Información del Servicio:

ENSAYO

Análisis de hongos y levaduras.

Descripción:

- Recuento de mohos y levaduras.
- Identificación de géneros y especies fúngicas.
- Suministro de cepas fúngicas.
- Determinación de micotoxinas (aflatoxinas, zearalenona, vomitoxina, ocratoxina).
- Recuento de células viables de levaduras con cultivos starters (iniciadores) comerciales.
- Identificación de géneros y especies de levaduras.
- Liofilización de levaduras.
- Ensayos de sobrevida de levaduras en diferentes matrices.
- Ensayos de fermentación en biofermentadores, con control de temperatura, pH, espuma, agitación.

Potenciales usuarios:

- Industria cervecera.
- Industria alimenticia.

Lugar de trabajo:

Facultad de Ingeniería Química Laboratorio de microbiología y biotecnología Industrial



Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica