

OFERTA ACADÉMICA DE CURSOS DE POSGRADO 2021

(Sujeto a aprobación académica, presupuestaria y medidas sanitarias e institucionales dictaminadas durante el año 2021)

PRIMER CUATRIMESTRE

PROTEOMICA Y BIOINFORMATICA: SU APLICACION EN LA IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y CUANTIFICACION RELATIVA DE PROTEINAS

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Elizabeth Agostini

Horas presenciales: 50

Fecha de inicio: Junio/Julio de 2021

Modalidad: No presencial

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

LA CITOMETRÍA DE FLUJO COMO HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE SISTEMAS CELULARES

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dr. Luis Exequiel Ibarra

Horas presenciales: 50

Fecha de inicio: Marzo/ Abril de 2021

Modalidad: No presencial

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

BIORREACTORES Y CAMBIO DE ESCALA

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Cintia Paisio

Horas presenciales: 60

Fecha de inicio: Junio/Julio de 2021

Modalidad: No presencial

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

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dra. Antonia Oggero

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Junio de 2021

Modalidad: No presencial

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

ELECTROANÁLISIS. FUNDAMENTOS Y DESARROLLO DE METODOLOGÍAS. APLICACIONES

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dr. Fernando Arévalo

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Julio de 2021

Modalidad: Presencial

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

FUNDAMENTOS DE FOTOQUÍMICA

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dr. Carlos Chesta

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Abril 2021

Modalidad: Mixto

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

CARACTERIZACIÓN DE RESERVORIOS NO CONVENCIONALES: PIROCLÁSTICOS Y VOLCANICLÁSTICOS

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dr. Asurmendi Estefanía

Horas presenciales: 50

Fecha de inicio: Mayo de 2021

Modalidad: No presencial

Por mayor información dirigirse a: [easurmendi@exa.unrc.edu.ar](mailto: easurmendi@exa.unrc.edu.ar)

EMPLEOS DEL PALEOMAGNETISMO Y DEL MAGNETISMO DE ROCAS EN DIFERENTES ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dra. Combina, Ana María

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Marzo de 2021

Modalidad: No presencial

Por mayor información dirigirse a: [acombina@exa.unrc.edu.ar](mailto: acombina@exa.unrc.edu.ar)

EL PROBLEMA DEL SENTIDO EN ARITMÉTICA

(ESPECIALIDAD EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática

Coordinador: Mg. Silvia Etchegaray

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: Junio/Julio de 2021

Modalidad: Presencial

Por mayor información dirigirse a: [setchegaray@exa.unrc.edu.ar](mailto: setchegaray@exa.unrc.edu.ar)

SEGUNDO CUATRIMESTRE

BIOCONTROL Y PRODUCTOS NATURALES: ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE ORGANISMOS FITÓFAGOS Y FITOPATÓGENOS

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Erika Banchio

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Octubre de 2021

Modalidad: Mixto

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

METABOLISMO VEGETAL Y AGROECOLOGÍA

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dr. Pablo Bogino

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Agosto de 2021

Modalidad: No presencial

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

TRATAMIENTO DE EFLUENTES

(MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA)

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Paola Solange González

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Agosto de 2021

Modalidad: Mixto

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

ASPECTOS BIOQUÍMICOS Y BIOFÍSICOS DEL ESTUDIO DE LÍPIDOS DE MEMBRANA

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Ana Laura Villasuso

Horas presenciales: 50

Fecha de inicio: Agosto de 2021

Modalidad: No presencial

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

NANOTECNOLOGÍA COMO HERRAMIENTA APLICADA A SISTEMAS BIOLÓGICOS

Lugar de realización: Departamento de Biología Molecular

Coordinador: Dra. Ines Yslas

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Noviembre de 2021

Modalidad: Mixto

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

MICOLOGÍA APLICADA: HONGOS PATÓGENOS Y/O TOXICOGÉNICOS. ESTRATEGIAS DE CONTROL

Lugar de realización: Departamento de Microbiología e Inmunología

Coordinador: Dra. Sofía Chulze

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Agosto de 2021

Modalidad: Presencial

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

BACTERIAS FITOPATÓGENAS QUE AFECTAN A CULTIVOS AGROALIMENTARIOS. ESTRATEGIAS DE CONTROL CON PRODUCTOS NATURALES DE ORIGEN VEGETAL

Lugar de realización: Departamento de Microbiología e Inmunología

Coordinador: Dra. Ma. de las Mercedes Oliva

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Noviembre/Diciembre de 2021

Modalidad: Presencial

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

ESTRATEGIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS PARA MINIMIZAR EL IMPACTO DE AGENTES FITOPATÓGENOS EN CULTIVOS AGROALIMENTARIOS DE IMPORTANCIA REGIONAL.

Lugar de realización: Departamento de Microbiología e Inmunología

Coordinador: Dra. Andrea Nesci

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: a definir en 2021

Modalidad: Mixto

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

DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS DE METAGENÓMICA PARA EL ESTUDIO DEL MICROBIOMA DEL SUELO UTILIZANDO NGS

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dr. Jorge Angelini

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Octubre de 2021

Modalidad: Presencial

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

AMBIENTES DEL CENTRO DE ARGENTINA: BIODIVERSIDAD E HISTORIAS EVOLUTIVAS

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dra. Antonia Josefina Oggero

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Septiembre /Octubre de 2021

Modalidad: Presencial

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

BIOÉTICA E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dra. María Isabel Ortiz

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Octubre de 2020

Modalidad: Mixto

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

ASPECTOS BÁSICOS Y APLICADOS DEL ESTUDIO DE LA RIZOSFERA Y SU IMPORTANCIA EN EL MODELO DE AGRICULTURA SUSTENTABLE

Lugar de realización: Departamento de Ciencias Naturales

Coordinador: Dr. Fabricio Cassán

Horas presenciales: 40 (Módulo Teórico)
40 (Módulo Práctico)

Fecha de inicio: Agosto de 2021

Modalidad: No presencial

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

INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO COMPUTACIONAL DFT PARA MATERIALES

Lugar de realización: Departamento de Física

Coordinador: Dra. Marisa Santo

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: Noviembre/Diciembre de 2021

Modalidad: No presencial

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

MÉTODOS EN FOTOQUÍMICA-MODULO I

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dr. Carlos Chesta

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Septiembre de 2021

Modalidad: Mixto

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

FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA Y OPTOELECTRÓNICA ORGÁNICA. APLICACIONES EN DISPOSITIVOS DE CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dr. Luis Otero

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Julio /Agosto de 2021

Modalidad: Mixto

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

QUÍMICA DE POLÍMEROS SINTÉTICOS

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dr. Cesar Barbero

Horas presenciales: 60

Fecha de inicio: Noviembre de 2021

Modalidad: Mixto

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

INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA SUPRAMOLECULAR AUTOENSAMBLADA. APLICACIONES

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dr. N. Mariano Correa

Horas presenciales: 60

Fecha de inicio: Noviembre de 2021

Modalidad: Presencial

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

ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO: SU IMPORTANCIA EN SISTEMAS DE INTERÉS BIOLÓGICO

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dra. Susana Criado

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: Noviembre de 2021

Modalidad: Mixto

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

ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN, TÉCNICAS DE FLUORESCENCIA Y DEPOLARIZACIÓN DE FLUORESCENCIA: APLICACIONES EN SISTEMAS ORGANIZADOS Y DE INTERÉS

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dra. María Alicia Biasutti

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Diciembre 2021

Modalidad: Mixto

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

FOTOPOLIMERIZACIÓN: ASPECTOS MECANÍSTICOS Y APLICACIONES

Lugar de realización: Departamento de Química

Coordinador: Dra. María Lorena Gomez

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: Noviembre de 2021

Modalidad: Mixto

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

MODELACIÓN DE ACUÍFEROS COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dra. Edel Mara Matteoda

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: a confirmar 2021

Modalidad: Presencial

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

EL ENFOQUE GEOPEDOLÓGICO COMO BASE PARA EL RECONOCIMIENTO Y CARTOGRAFÍA DE SUELOS

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dra. Maria Grumelli

Horas presenciales: 50

Fecha de inicio: a confirmar 2021

Modalidad: Presencial

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

GEOTERMOBAROMETRÍA APLICADA: COMO PASAR DESDE LA INFORMACIÓN OBTENIDA A ESCALA DE SECCIÓN DELGADA A LAS INTERPRETACIONES DE ESCALA OROGÉNICA

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dr. Eber A. Cristofolini

Horas presenciales: 50

Fecha de inicio: Septiembre de 2021

Modalidad: Presencial

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

ANÁLISIS DE FACIES Y ESTRATIGRAFÍA DE ROCAS CARBONÁTICAS MARINAS

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dr. Fernando Cañas

Horas presenciales: 40

Fecha de inicio: Segundo Cuatrimestre de 2021

Modalidad: No presencial

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

BIOMINERALIZACIONES DE HIERRO, CALCIO Y SÍLICE AMORFO, CONCEPTOS BÁSICOS. SU ROL EN AMBIENTES NATURALES Y ANTROPIZADOS

Lugar de realización: Departamento de Geología

Coordinador: Dra. Analía Becker

Horas presenciales: 50

Fecha de inicio: Noviembre de 2021

Modalidad: No presencial

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

ANÁLISIS FUNCIONAL

(MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática

Coordinador: Dr. Fabián Levis

Horas presenciales: 80

Fecha de inicio: Agosto de 2021

Modalidad: Mixto

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

MÉTODOS NUMÉRICOS I: ANÁLISIS NUMÉRICO MATRICIAL

(MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática

Coordinador: Dr. David Eduardo Ferreyra

Horas presenciales: 80

Fecha de inicio: Agosto de 2021

Modalidad: Mixto

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

EL PROBLEMA DEL SENTIDO EN PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA

(ESPECIALIDAD EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática

Coordinador: Mg. Magallanes, Adriana

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: Agosto de 2021

Modalidad: Presencial

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

EL PROBLEMA DEL SENTIDO DEL ALGEBRA

(ESPECIALIDAD EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática

Coordinador: Mg. Buffarini, Flavia

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: Septiembre de 2021

Modalidad: Presencial

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

EL PROBLEMA DEL SENTIDO DE LA GEOMETRÍA

(ESPECIALIDAD EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática

Coordinador: Mg. Licera, Mabel

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: Octubre de 2021

Modalidad: Presencial

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

EL PROBLEMA DEL SENTIDO DE LOS CONJUNTOS NUMÉRICOS

(ESPECIALIDAD EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática

Coordinador: Mg. Patricia Konic

Horas presenciales: 20

Fecha de inicio: Agosto/Septiembre de 2021

Modalidad: Presencial

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

FORMACIÓN PRÁCTICA DEL PROBLEMA DEL SENTIDO DE LOS CONTENIDOS ESCOLARES MATEMÁTICOS

(ESPECIALIDAD EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA)

Lugar de realización: Departamento de Matemática

Coordinador: Mg. Silvia Etchegaray

Horas presenciales: 30

Fecha de inicio: Octubre/Noviembre de 2021

Modalidad: Presencial

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