

CATALOGO OPTATIVAS QUIMICO PE 2015 sin orientación

actualizado 26/05/2025

UNIDAD CURRICULAR
AGROQUÍMICOS I
AGROQUÍMICOS II
APLICACION DE CONCEPTOS DE MICROBIOLOGIA A LA RESOLUCION DE PROBLEMAS
APLICACIONES DE MICROBIOLOGIA MOLECULAR
APLICACIONES PRÁCTICAS DE RMN EN LA INDUSTRIA Y LA ACADEMIA
ASEG. DE LA CAL. DE LOS PROC. ANAL II (P)
AUTOMATIZACION EN QUIMICA ANALITICA
BIOCATÁLISIS I
BIOCATÁLISIS II
BIODIESEL - CURSO TEORICO
BIODIESEL LABORATORIO
BIOFÍSICA
BIOINFORMÁTICA
BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL
BIOTECNOLOGÍA MARINA
BOTÁNICA II
CANNABIS AND CANNABINOIDS
CARACTERIZACIÓN DE AROMAS
CATALIZADORES Y ADSORBENTES
CIENCIA DE POLIMEROS
CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ACEITE DE OLIVA
CRISTALOGRAFIA
CURSO PRACTICO DE GC-MS
CURSO PRACTICO DE HPLC
DESARROLLO SOSTENIBLE Y ENERGÍA
DETERIORO Y PRESERVACION DE MADERAS P
DETERIORO Y PRESERVACION DE MADERAS T
DISEÑO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS
ECOLOGÍA QUÍMICA
ESPECTROMETRÍA ATÓMICA ANALÍTICA
ESPECTROSCOPIA DE RMN
FARMACOGNOSIA (DESDE 2006)
FISICA DEL ESTADO SOLIDO
FUND. TÉC. PARA LA COMPRA DE EQUIPOS, MAT. Y PROD. QUÍM.
FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA MOLECULAR
FUNDAMENTOS DE RADIOQUIMICA
GENÉTICA BÁSICA
GESTIÓN AMBIENTAL
GESTION DE CALIDAD
GESTION DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA

GESTION DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
GESTIÓN TECNOLÓGICA
HERR.MOLECULARES PARA IDENT. Y CARACT.HONGOS FILAMENTOSOS
HERRAMIENTAS DE ELECTROQUÍMICA: TEORÍA Y APLICACIONES
HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL
HIDRODINÁMICA (FÍSICA 104)
HISTORIA DE LA QUÍMICA
INTERACCIÓN DE NANOMATERIALES CON LAS RADIACIONES: TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN
INT. A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA
INT. A LAS OPERACIONES UNITARIAS
INT. A MICROB. AMBIENTAL Y AGRÍCOLA (T)
INTRODUCCION A LA METROLOGÍA Y CONTROL DE LOS PROCESOS II
INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS MULTIVARIADO UTILIZANDO EL SOFTWARE R
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO EXPERIMENTAL
LABORATORIO DE FITOQUIMICA
LABORATORIO DE NANOTECNOLOGÍA
LABORATORIO DE SÍNTESIS ORGÁNICA MEDIANTE TRANSFORMACIONES ENZIMÁTICAS (ORGÁNICA 314)
MAGNETISMO MOLEC.Y COMP.DE COORDINACIÓN
MATERIALES CRISTALINOS I
MECÁNICA CUÁNTICA (QFM201)
MECANISMOS EN QCA. ORGÁNICA (ORG. 206)
MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD DE AGUA <i>(se dicta en Paysandú)</i>
MODELADO MOLECULAR I
NANOTECNOLOGÍA APLICADA A LA MICROBIOLOGÍA
NANOTECNOLOGÍA Y BIOMATERIALES PARA LA SALUD Y ALIMENTOS
NANOTECNOLOGÍA Y BIOMATERIALES: MÓDULO EXPERIMENTAL
NUEVAS METOD. EN SINT. ORG. Y SUS APLIC.
NUTRACÉUTICOS: VITAM., MIN. Y COMP. ORG.
NUTRICION, TECNOLOGIA E INOCUIDAD
PREP. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS QUÍMICO
PRINCIPIOS DE FISICOQUIMICA MOLECULAR APLICADOS A SISTEMAS BIOLÓGICOS
PRINCIPIOS DE HIDROQUÍMICA
PROFUNDIZACION EN RADIOQUIMICA
PROPIEDAD INTELECTUAL
QCA. ANALÍTICA AMBIENTAL
QCA. BIOINORGÁNICA OP. I (L)
QCA. BIOINORGÁNICA OP. I (T)
QCA. BIOORGÁNICA
QCA. COMPUTACIONAL
QCA. DE LAS INTERACCIONES BIOLÓGICAS ENTRE ORGANISMOS
QCA. DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES

QCA. EN SOLUCIÓN ACUOSA (DESDE 2015)
QCA. NUCLEAR
QCA. ORGÁNICA AVANZADA (ORG. 207)
QCA. SUPRAMOLECULAR
QCA. TEÓRICA
QCA. VERDE
QCA. Y TEC. DE GRASAS Y ACEITES (T+P)
QUÍMICA BIOANALÍTICA
QUÍMICA ORGÁNICA 102 – MÓDULO EO
RADIOTRAZADORES EN INVESTIGACIÓN, MEDIO AMBIENTE E INDUSTRIA
REACCIONES CATALÍTICAS FOTOACTIVADAS
RETROSÍNTESIS (ORG. 203A)
SIMULACIÓN DE NANOMATERIALES
SÍNT.ORG.MED.TRANSF.ENZIMAT. ORG.309 (T)
SIST. DE GEST. DE CALIDAD EN LAB.(ISO 17025)
TALLER EN SIMULACIONES BIOMOLECULARES
TECNOLOGIA DE POLIMEROS
TERMOQUÍMICA COMPUTACIONAL (DESDE 2014)
TÓPICOS AVANZADOS DE RADIOQUÍMICA
TOXIC. ANALIT. Y QCA. LEGAL (DESDE 2015)
TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y GEOLOGÍA MÉDICA
TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y GEOLOGÍA MÉDICA AVANZADA
TRABAJOS DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS DE ENSEÑANZA – MÁXIMO 5 CRÉDITOS
TRABAJOS ESPECIALES – MÁXIMO 5 CRÉDITOS
TRABAJO EXPERIMENTAL GRUPAL: ANÁLISIS DE MUESTRAS AMBIENTALES UTILIZANDO EQUIPOS PORTÁTILES
POR CONCEPTO DE TRABAJOS DE EXTENSIÓN, EXPERIMENTALES, ESPECIALES, DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS DE ENSEÑANZA O TUTORÍAS EL ESTUDIANTE PODRÁ HACER HASTA UN MÁXIMO DE 20 CRÉDITOS