

Catálogo de unidades curriculares **Optativas** para la carrera Tecnicatura Bachiller en Ciencias Químicas

Agroquímicos II
Análisis de datos
Anticuerpos terapéuticos y otras estrategias de inmunoterapia
Aplicaciones de microbiología molecular
Atención farmacéutica
Biocatálisis I
Biocatálisis II
Biodiesel
Biodisponibilidad y bioequivalencia
Bioinformática
Bioinformática estructural
Biología molecular
Bioquímica clínica I
Bioquímica clínica II
Biotecnología marina
Botánica II
Botánica III
Catalizadores y adsorbentes: preparación, caracterización y aplicaciones tecnológicas
Control de calidad de medicamentos II
Cronofarmacia
Deterioro y preservación de maderas
Diseño de compuestos bioactivos
Elucidación estructural
Enología y biotecnología de la fermentación
Espectrometría atómica analítica
Farmacia asistencial
Farmacotecnia III
Farmacoterapia II
Genética básica
Gestión ambiental
Gestión de la seguridad y salud laboral
Hematología clínica
Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos filamentosos y levaduras
Hidrodinámica - Física 104
Historia de la química
Inmunología clínica
Introducción a la comunicación de la ciencia
Introducción a la gestión tecnológica I
Introducción a la industria farmacéutica
Introducción a las operaciones unitarias
Introducción a los fitoterápicos - Org.303
Magnetismo molecular y compuestos de coordinación
Matemática 06
Materiales cristalinos II
Mecánica cuántica
Mecanismos en química orgánica
Mejoría continua de la calidad en los laboratorios

Microbiología clínica
Microbiología farmacéutica
Modelado molecular I
Monitoreo terapéutico de medicamentos
Nuevas metodologías en síntesis orgánica y sus aplicaciones
Nutracéuticos: vitaminas, minerales y compuestos orgánicos varios de relevancia para la salud humana
Parasitología
Preparación de muestras para análisis químico
Programación para W3
Propiedad intelectual
Química bioanalítica
Química computacional
Química cosmética
Química heterocíclica
Química de las interacciones biológicas entre organismos
Química de los procesos industriales
Química de materiales
Química de productos naturales
Química en solución acuosa
Química nuclear
Química supramolecular
Química teórica
Química verde
Química y tecnología de grasas y aceites
Radiofarmacia
Radioquímica
Radiotrazadores en ciencias biológicas
Reacciones catalíticas fotoactivadas
Salud pública
Síntesis de fármacos y conceptos de retrosíntesis módulo I: Análisis retrosintético
Síntesis de fármacos y conceptos de retrosíntesis Mod. II - Síntesis de fármacos (Org.203B)
Síntesis orgánica mediante transformaciones enzimáticas
Síntesis de productos naturales bioactivos
Taller de simulaciones biomoleculares
Termoquímica computacional
Temas avanzados en radioquímica
Toxicología Ambiental y Geología Médica
Toxicología analítica y química legal
Uso y manejo de animales de laboratorio