



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN
Departamento de Ciencias Básicas

**Taller Teórico – Práctico de
“Taller de hidroponía y cultivo sin suelo”**
Aprobado por Disp. CDD-CB N° 188/19

DOCENTES

Dr. Ezequiel Larraburu, Ing Agr. Mg Sc. José Luis Castañares,
Ing. Agr. Leonardo García, Germán Alan Cabrera y Marcia Urquiza

TEMAS A DESARROLLAR

1. Definición hidroponía y cultivo sin suelo. Breve historia de la hidroponía. Estado actual. Diferentes sistemas hidropónicos. Ventajas y desventajas.
2. Sustratos utilizados en la hidroponía y cultivo sin suelo. Características de un sustrato ideal. Características físico-químicas de los diferentes sustratos. Ventajas y desventajas. Preparación de mezclas de sustratos.
3. Nutrición mineral aplicada a la hidroponía y cultivo sin suelo. Definición de elemento esencial. Manejo de la nutrición. Fórmulas nutritivas empleadas para el cultivo hidropónico. Fertilizantes.
4. Manejo de un cultivo hidropónico. Formas de iniciación. Mantenimiento. Sanidad. Solución de problemas.

Trabajos prácticos:

Construcción de sistemas hidropónicos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Orientado al público en general.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Sede Central-Universidad Nacional de Luján

PERÍODO DE DESARROLLO

15 de junio de 9 a 18 Hs.

FECHA DE INSCRIPCIÓN

Del 1 al 14 de junio de 2019.-

ARANCEL

Arancel General: \$1500.

Participantes del proyecto de huertas hidropónicas, estudiantes y docentes de la UNLu: \$ 750.-

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.-