

SUJETO A MODIFICACIONES

LICENCIATURA EN CIENCIAS QUIMICAS

PRIMER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

Álgebra y Geometría Analítica
Química General
Cálculo Diferencial e Integral I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Cálculo Diferencial e Integral II
Química Inorgánica
Biología General y Celular

SEGUNDO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

Química Orgánica I
Mecánica, Calor y Termodinámica
Estadística y Análisis de Datos

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Química Orgánica II
Electricidad, Magnetismo, Óptica y Sonido
Química Analítica I

Inglés (extracurricular)

TERCER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

Química Biológica
Química Física I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Microbiología Aplicada y Ambiental
Química Analítica II

CUARTO AÑO

PRIMER BIMESTRE

Química Física II
Fenómenos de Transporte
Química Toxicológica y Legal

SEGUNDO BIMESTRE

Fenómeno de Transporte
Electroanalítica
Química Toxicológica y Legal

TERCER BIMESTRE

Operaciones Unitarias
Bromatología y Nutrición
Procesos Industriales
Optativa *

CUARTO BIMESTRE

Operaciones Unitarias
Bromatología y Nutrición
Procesos Industriales
Optativa *

QUINTO AÑO

PRIMER BIMESTRE

Química Analítica III
Química Física III
Trabajo Final

SEGUNDO BIMESTRE

Optativa*
Química Física III
Trabajo Final

TERCER BIMESTRE

Bacteriología Microbiana
Determinación de Estructura Org.
Trabajo Final

CUARTO BIMESTRE

Bacteriología Microbiana
Proceso Analítico Total
Trabajo Final

Trabajo Final se inicia el 1ºB de 5º año deberá tener y una duración no inferior a un cuatrimestre (CH: 256 hs)

Optativas: Bioquímica de Alimentos Epistemología de las Ciencias, Método de conservación de los alimentos, Gestión estratégica, Empresarial y Personal, Química Analítica Aplicada a las Fórmulas Farmacéuticas Modelado Molecular, Tecnología del Medio Ambiente Ética Profesional, Eco toxicología y Sanidad Laboral y Ambiental,

Plan de Correlatividades Licenciatura en Ciencias Químicas (2012)		
ASIGNATURAS	PARA CURSAR	PARA RENDIR
Algebra y Geometría Analítica	SIN CORRELATIVA	SIN CORRELATIVA
Química General	SIN CORRELATIVA	SIN CORRELATIVA
Calculo Diferencial e Integral I	SIN CORRELATIVA	SIN CORRELATIVA
Química Inorgánica	R: Química General	A: Química General
Biología General y Celular	R: Química General	A: Química General
Calculo Diferencial e Integral II	R: Algebra y Geometría Analítica y Calculo Diferencial e Integral I	A: Algebra y Geometría Analítica y Calculo Diferencial e Integral I
Mecánica, Calor y Termodinámica	R: Calculo diferencial e Integral; Qca Inorgánica; A: Algebra y Geometría Analítica y Qca Gral.	A: Calculo diferencial e Integral; Qca Inorgánica; Algebra y Geometría Analítica; Qca Gral.
Química Orgánica I	A: Qca General, Algebra y Geometría Analítica R: Qca Inorganica	A: Qca General, Algebra y Geometría Analítica, Qca Inorgánica
Química Analítica I	R: Estadística y Análisis de Datos: A: Qca Inorgánica	A: Estadística y Análisis de Datos: Qca Inorgánica
Estadística y Análisis de Datos	A: Algebra y Geometría Analítica: R: Calculo Diferencial e Integral I	A: Calculo Diferencial e Integral I
Electricidad, Magnetismo y Óptica	R: Mecánica Calor y Termodinámica; Calculo Diferencial e Integral II; A: Qca Inorgánica; Calculo Diferencial e Integral I	A: Mecánica Calor y Termodinámica; Calculo Diferencial e Integral II; Qca Inorgánica y Calculo Diferencial e Integral I
Química Orgánica II	R: Qca Org I: A: Qca Inorgánica; Biología Gral. y Celular	A: Qca Org I: Qca Inorgánica; Biología Gral. y Celular
Química Biológica	R: Qca Analítica I: Qca Org II: A: Qca Org I y Ingles	A: Qca Analítica I: Qca Org II: Qca Org I y Ingles
Química Física I	R: Qca Analítica I: Qca Org II: FMO: A: Mec. Calor y Termodinámica; Ingles y Qca Org I	A: Qca Analítica: Qca Org II: FMO: Mec. Calor y Termodinámica: Ingles
Microbiología Aplicada y Ambiental	R: Qca Biológica; Qca Analítica I: A: Biología Gral. Celular; Ingles	A: Qca Biológica; Qca Analítica I; Biología Gral. Celular; Ingles
Química Analítica II	R: Qca Fca. I: A: Qca Analítica I: Qca Org II: Ingles	A: Qca Fca. I: Qca Analítica I: Qca Org II: Ingles
Fenómenos de Transporte	R: Qca Fca. I: Qca Analítica II	A: Qca Fca. I: Qca Analítica II
Química Física II	R: Qca Analítica II: A: Qca Fca. I: Qca Biológica	A: Qca Analítica II: Qca Fca. I: Qca Biológica
Química Toxicológica y Legal	R: Qca Analítica II: A: Qca Org II: Estadística y Análisis de Datos	A: Qca Analítica II: Qca Org II: Estadística y Análisis de Datos
Electroanalítico	A: Qca Analítica II: Estadística y Análisis de Datos	A: Qca Analítica II: Estadística y Análisis de Datos
Bromatología y Nutrición	R: Fenómeno de Transporte; A: Microbiología y Ambiental; Qca Biológica; Qca Analítica II	A: Fenómeno de Transporte; Microbiología y Ambiental; Qca Biológica; Qca Analítica II
Procesos Industriales	R: Fenómenos de Transporte: Qca Fca. II: A: Qca Fca. I	A: Fenómenos de Transporte: Qca Fca. II: Qca Fca. I
Química Analítica III	A: Electroanalítica: Qca Analítica II	A: Electroanalítica: Qca Analítica II
Química Física III	R: Qca Fca. II: A: Qca Fca. I: Qca Org II	A: Qca Fca. II: Qca Fca. I: Qca Org II
Operaciones Unitarias	R: Fenómenos de Transporte: A: Qca Fca. I	A: Fenómenos de Transporte: Qca Fca. I
Proceso Analítico Total	R: Qca Analítica III: A: Qca Analítica II	A: Qca Analítica III: Qca Analítica II
Determinación de Estructuras Orgánicas	R: Qca Fca. III: Qca Analítica III	A: Qca Fca. III: Qca Analítica III
Biotecnología Microbiana	R: Operaciones Unitarias; Procesos Industriales; A: microbiología Aplicada y Ambiental	A: Operaciones Unitarias; Procesos Industriales; microbiología Aplicada y Ambiental
Trabajo Final	Tener aprobada como mínimo 4 asignaturas del ciclo de Formación Superior	Tener aprobada como mínimo 4 asignaturas del ciclo de Formación Superior
ASIGNATURAS OPTATIVAS		
Bioquímica de los Alimentos	A: Qca Analítica II: Qca Biológica I: R: Bromatología y Nutrición	A: Qca Analítica II: Qca Biológica I: Bromatología y Nutrición
Epistemología de las Ciencias	R: Química Toxicológica y Legal	A: Química Toxicológica y Legal
Método de Conservación de los Alimentos	A: Qca Analítica II: Qca Biológica I: R: Bromatología y Nutrición	A: Qca Analítica II: Qca Biológica I: Bromatología y Nutrición
Gestión Estratégica Personal y Empresarial	R: Estadística y Análisis de Datos; A: Qca Org I; Mec. Calor y Termodinámica; Prueba de Traducción de Ingles	A: Estadística y Análisis de Datos; Qca Org I; Mec. Calor y Termodinámica; Prueba de Traducción de Ingles
Química Analítica Aplicada a las Formulaciones Farmacéuticas	A: Qca Analítica II; R: Qca Toxicológica y Legal	A: Qca Analítica II; R: Qca Toxicológica y Legal
Modelado Molecular	R: Qca Fca. II	A: Qca Fca. II
Tecnología del Medio Ambiente	A: Qca Analítica II y Qca Fca. II	A: Qca Analítica II y Qca Fca. II
Ética Profesional	R: Química Toxicológica y Legal	A: Química Toxicológica y Legal
Eco toxicología y Sanidad Laboral y Ambiental	A: Estadística y Análisis de Datos : R: Química Toxicológica y Legal	A: Estadística y Análisis de Datos: R: Química Toxicológica y Legal

Trabajo Final se inicia el 1ºB de 5º año deberá tener y una duración no inferior a un cuatrimestre (CH: 256 hs)

Optativas: Bioquímica de Alimentos Epistemología de las Ciencias, Método de conservación de los alimentos, Gestión estratégica, Empresarial y Personal, Química Analítica Aplicada a las Fórmulas Farmacéuticas

Modelado Molecular, Tecnología del Medio Ambiente Etica Profesional, Eco toxicología y Sanidad Laboral y Ambiental,