

Medio Ambiente

Biodiversidad, desarrollo sostenible y educación ambiental.



- PORTADA
- CATEGORÍAS
- ARCHIVO
- RED DE BLOGS

Cuando la investigación científica se vuelve didáctica y comprensible

Publicado por [Elena Díaz](#) el 13 de marzo de 2013, en [Biodiversidad y ecosistemas](#), [Fines educativos](#), [naturaleza](#)

Tweet 11 +1 0 Recomendar 31 Me gusta



¿Alguno de vosotros sabe qué líneas de **investigación científica** se están potenciando en las universidades y centros de referencia? Probablemente la respuesta mayoritaria es "no" y aunque muchas veces hablamos en este blog de avances relativos a la lucha contra el **cambio climático**, la **contaminación** atmosférica o el peligro de **extinción** de especies, no sabemos a ciencia cierta en qué se invierte el dinero público que se destina a los centros de investigación.

Precisamente esa fue la motivación que impulsó a un grupo de biólogos de la [Universidad de Vigo](#), que ha decidido contar en forma de **videos didácticos** en qué consisten sus investigaciones. Tal y como ellos mismos aseguran:

“La razón de ser de estos videos nace de la frustración que nos suponía ver el poco alcance que tenía nuestro trabajo de investigación en la sociedad. Queremos y necesitamos cada vez de manera más imperiosa mostrar a la sociedad que financia nuestro trabajo en qué nos gastamos el dinero que nos conceden en forma de contratos y proyectos de investigación”

Dando respuesta a las preguntas pendientes de Darwin

Ya tenemos los primeros frutos de este esfuerzo por divulgar y hacer accesible la investigación científica. Hablamos de un video realizado por el Laboratorio de **Ecología y Evolución** de la Universidad de Vigo, con el que tratan de dar respuesta a algunas preguntas que dejó sin resolver el naturista inglés **Charles Darwin** en su estudio sobre las diferentes **formas florales** dentro de una misma especie.

Ese es precisamente el asunto que están investigando estos científicos, ya que están tratando de descifrar los caminos evolutivos que han llevado a perfeccionar este sistema de **reproducción**, lo que ayudará a entender mejor la diversidad de organismos con la que convivimos.

La reproducción sexual, que en el caso de las plantas se esconde dentro de las flores, está en el origen de la mayoría de los cambios que se han registrado a lo largo de la historia vital de todas las especies y, en el caso de las plantas y los animales, tiene una gran influencia en la diversidad de formas y colores que percibimos. Sobre esto, el investigador de la Universidad de Luis Navarro asegura:

Buscar...

CON NOMBRE PROPIO



[Luz verde al Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad](#)

ESTAMOS HABLANDO DE [twitter](#)

¿Todavía no te has descargado el libro de **Héroes Sociales 2.0**? No te pierdas estas historias tan inspiradoras <http://t.co/ZQosH02JIX>

[@obrasocialCM](#) hace 6 horas

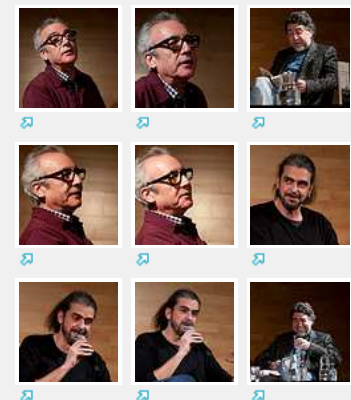
¿Alguno sabe qué líneas de investigación científica se están potenciando en universidades y centros de referencia? <http://t.co/u2ihshTnQ>

[@obrasocialCM](#) hace un día

¿Cuidas tu salud mental? Esta reflexión se cuele en cines, restaurantes, bares, teatros y bibliotecas de Madrid <http://t.co/pumD2bv6aW>

[@obrasocialCM](#) hace un día

VUESTRA OBRA [flickr](#)



EN IMÁGENES

“ Por eso es muy importante conocer bien los mecanismos de reproducción, su evolución y los motores de cambio que dirigen esa **evolución**. Las plantas presentan todo un universo de sistemas de reproducción sexual diferentes. Esta es una de las razones por las que investigadores como Darwin dedicaran mucho esfuerzo, y varios libros, a describir una parte de esta enorme **diversidad** ”

Lo mejor es que os dejemos con el video divulgativo que han creado estos científicos:



[Cuando la investigación científica se vuelve didáctica y comprensible](#)



[Comparte tu idea contra el cambio climático y ayuda a crear 'El mundo que quieres'](#)

ETIQUETAS

- Darwin
- divulgación
- ecología
- evolución
- flores
- reproducción
- Universidad de Vigo

NO TE PUEDES PERDER

- La imagen de la semana: Paseamos por dunas y espartales, ecosistemas vitales
- La imagen de la semana: el viral de Greenpeace para defender los océanos
- iDespierta! el planeta te necesita: Cine y debates sobre medio ambiente en La Casa Encendida

Comentarios

[Inicio de sesión](#)

No hay comentarios todavía. [Sé el primero!](#)

Publicar un comentario nuevo

Introduzca el texto aquí!

Comenta como "invitado", o inicia sesión:

- [intensedebate](#)
- [WORDPRESS.COM](#)
- [twitter](#)
- [facebook](#)

Nombre

Sitio Web (opcional)

Aparece junto a tus comentarios.

Si usted tiene un sitio web, enlázalo aquí.

Suscribirse a Ninguno

Enviar comentario

SEGUIMOS MEDIO AMBIENTE

RT @ambienterd @YolandaMart @ambienterd celebra mañana con jóvenes de todo el país, Cierre Congreso Juventud y Medio Ambiente a las 8:0 ...

@Daniloactivo hace una hora

...perjudica tanto el medio ambiente como la industria turística debido a los residuos tóxicos que libera el proyecto minero

@ANA_RepDom hace una hora

La Brújula Ambiental, un programa de la dirección de Higiene y medio ambiente de San Joaquín <http://t.co/zh12UZxh3I>

@radiosanjoaquin hace una hora

En la red de Blogs de Obra Social Caja Madrid

[Alzheimer](#)

Información y recursos para los enfermos de Alzheimer y Parkinson.

[Arte Joven](#)

Promoción y apoyo al arte joven.

[Cooperación y Desarrollo](#)

Cooperación al desarrollo y ayuda en emergencias.

[Formación Profesional](#)

La alternativa más directa para acceder al mercado laboral.

[Innovación Social](#)

Internet y tecnología al servicio de la

[Inserción Social](#)

Apoyo a la integración social y

[Medio Ambiente](#)

Biodiversidad, desarrollo sostenible y

solidaridad.

laboral.

educación ambiental.

Otros Blogs de Obra Social Caja Madrid

[Esta es tu obra](#) ↗

Blogs de las ONG que participan en Esta es tu obra.

[Heroes Sociales 2.0](#) ↗

Un homenaje a todos los que hacen la red más social...

[La Casa Encendida](#) ↗

Cultura + Solidaridad + Medio Ambiente + Educación

[Espai Cultural](#)

Próximamente

Obra Social Caja Madrid en Redes Sociales

facebook

twitter



CAJA MADRID
OBRA SOCIAL

Caja Madrid © Todos los derechos reservados

[Aviso legal](#) | [Datos Registrales](#)