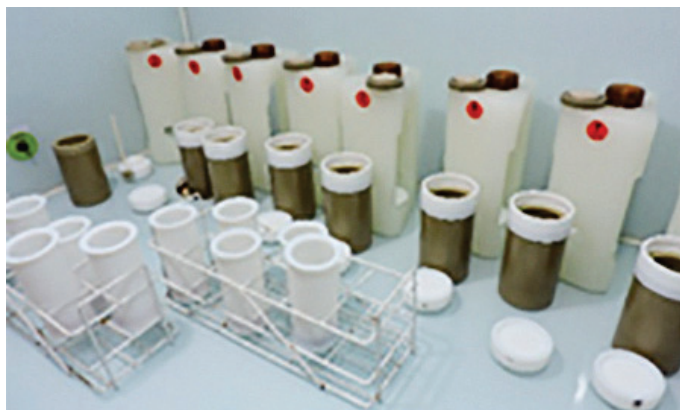


LABORATORIOS DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS CIENCIAS DEL SUELO Y DEL AGUA

Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos

El **Laboratorio de Aguas** presta servicios de análisis de agua para consumo humano y animal, para riego y para usos agropecuarios (disolución de productos). Se analizan parámetros físico-químicos y microbiológicos. El **Laboratorio de Análisis de Suelos** presta un servicio de análisis mínimo que incluye la determinación de Fósforo extraíble, Materia Orgánica y pH en agua (1:2,5). Un servicio intermedio suma las determinaciones de Carbono orgánico, Nitrógeno total, Nitratos, Índice de retención de fósforo, Capacidad máxima de adsorción de fósforo y Dosis fósforo equivalente. El análisis completo agrega: Capacidad de Intercambio Catiónico, Calcio intercambiable, Magnesio Intercambiable, Sodio intercambiable, Potasio intercambiable, Saturación básica y Conductividad eléctrica. Finalmente realiza también análisis físicos tales como Capacidad de campo y Punto de Marchitez Permanente, Análisis granulométrico, Densidad real y Aparente, Penetrometría, Humedad Gravimétrica y Volumétrica y Estabilidad Estructural por Método de Henin. El **Laboratorio de Tecnologías Aplicadas** está vinculado a la Teledetección y Sistemas de Información Geográfica prestando servicios de relevamiento topográficos y procesamiento de imágenes satelitales. Pero suma otros servicios especiales tales como determinaciones con Sonda Multiparamétrica Horiba U-10, espectrofotómetro de absorción atómica y sonda radioactiva. Realiza estudios de fuente de agua subterránea, aforo de surcos y canales de riego, drenaje a escala local y regional.



Campos de aplicación **Cadenas Agroalimentarias / Producciones Agropecuarias / Soluciones Ambientales**

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