

### Requisitos:

Graduados Universitarios en carreras de 4 o más años.

Arancel: \$ 1.000, vinculados a la Universidad, \$ 1.300 no vinculados.

Inscripciones en SEIP, hasta 09/10/15  
Cupo: 20 alumnos



Actividades: teórico-prácticas: Análisis de documentos, lectura comprensiva, discusión y debate de los mismos. Práctica en laboratorio. Salida de campo. Supervisadas y evaluadas por las docentes.

Con evaluación final.

**15 – 16 – 17 de octubre 2015**

**Horario: de 9 a 17 hs.**

# FCN

Sitio Web: [www.fcn.unp.edu.ar](http://www.fcn.unp.edu.ar)

Email de contacto: [seip@unpata.edu.ar](mailto:seip@unpata.edu.ar)



### Informes e inscripciones

Facultad de Ciencias Naturales  
Universidad Nacional de la  
Patagonia San Juan Bosco

Email: [seip@unpata.edu.ar](mailto:seip@unpata.edu.ar)  
[Esmapa2015@gmail.com](mailto:Esmapa2015@gmail.com)  
Web: [www.fcn.unp.edu.ar](http://www.fcn.unp.edu.ar)

Teléfono: (0297) 4550339  
Ciudad Universitaria - Km4  
Ruta Provincial Nro. 1  
Segundo Piso

Comodoro Rivadavia  
Provincia del Chubut  
República Argentina

Facultad de Ciencias Naturales  
*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco*

# Curso de posgrado

15 – 17 de octubre de 2015

**BIOLOGIA VEGETAL EN UN  
ESCENARIO DE CAMBIO**

Dra. Mónica Stronati, Dra. María Elena Arce y MSc. Elena González

Universidad Nacional  
de la Patagonia  
San Juan Bosco

## **Biología vegetal en un escenario de cambios**

### Docentes:

**Dra. Mónica Stronati, . Dra María Elena Arce  
y MSc. Elena González**

### Objetivos del curso:

- ❖ Interpretar la flora actual, con especial atención en la de Patagonia, en relación a la pasada y a su dinámica de cambio, y las características estructurales y funcionales relativas a su persistencia y difusión.
- ❖ Proporcionar a los estudiantes conocimientos sobre la variabilidad genética y su utilidad en la gestión de los recursos biológicos.
- ❖ Analizar el rol de la biología vegetal en las estrategias y políticas de la gestión de la diversidad biológica.



### Temas que se abordaran

**Cambios históricos de la flora del planeta. Taxones explicativos. Biogeografía de la Patagonia. Fenología y factores limitantes de la reproducción. Persistencia y difusión: Estructuras y significación biológica. La Diversidad Genética. Dinámica del Cambio Evolutivo. Análisis de la Variabilidad Genética: Herramientas Moleculares. Amenazas a la biodiversidad y Estrategias de Conservación. Los contenidos mínimos se desarrollan en tres unidades temáticas.**

### Modalidad de dictado, evaluación y requisitos de aprobación.

**Clases teóricas-prácticas. Laboratorio. Salida de campo. Evaluación final.**

**Curso: 40 hs. didácticas (presenciales y no presenciales)**

**Curso aprobado para el Doctorado en Ciencias Biológicas (40 hs.) otorga 4 créditos. Res. CDFCN N° 395/12**