

Curricula Sugerida de Ingeniería de Alimentos con Matemáticas y Físicas de Facultad de Química

Primer Semestre

Matemática 01	FQ (14)
Matemática 03	FQ (7)
Química General 1	FQ (7)
Prevenc. de Riesgos en el Lab.	FQ (4)
Intro. a las Cienc. Biológicas 1	FQ (5)

Segundo Semestre

Matemática 04	FQ (17)
Química General 2	FQ (8)
Física 101	FQ (7)
Economía	FI (7)

Tercer Semestre

Física 102	FQ (7)
Matemática 05	FQ (10)
Matemática 06	FQ (7)
Química Orgánica 101	FQ (11)
Química Analítica 1	FQ (10)

Cuarto Semestre

Química Orgánica 102	FQ (6)
Química Analítica 2	FQ (10)
Fisicoquímica 101	FQ (13)
Matemática 07	FQ (8)
Física 103 (Laboratorio)	FQ (8)
Int. a la Ing. Química y de Procesos	FI (7)

Quinto Semestre

Fisicoquímica 103	FQ (12)
Química Orgánica 103 (Lab.)	FQ (5)
Fenóm. de Transp. en Ing. de Proc.	FI (12)
Termodinám. Aplic. a Ing. de Proc.	FI (9)
Bioquímica (Opción 1) ¹	FQ (7)
Bioquímica (Opción 2) ¹	FQ (10)
Bioquímica (Opción 3) ¹	FQ (15)

Sexto Semestre

Fluidodinámica	FI (14)
Transf. de Calor y Masa 1	FI (14)
Microbiología General	FQ (12)
Química de Alimentos	FQ (8)

Séptimo Semestre

Ing. de las Reacc. Químicas 1	FI (14)
Microbiología Alimentaria	FV (8)
Transf. de Calor y Masa 2	FI (14)
Análisis de Alimentos	FQ (14)

Octavo Semestre

Control de Calidad	FQ (8)
Nutrición Aplicada a la Ing. de Alim. ²	FA (8)
Alimentos y Proc. Salud-Enfermedad ²	FM (6)
Higiene y Seguridad de Alimentos	FV (8)
Laboratorio de Qca. de Alimentos	FQ (8)
Toxicología Alimentaria	FQ (6)
Higiene y Serv. de Plantas Proc. Alim.	FI (6)

Noveno Semestre

Pasantía-Trabajo Práct. de Grado (m1)	FI (15)
Proyecto Industrial 1	FI (8)
Gestión de Calidad ³	FI (8)
Gestión de los Proc. en la Industria ³	FI (6)
Ingeniería Bioquímica	FI (14)

Décimo Semestre

Proyecto Industrial 2	FI (20)
Legislación Alimentaria	FV (5)

Facultad en donde se cursa:

FA- Facultad de Agronomía

FI- Facultad de Ingeniería

FM- Facultad de Medicina

FQ- Facultad de Química

FV- Facultad de Veterinaria

(1) Se debe cursar una de las opciones de Bioquímica

(2) Se puede cursar Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos ó Alimentos y Proceso Salud-Enfermedad.

(3) Se puede cursar Gestión de Calidad ó Gestión de los Procesos en la Industria.