



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

REGISTRADO CSU-948

Corresponde al Expte. 3129/24

BAHÍA BLANCA, 19 de diciembre de 2024

VISTO:

La resolución IQ-CD 330/2024 mediante la cual el Consejo Departamental de Ingeniería Química, solicita se apruebe los Requisitos de Correlatividad, presentación de Asignaturas Optativas y Régimen de Equivalencias entre las asignaturas del plan de estudio 2006 y el plan de estudio 2025 de la carrera Ingeniería en Alimentos;

El actual Plan de Estudio de la Carrera de Ingeniería en Alimentos aprobado por Resolución CSU-755/05 y su modificatoria CSU-994/05;

La Ley de Educación Superior N°24521;

La Resolución 1254/18 del Ministerio de Educación que establece actividades reservadas para los títulos de Ingeniería, entre ellas, las correspondientes a la carrera Ingeniería en Alimentos; y que faculta a las Universidades para dotar a las titulaciones de atributos tales como Alcances del Título y Perfil de las/os Gradudas/os;

La Disposición 3045/19 de la Dirección Nacional de Gestión Universitaria por la cual se aprueba el nuevo sistema informatizado para el tratamiento de los expedientes referentes a proyectos de creación y modificación de carreras, bajo la denominación de Sistema Informático de Evaluación para el reconocimiento Oficial y Validez Nacional de Títulos Universitarios (SIRVAT), en virtud a lo normado por la Resolución 3432/19 MECCYT;

La Resolución Ministerial 1556/21 que establece los Contenidos Curriculares Básicos, Carga Horaria Mínima, Criterios de Intensidad de la Formación Práctica y Estándares para la Acreditación de las carreras de Ingeniería en Alimentos;

La Resolución de CONEAU (N°03/13 del 02/01/13), que acredita la carrera de Ingeniería en Alimentos del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Sur por un período de seis (6) años;

La Resolución Conjunta RESFC-149/22 CONEAU del Ministerio de Educación que convoca a acreditar carreras de Ingeniería, actualmente en curso, y la necesidad de establecer un Perfil de Graduada/o y Alcances de Título para la carrera de Ingeniería en Alimentos de la UNS;



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

La Resolución de la Asamblea Universitaria AU-01/24 en donde se establecen el Perfil y los Alcances del Título de la carrera de Ingeniería en Alimentos;

La Resolución CSU-645/2023 que establece las pautas para la presentación y modificación de planes de estudio de las carreras de la UNS; y

CONSIDERANDO:

Que la oportunidad que moviliza cada proceso de acreditación para revisar características y atribuciones de las carreras y la consecuente actualización de planes de estudio es una práctica saludable en orden a mantener en el foco de atención la calidad de la oferta formativa de la Universidad;

Que la Comisión Curricular de Ingeniería en Alimentos propuso en su dictamen un nuevo Plan de Estudio, en todo acuerdo con la Resolución Ministerial 1556/21 anteriormente mencionada;

Que la Dirección de Gestión Administrativa de Planes de Estudio informó que ha realizado los controles pertinentes y que la solicitud de cambio de plan de estudio se ajusta a la normativa vigente;

Que consta la revisión realizada de la Secretaría General Académica;

Que el Consejo Superior Universitario aprobó, en su reunión del 18 de diciembre de 2024, lo aconsejado por su Comisión de Enseñanza;

Que la propuesta se enmarca en el Eje Estratégico 2 – Gestión de la Calidad Académica del Plan Estratégico de la UNS;

Que la propuesta se alinea a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, considerados en todos los Ejes estratégicos de la UNS.

POR ELLO,

**EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1°: Aprobar los Requisitos de Correlatividad, presentación de Asignaturas Optativas y Régimen de Equivalencias entre las asignaturas del plan de estudio 2006 y el plan de estudio 2025 de la carrera Ingeniería en Alimentos, a implementarse a partir del 2° cuatrimestre 2025 y que se detalla en el Anexo de la presente resolución.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

ARTÍCULO 2º: Pase a la Secretaría General Académica y a la Dirección General de Gestión Académica y por su intermedio, a la Dirección de Gestión Administrativa de Planes de Estudios, a sus efectos. Gírese al Departamento de Ingeniería Química. Cumplido, archívese.

ANEXO - Resolución CSU-948/2024

CAMBIO DE PLAN DE ESTUDIO

INGENIERÍA EN ALIMENTOS 2025

Plan de Estudio Preferencial y Requisitos de correlatividad: Cada correlativa será registrada con el respectivo código y la inicial “(A)” si se requiere APROBADA y “(C)” si se requiere CURSADA.

CARRERA: Ingeniería en Alimentos.

PLAN DE ESTUDIO PREFERENCIAL – AÑO: 2025

PRIMER AÑO			
Código	Espacio Académico	Correlativas para cursar	Correlativas para rendir
ANUAL			
6488	Seminarios y Proyectos para Ingeniería	---	---
PRIMER CUATRIMESTRE			
5539	Álgebra y Geometría	ATI Matemática (A)	ATI Matemática (A)
6323	Química General para Ingeniería	ATI Química (A)	ATI Química (A)
6661	Taller de Análisis y Comprensión de Problemas	---	---
5481	Sistemas de Representación A	ATI Matemática (A)	ATI Matemática (A)
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
5551	Análisis Matemático I	ATI Matemática (A)	ATI Matemática (A)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

6407	Química Orgánica General - IA	6323 - Química General para Ingeniería (C)	6323 - Química General para Ingeniería (C)
6231	Métodos Teóricos en Ingeniería A	5539 - Álgebra y Geometría (C)	5539 - Álgebra y Geometría (C)
SEGUNDO AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
3051	Física I	5539 - Álgebra y Geometría (C) 5551 - Análisis Matemático I (C)	5539 - Álgebra y Geometría (C) 5551 - Análisis Matemático I (C)
5552	Análisis Matemático II	5539 - Álgebra y Geometría (C) 5551 - Análisis Matemático I (C)	5539 - Álgebra y Geometría (A) 5551 - Análisis Matemático I (A)
6662	Introducción a la Ingeniería de Procesos	6323 - Química General para Ingeniería (A) 6488 - Seminarios y Proyectos para Ingeniería (A) 6661 - Taller de Análisis y Comprensión de Problemas (A) 5539 - Álgebra y Geometría (A)	6323 - Química General para Ingeniería (A) 6488 - Seminarios y Proyectos para Ingeniería (A) 6661 - Taller de Análisis y Comprensión de Problemas (A) 5539 - Álgebra y Geometría (A)
6663	Métodos Teóricos Aplicados a Ingeniería	5551 - Análisis Matemático I (C) 6231 - Métodos Teóricos en Ingeniería A (C)	5551 - Análisis Matemático I (C) 6231 - Métodos Teóricos en Ingeniería A (C)
SEGUNDO CUATRIMESTRE			



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

3052	Física II	5539 - Álgebra y Geometría (A) 5551 - Análisis Matemático I (A) 5552 - Análisis Matemático II (C) 3051 - Física I (C)	5539 - Álgebra y Geometría (A) 5551 - Análisis Matemático I (A) 5552 - Análisis Matemático II (C) 3051 - Física I (C)
6232	Métodos Teóricos en Ingeniería B	6662 - Introducción a la Ingeniería de Procesos (C) 6231 - Métodos Teóricos en Ingeniería A (A) 5552 - Análisis Matemático II (C)	6662 - Introducción a la Ingeniería de Procesos (C) 6231 - Métodos Teóricos en Ingeniería A (A) 5552 - Análisis Matemático II (C)
1412	Química Biológica IA	6407 - Química Orgánica General - IA (A)	6407 - Química Orgánica General - IA (A)
6664	Propiedades de Alimentos I	3051 - Física I (C) 6407 - Química Orgánica General - IA (A)	3051 - Física I (C) 6407 - Química Orgánica General - IA (A)
TERCER AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
6666	Termodinámica Química Ing.Al.	5552 - Análisis Matemático II (A) 3051 - Física I (A) 6662 - Introducción a la Ingeniería de Procesos (A)	5552 - Análisis Matemático II (A) 3051 - Física I (A) 6662 - Introducción a la Ingeniería de Procesos (A)
6665	Mecánica de Fluidos Ing.Al.	5552 - Análisis Matemático II (A) 3051 - Física I (A) 6662 - Introducción a la Ingeniería de Procesos (A)	5552 - Análisis Matemático II (A) 3051 - Física I (A) 6662 - Introducción a la Ingeniería de Procesos (A)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

6408	Química y Análisis de los Alimentos IA	1412 - Química Biológica IA (C)	1412 - Química Biológica IA (C)
1289	Microbiología Industrial y de Alimentos	1412 - Química Biológica IA (C)	1412 - Química Biológica IA (C)
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
6668	Laboratorio de Ingeniería en Alimentos	6408 - Química y Análisis de Alimentos IA (C) 6664 - Propiedades de Alimentos I (A) 6663 - Métodos Teóricos Aplicados a Ingeniería (A)	6408 - Química y Análisis de Alimentos IA (C) 6664 - Propiedades de Alimentos I (A) 6663 - Métodos Teóricos Aplicados a Ingeniería (A)
6463	Transferencia de Calor y Masa	6665 - Mecánica de Fluidos Ing.Al. (C) 6666 - Termodinámica Química Ing.Al. (C)	6665 - Mecánica de Fluidos Ing.Al. (C) 6666 - Termodinámica Química Ing.Al. (C)
6667	Gestión de la Calidad Ing.Al.	1° año aprobado	1° año aprobado
6669	Propiedades de Alimentos II	6664 - Propiedades de Alimentos I (A) 6666 - Termodinámica Química Ing.Al. (C)	6664 - Propiedades de Alimentos I (A) 6666 - Termodinámica Química Ing.Al. (C)
CUARTO AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
6670	Procesamiento General de Alimentos	6463 - Transferencia de Calor y Masa (C) 6669 - Propiedades de Alimentos II (C) 6408 - Química y Análisis de Alimentos IA (A)	6463 - Transferencia de Calor y Masa (C) 6669 - Propiedades de Alimentos II (C) 6408 - Química y Análisis de Alimentos IA (A)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

6671	Introducción a las Reacciones y los Bioprosos	1289 - Microbiología Industrial y de Alimentos (A) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (C) 6669 -Propiedades de Alimentos II (C)	1289 - Microbiología Industrial y de Alimentos (A) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (C) 6669 -Propiedades de Alimentos II (C)
6672	Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al.	6665 - Mecánica de Fluidos Ing.Al. (A) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (C) 6668 - Laboratorio de Ingeniería en Alimentos (A)	6665 - Mecánica de Fluidos Ing.Al. (A) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (C) 6668 - Laboratorio de Ingeniería en Alimentos (A)
6673	Procesamiento de Alimentos Líquidos y Emulsiones	6669 - Propiedades de Alimentos II (C)	6669 - Propiedades de Alimentos II (C)
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
6674	Procesamiento de Alimentos Particulados	6665 - Mecánica de Fluidos Ing.Al. (A) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (A)	6665 - Mecánica de Fluidos Ing.Al. (A) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (A)
6675	Equipamiento y Control de Procesos en la Industria Alimentaria	6670 - Procesamiento General de Alimentos (C) 6672 - Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al. (C) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (A)	6670 - Procesamiento General de Alimentos (C) 6672 - Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al. (C) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (A)
6659	Tecnología de la Industria Alimentaria	6463 - Transferencia de Calor y Masa (A)	6463 - Transferencia de Calor y Masa (A)
6676	Servicios Generales de Planta	6669- Propiedades de Alimentos II (A) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (A)	6669 - Propiedades de Alimentos II (A) 6463 - Transferencia de Calor y Masa (A)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

QUINTO AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
6072	Diseño y Evaluación Económica de Procesos	6675 - Equipamiento y Control de Procesos en la Industria Alimentaria (C) 6676 - Servicios Generales de Planta (C)	6675 - Equipamiento y Control de Procesos en la Industria Alimentaria (C) 6676 - Servicios Generales de Planta (C)
6678	Organización Industrial Ing.Al.	3° año aprobado	3° año aprobado
6679	Seguridad e Higiene Ing.Al.	3° año aprobado	3° año aprobado
6681	Gestión Ambiental y Tratamiento de Efluentes en la Industria Alimentaria	6672 - Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al. (A) 6671 - Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (A)	6672 - Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al. (A) 6671 - Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (A)
6658	Preservación de los Alimentos	6659 - Tecnología de la Industria Alimentaria (C) 6676 - Servicios Generales de Planta (C)	6659 - Tecnología de la Industria Alimentaria (C) 6676 - Servicios Generales de Planta (C)
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
6240	Proyecto Final de Carrera	6072 - Diseño y Evaluación Económica de Procesos (C) 6678 - Organización Industrial Ing.Al. (C) 6679 - Seguridad e Higiene Ing.Al. (C) 6658 - Preservación de los Alimentos (C) 4° año aprobado	6072 - Diseño y Evaluación Económica de Procesos (C) 6678 - Organización Industrial Ing.Al. (C) 6679 - Seguridad e Higiene Ing.Al. (C) 6658 - Preservación de los Alimentos (C) 4° año aprobado



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

6660	Calidad e Inocuidad en Ingeniería en Alimentos	6671 - Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (A) 6672 - Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al. (A)	6671 - Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (A) 6672 - Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al. (A)
6680	Laboratorio de Procesamiento Ing.Al.	6658 - Preservación de los Alimentos (C) 4° año aprobado	6658 - Preservación de los Alimentos (C) 4° año aprobado
	Optativa		

Otros requisitos de correlatividad

- Para iniciar el cursado de las asignaturas de Tercer Año de la carrera, se deben tener aprobadas todas las asignaturas del Primer Año.
- Para iniciar el cursado de las asignaturas de Cuarto Año de la carrera, se deben tener aprobadas todas las asignaturas del Segundo Año.
- Para iniciar el cursado de las asignaturas de Quinto Año de la carrera, se deben tener aprobadas todas las asignaturas del Tercer Año.
- Examen de Suficiencia de Idioma Inglés (Código 6071). Para rendir el examen se deben tener un mínimo de 12 y un máximo de 24 asignaturas del plan de estudio aprobadas.
- Práctica Profesional Supervisada (PPS - Código 6245). Práctica profesional a ser realizada en sectores productivos y/o de servicios luego de haber aprobado un mínimo de 28 asignaturas obligatorias del plan y cumpliendo con condiciones establecidas en la resolución CD-08/04.

Modalidad de evaluación y vencimientos de cursados

Al igual que todas las carreras dictadas en el ámbito del Departamento de Ingeniería Química, todas las asignaturas deben tener la opción de ser promocionadas. Los requisitos de cursado y promoción los establecerá cada cátedra y se detallará en el programa de la asignatura. Por otro lado, se establece como vencimiento del cursado, para todas las asignaturas de la carrera, las siguientes fechas:

- El último día hábil del mes de marzo del año siguiente al que el alumno haya aprobado el cursado de cada asignatura durante el primer cuatrimestre.
- El último día hábil del mes de agosto del año siguiente al que el alumno haya aprobado el cursado de cada asignatura durante el segundo cuatrimestre.
- El último día hábil del mes de marzo del año siguiente al que el alumno haya aprobado el



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

cursado de las asignaturas anuales.

- El último día hábil del mes de febrero del año siguiente al que el alumno haya aprobado el cursado de cada asignatura dictada como Curso Intensivo de Verano o como Curso Complementario de Verano.

Presentación de Optativas

Código	Espacio Académico	Correlativas para cursar	Correlativas para rendir
6205	Introducción a los Polímeros	6671 – Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (A) 28 asignaturas obligatorias (A)	6671 – Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (A) 28 asignaturas obligatorias (A)
6428	Seminario de Ingeniería Ambiental	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
6435	Seminario de Ingeniería Química	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
6438	Seminario de Ingeniería de Alimentos	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
6465	Seminario de Ingeniería de Procesos	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
6490	Seminario de Materiales	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
6469	Tratamiento de Efluentes y Residuos Sólidos	6671 – Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (C) 28 asignaturas obligatorias (A)	6671 – Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (C) 28 asignaturas obligatorias (A)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

6471	Tratamiento de Efluentes y Residuos Peligrosos	6671 – Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (C) 28 asignaturas obligatorias (A)	6671 – Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos (C) 28 asignaturas obligatorias (A)
6629	Emprendedorismo y Gestión de Proyectos	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
6082	Estudio de los Materiales	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
714	Producción Primaria de Alimentos	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
5653	Diseño Experimental	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
2108	Economía y Gestión Empresarial	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
2095	Economía de la Energía	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
2194	Innovación, Creatividad y Emprendedorismo (A)	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
856	Gestión y Valorización de Residuos Orgánicos IngAl	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)
857	Calidad de los Productos y Servicios Apícolas IngAl	28 asignaturas obligatorias (A)	28 asignaturas obligatorias (A)

El listado de materias optativas que antecede, es a título ejemplificativo. La oferta de materias optativas podrá ampliarse según la disponibilidad docente y las demandas de nuevas áreas de formación.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

La aprobación de nuevas materias optativas la realizará el Consejo Departamental, a propuesta de la Comisión Curricular. La resolución que apruebe las materias optativas especificará las correlatividades exigidas y las condiciones de cursado/promoción y aprobación y antes de comenzar cada ciclo lectivo, se publicará el listado de materias optativas disponibles para cada cuatrimestre.

Las materias optativas tendrán una carga horaria entre 64 y 128 horas totales, con una duración máxima de 16 semanas (un cuatrimestre).

Tabla de Equivalencias

CARRERA INGENIERIA EN ALIMENTOS

Plan 2006		Plan 2025	
Código	Espacio Académico Aprobado	Código	Espacio Académico Aprobado
5415	Sistemas de Representación	5481	Sistemas de Representación A
6116	Fundamentos de la Ingeniería Química	6661	Taller de Análisis y Comprensión de Problemas
		6662	Introducción a la Ingeniería de Procesos
6405	Química Orgánica General	6407	Química Orgánica General - IA
6203	Laboratorio de Ingeniería de Alimentos	6664	Propiedades de Alimentos I
6316	Química de los alimentos		
6479	Termodinámica Química para Ingeniería	6666	Termodinámica Química Ing.Al.
6216	Mecánica de Fluidos	6665	Mecánica de Fluidos Ing.Al.
6316	Química de los alimentos	6408	Química y Análisis de los Alimentos IA
1295	Microbiología Industrial y de los alimentos	1289	Microbiología Industrial y de Alimentos
6203	Laboratorio de Ingeniería de Alimentos	6668	Laboratorio de Ingeniería en Alimentos
6242	Procesamiento de Alimentos I	6670	Procesamiento General de Alimentos



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

6414	Reactores Químicos y Biológicos	6671	Introducción a las Reacciones y los Bioprosos
6217	Laboratorio de Fenómenos de Transporte	6672	Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al.
6243	Procesamiento de Alimentos II	6674	Procesamiento de Alimentos Particulados
6078	Equipos para Procesos	6675	Equipamiento y Control de Procesos en la Industria Alimentaria
6060	Dinámica y Control de Procesos		
6157	Ingeniería y Gestión Ambiental	6681	Gestión Ambiental y Tratamiento de Efluentes en la Industria Alimentaria
6009	Almacenamiento y Envasado de Alimentos	6658	Preservación de los Alimentos
6316	Química de los alimentos	6660	Calidad e Inocuidad en Ingeniería en Alimentos
6219	Laboratorio de Procesamiento de Alimentos		
6219	Laboratorio de Procesamiento de Alimentos	6680	Laboratorio de Procesamiento Ing.Al.