

Asignaturas Facultades de Química, Ciencias e Ingeniería reconocidas por PEDECIBA

Nombre	Sub-Área	Responsable	Semestre	Créditos	Frecuencia
Fundamentos de Microbiología molecular	Bioquímica	Ma. Julia Pianzzola	Impar	5	Bienal a partir de 2018, primer hemisemestre – años pares
Aplicaciones de Microbiología molecular	Bioquímica	Ma. Julia Pianzzola	Impar	5	Bienal a partir de 2018, segundo hemisemestre - años pares
Microbiología Ambiental y Agrícola	Bioquímica	Ana Fernández/ Silvana Vero	Impar	10	Bienal - años impares
Farmacogenética Clínica	Bioquímica	Patricia Esperón	Par	4	Bienal – años pares
Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos y levaduras	Bioquímica	Silvana Vero/ Gabriela Garmendia	Impar	5	Bienal – años pares
Profundización en metabolismo microbiano: diversidad metabólica de los microorganismos	Bioquímica	Silvana Tarlera/ Javier Menes	Impar	4	Bienal - años pares
Ingeniería enzimática en fase sólida: una herramienta en Biotecnología	Bioquímica	Karen Ovsejevi	Par	7	Bienal - años pares
Compuestos bioactivos y alimentos funcionales. Desarrollo y Aplicación en la Industria Alimentaria	Bioquímica	Alejandra Medrano	Par	10	Bienal - años pares
Introducción a la Farmacometría	Bioquímica	Manuel Ibarra	Par	7	Anual
Enzimología	Bioquímica	Beatriz Álvarez	Impar	9	Anual
Biotecnología de anticuerpos terapéuticos y otras estrategias de inmunoterapia	Bioquímica	Gualberto González	Impar	10	Bienal – años pares
Química de Productos Naturales	Orgánica	Horacio Heinzen	Impar	5	Anual
Laboratorio de Fitoquímica	Orgánica	Álvaro Vázquez	Impar	8	Anual - segundo hemisemestre

Fundamentos de Retrosíntesis	Orgánica	Gustavo Seoane	Impar	4	Anual - primer hemisemestre
Síntesis de Fármacos	Orgánica	Eduardo Manta/ Graciela Mahler	Impar	7	Anual, segundo hemisemestre
Métodos Separativos	Orgánica	Danilo Davyt	Impar	6	Anual
Química Heterocíclica	Orgánica	Gloria Serra	Impar	6	Bienal - años impares, primer hemisemestre
Síntesis de productos naturales bioactivos	Orgánica	Gustavo Seoane/ Ignacio Carrera	Impar	6	Bienal - años pares
Ecología Química	Orgánica	Carmen Rossini/ Andrés González R.	Impar	9	Bienal - años pares
Química Verde	Orgánica	David González	Impar	4	Bienal - años impares
Laboratorio avanzado de Química Orgánica	Orgánica	Valeria Schapiro	Par	6	Anual
Mecanismos en química orgánica	Orgánica	Gustavo Seoane	Par	8	Bienal - años pares
Química orgánica avanzada	Orgánica	Gustavo Seoane	Par	8	Bienal - años impares
Espectroscopía de masas de compuestos orgánicos	Orgánica	Eduardo Dellacassa/ Danilo Davyt	Par	6	Anual
Curso Práctico de HPLC	Orgánica	Danilo Davyt	Par	4	Anual
Curso Práctico de GC-MS	Orgánica	Eduardo Dellacassa	Par	4	Anual
Agroquímicos I	Orgánica	Horacio Heinzen	Par	4	Anual
Agroquímicos II	Orgánica	Horacio Heinzen/ Verónica Cesio	Impar	6	Anual
Nuevas metodologías en síntesis orgánica	Orgánica	Gloria López/	Par	7	Bienal, años impares

y sus aplicaciones		Williams Porcal			
Síntesis orgánica mediante transformaciones enzimáticas	Orgánica	David González/ Valeria Schapiro	Par	8	Bienal, años impares, primer semestre
Química de las interacciones biológicas entre organismos	Orgánica	Carmen Rossini/ Andrés González R.	Par	5	Bienal, años pares, primer semestre
Métodos avanzados en cristalografía de rayos X	Fisicoquímica	Leopoldo Suescun	Impar	10	Bienal, años impares, segundo semestre
Física del Estado Sólido Avanzado	Fisicoquímica	Ricardo Faccio	Par	8	Bienal, o anual a solicitud
Transformada de Fourier aplicada a la difracción de rayos X	Fisicoquímica	Leopoldo Suescun	Impar	5	Bienal, años impares, primer semestre
Microscopía Raman Confocal Aplicada a la Caracterización de Materiales	Fisicoquímica	Ricardo Faccio	Impar	5	Bienal
Herramientas de electroquímica: teoría y aplicaciones	Fisicoquímica	Jorge Castiglioni/ Andrés Cuña	Impar	8	Anual, a partir de 2018
Taller de Simulaciones Biomoleculares	Fisicoquímica	Margot Paulino	Impar	10	Anual
Catalizadores y adsorbentes: Preparación, caracterización y aplicaciones tecnológicas	Fisicoquímica	Juan Bussi	Impar	10	Anual
Bioinformática II (estructural)	Fisicoquímica	Margot Paulino	Par	10	Bienal – años impares
Procesos Termoquímicos para obtención de energía a partir de biomasa	Fisicoquímica	Nestor Tancredi	Impar	6	Anual, primer semestre
Materiales Amorfos	Fisicoquímica	Mauricio Rodríguez	Par	5	Anual
Conversión Electroquímica de Energía	Fisicoquímica	Verónica Díaz	Par	5	Anual
Curso de Radioquímica-POS	Analítica Inorgánica	Mariella Terán	Impar	8	Bienal, años impares
Tópicos Avanzados en Radioquímica	Analítica Inorgánica	Ana Rey	Par	10	Anual
Preparación de muestras para análisis químico-POS	Analítica Inorgánica	Mariela Pistón	Par	5	Anual
Química de Coordinación	Analítica Inorgánica	Carlos Kremer	Par	6	Anual
Química Bioinorgánica-POS	Analítica Inorgánica	María H. Torre/	Par	8	Anual

		Dinorah Gambino			
Química en Solución acuosa-POS	Analítica Inorgánica	Carlos Kremer	Impar	7	Anual
Química Supramolecular	Analítica Inorgánica	Carlos Kremer	Par	6	Bienal, años impares
Técnicas para el estudio de materiales	Analítica Inorgánica	Sofía Favre (PEDECIBA Física)	Impar	12	Bienal, años impares
Toxicología fundamental para investigadores	Analítica Inorgánica	Nelly Mañay	Par	6	Anual
Actualización en Toxicología ambiental y Geología Médica	Analítica Inorgánica	Nelly Mañay	Impar	10	Anual