



CURRICULUM VITAE

NOMBRE Y APELLIDO: NARDA, Griselda Edith
FECHA DE NACIMIENTO: 24 de abril de 1960
DOMICILIO LABORAL: Química Inorgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. Chacabuco y Pedernera.-5700-San Luis INTEQUI-CCT-San Luis. Alte. Brown 1500-1402, D5700APC
TELEFONO: (066)4520300 - Int. 6117/ 3139
E-MAIL: gnarda@unsl.edu.ar

ANTECEDENTES SOBRE FORMACION

TITULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS

QUIMICO, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. 1982.-
LICENCIADA EN QUIMICA, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. 1983.-
DOCTORA EN QUIMICA, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. Marzo 1990.- Director: Dr. Enrique J. Baran Co-director: Dr. Jose C. Pedregosa

CURSOS DE ESPECIALIZACION APROBADOS

ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL, 75 horas de duración. Con evaluación, dictado en la Universidad Nacional de La Plata, 1983.
ESTADISTICA APLICADA AL METODO EXPERIMENTAL, 40 horas de duración, con evaluación final. Dictado en 1984
TRATAMIENTO DE DATOS EXPERIMENTALES EN QUIMICA, 60 horas de duración, con evaluación, dictado en 1985
LOS RAYOS X Y SU APLICACION EN LA DETERMINACION DE ESTRUCTURAS CRISTALINAS, 30 horas de duración, con evaluación final, dictado en 1986.
METALES EN SISTEMAS BIOLOGICOS, 30 horas. Dictado en 1987 Universidad Nacional de San Luis.
ASPECTOS TERMODINAMICOS Y CINETICOS DE LAS REACCIONES DE LOS COMPUESTOS DE COORDINACION: SU APLICACION EN SINTESIS, 18 horas de duración, dictado en agosto de 1989
EPISTEMOLOGIA, 120 horas, dictado en 1990, Universidad Nacional de San Luis.
REACTIVIDAD DE SÓLIDOS, 30 horas, dictado en 1990, Universidad Nacional de San

Luis.-

CIENCIA DE MATERIALES, 40 horas, dictado por el Dr. Luis Gentil, 1994, Universidad Nacional de San Luis.

INTRODUCCION A LA CRISTALOGRAFIA (GEOMETRICA, ESTRUCTURAL Y DE RAYOS X) 30 horas, 1996, dictado por el Dr. Julio Andrade Gamboa. Res. 321-96 CS.

ESPECTROSCOPIA MOSSBAUER, 30 horas, dictado por el Dr. Roberto Mercader, 1996, Universidad Nacional de San Luis. Res. 127-97 CS.

ALTERNATIVAS AL MODELO IONICO, dictado por el Prof. Dr. Angel Vegas Molina, Univ. Complutense- Madrid, 1997, Universidad Nacional de La Plata.

ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION DE RAYOS X: XANES Y EXAFS, 30 hs. Dictado por Dra. Isabel Castro Bleda, Univ. de Valencia. Dictado en Universidad Nacional de San Luis .Agosto 1998.- Res. 613-99-R

ESPECTROSCOPIAS DE INFRARROJO Y RAMAN, Asistencia 40 horas, dictado por el Dr. Eduardo L. Varetti, Setiembre 1999, Universidad Nacional de San Luis.

CARACTERIZACION DEL ESTADO SÓLIDO DE DROGAS DE INTERÉS FARMACÉUTICO, Dictado por el Prof. Dr. Raj Suryanarayanan. Agencia Córdoba Ciencia. Córdoba, 2001.

INTRODUCCION AL POLIMORFISMO EN SÓLIDOS FARMACÉUTICOS, 10 hs. Fortaleza, 2007.

ASISTENCIA A SEMINARIO- TALLER- JORNADAS

“Primeras Jornadas de Integración Científico-Técnica” Organizado por la UNSL, San Luis 12-14 de setiembre de 1985.

“XIII Jornadas de Investigación y I Jornadas Regionales de Investigación” Organizado por CIUNCu Mendoza, 8-12 abril de 1991

“Workshop sobre difracción de rayos X y aplicaciones de radiación sincrotrón” Organizado pro UNC-CIMM-UTN Noviembre 1997

“Los desafíos de la buena enseñanza en las prácticas universitarias” dentro del Programa de Transformación de Prácticas de la Enseñanza en el aula universitaria, a cargo de la Dra. Edith Litwin, Junio 2000

“La Articulación de la Educación superior” UNSL. Noviembre 2002.

“Jornada de Medicamentos en el 34° Aniversario de la Creación de la Universidad Nacional de San Luis” Dictada por el Prof. Dr. Carlos Derlis Abate, UNCu. 2007.

BECAS OTORGADAS

- Beca de Iniciación en Investigación, otorgada por el CONICET desde 1/4/83 hasta 1/5/85.
- Beca de Perfeccionamiento en Investigación, otorgada por el CONICET desde 1/5/85 hasta 1/4/87.-
- Beca de Formación Superior, otorgada por el CONICET desde 1/4/87 hasta 31/3/88.

PASANTÍAS DE PERFECCIONAMIENTO REALIZADAS

Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla- Febrero-Abril 1999. Sevilla, España

Instituto de Física de la Universidad Federal de Ceará- Noviembre 2004 y Setiembre 2007. Fortaleza, Brasil.

Estadía de investigación en el Departamento de Nuevas Arquitecturas del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid. Setiembre 2011.

Estadía de investigación en el Laboratorio del Dr. Javier Ellena del Instituto de Física de San Carlos. Universidad de San Pablo- San Carlos- Brasil en el marco del Convenio de Cooperación Sólidos farmacéuticos: una abordagem multidisciplinar. Noviembre 2012.

ANTECEDENTES DOCENTES Y DE FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

CARGOS ACTUALES

- Profesora Titular, Dedicación Exclusiva Efectiva Química Inorgánica, Res. 162/2010-CS
- Profesora Responsable de la asignatura Estado Sólido, Licenciatura en Química, FQBF, UNSL.
- Profesora responsable de Fisicoquímica Inorgánica para las carreras de Licenciatura en Física, FCFMyN, UNSL.

CARGOS ANTERIORES

- Ayudante de Segunda Interino en Química General II. (1/04/82) Res. 176/82-D
- Ayudante de Segunda Ad- Honorem en Química Inorgánica. Res. 138/84-D
- Ayudante de Segunda Ad- Honorem en Química Inorgánica. Res. 160/85-D
- Jefe de Trabajos Prácticos Interino Dedicación Simple en Química Tecnológica I. Res. 114/86-D
- Auxiliar de Segunda Interino de Ciencia y Técnica en el Proyecto 7707. Res. 170/86-D
- Jefe de Trabajos Prácticos Interino Dedicación simple en Química Inorgánica Res. 03/87-CD
- Jefe de Trabajos Prácticos Efectivo Dedicación simple en Química Inorgánica Res. 106/88-CD
- Profesora Asociada Interina Dedicación Exclusiva Química Inorgánica Res. 341/90-F
- Profesora Asociada, Dedicación Exclusiva Efectivo Cátedra de Química Inorgánica, Res. 503/93, FQBF, UNSL Reválidas Res. 262/00-CS, Res 134/2010
- Profesora colaboradora en el dictado de “Técnicas Experimentales Modernas” de la Licenciatura en Física, FCFMyN- UNSL
- Profesora Colaboradora en el dictado Geoquímica. Departamento de Geología de la FCFMyN Res. 069/99, 054/00-CD
- Profesora Responsable de “Química General e Inorgánica” dictado para las carreras del Departamento de enseñanza Técnico Instrumental- DETI- Centro Universitario San Luis. Res 114/93-R, Res. 122/97
- Profesora Responsable del dictado del Curso de Nivelación en Química para alumnos ingresantes a las carreras de Técnico Universitario en Laboratorio Químico y control de Calidad y Técnico en Análisis Biológico. Res. 860/94-R Res. 212/95- R
- Profesora Coordinadora de los cursos “Módulo de Química” e “Introducción a la Química” en el Trayecto de Formación con Apoyo de la FQBF. Dictado

semestral. Todos los años desde 1997 (Res. 188/97-D). Res. N° 062/09 hasta 2014.

CURSOS DE POSGRADO DICTADOS

Curso de Actualización

Coordinación del "CURSO DE ACTUALIZACION DOCENTE, EN EL AREA DE ENSEÑANZA DE LA QUIMICA, PARA EL NIVEL MEDIO". Res.091/91-CD.

Curso de Perfeccionamiento

"EL ESTADO SÓLIDO- MATERIALAES INORGANICOS" Dictado en la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria- Universidad Nacional de Cuyo- 1996- 30 horas.

"EL ESTADO SÓLIDO- MATERIALES INORGANICOS" Dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Cuyo- 1997- 30 horas

"PROPIEDADES DE ESTADO SÓLIDO. MATERIALES". FICES. UNSL Res. 084/00-CD

"EL ESTADO SÓLIDO- MATERIALES INORGANICOS" Res. N° 407 Profesora Responsable; 1997, 1998, 1999, 2004, 2007

"ALCANCES DE LA ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL EN EL ANALISIS DE SÓLIDOS CRISTALINOS" Res. 399. Profesora Colaboradora

"QUÍMICA INORGÁNICA AVANZADA" Profesora colaboradora. Curso de la Carrera Doctorado en Química de la FQBF- UNSL de dictado anual desde 1999. Ultima Resolución 877/13-R

"FUNDAMENTOS DE QUIMICA SUPRAMOLECULAR" Profesora colaboradora. Curso Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. 40 horas. Abril 2015

"QUÍMICA INORGÁNICA AVANZADA" Profesora Responsable, dictado en colaboración con el Prof. J. C. Pedregosa. Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Pampa. 19-23/10/2015. Res. 165/15-CD.

Coordinadora del "VIII ESCUELA DE CRISTALOGRAFÍA". San Luis 14 al 18 de noviembre de 2016. Curso de Posgrado: Difracción de Rayos X de polvos y monocristal de pequeñas moléculas y proteínas. (50 hs) Res. 1901/16-R

"QUÍMICA INORGÁNICA AVANZADA" Profesora Responsable. Resolucion 2048-17-R Dictado año 2017.

"SINTESIS DE MATERIALES INORGANICOS" Dicado 2018- Universidad Nacional del Litoral

Curso de Capacitación

"JORNADAS DE CAPACITACIÓN DOCENTE SOBRE CRISTALOGRAFIA Y CRECIMIENTO DE CRISTALES" 2014

Universidad Nacional de La Rioja- La Rioja

Universidad de Congreso- Mendoza

Universidad Nacional de San Luis- San Luis

Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria- Universidad Nacional de Cuyo- San Rafael, Mendoza.

"JORNADAS DE CAPACITACIÓN DOCENTE SOBRE CRISTALOGRAFIA Y CRECIMIENTO DE CRISTALES" 2015

Universidad Nacional de San Luis- San Luis

Universidad Nacional de San Juan - San Juan

Universidad Nacional de Cuyo- CCT-CONICET. Mendoza
“TALLER DE CAPACITACION DOCENTE SOBRE CRISTALOGRAFIA Y
CRECIMIENTO DE CRISTALES” 2016

Universidad Nacional de San Luis

Universidad Nacional de Cuyo- CCT-CONICET. Mendoza

“TALLER DE CAPACITACIÓN DOCENTE SOBRE CRISTALOGRAFÍA Y
CRECIMIENTO DE CRISTALES”

Universidad Nacional de Cuyo- CCT-CONICET. Mendoza

Universidad Nacional de San Luis- Junio 2017

“TALLER DE CAPACITACIÓN DOCENTE SOBRE CRISTALOGRAFÍA Y
CRECIMIENTO DE CRISTALES”

Universidad Nacional de San Luis- mayo 2018

“TALLER DE CAPACITACIÓN DOCENTE SOBRE CRISTALOGRAFÍA Y
CRECIMIENTO DE CRISTALES”

Universidad Nacional de San Luis- junio 2019

MATERIALES DIDÁCTICOS ELABORADOS

“INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA” Área de Ingreso. J.C.Pedregosa, G.E.Narda,
P.F.Castro, E.D.Vega, M. Luconi, E.Guerreiro. Ed. Universitaria- San Luis 1996

MONTAJE DE ASIGNATURAS

Fisicoquímica Inorgánica- Dictada para la Licenciatura en Física a partir de 2004-
Colaboración

Estado Sólido- Dictada para la Licenciatura en Química Plan Ord, 05/04 a partir de 2008-
Profesora Responsable.

CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTIFICO

INVESTIGADORA ASISTENTE del CONICET desde 1/01/1995

INVESTIGADORA ADJUNTA del CONICET desde 12/06/2002

INVESTIGADORA INDEPENDIENTE del CONICET desde 20/11/2007

INVESTIGADORA PRINCIPAL del CONICET desde 1/11/2019

CATEGORIZACIÓN PROGRAMA DE INCENTIVOS

Categoría I (asignada 29/6/2011 Categorización 2009)

Antecedentes en Actividades de Investigación

Áreas científicas de actuación más relevantes :

**Química-Química Inorgánica- Estado sólido- Química de redes metal-orgánicas
(MOFs)- Fármacos: polimorfismo, sales, co-cristales, complejos metal-fármaco.**

Participación en Proyectos

- ✓ Integrante del PUE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES REFERIDAS A SOLUCIONES AMBIENTALES INTEGRALES Monto: \$5.000.000 A ejecutar en 5 años (2017-2021).
- ✓ Directora del Proyecto 2-2016 de CyT de la UNSL Título: “DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE SÓLIDOS INORGÁNICOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN EL CAMPO DE MATERIALES” Financiamiento de la UNSL
- ✓ Directora PIP- CONICET 2015-2017 11220150100820CO. Diseño y caracterización de sólidos inorgánicos con potencial aplicación en el campo de materiales y sistemas multicomponente de interés farmacológico. (\$292.000)
- ✓ Integrante de Grupo Responsable del PICT-E 2014-0252.
- ✓ Directora del Proyecto 2-1612 de CyT de la UNSL Título: “DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE SÓLIDOS INORGÁNICOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN EL CAMPO DE MATERIALES” Financiamiento de la UNSL.
- ✓ Directora del PICT-2012-1994 “ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE HÍBRIDOS METAL-ORGÁNICOS DE INTERÉS TECNOLÓGICO Y FARMACOLÓGICO” Financiado por ANPCyT. 2014-2016.
- ✓ Co-Directora del PIP 112-201101-00912 Título: “DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE SÓLIDOS INORGÁNICOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN EL CAMPO DE MATERIALES” Financiamiento CONICET
- ✓ Co-Directora PIP-CONICET 2008/01360 Título: “DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE SÓLIDOS INORGÁNICOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN EL CAMPO DE MATERIALES” Director: Dr. José C. Pedregosa
- ✓ Directora de Línea B del Proyecto 7707 de CyT:
Título: “SÍNTESIS, ESTUDIO ESTRUCTURAL, ESPECTROSCÓPICO Y TÉRMICO DE COMPUESTOS RELACIONADOS CON MODELOS BIOINORGÁNICOS Y SISTEMAS DE BIOMINERALIZACIÓN”
 - ✓ Integrante de Proyecto de Colaboración Brasil-Argentina-Uruguay. CNPq Projeto de P&D&I (2003-2005)
- Título: “PROPIEDADES ESTRUTURAIIS E DINÂMICAS DE CARBOXILATOS METÁLICOS”
 - ✓ Integrante de Proyecto de Colaboración Brasil-Argentina CNPq Projeto de P&D&I (2005-2007)
- Título: “PROPIEDADES ESTRUTURAIIS DE CARBOXILATOS METÁLICOS”
 - ✓ Integrante de Proyecto de Colaboración Brasil-Argentina CNPq Projeto de P&D&I (2008-2010)
- Título: “ANTIPARASITÁRIOS: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E BIOEQUIVALÊNCIA”
 - ✓ Integrante Grupo Responsable PICT N° 25459, Convocatoria 2004 Res. N° 315/05
- Título: “DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE SÓLIDOS INORGÁNICOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN EL CAMPO DE MATERIALES” Financiamiento de la ANPCYT. Período de ejecución: 2005-2007 Química Inorgánica- UNSL
 - ✓ Co- Directora a cargo de Línea B. PIP N° 6246 “PREPARACIÓN Y ESTUDIOS ESTRUCTURALES DIVERSOS DE COMPUESTOS INORGÁNICOS” 2006-2007
- Financiamiento: CONICET
 - ✓ Responsable de Nodo San Luis PME (convocatoria 2006): FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CRISTALOGRAFIA ESTRUCTURAL

- ✓ Integrante Grupo Responsable de PICT 2006-02315 “Síntesis y estudio de la relación estructura propiedad de materiales funcionales”. Financiamiento ANPCYT. Período de ejecución 2007-2009.
- ✓ Rede de Cooperação Internacional CNPq-PROSUL (2008 - 2011) Sólidos farmacéuticos: uma abordagem multidisciplinar Coordinador: Alejandro Pedro Ayala Participantes: UFC, IFSC, Universidad Nacional de San Luis(Argentina), Agencia Córdoba Ciencia (Argentina), Comisión Nacional de Energía Atómica (Argentina), Universidad de la República (Uruguay), Universidad de Los Andes (Venezuela)

DIRECCION DE BECARIOS

Co- dirección de Beca de Iniciación a la Investigación de CONICET de la Lic. Elena V. Brusau. 1996-1998

Co- dirección de Beca de Perfeccionamiento de CONICET de la Lic. Elena V. Brusau. 1998- 2000

Co- dirección de Beca de Investigación Tipo I de CONICET de la Lic. María Celeste Bernini 2005-2007

Dirección de Beca de Investigación Tipo II de CONICET de la Lic. María Celeste Bernini 2007-2009

Dirección de Beca de Investigación Tipo I de CONICET del Lic. Marcos Guillermo Russo 2009-2011

Dirección de Beca de Investigación Tipo I de CONICET del Lic. Germán Ernesto Gómez 2010-2012

Dirección de Beca de Investigación Tipo II de CONICET del Lic. Germán Ernesto Gómez 2013-2015

Dirección de Beca de Investigación Tipo II de CONICET del Lic. Marcos Guillermo Russo 2012-2014.

Dirección de Beca Posdoctoral de CONICET de la Dra. Yamina Dávila (2015-2017).

Dirección de Beca Posdoctoral de CONICET de la Dra. Flavia Bruno (2015-2017).

Dirección de Beca Doctoral de CONICET del Lic. Agustín Alejandro Godoy 2016-2021

Dirección de Beca Interna Doctoral UE de la Lic. Gabriela Ortega (2017-2022)

Formación de Recursos Humanos

Dirección de Tesis Doctorales

- ✓ Dirección de Tesis Doctoral Lic. Agustín A. Godoy. Res. 721-17-D. “NUEVAS ESTRATEGIAS DE DISEÑO DE REDES DE COORDINACIÓN CON INTERÉS EN EL CAMPO DE LA BIOMEDICINA: MATERIALES ORGÁNICO-INORGÁNICOS CON PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y DE ADSORCIÓN.” Universidad Nacional de San Luis, 2016-2021.
Financiamiento: Beca Doctoral de CONICET 2016-2021

- ✓ Dirección de Tesis Doctoral Lic. Germán Ernesto Gómez. Res. En trámite. “ESTUDIO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE DISEÑO EN LA SÍNTESIS DE HÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS PRODUCIDOS POR EL ENSAMBLADO DE ÁCIDOS DICARBOXÍLICOS Y

LANTÁNIDOS EN PRESENCIA DE MOLÉCULAS AUXILIARES” Universidad Nacional de San Luis, Defendida en marzo de 2015.

Financiamiento: Beca de Investigación Tipo I de CONICET 2010-2012

- ✓ Dirección de Tesis Doctoral Lic. Marcos Guillermo Russo. Res. 697/09. “ESTUDIO ESTRUCTURAL Y PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE SÓLIDOS CRISTALINOS DE INTERÉS FARMACÉUTICO Y SUS COMPLEJOS METÁLICOS. EFECTOS SOBRE SU POTENCIAL APLICACIÓN FARMACOLÓGICA” Universidad Nacional de San Luis, defendida 31-3-2017.

Financiamiento: Beca de Investigación Tipo I y II de CONICET 2009-2011/2012-2014.

- ✓ Dirección de Tesis Doctoral Lic. María Celeste Bernini. Res. 671/05. “ESTUDIO ESTRUCTURAL, COMPORTAMIENTO ESPECTROSCÓPICO, TÉRMICO Y MAGNÉTICO DE DICARBOXILATOS DE LN(III)” Universidad Nacional de San Luis, Agosto 2009
Calificación: Sobresaliente

Financiamiento: Beca de Investigación Tipo I de CONICET 2005-2007

Beca de Investigación Tipo I de CONICET (renovación) 2007-2009

- ✓ Dirección de Tesis Doctoral Lic. Elena V. Brusau. Defendida en agosto 2004.” ESTUDIO DE DICARBOXILATOS METÁLICOS DE CA(II), Cd(II) Y LN(III) APLICADOS COMO MODELOS BIOINORGÁNICOS Y EN EL DESARROLLO DE MATERIALES FUNCIONALES” Universidad Nacional de San Luis. Calificación : Sobresaliente.

Financiamiento: Beca de Iniciación de CONICET y Beca de Perfeccionamiento de CONICET

- ✓ Co-Dirección de Tesis doctoral Lic. Enrique D. Vega. Defendida en mayo 1998. “ESTUDIO DE INTERACCIÓN SÓLIDO-LÍQUIDO DEL CATIÓN OXOVANADIO(IV) SOBRE HIDROXIAPATITA Y OTROS ADSORBENTES RELACIONADOS” Universidad Nacional de San Luis. Calificación: Sobresaliente

Dirección de Investigadores.

Dirección de Investigador Asistente de la CIC-CONICET: Dr. German E. Gomez

Dirección de Investigadora Asistente de la CIC: Dra. María Celeste Bernini.

Dirección de pasantía de Investigación del Dr. Matías Sancho. Universidad Nacional de San Luis.

Dirección de Investigadora UNSL: Dra. Elena V. Brusau

Dirección de tesinas de Licenciatura en Química

Dirección de María Celeste Bernini Res.451/04-F. Defendida en marzo de 2005
Calificación: 10 (Diez) Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. "SÍNTESIS, COMPORTAMIENTO ESPECTROSCÓPICO Y TÉRMICO DE DICARBOXILATOS DE Nd(III), Eu(III), Dy(III) Y Ho(III)" Universidad Nacional de San Luis

Financiamiento: Beca de la Fundación YPF

Dirección de Pasantías

Lic. Flavia Bruno, de la Universidad Nacional de Córdoba, Pasantía de Investigación por convenio de InterU. Noviembre 2010

Farm. Virna Martin Gimenez, Universidad Nacional de San Juan. Noviembre 2017. Res 1759/17-D

PUBLICACIONES CIENTIFICAS

1- HYDROLITISCHES UND THERMISCHES VERHALTEN VON $\text{Sn}_3\text{PO}_4\text{F}_3$

G.E.Narda; M.C.Apella; S.B.Etcheverry; E.J.Baran. *Z.anorg.allg. Chem.* **515**, 207(1984). WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim-Alemania . ISSN 1521-3749 . ISSN: 0044-2402

2-HYDROLYTIC PROPERTIES OF $\text{Sn}_3\text{PO}_4\text{F}_3$ S.B.Etcheverry; G.E.Narda; C.M.Apella; E.J.Baran. *Caries Research*, **20**, 120(1986). ISSN 0008-6568 S. Karger AG, Basel, Geneva (Switzerland)

3-SPECTROSCOPIC INVESTIGATION OF $\text{CaFeSn}(\text{PO}_4)_3$ E.J.Baran and R.C.Mercader. G.E.Narda and J.C.Pedregosa *Solid States Communication*, **58 (8)**, 503(1986). Pergamon-Elsevier- Londres, Gran Bretaña - ISSN: 0038-1098

4-HYDROLYTISCHES VERHALTEN VON $\text{Sn}_3\text{PO}_4\text{F}_3$ UND $\text{Sn}_2\text{PO}_4\text{Cl}$ IN STARK SAUREN LOSUNGEN. G.E.Narda J.C.Pedregosa, E.J.Baran, *Z. anorg. allg. chem.* **27**(1987), 228.WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim-Alemania – ISSN 1521-3749. ISSN: 0044-2402

5-IRRED SPECTROSCOPIC CHARECTERIZATION OF LEAD AND BISMUTH CHLORANILATE

M.Mallea, J.Raba, S.Quintar, G.E.Narda, V.Cortinez, J.C.Pedregosa. *J. Mat. Sci. Let.* **8** (1989), 397.*Chapman&Hall – Londres, Inglaterra - ISSN: 0261-8028*

6-SCHWINGUNGSSPEKTROSKOPISCHE UNTERSUCHUNG EINIGER GEMISCHTER CALCIUM/ CADMIUM- HYDROXYLAPATITE. G.E.Narda J.C.Pedregosa, S.B.Etcheverry, E.J.Baran. *Z. Naturforsch* **45b**, 1133-1135, (1990).VZN - Tübingen-Mainz, Alemania - ISSN 0932-0776.

7-UBER DIE WECHSELWIRKUNG DES VANADYL (IV)- KATIONS MIT CALCIUM- HYDROXYLAPATIT. G.E.Narda, E.D.Vega, J.C.Pedregosa, S.B.Etcheverry, E.J.Baran. *Zeitschrift Fur Naturforschung Section B-A Journal of Chemical Sciences* **47b**, 395-398 (1992).VZN - Tübingen-Mainz, Alemania - ISSN 0932-0776

8-CRYSTALLOGRAPHIC AND VIBRATIONAL STUDIES OF A NEW MOLIBDATE OF LITHIUM AND COBALT.- M.A.Juri; M.Viola; G.E.Narda; J.C.Pedregosa. *Acta Científica Venezolana* **43**, 14, (1992).Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia- Caracas, Venezuela - ISSN 0001-5504

9-IRRED SPECTROSCOPIC AND X-RAY DIFFRACTION CHARACTERIZATION OF Mn/Ni/P CATALYST A.E.Castro Luna, M.I.Ponzi.

G.E.Narda, J.C.Pedregosa *J.Mat.Sci.* **13**, 1749-1750(1994). *Chapman&Hall – Londres, Inglaterra - ISSN: 0261-8028*

10-PREPARATION AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF $\text{Sn}_2\text{PO}_4\text{Br}$ G.E.Narda, J.C.Pedregosa, E.J.Baran and M.C.Apella- *Z.Naturforsch [B]* **50/10**, 1527-1530(1995).VZN - Tübingen-Mainz, Alemania - ISSN 0932-0776

11-ADSORPTION OF SIMPLE FLAVONOIDS: HETEROGENEOUS ISOMERIZATION OF FLAVONONE IN 2'-HYDROXYCHALCONE. S.E.Blanco; J.J.Silver; G.E.Narda; L.J.Yamin; F.H.Ferretti. *J.Colloid Int. Sci.* **180**, 144-148 (1996). ELSEVIER Amsterdam-Holanda ISSN: 0021-9797

12-EFFECT OF DIAMMINESILVER FLUORIDE ON HYDROXYAPATITE E.V.Brusau; G.E.Narda*; J.C.Pedregosa (UNSL); L.Pasteris *Anales Asoc. Argentina de Química*, **85**(3/4),162-172 (1997). Asociación Química Argentina – Buenos Aires, Argentina - ISSN 0365-0375

13-VIBRATIONAL AND THERMAL EVIDENCE OF COORDINATED WATER AND CARBOXYLATE GROUPS IN CRYSTALLINE CALCIUM MALONATE DIHYDRATE. E.V.Brusau; G.E.Narda*; J.C.Pedregosa, G. Echeverria, G.M.Punte. *J. Solid State Chem.*, **143**, 174-181(1999). ISSN: 0022-4596 Elsevier-Amsterdam-Holanda. ISSN: 0022-4596.

14- INTERACTION OF OXOVANADIUM(IV) WITH CRYSTALLINE CALCIUM HYDROXYAPATITE: SURFACE MECHANISM WITH NO STRUCTURAL MODIFICATION. E .D.Vega, J.C.Pedregosa, G.E.Narda*. *J. Phys. Chem. Solids*, **60**, 759-766 (1999). ISSN: 0022-3697 Pergamon-Elsevier – Londres, Gran Bretaña- ISSN 0022-3697.

15-SEVEN-COORDINATED DIAQUASUCCINATOCADMIUM(II) BIDIMENSIONAL POLYMER: CRYSTAL STRUCTURE, VIBRATIONAL AND THERMAL BEHAVIOUR E.V. Brusau, J.C. Pedregosa, G.E.Narda*, G. Echeverria, G.Punte. *J. Solid State Chem.*, **153**, 1-8 (2000). ISSN: 0022-4596 Elsevier-Amsterdam-Holanda. ISSN: 0022-4596.

16- COORDINATION BINDING MODES FOR POLYMERIC CADMIUM DICARBOXYLATE HYDRATE COMPLEXES. E. V. Brusau, J. C. Pedregosa, G. E. Narda*, G. Echeverría, G. Pozzi and G. Punte, *Journal of Coordination Chemistry*, **54**, 469-480 (2001). ISSN: 0095-8972.Taylor & Francis, Oxford, Inglaterra, ISSN: 0095-8972

17-A LOW TEMPERATURE INFRARED STUDY OF THE COORDINATION WATER IN CALCIUM MALONATE DIHYDRATE. E.V.Brusau, G.E.Narda*, J.C.Pedregosa and E.L.Varetti, *Spectrochimica Acta*, **58**, 1769-1774 (2002). ISSN: 0584-8539Elsevier – Amsterdam, Holanda, ISSN: 1386-1425.

18-USE OF COMMERCIAL CRYSTALLINE CALCIUM HYDROXYAPATITE IN OXOVANADIUM(IV) REMOVAL. E.D.Vega, J.C.Pedregosa, G.E.Narda*, P.J.

Morando. *Water Research*, **37/8** (2003) 1776 - 1782. ISSN: 0043-1354 Elsevier – Amsterdam, Holanda, ISSN: 0043-1354

19-ADSORPTION OF CITRIC ACID FROM DILUTE AQUEOUS SOLUTIONS BY HYDROXYAPATITE. E.D.Vega; G.E.Narda*; F.H.Ferretti; *J.Colloid and Int. Sci.* **268**, 37-42 (2003). ELSEVIER Amsterdam-Holanda ISSN: 0021-9797

20.- VIBRATIONAL AND THERMAL STUDY OF HEXAAQUATRIS(MALONATO)DIEUROPIUM(III) DIHYDRATE. E. V. Brusau, J. C. Pedregosa, G. E. Narda*, A. P. Ayala, E. A. Oliveira, *J.Arg.Chem.Soc.* **92** (2004) 43-52. ISSN: 0365-0375 Asociación Química Argentina- Buenos Aires, Argentina - ISSN 0365-0375

21.- POLYMERIC CHAINS, HYDROGEN BONDS AND MAGNETISM IN Nd(III)ADIPATES. G. Punte, G. Echeverría, F. Sives, E. V. Brusau, J. C. Pedregosa, G. E. Narda, J. A. Ellena. *Physica B.* **354** (2004) 377-380 ISSN: 0921-4526 Elsevier – Amsterdam, Holanda - ISSN 0921-4526.

22.- MAGNETIC AND STRUCTURAL PROPERTIES OF TWO OPEN-FRAMEWORKS Nd(III) ADIPATES. G. Punte, G. Echeverría, F. Sives, E. V. Brusau, J. C. Pedregosa, G. E. Narda, J. A. Ellena. *Compt. Rend. Chimie Fr.* **8**, (2005) 1469. ELSEVIER. FRENCH ACADEMY OF SCIENCES PARIS ISSN: 1631-0748

23.- MAGNETIC AND STRUCTURAL PROPERTIES OF RARE EARTH HYBRID FRAMEWORKS. G Punte, G. Echeverría, F. Sives, E. V. Brusau, G. E. Narda, J. A. Ellena. *Acta Cryst.* (2005) A61, C403 WILEY SCIENCE INTERNATIONAL UNION OF CRYSTALLOGRAPHY ISSN: 0108-7673.

24.- THE EFFECT OF HYDROTHERMAL AND NON-HYDROTHERMAL SYNTHESIS ON THE FORMATION OF HOLMIUM(III) SUCCINATE HYDRATE FRAMEWORKS. M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda*, G. Echeverría, G. Pozzi, G. Punte, C. W. Lehman. *Eur. J. Inorg. Chem.* **5**, 2007, 684-693. John Wiley & Sons, IncISSN: 1434-1948 Weinheim. Germany.

25.- SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A NEW MEBENDAZOLE SALT: MEBENDAZOLE HYDROCHLORIDE. E. V. Brusau, G. E. Camí, G. E. Narda*, S. Cuffini, A. P. Ayala, J. Ellena. *J. Pharm. Sci.*, **97**, 2008, 542-552. ISSN: 1520-6017 ISSN: 0022-3549 WILEY INTERSCI. WEINHEIM.

26.- EXPERIMENTAL AND THEORETICAL VIBRATIONAL STUDY OF TETRAAQUATRIS(SUCCINATE) DIHOLMIUM(III) HEXAHYDRATE, A BIDIMENSIONAL HYBRID COORDINATION POLYMER. M.C.Bernini, J.C.Garro, E.V.Brusau, G.E.Narda*, E.L.Varetti. *Journal of Molecular Structure*, **888**, 2008, 113-123. ISSN: 0022-2860 Elsevier amsterdam- Holanda.

27.-INTERMOLECULAR CONTACTS INFLUENCING THE CONFORMATIONAL AND GEOMETRIC FEATURES OF THE PHARMACEUTICALLY PREFERRED MEBENDAZOLE POLYMORPH C

F. T. Martins, P. P. Neves, J. Ellena, G. E. Camí, E. V. Brusau, G. E. Narda*, *J. Pharm. Sci.*, **98(7)** (2008) 2336-2344. ISSN: 0022-3549 Wiley InterSci. Weinheim.

28.- ADSORPTION OF OXOVANADIUM(IV) FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY NANOPARTICULATED HYDROXYAPATITE. THERMODYNAMIC AND KINETIC STUDY

Enrique D. Vega, José C. Pedregosa, Griselda E. Narda* , *J. Argent. Chem. Soc.* **97** N° 1, 1-12 (2009) ISSN: 0365-0375 Asociación Química Argentina- Buenos Aires, Argentina - ISSN 0365-0375.

29.- REVERSIBLE BREAKING AND FORMING OF METAL-LIGAND COORDINATION BONDS: TEMPERATURE TRIGGERED SINGLE-CRYSTAL-TO-SINGLE-CRYSTAL TRANSFORMATION IN A METAL-ORGANIC FRAMEWORK. M. C. Bernini, F. Gándara, M. Iglesias, N. Snejko, E. Gutierrez Puebla, E. V. Brusau, G. E. Narda, M. A. Monge. *Chem. Eur. J.*, 2009, **15**, 4896-4905. ISSN 1521-3765, Wiley- VCH Weinheim. Germany.

30.- STUDY OF URINARY LITHIASIS FRECUENCY IN SAN LUIS, ARGENTINA BY USING INFRARED SPECTROSCOPY. E. V. Brusau , G. E. Camí, P. F. Castro, G. E. Narda*. *Acta Bioquím Clín Latinoam.* 2009; **43 (3)**: 315-320.

31.- THERMODYNAMIC AND KINETIC CONTROL ON THE FORMATION OF TWO NOVEL MOFS BASED ON Er(III) ION AND THE ASYMMETRIC DIMETHYLSUCCINATE LIGAND. M.C.Bernini, V.A. de la Peña-O'Shea, M. Iglesias, N. Snejko, E. Gutierrez Puebla, E.V.Brusau, G.E.Narda, F. Illas, M.A. Monge, *Inorg. Chem.* 2010, 49 (11) 5063-5071. ISSN 0020-1669.

32.- STRUCTURE-DIRECTING AND TEMPLATE ROLES OF AROMATIC MOLECULES IN THE SELF-ASSEMBLY FORMATION PROCESS OF 3D HOLMIUM-SUCCINATE MOFS María C. Bernini, Natalia Snejko, Enrique Gutierrez-Puebla, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda, and M. Ángeles Monge. *Inorg. Chem.* 2011, **50**, 5958-5968. ISSN 0020-1669.

33.- TAPES OF WATER HEXAMER CLUSTERS IN THE INTERLAYER SPACE OF A 2D MOF: STRUCTURAL, SPECTROSCOPIC AND COMPUTATIONAL INSIGHT OF THE CONFINED WATER. M.C. Bernini, E.V. Brusau, G.E. Narda* , G. Echeverria, A. Fantoni, G. Punte, A.P. Ayala. *Polyhedron*, 31 (2012) 729–737. ISSN: 0277-5387.

34.- MEBENDAZOLE MESYLATE MONOHYDRATE: A NEW ROUTE TO IMPROVE THE SOLUBILITY OF MEBENDAZOLE POLYMORPHS. K. Paula, G. E. Camí, E. V. Brusau, G. E. Narda*, J. Ellena. *J. Pharm. Sci.* Volume 102, Issue 10 (2013) 3528–3538.

35.- PHYSICOCHEMICAL, THEORETICAL AND MICROBIOLOGICAL STUDIES OF Fe (III) AND CO(II) OMEPRAZOLE METAL COMPLEXES. POTENTIAL APPLICATION IN THE ERADICATION OF HELICOBACTER PYLORI. Marcos G. Russo, Esteban G. Vega Hissi, Alberto C. Rizzi, Carlos D. Brondino, Ángel G. Salinas Ibañez, Alba E. Vega, Humberto J. Silva, Roberto Mercader, Griselda E. Narda*. *J. Molec. Struct.* **1061** (2014) 5–13.

36.- TWO SETS OF METAL ORGANIC FRAMEWORKS ALONG THE LANTHANIDE SERIES CONSTRUCTED BY 2,3-DIMETHYLSUCCINATE: STRUCTURES, TOPOLOGIES AND STRONG EMISSION WITHOUT LIGAND SENSITIZATION. Germán E. Gomez, María C. Bernini, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda*, Walter A. Massad, Ana Labrador. *Crystal Growth and Design.* 5249–5260 (2013). ISSN: 1528-7483.

37.- SOLID STATE SUPRAMOLECULAR SYNTHESIS BASED ON THE N-H...O HETEROSYNTHON: AN APPROACH TO SOLVE THE POLYMORPHISM PROBLEM IN FAMOTIDINE. Marcos G. Russo, Elena V. Brusau, Javier Ellena, Griselda E. Narda. *Journal of Pharmaceutical Sciences.* 2014, **103(11)**, 3754-3763.

38.- LAYERED EXFOLIABLE CRYSTALLINE MATERIALS BASED ON Sm-, Eu- AND Eu/Gd-2-PHENYLSUCCINATE FRAMEWORKS. CRYSTAL STRUCTURE, TOPOLOGY AND LUMINESCENCE PROPERTIES. Germán E. Gomez, María C. Bernini, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda*, Daniel Vega, Anna Kaczmarek, Rik Van Deun and Marcelo Nazzarro. *Dalton Transactions*, 2015, **44**, 3417.

39.- PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF 2-HYDROXYBENZOPHENONE WITH B-CYCLODEXTRIN IN SOLUTION AND SOLID STATE. Matías I. Sancho, Marcos G. Russo, Mario S. Moreno, Estela Gasull, Sonia E. Blanco, Griselda E. Narda. *J. Phys. Chem. B*, 2015, **119 (18)**, 5918–5925.

40.- TUNING THE TARGET COMPOSITION OF AMINE-GRAFTED CPO-27-MG FOR CAPTURE OF CO₂ IN POST-COMBUSTION AND AIR FILTERING CONDITIONS: A COMBINED EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL STUDY. M. C. Bernini, A.A. García Blanco, J. Villarroel-Rocha, D. Fairen-Jimenez, K. Sapag, A. J. Ramírez-Pastor and G. E. Narda. *Dalton Trans.* 2015, **44**, 18970 – 18982.

41.- LOOKING FOR THE INTERACTIONS BETWEEN OMEPRAZOLE AND AMOXICILLIN IN A DISORDERED PHASE. AN EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY. Marcos Russo; Matías Sancho; Lorena Silva; Hector Baldoni; Tiago Venancio; Javier Ellena; Griselda Narda*. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy.* **156** (2016) 70–77.

42.- PREPARATION AND PHYSICAL CHARACTERIZATION OF A DICLOFENAC-RANITIDINE CO-PRECIPIRATE FOR IMPROVING THE DISSOLUTION OF DICLOFENAC. Robertino O. Gaitano, Natalia L. Calvo, Griselda E. Narda, Teodoro S. Kaufman, Rubén M. Maggio and Elena V. Brusau. *J Pharm. Sci.* **105**, 3, 1258-1268, 2016.

43.- PHOTOLUMINESCENCE, UNCONVENTIONAL-RANGE TEMPERATURE SENSING, AND EFFICIENT CATALYTIC ACTIVITIES OF LANTHANIDE METAL– ORGANIC FRAMEWORKS. Germán E. Gomez*, Anna M. Kaczmarek, Rik Van Deun, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda*, Daniel Vega, Marta Iglesias, Enrique Gutierrez-Puebla, and M. Ángeles Monge, *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2016, **10**, 1577-1588.

44.- Flexible Ligand Based Lanthanide Three-Dimensional Metal-Organic Frameworks with Tunable Solid-State Photoluminescence and OH-Solvent-Sensing Properties

Germán E. Gomez*, Elena V. Brusau, Anna M. Kaczmarek, Caroline Mellot-Draznieks, Joaquín Sacanell, Gwenaëlle Rousse, Rik Van Deun, Clément Sanchez, Griselda E. Narda*, Galo J. A. A. Soler Illia. *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2017(17), pp. 2321-2331

45.- Sensing properties, energy transfer mechanism and tunable particle size processing of luminescent two-dimensional rare earth coordination networks. Agustín A. Godoy, Germán E. Gomez, Anna M. Kazmarek, Rik van Deun, Octavio J. Furlong, Felipe Gándara, María A. Monge, María C. Bernini, and Griselda E. Narda. *Journal of Materials Chemistry C*, 2017, **5**, 12409.

46.- An insight into the metal content-structure-property relationship in lanthanide metal-organic frameworks: optical studies, magnetism and catalytic performance

Germán E. Gomez, Elena V. Brusau, Joaquín Sacanell, Galo J. A. A. Soler Illia, Griselda E. Narda. *European Journal of Inorganic Chemistry*.2018 doi.org/10.1002/ejic.201701474 Volume2018, Issue20-21 Special Issue: 20th Anniversary (Celebrating the Past, Present and Future) June 7, 2018, Pages 2452-2460.

47.- Rational Design of a Famotidine-Ibuprofen Co-Amorphous System: An Experimental and Theoretical Study. Russo, Marcos Guillermo*; Baldoni, Hector; Dávila, Yamina; Brusau, Elena; Ellena, Javier; Narda, Griselda*. *The Journal of Physical Chemistry Part: Part B*. 2018, **122** (37), pp 8772–8782.

48.- Reviewing Rare Earth Succinate Frameworks from the Reticular Chemistry Point of View: Structures, Nets, Catalytic and Photoluminescence Applications. Maria C. Bernini, German E. Gomez, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda. *Israel Journal of Chemistry* 2018. Volume 58, Issue 9-10, 1044-1061.

49.- Strong photoluminescence and sensing performance of nanosized $\text{Ca}_{0.8}\text{Ln}_{0.1}\text{Na}_{0.1}\text{WO}_4$ (Ln=Sm, Eu) compounds obtained by dry “top-down” grinding method. Germán E. Gomez, Carlos A. López, R. Lee Ayscue III, Karah E. Knope, M. del Rosario T. Deluigi, Griselda E. Narda. *Dalton Trans.* Issue 32, 2019, DOI 10.1039/C9DT02109D.

50.- Dual approach for concomitant monitoring of dissolution and transformation at solid-state. Mebendazole salts case study. Gerardo Camí, Griselda Narda, Elena Brusau, Rubén Mariano Maggio. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, Volume 55, February 2020, 101344.

51.-Synthesis, physicochemical characterization and biological activity of Anandamide/ ϵ -Polycaprolactone nanoparticles. Virna Margarita Martín Giménez, Marcos Guillermo Russo, Griselda Edith Narda, Lucía Beatriz Fuentes, Luciana Mazzei, Carlos Gamarra-Luques, Diego Enrique Kassuha, Walter Manucha. *IET Nanobiotechnol.* Print ISSN 1751-8741, Online ISSN 1751-875X. 2019. DOI: 10.1049/iet-nbt.2019.0108

52.- Synthesis of micro–mesoporous CPO-27-Mg@KIT-6 composites and their test in CO₂ adsorption. D. Villarroel-Rocha, Agustín A. Godoy, C. Toncon-Leal, J. Villarroel-Rocha, M. S. Moreno, María C. Bernini, Griselda E. Narda and K. Sapag. *New Journal of Chemistry*. 2020, DOI: 10.1039/c9nj06358g.

53.- Importance of finding the proper ratio of alkaline earth oxide in a lithium-bismuthate-phosphate glass in order to enhance the tailoring of structural and electrical properties. E. C. Cardillo; S. TERNY; C. López; G. Narda; M. A. Frechero. Aceptado, *Ceramics International*, 2020. doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.05.168.

54.- Influence of different activation strategies on the activity and stability of MIL-53(Fe) as a dark-Fenton heterogeneous catalyst Gabriela A. Ortega Moreno; María C. Bernini; Andrés A. García Blanco; Sergio G. Marchetti; Bibiana P. Barbero; Griselda E. Narda. *Microporous and Mesoporous Materials*, Volume 303, 15 August 2020, 110267.

Trabajo de Tesis Doctoral

“Estudio Estructural y espectroscópico de modelos para biominerales y sistemas de biomineralización”

Director: Dr. Enrique J. Baran

Co-director: Dr. José C. Pedregosa

Universidad Nacional de San Luis- 1990. Calificación: Sobresaliente

PARTICIPACION ACTIVA EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PROPIEDADES ESPECTROSCOPICAS, HIDROLITICAS Y TERMICAS DEL Sn₃PO₄F₃. M.C.Apella; S.B.Etcheverry; G.E.Narda; E.J.Baran **III CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA**, INIFTA, La Plata, 1983.

ESTUDIO HIDROLITICO DE LAS FASES Sn₃PO₄F₂ y Sn₂PO₄Cl G.E.Narda; J.C.Pedregosa; E.J.Baran. **IV CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA**, Universidad Nacional de Río Cuarto, abril de 1985.-

ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LAS FASES CON ESTEQUIOMETRIA M(I)Sn₂(IV)(PO₄)₃ y M(II)M(III)Sn(IV)(PO₄)₃ con M(I)= Li, Na, K, Ag, Rb, Tl; M(II)= Ca, Sr y Ba y M(III)= Fe y Cr. G.E.Narda; J.C.Pedregosa; E.J.Baran **XVII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA**. Bahía Blanca, Septiembre 1985.-

ESTUDIO CRISTALOGRAFICO Y VIBRACIONAL DE UN NUEVO MOLIBDATO DE LITIO Y COBALTO M.A.Juri; M.C.Viola; E.G.Narda; J.C.Pedregosa **V CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA**, Mar del Plata, abril 1987.

COMPLEJOS DE ACIDOS DICARBOXILICOS. Preparación y espectro de IR de malonatos de calcio, plomo, neodimio y europio. G.E.Narda; J.C.Pedregosa; E.J.Baran **XVIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA**, septiembre 1987, Corrientes.

ESTUDIO DE LA INTERACCION DEL CATION VO^{2+} CON HIDROXIPATITA. G.E.Narda; E.Vega; J.Pedregosa; S.B.Etcheverry; E.J.Baran. **VI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA**. Santiago del Estero, abril, 1989.

PREPARACION, CARACTERIZACION E INTERPRETACION DEL ESPECTRO DE IR DE COMPLEJOS DEL ACIDO CLORANILICO. M.A.Mallea; J.Raba; S.Quintar; G.E.Narda; V.Cortinez; J.C.Pedregosa. **VI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA**, Santiago del Estero, abril, 1989.

RADIACIONES NUCLEARES, UNA EXPERIENCIA SENCILLA PARA NIVEL MEDIO. E.D.Vega; G.E.Narda; J.C.Pedregosa. **PRIMER ENCUENTRO DE EDUCACION QUIMICA, UNIVERSIDAD DE CHILE**. Santiago de Chile, 1987.

INCORPORACION DE Cd (II) Y VO^{2+} EN LA RED DE HIDROXIAPATITA. G.E.Narda; E.D.Vega; J.C.Pedregosa **II CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUIMICA INORGANICA**, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Mexico, mayo 1989.

ASIGNACION DEL ESPECTRO VIBRACIONAL DE STRUVITA ($MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$) Y NEWBERITA ($MgHPO_4 \cdot 3H_2O$). G.E.Narda; J.C.Pedregosa; E.J.Baran. **XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUIMICA**, noviembre 1990, Buenos Aires.

REACTIVIDAD QUIMICA DE HIDROXIAPATITA EN SOLUCIONES DE $[Ag(NH_3)_2]F$ E.Brusau; G.Narda, J.Pedregosa L.Pasteris, **VII CONGRESO ARGENTINO DE FISICO QUIMICA**, Córdoba, abril, 1991.

COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA HIDROXIAPATITA/ $Ag(NH_3)_2F$ E.V.Brusau; G.E.Narda; J.C.Pedregosa. **VIII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA**. Mar del Plata. Abril, 1993.

DETERMINACION DE LA EFICACIA CATALITICA DE ALUMINA SOBRE LA INTERCONVERSION DE 2'(OH)CHALCONA Y FLAVANONA S.E.Blanco; G.E.Narda; L.Yamin; F.H.Ferreti **IX SIMPOSIO NACIONAL DE QUIMICA ORGANICA**- Noviembre. 1993

PROPIEDADES ADSORTIVAS DE COMPUESTOS CARBONILICOS FRENTE A HIDROXIAPATITA Y ALUMINA. G.E.Narda; S.E.Blanco; L.Yamin; F.H.Ferreti **IX SIMPOSIO NACIONAL DE QUIMICA ORGANICA**- Noviembre. 1993.

PREPARACION Y ESTUDIOS ESTRUCTURALES DIVERSOS DE COMPUESTOS INORGANICOS. G.E.Narda; J.C.Pedregosa **IV JORNADAS DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACION**. Fac. de Ingeniería y Cs.Económicas y Sociales. V. Mercedes. Octubre-1993.

OXOVANADIO (IV) ADSORBIDO SOBRE BIOMINERALES DE TEJIDOS DUROS
E.D.Vega; G.E.Narda; J.C.Pedregosa Y E.J.Baran **XXI CONGRESO
LATINOAMERICANO DE QUIMICA**- Panamá. 1994

ESTUDIOS PRELIMINARES DE ADSORCION DE ARSENICO SOBRE
HIDROXIAPATITA E.V.Brusau; G.E.Narda; J.C.Pedregosa **IX CONGRESO
ARGENTINO DE FISICOQUIMICA**. Noviembre 1994- San Luis

BIOMINERALIZACIÓN: ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DEL ESMALTE DE LOS
INCISIVOS DE VIZCACHAS FOSILES Y VIVIENTES (RODENTIA,
CHINCHILLIDAE). L.E.Bozzolo, G.E.Narda **X JORNADAS ARGENTINAS DE
MASTOZOLOGIA**. Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos. 14 al 17 de
noviembre de 1995. La Plata. Argentina.-

CINETICA DEL REFORMADO DE METANO CON VAPOR SOBRE UN
CATALIZADOR DE Ni SOBRE Al₂O₃ y TiO₂ A.Castro Luna, A.Becerra, G.Narda.
J.Pedregosa **IX JORNADAS ARGENTINAS DE CATALISIS**. Setiembre de 1995. Salta

CINETICA DE ADSORCIÓN DE As(III) SOBRE DISTINTOS TIPOS DE
ADSORBENTES. E.V.Brusau; J.C.Pedregosa; G.E.Narda **XXI CONGRESO
ARGENTINO DE QUIMICA**. Setiembre de 1996. Bahía Blanca.

FOSFATOS NATURALES COMO ADSORBENTES DEL ION OXOVANADIO(IV)
E.D.Vega; J.C.Pedregosa; G.E.Narda **XXI CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA**.
Setiembre de 1996. Bahía Blanca.

EFFECTO DEL pH EN LA ADSORCION DE OXOVANADIO(IV) SOBRE APATITAS
SINTETICAS. E.D.Vega; J.C.Pedregosa; G.E.Narda. **X CONGRESO ARGENTINO DE
FISICOQUIMICA**. Abril 1997. Tucumán.

COMPLEJOS DE ACIDOS DICARBOXILICOS. SINTESIS Y CARACTERIZACION
DE MALONATOS DE CALCIO, CADMIO, COBRE Y PLOMO. E.V.Brusau;
J.C.Pedregosa; G.E.Narda. **X CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA**. Abril
1997. Tucumán.

DETERMINACION DE PARAMETROS CINETICOS PARA EL SISTEMA
OXOVANADIO(IV)/HIDROXIAPATITA. E.D.Vega, G.E.Narda, H.F.Ferretti,
J.C.Pedregosa **XXII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA**. Setiembre 1998. La
Plata.

SINTESIS Y CARACTERIZACION ESPECTROSCOPICA VIBRACIONAL DE
DICARBOXILATOS DE CADMIO E.V.Brusau, J.C.Pedregosa, G.E.Narda **XXII
CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA**. Setiembre 1998. La Plata

EFFECTO DE LA ADSORCION DE OXOVANADIO(IV) SOBRE LA MOVILIDAD ELECTROFORETICA DE HIDROXIAPATITA. E.D.Vega, J.C.Pedregosa, G.E.Narda, P.J.Morando. **Jornadas SAM'98-IBEROMET V.** Setiembre 1998. Rosario.

ESTUDIO TERMODINÁMICO DE LA ADSORCIÓN DEL ION VO^{2+} SOBRE HIDROXIAPATITA Vega, Enrique D., Pedregosa, José C., Narda, Griselda E. Ferretti, Héctor F. **XI Congreso Argentino y I Congreso de Físicoquímica del MERCOSUR**, Santa Fe, abril, (1999).

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y ESPECTROSCÓPICO DE MONOCRISTALES DE $CdC_4H_4O_4 \cdot 2H_2O$ E. V. Brusau, G. A. Echeverría, J. C. Pedregosa, G. M. Punte, G. E. Narda. **XI Congreso Argentino y I Congreso de Físicoquímica del MERCOSUR**, Santa Fe (Argentina), abril de 1999.

ESTUDIO TERMODINÁMICO DE LA ADSORCIÓN DEL ION VO^{2+} SOBRE HIDROXIAPATITA Vega, Enrique D., Pedregosa, José C., Narda, Griselda E. y Ferretti, Héctor F. **XI Congreso Argentino y I Congreso de Físicoquímica del MERCOSUR**, Santa Fe (1999).

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y ESPECTROSCÓPICO DE MONOCRISTALES DE $CdC_4H_4O_4 \cdot 2H_2O$. E. V. Brusau, G. A. Echeverría, J. C. Pedregosa, G. M. Punte, G. E. Narda. **XI Congreso Argentino de Físicoquímica y I Congreso Argentino de Físicoquímica del Mercosur.** Santa Fe (1999)

ORDENAMIENTOS POLIMÉRICOS DE DISTINTA DIMENSIONALIDAD EN COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS DE CADMIO(II)G. Pozzi, G. A. Echeverría, G. M. Punte, E.V. Brusau, G. E. Narda y J. C. Pedregosa. **84^a Reunión Nacional de Física**, Asociación Física Argentina, Tucumán (1999).

EFFECTO DEL ACIDO CITRICO SOBRE FOSFATOS SINTETICOS Y ESMALTE DENTAL DE MAMIFEROS HERBIVOROS. L.E.Bozzolo, E.D.Vega, G.E.Narda, **XXIII Congreso Argentino de Química.** Corrientes (2000).

ORDENAMIENTOS POLIMERICOS EN EL GLUTARATO DE NEODIMIO MONOHIDRATADO. G. Pozzi, G. A. Echeverría, G. M. Punte, E.V. Brusau, G. E. Narda y J. C. Pedregosa: **85^a Reunión Nacional de Física**, Asociación Física Argentina, Buenos Aires (2000).

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE $[Fe(C_6H_8O_4)(H_2)_2]OH$ AMORFO POR ESPECTROSCOPIAS FTIR Y MÖSSBAUER DE ^{57}Fe . COMPORTAMIENTO TÉRMICO. E. V. Brusau, J. C. Pedregosa, R. C. Mercader and G. E. Narda, **XXIII Congreso Argentino de Química**, Corrientes, Argentina (2000).

DOS NUEVOS DICARBOXILATOS ISOESTRUCTURALES DE LANTÁNIDOS: $[Nd(H_2O)_2(C_5H_6O_4)_3 \cdot 3H_2O]$ Y $[Eu(H_2O)_2(C_5H_6O_4)_3 \cdot 3H_2O]$. ESTUDIO ESTRUCTURAL Y ESPECTROSCÓPICO". E. V. Brusau, G. E. Narda, G. Pozzi, G. Echeverría y G. Punte

XII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Neuquen- Argentina. (2001).

ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS ÁCIDOS LÁCTICO Y CÍTRICO SOBRE HIDROXIAPATITA Y ESMALTE DENTAL DE HERBÍVOROS. E.D.Vega, L.E.Bozzolo, G.E.Narda, , **XII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**, Neuquén (2001).

ORDENAMIENTOS POLIMÉRICOS EN $[\text{Nd}_2(\text{Adipato})_3(\text{H}_2\text{O})_4] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ G. Pozzi, G. Echeverría, G. Punte, E. V. Brusau, G. E. Narda y J. C. Pedregosa, **86^a REUNIÓN NACIONAL DE FÍSICA**, Sta. Fe (2001).

INVESTIGAÇÃO DO ESPECTRO VIBRACIONAL DOS ADIPATOS DE EURÓPIO E NEODÍMIOE. A. Oliveira, A. P. Ayala, E. V. Brusau, J. C. Pedregosa y G. E. Narda, **XIX ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE**, Natal, BRASIL (2001).

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y ESPECTROSCÓPICO DE MONOCRISTALES DE $[\text{Eu}_2(\text{H}_2\text{O})_{10}(\text{C}_6\text{O}_8\text{H}_4)_2](\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$; E. V. Brusau, G. Pozzi, G. Echeverría, J. C. Pedregosa, G. Punte, G. E. Narda, **XXIV Congreso Argentino de Química, AQA**; Sta. Fe (2002).

CINÉTICA DE LA ADSORCIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO SOBRE HIDROXIAPATITA; E. D. Vega, G. E. Narda **XXIV Congreso Argentino de Química, AQA**; Sta. Fe (2002).

SÍNTESIS, ESTUDIO ESTRUCTURAL, ESPECTROSCÓPICO Y TÉRMICO DE $[\text{Nd}(\text{H}_2\text{O})_2]_2(\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. E. V. Brusau, J.C.Pedregosa, G.E. Narda, G. Echeverría and G. Punte, **XIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**, B. Blanca, Argentina (2003).

ESTUDIO TERMODINÁMICO Y CINÉTICO DE LA ADSORCIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO SOBRE HIDROXIAPATITA. MECANISMO DE REACCIÓN. Vega, E.D.; Narda, G.E.; Ferretti, H.F. **XIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**. Bahía Blanca (2003).

MULTI-MODAL BRIDGING LIGANDS TO ENGINEERING MOLECULAR MAGNETS G. Echeverría, G. Punte, F. Sives, E. Brusau, J. Pedregosa, G. Narda, J. Ellena. **At the Frontiers of condensed Matter II**. Buenos Aires, junio 2004.

SUCCINATOS DE TIERRAS RARAS. Pozzi, C. G, Echeverría G., Punte G., Brusau, E.V., Pedregosa, J.C., Narda G.E., Lehmann, C.W. **89^o Reunión Nacional de Física**, Bahía Blanca Setiembre (2004).

SÍNTESIS, COMPORTAMIENTO VIBRACIONAL Y TÉRMICO DE $[\text{Ho}_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_4] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ M.C.Bernini, E.V.Brusau, G.E.Narda **XXV Congreso Argentino de Química, AQA**; Olavarría (2004). ISSI: 950-658-137-1.

SYNTHESIS, STRUCTURE AND CHARACTERIZATION OF HYBRID MATERIALS: $[\text{Ln}(\text{H}_2\text{O})_2][\text{O}_2\text{C}(\text{CH}_2)_2\text{CO}_2]_3$ Ln = Ho, Dy. G. Pozzi, G. Echeverría, G. Punte, E. Brusau, J. Pedregosa, G. Narda, J. Ellena, C. Lehmann. **SARX04**. 10-2004.

INFLUENCIA DEL CAMINO DE SÍNTESIS EN LA FORMACIÓN DE ESQUELETOS HÍBRIDOS, G. Echeverría, G. Pozzi, G. Narda, E. Brusau, M.C. Bernini, G. Punte. **90ª Reunión Nacional de Física**. La Plata 2005.

COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL, ESPECTROSCÓPICO Y TÉRMICO DE SUCCINATOS DE LN(III) HIDRATOS CON Ln(III): Nd, Eu, Dy Y Ho, M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda. **XIV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**. Santiago del Estero, 2005.

THERMAL, STRUCTURAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF HYBRID SYSTEMS OF COMPOSITION $[\text{Ln}_2(\text{dcbx})_3(\text{H}_2\text{O})_y]m\text{H}_2\text{O}$, where $\text{dcbx} = \text{CO}_2(\text{CH}_2)_2\text{CO}_2$, G. Echeverría, G. Pozzi, F. Sieves, R. Viña, G. Narda, E. Brusau, M.C. Bernini, G. Punte. **Reunión Nacional de Sólidos'05**. Noviembre 2005 Bariloche.

$[\text{Nd}_x(\text{O}_2\text{C}-(\text{CH}_2)_3\text{CO}_2)_y(\text{H}_2\text{O})_z].m\text{H}_2\text{O}$ FRAMEWORK STRUCTURES FEATURES, E. Brusau, G. Narda, G. Pozzi, G. Echeverría, J. Ellena, G. Punte. **Hyperfine Interactions at La Plata** Noviembre 2005 La Plata.

MAGNETIC AND STRUCTURAL PROPERTIES OF RARE-EARTH HYBRID FRAMEWORKS, G. Punte, G. Pozzi, G. Echeverría, E. Brusau, G. Narda, J. Ellena. Abstract of the **XXVI Cr Congress**, Florencia, Italia, 2005

SÍNTESIS, ESTRUCTURA, COMPORTAMIENTO VIBRACIONAL Y TÉRMICO DE $[\text{Gd}_2(\text{O}_2\text{C}(\text{CH}_2)\text{CO}_2)_3(\text{H}_2\text{O})] \cdot \text{H}_2\text{O}$. M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda, G. Pozzi, G. Echeverría, J. Ellena, G. Punte **XXVI Congreso Argentino de Química**- San Luis, septiembre 2006. ISSN: 978-978-1031-45-9

FRECUENCIA DE LITIASIS URINARIA EN SAN LUIS. UN ESTUDIO A PARTIR DE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA. E. V. Brusau, G. E. Camí, P. F. Castro, G. E. Narda **XXVI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA**- San Luis, septiembre 2006 ISSN: 978-978-1031-45-9.

CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE CLORHIDRATO DE MEBENDAZOL. E. V. Brusau, G. E. Camí, G. E. Narda, A. P. Ayala, S. Cuffini. **XXVI Congreso Argentino de Química**- San Luis, septiembre 2006. ISSN: 978-978-1031-45-9.

ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO Y ESTRUCTURAL DE CLORHIDRATO DE MEBENDAZOL. E. V. Brusau, G. E. Camí, G. E. Narda, A. P. Ayala, S. Cuffini. **2do Workshop Argentino de Química Medicinal**, San Luis, septiembre de 2006.

NOVEL $[\text{Nd}_2(\text{O}_2\text{C}(\text{CH}_2)\text{CO}_2)(\text{H}_2\text{O})_2] \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$ FRAMEWORK STRUCTURE. J. Ellena, E. V. Brusau, G. E. Narda, G. Pozzi, G. Echeverría, G. Punte. **Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry**. Fortaleza- Brasil. Septiembre de 2006.

REDES HÍBRIDAS SINTETIZADAS POR VÍA HIDROTÉRMICA Y NO HIDROTÉRMICA. EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES TÉRMICAS Y MAGNÉTICAS DE DICARBOXILATOS DE Ho(III). M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda, G. Pozzi^a, F. Sives, G. Echeverría^a, G. Punte^a. **CONAMET/SAM 2006**. 6to Congreso binacional de Metalurgia y Materiales. Chile. 28/11-1/12/2006 *Publicado en Actas Trabajo completo*

MAGNETIC PROPERTIES OF LANTHANIDE(III) SUCCINATES. M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda, J. Ellena, F. Sives, G. Punte **At the frontiers of Condensed Mater III**, Buenos Aires, diciembre 2006.

UN NUEVO CO-CRISTAL DE MEBENDAZOL: METILSULFONATO DE MEBENDAZOL. ESTUDIO ESTRUCTURAL, ESPECTROSCÓPICO Y TÉRMICO G. E. Camí, E. V. Brusau, G. E. Narda, M. Liu Gonzalez, F. Sanz Ruiz. **I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal**, abril 2007.

ESTUDIO VIBRACIONAL TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE TETRAACUOTRIS(SUCCINATO)DIHOLMIO(III) HEXAHIDRATO, UN POLÍMERO DE COORDINACIÓN BIDIMENSIONAL. M. C. Bernini, J. C. Garro, E. V. Brusau, G. E. Narda, J. C. Pedregosa, E. L. Varetti. **XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica**. Tandil, 17-20 abril 2007.

A NEW POLYMORPH OF MEBENDAZOLE HYDROCHLORIDE AT LOW TEMPERATURE. E. V. Brusau, G. E. Camí, G. E. Narda, S. Cuffini, A. P. Ayala, C. C. P. Silva, J. Ellena. **Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos**. 30-9 al 2-10/ 2007. Fortaleza. Brasil.

CONSECUENCIAS ESTRUCTURALES DE LAS RUTAS DE SÍNTESIS SOBRE SUCCINATOS DE TIERRAS RARAS. M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda, G. Echeverría, G. Punte. **III Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía**. San Luis, 10-12 de octubre de 2007. *Publicado en Actas Trabajo completo*.

SÍNTESIS, COMPORTAMIENTO VIBRACIONAL Y TÉRMICO DE UN NUEVO SUCCINATO DE LUTECIO. M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda, G. Echeverría, G. Punte. **II reunión Nacional SÓLIDOS 2007** 6-9/11/07 Huerta Grande – Córdoba.

COMPARACIÓN ESTRUCTURAL DE DIVERSAS SALES DE MEBENDAZOL. G.E.Camí, E. V. Brusau, G. E. Narda, M.L.Gonzalez, F. Sanz Ruiz, S.Cuffini, J. Ellena. **II reunión Nacional SÓLIDOS 2007** 6-9/11/07 Huerta Grande – Córdoba

ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES, VIBRACIONALES Y TÉRMICAS DE $[\text{Ln}_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_N] \cdot m\text{H}_2\text{O}$ CON ESTRUCTURAS C2/C Y P-1. M. C.

Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda, A. P. Ayala, G. Echeverría, G. Punte. **XXVII Congreso Argentino de Química “Dr. Pedro Aymonino”**. San Miguel de Tucumán, septiembre de 2008. *Publicado en Actas Trabajo completo.*

LAYERED HYBRID FRAMEWORKS OF ERBIUM(III) WITH 2,2-DIMETHYLSUCCINIC ACID AS LIGAND. M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda, Natalia Snejko, Enrique Gutierrez-Puebla, M. Angeles Monge. **IV Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía**. Bahía Blanca, octubre de 2008. *Publicado en Actas Trabajo completo.*

DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA DE MEBENDAZOL C: CONTACTOS Y GEOMETRÍA INTRA E INTERMOLECULAR. Martins, Felipe T., Neves, Person P., Ellena, Javier, Camí, Gerardo E., Brusau, Elena V., Narda, Griselda E. **III Workshop de Química Medicinal**, noviembre 2008, Los Cocos, Córdoba.

PERFIL DE SOLUBILIDAD DE CLORHIDRATO DE MEBENDAZOL. Elbio A. Saidman, Leslie M. Aragón, Gerardo E. Camí, Elena V. Brusau y Griselda E. Narda. **III Workshop de Química Medicinal**, noviembre 2008, Los Cocos, Córdoba.

DOS NUEVOS SUCCINATOS DE Tm: ESTRUCTURA, CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD CATALÍTICA. M.C.Bernini, E.V.Brusau, G.E.Narda, F. Gandara, N. Snejko, M. Iglesias, E. Gutierrez-Puebla, M.A. Monge. **XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**, mayo 2009, Salta.

DETERMINACIÓN DE CAMBIOS ESTRUCTURALES DE SUCCINATOS DE LANTANIDOS A PARTIR DE LA DILUCIDACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DOS NUEVOS SUCCINATOS DE Tm. María Celeste Bernini, Elena Brusau, Griselda E. Narda, Felipe Gándara, Natalia Snejko, Enrique Gutiérrez Puebla y M. Ángeles Monge. **V Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía** - Posadas, Setiembre 2009. Trabajo Completo publicado en Actas.

MATERIALES HÍBRIDOS COMO CATALIZADORES. OXIDACIÓN VERDE DE SULFUROS CATALIZADA POR SUCCINATOS DE LANTÁNIDOS. E.V.Brusau, M.C.Bernini, G.E.Narda, M.Iglesias, N.Snejko, E.Gutierrez-Puebla M.A.Monge **1º Taller Argentino en ciencia medio ambiental**. Rosario- Noviembre 2009.

CONTROL CINÉTICO Y TERMODINÁMICO EN LA FORMACIÓN DE REDES ORGÁNICO-INORGÁNICAS BASADAS EN ER(III) Y EL LIGANDO 2,2-DIMETILSUCCINATO. M. Celeste Bernini, Natalia Snejko, Victor A. De la Peña, Enrique Gutierrez-Puebla, ElenaV. Brusau, Griselda E. Narda y María Ángeles Monge, **VI Simposio de Investigadores Jóvenes - RSEQ Sigma Aldrich**. 22-25 de noviembre de 2009, Granada, España.

CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO FE-OMEPRAZOL. UNA EXPLORACIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA FORMACIÓN DE COMPLEJOS SOBRE LA ABSORCIÓN DEL METAL. M. G. Russo, E. V. Brusau, G. E. Camí, G. E. Narda. **4º Workshop de Química Bioinorgánica: Aspectos estructurales y funcionales de sistemas**

bioinorgánicos estudiados mediante métodos espectroscópicos, de cálculo y sistema modelo. Santa Fe, 25 y 26 de marzo de 2010.

ACENTRIC, $[\text{Er}_2(\text{DMS})_3(\text{H}_2\text{O})_4]$, AND CENTROSYMMETRIC, $[\text{Er}_2(\text{DMS})_3(\text{H}_2\text{O})]$, FRAMEWORKS OBTAINED BY TUNING THE SYNTHESIS CONDITIONS: STRUCTURAL DISCUSSION, THEORETICAL CALCULATIONS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS. M. C. Bernini, V. A. de la Peña-O'Shea, N. Snejko, E. Gutierrez-Puebla, E. V. Brusau, G. E. Narda y M. Á. Monge, **MISCA II (2nd Meeting of the Italian and Spanish Crystallographic Association)**. Oviedo, 30 de junio al 3 de julio de 2010.

REDES HÍBRIDAS ORGÁNICO-INORGÁNICAS: SÍNTESIS, ANÁLISIS ESTRUCTURAL, VIBRACIONAL Y TÉRMICO DE $[\text{Sm}_2(\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_2]$. G. E. Gomez, M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda. **XXVIII Congreso Argentino de Química y 4to Workshop de Química Medicinal**. Lanús, 13-16 de septiembre de 2010.

ESTUDIOS ESPECTROSCÓPICOS, TÉRMICOS Y DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE LOS COMPUESTOS DE COORDINACIÓN DE OMEPRAZOL CON LOS IONES METÁLICOS Fe(III), Co(II) y Ni(II). M. G. Russo, E. V. Brusau, G. E. Camí, G. E. Narda. **XXVIII Congreso Argentino de Química y 4to Workshop de Química Medicinal**. Lanús, 13-16 de septiembre de 2010.

ESTUDIO ESTRUCTURAL DE $[\text{Sm}_2(\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_2]$ Y $[\text{Sm}_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_2]$. H₂O. ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN ALQUÍLICA DE SUCCINATO SOBRE LA ARQUITECTURA DE RED. G. E. Gómez, M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda. **VI Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía**. CAC-CNEA, Buenos Aires. 13-15 de octubre de 2010.

SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE $[\text{Pr}_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_2]$ Y $[\text{Pr}_2(\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_2]$. Germán E. Gomez, María C. Bernini, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda. **XVII Congreso de Fisicoquímica y Química Inorgánica**. Córdoba, Mayo de 2011.

EFECTO DE LA ACTIVACION MECANICA SOBRE EL SISTEMA BINARIO OMEPRAZOL-AMOXICILINA. Marcos G. Russo, Griselda E. Narda, Javier A. Ellena. **XVII Congreso de Fisicoquímica y Química Inorgánica**. Córdoba, Mayo de 2011.

STRUCTURAL INFLUENCE OF AROMATICS AS TEMPLATES OR SDAS IN MOFS CRYSTALLIZATION. M. Celeste Bernini, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda, Natalia Snejko, Enrique Gutierrez-Puebla, M. Angeles Monge. **XXII congreso y Asamblea General de la IUCr**, Madrid, Agosto 2011.

SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE $[\text{Pr}_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_2]$ Y $[\text{Pr}_2(\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_2]$. G. E. Gomez, M. C. Bernini, E. V. Brusau, G. E. Narda. **VI Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía**. CAB – CNEA, S.C. de Bariloche, Noviembre de 2011.

PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN SOLVATO DE NITAZOXANIDA
Flavia P. Bruno, Griselda E. Narda , Norma R. Sperandeo. **XIII Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial - SAFyBI, II Congreso Latinoamericano de Farmacia y Bioquímica Industrial.** Córdoba. Noviembre 2011

SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND LUMINESCENT PROPERTIES OF NEW EU-MOFS. Gomez, Germán; Bernini, María Celeste; Brusau, Elena; Narda, Griselda; Massad, Walter. **ELAFOT-** Octubre 2012-Cordoba.

ESTUDIO DE LA TRANSICIÓN DE FASE REVERSIBLE CRISTAL-CRISTAL DEL $[\text{Lu}_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4)_3]$. García Reyes F, Echeverría G A, Bernini M C, Brusau E V, Narda G E, Punte. **97° Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina.** Villa Carlos Paz (Córdoba), 25 – 28 de septiembre de 2012.

SÍNTESIS SOLVOTÉRMICA, ESTRUCTURA CRISTALINA, COMPORTAMIENTO VIBRACIONAL Y TÉRMICO Y PROPIEDADES FOTOLUMINISCENTES DE UN NUEVO MOF: $[\text{Eu}_2(\text{psa})_3(\text{H}_2\text{O})]$. Germán E. Gomez, María C. Bernini, Elena V. Brusau, Walter Massad, Griselda E. Narda. **XXIX Congreso de la Asociación Química Argentina -2012-** Mar del Plata.

INCIDENCIA DE LA NATURALEZA DE -R EN LAS REDES DE MOFs TIPO $[\text{Eu}_2(\text{R-succ})_3(\text{H}_2\text{O})_m] \cdot n \text{H}_2\text{O}$, CON -R = H, -CH₃ o -C₆H₅. Germán Gomez, María Celeste Bernini, Carlos A. López, Elena Brusau, Griselda Narda, Manuela Medina, Enrique Gutiérrez-Puebla, M. Angeles Monge. **VII Reunion Anual de la AACr 2012-** Santa Fe.

TOPOLOGICAL DESCRIPTIONS (NETS) OF MOFS: A NEW PERSPECTIVE OF ANALYSIS IN CRYSTAL ENGINEERING. Maria C. Bernini, Germán Gómez, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda, E. Gutierrez-Puebla, M. Ángeles Monge. **VII Reunion Anual de la AACr 2012-** Santa Fe.

ESTUDIOS FÍSICO-QUÍMICOS, TEÓRICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE COMPLEJOS METÁLICOS DE OMEPRAZOL CON Fe(III) Y Co(II). POTENCIAL APLICACIÓN EN LA ERRADICACIÓN DE Helicobacter Pylori. Marcos Guillermo Russo, Esteban G. Vega Hissi, Alberto Rizzi, Carlos Brondino, Gabriel Salinas, Alba Vega, Roberto Mercader, Griselda E. Narda. **XVIII CAFQI.** Abril 2013. Rosario. Santa Fé.

ANÁLISIS DE LA MODULACIÓN ESTRUCTURAL DE MOFs 3D BASADOS EN Ln(III) Y 2,3-DIMETILSUCCINATO. Germán Gomez, María C. Bernini, Elena Brusau, Griselda Narda, Enrique Gutiérrez-Puebla, M. Angeles Monge. **XVIII CAFQI.** Abril 2013. Rosario. Santa Fé.

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES OVER THE STABILITY IN AMORPHOUS SAMPLES. Russo M, Baldoni H, Ellena J, Narda G. **Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICIFA).** Setiembre 2014- Córdoba.

PHYSICAL CHARACTERIZATION AND STABILITY OF RANITIDINE AND DICLOFENAC AMORPHOUS BINARY SYSTEM. Gaitano, R.; Brusau, E.; Cerutti, E.; Narda, G. **Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICIFA)**. Setiembre 2014- Córdoba.

ESTRUCTURA DE REDES HÍBRIDAS METAL-ORGÁNICAS BASADAS EN Eu, Eu/Tb, Eu/Gd Y FENILSUCCINATO. PROPIEDADES LUMINISCENTES. German E. Gomez, M. Celeste Bernini, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda, Rik Van Deun, Daniel Vega. **IV Jornadas de Química Inorgánica Dr. Pedro J. Aymonino**. Octubre 2014- La Plata.

ARGENTINIAN ASSOCIATION OF CRYSTALLOGRAPHY IYCR ACTIVITIES AND 10TH ANNIVERSARY. Ricardo Baggio, Pablo Botta, Florencia Di Salvo, Gustavo Echeverría, Ana Foi, Sebastián Klinke, Griselda Narda, Griselda Polla, Graciela Punte, Sebastián Suarez, Adriana Serquis, Daniel R. Vega, Diego G. Lamas. **23th Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography**. Agosto 2014. Montreal. Canadá.

AÑO INTERNACIONAL DE LA CRISTALOGRAFIA: CONCURSO DE FOTOGRAFÍAS Y MICROGRAFÍAS DE CRISTALES. M. Celeste Bernini, Carlos A. López, Griselda E. Narda. **X Reunión anual de la AACr**. Mar del Plata. Octubre de 2014.

APLICACIÓN DE TÉCNICAS “TOP-DOWN” SOBRE MOFs LAMINARES COMO PRECURSORES PARA LA ELABORACIÓN DE FILMS DELGADOS Germán E. Gomez, María C. Bernini, Elena V. Brusau, Griselda E. Narda, Marcelo Nazarro. **X Reunión anual de la AACr**. Mar del Plata. Octubre de 2014.

REDES METAL ORGÁNICAS BASADAS EN SUCCINATOS MONO O DISUSTITUIDOS Y LANTÁNIDOS APLICADAS A LA CATÁLISIS DE LA CIANOSILILACIÓN DE BENZALDEHÍDO. Germán Gomez; Marta Iglesias; Elena Brusau; Griselda Narda; María de los Ángeles Monge; Enrique Gutiérrez-Puebla. **XIX CAFQUI 2015**. Buenos Aires. Abril de 2015.

CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FÍSICO-QUÍMICA DE DOS NUEVOS COMPLEJOS METÁLICOS DE FAMOTIDINA. Marcos Guillermo Russo, Juan Carlos Tenorio Clavijo, Alvarez Natalia, Javier Ellena, Griselda E. Narda. **XIX CAFQUI 2015**. Buenos Aires. Abril de 2015.

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MOFS LAMINARES BASADOS EN Ho³⁺, Y³⁺ E Y³⁺-DOPADO CON Eu³⁺, Tb³⁺, Yb³⁺ Y Er³⁺, COMO POTENCIALES MATERIALES LUMINISCENTES. Agustín Godoy, Germán, Gómez; Felipe, Gándara; Ángeles, Monge; Rik Van Deun; Anna M. Kaczmarek, Celeste, Bernini; Griselda, Narda. **Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**. Buenos Aires, 12-15 de abril de 2015.

ESTRUCTURA Y PROPIEDADES LUMINISCENTES DE UN MOF 2D BASADO EN SUCCINATO Y SALICILATO, CON MATRIZ INORGÁNICA DE Y³⁺ DOPADO CON

Tb³⁺. Agustín A. Godoy, Celeste Bernini, Griselda E. Narda, Rik Van Deun; Anna M. Kaczmarek. **XI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía**. La Plata, Pcia. de Buenos Aires, del 4 al 6 de noviembre de 2015.

DESARROLLO DE SISTEMAS CO-AMORFOS PARA FÁRMACOS POCO SOLUBLES EN AGUA: ALBENDAZOL. F.P. Bruno, G. Narda, N.R. Sperandeo. **XLVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, VI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas (COIFA) y III Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética de las Ciencias Farmacéuticas**. 04-06/12/2015. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

NUEVO SISTEMA BINARIO NAPROXENO-FAMOTIDINA. SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA. Dávila, Y.; Russo, M.; Brusau, E.; Narda, G. **VI Congreso Ibero-Americano de Ciencias Farmacéuticas**. Noviembre 2015, Córdoba, Argentina.

PREPARATION OF CO-AMORPHOUS FAMOTIDINE – NAPROXEN SYSTEM BY MECHANICAL ACTIVATION: PHYSICAL CHARACTERIZATION AND SOLUBILITY ENHANCEMENT. Dávila, Y.; Russo, M.; Almandoz, C.; Brusau, E.; Narda, G. **4º Reunión Nacional de Ciencias Farmacéuticas**. Rosario, Octubre de 2016.

NUEVO COCRISTAL IÓNICO DE DICLOFENAC: ESTRUCTURA Y COMPORTAMIENTO VIBRACIONAL. Robertino O. Gaitano; Elena V. Brusau; Daniel Vega; Griselda E. Narda. **XII Reunión anual de Cristalografía**. San Luis 9-11 de noviembre de 2016.

FLEXIBLE LIGAND-BASED METAL ORGANIC FRAMEWORKS: STRUCTURE, LIGHT EMISSION AND CHEMICAL SENSING. Germán E. Gomez, Elena V. Brusau Anna Kaczmarek, Caroline Mellot-Draznieks, Clément Sanchez, Griselda E. Narda, Rik Van Deun, Galo J. A. A. Soler-Illia. **XII Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía**. San Luis, 9 – 11 de noviembre de 2016.

NUEVO COCRISTAL IÓNICO DE DICLOFENAC: ESTRUCTURA Y COMPORTAMIENTO VIBRACIONAL. Robertino O. Gaitano, Elena V. Brusau, Daniel Vega, Griselda E. Narda. **XII Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía** San Luis, 9 – 11 de noviembre de 2016.

PREPARATION OF CO-AMORPHOUS FAMOTIDINE – NAPROXEN SYSTEM BY MECHANICAL ACTIVATION: PHYSICAL CHARACTERIZATION AND SOLUBILITY ENHANCEMENT. Yamina Dávila, Marcos Russo, Cristina Almandoz, Elena Brusau, Griselda Narda. **4º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas, RICiFa 2016**. Rosario, 27 – 28 de octubre de 2016.

CONSTRUCCIÓN DE REDES METAL-ORGÁNICAS BASADAS EN LANTÁNIDOS Y 2-METILSUCCINATO CON PROPIEDADES FOTOLUMINISCENTES Y MAGNÉTICAS EN ESTADO SÓLIDO Y DE SENSADO DE SOLVENTES. Germán Gomez, Elena Brusau, Anna Kaczmarek, Caroline Mellot-Draznieks, Gwenaelle Rouse,

Joaquín Sacanell, Clément Sanchez, Griselda Narda, Rik Van Deun, Galo Soler-Illia. **XX Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**. Carlos Paz (Córdoba), 16-19 de mayo de 2017.

ESTUDIO CONFORMACIONAL, ELECTRÓNICO Y ESPECTROSCÓPICO DEL SISTEMA BINARIO FAMOTIDINA-NAPROXENO. Yamina Dávila, Marcos Russo, Elena Brusau, Cristina Almandoz, Matías Sancho, Griselda Narda, Estela Gasull. **XX Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**. Carlos Paz (Córdoba), 16-19 de mayo de 2017.

MICROSTRUCTURE EFFECTS IN SOLID-STATE PHOTOLUMINESCENT PROPERTIES OF LANTHANIDE DOPED CaWO_4 SCHEELITE. Germán E. Gomez, Carlos A. López, R. Lee Ayscue III, María R. Torres Deluigi, Karah Knope, Griselda E. Narda. **XIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía**. 31 de octubre - 2 de noviembre de 2018. Buenos Aires. Poster.

SÍNTESIS MEDIADA POR APROXIMACIONES BOTTOM-UP TENDIENTE A OBTENER NANOPARTICULAS DE $[\text{GD}(\text{C}_7\text{O}_3\text{H}_4)(\text{C}_4\text{O}_4\text{H}_4)_0,5(\text{H}_2\text{O})]$. Agustín A. Godoy; Celeste Bernini; Sebastián Larrégoa y Griselda E. Narda. Nombre del Evento: **XIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía**. Centro Atómico Constituyentes, Buenos Aires, 31 de octubre al 2 de noviembre de 2018.

ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DEL MOF MIL-53(Fe) APLICADO COMO CATALIZADOR HETEROGÉNEO EN REACCIONES TIPO FENTON. Gabriela Ortega, Celeste Bernini, Bibiana Barbero y Griselda Narda. **III Reunión de la Asociación Latinoamericana de Cristalografía y I Reunión de la Asociación Chilena de Cristalografía**. Valparaíso, Chile. 10 al 12 de Octubre de 2018.

“ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE UNA RED DE COORDINACIÓN DE TIERRAS RARAS MEDIADA POR LA GENERACIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO”. Agustín Alejandro Godoy; M. C. Bernini; Matías D. Funes; Maximiliano Sortino & Griselda Narda. **XXI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**. Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica. Argentina. Tucumán. Abril 2019.

“INCIDENCIA DE ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS DE ACTIVACIÓN EN EL RENDIMIENTO Y ESTABILIDAD DEL CATALIZADOR MIL-53(Fe) EN REACCIONES DARK-FENTON” Gabriela Ortega, Celeste Bernini, Bibiana Barbero y Griselda Narda. **XXI Congreso Argentino de Catálisis y X Mercocat**. Santa Fe, Argentina. 18-20 de Septiembre de 2019

“MOFS MULTIMETÁLICOS UTILIZADOS COMO PRECURSORES DE ÓXIDOS MIXTOS CON POTENCIALES APLICACIONES EN EL CAMPO DE LA LUMINISCENCIA” Agustín A. Godoy; Carlos D. Miranda; Carlos López; María A. Monge; Felipe Gándara; María C. Bernini; Griselda E. Narda. **XV Reunión Anual de la AACr**. San Carlos de Bariloche, noviembre de 2019

“

EFFECTO DE ÁCIDO ACÉTICO COMO MODULADOR DEL CRECIMIENTO CRISTALINO EN EL SISTEMA MIL-53(Fe)/MIL-88B(Fe)” Florencia Giménez, María C. Bernini; Griselda E. Narda. **XV Reunión Anual de la AACr.** San Carlos de Bariloche, noviembre de 2019

Presentaciones a Congresos de interés académico

RADIACIONES NUCLEARES. UNA EXPERIENCIA SENCILLA PARA NIVEL MEDIO. E.D.Vega, G.E.Narda, J.C.Pedregosa. **1° ENCUENTRO DE EDUCACIÓN QUÍMICA.** Santiago de Chile, octubre 1987.

CATIONES INORGANICOS RELACIONADOS CON SISTEMAS VIVOS. EXPERIENCIAS CON OXOVANADIO(IV). E.D.Vega; M.Viola; G.E.Narda; J.C.Pedregosa. **Enseñanza Superior de la Química en lenguas internacionales de origen latino (ESQLIOL)** 492-496 (1994) (ISBN 84-7762-441-0).

CONCURSO DE CRECIMIENTO DE CRISTALES PARA COLEGIOS SECUNDARIOS Ricardo Baggio, Florencia Di Salvo, Ana Foi, Sebastián Klinke, Griselda Narda, Griselda Polla, Adriana Serquis, Sebastián Suarez, Daniel Vega, Diego Lamas. **X Reunión anual de la AACr.** Mar del Plata. Octubre de 2014.

ARGENTINEAN CRYSTAL GROWING COMPETITION FOR HIGH SCHOOL STUDENTS Baggio, Di Salvo, Foi, Klinke, Narda, Polla, Serquis, Suarez, Vega, Lamas. **23rd Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography.** Montreal, Canadá (05/08/14 – 12/08/14)

COMPETENCIA DE CRECIMIENTO DE CRISTALES PARA ESTUDIANTES DE ARGENTINA Baggio, Di Salvo, Foi, Klinke, Narda, Polla, Serquis, Suarez, Vega, Lamas. **99 Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina.** Mar del Plata, Buenos Aires (22/09/14 – 25/09/14)

OTROS ANTECEDENTES

▪ SUBSIDIOS OTORGADOS

- 1.- Subsidio por Ord. 1/90 para viaje al exterior. Otorgado en diciembre de 1998.- Estadía de trabajo en el Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla. Sevilla, España. Febrero-Marzo 1999.
- 2.- Subsidio de CNPq- Brasil, para viaje otorgado en noviembre de 2004 para estadía de trabajo en el Departamento de Física de la Universidad Federal de Ceará- Fortaleza- Brasil.
- 3.- Subsidio otorgado por la International Union of Crystallography para asistencia a Congreso Internacional y Conferencia de Cristalografía. Madrid. 2011
- 4.- Subsidio Ord11/98 para viaje de Profesor Invitado Dra. Maria Angeles Monge. ICMM- Madrid España- Octubre 2012.
- 5.- International Union of Crystallography, Subsidio para VIII Escuela de Cristalografía. San Luis, 2016.

- 6.- Subsidio CONICET para XII Reunión Anual de Cristalografía. San Luis 8 al 1 de noviembre de 2016.
- 7.- Subsidio del sistema Nacional de RX para la VIII Escuela de Cristalografía. San Luis, 2016.
- 8.- Subsidio CONICET para XIII Reunión Anual de Cristalografía. Bahía Blanca noviembre de 2017.
- 9.- Subsidio CONICET para XIV Reunión Anual de Cristalografía. CAC-CNEA Buenos Aires, noviembre de 2018.

▪ ***JURADO DE TESIS DOCTORAL***

- 1-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral presentado por el Lic. Eduardo E. Chufan. Res 726/99. Universidad Nacional de San Luis. “Síntesis, caracterización y estudios estructurales de sulfonamidas tipo 5-R-1,3,4-tiadiazol-2-sulfonamida y sus complejos metálicos”

- 2-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral presentado por la Ing. Claudia Wagner. Universidad Nacional de La Plata. Setiembre 2002.

- 3-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral del Lic. Gerardo E. Camí. Res. 484/03. Universidad Nacional de San Luis. Julio 2003. “Factibilidad de complejación con iones metálicos de sulfonamidas doblemente sustituidas derivadas del anillo 1,3,4-tiadiazol. Evidencias teóricas y experimentales”

- 4-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. María del C. Viola. Res. 141-04. Universidad Nacional de San Luis. Abril 2004. “Síntesis, determinación estructural, propiedades magnéticas y de magnetotransporte de perovskitas $A_3B'_2B''O_9$ con $A=\text{Sr, Ca}$; $B'=\text{Fe, Co}$ y $B''=\text{Mo, W y Te}$ ”

- 5-Integrante Suplente del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral del M.Sc. Rodolfo Guerra-López García. Res.C.S.Nº 394-04. Universidad Nacional de Luján.

- 6-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral del Lic. Rubén Miguel Pinacca Res. 869/07. Universidad Nacional de San Luis. Noviembre 2007.

- 7-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Mariana Noelia Barroso Res. 869/08. Universidad Nacional de San Luis. Abril 2008. “Estudio y desarrollo de catalizadores para la obtención de hidrógeno a partir de bioetanol”

- 8-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Marcia Elizabeth Ansón Res. 318/09. Universidad Nacional de San Luis. Abril 2009. “Síntesis de membranas compuestas de matriz mixta para la separación de $\text{CO}_2\text{-CH}_4$ ”

9-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Mariana Dennehy. “Estudio de la coordinación de tiosacarina a cobre, plata y oro” Universidad Nacional del Sur. Octubre 2009

10-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral del Lic. Agustín Galetti. “Catalizadores para la obtención de hidrógeno. Preparación, caracterización y actividad catalítica en la reacción de reformado de etanol” Res. 875 /09. Universidad Nacional de San Luis. Octubre 2009

11-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. María Ana Castro. “Polímeros de coordinación mesogénicos basados en carboxilatos bimetálicos: Modelado de propiedades y arquitectura supremolecular”. Universidad de Buenos Aires. 2010.

12-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. María de los Angeles Cangiano “Síntesis y caracterización de aleaciones nanoestructuradas” Universidad Nacional de San Luis Marzo 2011 Res. 152/11-D.

13-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral de la Ing. Flavia Durán “Combustión catalítica de compuestos orgánicos volátiles con óxidos mixtos manganeso hierro depositados sobre soportes estructurados” Universidad Nacional de San Luis Marzo 2012 Res. 02/12-D.

14-Evaluador Externo de la Tesis de Doctorado del Lic. Manuel I. Velasco. “Diseño de catalizadores a partir de materiales renovables y su aplicación en Química Verde”, dirigida por la Dra. Laura I. Rossi. Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Químicas. Marzo 2013. Res. 873/12-CD.

15-Evaluador Externo de la Tesis de Doctorado de al Lic. Melina Cozzarin "Obtención y propiedades de compuestos calcogenilcarbonílicos con sustituyentes halógenos y alquílicos" con la Dirección de la Dra. Rosana Romano, Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas. Marzo 2014. Res.

16-Integrante del Tribunal para dictaminar sobre el trabajo de Tesis Doctoral del Ing. Franco Tonelli. “Preparación y caracterización de sistemas catalíticos del tipo CuO-MeO máxicos y/o soportados y su evaluación en la reacción de reformado de metanol con vapor de agua (SRM) para la obtención de hidrógeno”. Universidad Nacional de San Luis Setiembre 2014 Res. 02/14-D.

17-Integrante del Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Cecilia Sorbello.” Diseño de óxidos mixtos Ce(IV)-Ln(III) de textura controlada y sus aplicaciones en fotoluminiscencia y catálisis heterogénea” Universidad de Buenos Aires. Marzo 2016.

18-Integrante del Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Rosana P. Sartoris “Estructura electrónica e interacciones magnéticas en complejos de metales de transición con ligandos de interés biológico”. Universidad Nacional del Litoral. Abril 2016.

19-Integrante del Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Vanesa Muñoz. “Flavonoides y sus complejos con iones metálicos. Estabilidad y capacidad como interceptores de especies reactivas de oxígeno” Universidad Nacional de San Luis. Marzo 2017. Res. 1751/16-D.

20-Integrante del Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Rocío Papurello. "Micro-reactores basados en películas microporosas funcionalizadas con nanopartículas", Universidad Nacional del Litoral. Febrero 2018. Res. 751/17-CD.

21-Integrante del Jurado de la Tesis Doctoral del Ing. Cristian Villa Pérez "Síntesis y caracterización de nuevos complejos de coordinación con ligandos de interés biológico" Universidad Nacional de La Plata. Marzo de 2019.

22-Integrante de Jurado de Tesis Doctoral de la Lic. María Ana Foi Título: “Estructura y reactividad de pentacloronitrosiliridato(III)” Universidad de Buenos Aires. Mayo de 2019.

23-Integrante del Jurado de Tesis Doctoral del Ing. Luis Alejandro Lozano S. Director: Dr. Juan Manuel Zamaro. Título: “Síntesis y modificación de nanocristales de redes metalorgánicas (MOFs) para su utilización en procesos de catálisis heterogénea” Universidad Nacional del Litoral. Res. 524/2019-CD. Marzo 2020.

24-Integrante del Jurado de Tesis Doctoral de la Lic. María Rosa Rodríguez. Título: “Compuestos de coordinación con ligandos polifuncionales conteniendo derivados del tiofeno”. Universidad Nacional de La Plata. Marzo 2020.

25- Integrante del Jurado de Tesis Doctoral de la Lic. Alejandra Andrea Martinez “Desarrollo de nanocatalizadores Fe/Al₂O₃ depositados sobre monolitos de cordierita para degradación de compuestos orgánicos en medio acuoso mediante reacción tipo Fenton” Resolución 1821/19-D. Universidad Nacional de San Luis. Mayo de 2020.

▪ ***JURADO DE TESIS DE LICENCIATURA EN QUÍMICA UNSL***

1.- Integrante del tribunal designado para dictaminar en Trabajo de Tesis de Licenciatura de Cristian Omar Illanes. Res. 080/03.

2.- Integrante del tribunal designado para dictaminar en Trabajo de Tesis de Licenciatura de Sebastián Andujar. Res. 065/05.

3.- Integrante del tribunal designado para dictaminar en Trabajo de Tesis de Licenciatura de Carlos López. Res. 119/06.

4.- Integrante del tribunal designado para dictaminar en Trabajo de Tesis de Licenciatura de Cristian Bazán Res. /09.

5.- Integrante del tribunal designado para dictaminar en Trabajo de Tesis de Licenciatura de Germán E. Gómez. Res. 184/10.

6.- Integrante del tribunal designado para dictaminar en Trabajo de Tesis de Licenciatura en Química de Eduardo Gutierrez. Res.214/18.

▪ **JURADO DE CONCURSOS**

Concursos Auxiliares: Res.: 065-93; 412-94 (Reválidas Auxiliares); 739-95; 498-95; 350-95; 129-97; 257-98; 376-98; 144-00, 1044/08.

Expediente 2-1109/08- A

Área de Química General e Inorgánica. Llamado a concurso de un cargo de JTP dedicación exclusiva Efectivo con temas relativos a Química General

Expediente 2-1326/08- A

Área de Química General e Inorgánica. Llamado a concurso de un cargo de JTP dedicación simple Efectivo con temas relativos a Química General e Inorgánica B

Todas de Facultad de Qca., Bioqca. y Fcia. UNSL

Jurado Concurso Profesor Adjunto Exclusivo Efectivo Res. 223-96.CD FQBF. UNSL

Jurado Concurso Jefe de Trabajos Prácticos Temporario Res. 230/04-CD FQBF. UNSL

Jurado Concurso Profesor Adjunto Exclusivo Universidad Nacional de Río Cuarto Res. 066/07-CD

Jurado Concurso Profesor Asociado Exclusivo Interino Res. 034-09-F FQBF. UNSL

Jurado Concurso Res. CS. 6.255/09 Profesor Regular. Fac. de Ciencias Exactas-Universidad de Buenos Aires 2009.

Jurado Concurso Res. CS. 6.256/09 Profesor Regular. Facultad de Ciencias Exactas-Universidad de Buenos Aires 2009.

Jurado Concurso Profesor Asociado. Universidad Nacional del Sur 2010.

Jurado de Revalida Profesor Universidad Nacional del Sur 2010.

Jurado Concurso Jefe de Trabajos Prácticos Universidad Nacional del Sur 2010.

Jurado de Concursos de Auxiliares UNSL- FQByF. Exp-USL- 0003260/2010 y Exp-USL-00011764/2010.

Integrante de jurado de concursos docentes. Facultad de Química, bioquímica y Farmacia. UNSL EXP-USL: 008/12, 116/12, 091/12.

Integrante de jurado de concursos docentes Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. UNSL Res. 166/12, 252/12, 283/13, 240/13

Jurado de Concurso Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva. Universidad Nacional del Sur Res. CSU 707/13.

Jurado de Concurso Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva. Universidad Nacional de San Luis Res. 169/14-CD- UNSL.

Jurado de Concurso Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva. Universidad Nacional de Rosario. Res. 364/2014- CS.

Jurado de Concurso Efectivo de Profesor Adjunto Exclusivo. Química Inorgánica para la Licenciatura en Bioquímica, FQBF- UNSL. Abril 2016.

Integrante de jurado de concursos docentes Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. UNSL. Res. 29/15, 296/16, 1382/16

Miembro de Comisión Evaluadora de Investigadores de la Universidad Nacional del Sur. 2016.

Evaluador Externo de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Tucumán. 2016.

Jurado Externo Profesor Adjunto Efectivo. Res. 944/2016-CD. Universidad Nacional de Córdoba. 2017.

Jurado Concurso de Auxiliar de 1ª-simple Res. 19/17-CD

Jurado Externo Profesor Asociado Exclusivo. Universidad Nacional de Rosario. 2017

Jurado Externo Concurso Profesor Titular Departamento de Fisicoquímica Universidad Nacional de Córdoba. Octubre de 2019. Res 556/19.

▪ ***DIRECCIÓN DE ALUMNOS (Practicanato de Carrera Analista Químico y Auxiliares docentes alumnos)***

Sr. Luis A. Cuello Res. 712/02-D

Sr. Gastón E. Romo Res. 862/ 01-D

Sr. José G. Zaldúa Res. 786/01-D

Sr. Edgardo J. García Res. 166/01-D

Srta. Jorgelina Carpi Res. 1139/00-D

Sr. Raúl M. Rosas Gil Res. 1157/00-D

Srta. Solange Cruceño Res. 1150/09-D

▪ ***DICTADO DE CONFERENCIAS***

Conferencias dictadas

- ✓ Expositora en el Taller de Química Inorgánica de Sólidos Auspiciado por CNEA-CITEFA- CONICET. Octubre 2002 “SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DIVERSOS COMPUESTOS INORGÁNICOS”
- ✓ Conferencia Semiplenaria en XIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Bahía Blanca. Abril de 2003 "DICARBOXILATOS METÁLICOS. ESTRUCTURAS POLIMÉRICAS DE DISTINTA DIMENSIONALIDAD"
- ✓ Expositora en Jornadas de Actualización en Química- San Luis. Mayo de 2004 Res. 393-04-F.
- ✓ Expositora en Workshop de Bioinorgánica. Rosario, julio 2004. "DICARBOXILATOS METÁLICOS COMO MODELOS BIOINORGÁNICOS. ESTUDIOS ESTRUCTURALES, ESPECTROSCÓPICOS Y TÉRMICOS"
- ✓ Conferencia invitada en el Departamento de Física de la Universidad Federal de Ceará- Brasil- Diciembre 2004 “CARBOXILATOS METÁLICOS” Griselda Narda-Griselda Polla.
- ✓ Conferencia “CRISTALIZACIÓN DE FÁRMACOS” Simposio Latinoamericano de Polimorfismo *Cristalização em Fármacos e Medicamentos*. 30-9 al 2-10 de 2007. Fortaleza. Brasil.
- ✓ Conferencia “CONSECUENCIAS ESTRUCTURALES DE LAS RUTAS DE SÍNTESIS SOBRE SUCCINATOS DE TIERRAS RARAS” 3ra Reunión anual de la Asociación Argentina de Cristalografía. Octubre 2007, San Luis
- ✓ Conferencia Semiplenaria “POLIMORFISMO, CRISTALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MEBENDAZOL Y ALGUNOS DERIVADOS” en el III Workshop de Química Medicinal. Noviembre 2008, Los Cocos, Córdoba.

- ✓ Conferencia invitada “REDES HÍBRIDAS ORGÁNICO-INORGÁNICAS BASADAS EN SUCCINATOS Y LN(III):SÍNTESIS, ESTRUCTURA, COMPORTAMIENTO VIBRACIONAL, TÉRMICO Y APLICACIÓN EN CATALISIS” en 2das Jornadas Química Inorgánica “Dr. Pedro J. Aymonino, Octubre 2010, CEQUINOR, UNLP, La Plata
- ✓ Conferencia Semiplenaria “POLÍMEROS DE COORDINACIÓN METAL-ORGÁNICOS. PROPIEDADES ASOCIADAS A LA ARQUITECTURA DE LAS REDES CRISTALINAS” Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía. Santa Fe- 2012.
- ✓ Conferencia invitada a las 4as Jornadas de Química Inorgánica “Dr. Pedro Aymonino”. Universidad Nacional de La Plata. La Plata, 2014.
- ✓ Conferencia Semiplenaria “POLÍMEROS DE COORDINACIÓN METAL-ORGANICOS CON DISTINTAS ARQUITECTURAS. PROPIEDADES ÓPTICAS, CATALÍTICAS Y DE ADSORCIÓN” CAFQUI 2015. Buenos Aires, Abril 2015.
- ✓ Expositora: “Focusing on the structure-property relationships in lanthanide-organic frameworks”. 22nd ABCr & 1st LACA Meeting. Setiembre 2015. San Pablo, Brasil.
- ✓ Charla de Divulgación “Creando Cristales en Casa o en la Escuela” Tecnopolis, Julio de 2015.
- ✓ Conferencia: “Las mujeres en la Tabla Periódica. Particularidades de Género en la Tabla Periódica” Jornadas de la Tabla Periódica. Universidad Nacional de San Luis-2019.
- ✓ Conferencia Plenaria en la Reunión anual de la AACr 2019” Polímeros de coordinación funcionales basados en succinatos de tierras raras: Estructura y aplicaciones catalíticas y de fotoluminiscencia” 13-15 de noviembre de 2019. Instituto Balseiro. S C de Bariloche.

▪ ***EVALUACION DE PROYECTOS/INVESTIGADORES/ BECARIOS***

Integrante del Tribunal de evaluación de Proyecto de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mayo de 1999.

Evaluación de proyectos de CONICET 2004, 2006, 2007, 2008, 2009

Evaluación de Proyectos de Investigación Universidad Nacional General Sarmiento

Par Evaluador de Ingresos a la Carrera del investigador de CONICET

Evaluación de Proyectos de Investigación Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Par Evaluador de Promociones dentro de la Carrera del investigador de CONICET

Evaluación de Proyecto de ANPCyT 2010

Evaluación Proyectos de la Universidad Nacional de La Plata, Julio 2010

Evaluación de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Sur. 2013

Evaluación de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Tucumán. 2013

Evaluadora de Becarios de Investigación Universidad Nacional de Salta. 2013

Evaluación de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de La Plata. 2013

Evaluación de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Tucumán. 2014

Evaluación de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 2014

Evaluación de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Lujan. 2015

Evaluación de Ingresos a Carrera de Investigador Universidad Nacional de Rosario. 2015

Evaluador Externo de Investigador de la Universidad de Ghent- Belgica como “Research professor”. Tema: Structural Analysis of Bio-Inorganic Materials for Life Science Applications

Evaluación de Ingresos y Promociones en la CIC- CONICET.

Par evaluador de PICT 2016

Evaluación Promoción Investigadora de la CIC- de la UNR- 2016

Evaluación de Proyectos UNS 2017

Par evaluador PICT Joven 2017

Par evaluador PICT Equipo de trabajo Temas Abiertos

Par evaluador PICT Argentina Innovadora 2020- 2017

Evaluación de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Tucumán. 2018

Evaluación de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Córdoba. 2018

Par evaluador PICT Joven 2019

Integrante Comisión evaluación plan de tesis de la UNSJB- Comodoro Rivadavia-Chubut-2019

Integrante de la Comisión Asesora Experta para la evaluación de Baca de Posdoctorado del Programa de “Posdoctorado de la UNSL” RES 2170/19-R

Par evaluador Promociones de la CIC-CONICET

Evaluación de Proyectos UNR 2020

▪ ***EVALUACION DE TRABAJOS CIENTÍFICOS***

Journal of Solid State Chemistry

Separation and Purification Technology

Journal of Argentinian Chemical Society

International Journal of Pharmaceutics

Journal of Pharmaceutical Sciences

Langmuir

Journal of Raman Spectroscopy

ZAAC

J. Struct. Chem.

European Journal of Pharmaceutical Sciences

Journal of Colloid and Interface Science

New Journal of Chemistry

Journal of Molecular Structure

Inorganica Chimica Acta

Spectrochimica Acta A(2018-2019-2020)

Journal of Rare Earth (2017)

Chemistry. An European Journal. 2018

Journal of Molecular Structure- 2019

ACS Applied Materials & Interfaces-2019

Crystal Growth & Design-2019

Inorganica Chimica Acta-2019

Journal of Physics and Chemistry of Solids-2019

Dyes and pigments- 2020

▪ **CONVENIOS DE COOPERACION**

CNPq- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Projeto de P&D&I (2004)

Instituciones: Univeridade Federal do Ceará-Fortaleza- Brasil

Instituto de Física de São Carlos-Brasil

Universidad Nacional de San Luis

Universidad Nacional de La Plata

Comisión Nacional de Energía Atómica

Universidad de la República- Uruguay

Título: Propiedades estruturais e dinâmicas de carboxilatos matálicos

Director: Dr. Pedro Alejandro Ayala

TAREAS DE EXTENSION Y SERVICIOS

- ✓ Integrante del Comité Organizador del IX Congreso Argentino de Fisicoquímica-San Luis 1994.
- ✓ Integrante de la Comisión Organizadora del XXI Congreso Argentino de Química. 2006
- ✓ Responsable Organizadora de la 3ª Reunión Nacional de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr). 2007.
- ✓ Integrante Comité Científico de la XIº Reunión Nacional de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr). 2015.
- ✓ Responsable Organizadora de la XIIª Reunión Nacional de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr). 2016.
- ✓ Integrante del Comité científico de la XIV Reunión anual de Cristalografía (AACr)-2018

SERVICIOS:

Integrante del Directorio del Programa de Vinculación y Transformación Tecnológica de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la UNSL Res. N° 049/97-D

Responsable del Grupo de Servicios de Química Inorgánica Res. 309/08-CD

- Determinación de la composición de cálculos renales, biliares y de vejiga por espectroscopía de IR y difracción de Rx. Particulares, Clínica Italia, Policlínico Regional San Luis.
- Determinación de composición de muestras industriales de origen inorgánico. Determinación de contaminantes en insumos industriales y/o composición de sólidos por DRX. FTIR. TG-DTA (Implex Venados S.A., Servindus S.A., Fusion San Luis S.A., Whirlpool, Cantera La Esperanza, Varkem S.A., Celpack S.A., Modulec, Polimetal San Luis, Universidad Nacional de Cuyo, UTN-Mendoza, Rheem S.A., AMCOR, Dos Anclas)

- Trabajo de Investigación conjunta con Laboratorio TEDEQUIM (Córdoba). Estudio de acción anticariogénica de producto desarrollado por el citado Laboratorio.
- Determinación de pureza de drogas para el Lab. de Control de Calidad de Medicamentos- UNSL.
- Determinación de polimorfos en drogas provenientes de Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos- UNSL

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN GESTION

- Miembro Titular representante de la Comisión Asesora de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia de Becarios Res. 053/88-CD
- Miembro de la Comisión Asesora de Investigación, suplente, en representación de Investigadores Formados. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, de la Universidad Nacional de San Luis.1992-1995
- Integrante del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, (Universidad Nacional de San Luis), como Consejera Titular, (Res 071/92-CD).
- Miembro integrante de la Comisión Permanente de Interpretación y Reglamento del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia.1992-1995 Res 091/92-CD.
- Miembro Coordinador de la Comisión Asesora Permanente de Asuntos Académicos del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia.1993-1995.
- Integrante de la Comisión asesora ad-hoc de la Comisión de Carrera de profesorado y Licenciatura en Química. Res.202/92.
- Integrante de la Comisión de Equivalencias de la Facultad de Qca. Bioca. y Fcia. 1995-1997. 063-95 CD.
- Miembro del Directorio del Programa de Vinculación y Transformación tecnológica de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. de la UNSL. Res. 049-97 CD.
- Miembro suplente del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de San Luis como investigador formado (1995-1997).
- Miembro de la Comisión de Carreras de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Res N° 121/95.
- Miembro titular del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia 1998-2001.
- Miembro titular del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de San Luis 1998-2001.
- Integrante del consejo de Área de Química General e Inorgánica en representación de Profesores. Res. 1054/99-D
- Miembro Suplente de la Comisión Asesora de Investigación de la FQBF. Res. 023-00 CD.
- Co-autora del proyecto de Modificación del Estatuto Universitario. Elección directa de Autoridades.
- Miembro de la Comisión Asesora Permanente de Interpretación y Reglamento del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia.1998-2001.
- Coordinadora Suplente del Área de Química General e Inorgánica. Diciembre de 1999. Res: 1054-00 CD.
- Integrante de la Comisión Especial de la Asamblea Universitaria, designada para la redacción de la modificación del Estatuto Universitario.

- Miembro titular del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia 2001-2004
- Miembro Coordinador de la Comisión Asesora Permanente de Asuntos Académicos del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia.2001-2004.
- Integrante de Comisiones de Seguimiento de correspondientes a la Carrera Doctorado en Bioquímica y Ciencias Biológicas. Res. 137/06-CD
- Miembro Titular del Consejo Superior de la UNSL- 2004-2007
- Integrante de la Comisión Asesora de Interpretación y Reglamentos del Consejo Superior de la UNSL 2004-2007
- Integrante de la Comisión Asesora de Ciencia y Técnica del Consejo Superior de la UNSL 2004-2007
- Integrante de Comisiones de Seguimiento de correspondientes a la Carrera Doctorado en Química Res. 197/01-CD, 691/03-CD, 870/04-CD, 046/06-CD, 212/08-CD, 406/15.
- Integrante del Comité Académico de la Carrera del Doctorado en Química. Res 393/12-CD.
- Directora Suplente de la Carrera del Doctorado en Química. Universidad Nacional de San Luis. Res. 399-13-CD.
- Integrante del Comité Científico del Programa de Posgrado de Ciencias Químicas Res 380/13-CD. Continúa.
- Coordinadora de la Comisión de Evaluación del Personal de Apoyo a la investigación de CONICET. CCT-San Luis. 2014-2017.
- Integrante del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones en Tecnología Química. 2013-2016. 2017-2019.
- Integrante del Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Luis. 2016-2019.Res 301/16-CS.
- Directora de la Carrera del Doctorado en Química de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. UNSL. Res 363-16-CD. Continúa
- Integrante del Comité Asesor de Posgrado de la FQBF-UNSL. 2018 y continúa.

OTROS

- Miembro Vocal de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Investigaciones Fisicoquímicas (AAIFQ) 2003-2007.
- Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Cristalografía.
- Pro-secretaria de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Investigaciones Fisicoquímicas (AAIFQ) 2009-2011.
- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas de CONICET 2010-2011
- Secretaria de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Investigaciones Fisicoquímicas (AAIFQ) 2011-2013.
- Vicepresidente de la Asociación Argentina de Cristalografía 2011-2014.
- Miembro de la Comisión de Ciencias Químicas de la ANPCyT para la evaluación de Proyectos. 2014.
- Presidente de la Asociación Argentina de Cristalografía. 2014-2017.
- Jurado del Concurso de Crecimiento de Cristales para Colegios Secundarios, Edición 2016.
- Integrante de la Comisión de Ciencias Químicas para Informes, Promociones y Proyectos de CONICET. 2017-2018.