

El [Reto Ebbe Nielsen 2021](#) tiene el **objetivo de reconocer propuestas innovadoras que aprovechen los datos sobre biodiversidad y las herramientas disponibles en la red GBIF**. Un jurado experto evaluará las propuestas en función de su apertura y reproducibilidad, relevancia e innovación, y entregará a un grupo seleccionado de ganadores un total de **hasta €20,000 en premios**.

Hasta el 2 de Agosto de 2021, personas y equipos pueden presentar a este reto herramientas y técnicas que mejoren el acceso, usabilidad y calidad de los datos abiertos sobre biodiversidad.

Las **propuestas** para el reto pueden tener varios enfoques. Los participantes pueden optar por el **desarrollo de nuevas aplicaciones, visualizaciones, métodos, flujos de trabajo o análisis**, a menudo (pero no siempre) haciendo uso de la API de GBIF para acceder a los datos. También pueden **mejorar las herramientas ya disponibles a través de GBIF o ampliar sus funcionalidades**. Alentamos a los participantes a inspirarse en los [ganadores y propuestas de años anteriores](#), para conocer más ideas, problemas y enfoques que deseen aplicar.

Eligibilidad

El reto está abierto a **personas, equipos de personas, empresas y sus empleados, y agencias gubernamentales y sus empleados**.

No podrán participar del reto: miembros del personal actual de la Secretaría de GBIF, personas que actualmente tienen contratos directos con la Secretaría de GBIF, miembros del Comité Científico de GBIF o Jefes de Delegación de GBIF

Requisitos

Los participantes deben completar el [formulario de participación](#), que incluye:

- Nombre / título de la presentación
- Nombres y afiliaciones de los miembros del equipo
- Resumen y justificación
- Instrucciones de operación
- Enlace a imágenes (prototipo, demostración, video, capturas de pantalla, diapositivas, etc.)
- Vínculos a materiales de envío en cualquier sitio web o repositorio apropiado

Los jurados y el personal de la Secretaría de GBIF deben poder: acceder y operar o revisar la presentación sin costo, operarlo en hardware fácilmente disponible (si el envío es una aplicación independiente) y repetir cualquier proceso o rutina, si el envío es un script u otra solución automatizada

Los participantes pueden preparar y documentar sus entradas en cualquier repositorio o plataforma con la que se sientan cómodos: [GitHub](#), [Dryad](#), [FigShare](#), [Open Science Framework](#), [Jupyter Notebook](#) o usar su propio sitio web.

¿Qué puedo presentar?

El [Reto Ebbe Nielsen de 2021](#) es deliberadamente abierto, por lo que los participantes tienen un amplio rango para crear herramientas y técnicas que avancen en la Ciencia Abierta y mejoren el

acceso, la utilidad o la calidad de los datos mediados por GBIF. Las presentaciones pueden ser nuevas aplicaciones, métodos de visualización, flujos de trabajo o análisis, o se basan en herramientas y funciones existentes y las amplían.

Se espera que las presentaciones proporcionen soluciones prácticas y pragmáticas para la red de GBIF al tiempo que avanzan la informática de la biodiversidad y la gestión de datos de la biodiversidad en relación con la misión y [el plan estratégico de GBIF](#).

Criterios de evaluación

Un panel de jurados expertos de los dominios científicos, informáticos y tecnológicos relevantes evaluará las presentaciones según los siguientes criterios:

- **Apertura y repetibilidad** ¿Los elementos constitutivos de la presentación, como el código y el contenido, están disponibles de forma gratuita y son transparentes? ¿Tienen las licencias adecuadas?
- **Aplicabilidad** ¿La presentación tiene la relevancia y el alcance suficientes para que las comunidades a las que apoya GBIF puedan usarla o construirla?
- **Novedad** ¿Se ha desarrollado una parte importante de la presentación específicamente para el desafío? Las presentaciones basadas en gran parte o en su totalidad en trabajos publicados anteriormente no se consideran participaciones elegibles.