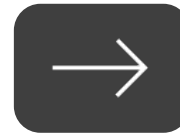


publicidad

En Busca De Un Trabajo?

1,892 Trabajos En Tu Area Local. Sueldos Desde \$18+



[GaliciaHoxe.com](#) [Radio Obradoiro](#) [Correo tv](#) [anova](#)

[Google](#) [elCorreoGallego](#)

buscar...

buscar

Lunes 02.11.2015 | Actualizado 08.13 Hemeroteca web | RSS

e|CorreoGallego.es

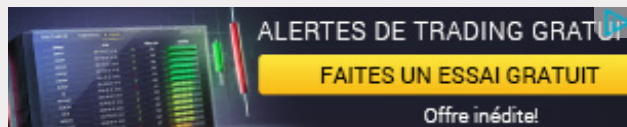
[Portada](#) [Santiago](#) [Área de Compostela](#) [Galicia](#) [Panorama](#) [Deportes](#) [Tendencias](#) [Opinión](#) [Blogs](#) [Participa](#) [Canales](#) [Servicios](#)

[Fotos](#) [El Correo2](#)

[Tendencias](#) | tendencias@elcorreogallego.es | [RSS](#)

Noticia 1 de 1

publicidad



★★★★★ 0.0/5

[Comentar](#) (0)

0

[Like](#) 0

[Compartir](#) 0

[Tweet](#)

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS PLANTAS

Anthos, el tesoro digital de la botánica española cumple quince años

EFE. MADRID | 30.10.2015

A- A+

El Sistema de Información de las Plantas de España (Anthos)

publicidad

PrecisionMed, Inc.

Biological Samples For Research With Detailed Clinical Data



publicidad

Imprimir

Enviar por correo

publicidad

contiene más de dos millones de datos y 35.000 imágenes, un tesoro botánico único que cumple quince años y en el que queda por incorporar en torno a otro millón de registros.

Frente a la fauna, la botánica tiene la complejidad añadida de que las más de 7.000 especies con flores del país llevan asociados 150.000 nombres comunes, explican a EFE el director científico del proyecto, Carlos Aedo, y su coordinador, Leopoldo Medina, ambos del Real Jardín Botánico (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC).

La flora española es la más rica y diversa de Europa, pero algunas especies se encuentran en riesgo de desaparecer, fundamentalmente, debido a la destrucción de hábitats por la mano del hombre.

La base de datos Anthos, pública y gratuita, responde a las necesidades y peticiones de información de administraciones, empresas, centros docentes y aficionados a la naturaleza.

Al contrario de cuando arrancó en el año 2000, el proyecto afronta hoy problemas de financiación y este año sólo ha recibido 22.000 euros, explican los dos investigadores, que admiten también la dificultad de competir con proyectos de conservación de especies emblemáticas como el lince, urogallo u oso pardo.

De ser competitivos a nivel internacional y ser líderes, señalan los dos biólogos, en la actualidad hay muchos trabajos de innovación tecnológica que han quedado pendientes.

Anthos (flor en griego) cuenta con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, el apoyo científico del grupo de investigación del

Lo + visto

El padre de Bastera carece de valor para visitarlo en la cárcel

Pesar por la muerte de María Cristina Villar Fernández, viuda de García Cambón

Un noiés comercializa sidra ecológica local desde hace tres años

En 1950 se implantó en Ribeira la compra de pescado... a flote

+ noticias

publicidad

publicidad



It's a Win-win. Link your credit card to PayPal for faster, more secure checkouts and you can keep earning your credit card rewards.

PayPal

Sign up for Free

proyecto Flora Ibérica y del propio Real Jardín Botánico.

"No aspiramos a competir con el linco ibérico, pero sí es verdad que las plantas vasculares -paisaje vegetal y alimento esencial para la fauna-, son primordiales para conocer muchos aspectos de ciencia básica. Es un pilar sobre lo que gira todo lo demás", subraya Aedo, experto en taxonomía de plantas vasculares de Europa y del Mediterráneo.

En el mismo sentido, Medina resalta que son "productores primarios de información", en la que se apoyan otras muchas disciplinas.

El sistema de información permite realizar consultas sobre familias, géneros, nombres vernáculos (vulgares), búsquedas geográficas, datos climáticos, geológicos y mapas de distribución etcétera.

La mayoría de los datos están en cuadrículas de diez por diez kilómetros y una parte más pequeña en cuadrículas de uno por uno.

Todo ello se acompaña de láminas, dibujos y fotografías, un material gráfico que no se ha podido incrementar como sería deseable en los últimos años por falta de presupuesto.

El proyecto incluye un módulo bautizado Phyteia donde se puede consultar el grado de protección de las plantas vasculares a nivel europeo, español y autonómico, junto a las listas y libros rojos.

Phyteia (planta en griego) también pone orden en el "caos" de información que generan las comunidades autónomas, porque una misma planta no sólo es denominada de distinta forma en función de la región sino que también puede recibir distintos niveles de protección.

"Nuestro sistema lo que hace es ver todo esto con una perspectiva general, uniforme y equilibrada", explican.

Después de quince años de "teclear un dato tras otro", en total más de dos millones de registros, queda por incorporar, al menos, un millón más, explica Aedo, que matiza que el sistema sólo incluye lo que está publicado en la literatura científica y observaciones que van recibiendo desde distintas fuentes.

Sólo los aficionados a la naturaleza envían entre 4.000 y 5.000 observaciones anuales, que luego hay que evaluar una a una, aunque no todas se pueden. Sí se comprueban todos los errores de los que son advertidos.

A pesar de que hoy todo está digitalizado, el equipo continúa utilizando los herbarios para conservar las plantas en seco, un método de trabajo que tiene la ventaja de poder hacer la comparación.



OFERTA DE PAQUETES DESDE

\$19⁹⁹* al mes por 12 meses

Más cargos adicionales.
Requiere suscripción a
Pago Automático de Factura.

PAQUETE ÓPTIMO MÁS™
REQUIERE ACUERDO DE 24 MESES

1-800-507-5983

DIRECTV.

Ofertas extendidas hasta el 4 de enero de 2016.
Solo para clientes nuevos aprobados. Requiere arrendamiento.
Aplican otras condiciones. Llama o haz clic para detalles.