

Curriculum vitae

Apellido: OKULIK

Nombre: NORA BEATRIZ

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **OKULIK** Apellido/s de casada:
Nombre: **NORA BEATRIZ**
Cantidad hijos:
Sexo: **FEMENINO** Estado **Casado/a**
Nacionalidad: Condición de
Documento tipo: **DNI** País emisor
Número de documento **13571568** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27135715684**
País: Provincia:
Partido: Fecha de **31/08/1959**
Información

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **CAPITÁN DIZ** N°: **426** Piso Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **Chaco**
Partido/Departamento **Comandante Fernández** Localidad **Presidencia Roque Sáenz Peña**
Código postal: **3700** Casilla
Teléfono Teléfono celular:
Fax: E-mail: **nora@fai.unne.edu.ar**
Web:
Información

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Calle: **Cte. Fernández** N°: **755** Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina** Provincia: **Chaco**
Partido: **Comandante Fernández** Localidad **Presidencia Roque Sáenz Peña**
Código **3700** Casilla postal:
Teléfono **0054-0364-442-0137-135** Teléfono **3644444818**
Fax: E-mail: **nora@uncaus.edu.ar**
Web: **http://www.uncaus.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Estudios teóricos de sistemas químicos utilizando métodos derivados de la química cuántica. Síntesis, caracterización y evaluación de complejos de metales de transición. Catalizadores sólidos ácidos y básicos, con especial referencia a los utilizados en reacciones de alcoholes.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

1.4 - Ciencias Químicas**1.4.2 - Química Inorgánica y Nuclear**

Complejos metálicos

2.4 - Ingeniería Química

2.4.2 - Ingeniería de Procesos Químicos

Reacciones catalizadas

Palabras clave **complejos de metales de transición, catálisis, modelado molecular**

Palabras clave **transition metal complexes, catalysis, molecular modeling**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
005001002	Química computacional y modelado	Computational Chemistry and Modelling
005001003	Química inorgánica	Inorganic Chemistry
010003004	Reciclaje, recuperación	Recycling, Recovery
010003009	Conversión de residuos en energía / recursos	Waste to Energy /Resource

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **05-1997**

Fecha egreso: **12-2002**

Denominación de la **Doctorado en Ingeniería**

Título: **Doctora en Ingeniería**

Número de **801/99**

Instituciones otorgantes del título:

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Título de la tesis : **Diseño computacional en catálisis aplicado al estudio de interacción y reactividad de moléculas orgánicas de interés industrial sobre zeolitas**

Porcentaje de avance de la

Apellido del director/tutor: **Jubert**

Nombre del director/tutor: **Alicia**

Institución del director/tutor:

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Apellido del codirector/cotutor: **Pis Diez**

Nombre del codirector/cotutor: **Reinaldo**

Institución del codirector/cotutor:

CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMUNINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institución:

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Área de **Ingeniería Química**

Sub-área de **Otras Ingeniería Química**

Especialidad: **Catálisis computacional**

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-1995** Fecha egreso: **12-2000**
Denominación de la **Maestría en Epistemología y Metodología de la Investigación Científica**
Título: **Magister en Epistemología y Metodología de la Investigación**
Número de
Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Título del trabajo final : **Hacia una enseñanza-** % de avance del trabajo
Apellido del director/tutor: **Castro**
Nombre del director/tutor: **Eduardo**
Institución del director/tutor:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO-QUIMICAS TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA) ; (CONICET - UNLP)
Apellido del codirector/cotutor:
Nombre del codirector/cotutor:
Institución del codirector/cotutor:
¿Realizó su posgrado con una **No**
Institucion:
Área de **Ciencias Químicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Químicas**
Especialidad: **Enseñanza de la Química**
Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **05-1977** Fecha egreso: **12-1984**
Denominación de la carrera: **Ingeniería Agroindustrial**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título
Título: **Ingeniera Agroindustrial**
Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Título de la tesina: % de avance de la
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento:
Sub-área de **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**
Especialidad:
Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **26/09/2011** Fecha **29/09/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso de Actualización profesional en evaluación y acreditación**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
MINISTERIO DE EDUCACION

Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**
Especialidad: **Evaluación Institucional**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **04/04/2011** Fecha **09/04/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **Métodos cuantitativos para la toma de decisiones**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)
Área de **Economía y Negocios**
Sub-área de **Organización Industrial**
Especialidad: **Administración**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/03/2005** Fecha **18/03/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **Evaluación institucional en la universidad**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**
Especialidad: **Evaluación Institucional**
Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**
Nivel de dominio del **Intermedio**
Certificado/s obtenido/s: **Nivel Elemental**
Institución emisora del **Kinetic English Institute** Año de obtención del **2009**
Información

Idioma: **Inglés**
Nivel de dominio del **Intermedio**
Certificado/s obtenido/s: **Young Adults Beginners**
Institución emisora del **Kinetic English Institute** Año de obtención del **2008**
Información

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **09-2019** Hasta:
 Institución: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS**

Cargo: **Profesor titular** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria **40 horas o más**
 Condición: **Regular o por concurso**

Nivel **Universitario de grado, Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de**

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Química Inorgánica	Okulik Nora Beatriz,

Fecha inicio: **12-2012** Hasta: **09-2019**
 Institución: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS**

Cargo: **Profesor titular** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria **40 horas o más**
 Condición: **Regular o por concurso**

Nivel **Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de posgrado/maestría, Universitario de**

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Química Inorgánica	

Fecha inicio: **01-2010** Hasta: **12-2012**
 Institución: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS**

Cargo: **Profesor titular** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Regular o por concurso**

Nivel **Universitario de grado, Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de**

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Química Inorgánica	

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **04-2014** Hasta: **04-2014**
 Institución: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**

Cargo: **Profesor Titular** Dedicación horaria **40 horas o más**
 Nombre o temática del **Estrategias** Tipo de curso: **Taller**
 Carga horaria total del curso: **16**

Fecha inicio: **03-2013** Hasta: **05-2013**
 Institución: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA / FACULTAD DE INGENIERIA**
 Cargo: **Profesor Titular** Dedicación horaria **40 horas o más**

Nombre o temática del Formador de Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **96**

Fecha inicio: **04-2006** Hasta: **12-2006**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Cargo: **Profesor Titular** Dedicación horaria **40 horas o más**
Nombre o temática del Formación de Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **50**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **18/10/2019** Fin:
Cargo: **Directora Carrera Ingeniería Química** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS

Fecha inicio: **18/10/2019** Fin:
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS

Fecha inicio: **01/11/2015** Fin: **17/10/2019**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Fecha inicio: **01/01/2015** Fin: **17/10/2019**
Cargo: **Directora Carrera Ingeniería Química** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Fecha inicio: **05/04/2013** Fin: **31/12/2018**
Cargo: **Miembro Comité de Seguridad e Higiene** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Fecha inicio: **01/03/2012** Fin: **15/12/2012**
Cargo: **Coordinadora Estudios Evaluativos Programa** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Fecha inicio: **08/05/2006** Fin: **31/12/2008**
Cargo: **Directora Carrera Ingeniería Química** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE / FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS

Fecha inicio: **01/07/1994** Fin: **30/06/1998**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

■ **CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **01-2015** Fin:
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador independiente**
Otro cargo:
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Fecha inicio: **07-2005** Fin: **12-2014**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador adjunto**
Otro cargo:
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **10-2016** Hasta:
Año de **2014**
Categoría en el Programa de **Categoría I**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Fecha inicio: **10-2006** Hasta: **10-2016**
Año de **2004**
Categoría en el Programa de **Categoría II**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Fecha inicio: **03-1998** Hasta: **10-2006**
Año de **1998**
Categoría en el Programa de **Categoría III**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:

Año desde: 2020	Año: 2025
Nombre/s: Dana Belén	Apellido/s: Falkievich
Institución de trabajo del becario: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL	
Institución financiadora de la beca: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	
Tipo de tareas: Formación académica	
Tipo de beca: Postgrado/Doctorado	
Función: Co-director o co-tutor	
<hr/>	
Año desde: 2020	Año: 2025
Nombre/s: Yanina Marisel	Apellido/s: Acuña
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL	
Institución financiadora de la beca: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	
Tipo de tareas: Formación académica	
Tipo de beca: Postgrado/Doctorado	
Función: Director o tutor	
<hr/>	
Año desde: 2019	Año: 2024
Nombre/s: Giselle Rocío	Apellido/s: Bedogni
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE QUIMICA ROSARIO (QUIR) ; (CONICET - UNR)	
Institución financiadora de la beca: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	
Tipo de tareas: Formación académica	
Tipo de beca: Postgrado/Doctorado	
Función: Co-director o co-tutor	
<hr/>	
Año desde: 2017	Año: 2018
Nombre/s: Yanina Marisel	Apellido/s: Acuña
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL	
Institución financiadora de la beca: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	
Tipo de tareas: Tareas de investigación y desarrollo	
Tipo de beca: Iniciación a la Investigación	
Función: Director o tutor	

Año desde: **2016** Año **2021**
Nombre/s: **Federico** Apellido/s: **Aguzin**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Formación académica**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2018**
Nombre/s: **Katia Pamela** Apellido/s: **Seremeta**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2016** Año **2017**
Nombre/s: **Yanina Marisel** Apellido/s: **Acuña**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2016**
Nombre/s: **Cecilia** Apellido/s: **Riera**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año **2019**
Nombre/s: **Juan José** Apellido/s: **Martínez Medina**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2015** Año **2016**
Nombre/s: **Matías** Apellido/s: **Michaluk**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año **2017**
Nombre/s: **Mauro Dino** Apellido/s: **Acevedo**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año **2015**
Nombre/s: **Federico Leandro** Apellido/s: **Aguzin**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año **2015**
Nombre/s: **Walter** Apellido/s: **Frank**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año **2015**
Nombre/s: **Mauro Dino** Apellido/s: **Acevedo**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2013** Año **2013**
Nombre/s: **Gonzalo** Apellido/s: **Sánchez**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año **2013**
Nombre/s: **Walter** Apellido/s: **Frank**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año **2013**
Nombre/s: **Gabriel** Apellido/s: **Bedogni**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
COORDINACION DE CARRERA DEL INV. ; DIRECCION DE DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS ; GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS ; UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año **2012**
Nombre/s: **Mauro** Apellido/s: **Acevedo**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)
Institución financiadora de la beca:
GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS ; UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año **2012**
Nombre/s: **Walter** Apellido/s: **Frank**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año **2011**
Nombre/s: **Gabriel** Apellido/s: **Bedogni**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2008** Año **2008**
Nombre/s: **Mauro D.** Apellido/s: **Acevedo**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Institución financiadora de la beca:
PROMEI
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2008** Año **2008**
Nombre/s: **Juan José** Apellido/s: **Martínez Medina**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Institución financiadora de la beca:
SeGCyT-UNNE
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año **2009**
Nombre/s: **Gabriel** Apellido/s: **Bedogni**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Institución financiadora de la beca:
SGCyT-UNNE
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2007** Año **2007**
Nombre/s: **Emilio** Apellido/s: **Ferández**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Institución financiadora de la beca:
UNNE
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2019** Año **2024**
Nombre/s: **Giselle Rocío** Apellido/s: **Bedogni**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS (FBIOYF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2016** Año **2020**
Nombre/s: **Federico** Apellido/s: **Aguzin**
Institución otorgante del título:
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año **2018**
Nombre/s: **Juan José** Apellido/s: **Martínez Medina**
Institución otorgante del título:
INSTITUTO DE QUIMICA ROSARIO (IQUIR) ; (CONICET - UNR)
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2012** Año
Nombre/s: **Walter** Apellido/s: **Frank**
Institución otorgante del título:
ESCUELA DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año **2016**
Nombre/s: **Gabriel** Apellido/s: **Bedogni**
Institución otorgante del título:
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año **2016**
Nombre/s: **Libertad Leonor** Apellido/s: **López Tevez**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año **2014**
Nombre/s: **Milena María** Apellido/s: **Balbi**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año **2015**
Nombre/s: **Mauro D.** Apellido/s: **Acevedo**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2009** Año **2013**
Nombre/s: **Caludia** Apellido/s: **Díaz Yanevich**
Institución otorgante del título:
INSTITUTO DE QUIMICA ROSARIO (IQUIR) ; (CONICET - UNR)
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida: **6(seis)**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año **2010**
 Nombre/s: **Fabiana** Apellido/s: **Maguna**
 Institución otorgante del título:
FACULTAD DE ODONTOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
 Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida: **10**
 Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2005** Año **2009**
 Nombre/s: **Adelaida** Apellido/s: **Ramírez**
 Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
 Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
 Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH - Investigadores:**

Año desde: **2019** Año
 Nombre/s: **Raúl Fernando Nicolás** Apellido/s: **Booth**
 Institución de trabajo:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
 Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
 Otro cargo/función: Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2018** Año
 Nombre/s: **Katia** Apellido/s: **Seremeta**
 Institución de trabajo:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
 Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
 Otro cargo/función: Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año
 Nombre/s: **Gabriel** Apellido/s: **Bedogni**
 Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
 Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
 Otro cargo/función: **Investigador Categoría V** Función **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año **2019**
 Nombre/s: **Fabiana** Apellido/s: **Maguna**
 Institución de trabajo:
FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS (FBIOYF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
 Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
 Otro cargo/función: **Investigador Categoría V** Función **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año **2019**
 Nombre/s: **Libertad** Apellido/s: **López Tévez**
 Institución de trabajo:
FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS (FBIOYF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
 Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
 Otro cargo/función: **Investigador Categoría V** Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :**

Año desde: **2016** Año **2018**
 Nombre/s: **Santiago** Apellido/s: **De La Fuente**
 Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)
 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
 Ámbito institucional:
 Tema del plan de trabajo: **Procesos biocatalíticos en la producción de ésteres**
 Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
 Función **Director o tutor**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**
 Denominación del proyecto:
Estrategias nano/microtecnológicas aplicadas al mejoramiento de las características biofarmacéuticas de fármacos hidrofóbicos
 Tipo de
 Código de **3700**
 Fecha desde: **01-2020** Fecha hasta: **12-2023**

Descripción del proyecto:

Muchos de los fármacos desarrollados hoy en día presentan desventajas biofarmacéuticas como baja solubilidad acuosa lo que limita su biodisponibilidad y hace que se requieran altas dosis y/o frecuencias de administración para alcanzar respuestas terapéuticas. Esto lleva a menudo al desarrollo de efectos adversos y al abandono del tratamiento por parte del paciente. Con el objetivo de superar las desventajas biofarmacéuticas de los fármacos hidrofóbicos, principalmente, de aquellos utilizados en el tratamiento de enfermedades desatendidas como la enfermedad de Chagas, se propone el desarrollo de procesos nano/microtecnológicos utilizando inicialmente fármacos modelo de baja solubilidad en agua como naproxeno, ibuprofeno y ketoconazol. Una vez optimizados los procesos y logrado una forma farmacéutica final a partir de los sistemas nano/microparticulados con mejores características biofarmacéuticas que los principios activos sin tratar, se pretende trasladar estos procesos al principal fármaco utilizado en el tratamiento de la enfermedad de Chagas, el benznidazol. El objetivo final será ensayar los sistemas optimizados de benznidazol en animales como ratas Wistar a fin de corroborar la mejora de la biodisponibilidad oral respecto al fármaco sin tratar. Además, estudiar la actividad tripanocida de estos sistemas en ratones infectados con una cepa muy virulenta del parásito (T. cruzi Nicaragua, TcN) respecto al fármaco puro en esquemas de tratamientos para infección aguda y crónica. De este modo, se espera que el desarrollo del proyecto permita mejorar la farmacoterapia de la enfermedad de Chagas y asimismo dejar una plataforma que pueda ser utilizada para mejorar los perfiles de disolución de otros fármacos hidrofóbicos.

Campo **Salud humana**
 Área del conocimiento: **Nanotecnología**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Nanotecnología**
 Especialidad: **Farmacia**
 Palabra **PRINCIPIOS ACTIVOS, DISIOLUCION, BIODISPONIBILIDAD**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **100000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
OKULIK	NORA BEATRIZ	27135715684	Director
SEREMETA	KATIA PAMELA	27321907429	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2020** Fecha fin: **12-2023**
 Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Procesos sustentables para la obtención de compuestos químicos de mayor valor agregado derivados de biomasa residual

Tipo de

Código de **3700**

Fecha desde: **01-2020** Fecha hasta: **12-2023**

Descripción del proyecto:

La biomasa se presenta como una alternativa para la producción de compuestos químicos reduciendo la dependencia de las materias primas de origen fósil. Sin embargo, los procesos de transformación para la obtención de hidrocarburos y otros productos químicos a partir de biomasa son, en general, más costosos que los convencionales, haciendo que los bioproductos obtenidos no sean competitivos frente a sus análogos derivados del petróleo. Este proyecto comprende el estudio de tecnologías y procesos que permitan mejorar la rentabilidad y la sostenibilidad en la producción de biocompuestos. Se centra, sobre todo, en la investigación de procesos catalíticos y de valorización integral de la biomasa con un enfoque de biorrefinería. Concretamente, se prevé el trabajo en torno a dos ejes, articulados entre sí pero bien definidos: la obtención de biocompuestos de interés en la producción de solventes y plastificantes, y el aprovechamiento de residuos/subproductos del procesamiento de la biomasa a través del uso de cenizas en materiales cerámicos y de residuos de la industria maderera para la obtención de carbón activo con aplicaciones depurantes y catalíticas.

Campo **Industrial**

Área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **biorefinerías**

Palabra **BIOCOMPUESTOS, BIOCARBONES, CATALISIS HETEROGENEA, CERAMICOS**

Moneda: **Pesos** Monto total: **120000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
OKULIK	NORA BEATRIZ	27135715684	Director
BEDOJNI	GABRIEL ALEJANDRO	20262252397	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2020** Fecha fin: **12-2023**
 Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Obtención de triacetilglicerol y acetato de isoamilo a partir de ácido acético y supproductos de la fabricación industrial de biodiesel y etanol

Tipo de

Código de **PCE ANPCyT
PCE-2017- 0028**

Fecha desde: **06-2018** Fecha hasta: **06-2020**

Descripción del proyecto:

Se proponen dos reacciones de esterificación como forma de valorización del ácido acético: la reacción con glicerol para dar los acetilglicerol y la reacción con alcohol isoamílico para dar acetato de isoamilo.

Campo **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica**

Área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **Catálisis**

Palabra **ESTERIFICACIÓN, CATALISIS HETEROGÉNEA, PROCESO CONTINUO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **962000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	40
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	60

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
PADRO	CRISTINA	27177227035	Director

Fecha de inicio de participación en el **06-2020**

Fecha fin: **06-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Procesos catalíticos sostenibles para el aprovechamiento de biomasa residual

Tipo de

Código de **3237**

Fecha desde: **10-2017**

Fecha hasta: **09-2020**

Descripción del proyecto:

La Biomasa es una materia prima renovable que puede utilizarse para la generación de bioenergía y compuestos químicos. Los biocompuestos son sólidos que para ser procesados se solubilizan en solventes polares, principalmente agua, lo que conduce a la necesidad de desarrollar nuevos catalizadores resistentes a solventes polares, activos y altamente selectivos a reacciones claves para la valorización de la biomasa. Entre los biocompuestos más demandados actualmente están los "plastificantes verdes", lo que ha estimulado la investigación de reacciones catalíticas que utilizan compuestos provenientes de la biomasa, la mayoría de ellos obtenidos por fermentación, tales como ácido cítrico, ácido succínico, etanol, butanol, etc. En nuestro país, actualmente la demanda anual de plastificantes es de 355 toneladas aproximadamente lo que constituye un interesante mercado que requiere impulsar la fabricación de plastificantes de origen vegetal para sustituir estos productos que son mayormente de origen petroquímico. El objetivo del proyecto es desarrollar catalizadores sólidos ácidos que, siendo resistentes a solventes polares, resulten activos y selectivos en la obtención de succinatos y citratos por esterificación de productos derivados de la biomasa y que pueden utilizarse como plastificantes. Para ello se propone desarrollar nuevos materiales sólidos porosos que sean activos en la obtención de dichos compuestos a través de reacciones de esterificación, lo que comprende la síntesis de sólidos mesoporosos carbonáceos derivados de polisacáridos, y zeolíticos laminados o pilarizados. Paralelamente se prevé realizar ensayos biocatalíticos utilizando una lipasa comercial inmovilizada. El desarrollo de procesos químicos utilizando tanto catalizadores heterogéneos como biocatalizadores para transformar compuestos procedentes de la biomasa a través de reacciones de esterificación permitirá la valorización de materias primas disponibles en el ámbito local.

Campo **Qca., Petroqca. y Carboqca.-Petroquímica**

Área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **Catálisis**

Palabra **bioplastificantes, esterificación, succinatos, citratos**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2204070.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	40
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL	Si	No	No	No	No	60

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
OKULIK	NORA BEATRIZ	27135715684	Director

Fecha de inicio de participación en el **10-2017** Fecha fin: **09-2020**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Reacciones catalíticas para la obtención de productos de química fina a partir de compuestos químicos provenientes de fuentes renovables

Tipo de

Código de **63**

Fecha desde: **01-2016** Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

Desarrollo de procedimientos químicos para la transformación y valorización de compuestos procedentes de la biomasa. Estudio de las variables operativas que permitan maximizar la producción de compuestos básicos para la elaboración de plastificantes a partir de materia prima renovable y que reemplacen a los producidos a base de ftalatos. Síntesis de diferentes tipos de sólidos carbonáceos mesoporosos (tipo Starbon®) para ser empleados en procesos catalíticos en los que intervienen ácidos y alcoholes provenientes de biomasa.

Campo **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica**

Área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **catálisis**

Palabra **plastificantes biodegradables, catálisis heterogénea , materiales mesoporosos,**

Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
NORA BEATRIZ OKULIK			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2016** Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Procesos catalíticos para la valorización de bio-oil obtenido por pirólisis de biomasa de la región centrochaqueña

Tipo de

Código de **64**

Fecha desde: **01-2016** Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

Consolidar un espacio de investigación para el estudio de reacciones catalizadas tendientes a valorizar el producto líquido de la pirólisis de biomasa (bio-oil) y de procesos químicos que impliquen la transformación y valorización de compuestos procedentes de la biomasa

Campo **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica**

Área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **Catálisis**

Palabra **biorefinería, catálisis heterogénea, biomasa**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
OKULIK	NORA BEATRIZ	27135715684	Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2016** Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Modelado y simulación computacional de las propiedades de sistemas de interés en química. Una aproximación a su diseño racional a través del uso de herramientas de Cálculo y el desarrollo de software

Tipo de

Código de

11220120100370CO

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

El proyecto está dirigido a simular y modelar sistemas químicos de interés a través del uso de herramientas de cálculo que permitan la comprensión de los procesos en que intervienen dichos sistemas. Asimismo, se contempla el desarrollo de software para dichas aplicaciones.

Campo **Química**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Especialidad: **Química Teórica**

Palabra **simulación, modelado**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **90000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMONINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Reinaldo Pis Diez			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2013**

Fecha fin: **12-2015**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Procesos catalíticos para la obtención de derivados de alcoholes

Tipo de

Código de **PI 24**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

El proyecto propone producir una contribución al conocimiento de las reacciones catalizadas para la producción de compuestos orgánicos de interés industrial a partir de compuestos químicos renovables. Las actividades principales consisten en la preparación y caracterización de catalizadores para ser utilizados en reacciones de acetilación y deshidratación de alcoholes y la realización de las reacciones correspondientes para optimizar los parámetros que determinan una mayor conversión. Se complementa el trabajo con el estudio teórico de las reacciones adsorbato-catalizador para mejorar la comprensión de las mismas. La formación de recursos humanos, especialmente jóvenes estudiantes de doctorado constituyen un objetivo central del proyecto.

Campo **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica**

Área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **Catálisis**

Palabra **catálisis, reactores químicos, cinética, modelado**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
NORA BEATRIZ OKULIK			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2012

Fecha fin: **12-2015**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Modelado y Simulación Computacional de las Propiedades de Sistemas de Interés en Química - Una Aproximación a su Diseño Racional a Través del Uso de Herramientas de Cálculo y el Desarrollo de Software

Tipo de

Código de **PIP**

11220090100131

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2012**

Descripción del proyecto:

El proyecto está centrado en la simulación y el modelado de sistemas químicos utilizando herramientas de cálculo que permitan la comprensión de los procesos en que intervienen diversos compuestos. Asimismo, se contempla el desarrollo de software para dichas aplicaciones.

Campo **Química**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Especialidad:

Palabra **-**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **90000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMONINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	
UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	No	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Reinaldo Pis Diez			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2010

Fecha fin: **12-2012**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Estudio de procesos catalíticos para la producción de químicos de interés industrial

Tipo de

Código de **36-00008**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2011**

Descripción del proyecto:

El proyecto pretende desarrollar conocimiento relativo a la preparación, caracterización y evaluación de catalizadores para la producción de compuestos de interés en Química Fina. Los resultados experimentales se complementarán con estudios teóricos para mejorar la comprensión de los mismos. En forma más específica el proyecto se orienta al estudio de las reacciones de acetilación de glicerol y de alquilación de m-cresol. Asimismo, contempla el

estudio de los fenómenos de transferencia involucrados en dichas reacciones. Un objetivo central de esta propuesta está dirigido a la formación de recursos humanos en estas temáticas. Los conocimientos que se logren pueden dar lugar a acciones de transferencia a empresas de producción industrial.

Campo **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica**

Área del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Especialidad:

Palabra **catálisis, cinética catalítica, modelado**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
LABORATORIO DE INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL	Si	Si	No	No	No	
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)	No	No	No	No	No	100

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **12-2011**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Propiedades fisicoquímicas y su correlación con propiedades/actividades moleculares. Aproximación teórica y experimental

Tipo de

Código de **PI 56/07**

Fecha desde: **01-2008**

Fecha hasta: **12-2010**

Descripción del proyecto:

Determinación experimental de propiedades de diversas sustancias. Cálculo de parámetros y establecimiento de correlaciones.

Campo **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Sust.Qcas.Basicas**

Área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Especialidad:

Palabra **QSAR**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)	No	Si	No	No	No	100
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
NORA BEATRIZ OKULIK			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2008**

Fecha fin: **12-2010**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Estudio teórico experimental de complejos metálicos de interés biológico e industrial

Tipo de

Código de **17/E036**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **12-2007**

Descripción del proyecto:

El proyecto tiene por finalidad estudiar diversos aspectos de complejos de metales de transición con ligandos de interés biológico así como de compuestos organoestánicos en interacción con metales de transición para la generación de catalizadores de hidrogenación. Un propósito concurrente está dirigido a la formación de recursos humanos para la investigación básica y aplicada.

Campo **Química**

Área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Especialidad:

Palabra **COBRE, COMPLEJOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)	No	Si	No	No	No	100
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
NORA BEATRIZ OKULIK			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2005

Fecha fin: **12-2007**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Modelado y Simulación Computacional de Materiales ? Una Aproximación a la Ciencia de los Materiales a Través del Uso de Herramientas de Cálculo y el Desarrollo de Software

Tipo de

Código de

PIP No. 6458

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **12-2006**

Descripción del proyecto:

La ciencia de los materiales constituye en la actualidad un esfuerzo interdisciplinario basado en tres actividades fundamentales. La primera de ellas es el procesamiento de materias primas usando los ingredientes naturales previstos en la Tabla Periódica y una multitud de técnicas para lograr una variedad de compuestos. En segundo lugar, la caracterización de los nuevos materiales es posible gracias a sofisticadas herramientas de extrema sensibilidad y resolución a nivel atómico. Finalmente, el modelado y la simulación de materiales está basado en el desarrollo de nuevas teorías y métodos computacionales que permiten describir, y eventualmente predecir, fenómenos a escalas subatómica y atómica. Se propone en el presente proyecto afrontar el estudio computacional de nuevos materiales con interés en procesos catalíticos utilizando software existente en nuestros grupos basado en la teoría del funcional de la densidad y el método Car-Parrinello. Se propone también estudiar las propiedades ópticas de superredes en materiales semiconductores. Finalmente, se desarrollarán herramientas para el análisis de los datos y software que se adapte más precisamente a nuestros requerimientos.

Campo **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Especialidad:

Palabra **MODELADO, SIMULACION**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **135400.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	Si	No	No	No	100
CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMONINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Reinaldo Pis Diez			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2005** Fecha fin: **12-2006**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Farmacología de compuestos de vanadio. Efectos insulino miméticos y antitumorales en células en cultivo

Tipo de

Código de **PICT 5/10968**

Fecha desde: **05-2004**

Fecha hasta: **04-2006**

Descripción del proyecto:

En concentraciones farmacológicas, los complejos de vanadio presentan propiedades insulino miméticas y propiedades antitumorales. Sin embargo, las bases moleculares de sus efectos farmacológicos permanecen aun sin dilucidar completamente. En este proyecto se propone sintetizar y caracterizar complejos de vanadio con diversos ligandos para mejorar su eficacia y seguridad. Se estudiarán sus efectos biológicos en células en cultivo con el fin de determinar su mecanismo de acción y potencial aplicación terapéutica en patologías tales como la Diabetes mellitus y el cáncer. Los derivados de vanadio serán caracterizados por diversas técnicas fisicoquímicas y por análisis computacional. Se evaluarán sus efectos sobre el desarrollo y metabolismo de células del tejido óseo en diferentes estadios evolutivos. Además, se investigarán los posibles mecanismos de acción utilizados por estos compuestos de vanadio, analizando la cascada de fosforilación de proteínas intracelulares, el estrés oxidativo, la peroxidación lipídica y diversos mecanismos apoptóticos. Se tratará de establecer una correlación entre la bioactividad, el estado de oxidación del vanadio y las geometrías de coordinación del metal.

Campo **Enfermedades no endémicas**

Área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Especialidad:

Palabra **VANADIO, INSULINO MIMETICOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	100
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Susana Etcheverry			Director

Fecha de inicio de participación en el **05-2004** Fecha fin: **04-2006**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Estudio teórico-experimental de complejos metálicos de interés biológico e industrial

Tipo de

Código de **PI 69/04 SECYT-UNNE**

Fecha desde: **01-2002**

Fecha hasta: **12-2004**

Descripción del proyecto:

Estudio del comportamiento de iones metálicos en la formación de complejos con ligandos con potencial actividad farmacológica

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Química Inorgánica y Nuclear**

Especialidad: **Química de Coordinación**

Palabra **iones metálicos, complejos, ligandos biológicos**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
NORA BEATRIZ OKULIK			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2002

Fecha fin: **12-2004**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Innovación en la enseñanza de la química Básica a través de nuevas herramientas didácticas y de la incorporación de la Química del ambiente

Tipo de

Código de

PI 592 SECYT-UNNE

Fecha desde: **01-2001**

Fecha hasta: **03-2002**

Descripción del proyecto:

Desarrollo de estrategias para el mejoramiento de la enseñanza de la química que puedan transferirse a otros ámbitos

Campo

Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Especialidad: **Educación**

Palabra **aprendizaje significativo, química ambiental**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo A. Castro			Director
OKULIK NORA BEATRIZ			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

01-2001

Fecha fin: **03-2002**

Función desempeñada: **Co-director**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

¿Qué sabemos sobre Chagas?

Tipo de **Compromiso Social de la Comunidad Universitaria**

Código de **V26-UNCAus8972**

Fecha desde: **05-2018**

Fecha hasta: **01-2019**

Descripción del proyecto:

El Proyecto tiene como fin vincular la UNCAUS con la Fundación Re-Creo de Presidencia Roque Sáenz Peña, para llevar a cabo campañas de promoción de la salud con enfoque principal en la Enfermedad de Chagas en distintos barrios. En Argentina esta enfermedad es uno de los principales problemas de Salud Pública. Su causa es el parásito llamado Trypanosoma cruzi que puede afectar el corazón, el sistema digestivo y/o nervioso de las personas, produciendo

diferentes grados de invalidez e inclusive la muerte. La forma más frecuente de contagio es por la picadura de la vinchuca infectada con los parásitos (transmisión vectorial), aunque también se puede transmitir de madre infectada a hijo, durante el embarazo (transmisión congénita) por lo que es importante tratar a las adolescentes en edad fértil a fin de reducir las tasas de transmisión congénita. Aun cuando esta enfermedad puede ser diagnosticada y tratada de manera gratuita en los hospitales y centros de salud las estadísticas muestran que 9 de cada 10 niñostratados en fase aguda y 7 de cada 10 tratados en fase crónica se curan, se estima que cada año nacen 1.300 niños infectados por transmisión congénita en nuestro país. La provincia del Chaco presenta una re-emergencia de la transmisión vectorial de Chagas debido a un aumento de la infestación domiciliaria y a una alta seroprevalencia en grupos vulnerables. Por ello se considera importante concientizar a las personas sobre la importancia de un diagnóstico y tratamiento temprano a fin de evitar las complicaciones clínicas de esta enfermedad, y de disminuir el porcentaje de mortalidad y las tasas de transmisión congénita. El proyecto propone difundir información sobre prevención, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Chagas en la localidadde Presidencia Roque Sáenz Peña mediante la interacción con luna fundación sin fines de lucro que está llevando a cabo actividades sociales en distintos barrios de esta ciudad.

Campo **Salud humana**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Enfermedades desatendidas**

Palabra **promoción de la salud, enfermedad de Chagas**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION	No	Si	No	No	No	100
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
SEREMETA	KATIA PAMELA	27321907429	Director

Fecha de inicio de participación en el **05-2018**

Fecha fin: **01-2019**

Función desempeñada: **Extensionista**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Resignificando la Enseñanza de la Química

Tipo de **Extensión**

Código de **Res. 341/17**

Fecha desde: **04-2018**

Fecha hasta: **11-2018**

Descripción del proyecto:

Contextualizar las prácticas de laboratorio como estrategia didáctica de enseñanza y aprendizaje de las ciencias.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Especialidad: **Química General**

Palabra **enseñar, aprender, enseñanza experimental**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **6660.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LÓPEZ TÉVEZ	LIBERTAD LEONOR	27204128443	Director

Fecha de inicio de participación en el **04-2018**

Fecha fin: **11-2018**

Función desempeñada: **Extensionista**

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **XVII Reunión de Educadores en la Química**

Fecha inicio: **08-2015**

Hasta: **08-2015**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencista

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	XVII Reunión de Educadores en la Química	UNCAUS	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

Título: **2da Jornada de Ingeniería Química**

Fecha inicio: **11-2013**

Hasta: **11-2013**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Disertación sobre el tema "Inserción laboral y trayectoria profesional de ingenieros en la región"

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	2da Jornada de Ingeniería Química	UNCAUS	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **4ta Jornada de Ingeniería Química**

Fecha inicio: **09-2013**

Hasta: **09-2013**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Disertante

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	4ta Jornada de Ingeniería Química	UTN-Fac. Regional Resistencia	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Programa de Actividades AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **11-2011**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

Serie de actividades de perfeccionamiento y divulgación en el Area de Química destinadas a docentes en el primer caso y a la comunidad en general en el segundo.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Otro	Charlas, Cursos	UNCAUS	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Enseñar a investigar. Implicancias pedagógicas en el mejoramiento de la enseñanza de las**

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta: **01-2009**

Función

Descripción:

La necesaria alfabetización científica y tecnológica de los alumnos en su paso por la escuela puede favorecerse con actividades intelectuales de esparcimiento como las ferias de ciencia y tecnología, las olimpiadas y los clubes de ciencias ya que permiten la apropiación del conocimiento. Sumado a ello, el diálogo entre docentes y la socialización de experiencias educativas permiten estimular la interacción entre ciencia, tecnología y educación. Teniendo en cuenta el contexto institucional se escogió como eje de trabajo el método de investigación científica como herramienta para la búsqueda de nuevos conocimientos. Para ello, la actividad se articula en torno a la creación de un espacio que posibilite la orientación de los docentes para trabajar en la concreción de proyectos científicos y el mejoramiento del aprendizaje de las ciencias.

Luego de la revisión de los conceptos fundamentales y la reflexión de sus aplicaciones, se plantea ejecutar acciones de promoción pedagógica que lo articulen a la enseñanza de los contenidos disciplinares. Se propone abordar cuestiones como: aspectos metodológicos del proceso de investigación, enseñanza de los pasos del método científico y transposición didáctica de los conceptos y herramientas necesarios para su aplicación en el aula y el laboratorio.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Otro	Informe	Autoridades del Ministerio de Educación	No

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

■ **EXTENSION - Prestación de servicios sociales y/o comunitarios:**

Denominación: **Universidad Saludable: Conmemoración del Día del medio Ambiente**

Función **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Motivación de la comunidad universitaria para que se involucre en la conservación del medio natural a través de acciones de sensibilización sobre el uso de plásticos, disposición adecuada de los residuos plásticos y de la importancia del árbol en el medio ambiente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Fecha inicio: **06-2018**

Hasta: **06-2018**

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Denominación: **Universidad Saludable: Conmemoración del día de la Higiene y Seguridad en el Trabajo**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Dictado de charla para Capacitar al personal y a alumnos de la universidad en la evacuación del edificio ante una emergencia. Simulacro de evacuación.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Fecha inicio: **04-2018**

Hasta: **04-2018**

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **EXTENSION - Otro tipo de actividad de extensión:**

Denominación: **Los Científicos van a la Escuela**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

Desarrollo de actividades relacionadas con la enseñanza de la Matemática, Ciencias Naturales, Historia de la Ciencia e Investigación Científica en el Centro de Educación Polimodal No3 Mariano Moreno. Sáenz Peña, Chaco

Institución del trabajo:

Fecha inicio: **08-2008**

Hasta: **12-2009**

CENTRO DE EDUCACIÓN POLIMODAL NO3 MARIANO MORENO

■ **EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2020**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Comisión de Ing. de Procesos para Ingresos

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2019 Temas Estratégicos y Tecnología.

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2018 Temas Estratégicos y Tecnología.

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Convocatoria PROMOCION CIC 2016

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.RESISTENCIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Resistencia**

Observaciones:

Jurado Concurso Prof. Adjunto Ded. Exclusiva Asignatura: Biotecnología. Carrera: Ingeniería Química

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Jurado Tesis Maestría en Administración de Negocios. Tesista: Ing. Edgardo Chapur

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oberá**

Observaciones:

Jurado Concurso Prof Asociado

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.RESISTENCIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Resistencia**

Observaciones:

Jurado Concurso Prof. Titular

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE / FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Corrientes**

Observaciones:

Evaluación Carrera Docente Prof. Titular Dedicación Exclusiva Química General Prof. M. I. Vera

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Observaciones:

Jurado Tesis Doctorado Ing. Verónica A. Valles

Tipo de personal

Jurado de concursos docentes

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REG.RESISTENCIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Resistencia**

Observaciones:

Concurso Auxiliar Docente (JTP)

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P. R. Sáenz Peña**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoranda Karina M. Rompató

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fé**

Observaciones:

Jurado de Tesis de Doctorado Ing. Pablo Luggren

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE / FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Corrientes**

Observaciones:

Jurado Tesis Doctoral Ing. E. Bentz

Tipo de personal

Evaluación de investigadores

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Concurso de Ingreso a la Carrera del Investigador 2014

Postulante: P. Bechtold

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oberá**

Observaciones:

Miembro Comisión Evaluadora Carrera Docente

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.RESISTENCIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Resistencia**

Observaciones:

Jurado Concurso Prof. Titular Ded. Exclusiva Operaciones Unitarias Dr. W. Morales

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.RESISTENCIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Resistencia**

Observaciones:

Miembro Comisión Evaluadora Carrera Docente

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA / FACULTAD DE INGENIERIA / ESCUELA DE INGENIERIA QUIMICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Salta**

Observaciones:

Jurado Concurso Prof. Titular Ing. L. Mattenella

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013** Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.EXACTAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado de Tesis de Doctorado

Tesista: Samanta Magalí Carrión

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE / FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Corrientes**
Observaciones:
Miembro de Jurado de tesis de Doctorado
Tesista: María Celia Pérez Schmit

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES / FACULTAD DE INGENIERIA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Oberá**
Observaciones:
Evaluación de informes presentados por los docentes en el marco de la carrera docente respectiva. Cargos: profesores Titulares, Profesores Adjuntos y Jefe de Trabajos Prácticos.

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**
Año inicio: **2012** Año fin: **2012**
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / UNIDAD PRESIDENCIA
Rol evaluador: **Par consultor**
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Concurso de Ingreso a la Carrera del Investigador 2012

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2012** Año fin:
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS
Rol evaluador:
Pais: Ciudad:
Observaciones:
Jurado Tesis de Maestría
Tesista: Patricia Zachman

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2012** Año fin: **2012**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS
Rol evaluador:
Pais: Ciudad:
Observaciones:
Jurado Tesis Maestría Enseñanza de la Matemática.
Tesista: Elda M. Elizabetta

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2011** Año fin: **2011**
Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE / FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de Tesis de Doctorado

Tesista: Margarita de las Mercedes Vallejos

Tipo de personal

Categorización docentes investigadores (Incentivos)

Año inicio: **2011**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Categorización de investigadores. Región Centro-Oeste. Par evaluador extracurricular. Área Social

Tipo de personal

Evaluación de investigadores

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / UNIDAD PRESIDENCIA

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Solicitud de Promoción Estela Andrea González

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2010**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.EXACTAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de Tesis de Doctorado

Tesista: José Ruggera

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE / FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado Tesis Doctoral. Tesista: María F. Zalazar

Tipo de personal

Categorización docentes investigadores (Incentivos)

Año inicio: **2010**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Categorización de investigadores. Región Centro-Oeste. Par evaluador curricular. Área Ingeniería

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2010** Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG. RESISTENCIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Resistencia**

Observaciones:

Jurado de Tesis de Maestría en Docencia Universitaria. Tesista: Juan J. Di Bernardo

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2003**

Año fin: **2003**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE / FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Resistencia**

Observaciones:

Integrante de Tribunal de Tesis de Magíster, Maestría en gestión Ambiental y Ecología, Facultad de Arquitectura, UNNE. Maestrando Ing. María C. GIMENEZ

■ **EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2018**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Concepción del Uruguay**

Observaciones:

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P. R. Sáenz Peña**

Observaciones:

Evaluación PICT-2016-2539

Año inicio: **2016**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Año inicio: **2015**

Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Oberá**

Observaciones:

Evaluación proyectos WinSip

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Evaluación PICT-2014-1778

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Chaco**

Observaciones:

Evaluador Proyectos FONCyT - 2014

Año inicio: **2014**

Año fin: **2017**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS / RECTORADO / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Concepción del Uruguay**

Observaciones:

Evaluación de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN / SECRETARIA DE INVESTIGACION

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de proyectos de Reconocimiento Institucional, convocatoria 2013-2014

Año inicio: **2012**

Año fin: **2015**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico, Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Año inicio: **2011**

Año fin: **2012**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

■ **EVALUACION - Evaluación institucional:**

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación de planes y/o políticas**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2020**

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Ámbito del plan o política evaluado:

Organismo gubernamental de ciencia y tecnología

Otro

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional: **Actividades curriculares para instituciones universitarias**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P. R. Sáenz Peña**

Observaciones:

Miembro Comisión Central de Cambio Curricular de carreras de Profesorado

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado**

Año inicio: **2012**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Miembro Comisión Autoevaluación

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2011**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro

Institución evaluada:

■ **EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Tipo de evaluación: **Becas Internas CIUNSa**

Año inicio: **2020**

Año fin: **2020**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA / CONSEJO DE INVESTIGACION

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Salta**

Observaciones:

Evaluadora de postulantes

Tipo de evaluación: **Becas CIN**

Año inicio: **2020**

Año fin: **2020**

Institución convocante:

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL || MINISTERIO DE EDUCACION / CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Integrante Comisión Evaluadora de Becas EVC CIN de la Regional NEA

Tipo de evaluación:

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

Institución convocante:

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL || MINISTERIO DE EDUCACION / CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Integrante Comisión Evaluadora de Becas EVC CIN de la Regional NEA

Tipo de evaluación: **Trabajos presentados a SemEII**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

ASOCIACION ESTUDIANTES INGENIERÍA INDUSTRIAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Evaluación de trabajos (ensayos) presentados a la 10 edición del SemEII

Típo de evaluación:

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

ASOCIACION DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Evaluación trabajos presentados a la 9 edición del SemEII

Típo de evaluación: **Trabajos presentados a las VI Jornadas IPECyT**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE INGENIERIA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

VI Jornadas Nacionales y II Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas.

Típo de evaluación: **Becas CIN**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Integrante Comisión Evaluadora de Becas EVC CIN de la Regional NEA

Típo de evaluación: **Trabajos presentados a SemEII**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

ASOCIACION ESTUDIANTES INGENIERÍA INDUSTRIAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Observaciones:

Evaluación trabajos presentados a la 9 edición del SemEII

Típo de evaluación: **Becas CIN**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Posadas**

Observaciones:

Evaluador Becas Áreas Ingeniería y Tecnologías

Típo de evaluación:

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES / FACULTAD DE INGENIERIA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Posadas**

Observaciones:

Evaluador Becas Áreas Ingeniería y Tecnologías

Típo de evaluación: **Miembro Comité Científico XVII REQ**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **P. R. Sáenz Peña**

Observaciones:

XVII Reunión de Educadores en la Química

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

DERKA, MARIELA; FERNÁNDEZ, CARINA; BEDOGNI, GABRIEL A.; OKULIK, NORA B.. Articulación de espacios curriculares para el desarrollo de competencias en la enseñanza de Ingeniería Química. *Revista Educación en Ingeniería*. Bogotá: ACOFI. 2020 vol.15 n°29. p66 - 72. issn 1900-8260.

ARRÚA, EVA C.; SEREMETA, KATIA P.; BEDOGNI, GISELLE R.; OKULIK, NORA B.; SALOMON, CLAUDIO J.. Nanocarriers for effective delivery of benzimidazole and nifurtimox in the treatment of chagas disease: A review. *ACTA TROPICA*. ELSEVIER SCIENCE BV. 2019 vol.198 n°198. p - . issn 0001-706X.

MARTÍNEZ MEDINA, JUAN J.; FERRER, EVELINA G.; WILLIAMS, PATRICIA A.M.; OKULIK, NORA B.. Theoretical/experimental investigation and antimutagenic effect of the oxidovanadium(IV) baicalin coordination complex. *INORGANICA CHIMICA ACTA*. ELSEVIER SCIENCE SA. 2019 vol.487 n°. p369 - 378. issn 0020-1693.

SEREMETA, KATIA P.; ARRÚA, EVA C.; OKULIK, NORA B.; SALOMON, CLAUDIO J.. Development and characterization of benzimidazole nano- and microparticles: A new tool for pediatric treatment of Chagas disease?. *COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES*. ELSEVIER SCIENCE BV. 2019 vol.177 n°. p169 - 177. issn 0927-7765.

MARTÍNEZ MEDINA, JUAN J.; NASO, LUCIANA G.; PÉREZ, ANA L.; RIZZI, ALBERTO; OKULIK, NORA B.; VALCARCEL, MARÍA; SALADO, CLARISA; FERRER, EVELINA G.; WILLIAMS, PATRICIA A.M.. Synthesis, characterization, theoretical studies and biological (antioxidant, anticancer, toxicity and neuroprotective) determinations of a copper(II) complex with 5-hydroxytryptophan. *BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY = BIOMEDECINE & PHARMACOTHERAPIE*. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 2019 vol.111 n°. p414 - 426. issn 0753-3322.

BEDOGNI, GABRIEL A.; ACEVEDO, MAURO D.; AGUZÍN, FEDERICO; OKULIK, NORA B.; PADRÓ, CRISTINA L.. Synthesis of bioadditives of fuels from biodiesel-derived glycerol by esterification with acetic acid on solid catalysts. *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY*. TAYLOR & FRANCIS LTD. 2018 vol.39 n°15. p1955 - 1966. issn 0959-3330.

MARTÍNEZ MEDINA, JUAN J.; NASO, LUCIANA G.; PÉREZ, ANA L.; RIZZI, ALBERTO; OKULIK, NORA B.; FERRER, EVELINA G.; WILLIAMS, PATRICIA A.M.. Apigenin oxidovanadium(IV) cation interactions. Synthesis, spectral, bovine serum albumin binding, antioxidant and anticancer studies. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY*. ELSEVIER SCIENCE SA. 2017 vol.344 n°. p84 - 100. issn 1010-6030.

MARTÍNEZ MEDINA, JUAN J.; FERRER, EVELINA G.; WILLIAMS, PATRICIA A.M.; OKULIK, NORA B.. Theoretical investigation of the conformational space of baicalin. *JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING*. ELSEVIER SCIENCE INC. 2017 vol.76 n°. p181 - 191. issn 1093-3263.

ACEVEDO, M.; MONTAÑEZ-VALENCIA, M.K.; NORA OKULIK; SAD, M.E.; PADRÓ, C.. m-Cresol methylation: Role of internal and external acid sites in the product distribution. *CATALYSIS COMMUNICATIONS*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2016 vol.92 n°. p10 - 14. issn 1566-7367.

J.J. MARTÍNEZ MEDINA; C.A. TORRES; W.S. ALEGRE; FRANCA, C.; L.L. LÓPEZ TÉVEZ; OKULIK, N.B.; P.A.M. WILLIAMS. DFT vibrational assignments, in vitro antifungal activity, genotoxic and acute toxicity determinations of the [Zn(phen)2(cnge)(H2O)](NO3)2.H2O complex. *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2015 vol.1100 n°. p366 - 375. issn 0022-2860.

BEDOGNI, G.; PADRÓ, C.; N. B. OKULIK. A combined experimental and computational study of the esterification reaction of glycerol with acetic acid. *JOURNAL OF MOLECULAR MODELING - (Print)*. Berlin: SPRINGER. 2014 vol.20 n°2167. p1 - 13. issn 1610-2940.

ACEVEDO, M.; BEDOGNI, G.; OKULIK, N.; PADRÓ, C.. Study of gas phase m-cresol alkylation with methanol on solid acid catalysts. *CATALYSIS LETTERS*. Berlin: SPRINGER. 2014 vol. n°. p - . issn 1011-372X.

J.J. MARTÍNEZ MEDINA; M.S. ISLAS; L.L. LÓPEZ TÉVEZ; E. FERRER; N. B. OKULIK; P.A.M. WILLIAMS. Copper(II) complexes with cyanoguanidine and o-phenanthroline: Theoretical studies, in vitro

- antimicrobial activity and alkaline phosphatase inhibitory effect. *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol. n°1058. p298 - 307. issn 0022-2860.
- F.P. MAGUNA; N. B. OKULIK. Acceso a la Universidad. El caso de Ingeniería. *Revista Argentina de Enseñanza de la Ingeniería*. Río Cuarto: UniRío Editora. 2013 vol.2 n°5. p51 - 59. issn 1515-5838.
- OKULIK, N.; JUBERT; A.; CASTRO, E.. Topological properties of some PhSeX compounds. *JOURNAL OF MOLECULAR MODELING - (Print)*. Berlin: SPRINGER. 2012 vol.18 n°3. p913 - 920. issn 1610-2940.
- S. SÁNCHEZ; A. PRATESI; N. B. OKULIK. Factores que influyen en la lentificación del cursado de las Carreras de Ingeniería desde la Perspectiva de los Estudiantes. Estudio Exploratorio en la UNCAus. *Revista Argentina de Ingeniería*. Buenos Aires: Consejo Federal de Decanos de Ingeniería de Argentina . 2012 vol.1 n°1. p13 - 21. issn 2314-0925.
- OKULIK, N.; JUBERT; A.; CASTRO, E.. Structural and topologic aspects of carbonium ions (C=1-4). *Trends in Organic Chemistry*.: Research Trends. 2011 vol.15 n°. p51 - 72. issn 0972-4362.
- M.B. NÚÑEZ; M. REGUERA; N. B. OKULIK. WEBQUEST: UNA ALTERNATIVA PARA LA ENSEÑANZA DE QUÍMICA. *AVANCES EN CIENCIAS E INGENIERÍA*. La Serena: Executive Business School . 2011 vol.2 n°3. p111 - 122. issn 0718-8706.
- C.M. POGLIANI; N. B. OKULIK; A. H. JUBERT. Nuevos escenarios para la educación y el aprendizaje. *The Ometeca Journal*. St. Petersburg, Florida: Ometeca Institute. 2011 vol.16 n°. p152 - 170. issn 1041-3650.
- N. B. OKULIK. Aprendizaje basado en problemas. Una experiencia con alumnos de carreras de Ingeniería. *Revista Argentina de Enseñanza de la Ingeniería*. Río Cuarto: Universidad Nacional de Río Cuarto. 2009 vol.10 n°19. p65 - 73. issn 1515-5838.
- N. B. OKULIK, A. H. JUBERT, E. A. CASTRO. Theoretical studies on the structure and spectroscopic properties of pseudohalides. *JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY*.: SPRINGER. 2008 vol.49 n°5. p922 - 936. issn 0022-4766.
- A. JUBERT, N. OKULIK, M. C. MICHELINI, C. J. A. MOTA. Topological Insights into the Nature of the Halogen-Carbon Bonds in Dimethylhalonium Ylides and Their Cations. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*.: ACS. 2008 vol.112 n°. p11468 - 11480. issn 1089-5639.
- F.P. MAGUNA; M.B. NÚÑEZ; N. B. OKULIK; E.A. CASTRO. Methodologies QSAR/QSPR/QSTR: Current state and perspectives. *International Journal of Chemical Modeling*. New York: Nova Science Publishers, Inc.. 2008 vol.1 n°. p85 - 107. issn 1941-3955.
- S. BELLÚ; M. RIZZOTTO; N. B. OKULIK; A. H. JUBERT. The Interaction Between Sulfathiazole And Cobalt(II): Potentiometric Studies. *QUÁ-MICA NOVA*. San Pablo: SOC BRASILEIRA QUIMICA. 2007 vol.30 n°. p1136 - 1142. issn 0100-4042. eissn 1678-7064
- EVELINA G. FERRER, LIBERTAD L. LOPEZ TEVEZ, NATALIA BAEZA, MARYÁ J. CORREA, NORA OKULIK, LUIS LEZAMA, TEOFILLO ROJO, EDUARDO E. CASTELLANO, OSCAR E. PIRO, PATRICIA A.M. WILLIAMS. Molecular structure, bioavailability and bioactivity of [Cu(o-phen)₂(cnge)](NO₃)₂ · 2H₂O and [Cu(o-phen)(cnge)(H₂O)(NO₃)₂] complexes. *JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY*.: Elsevier. 2007 vol. n°101. p741 - 749. issn 0162-0134.
- NORA OKULIK , ALICIA H. JUBERT. Theoretical study on the structure and reactive sites of three non-steroidal anti-inflammatory drugs: Ibuprofen, Naproxen and Tolmetin acids. *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE THEOCHEM*.: Elsevier. 2006 vol. n°769. p135 - 141. issn 0166-1280.
- NORA BEATRIZ OKULIK, ALICIA JUBERT, EDUARDO CASTRO. Bonding in some covalent derivatives of the 1,2,3,4-thiaziazole-5-thiolate anion. A topological study. *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE THEOCHEM*.: Elsevier. 2006 vol. n°770. p13 - 22. issn 0166-1280.
- NORA B. OKULIK, ALICIA H. JUBERT AND EDUARDO A. CASTRO. Study of the Topological Properties of Some Pseudohalides. *Journal of Chemical Theory and Computation*.: American Chemical Society. 2006 vol. n°2. p1335 - 1341. issn 1549-9618.
- NORA B. OKULIK, NELIDA M. PERUCHENA AND ALICIA H. JUBERT. Three-Center-Two-Electron and Four-Center-Four-Electron Bonds. A Study by Electron Charge Density over the Structure of Methonium Cations. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*.: American Chemical Society. 2006 vol. n°110. p9974 - 9982. issn 1089-5639.
- A. JUBERT, M.L. LEGARTO, N.E. MASSA, L. LOPEZ TEVEZ, N.B. OKULIK. Vibrational and theoretical studies of non-steroidal anti-inflammatory drugs Ibuprofen [2-(4-isobutylphenyl)propionic acid]; Naproxen [6-methoxy-a-methyl-2-naphthalene acetic acid] and Tolmetin acids [1-methyl-5-(4-methylbenzoyl)-1H-pyrrole-2-acetic acid]. *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE*.: Elsevier. 2006 vol. n°783. p34 - 51. issn 0022-2860.

- N. B. OKULIK; A. H. JUBERT. La creatividad en la enseñanza de la ingeniería. *Ometeca Journal*. St. Petersburg, Florida: Ometeca Institute. 2006 vol. n°10. p141 - 152. issn 1041-3650.
- N. B. OKULIK; A. H. JUBERT. Theoretical Analysis of the Reactive Sites of Nonsteroidal Antiinflammatory Drugs. *Internet Electronic Journal of Molecular Design*. Texas: BioChem Press. 2005 vol.4 n°. p17 - 30. issn 1538-6414.
- P.A.M. WILLIAMS; M.S. MOLINUEVO; N. B. OKULIK; A. H. JUBERT; S. ETCHEVERRY. Synthesis, characterization and biological properties of vanadyl(IV) complexes of diclofenac and indomethacin: an experimental and theoretical study. *APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. Londres: JOHN WILEY & SONS LTD. 2005 vol.19 n°. p711 - 718. issn 0268-2605.
- JUBERT, A.; MASSA, N.; LÓPEZ TÉVEZ, L.; OKULIK, N.. Vibrational and theoretical studies of the non-steroidal anti-inflammatory drugs Niflumic [2-3((3-trifluoromethyl)phenylamino)-3-pyridinecarboxylic acid]; Diclofenac [2-(2,6-dichlorophenyl)amino]-benzeneacetic acid] and Indometacin acids [1-(4-chloroben. *VIBRATIONAL SPECTROSCOPY*.: Elsevier. 2005 vol.37 n°2. p161 - 178. issn 0924-2031.
- L.L. LÓPEZ TÉVEZ; M.B. NÚÑEZ; N. B. OKULIK; E.A. CASTRO. El debate como generador de actitudes críticas en el aprendizaje del conocimiento científico. *Educación Química*. México D.F.: Universidad Nacional Autónoma de México. 2005 vol.XVI n°E. p137 - 142. issn 1870-8404.
- L.L. LÓPEZ TÉVEZ; N. B. OKULIK; A. H. JUBERT. Hacia una mayor vinculación entre ciencias y humanidades. *The Ometeca Journal*. St. Petersburg, Florida: Ometeca Institute. 2005 vol. n°9. p99 - 106. issn 1041-3650.
- NORA OKULIK, ALICIA H. JUBERT. Theoretical study on the structure and reactive sites of non-steroidal anti-inflammatory drugs. *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE THEOCHEM*.: Elsevier. 2004 vol.6682 n°. p55 - 62. issn 0166-1280.
- N. B. OKULIK; R. PIS DIEZ; A. H. JUBERT. A Topological Study of the Transition States of the Hydrogen Exchange and Dehydrogenation Reactions of Ethane on a Zeolite Cluster. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*. Washington: AMER CHEMICAL SOC. 2004 vol.108 n°. p2469 - 2474. issn 1089-5639.
- M.B. NÚÑEZ; F.P. MAGUNA; N. B. OKULIK; E.A. CASTRO. QSAR modeling of the MAO inhibitory activity of xanthenes derivatives. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS*. Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2004 vol.14 n°. p5611 - 5617. issn 0960-894X.
- N. B. OKULIK; R. PIS DIEZ; A. H. JUBERT. A Topological Study of the Effect of the Isomorphic Substitution of Silicon by Aluminum on the Zeolite Structure and its Intercation with Methane. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*. Washington: AMER CHEMICAL SOC. 2003 vol.107 n°. p6225 - 6230. issn 1089-5639.
- F.P. MAGUNA; M.B. NÚÑEZ; N. B. OKULIK; E.A. CASTRO. Improved QSAR Análisis of the Toxicity of Aliphatic Carboxylic Acids. *RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY*. Kiev: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER. 2003 vol.73 n°11. p1893 - 1899. issn 1070-3632.
- N. B. OKULIK; G. L. SOSA; P. M. ESTEVES; C.J.A. MOTA; A. H. JUBERT; N.M. PERUCHENA. Ab initio Topological Analysis of the Electronic Density in n-Butonium Cations and Their van der Waals Complexes. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*. Washington: AMER CHEMICAL SOC. 2002 vol.106 n°. p1584 - 1595. issn 1089-5639.
- N. B. OKULIK; A. H. JUBERT; E.A. CASTRO. Theoretical study of new pseudohalogen CS₂N₃ and some related compounds. *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE THEOCHEM*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2002 vol.589 n°. p79 - 87. issn 0166-1280.
- J.A. MARINICH; F.P. MAGUNA; N. B. OKULIK; E.A. CASTRO. An optimal characterization of structure by means of several molecular connectivity and complexity indices. *POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY*.: POLISH CHEMICAL SOC. 2002 vol.76 n°. p589 - 600. issn 0137-5083.
- N. B. OKULIK; R. PIS DIEZ; A. H. JUBERT; P. M. ESTEVES; C.J.A. MOTA. A Topological Study of the Transition States of the Hydrogen Exchange and Dehydrogenation Reactions of Methane on a Zeolite Cluster. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*. Washington: AMER CHEMICAL SOC. 2001 vol.105 n°. p7079 - 7084. issn 1089-5639.
- M.B. NÚÑEZ; M.I. AGUADO; N. B. OKULIK; A. H. JUBERT; E.A. CASTRO. Diseño de un Cuestionario Diagnóstico acerca del Concepto Enlace Químico. *ALTERNATIVAS. SERIE: ESPACIO PEDAGOGICO*. San Luis: FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. 2001 vol.6 n°23. p187 - 190. issn 0328-8064.
- N. B. OKULIK; N.M. PERUCHENA; P. M. ESTEVES; C.J.A. MOTA; A. H. JUBERT. Ab initio Topological Analysis of the Electronic Density in Proponium Cations. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*.

Washington: AMER CHEMICAL SOC. 2000 vol.104 n°. p7586 - 7592. issn 1089-5639.

N. B. OKULIK; R. PIS DIEZ; A. H. JUBERT. Using Hydrogen Atoms to Terminate Zeolite Clusters. A Semiempirical Study. *COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 1999 vol.17 n°. p88 - 92. issn 0927-0256.

N. B. OKULIK; N.M. PERUCHENA; P. M. ESTEVES; C.J.A. MOTA; A. H. JUBERT. Ab initio Topological Analysis of the Electronic Density in Isobutonium Cations. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*. Washington: AMER CHEMICAL SOC. 1999 vol.103 n°. p8491 - 8495. issn 1089-5639.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

F. P. MAGUNA, N. B. OKULIK, E. A. CASTRO; LESZCZYNSKI, JERZY . *Quantitative Structure-Activity Relationships of Antimicrobial Compounds*. Handbook of Computational Chemistry. Berlín: Springer. 2012. p1344 - 1357. isbn 9789400707115

NORA B. OKULIK, ALICIA H. JUBERT AND EDUARDO A. CASTRO; M. PUTZ. *Structures and bonding of pseudohalides*. Advances in Quantum Chemical bonding Structures. India: Transworld Research Network. 2007. p - . isbn 9788178953069

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

ACUÑA, YANINA; BEDOGNI, GABRIEL A.; PADRÓ, CRISTINA L.; OKULIK, NORA B.. Optimización de parámetros de reacción y evaluación catalítica para la obtención de trietilcitrato. Argentina. Santa Fe. 2020. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXI Congreso Argentino de Catálisis y el X Congreso de Catálisis del Mercosur. Sociedad Argentina de Catálisis

AGUZÍN, FEDERICO; MARTÍNEZ, MARÍA L.; BELTRAMONE, ANDREA; PADRÓ, CRISTINA L.; OKULIK, NORA. Evaluación del comportamiento de catalizadores en la esterificación del ácido succínico con etanol. Argentina. Santa Fe. 2019. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXI Congreso Argentino de Catálisis y el X Congreso de Catálisis del Mercosur. Sociedad Argentina de Catálisis

ACEVEDO, MAURO D.; OKULIK, NORA; PADRÓ, CRISTINA L.. Alquilación de m-cresol con 2-propanol sobre catalizadores ácidos. Argentina. Santa Fe. 2019. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXI Congreso Argentino de Catálisis y el X Congreso de Catálisis del Mercosur. Sociedad Argentina de Catálisis

BONDAR, SANDRA; OKULIK, N.; BERECOCHEA, JOSÉ; MANRESA, A; BERTOLDI, N; SÍCORA, M; SEREMETA, K.. Una enfermedad tan antigua como olvidada: el Chagas. Argentina. Santa Fe. 2018. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso FAFEMP. Foro Argentino de Facultades y Escuelas de Medicina Públicas

BEDOGNI, G.; OKULIK, N.; SALOMON, C.; SEREMETA, K.. Nanotecnología aplicada al mejoramiento del perfil de disolución de benznidazol. Argentina. Resistencia. 2018. Libro. Resumen. Conferencia. XXX Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología.. Sociedad Argentina de Protozoología.

J.J. MARTÍNEZ MEDINA; NASO, LUCIANA G.; OKULIK, N.; E. FERRER; P.A.M. WILLIAMS. Actividad inhibitoria del complejo de cobre con 5-hidroxitriptofano sobre la enzima fosfatasa alcalina. Argentina. P R Sáenz Peña. 2018. Libro. Resumen. Congreso. Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y Extensión. SiCyT-UNCAUS

CANDIA, Y.; MARTÍNEZ MEDINA, JUAN J.; OKULIK, N.. Métodos basados en la Teoría del Funcional de la Densidad (DFT) para el cribado inicial de conformeros de compuestos de origen natural (flavonoides). Argentina. P R Sáenz Peña. 2018. Libro. Resumen. Congreso. Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión. 2018. SiCyT-UNCAUS

BEDOGNI, G.; OKULIK, N.; SALOMON, C.; SEREMETA, K.. Nanopartículas poliméricas de benznidazol para el tratamiento de la enfermedad de Chagas. Argentina. P R Sáenz Peña. 2018. Libro. Resumen. Congreso. Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión. 2018. SiCyT-UNCAUS

AGUZÍN, FEDERICO; N. B. OKULIK; C. PADRÓ. OPTIMIZACIÓN DE LA REACCIÓN DE ESTERIFICACIÓN DEL. Argentina. P R Sáenz Peña. 2018. Libro. Resumen. Congreso. Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión. 2018. SiCyT-UNCAUS

ACUÑA, Y; BEDOGNI, GABRIEL A.; N. B. OKULIK. SÍNTESIS CATALÍTICA DE TRIETILCITRATO POR ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO SOBRE AMBERLYST 36. Argentina. P R Sáenz Peña. 2018. Libro. Resumen. Congreso. Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión. 2018. SiCyT-UNCAUS

SEREMETA, K.; OKULIK, N.; SALOMON, C.. Benznidazole polymeric nanoparticles for the optimization of Chagas disease treatment. Argentina. CABA. 2018. Libro. Resumen. Congreso.

4th Scientific Meeting of ResNet NPND. Facultad de Farmacia y Bioquímica - Universidad de Buenos Aires

BEDOGNI, G.; AGUZÍN, FEDERICO; N. B. OKULIK; C. PADRÓ. Evaluación catalítica de materiales carbonosos en la acetilación de glicerol. Argentina. Córdoba. 2017. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Catálisis. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba

ACEVEDO, M.; MONTAÑEZ-VALENCIA, M.K.; N. B. OKULIK; SAD, M.E.; C. PADRÓ. Influencia de la estructura porosa de zeolitas en selectividad de los productos en la metilación de m-cresol. Argentina. Córdoba. 2017. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Catálisis. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba

MATÍAS MICHALUK; W. FRANK; GRACIELA MORALES; NORA OKULIK; EDGARDO SHAM. ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN CATALÍTICA DE ETILENO A PARTIR DE BIOETANOL. Argentina. Resistencia. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Congreso Argentino de Ingeniería: CADI 2016. CONFEDI-UTN-UNNE

ACEVEDO, M.; NORA OKULIK; C. PADRÓ. SELECTIVIDAD DE FORMA EN LA ALQUILACIÓN DE M-CRESOL CON METANOL. Argentina. Resistencia. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Congreso Argentino de Ingeniería: CADI 2016. CONFEDI-UTN-UNNE

SEREMETA, K.; N. B. OKULIK; SALOMON, C.. SISTEMAS MICROPARTICULADOS DE BENZNIDAZOL OBTENIDOS MEDIANTE SECADO POR ATOMIZACIÓN (SPRAY-DRYING). Argentina. P R Sáenz Peña. 2016. Libro. Resumen. Otro. Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión 2016. SICyT-UNCAUS

BEDOGNI, G.; F. AGUZIN; RIERA, C.; N. B. OKULIK. Síntesis de catalizadores mesoporosos tipo Starbon® funcionalizados. Argentina. P. R. Sáenz Peña. 2016. Libro. Resumen. Congreso. Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión. 2016. SiCyT-UNCAUS

W. FRANK; GRACIELA MORALES; N. B. OKULIK; EDGARDO SHAM. Modelado cinético de la deshidratación catalítica de bioetanol. Argentina. Bahía Blanca. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. XIX Congreso Argentino de Catálisis y VIII Congreso de Catálisis del Mercosur. PLAPIQUI

M. ACEVEDO; NORA OKULIK; C. PADRÓ. Estudio del esquema de reacción de la alquilación de m-cresol con metanol sobre catalizadores sólidos ácidos. Argentina. Bahía Blanca. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. XIX Congreso Argentino de Catálisis y VIII Congreso de Catálisis del Mercosur. PLAPIQUI

BEDOGNI, G.; F. AGUZIN; NORA OKULIK; PADRÓ, C.. Revalorización de Glicerol de Producción Local: Purificación y Esterificación. Argentina. Bahía Blanca. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. XIX Congreso Argentino de Catálisis y VIII Congreso de Catálisis del Mercosur. PLAPIQUI

W. FRANK; GRACIELA MORALES; NORA OKULIK; EDGARDO SHAM. Deshidratación catalítica de bioetanol utilizando catalizadores de ácidos de metales de transición. Argentina. Tucumán. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Segundo Congreso Argentino de Ingeniería. CONFEDI

W. FRANK; GRACIELA MORALES; N. B. OKULIK. Influencia de variables en la deshidratación de etanol. Argentina. P. R. Sáenz Peña. 2014. Libro. Resumen. Jornada. Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica y de Extensión. Secretaría de Investigación, Ciencia y Técnica

BEDOGNI, G.; N. B. OKULIK; C. PADRÓ. Estudio cinético de la acetilación de glicerol mediante catálisis sobre sólidos ácidos. Argentina. San Luis. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Catálisis.

G. BEDOGNI; N. B. OKULIK; M. ACEVEDO; C. PADRÓ. Obtención de triacetín por esterificación de glicerol con ácido acético. Argentina. Santa Fé. 2012. Libro. Artículo Breve. Congreso. XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis.

VILLA M.; MENA N.; OKULIK NORA; BOOTH F.. Formación en ingeniería y desarrollo regional. Argentina. CABA. 2012. Libro. Artículo Breve. Congreso. WEEF2012. UTN Buenos Aires

GABRIEL BEDOGNI, CRISTINA PADRÓ, NORA OKULIK . Acetilación de glicerol catalizada por sólidos ácidos. Argentina. Salta. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVII Congreso Argentino de Catálisis. Universidad Nacional de Salta

OKULIK, N., BEDOGNI, G., PADRÓ, C.. TERMODINÁMICA DE LA REACCIÓN DE ACETILACIÓN DE GLICEROL. México. México. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XXXVII Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina. universidad de Guanajuato

G. BEDOGNI, D. ALBA, N. OKULIK, C. PADRÓ. Declorinación de PCBs en aceites minerales. Influencia de la temperatura y la concentración de reactivos. . Salta. 2009. . Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.

MAURO D. ACEVEDO, MABEL GRUZYCKI, NORA B. OKULIK, CRISTINA L. PADRÓ. CATALIZADORES DE Ni-Mo PARA LA ELIMINACION DE PCBs MEDIANTE LA REACCION DE HIDRODECLORACION. . Salta. 2009. . Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.

LEONOR LÓPEZ TÉVEZ, NORA OKULIK, PATRICIA WILLIAMS Y EVELINA FERRER. ESTUDIO TEÓRICO DE DOS COMPLEJOS CON CENTRO DE COBRE (II). Argentina. CD. 2009. Revista. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.

M. ACEVEDO; M. GRUZYCKI; N. B. OKULIK; C. PADRÓ. Estudio de catalizadores basados en Ni para la eliminación de PCBs mediante la reacción de hidrodechloración. Argentina. Buenos Aires. 2008. Libro. Artículo Breve. Congreso. XXVII Congreso Argentino de Química.

L.L. LÓPEZ TÉVEZ; N. B. OKULIK; E. FERRER; P.A.M. WILLIAMS. Sistema Cu(II)-Fenantrolina-Cianoguanidina: Formación de Especies en Fase sólida y en Solución. Argentina. Corrientes. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. Comunicaciones científicas y tecnológicas 2006.

J.F. RUGGERA; N. B. OKULIK; R. PIS DIEZ; M.L. CASELLA. Catalizadores enantioselectivos heterogéneos: estudio teórico de los compuestos organoestánicos utilizados para su preparación. Argentina. Santa Fé. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIV Congreso Argentino de Catálisis.

N. B. OKULIK; R. PIS DIEZ. Estudio teórico de compuestos organometálicos de tipo MR4 utilizados en la generación de catalizadores de hidrogenación. Argentina. Santa Fé. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIV Congreso Argentino de Catálisis.

M.B. NÚÑEZ; F.P. MAGUNA; N. B. OKULIK; E.A. CASTRO. Predicción de la Actividad Inhibitoria MAO A de Derivados de Xantonas. Argentina. Corrientes. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. Comunicaciones científicas y tecnológicas 2004.

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Diseño computacional en análisis aplicado al estudio de interacción y reactividad de moléculas orgánicas de interés industrial sobre zeolitas.* Doctora en Ingeniería. DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 2002. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **XXI Congreso Argentino de Catálisis y al X Congreso de Catálisis del Mercosur**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Año: **2019**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **"Reunión de difusión de la labor docente, científica, tecnológica y de extensión**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Año: **2018**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Nombre del evento: **"Reunión de difusión de la labor docente, científica, tecnológica y de extensión"**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Año: **2016**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Nombre del evento: **Año Química**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **P R Sáenz Peña**

Año: **2010**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Información adicional:

Festejo

Nombre del evento: **Reunión de comunicaciones científicas y tecnológicas**

Tipo de **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Corrientes**

Año: **2008**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Nombre del evento: **Reunión de comunicaciones científicas y tecnológicas**

Tipo de **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Resistencia**

Año: **2007**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

SEREMETA, K.; OKULIK, N.; SALOMON, C.. Nanopartículas de Eudragit® RS PO e Eudragit® RL PO cargadas com benznidazol para aumentar sua eficiência de dissolução. Brasil. . 2020. Congreso. I Congresso Digital de Nanobiotecnologia e Bioengenharia. Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia e pela startup NanoDiversity

OKULIK, N.; BEDOGNI, G.; FOGAR, R.; ZACHMAN, P.. El Enfoque por Competencias en Carreras de Ingeniería: el camino seguido en la UNCAUS. Argentina. P R Sáenz Peña. 2019. Congreso.

Congreso Latinoamericano. REXUNI

SEREMETA, K.; N. B. OKULIK; SALOMON, C.. Spray-dried benzimidazole-loaded microparticles for the treatment of Chagas disease. Argentina. CABA. 2018. Congreso. IV International Congress in Translational Medicine. Universidad Nacional de Buenos Aires

SEREMETA, K.; N. B. OKULIK; SALOMON, C.. Encapsulation Of Benzimidazole In Polymeric Microparticles For The Treatment Of Chagas Disease. Estados Unidos de América. San Diego. 2017. Encuentro. 2017 AAPS Annual Meeting and Exposition. American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)

ACEVEDO, M.; MONTAÑEZ-VALENCIA, M.K.; N. B. OKULIK; SAD, M.E.; C. PADRÓ. m-Cresol methylation: control of product distribution by shape selectivity. Brasil. Rio de Janeiro. 2016. Conferencia. 18º International Zeolites Conference, IZC 18.

OKULIK NORA; PADRÓ, C.; BEDOGNI, G.. Study of Intermediates in the Acetylation of Glycerol. Chile. Santiago de Chile. 2014. Congreso. WATOC 2014. Pontificia Universidad Católica de Chile

OKULIK NORA; J.J. MARTÍNEZ MEDINA; M.S. ISLAS; FRANCA, C.; P.A.M. WILLIAMS. Computational study and spectroscopic investigations of the $[Zn(phen)_2(cng)(H_2O)](NO_3)_2 \cdot H_2O$ complex. Chile. Santiago de Chile. 2014. Congreso. WATOC 2014. Pontificia Universidad Católica de Chile

SÁNCHEZ, G.; BEDOGNI, G.; OKULIK, N.. Purificación de glicerina para su utilización en catálisis. Argentina. Pcia. Roque Sáenz Peña. 2013. Jornada. Jornadas Red VITEC. Experiencias de Vinculación de la Región NEA. UNCAUS

LÓPEZ TÉVEZ, L.; FERNÁNDEZ, E.; OKULIK, N.; PÉREZ, M.; FERRER, E.; WILLIAMS, P.. Estudio del sistema Zn(II)-fenantrolina-cianoguanidina en solución y en fase sólida.. null. Tucumán. 2008. Congreso. XXVII Congreso Argentino de Química.

BEDOGNI, G.; ALBA, D.; OKULIK, PADRÓ, C.. Estudio de catalizadores basados en Ni para la eliminación de PCBs mediante la reacción de hidrodechloración. null. Tucumán. 2008. Congreso. XXVII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina-UNT

BEDOGNI, G.; ALBA, D.; OKULIK, PADRÓ, C.. Decloración de policloruros de bifenilo en aceites minerales. Influencia de la temperatura y la concentración de reactivos. Argentina. Tucumán. 2008. Congreso. XXVII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina-UNT

N. OKULIK, R. PIS DIEZ. Estudio teórico de la activación de H₂ sobre Pt(100). Argentina. Tandil, Buenos Aires. 2007. Congreso. XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. AAIFQ, UNICEN

N. OKULIK, R. PIS DIEZ. Efecto del tamaño sobre las propiedades de enlace en agregados de platino utilizados en modelos de catalizadores de hidrogenación. Argentina. San Luis, Argentina. 2006. Congreso. XXVI Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina,UNSL

L.L. LÓPEZ TÉVEZ; N. B. OKULIK; A. H. JUBERT. Propiedades topológicas de tres antiinflamatorios no esteroides: ibuprofeno, naproxeno y tolmetin. Venezuela. Isla Margarita. 2005. Congreso. QUITEL 2005.

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instít.:

Denominación de la **Consejo de Directivos de Carreras de Ingeniería Química de la República**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas

Año inicio: **2013**

Año finalización:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas

Descripción de la

Promover el logro de los objetivos y propósitos de las carreras de Ingeniería Química de la República Argentina.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresias en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la **Sociedad Argentina de Catálisis**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2014** Año finalizacion:

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:**

Título de la **The Scientific World Journal. Inorganic Chemistr**

ISSN: País: **Egipto**

Ciudad: **Cairo**

Web <http://www.hindawi.com/journals/tswj/editors/inorganic.chemistry/>

Año inicio: **2012**

Año fin:

Función **Integrante del comité editorial**

Observaciones:
