

CATALOGO DE ASIGNATURAS ELECTIVAS CURRICULARES

- SEMESTRE PAR -

Actualizado: 08/05/23

UNIDAD CURRICULAR	CRÉDITOS	CÓDIGO
ALIMENTACIÓN SALUDABLE, UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO DE LA PRODUCCIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE FRUTAS.	4	889
ANÁLISIS DE DATOS (EN ESTUDIOS CLÍNICOS) <i>no se ofrece para la carrera de Químico</i>	7	837A
APLICACIÓN DE CONCEPTOS DE MICROBIOLOGÍA A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	2	926B
AUTOMATIZACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA	5	788
BIOCATALISIS I	4	753A
BIOCATALISIS II	5	754
BIODIESEL CURSO DE LABORATORIO	2	798
BIODIESEL CURSO TEÓRICO	4	773B
BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL	7	836
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ACEITE DE OLIVA	7	797
CURSO PRÁCTICO DE GC-MS	6	864
CURSO PRÁCTICO DE HPLC	6	863
DEEP LEARNING APLICADO AL DISEÑO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS <i>2do hemisemestre</i>	6	426
DETERIORO Y PRESERVACIÓN DE MADERAS PRÁCTICO <i>solo para carreras de Bioquímico Clínico y Químico</i>	3	814
DETERIORO Y PRESERVACIÓN DE MADERAS TEÓRICO <i>solo para carreras de Bioquímico Clínico y Químico</i>	3	813
ELUCIDACION ESTRUCTURAL – ORG 204 <i>Momentáneamente no se dicta - 2do hemisemestre</i>	4	722A
ESPECTROMETRÍA ATOMICA ANALITICA	5	540
ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS	6	835
ESPECTROMETRÍA DE MASA EN CIENCIAS DE LA SALUD: APLICACIONES Y NUEVOS DESARROLLOS	4	999C
FUND. TÉC. PARA LA COMPRA DE EQUIPOS, MAT. Y PROD. QUÍM.	3	223
GESTIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	8	790
GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	4	721
HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	8	930A
HIDRÓGENO COMO FUENTE DE ENERGÍA: TECNOLOGÍAS PARA SU PRODUCCIÓN Y USO	6	458
HISTORIA DE LA QUÍMICA	4	595A
INMUNOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS	6	818
INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA <i>solo para carreras de Bioquímico Clínico y Químico</i>	5	757
INTRODUCCIÓN A LA NANOTECNOLOGÍA	6	860A
INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS MULTIVARIABLE UTILIZANDO EL SOFTWARE R	3	924

INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO DEL AMBIENTE Y LA SUSTENTABILIDAD (RETEMA) No se dicta en 2022	4	914
LA QUÍMICA DE LA IMAGENOLOGÍA MOLECULAR	3	921
LABORATORIO APLICADO AL DIAGNÓSTICO DE ENTEROPARASITOSIS HUMANAS	3	461
LABORATORIO DE SÍNTESIS ORGÁNICA MEDIANTE TRANSFORMACIONES ENZIMATICAS – ORG 314	2	840
MATERIALES AMORFOS	4	923
MECANISMOS EN QUIMICA ORGANICA – ORG 206	6	760
MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD DEL AGUA <i>solo para carrera Químico (se dicta en Paysandú)</i>	10	912
MEJORIA CONTINUA DE LA CALIDAD EN LOS LABORATORIOS <i>curso OnLine, 1er Hemisemestre</i>	4	766
MODULO TEÓRICO LECTINAS: HERRAMIENTAS EN GLICOBIOLOGÍA	2	932
NUEVAS METODOLOGIAS EN SINTESIS ORGANICA Y SUS APLICACIONES	4	693A
NUTRACEUTICOS: VITAMINAS, MINERALES Y COMPUESTOS ORGANICOS VARIOS DE RELEVANCIA PARA LA SALUD HUMANA	8	641
NUTRICIÓN, TECNOLOGÍA E INOCUIDAD	6	789
PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA ANALISIS QUIMICO	5	697
PROGRAMACIÓN PHYTON II (INTERMEDIO) <i>1er hemisemestre</i>	6	424
PROPIEDAD INTELECTUAL	3	559
QUIMICA AMBIENTAL	8	733A
QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL <i>Bienal, años impares</i>	5	224
QUIMICA BIOINORGANICA OPCION I (TEÓRICO - LABORATORIO)	8	546A
QUIMICA BIOINORGANICA OPCION II (TEÓRICO)	6	547B
QUIMICA COMPUTACIONAL – QFM 203	9	726
QUIMICA DE LAS INTERACCIONES BIOLÓGICAS ENTRE ORGANISMOS (Laboratorio de Ecología Química) <i>1er hemisemestre</i>	5	781
QUIMICA NUCLEAR	4	411
QUIMICA ORGANICA AVANZADA – ORG 207	6	729
QUIMICA SUPRAMOLECULAR	6	633
QUIMICA TEORICA – QFM 202	11	750
RADIOTRAZADORES EN INVESTIGACIÓN, MEDIO AMBIENTE E INDUSTRIA	6	226
REACCIONES CATALITICAS FOTOACTIVADAS <i>2do hemisemestre</i>	2	662
SERVICIOS FARMACÉUTICOS EN ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD	6	497
SINTESIS ORGANICA MEDIANTE TRANSFORMACIONES ENZIMATICAS – ORG 309	4	731B
TOPICOS AVANZADOS EN RADIOQUIMICA	7	577A
TOXICOLOGÍA ANALÍTICA Y QUIMICA LEGAL	5	829
ULTRA-PROCESADOS: ¿QUÉ SON Y CÓMO AFECTAN LA SALUD Y EL DERECHO	3	420

A UNA ALIMENTACIÓN ADECUADA? (Curso de Educación Permanente. Su acreditación debe solicitarse en bedelía)		
USO Y MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO	6	555