

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
Agroquímicos II
Análisis de Datos
Anatomía
Anticuerpos Terapéuticos y otras Estrategias
Aplicaciones de Biología Molecular a la Microbiología
Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos I (Curso teórico)
Aseguramiento de la Calidad de los Procesos Analíticos II (Curso teórico)
Atención Farmacéutica
Automatización en Química Analítica
Bacteriología y Micología Clínica
Bases Jurídicas de la Empresa
Biocatálisis
Biocatálisis II
Biodiesel
Biodisponibilidad y Bioequivalencia
Bioinformática
Bioinformática Estructural
Biología Molecular
Bioquímica Clínica I
Bioquímica Clínica II
Biotecnología Marina
Botánica I
Botánica II
Bromatología y Nutrición
Catalizadores y Adsorbentes
Ciencia y tecnología del aceite de oliva
Control de Calidad
Control de Calidad de Medicamentos II
Control de la Calidad de los Medicamentos I
Cristalografía
Cronofarmacia
Curso práctico avanzado de elucidación estructural por RMN
Curso Práctico GC-MS
Curso Práctico HPLC
Diseño de Compuestos Bioactivos
Diseño Gráfico
Diseño y representación gráfica para industria de procesos
Ecología Química
Economía (FING)
Electrotécnica 1
Elucidación Estructural
Enología y Biotecnología de la Fermentación (Laboratorio)
Enología y Biotecnología de la Fermentación (Teórico)

Espectrometría Atómica Analítica
Espectrometría de Masas de Compuestos Orgánicos
Espectroscopia de Resonancia Magnética Nuclear (RMN)
Farmacia Asistencial
Farmacocinética y Biofarmacia
Farmacognosia
Farmacología
Farmacotecnia I
Farmacotecnia II
Farmacotecnia III
Farmacoterapia
Farmacoterapia II
Fenómenos de Transporte
Física 003 o Física 103
Física del Estado Sólido
Fisicoquímica 104
Fisicoquímica Molecular Básica
Fisiología
Fisiopatología
Fluidodinámica
Fundamentos de Radioquímica
Genética Básica
Gestión Ambiental
Gestión de Calidad
Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación
Gestión de Empresas
Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional
Gestión Tecnológica
Gestón de la Calidad en la Industria Farmacéutica
Hematología Clínica
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
I.M.A.A
Ingeniería de las Reacciones Químicas 1
Ingeniería de las Reacciones Químicas 2
Inmunología Clínica
Inmunología I
Inmunología II
Inmunología y Reproducción: Aspectos Básicos y Clínicos
Introducción a la computación
Introducción a la comunicación de la Ciencia
Introducción a la Industria Farmacéutica
Introducción a la Ingeniería Bioquímica
Introducción a la Ingeniería Química y de Procesos
Introducción a la Metrología y Control de Procesos I y II
Introducción a la nanotecnología (860A)

Introducción a las Operaciones Unitarias
Introducción a los Fitoterápicos-Org. 303
Introducción a los Sisistemas de Gestión
Introducción al Diseño y Montaje de Procesos para la Industria
Introducción al Diseño y representación gráfica
Introducción al Medicamento
Introducción al Trabajo en el Laboratorio
La leche humana y la lactancia: un abordaje interdisciplinario
La leche humana y la lactancia: un abordaje interdisciplinario
Laboratorio aplicado al diagnóstico de enteroparasitosis humanas (Optativa según resol. del 03/06/22, expe. nro. 101411-500460-21)
Laboratorio Avanzado de Química Orgánica- Orgánica 201
Laboratorio de Fitoquímica
Legislación Alimentaria
Legislación y Deontología
Magnetismo Molecular y Compuestos de Coordinación
Matemática 03 (Álgebra Lineal)
Matemática 05 (Estadística)
Matemática 06A (Cálculo Numérico)
Matemática 07 (Ecuaciones Diferenciales Ordinarias)
Matemática 08 (Ecuaciones Diferenciales parciales)
Matemática 09 (Optimización)
Matemátoca 04 (Análisis II)
Materiales Cristalinos
Materiales Cristalinos II
Mecánica Aplicada
Mecánica Cuántica
Mecanismos en Química Orgánica
Mejoría Continua de la Calidad en los Laboratorios
Métodos Separativos de Productos Orgánicos (Práctico) (Org. 205 B)
Métodos Separtivos-Org. 205
Microbiología Alimentaria
Microbiología Farmacéutica
Microbiología General
Modelado Molecular
Monitoreo Terapéutico de Medicamentos
Nuevas Metodologías en Síntesis Orgánicas y sus Aplicaciones
Nutracéuticos: Vitaminas, Minerales y Compuestos Orgánicos varios de relevancia para la Salud Humana
Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos
Nutrición Tecnología e Inocuidad
Parasitología
Parasitología
Preparación de Muestras para Análisis Químico
Profundización en Radioquímica
Propiedad Intelectual
Química Ambiental
Química bioanalítica
Química Bioinorgánica
Química Computacional
Química Cosmética
Química de Coordinación

Química de las Interacciones Biológicas entre Organismos
Química de los Procesos Industriales
Química de Materiales
Química de Productos Naturales
Química del Estado Sólido
Química en Solución Acuosa
Química Farmacéutica 101
Química Farmacéutica 102
Química Nuclear
Química Orgánica Avanzada
Química Supramolecular
Química Teórica
Química Verde (Org. 312)
Química y Tecnología de Grasas y Aceites
Radiofarmacia
Radiotrazadores en Ciencias Biológicas
Reacciones Catalíticas Fotoactivadas
Salud Pública
Servicios Farmacéuticos Basados en Atención Primaria en Salud (101400-504402-21)
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)
Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios (ISO 17025)
Sistemas Integrados de Gestión
Sólidos Inorgánicos
Taller de Integración de Ciencias Biológicas y Biomédicas
Taller de Simulaciones Biomoleculares
Tecnología de Polímeros-Física 106
Tecnología y Servicios Industriales 1
Tecnología y Servicios Industriales 2
Termodinámica Aplicada
Termoquímica Computacional
Termoquímica Computacional
Tópicos avanzados en Radioquímica
Toxicología Alimentaria
Toxicología Ambiental y Geología Médica
Toxicología Analítica y Química Legal
Toxicología Fundamental
Trabajos Experimentales (Máximo 10 créditos)
Transferencia de Calor y Masa 1
Transferencia de Calor y Masa 2
Uso y Manejo de Animales de Laboratorio
Virología Clínica