+549 341 590 8821

Coordinador de identificación de especies:

Francisco Prieto

francisco.prieto@biodiversidad.gob.ec

Coordinadora de Desafíos Locales:

Gabriela Granda

quito.biodiverso@gmail.com

09 8 592 1672



ORGANIZADORES



COLABORADORES

