

Taller HACKATHON DE OPENDATA

Búsqueda colectiva de datos de biodiversidad en portales opendata de instituciones de ámbito estatal, de comunidades y locales

Durante los días 7 al 10 de Noviembre se ha celebrado las VIII Jornadas sobre Información de Biodiversidad y Administraciones Ambientales en la ciudad de Barcelona, en la sede de la Diputación de Barcelona y organizadas conjuntamente por el Área de Territorio y Sostenibilidad de la Diputación de Barcelona, Dirección General de Políticas Ambientales de la Generalitat de Catalunya y la Unidad de Coordinación de GBIF en España.

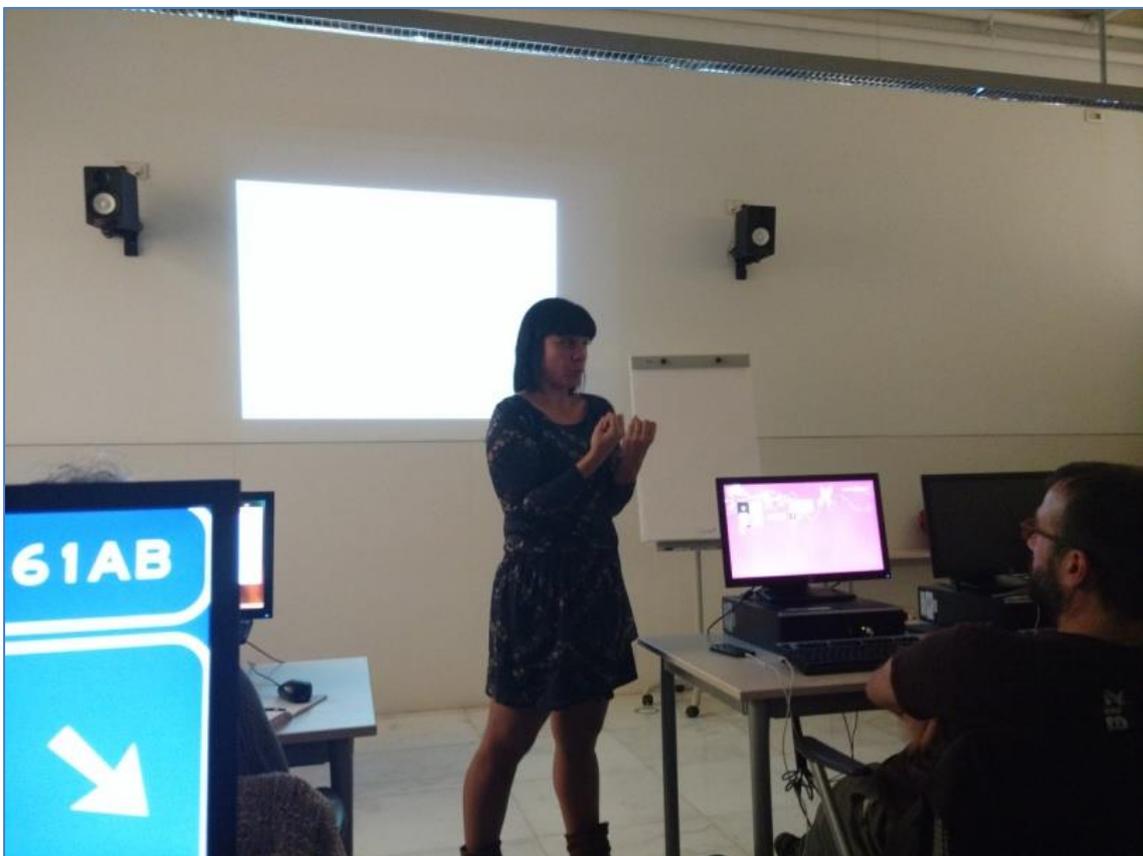
Estas jornadas se vienen celebrando de manera anual desde el año 2009, con el objetivo de buscar soluciones comunes que redujeran la duplicidad de esfuerzos, y facilitar el compartir e integrar datos de las distintas administraciones y también aquellos procedentes del mundo académico.

En esta edición han participado, cerca de 30 instituciones de todo el ámbito nacional:

- Área de Territorio y Sostenibilidad. Diputación de Barcelona
- Centro Tecnológico Forestal de Cataluña
- Consorci del Parc de la Serralada Litoral
- CREAM
- Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Gobierno de Aragón
- Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local. Gobierno de Navarra
- Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial. Gobierno Vasco
- Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- European Citizen Science Association (ECSA), ICM-CSIC, CREAM
- GBIF España
- Institut Català d'Ornitologia
- Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña
- Instituto de Estudios Andorranos
- Invasive Alien Species IASTracker - IC5Team
- Jardí Botànic de Barcelona
- Laboratorio Integrado de Calidad Ambiental (LICA) – Universidad de Navarra – LifeWatch
- Museo de Ciencias Naturales de Barcelona
- Oficina técnica de planificación y análisis territorial. Diputación de Barcelona
- Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac Oficina Técnica de Parques Naturales Diputación de Barcelona
- Parque Natural de l'Alt Pirineu
- Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny. Diputación de Barcelona
- Programa de Biodiversidad. Ayuntamiento de Barcelona
- Servicio de Biodiversidad y Protección de los Animales. Generalitat de Cataluña
- Servicio de Espacios Naturales Protegidos. Generalitat de Cataluña
- Subdirección de Biodiversitat. Generalitat de Cataluña
- Universidad Pública de Navarra
- Universitat de Barcelona



La temàtica de la edició de 2016 se ha dedicat a la ciència ciutadana, se han exposat en les conferències diversos projectes de plataformes ciutadanes, projectes europeus, alguns projectes pilots i altres de grans casos d'èxit. Entre les activitats de les jornades hi havia un taller, en la tarda del dia 7 de novembre, Hackathon de OPENDATA, cerca col·lectiva de dades de biodiversitat en portals opendata de institucions d'àmbit estatal, de comunitats i locals, impartit per Nuria Fabuel Ten, administradora del Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.



En el taller hubo participantes de las comunidades de Aragón, País Vasco, Cataluña, Madrid o Comunitat Valenciana, además de otros participantes de organizaciones de ciencia ciudadana, donde se pretendía hacer una sesión teórico-práctica sobre los casos de portales OPENDATA, algunos de ellos solo dedicados a la biodiversidad, revisando aspectos teórico-técnicos de los mismos y finalizando el taller con una sesión práctica de búsqueda en los diferentes portales propuestos para realizar una auditoría de los datos y los servicios, entre todos los asistentes al taller.

Se analizaron 20 portales diferentes asignados previamente a cada uno de los asistentes.

- <http://opendata.aragon.es/>
- <http://datosabiertos.malaga.eu/>
- Govern de les Illes Balears
- Extremadura
- <http://datosabiertos.rivasciudad.es/>
- <http://sig.urbanismosevilla.org/sevilla.art/datosabiertos/>
- <http://opendata.tarragona.cat/tarragona/ca>
- <http://dadesobertes.gencat.cat/ca/cercador/detall-cataleg/?id=7171>
- Universidad extremadura
- <http://www.datosabiertos.jcyl.es/>
- <http://opendata.santfeliu.cat/santfeliu/es>
- <https://gavaobert.gavaciutat.cat/>
- <http://opendata.viladecans.cat/viladecans/ca/catalog>
- <http://gobiernoabierto.gandia.org/va/>
- Portal de Datos Abiertos Junta de Castilla y León
- <http://transparencia.castillalamancha.es/opendata>
- <https://www.elpuertodesantamaria.es>
- <http://www.opendata.santcugat.cat/santcugat/ca/catalog>
- <http://www.chj.es/es-es/ciudadano/reutilizacion/Paginas/Reutilizaciondelainformacion.aspx>
- Generalitat de Catalunya

De cada uno de ellos se anotaron algunos aspectos que pasamos a analizar:

Datos brutos de flora: 18 NO – 2 SI

Datos brutos de fauna: 18 NO – 2 SI

Resolución espacial: solo disponible en 2 portales

Resolución temporal: solo disponible en 2 portales

Metadatos: solo disponible en 5 portales

Cumplimiento en los formatos de descarga: 8 portales

Aunque los aspectos analizados son muy pocos y no se hizo revisión de los requisitos de los portales, sólo de los datos que contenían, podemos obtener la conclusión que los portales analizados quedan muy lejos del concepto ideal de OPENDATA, y sobre todo del cumplimiento de sus principales requisitos: datos públicos, det allados, actualizados, automatizados, sin registro, accesibles, abiertos y libres, cumpliendo unos protocolos de estructura del portal que no se han visto representados en las búsquedas, como los catálogos, los filtros, los diferentes formatos, las buenas prácticas y aplicaciones a terceros, etc

Con todo ello vemos que la idea de opendata nos queda muy lejos de la realidad de los portales existentes hasta el momento, más si hablamos de datos sobre biodiversidad.

Barcelona

Noviembre de 2016