



MINISTERIO  
DE CIENCIA E  
INNOVACIÓN



CONSEJO SUPERIOR DE  
INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS

NODO NACIONAL DE INFORMACIÓN EN BIODIVERSIDAD (GBIF.ES)

Santiago Castroviejo Bolívar  
Real Jardín Botánico - CSIC  
Plaza de Murillo, 2  
28014 Madrid

Estimado Santiago,

El motivo de esta carta es proponer e iniciar una colaboración entre el proyecto Anthos y el Nodo nacional de GBIF (de sus siglas inglesas "Global Biodiversity Information Facility").

GBIF es una organización intergubernamental creada en el 2001 y de la que España es miembro fundador. El MICINN es el organismo responsable de la representación del País en GBIF y de la coordinación e implantación de sus actividades en el mismo.

GBIF se propone poner en Internet, de forma gratuita, toda la información disponible sobre los organismos vivos conocidos a nivel mundial. En la actualidad la red de datos de GBIF, conecta más de 7.000 bases de datos repartidas por todo el mundo que dan acceso a más de 160 millones de registros de biodiversidad (véase <http://data.gbif.org>). La participación española comprende 47 instituciones entre las que se incluye el MARM (a través del Inventario Nacional de Biodiversidad), varios gobiernos regionales y numerosos centros académicos (véase <http://data.gbif.org/datasets/network/21/>).

El MICINN, a través de una encomienda de gestión al CSIC, ha creado el Nodo Nacional de GBIF para apoyar y facilitar la participación en la red de GBIF de todos los agentes --instituciones, centros y proyectos-- relacionados con el estudio y la conservación de la Biodiversidad en el País. En este contexto, la participación y colaboración con la Fundación Biodiversidad a través del Proyecto Anthos resulta imprescindible.

Además de la utilidad de dar acceso unificado a la información sobre biodiversidad que proporciona GBIF, es pertinente recordar aquí la importancia que el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD) otorga a la diseminación y el acceso a la información sobre biodiversidad, y en este aspecto al papel que el GBIF juega. El GBIF ha sido miembro del Comité Asesor del Clearing-house Mechanism (CHM) desde su inicio y, recíprocamente, la Secretaría del CBD es miembro del órgano de Gobierno del GBIF.

El GBIF ha sido reconocido por el CBD como mecanismo facilitador global para la implementación del CBD en aspectos específicos; por ejemplo para el CHM, la Global Taxonomic Initiative (GTI), la Global Strategy for Plant Conservation y la Global Invasive Species Programme. Estas sinergias y colaboraciones se plasman en el "Memorando de Cooperación" que fue firmado entre los secretarios ejecutivos del CBD y el GBIF en el 2003.

Es importante resaltar que uno de los principios de GBIF es que las entidades participantes retienen el control sobre sus datos y se reconocen sus derechos de propiedad intelectual. Esto es; GBIF no tiene una gran base de datos sino que conecta bases de datos que en todo momento son controladas por sus administradores, quienes deciden que datos publican en la red de GBIF y con qué nivel de precisión. También —en cualquier momento— los administradores pueden decidir qué datos añadir, corregir o quitar sin que GBIF tenga nada que decir al respecto.

CORREO

info@gbif.es

GBIF.ES es el Nodo Nacional de Información  
sobre Biodiversidad, patrocinado por el  
Ministerio de Ciencia e Innovación y gestionado  
por el Consejo Superior de Investigaciones  
Científicas

Real Jardín Botánico  
PLAZA DE MURILLO, 2  
E – 28014 MADRID  
TEL: 91 420 30 17  
FAX: 91 420 01 57



En las reuniones que hemos mantenido los dos como responsables del proyecto ANTHOS y de GBIF en España respectivamente, creo que se puede decir que existe concordancia plena de puntos de vista sobre cómo llevar a cabo esta colaboración. En concreto, que a través de la red de GBIF serán accesibles los datos de ANTHOS que no corresponden a ejemplares de colecciones --la gran mayoría-- y estos se publicarán con una precisión geográfica de provincia y equivalente a cuadrícula UTM de 100Km. En todos los casos se informará a los usuarios que acceden a la información de ANTHOS a través de GBIF de que datos más precisos están disponibles a través de la web de ANTHOS.

Esperando que esta importante colaboración sea la primera de otras entre la Fundación Biodiversidad y GBIF en el marco de nuestros objetivos comunes en cuanto a difusión de los datos de biodiversidad, recibe un cordial saludo,

En Madrid, a 5 de febrero de 2009.

Francisco Pando de la Hoz  
Miembro del Comité Ejecutivo de GBIF  
Responsable del Nodo Español de GBIF