

BIOCATÁLISIS Y BIOTRANSFORMACIONES

La misión de nuestra unidad es brindar facilidades y soluciones tanto en la producción de bienes como en la generación de servicios, relacionados con procesos quimioenzimáticos y microbiológicos para la industria química, farmacéutica, sanidad animal, cosmética, agropecuaria y alimentaria.

El laboratorio cuenta con equipos como Cromatografo Gaseoso (CG) y Cromatografo líquido con detección electroquímica (HPLC-ECD), con detección UV-visible (HPLC-DAD), con detección masa (HPLC-EM).

La experiencia de nuestro equipo y las capacidades tecnológicas instaladas nos permiten ofrecer:

- » Síntesis de oligonucleótidos como insumo de investigación y/o diagnóstico clínico
- » Síntesis de nucleósidos y nucleótidos con potencial actividad farmacoterapéutica.
- » Biorremediación de aguas contaminadas con pesticidas organofosforados
- » Producción de microorganismos para biocontrol de plagas y vectores de enfermedades.



Campos de aplicación



alimentos y bebidas

farmacéutica

Industria cosmética

investigación y desarrollo

calidad industrial



EQUIPO DE TRABAJO

Adolfo IRIBARREN
Elizabeth LEWKOWICZ
Matías NÓBILE



MERCADOS POTENCIALES

ARGENTINA
AMÉRICA LATINA



CLIENTES Y ADOPTANTES

BAGÓ
AGROFINA
RAFFO
QUETZAL QUÍMICA

LAB. WEINZUR
HIDROAR
SANDOZ
INS. C. MALBRÁN



AÑO DE INICIO

2012

TECNOLOGÍAS

EMPREDIMIENTOS

SERVICIOS

FACILITIES

PROYECTOS



Universidad
Nacional
de Quilmes
Innovación

Secretaría de Innovación y Transferencia Tecnológica

Universidad Nacional de Quilmes

innovacion.unq.edu.ar // innovacion@unq.edu.ar

Roque Saenz Peña 352 Bernal, Prov. de Buenos Aires (B1BXD), Argentina.