



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 lunes 14 de julio de 2025 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: [Borrador del acta de la reunión de 2024](#)
3. Discusión y preguntas sobre las actividades de la Unidad en 2024.

Puntos a destacar en la actividad de Nodo en 2024

1. **Crecimiento y liderazgo en datos:** España ha incorporado 9,4 millones de nuevos registros a GBIF, alcanzando los 68,1 millones en total y situándose en el 9.º puesto mundial por nuevos datos publicados.
2. **Uso intensivo de la infraestructura:** España lidera en Europa y ocupa el 4.º puesto global en visitas a GBIF.org, y el 6.º en descargas. Además, científicos españoles publicaron 171 artículos que usan datos de GBIF.
3. **Infraestructura técnica consolidada:** Se gestionan ~100 CPU virtuales distribuidas entre CPD del IFCA, la nube del CSIC y servidores contratados. En 2024 se lanzó una nueva web más robusta y mantenible basada en MetaGes.



4. **Proyección internacional:** Liderazgo en proyectos CESP finalizados con éxito junto a nodos de América Latina y Francia, y coordinación activa en el desarrollo del portal espacial junto con otros nodos europeos y de Brasil.
5. **Ejecución operativa sólida:** Las tareas principales del Nodo (servicios, formación, publicación y uso de datos) han sido ejecutadas con eficacia y alto rendimiento, cumpliendo los indicadores clave planificados.

Puntos propuestos para discusión en el Comité

1. **Dificultades en contrataciones técnicas:** No se ejecutó la contratación prevista de un administrador de sistemas, lo que limitó capacidades informáticas y provocó subejecución presupuestaria.
2. **Desarrollo de nuevas plataformas:** Se constata un menor avance de lo previsto en la plataforma de digitalización de colecciones en la nube y en acciones asociadas de ciencia ciudadana.
3. **Coordinación entre infraestructuras:** Se señala margen de mejora en la integración nacional entre iniciativas europeas como LifeWatch, DiSSCo, eLTER y GBIF.
4. **Valor estratégico del Portal Espacial:** Es necesario valorar el impulso del módulo espacial como herramienta estable y compartida entre nodos.

Documentos de referencia:

1. [Memoria 2024 - Gastos corrientes](#)
 2. [Memoria 2024 - Gastos de inversión](#)
4. Progreso y perspectivas de la Unidad de Coordinación en el año 2025 en relación al plan de trabajo en curso.



Acciones previstas destacables

1. Mejora de la calidad de los datos de biodiversidad

Desarrollo de herramientas de validación (como *Darwin Test* y *FAIR EVA*), un repositorio de recursos sobre calidad de datos y un taller formativo, con el objetivo de consolidar prácticas robustas para la mejora de los datos publicados en GBIF.

2. Publicación y uso de datos desde el sector privado y ONG

Se busca movilizar datos desde empresas y el tercer sector mediante incentivos, formación y visibilización del valor de compartir datos FAIR.

3. Coliderazgo internacional en plataformas ALA (Living Atlases)

España continúa como referente técnico liderando el desarrollo colaborativo de la infraestructura ALA junto a otros países, promoviendo interoperabilidad y eficiencia en los portales nacionales.

4. Implementación de “Elysia Web” y crowdsourcing para colecciones

Lanzamiento de la nueva versión web de este software de gestión de colecciones, con módulos para ciencia ciudadana y colecciones vivas, habilitando iniciativas de digitalización colaborativa.

5. Desarrollo de nuevos servicios analíticos y visuales

Se avanza en herramientas como “*Biodiversidad en cifras*” y los “*Mapas de ignorancia*”, orientadas a mejorar el análisis estratégico de la biodiversidad y sus lagunas de conocimiento.

6. Plan de formación 2025

Un total de 7 talleres previstos, incluyendo temáticas como datos



moleculares, inteligencia artificial en biodiversidad, modelización de nichos ecológicos o toma de decisiones.

7. Refuerzo de capacidades técnicas internas

Contratación de un administrador de sistemas, cuya falta ya impactó la ejecución presupuestaria en años previos

Documentos de referencia:

1. [Memoria técnica y económica GBIF.ES 2025 - Transferencias corrientes](#)
 2. [Memoria técnica y económica GBIF.ES 2025 - Transferencias de capital](#)
5. Convocatoria para la nominación de miembros de los comités de GBIF. Candidaturas desde España.

Sobre la base de las vacantes abiertas se presentarán opciones viables para presentar candidatos y reforzar la presencia española en los 4Comités de GBIF (Ejecutivo, Científica. de Nodos y de Presupuesto)

Documentos de referencia:

1. [Call for nominations for elections of GBIF officials at GB32](#)
 2. [GB32 Voting rights and financial contributions \(status as of 4 July 2025\)](#)
6. Información sobre las resoluciones del Secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades al CSIC para la gestión científico-técnica del Nodo GBIF

Se informa de las resoluciones emitidas. La discusión relevante al respecto de las mismas se reserva para el punto siguiente.

Documentos de referencia:

1. [Resolución de transferencia 2025 GBIF cap. 4](#)
2. [Resolución de transferencia 2025 GBIF cap. 7](#)



7. 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.

8. Relaciones y sinergias de GBIF con otras iniciativas ESFRI (LifeWatch, DiSSCo, eLTER), CYTED y MITERD

- Con Lifewatch se firmó un Memorando de Entendimiento para el desarrollo de software para colecciones.
- Con DiSSCo y eLTER apenas ha habido contactos
- Con CYTED, uno de los proyectos liderados por el Nodo GBIF "La Infraestructura Iberoamericana de Información sobre Biodiversidad (I3B)² fue reconocido como uno de los casos de éxito más destacados en el libro conmemorativo publicado por el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) con motivo de su 40.^º aniversario.

Documentos de referencia:

1. [Memorandum of Understanding between LifeWatch ERIC and CSIC](#)
2. <https://gbif.es/la-red-i3b-destacada-en-el-40-o-aniversario-de-cyted/>

9. Otros asuntos

A título indicativo:

- Se nominó a un candidato español al "Graduate Researchers Award" de GBIF
- Es necesario informar al Secretariado de GBIF de quién conforma la delegación española para la próxima reunión del Órgano de Gobierno de GBIF



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



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

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/>