



Arc Flash Hazard Guide



Extensive, 130 page guide on arc flash hazards. \$70 value - Free!



Cuándo ir y cómo llegar: una perspectiva macroevolutiva sobre las semillas y el conservadurismo de nicho

miércoles, 14 octubre 2015, 12:06, por Real Jardín Botánico



“Cuándo ir y cómo llegar: una perspectiva macroevolutiva sobre las semillas y el conservadurismo de nicho” Miércoles, 14 de octubre de 2015 | Gabinete de Prensa

► **Conferencia del Dr. Rafael Rubio, de la Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA-CSIC), Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Évulsive (CEFE-CNRS) y Departamento de Ecología, Universidad de Granada**

► **Este viernes 16 de octubre a las 12:00 horas en el Salón de Actos del Real Jardín Botánico, CSIC con entrada libre**

El doctor Rafael Rubio, de la Estación Experimental de Zonas Áridas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (EEZA-CSIC), del Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE-CNRS) y del Departamento de Ecología de la Universidad de Granada, ofrece este viernes 16 de octubre en el Real Jardín Botánico, CSIC la conferencia "Cuándo ir y cómo llegar: una perspectiva macroevolutiva sobre las semillas y el conservadurismo de nicho".

Según avanza Rafael Rubio sobre su intervención relacionada con sus investigaciones, "la evolución biológica está determinada por la capacidad de los organismos para asegurar un medio favorable para su crecimiento y reproducción. Los procesos que aseguran el ajuste a un ambiente propicio están por lo tanto sometidos a fuertes procesos selectivos. En el caso de las plantas, los dos mecanismos principales que permiten el crecimiento en el lugar y momento adecuados son la dispersión y la latencia de las semillas".

Sin embargo, añade el doctor Rubio, "su evolución como mecanismos de selección de hábitat es poco conocida. A escala macroevolutiva, la vinculación de los organismos con factores ambientales específicos se traduce en una estrecha asociación entre linajes y hábitats. No obstante, hay casos en los que un linaje abandona el hábitat ancestral".

En esta conferencia, que tendrá lugar a las 12:00 horas en el Salón de Actos del Real Jardín Botánico y con entrada libre, su autor repasará sus investigaciones en la evolución de la dispersión de los pinos *Pinus spp* (Pinaceae) y de la latencia de las leguminosas (Fabaceae), así como de las consecuencias de los cambios de hábitat en la diversificación del orden Saxifragales.

