

LISTADO DE ASIGNATURAS ELECTIVAS Y OPTATIVAS
DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN QUÍMICA
Plan 2016

Administración y Gestión de las Organizaciones I (Fac. de CCEE)
Administración y Gestión de las Organizaciones II (Fac. de CCEE)
Agroquímicos I
Anatomía
Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos I (Curso teórico)
Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos II (Curso teórico)
Bacteriología y Micología Clínica
Bases Jurídicas de la Empresa
Biología Molecular
Bioquímica Clínica I
Bioquímica Clínica II
Botánica I
Bromatología y Nutrición
Ciencia y tecnología del aceite de oliva
Control de Calidad
Control de la Calidad de los Medicamentos I
Cristalografía
Ecología Química
Economía (FING)
Electrotécnica 1
Farmacocinética y Biofarmacia
Farmacognosia
Farmacología
Farmacotecnia I
Farmacotecnia II
Farmacoterapia
Fenómenos de Transporte
Física 003 o Física 103
Física del Estado Sólido
Fisicoquímica 104
Fisicoquímica Molecular Básica
Fisiología
Fisiopatología
Fluidodinámica
Gestión de Empresas
Gestión de Calidad

Hematología Clínica
Ingeniería de las Reacciones Químicas 1
Ingeniería de las Reacciones Químicas 2
Inmunología Clínica
Inmunología I
Inmunología II
Introducción a la Ingeniería Química y de Procesos
Introducción al Medicamento
Introducción al Diseño y Montaje de Procesos para la Industria
Automatización en Química Analítica
Introducción a la Metrología y Control de Procesos I y II
Introducción a los Sisitemas de Gestión
La leche humana y la lactancia: un abordaje interdisciplinario
Laboratorio Avanzado de Química Orgánica- Orgánica 201
Laboratorio de Fitoquímica
Legislación Alimentaria
Legislación y Deontología
Matemática 03 (Álgebra Lineal)
Matemátoca 04 (Análisis II)
Matemática 05 (Estadística)
Matemática 06A (Cálculo Numérico)
Matemática 07 (Ecuaciones Diferenciales Ordinarias)
Matemática 08 (Ecuaciones Diferenciales parciales)
Matemática 09 (Optimización)
Materiales Cristalinos
Mecánica Aplicada
Métodos Separtivos-Org. 205
Microbiología General
Microbilogía Alimentaria
Parasitología
Química de Coordinación
Química de Materiales
Química de Productos Naturales
Química del Estado Sólido
Química Farmacéutica 101
Química Farmacéutica 102
Salud Pública
Sistemas Integrados de Gestión
Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios (ISO 17025)
Sólidos Inorgánicos
Taller de Integración de Ciencias Biológicas y Biomédicas
Tecnología de Polímeros-Física 106
Toxicología Fundamental

Virología Clínica

Agroquímicos II

Análisis de Datos

Anticuerpos Terapéuticos y otras Estrategias

Aplicaciones de Biología Molecular a la Microbiología

Atención Farmacéutica

Biocatálisis

Biocatálisis II

Biodiesel

Biodisponibilidad y Bioequivalencia

Bioinformática

Bioinformática Estructural

Biotecnología Marina

Botánica II

Catalizadores y Adsorbentes

Control de Calidad de Medicamentos II

Cronofarmacia

Curso práctico avanzado de elucidación estructural por RMN

Diseño de Compuestos Bioactivos

Enología y Biotecnología de la Fermentación (Teórico)

Enología y Biotecnología de la Fermentación (Laboratorio)

Espectrometría Atómica Analítica

Espectrometría de Masas de Compuestos Orgánicos

Espectroscopia de Resonancia Magnética Nuclear (RMN)

Farmacia Asistencial

Farmacotecnia III

Farmacoterapia II

Fundamentos de Radioquímica

Genética Básica

Gestión Ambiental

Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional

Gestión Tecnológica

Gestón de la Calidad en la Industria Farmacéutica

Herram. Moleculares para la Identificación y Caracterización de Hongos

Filamentosos y Levaduras

Herramientas para la Gestion Ambiental

Herramientas y Aplicaciones de Biología Molecular en Microbiología (HABMM)

Hidrodinámica-Física 104

Higiene y Seguridad de los Alimentos

Higiene y Servicios de plantas procesadoras de alimentos

Historia de la Química

Inmunología y Reproducción: Aspectos Básicos y Clínicos

Introducción a la comuniación de la Ciencia

Introducción a la Industria Farmacéutica
Introducción a las Operaciones Unitarias
Introducción a los Fitoterápicos-Org. 303
Introducción a la Ingeniería Bioquímica
Introducción al Trabajo en el Laboratorio
La leche humana y la lactancia: un abordaje interdisciplinario
Magnetismo Molecular y Compuestos de Coordinación
Materiales Cristalinos II
Mecánica Cuántica
Mecanismos en Química Orgánica
Mejoría Continua de la Calidad en los Laboratorios
Métodos Separativos de Productos Orgánicos (Práctico) (Org. 205 B)
Microbiología Farmacéutica
Modelado Molecular
Monitoreo Terapéutico de Medicamentos
Nuevas Metodologías en Síntesis Orgánicas y sus Aplicaciones
Nutrición Tecnología e Inocuidad
Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos
Nutracéuticos: Vitaminas, Minerales y Compuestos Orgánicos varios de relevancia para la Salud Humana
Preparación de Muestras para Análisis Químico
Profundización en Radioquímica
Propiedad Intelectual
Química Bioinorgánica
Química Computacional
Química Cosmética
Química de las Interacciones Biológicas entre Organismos
Química de los Procesos Industriales
Química en Solución Acuosa
Química Nuclear
Química Supramolecular
Química Teórica
Química Verde (Org. 312)
Química y Tecnología de Grasas y Aceites
Radiofarmacia
Radiotrazadores en Ciencias Biológicas
Síntesis de Fármacos y Conceptos de Retrosíntesis Mod. I-Análisis Retrosintético (Org. 203 A)
Síntesis de Fármacos y Conceptos de Retrosíntesis Mod. II-Análisis de Fármacos (Org. 203 B)
Síntesis Orgánicas mediante transformaciones enzimáticas (Org. 309)
Taller de Simulaciones Biomoleculares
Tecnología y Servicios Industriales 1
Tecnología y Servicios Industriales 2
Termodinámica Aplicada

Termoquímica Computacional
Tópicos avanzados en Radioquímica
Toxicología Ambiental y Geología Médica
Toxicología Analítica y Química Legal
Toxicología Alimentaria
Transferencia de Calor y Masa 1
Transferencia de Calor y Masa 2
Uso y Manejo de Animales de Laboratorio
Parasitología
Química Ambiental
Curso Práctico GC-MS
Curso Práctico HPLC
Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación
Elucidación Estructural
I.M.A.A
Química Orgánica Avanzada
Reacciones Catalíticas Fotoactivadas
Termoquímica Computacional
Trabajos Experimentales (Máximo 10 créditos)