

SERVICIO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS, AGUA Y EFLUENTES. LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA

Laboratorio de Microbiología y Biotecnología de Alimentos (MIBIAL). Facultad de Ciencias de la Alimentación de la Universidad Nacional de Entre Ríos

Quienes somos:

El laboratorio MIBIAL es un laboratorio especializado en el análisis de microbiológico de alimentos, agua y efluentes. Tiene como objetivo prestar **asesoramiento microbiológico** a las empresas del sector agroalimenticio, de alimentos y bebidas en un sentido muy amplio, que abarca **los servicios de análisis microbiológico de materias primas, productos intermedios, productos envasados** y el control de eficiencia de sanitización de planta, operarios y elementos de protección. Tenemos amplia experiencia, tanto en la realización de ensayos como en la interpretación de los resultados y en el posterior asesoramiento.

MIBIAL ofrece análisis microbiológicos de alimentos y aguas mediante el uso de métodos de referencia, siguiendo las regulaciones establecidas por el ANMAT y las normas internacionales (Standard Methods).

En laboratorio de **Microbiología y Biotecnología** se llevan a cabo proyectos de investigación y desarrollo, docencia de grado y posgrado, desarrollo de nuevas tecnologías y prestación de servicios a terceros afines a sus líneas de interés.

Ensayos y controles:

Análisis de parámetros de calidad del agua potable: (recuento coliformes totales, coliformes fecales, Escherichia coli, estreptococos fecales, Pseudomonas aeruginosa).

Análisis para determinar la calidad e inocuidad de alimentos: (recuento de aerobios mesófilos totales, de mohos y levaduras, de coliformes totales, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Salmonella spp., Listeria monocitógenes, Campylobacter jejuni, Bacillus cereus, Clostridios sulfito reductores, bacterias acidófilas termófilas esporoformadoras (TAB).

Análisis de los parámetros indicados para el vertido de aguas residuales de industrias alimenticias y otros efluentes: demanda bioquímica de oxígeno (DBO5), demanda química de oxígeno (DQO), sólidos sedimentables y oxígeno disuelto.

Control ambiental de superficies y de aire ambiental.

Campos de aplicación **Industrias Cárnicas, Industrias Lácteas, Industrias de frutas y verduras, Frigoríficos de pollos, Industrias de Procesos, Molinos Arroceros, Empresas de Alimentos, etc.**

Equipo de trabajo **Dra. Liliana Gerard (Responsable)** **Equipo: Dra. Liliana Gerard - Dra. Cristina Davies TSTA Verónica Fernández - Ing. Belén Corrado - Ing. Carina Soldá**

Contacto **+54 345 4231401 - Cel +54 345 6026628. Av. Monseñor Tavella 1450, CP 3200, Concordia, Entre Ríos, Argentina. servicios@fcal.uner.edu.ar**
