



OFERTA ACADÉMICA DE CURSOS DE POSGRADO 2017

(Sujeto a aprobación académica y presupuestaria)

PRIMER CUATRIMESTRE

FUNDAMENTOS DE ENZIMOLOGÍA

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Paola Beassoni

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Junio de 2017

Por mayor información dirigirse a: pbeassoni@exa.unrc.edu.ar

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA CELULAR DE LAS PROTEÍNAS DEL CITOESQUELETO EN DIFERENTES CÉLULAS

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dr. Cesar Casale

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: 26-30 de junio de 2017

Por mayor información dirigirse a: ccasale@exa.unrc.edu.ar

EL ROL PROTAGÓNICO DE LA MEMBRANA CELULAR EN LA INTERACCIÓN ENTRE MICROORGANISMOS BENÉFICOS Y MOLÉCULAS OSMOPROTECTORAS O ENTRE MICROORGANISMOS PATÓGENOS Y NANOMATERIALES

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Inés Yslas

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: Junio de 2017

Por mayor información dirigirse a: eyslas@exa.unrc.edu.ar

MECANISMOS DE AJUSTE EN SISTEMAS FLUVIALES PAMPEANOS. ANÁLISIS DE CASOS REPRESENTATIVOS APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y RELEVAMIENTO GEOMORFOLÓGICO DE CAMPO

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dra. Nelso Doffo

Horas presenciales: 45

Fecha de inicio: Junio de 2017

Por mayor información dirigirse a: ndoffo@exa.unrc.edu.ar



TÓPICOS DEL DISEÑO EXPERIMENTAL. UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE R

Lugar de realización: Departamento de Matemática

Coordinador: Dra. Susana Ferrero

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Junio de 2017

Por mayor información dirigirse a: sferrero@exa.unrc.edu.ar

CONTROL BIOLÓGICO DE AGENTES FITOPATÓGENOS Y MALEZAS EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA AGROALIMENTARIA

Lugar de realización: Departamento de Microbiología e Inmunología

Coordinador: Dra. Miriam Etcheverry

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: 26 de Junio de 2017

Por mayor información dirigirse a: metcheverry@exa.unrc.edu.ar

MANEJO DE BACTERIAS LÁCTICAS. APLICACIÓN EN SANIDAD VEGETAL Y ANIMAL

Lugar de realización: Departamento de Microbiología e Inmunología

Coordinador: Dr. Matías Pellegrino

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Junio de 2017

Por mayor información dirigirse a: mpellegrino@exa.unrc.edu.ar

HERRAMIENTAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADAS A LA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS

Lugar de realización: Departamento de Microbiología e Inmunología

Coordinador: Dra. Elina Reinoso

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: 20 de Marzo de 2017

Por mayor información dirigirse a: ereinoso@exa.unrc.edu.ar

CURSO DE POSTGRADO EXTRACURRICULAR: "EDUCAR EN SALUD DESDE UNA PERSPECTIVA INTEGRAL: LA MULTIDIMENSIONALIDAD DE PROBLEMÁTICAS COMO EL CHAGAS Y LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dra. Carola Astudillo

Horas presenciales: 30

Fecha de inicio: 28 de Junio de 2017

Por mayor información dirigirse a: castudillo@rec.unrc.edu.ar



CARACTERIZACIÓN TEXTURAL DE SÓLIDOS NANOPOROSOS MEDIANTE ADSORCIÓN DE GASES

Lugar de realización: Departamento de Química
Coordinador: Dr. César Barbero
Horas presenciales: 40
Fecha de inicio: 13 de Junio de 2017
Por mayor información dirigirse a: cbarbero@exa.unrc.edu.ar

SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES DE MATERIALES HÍBRIDOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS BASADOS EN SILSESQUIOXANOS

Lugar de realización: Departamento de Química
Coordinador: Dra. Lorena Gómez
Horas presenciales: 30
Fecha de inicio: 02 de Mayo de 2017
Por mayor información dirigirse a: mlgomez@exa.unrc.edu.ar

INTRODUCCIÓN A LA QUIMICA SUPRAMOLECULAR AUTOENSAMBLADA. APLICACIONES

Lugar de realización: Departamento de Química
Coordinador: Dr. Mariano Correa
Horas presenciales: 60
Fecha de inicio: 19 de Junio de 2017
Por mayor información dirigirse a: mcorrea@exa.unrc.edu.ar

SÍNTESIS ORGÁNICA: REACCIONES Y ESTRATEGIAS

Lugar de realización: Departamento de Química
Coordinador: Dr. Daniel Heredia
Horas presenciales: 60
Fecha de inicio: Junio de 2017
Por mayor información dirigirse a: dheredia@exa.unrc.edu.ar

TECNICAS DE CONTROL DE ESPECIES EXOTICAS INVASORAS Y RESTAURACION DE AMBIENTES DEGRADADOS

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales
Coordinador: Dra. Evangelina Natale
Horas presenciales: 40
Fecha de inicio: Abril de 2017
Por mayor información dirigirse a: enatale@exa.unrc.edu.ar



EL PROBLEMA DEL SENTIDO EN ARITMÉTICA (ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática, FCEFQyN

Coordinador: Mg. Silvia Etchegaray

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: a determinar

Por mayor información dirigirse a: setchegaray@exa.unrc.edu.ar

EL PROBLEMA DEL SENTIDO DE LOS CONJUNTOS NUMÉRICOS (ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática, FCEFQyN

Coordinador: Dra. Patricia Konic

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: a determinar

Por mayor información dirigirse a: pkonic@exa.unrc.edu.ar

EL PROBLEMA DEL SENTIDO EN PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA (ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática, FCEFQyN

Coordinador: Mg Adriana Magallanes

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: a determinar

Por mayor información dirigirse a: amagallanes@exa.unrc.edu.ar

SEGUNDO CUATRIMESTRE

INTRODUCCIÓN A LA BIOÉTICA

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dra. María Isabel Ortiz

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: A partir del 13 de Noviembre de 2017

Por mayor información dirigirse a: mortiz@exa.unrc.edu.ar

ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE DATOS DE EXPRESIÓN GÉNICA GLOBAL

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Paola Beassoni

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Julio de 2017

Por mayor información dirigirse a: pbeassoni@exa.unrc.edu.ar



BUSCANDO ALIADOS PARA PROGRESAR: EL MICROAMBIENTE TUMORAL

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Belén Rumie Vittar

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Agosto de 2017

Por mayor información dirigirse a: nrumievittar@exa.unrc.edu.ar

CONCEPTOS BÁSICOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ANÁLISIS ELECTROFORÉTICO DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEÍNAS

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Melina Talano

Horas presenciales: 40 hs

Fecha de inicio: Agosto de 2017

Por mayor información dirigirse a: mtalano@exa.unrc.edu.ar

ESTRUCTURA ELECTRÓNICA MOLECULAR

Lugar de realización: Departamento de Física

Coordinador: Dr. Jorge Perez

Horas presenciales: 56

Fecha de inicio: Agosto de 2017

Por mayor información dirigirse a: eperez@exa.unrc.edu.ar

MORFOLOGÍA, CLASIFICACIÓN Y CARTOGRAFÍA APLICADA DE SUELOS

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dra. María Grumelli

Horas presenciales: 50

Fecha de inicio: Segundo cuatrimestre de 2017

Por mayor información dirigirse a: mgrumelli@exa.unrc.edu.ar

ESCUELA DE CAMPO DEL BASAMENTO DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA: DE MIGMATITAS A GRANITOS

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dr. Manuel Demartis

Horas presenciales: 50

Fecha de inicio: 25-29 de septiembre de 2017

Por mayor información dirigirse a: mdemartis@exa.unrc.edu.ar



TÉCNICAS DE OBTENCIÓN DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA. POTENCIALES APLICACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LOQUE AMERICANA

Lugar de realización: Departamento de Microbiología e Inmunología

Coordinador: Dra. Mercedes Oliva

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Octubre de 2017

Por mayor información dirigirse a: moliva@exa.unrc.edu.ar

METODOLOGIAS PARA EVALUAR LAS ACTIVIDADES ANTIBACTERIANA, ANTIFÚNGICA, ANTIVIRAL Y CITOTÓXICA DE PRODUCTOS NATURALES OBTENIDOS DE PLANTAS MEDICINALES

Lugar de realización: Departamento de Microbiología e Inmunología

Coordinador: Dra. Mercedes Oliva

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Noviembre de 2017

Por mayor información dirigirse a: moliva@exa.unrc.edu.ar

ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y CITOTÓXICA DE SUSTANCIAS DE ORIGEN NATURAL

Lugar de realización: Departamento de Microbiología e Inmunología

Coordinador: Dra. Cristina Torres

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: 11 de Diciembre de 2017

Por mayor información dirigirse a: ctorres@exa.unrc.edu.ar

EL MICROBIOMA RIZOSFÉRICO: SU CONTRIBUCIÓN AL MANEJO AGRÍCOLA SUSTENTABLE

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dra. Adriana Fabra

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Noviembre de 2017

Por mayor información dirigirse a: afabra@exa.unrc.edu.ar

INTRODUCCIÓN A LA BIOACÚSTICA APLICADA: SU USO EN SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS ANUROS

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dr. Adolfo Martino

Horas presenciales: 60

Fecha de inicio: 27 de Noviembre

Por mayor información dirigirse a: amartino@exa.unrc.edu.ar



BIOLOGÍA EVOLUTIVA: FUNDAMENTOS Y NUEVOS DESCUBRIMIENTOS

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dr. José Priotto

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Noviembre de 2017

Por mayor información dirigirse a: jpriotto@exa.unrc.edu.ar

APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE SECUENCIAMIENTO DE ÚLTIMA GENERACIÓN AL ESTUDIO DE MICROORGANISMOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dr. Edgardo Jofre

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: 27 de Noviembre de 2017

Por mayor información dirigirse a: ejofre@exa.unrc.edu.ar

TÉCNICAS EXPERIMENTALES USADAS EN FOTOFÍSICA Y FOTOQUÍMICA. MODULO I

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dra. Sonia Bertolotti

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Julio de 2017

Por mayor información dirigirse a: sbertolotti@exa.unrc.edu.ar

MÉTODOS EN FOTOQUÍMICA. MÓDULO II

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dr. Carlos Chesta

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: 11 de Diciembre de 2017

Por mayor información dirigirse a: cchesta@exa.unrc.edu.ar

CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICACIA (HPLC)

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dra. Stella Chiacchiera

Horas presenciales: 80

Fecha de inicio: 01 de Agosto de 2017

Por mayor información dirigirse a: schiacchiera@exa.unrc.edu.ar

ACTIVIDAD FOTODINÁMICA DE FOTOSENSIBILIZADORES EN MEDIOS BIOMIMÉTICOS Y CELULARES

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dr. Edgardo Durantini

Horas presenciales: 60

Fecha de inicio: 01 de Julio de 2017

Por mayor información dirigirse a: edurantini@exa.unrc.edu.ar



ESPECIES REACTIVAS DEL OXÍGENO Y SU APLICACIÓN EN LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES MEDIOAMBIENTALES

Lugar de realización: Departamento de Química
Coordinador: Dr. Walter Massad
Horas presenciales: 40
Fecha de inicio: Segundo Cuatrimestre de 2017
Por mayor información dirigirse a: wmassad@exa.unrc.edu.ar

NANOQUIMICA

Lugar de realización: Departamento de Química
Coordinador: Dr. César Barbero
Horas presenciales: 60
Fecha de inicio: 20-28 de Noviembre de 2017
Por mayor información dirigirse a: cbarbero@exa.unrc.edu.ar

QUIMICA DE POLIMEROS SINTETICOS

Lugar de realización: Departamento de Química
Coordinador: Dr. César Barbero
Horas presenciales: 60
Fecha de inicio: 20-28 de Noviembre de 2017
Por mayor información dirigirse a: cbarbero@exa.unrc.edu.ar

MICROBIOLOGÍA DE SISTEMAS EN LA ERA POST-GENÓMICA: DESDE CÉLULAS Y GENES HASTA ECOSISTEMAS

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales
Coordinador: Dra. Claudia Travaglia
Horas presenciales: 40
Fecha de inicio: 14-20 de Diciembre de 2017
Por mayor información dirigirse a: ctravaglia@exa.unrc.edu.ar

EL PROBLEMA DEL SENTIDO DEL ALGEBRA (ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática, FCEFQyN
Coordinador: Mg. Flavia Buffarini
Horas presenciales: 20
Fecha de inicio: 29 de Julio
Por mayor información dirigirse a: fbuffarini@exa.unrc.edu.ar



EL PROBLEMA DEL SENTIDO DE LA GEOMETRÍA (ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática, FCEFQyN

Coordinador: Mg. Rosa M. Licera

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: 30 de Julio

Por mayor información dirigirse a: rlicera@exa.unrc.edu.ar

EL PROBLEMA DEL SENTIDO DE LOS CONTENIDOS ESCOLARES EN LA DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA (ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática, FCEFQyN

Coordinador: Dra. Patricia Konic

Horas presenciales: 30

Fecha de inicio: 7 de octubre

Por mayor información dirigirse a: pkonic@exa.unrc.edu.ar

FORMACIÓN PRÁCTICA DEL PROBLEMA DEL SENTIDO DE LOS CONTENIDOS ESCOLARES MATEMÁTICOS (ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática, FCEFQyN

Coordinador: Mg. Silvia Etchegaray

Horas presenciales: 30

Fecha de inicio: 10 de Septiembre

Por mayor información dirigirse a: setchegaray@exa.unrc.edu.ar

INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE APROXIMACIÓN

Lugar de realización: Departamento de Matemática, FCEFQyN

Coordinador: Dr. Fabián Levis

Horas presenciales: 100

Fecha de inicio: Segundo Cuatrimestre de 2017

Por mayor información dirigirse a: flevis@exa.unrc.edu.ar

APLICACIÓN A LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN LA DETERMINACIÓN DE METABOLITOS VEGETALES

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales, FCEFQyN

Coordinador: Dr. Sergio Alemano

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: 31 de Julio de 2017

Por mayor información dirigirse a: salemano@exa.unrc.edu.ar, aviqliocco@exa.unrc.edu.ar



Facultad de Ciencias Exactas, Físico - Químicas y Naturales
Universidad Nacional de Río Cuarto



MICROBIOLOGÍA DE SISTEMAS EN LA ERA POST-GENOMICA: DESDE CÉLULAS Y GENES HASTA ECOSISTEMAS

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales, FCEFQyN

Coordinador: Dra. Claudia Travaglia

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: 14 de Diciembre de 2017

Por mayor información dirigirse a: ctravaglia@exa.unrc.edu.ar