



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNIDAD DE COORDINACIÓN GBIF.ES
Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

ORDEN DEL DÍA

Reunión del Comité de Seguimiento del Nodo Nacional de Información en Biodiversidad, GBIF España, que se celebrará en Joaquín Costa 22 (edificio de Información Científica del CSIC), despacho 106, el miércoles 8 de abril de 2026 a las 9:30 h.

1. Bienvenida del Vicepresidente del CSIC de Investigación Científica y Técnica.
2. Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.
 - Documento de referencia:
<https://gbif.es/wp-content/uploads/2026/02/Acta-Reunion-del-Comite-de-Seguimiento-14-de-julio-de-2025-firmada.pdf>
3. Discusión y preguntas sobre las actividades de la Unidad en 2025.

Puntos a destacar y eventualmente para discutir en la actividad de Nodo en 2025

1. **Liderazgo y posicionamiento internacional de España:** Es fundamental destacar que España se consolida como una infraestructura de referencia mundial, ocupando el **7.º lugar global en visitas** al portal internacional y el **6.º en publicaciones científicas** que citan datos de GBIF. Este alto nivel de uso por parte de la comunidad científica española justifica la continuidad del soporte institucional y técnico.
2. **Expansión hacia el sector privado y el tercer sector:** Un punto clave de discusión es la apertura de nuevas líneas de trabajo con empresas como **Repsol** y entidades como la **Fundación Global Nature**. Este movimiento estratégico busca movilizar datos generados



en evaluaciones de impacto ambiental y gestión del territorio, diversificando las fuentes de información más allá del ámbito académico.

3. **Coordinación técnica de la comunidad Living Atlases (ALA):** España ha asumido un rol de coliderazgo junto con Suecia en la coordinación técnica de los nodos que utilizan la tecnología ALA, organizando un taller internacional en Madrid (marzo 2025) y una sesión de trabajo dentro de la reunión “Living Data” (Bogotá, octubre 2025) para **reducir la fragmentación y las duplicidades** en el desarrollo de portales de datos. Esta labor es vital para la sostenibilidad a largo plazo de las herramientas de visualización y análisis del nodo.
4. **Estado de proyectos estratégicos con avances limitados:** Se debe informar sobre los retrasos en proyectos críticos como la migración de **Elysia a entorno web** y las acciones de **crowdsourcing para digitalización** de colecciones. Aunque se ha formalizado la colaboración con LifeWatch para impulsar estos desarrollos, el comité debería supervisar el cumplimiento de los nuevos plazos fijados para mediados de 2026.
5. **Nueva estrategia de comunicación y posicionamiento en Bluesky:** Se ha formalizado el primer **Plan de medios** del nodo. Es relevante discutir la decisión estratégica de **abandonar la red social X** (por su deriva hacia la desinformación) y el éxito del traslado a **Bluesky**, donde GBIF España ya es la segunda cuenta con más seguidores de toda la red global, solo por detrás del Secretariado Internacional.
6. **Sinergias pendientes con otras infraestructuras de investigación:** A pesar de la participación en foros comunes, sigue resultando complejo establecer colaboraciones operativas y estructuradas con otras grandes infraestructuras como **LifeWatch, DiSSCo o eLTER**. El comité podría discutir cómo mejorar esta alineación para evitar la redundancia de esfuerzos y optimizar la financiación en la provisión de datos de biodiversidad.



Documento de referencia:

1. [Memoria de actividades de la Unidad de Coordinación de GBIF España 2025](#)
4. Progreso y perspectivas de la Unidad de Coordinación en el año 2026 en relación al plan de trabajo en curso.

Acciones previstas destacables

1. **Liderazgo en la publicación de datos de Metabarcodificación (Metabarcoding):** Ante la explosión de datos moleculares, el nodo se propone en 2026 reforzar la capacitación técnica para estructurar y publicar estos datos siguiendo estándares internacionales. Se prevé la organización de un **taller técnico especializado** para investigadores y laboratorios, asegurando la trazabilidad de todo el proceso bioinformático.
2. **Lanzamiento y despliegue de Elysia Web:** Se planifica la puesta en producción de la versión en la "nube" del software de gestión de colecciones. Esta nueva versión es estratégica porque elimina la dependencia de sistemas operativos locales e incluye **módulos inéditos para la gestión de colecciones vivas** (jardines botánicos) y para acciones de **crowdsourcing** de apoyo a colecciones biológicas.
3. **Desarrollo del panel interactivo "Biodiversidad en cifras":** Esta plataforma busca transformar los datos brutos en **síntesis y visualizaciones clave** para responder a retos de gestión. El objetivo para 2026 es que este panel sirva como herramienta de evidencia para **políticas públicas y planificación del territorio**, mejorando la interfaz de usuario con mapas y gráficos interactivos.



4. **Movilización de datos del Tercer Sector y Custodia del Territorio:** GBIF.ES buscará en 2026 que los datos generados por ONG y entidades de gestión del territorio trasciendan el ámbito local. Se utilizará la colaboración piloto con la **Fundación Global Nature** como modelo para documentar materiales de formación que faciliten la estandarización y publicación de estos datos de alto valor social.
5. **Profesionalización de la Ciencia Ciudadana ("Comunidades que aprenden"):** Se impulsará una red de intercambio de experiencias en iNaturalist/Natusfera para sistematizar **casos de éxito y fracaso**. Esta acción culminará en un **encuentro nacional de usuarios** y la elaboración de una guía de buenas prácticas para elevar el rigor científico y el impacto en la gestión pública de las observaciones ciudadanas

Documento de referencia:

1. [Propuesta de actividades para 2026](#)
5. Gestión económica y modelo de encomienda del Nodo Nacional de Información en Biodiversidad GBIF

Tema recurrente en la gestión del nodo. El sistema actual por resoluciones separadas por capítulos presupuestarios demanda una tramitación laboriosa y es poco flexible.
 6. Relaciones y sinergias de GBIF con otras iniciativas ESFRI (LifeWatch, DiSSCo, eLTER), CYTED y MITERD
 7. Renovación de la Jefatura de la Unidad de Coordinación de GBIF en España.
 8. *GBIF en el "Plan Estratégico 2025-2026 para Grandes Infraestructuras de Investigación del CSIC"*

Este recientemente publicado plan no hace una sola mención a GBIF. A notar aquí que en la actualidad, el CSIC mantiene una contribución significativa a la infraestructura de GBIF y lidera la participación española en este ámbito. Los ICUs del CSIC que son



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNIDAD DE COORDINACIÓN GBIF.ES
Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

proveedores de datos en GBIF suma 19, que en su conjunto aportan un total de 142 juegos de datos y sirven aproximadamente cuatro millones de registros de ocurrencias de biodiversidad a través de la red (véase <https://csic.gbif.es>).

Documento de referencia:

[Plan Estratégico 2025-2026 para Grandes Infraestructuras de Investigación del CSIC](#)

9. Otros asuntos

NOTA: Los documentos relacionados con la Reunión del Comité de Seguimiento están disponibles en la página de acceso restringido del Comité: <http://www.gbif.es/comite-seguimiento-gbif-es/>