



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN**  
**Departamento de Ciencias Básicas**

**“BIOTECNOLOGÍA VEGETAL:  
PRODUCTOS NATURALES DE PLANTAS”**  
**Curso Posgrado**

**Aprobado por Disp. CDD-CB N° 252/16.-**

**RESPONSABLES ACADÉMICAS**

Dra. Adriana Rosso, Dra. Mónica Parisi y Mg. Ana Lía Rossi

**PROFESORES INVITADOS**

Dra. Martha Hernández de la Torre (Centro de Bioplasmas, Universidad de Ciego de Ávila, Cuba).  
Dr. Jesús V. Jorrín Novo (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba, España).

*DOCENTES UNLu:* Dra. Mónica Parisi, Mg. Ana Lía Rossi, Dra. Adriana Rosso, Ing. Francisco Kise.

**OBJETIVOS**

- Proporcionar una formación teórico-práctica en el campo de la Biotecnología Vegetal que posibilite adquirir los conocimientos fundamentales para la obtención de productos naturales de plantas a partir del tejido vegetal o de cultivo *in vitro*.
- Profundizar en aspectos relacionados con el aislamiento, identificación, cuantificación y purificación de metabolitos primarios y secundarios.
- Ampliar el conocimiento sobre la utilización de especies de la flora latinoamericana y explicar el uso de aquellas con probada actividad en la agricultura, alimentación y la medicina tradicional.
- Evaluar el uso de herramientas ómicas en el estudio de procesos biológicos y su aplicación práctica en el sector agroforestal y alimentario.

**REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN**

TÍTULO REQUERIDO: Graduados de carreras de Ciencias Exactas, Naturales y afines, interesados en iniciarse y/o integrantes de proyectos de investigación científica experimental.

**LUGAR DE REALIZACIÓN**

Sede Central-Universidad Nacional de Luján.

**PERÍODO DE DESARROLLO**

Del 11 al 15 de julio de 9 a 18 hs.

**FECHA DE INSCRIPCIÓN**

Del 13 de junio al 5 de julio de 2016 en el horario de 9 a 14 horas.

**SIN ARANCEL**

**INFORMES E INSCRIPCIÓN**

Departamento de Ciencias Básicas  
Tec. Ana María Belmonte  
TEL: 02323-423979/ 423171 Int. 1390  
E-mail: [anabelm@unlu.edu.ar](mailto:anabelm@unlu.edu.ar)  
Horario de atención de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 hs.

**SE OTORGAN CERTIFICADOS DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN**