

Tweet 5 Recomendar 23

## Biólogos vigueses amplían el estudio de Darwin sobre las especies florales

El grupo de Ecología y Evolución explica en un vídeo las claves de los polimorfismos en las plantas

20.02.2013 | 16:47

**MARÍA VILLAR** Indagar en lo que Charles Darwin se pudo haber dejado en el tintero con respecto a su estudio sobre las diferentes formas florales dentro de una misma especie. Es el objetivo del grupo de Ecología y Evolución-Divulgare de la Universidad de Vigo, que retomando el trabajo del autor de "El origen de las especies" se ha centrado en los polimorfismos florales para elaborar un nuevo vídeo divulgativo. Anteriormente lo habían hecho sobre los lagartos de Cíes, organismos fosforescentes como los noctilucas o los peligros de especies invasoras como el mejillón cebra. Todos sus vídeos tienen algo en común: la intención de acercar la ciencia a la ciudadanía y que esta comprenda en qué se invierte su dinero.



Una de las imágenes del vídeo.

El nuevo vídeo explica en qué consiste la heterostilia: un polimorfismo floral que atrajo la atención de Darwin hasta el punto de que dedicó un libro a su estudio y que está presente en plantas tan comunes como las prímulas. En él se hace un repaso contestando a las preguntas de ¿Qué es?, ¿Para qué sirve? ¿Cómo se origina? o ¿Cómo se puede estudiar?. La heterostilia es un polimorfismo consistente en la presencia de dos o tres formas florales dentro de una misma especie de planta. Las ventajas de este sistema de reproducción, así cómo su origen, son temas de controversia científica.

El laboratorio de Ecología y Evolución-Divulgare mantiene convenios con universidades y organizaciones de todo el mundo para estudiar la heterostilia y recoger plantas (desde el norte de África, Sur de Europa, Latinoamérica, Sudáfrica...). El equipo trabaja desde hace 6 años en este aspecto y su pervivencia a partir de octubre de este año pelagra debido a los problemas de financiación. "Si no sale ninguna línea de ayuda en noviembre tendríamos que cerrar porque solo quedaríamos los dos investigadores que somos profesores en la Universidad de Vigo", explica Luis Navarro, su responsable, quien añade que junto a ellos trabajan 6 personas: "dos en paro que colaboran altruistamente, dos con beca y otros dos que tampoco reciben ninguna remuneración. Estamos en una situación dramática", sostiene.

Precisamente, este último vídeo no ha obtenido financiación y ha sido posible gracias al trabajo desinteresado de varios infografistas.

Nota del editor

Para comentar y/o votar esta noticia tienes que [identificarte](#) o estar [registrado](#)



### Humor



Las viñetas de FARO

Lo último Lo más leído Lo más votado

1. Luis Enrique se hace cargo del sexto proyecto de Mourinho
2. De A Xunqueira a Anfield Road
3. Luis Enrique pisa suelo vigués
4. El gigante "Royal Princess" se estrena en Vigo
5. Tercera llamada a la Masía