

CATALOGO DE ASIGNATURAS ELECTIVAS CURRICULARES

- SEMESTRE PAR -

Actualizado: 16/06/22

| 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 |
| 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 |
| 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 | 4 | 914 |
| LA QUÍMICA DE LA IMAGENOLÓGÍA 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 | 693 |
| 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 |
| PROPIEDAD INTELECTUAL | 3 | 559 |
| QUIMICA AMBIENTAL | 8 | 733A |
| 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 |
| 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 |
| USO Y MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO | 6 | 555 |