

LABORATORIOS DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS A LA PRODUCCIÓN VEGETAL Y ANIMAL

Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos

El **Laboratorio de Tejidos Vegetales** se dedica a la propagación de orquídeas seleccionadas según requerimiento de viveristas/particulares, bajo los protocolos desarrollados en el marco de los proyectos de investigación.

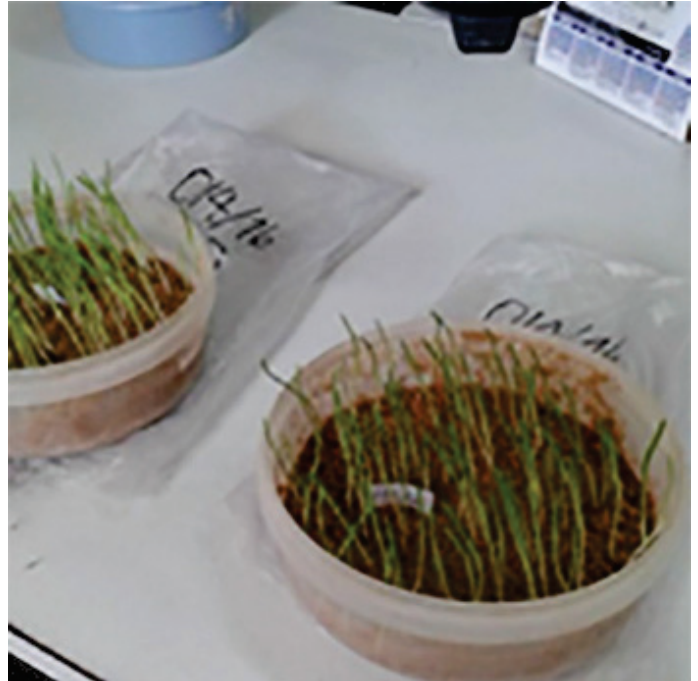
El **Laboratorio de Semillas** aplica diferentes metodologías para determinar las propiedades de las semillas tales como pureza, germinación, viabilidad, vigor, patógenos en plántulas y semillas, daño y resistencia a herbicidas.

El **Laboratorio de Microbiología Agrícola** realiza análisis y valoración agronómica de inoculantes y biofertilizantes por ensayos de cámaras, invernáculos y campo; análisis de potencial de mineralización de N del suelo; análisis de indicadores biológicos de calidad de suelos: C de biomasa microbiana, respiración, mineralización de N.

El **Laboratorio de Leche** presta servicios de análisis microbiológicos (A-inhibidores, Recuento de gérmenes mesófilos totales, Recuento de gérmenes coniformes, Recuento de gérmenes serófilos) y físico-químicos (pH, Acidez, Grasa, Proteínas, Sólidos totales, Sólidos no Grasos, Cenizas, Caseína, Lactosa).

El **Laboratorio de Sustratos** presta servicios de análisis básicos (humedad / materia seca, porosidad, retención de agua, materia orgánica y cenizas, salinidad) y determinaciones especiales Curvas de liberación de agua, Distribución de tamaño de partícula, Evaluación de toxicidad no específica, Ensayos biológicos de plantas.

El **Laboratorio de Nutrición Animal** realiza estudios de Aflatoxinas, digestibilidad de la Materia Orgánica, estimación de la proteína



bruta por el método Kjeldal, Materia Seca, Materia orgánica: Cenizas (calcio y fósforo), pH, FDN, FDA, Ligninaestudios de Aflatoxinas, digestibilidad de la Materia Orgánica y Materia Seca.

Campos de
aplicación

Cadenas Agroalimentarias / Producciones Agropecuarias

Equipo de
trabajo

**Ing. Agr. Rodrigo Penco
(Responsable)**

Contacto

Secretaría de Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias
Univ. Nacional de Entre Ríos - Tel: +54 343 4975075 Interno 109 - extension@fca.uner.edu.ar
www.fca.uner.edu.ar/index.php/extension/laboratorios/laboratorios-fca