



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN
Departamento de Ciencias Básicas

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

Curso Extracurricular

Aprobado por Disp. CDD-CB N° 253/16.-

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.

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: Estudiantes avanzados de carreras de Ciencias Exactas, Naturales y afines. Estudiantes 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

Horario de atención de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 hs.

SE OTORGAN CERTIFICADOS DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN