



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN
Departamento de Ciencias Básicas

Curso Posgrado / Extracurricular
“Fisiología y Tecnología de Semillas”
Aprobado por Disp. CDD-CB N° 492/18 y 491/19

DOCENTES

Dr. Ezequiel Larraburu
Mg. José Luis Castañares

TEMAS A DESARROLLAR

1. Estructura de semillas de Angiospermas y Gimnospermas. Fertilización y formación de la semilla. Sustancias de reserva. Deshidratación. Madurez.
2. Germinación. Requerimientos. Dinámica de la imbibición. Viabilidad. Dormición. Tipos y mecanismos. Ruptura de la dormición.
3. Fisiología del deterioro de las semillas. Causas. Almacenamiento. Semillas ortodoxas y recalcitrantes. Técnicas de laboratorio para conocer la viabilidad de las semillas.
4. Técnicas para mejorar el desempeño de semillas de campo: acondicionamiento osmótico, pre imbibición, coating, biofertilización.

REQUISITOS DE INSCRIPCION

Curso de posgrado: Orientado a Licenciados en Ciencias Biológicas, Ingenieros Agrónomos y carreras afines.

Curso Extracurricular: Orientado a estudiantes de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Ingeniería Agronómica y carreras afines.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Sede Central-Universidad Nacional de Luján

PERÍODO DE DESARROLLO

del 10 al 12 de febrero de 2020 de 9,00 a 14,00hs.

ARANCEL

Docentes UNLu: Sin arancel

Profesionales Externos: \$ 2.000,00.- (Pesos Dos Mil).-

Estudiantes UNLu: Sin Arancel

Estudiantes Externos: \$ 1.000,00.- (Pesos Un Mil).-

INSCRIPCIÓN y PAGOS: Dpto. de Asistencia Técnica (CATEC), Av. Constitución 2388, Luján
TEL.: 02323-435599 (fax) -423979- 423171 Int. 1284 E-mail: catec-unlu@hotmail.com

Pagos: por Transferencia bancaria o en efectivo en la Oficina CAtec Av. Constitución 2388, Luján de lunes a viernes 8,30 a 14,00 hs. Presentar copia del DNI y título obtenido o el certificado de alumno regular.-