

## I Ciclo Fronteras en Biodiversidad y Conservación Vegetal

Conferencia: **The evolutionary changes that may have made the grasses successful (“the Viking Syndrome”)** a cargo del Prof. Dr. **Peter Linder**, Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik, Universidad de Zurich, Suiza.

Las Gramíneas (Poaceae) constituyen una familia de plantas altamente exitosa y rica en especies, que habita en (casi) todos los ecosistemas terrestres, donde es dominante en muchos de ellos.



Casi un tercio de la vegetación terrestre global está dominada por las Gramíneas. Una de las razones del éxito de las Gramíneas parece residir en su capacidad para invadir y transformar los ambientes que ocupan (el denominado “Síndrome Vikingo”). Dicha capacidad parece ser la consecuencia de una combinación de factores tales como una efectiva dispersión a larga distancia, su eficaz biología del establecimiento, una amplia flexibilidad ecológica, su resiliencia frente a las perturbaciones y la capacidad para modificar

ambientes, respuesta a través de la modificación del regímenes de los fuegos y de la herbivoría por mamíferos.

En esta conferencia se presenta un diverso conjunto de rasgos funcionales de las Gramíneas que están asociados a sus capacidades de dispersión, establecimiento y competencia, así como otros rasgos importantes presentes en la familia.

### Información Práctica

#### **I Ciclo Fronteras en Biodiversidad y Conservación Vegetal**

**Conferencia:** The evolutionary changes that may have made the grasses successful (“the Viking Syndrome”). **Prof. Dr. Peter Linder**

**Día:** Lunes 14 de enero

**Lugar:** Salón de Actos RJB

**Horario:** 12:30 horas

Entrada libre hasta completar aforo / Acceso por calle Claudio Moyano, 1.