

ASIGNATURA OPTATIVA- Primer cuatrimestre 2024 NOMBRE:

Bromatología

Carreras para las que se ofrece: Licenciatura en Biotecnología.

Descripción: La Bromatología se define como la “Ciencia del Alimento” y como tal le corresponde estudiar a éste en particular y subsidiariamente sus conexiones con otras disciplinas biológicas, técnico-analíticas, sociales, económicas y legales. El estudio de los alimentos, su composición, propiedades fisicoquímicas y bioquímicas, sus modificaciones, modalidades y previsiones que competen a la Bromatología permiten un rol activo del profesional en el área de la Biotecnología de los Alimentos.

Nuestra Facultad tiene como objetivo que los alumnos egresados de la carrera de Licenciatura en Biotecnología sean capaces de planificar y desarrollar procesos biotecnológicos y de controlar la calidad de los insumos y productos empleados en ellos. Asimismo, persigue que los alumnos puedan desarrollar y dirigir procesos de producción que impliquen el uso de microorganismos, cultivos celulares u otras moléculas de origen biológico y sintético, entre otros. Es así que la inserción de la Asignatura “Bromatología” en la carrera es de gran importancia, ofreciendo, dentro de las ciencias biológicas, un sólido contexto científico, técnico y prospectivo, que enriquece el marco de formación de los futuros profesionales y ofrece una nueva perspectiva de inserción laboral, cumpliendo un rol protagónico en las ciencias de los alimentos.

Carga horaria: 75 h

Docente Responsable: Claudio Bernal

Docente a Cargo: Claudio Bernal

Equipo Docente: Dr. Claudio Bernal, Dra. Ana C. Fariña, Dra. Juliana Saín, Dra. Jimena Lavandera, Dra. Luciana Vera Candioti, Dra. Verónica González, Bioq. Carolina Gerstner, Lic. Gisela Kuhn.

Requisitos: El alumno para cursar “Bromatología” es indispensable que haya regularizado: Química Biológica y aprobado: Química Analítica II y para rendir tener regular: Química Biológica y aprobado: Química Analítica II.

Fecha Citación: 8 h en la primera teoría.

Contactos: Claudio Bernal. cbernal@fcb.unl.edu.ar y Ana Clara Fariña: afarina@fcb.unl.edu.ar

Cupo: 15 Alumnos