



## COMUNICADO DE PRENSA

### Se refuerza el estatus jurídico de LifeWatch, con sede en Sevilla, para potenciar la investigación de la biodiversidad

Bruselas, 17 de marzo de 2016

La Comisión Europea ha concedido hoy el estatuto jurídico de Consorcio de Infraestructuras de Investigación Europeas ([ERIC según las siglas en inglés](#)) a la Infraestructura Virtual Europea de Ciencia y Tecnología para la Investigación sobre la Biodiversidad y los Ecosistemas ([LifeWatch](#)), con sede en Sevilla. Se trata de una nueva infraestructura electrónica europea de macrodatos para apoyar la investigación sobre biodiversidad.

Con esta medida, la UE le ofrece muchas ventajas administrativas de que gozan las organizaciones internacionales y, por lo tanto, da un impulso importante a este proyecto.

Con sede en Sevilla, LifeWatch es el primer Consorcio de Infraestructuras de Investigación Europeas que acoge España. Fue creado por ocho países: Bélgica, Grecia, Italia, los Países Bajos, Portugal, Rumanía, Eslovenia y España.

LifeWatch tiene por objeto hacer avanzar la investigación sobre la biodiversidad y los ecosistemas y aportar una importante contribución para hacer frente a los grandes retos medioambientales, como el cambio climático, al facilitar el acceso, a través de una infraestructura electrónica paneuropea distribuida, a grandes conjuntos de datos, servicios y herramientas que permiten la creación de laboratorios virtuales y aplicaciones de apoyo a la toma de decisiones. Gracias a estos entornos virtuales de investigación, se abordan cuestiones específicas relacionadas con la investigación y la conservación en materia de biodiversidad y ecosistemas mediante la aplicación de modelos integrados.

[LifeWatch ERIC](#) aporta un nuevo planteamiento en la investigación, al ofrecer a sus usuarios:

- un entorno de trabajo con capacidades computacionales y de almacenamiento en la nube ilimitadas;
- transparencia de los procesos de investigación en todas las etapas (desde la recopilación de datos y la interoperabilidad hasta la interpretación de los resultados);
- y aplicaciones genéricas que permiten la investigación multidisciplinaria y el desarrollo de «zonas comerciales» entre ellos.

LIFEWATCH ERIC es el 14º Consorcio de Infraestructuras de Investigación Europeas creado y es el cuarto "ERIC" en el ámbito de las ciencias medioambientales, después de [Euro-Argo ERIC](#) (infraestructura europea que estudia el papel de los océanos en el sistema climático mundial), [EMSO ERIC](#) (Observatorio Europeo Multidisciplinar de los Fondos Marinos y de la Columna de Agua) e [ICOS ERIC](#) (Sistema de Observación Integrado del Carbono).

La UE ha contribuido con 5 millones de euros de financiación para apoyar la fase preparatoria de creación de esta infraestructura a través del Séptimo Programa Marco, su programa de financiación de la investigación, que abarcó el período de 2007 a 2013.