



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
SAN MARTÍN

## SEMINARIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS

2° EDICIÓN

24 al 29 de septiembre de 2018  
INTECH - CHASCOMUS

Curso de postgrado. Válido para el  
Doctorado en Biología Molecular y Biotecnología y como  
materia electiva de la Ingeniería en Biotecnología de la UNSAM

Duración: 60 hs - Aprobación: con examen final

Lugar: Av. Intendente Marino Km 8,200  
(7130) Chascomús, Buenos Aires, Argentina.

Arancel: 1000\$ - Alumnos UNSAM: gratis  
Posibilidades de alojamiento en residencias de INTECH

Informes: [SBMP.UNSAM@gmail.com](mailto:SBMP.UNSAM@gmail.com)

### TEMARIO

Organización genómica y proyectos genoma en plantas. Estructura y expresión del genoma plasmídico. Estructura y expresión del genoma mitocondrial de plantas. Metabolismo – Metabolómica. Metabolismo de metales.

Desarrollo – Floración. Mecanismos moleculares de la fertilización en plantas.

Desarrollo y diferenciación. Hormonas vegetales y bases moleculares de la transducción de señales. Mecanismos de regulación de la transcripción en plantas. Epigenética



### DOCENTES

María Victoria Busi (UNSAM); Fernando Carrari (UBA); Pablo Cerdan (UBA); Marina Clemente (UNSAM); Mariana Corigliano (UNSAM); Jose Manuel Estevez (UBA); Diego Gomez Casati (UNSAM-UNR); Joaquin Medina Alcazar (UPM); Santiago Mora Garcia (UNSAM); Jorge Muschietti (UBA), María Ayelén Pagani (UNR); Fernando Pieckenstain (UNSAM); Eduardo Zabaleta (UNMdP) y María Inés Zanor (UNR)