



DESAFÍO ESTUDIANTIL
2024

NATURALISTA



DESAFÍO NATURALISTA INFANTIL

Es una actividad de Ciencia Ciudadana organizada anualmente por el Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), dirigida a jóvenes estudiantes que cursan desde el Décimo Año de Educación Básica hasta Bachillerato.

Se organiza en el marco de la Noche Iberoamericana de los Investigadores.

2018



46 Estudiantes



5 Instituciones
en Quito

2019



75 Estudiantes



6 Instituciones
en Quito

2020



394 Estudiantes



67 Instituciones
nivel nacional

2021



291 Estudiantes



50 Instituciones
nivel nacional

2022



270 Estudiantes



23 Instituciones
nivel nacional

¿QUÉ LOGRAMOS?

La Ciencia Ciudadana permite la "Participación del público en general en actividades de investigación científica en las que los ciudadanos contribuyen activamente, ya sea con su esfuerzo intelectual o con el conocimiento de su entorno o aportando sus propias herramientas y recursos." (Green Paper On Citizen Science).

"Con el DNE logramos incrementar el conocimiento de la biodiversidad de los entornos educativos, aprovechando la tecnología disponible"



noche iberoamericana
de l@s **investigador@s**



OEI

Este evento es una de las mayores iniciativas anuales para la divulgación científica, dirigido por la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI). Su objetivo es fortalecer las conexiones con la investigación y el mundo científico.

Desde 2020, el INABIO ha sido un participante activo, logrando resultados destacados que han captado el interés tanto de jóvenes como de adultos.



¿CÓMO PARTICIPAN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS?

Usando la aplicación  **iNaturalistEc** los estudiantes deben capturar imágenes de la biodiversidad de su entorno (también se puede grabar audios).

Conformar un equipo de estudiantes y designar un docente tutor.

Inscribir al equipo hasta el 17 de septiembre, mediante el siguiente link:

<https://forms.gle/rnYQTiVTRgqQDkoV6>



<https://forms.gle/rnYQTiVTRgqQDkoV6>

CATEGORÍAS

GRUPO OBJETIVO

El equipo debe identificar varias "especies objetivo". Utilizando una guía proporcionada por el INABIO, debe tomar registros de estos individuos. El equipo que identifique más "especies objetivo" de la cartilla entregada será el ganador.



MEJOR FOTOGRAFÍA

Entre las observaciones subidas a la App, un jurado elegirá la mejor fotografía, considerando para ello criterios como: registro de vida silvestre, creatividad, mensaje que transmite la fotografía, complejidad, composición, enfoque, proporción. Se premiará un estudiante de cualquiera de los equipos.



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

El equipo debe elegir una especie, basándose en sus registros y preparar una presentación de máximo 3 minutos, que incluya información sobre el comportamiento, hábitats, interacciones, detalles curiosos observados. Se evaluará la creatividad y recursos adicionales utilizados.



BASES DEL CONCURSO

CAPACITACIONES
18-20 y 23 Sep

INSCRIPCIONES
1 ago al 17 sep

NOCHE IBEROAMERICANA DE L@S INVESTIGADOR@S
OBSERVACIÓN Y REGISTRO
27 -29 Sep

**ENTREGA PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN**
11 Oct

VERIFICACIÓN
27 Sep al 18 Oct

DÍA DE LA CIENCIA
ANUNCIO DE RESULTADOS
08 Nov



- Estudiantes de 10mo año de Educación Básica hasta tercero de Bachillerato.
- Fotografías o audios de la biodiversidad silvestre: animales, plantas y hongos.
- Subir fotografías /audios a la aplicación gratuita iNaturalistEc.



- Fotos de paisajes, fotos de internet o fotos que no correspondan al participante.
- Imágenes repetidas, mal enfocadas, fuera de la fecha de registro .
- Fotos de animales domésticos, mascotas, plantas en maceta o cultivadas.



- No se valora el número de observaciones, se privilegia el número de especies observadas e identificadas, así como la calidad del registro fotográfico.
- Los equipos pueden participar en todas las categorías, pero solamente podrán ser declarados ganadores en una de ellas. En el caso de que un equipo logre calificar en más de una (1) categoría, se otorgará el premio al segundo y tercer mejor puntaje, respectivamente.
- Los equipos deben usar el material recopilado durante la observación para cualquiera de las categorías.

¿CÓMO SE USA LA APP iNaturalistEc ?

1 Descarga la app iNaturalistEc



2 Crea tu usuario



Registra tu observación subiendo tus fotografías

3



4 Identifica tu observación

¿Qué has visto? Si no logras identificarla, la app te dará una sugerencia y la comunidad de científicos en iNaturalistEc la validará.



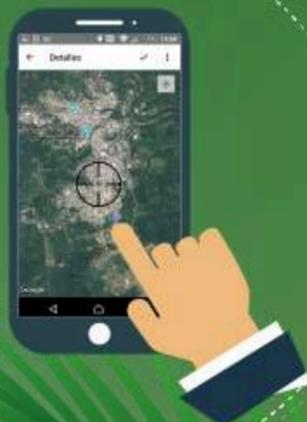
Cuando tengas lista tu observación solo dale click en 

6



Verifica la ubicación de tu observación
Si no la tiene, búscala en el mapa

5



ORGANIZA



¿QUIERES MAYOR INFORMACIÓN?

Para crear una cuenta en iNaturalist visita la Guía disponible en el siguiente enlace: <https://n9.cl/ev6uf>.

Si quieres ampliar la información puedes contactar a:
alexandra.buri@biodiversidad.gob.ec

¡TE ESPERAMOS!