

# LABORATORIO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES

## Municipalidad de Gualeguaychú

Ofrecemos diferentes Servicios destinados a la comunidad con el fin de fortalecer el control y la producción de la región local.

### ¿QUÉ HACEMOS?

Nuestro laboratorio se dedica a la investigación y desarrollo de productos, asesoramiento, toma de muestras y realización de análisis cromatográficos, espectrometría de masas, espectrofotometría, análisis físico-químico y bacteriológico. Nos dedicamos al control integral de calidad abarcando para ello un amplio rango de determinaciones analíticas.

### ALCANCE

Agua de bebida, alimentos, aguas ambientales, suelos, efluentes cloacales e industriales y lodos

### TECNOLOGÍA

Contamos con el siguiente equipamiento de última generación:

- Cromatógrafo de Gases (GC) modelo Clarus 600 Perkin Elmer, con detector de masas (MS) modelo Clarus 600 T, detector de microcaptura electrónica (micro ECD) y detector de ionización de llama (FID).
- Espectrofotómetro ultravioleta visible, modelo Lambda 25 con UV-WINLAB Perkin Elmer
- Espectrómetro de masa con plasma inductivamente acoplado, modelo ELAN 9000 ICP-MS, Perkin Elmer.

### ENTRE LAS PRINCIPALES DETERMINACIONES PODEMOS DESTACAR:

Análisis Bromatológico

- Análisis Físico-químicos
- Análisis de Aguas para consumo
- Mieles (Perfiles de genuinidad y calidad)
- Lácteos (Determinaciones de calidad y genuinidad)
- Análisis de trazas (metales pesados)
- Microbiología (Recuentos Aerobios, Hongos y Levaduras, E. Coli, Coliformes, Bacillus, Staphilococcus, Pseudomona, Salmonella)

Análisis Ambiental

- Efluentes sólidos y líquidos (pH, DBO, DQO, SSEE, SS 10min y 2 hs, Oxígeno disuelto, metales pesados, Plaguicidas, compuestos fenólicos, etc)
- Análisis microbiológicos (Recuentos Aerobios, Hongos y Levaduras, E. Coli, Coliformes Totales, Coliformes Fecales, Bacillus,

### CONTACTANOS

📍 Puerto Argentino 765 | General Perón 64 (Gualeguaychú | Entre Ríos) C.P. 2820

☎ +54 (03446) 428820

✉ laboratorioambiental@gualeguaychu.gov.ar



**GUALEGUAYCHÚ**  
La ciudad sos vos