



Seminar(i)

Ecología evolutiva de los incendios forestales

Juli García Pausas

Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, Valencia)

La sociedad tiene una percepción negativa de los incendios forestales. Sin embargo, las investigaciones recientes demuestran que ha habido incendios frecuentes al menos desde que existen los climas estacionales (como el clima mediterráneo o los climas tropicales estacionales), e incluso hay evidencias de incendios desde el inicio de la colonización del medio terrestre en el Silúrico. Por lo tanto, a lo largo de su historia evolutiva, las especies han adquirido estrategias para sobrevivir y reproducirse en ambientes con incendios frecuentes. En esta charla se presentan evidencias, tanto a nivel micro- como macro-evolutivo, sobre la evolución de las plantas y sus adaptaciones a los incendios. Esta nueva visión de los incendios como presión de selección contribuye a entender la biodiversidad y a cambiar el paradigma de la gestión de nuestros ecosistemas.

¿DÓNDE? | Sala Seminarios ICBiBE - SS6
(Edificio institutos - semisótano)

¿CUÁNDO? | Jueves 11/10/2018 – 12:00 h