

# BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS INDUSTRIALES. MODULO 1

## •Objetivo

Adquirir conocimientos sobre los microorganismos de industriales con énfasis en levaduras y bacterias lácticas, las bases biológicas de su productividad en la microbiología industrial y la biotecnología. Además, conocer estrategias involucradas en la ingeniería genética y metabólica de los microorganismos industriales y productos obtenidos de su aplicación.

Dirigido a microbiólogos, ingenieros o licenciados en alimentos, ingenieros químicos, bromatólogos, biólogos, estudiantes avanzados con conocimientos en microbiología y genética, estudiantes de postgrado.

Fecha: 19 de Agosto al 4 de septiembre de 2020

Duración: 8 clases (17 h catedras)

Consultas: [registro@aam.org.ar](mailto:registro@aam.org.ar)



### Docente responsable

**Dra. Lilia Cavaglieri.** Investigador Principal CONICET, Dra. en Ciencias Biológicas, Magister en Biotecnología, Investigador Principal CONICET. Docente de la asignatura Microbiología Industrial en Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC).

### Docentes colaboradores

**Dra. Valeria Poloni.** Investigador Asistente CONICET, especialista en la producción de probióticos y el desarrollo de estrategias de inmovilización de probióticos adsorbentes de micotoxinas. Docente en la asignatura Microbiología Industrial UNRC.

**Dra. Analía Fochesato,** Becario posdoctoral CONICET, desarrolla estrategias de optimización estadística para el mejoramiento de la producción de biomasa o metabolitos industriales. Docente en la asignatura Microbiología Industrial UNRC.

