



CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Carlos Rodolfo Pungitore

D.N.I.: 23.901.091

Fecha y lugar de Nacimiento: 16 de Marzo de 1974, Mendoza.

Domicilio: Pancha Hernández 5266, Las Chacras, Juana Koslay. San Luis.

Teléfono 0266 – 154368821.

Correo electrónico: carlos.pungitore@gmail.com

Posición Actual:

- **Profesor Asociado Exclusivo de la UNSL.**
- **Investigador Adjunto del CONICET.**
- **Categoría 2 del Programa de Incentivo Docente.**
- **Director de Proyecto 02-2516-UNSL 2016: Química y Actividad Biológica de Metabolitos Secundarios.** Director de Línea: Búsqueda de inhibidores de enzimas relacionadas al ADN.
- **Director/Investigador Responsable de PICT 2017-0785 Tipo D.** MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica.
- **Integrante del Grupo Responsable PIP 090-2015 CONICET.**
- **Responsable del Grupo de Investigación de INTEQUI,** denominado “Búsqueda de Moléculas Bioactivas”.
- **Promotor Responsable del Convenio Específico entre el Área de Química Orgánica de la UNSL, Argentina y el IUBO (ULL), España.**
- **Embajador científico de la Fundación Alexander von Humboldt en Argentina (Gobierno de Alemania)**

A- ANTECEDENTES SOBRE FORMACIÓN

Título Universitario de Grado.

- **Bioquímico Nacional.** Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. 30 de Octubre de 1998. Promedio: 9.03. **Diploma de Honor.**

Título Universitario de Postgrado.

- **Doctor en Bioquímica.** Título: “Iridoides y Oleananos como moléculas modelo para el estudio de interacciones frente a enzimas relacionadas al ADN e insectos”. Asesor: Dr. Carlos Eugenio Tonn, Co-Asesor científico: Dra. Marta Sosa y Dra. Gladys Ciuffo. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. Fecha: 16 de Diciembre de 2005. **Calificación: Sobresaliente.**

Cursos de Postgrado Aprobados.

- **“Epistemología”** 90 h. 2001. Facultad de Ciencias Humanas – Universidad Nacional de San Luis. Evaluación final escrita: Aprobada. Profesora Responsable: Violeta Isabel Guyot.
- **“Aplicación de los Metales de Transición a la Síntesis Orgánica”** 60 h. 15-24 de Noviembre de 2001. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. Evaluación final escrita: Aprobada. Profesor Responsable: Dra. Víctor Sotero Martín García. Instituto Universitario de Bio-orgánica “Antonio González”, Universidad de La Laguna, Tenerife, España.
- **“Elementos de RMN Pulsada. Secuencias Especiales de Pulsos. RMN Bidimensional. Su aplicación”** 60 h. 4-15 de Marzo de 2002. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. Evaluación final escrita: Aprobada. Profesor Responsable: Dr. Pedro Clemente Rossomando.
- **“Espectrometría de Masas”** 40 h. 17-28 de Junio de 2002. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. Evaluación final escrita: Aprobada. Profesor Responsable: Dr. Carlos Enrique Ardanaz.
- **“Principios Activos de Origen Vegetal, Biosíntesis Química y Propiedades”** 90 h. Primer cuatrimestre de 2002. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. Evaluación final oral (seminarios): Aprobada. Profesor Responsable y Coordinador: Dr. Oscar Santiago Giordano.
- **“Química Bioorgánica”** 30 h. 3-7 de Marzo de 2003. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de Córdoba. Evaluación final escrita: Aprobada. Calificación: 10,00. Profesor Responsable: Dr. Oresti Aldo Mascaretti.
- **“Tópicos en Síntesis Orgánica”** 60 h. Octubre-Noviembre de 2003. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. Evaluación final escrita: Aprobada. Profesor Responsable: Dr. Carlos E. Tonn.
- **“Modelagem computacional de sistemas Biológicas”** 90 h. 31 de Mayo al 16 de Junio de 2004. Instituto de Física, Universidad Federal de Bahía, Brasil. Evaluación Teórica-Práctica: Aprobada. Profesor Responsable: Dr. Paulo M. Bisch.
- **“Bioprospecting: biodiversity as source for finding leads for drug development”** 60 h. 23-30 de Noviembre de 2004. Agencia Córdoba Ciencia. Gobierno de Córdoba. Evaluación final: Aprobada. Calificación: 9,00. Profesor Responsable: Prof. Dr. Robert Verpoorte, Universidad de Leiden, Holanda.
- **“Estrategias en la búsqueda de nuevos fármacos antitumorales”** 60 h. 26 de Octubre - 9 de Noviembre de 2007. Universidad Nacional de San Luis. Evaluación final: Aprobada. Profesor Responsable: Dr. José Manuel Padrón Carrillo del Instituto Universitario de Bio-Orgánica “Antonio González”, Universidad La Laguna, España.

Becas Obtenidas.

- Dirección General de Escuelas. Ministerio de Cultura y Educación. **Gobierno de Mendoza. Para Estudios de Grado.** Período: 1994-1995.

- **Boheringer Ingelheim Fonds. Foundation for Basic Research in Biomedicine. Para estudios de postgrado.** Universidad de Gottingen, Centro para la Bioquímica, Biología Molecular y Celular. Gottingen. Alemania. Director: Prof. Dr. Kurt von Figura. Período: Noviembre de 1999-Febrero de 2000.
- Ministerio de Educación. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. **CONICET. Beca Interna Doctoral.** Director: Dr. Carlos Eugenio Tonn. Período: Junio de 2001-Abril de 2003.
- Ministerio de Educación. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. **CONICET. Renovación Beca Interna Doctoral.** Director: Dr. Carlos Eugenio Tonn. Renovación: Mayo de 2003-Marzo de 2005.
- Consejo Argentino Brasileiro de Biotecnología. **CABBIO. Para estudios de postgrado.** Universidad Federal de Bahía. Instituto de Física. Salvador. Bahía. Brasil. Profesor Responsable: Dr. Paulo M. Bisch. Mayo-Junio de 2004.
- Ministerio de Educación. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. **CONICET. Renovación Beca Interna Doctoral.** Director: Dr. Carlos Eugenio Tonn. Renovación: Abril de 2005-Marzo de 2006.
- Ministerio de Educación. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. **CONICET. Beca Posdoctoral Interna.** Director: Dr. Carlos Eugenio Tonn. 01 de Abril de 2006-31 de Marzo de 2008.
- **Fundación Alexander Von Humboldt. Gobierno de Alemania. Humboldt Fellowship for Postdoctoral Researchers.** Director: Prof. Dr. H. Laatsch. 08 de Junio de 2009 – 31 de Marzo de 2010.
- **Fundación Alexander Von Humboldt. Gobierno de Alemania. Return Fellowship for Postdoctoral Researchers.** 01 de Julio de 2010 – 30 de junio de 2011.
- **Fundación Alexander Von Humboldt. Gobierno de Alemania. Renewed Research Stay in Germany.** 06 de Abril de 2014 – 08 de Julio de 2014.
- **Vicerectorado de Investigación. Universidad de La Laguna. Gobierno de Canarias. Campus Atlántico Tricontinental.** Ayudas para la realización de estancias cortas para la atracción de investigadores e investigadoras destinadas a potenciar la internacionalización del cei-canarias campus atlántico tricontinental. Noviembre de 2018. Beca/Ayuda para realizar estancia de investigación en el IUBO-ULL invitado por la Dra. Celina E. García durante Marzo-Abril del 2019.
- **Fundación Alexander Von Humboldt. Gobierno de Alemania. Renewed Research Stay in Germany.** Abril de 2020 –Julio de 2020.

Estancias en Universidades del Exterior.

- Estudios de postgrado. Universidad de Gottingen, Centro para la Bioquímica, Biología Molecular y Celular. Gottingen. **Alemania.** Director: Prof. Dr. Kurt von Figura. Período: Noviembre de 1999 a Abril de 2000.

- Estudios de postgrado. Universidad Federal de Bahía. Instituto de Física. Salvador. Bahía. **Brasil**. Profesor Responsable: Dr. Paulo M. Bisch. Mayo a Junio de 2004.
- Estudios posdoctorales. Universidad de La Laguna. Instituto Universitario de Bio-orgánica “Antonio González”. Tenerife. **España**. Director: Prof. Dr. Víctor S. Martín García. 15 de Abril de 2006 a 15 de Julio de Julio de 2006.
- Estudios posdoctorales. Universidad de La Laguna. Instituto Universitario de Bio-orgánica “Antonio González”. Tenerife. **España**. Director: Prof. Dr. Víctor S. Martín García. 02 de Octubre de 2006 a 15 de Diciembre de 2006.
- Estudios posdoctorales. Universidad de Göttingen. Instituto de Química Orgánica y Bio-orgánica (ICOB). Göttingen. **Alemania**. Director: Prof. Dr. Harmut Laatsch. 01 de Junio de 2009 a 31 de Marzo de 2010.
- Estancia de investigación. Universidad de La Laguna. Instituto Universitario de Bio-orgánica “Antonio González”. Tenerife. **España**. Invitado por: Prof. Dra. Celina E. García. 31 de Mayo de 2012 a 25 de Julio de 2012.
- Estudios posdoctorales. Universidad de Tübingen. Instituto de Química Orgánica. Tübingen. **Alemania**. Director: Prof. Dr. Martin E. Maier. 06 de Abril de 2014 a 07 de Julio de 2014.
- Profesor Visitante. Universidad de La Laguna. Instituto Universitario de Bio-orgánica “Antonio González”. Tenerife. **España**. Invitado por: Prof. Dra. Celina E. García. 8 de Marzo de 2019 a 8 de Abril de 2019.

B- ANTECEDENTES DOCENTES

Cargos Desempeñados en la Actividad Docente.

- Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. **Auxiliar de Segunda Alumno-Interino**. Período: Marzo de 1994-Marzo de 1997.
- Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. **Auxiliar de Segunda Diplomado-Temporario**. Período: 4 de Febrero de 2002-02 de Mayo de 2002.
- Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. **Auxiliar de Segunda Diplomado-Interino**. Período: 02 de Mayo de 2002-31 de Marzo de 2003.
- Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. **Auxiliar de Primera Exclusivo -Temporario**. Período: 01 de Abril de 2003-1 de Febrero de 2004.
- Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. **Jefe de Trabajos Práctico Exclusivo-Temporario**. Período: 6 de Marzo de 2004-Octubre de 2007.

- Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. **Jefe de Trabajos Práctico Exclusivo-Efectivo**. Período: Octubre de 2007-Febrero 2011.
- Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. **Profesor Adjunto Exclusivo-Efectivo**. Período: Marzo de 2011-2017.
- Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia – Universidad Nacional de San Luis. **Profesor Asociado Interino**. Período: Marzo de 2017-Actualidad.

Programa de Incentivo Docente.

Categoría 2. Ministerio de Educación. Secretaría de Políticas Universitarias. Año: 2017.

C- ANTECEDENTES SOBRE FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Agregaturas Ad-Honorem

- **Docente Responsable de Agregatura Ad-Honorem-Alumno** de Srta. Renata María Spina Zapata. Período: 03 de Septiembre de 2007 hasta 02 de Septiembre de 2008. Resolución N° 885-07.
- **Docente Responsable de Agregatura Ad-Honorem-Alumno** de Srta. Renata María Spina Zapata (renovación). Período: 03 de Septiembre de 2008 hasta 02 de Septiembre de 2009. Resolución N° 1054-08.
- **Docente Responsable de Agregatura Ad-Honorem-Alumno** de Srta. Constanza Soledad Chialva. Período: Marzo de 2008 hasta Marzo de 2009. Resolución N° 220-08.
- **Docente Responsable de Agregatura Ad-Honorem-Alumno** de Srta. Constanza Soledad Chialva. Período: Marzo de 2009 hasta Marzo de 2010. Resolución N° 220-09.
- **Docente Responsable de Agregatura Ad-Honorem-Alumno** de Srta. Di Marco, Natalia. Período: Octubre de 2010 hasta Setiembre de 2011. Resolución N° 1135-10.
- **Docente Responsable de Agregatura Ad-Honorem-Alumno** de Sr. Ávila, Héctor Gabriel. Período: Octubre de 2010 hasta Setiembre de 2011. Resolución N° 1138-10.
- **Docente Responsable de Agregatura Ad-Honorem-Alumno** de Sr. Bruna Haupt, Ezequiel. Período: Abril de 2011 hasta Marzo de 2012. Resolución N° 0067-11.

Dirección de Pasantías.

- **Director de la Pasantía** de la Lic. Perretti Martin, Marcelle de la Universidad de la Laguna, España. Período: Agosto-Octubre del 2018. Informe Final: En Curso.

Dirección de Becas de Universidad Nacional de San Luis

- Alumna Srta. María Laura Mascotti. **Beca de Estímulo a la Investigación de la Universidad Nacional de San Luis. Director**. Período: Julio de 2008 hasta Julio de 2009. Resolución: 160-08.

- Alumna Srta. Constanza S. Chialva. **Beca de Estímulo a la Investigación de la Universidad Nacional de San Luis. Director.** Período: Julio de 2010 hasta Julio de 2011. Resolución: 124-10.
- Alumna Srta. Natalia I. Di Marco. **Beca de Estímulo a la Investigación de la Universidad Nacional de San Luis. Co-Director.** Período: Julio de 2013 hasta Julio de 2014. Resolución: 123-13.
- Alumno Sr. Héctor G. Avila. **Beca de Estímulo a la Investigación de la Universidad Nacional de San Luis. Director.** Período: Julio de 2013 hasta Julio de 2014. Resolución: 163-13.
- Alumno Sr. Ezequiel Bruna Haupt. **Beca de Estímulo a la Investigación de la Universidad Nacional de San Luis. Director.** Período: Julio de 2015 hasta Julio de 2016. Resolución: 81-15.

Dirección de Becas del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)

- Alumno Sr. Héctor G. Avila. **Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas. CIN. Director.** Período: Septiembre de 2013 hasta Agosto de 2014. Resolución: 230-13.
- Alumno Sr. Ezequiel Bruna Haupt. **Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas. CIN. Director.** Período: Septiembre de 2015 hasta Agosto de 2016. Resolución: 1082-15.

Dirección de Beca de Doctorado de CONICET

- **Beca Interna de Doctorado del CONICET** de la Lic. Natalia I. Di Marco. **Director.** Período: Abril de 2014 hasta Marzo de 2019. En curso.
- **Beca Interna de Doctorado del CONICET** de la Lic. Ezequiel F. Bruna Haupt. **Director.** Período: Abril de 2016 hasta Marzo de 2021. En curso.

Dirección de Beca de Posdoctorado de CONICET

- **Beca Interna Posdoctoral del CONICET** del Dr. Hugo A. Garro de la Universidad Nacional de San Luis. **Director.** Período: Abril de 2013 hasta Marzo de 2015. Resolución: 4480/11.

Tesis de Grado

- **Dirección Tesis de Licenciatura** en Biología Molecular. Alumno: Sr. Hugo A. Garro. Plan aprobado por Resolución N° 1096. Defensa oral: 26-03-2008. Expediente N° G-2-336/08. Calificación: 10 (diez)
- **Co-Dirección Tesis de Licenciatura** en Biología Molecular. Alumna: Srta. María Laura Mascotti. Plan de Tesis Aprobado. Resolución: 519/08. Defensa oral: 20-03-2009. Calificación: 10 (diez)
- **Co-Dirección Tesis de Licenciatura** en Biología Molecular. Alumna: Srta. Celeste Aguirre Pranzoni. Plan de Tesis Aprobado. Resolución: 1281/08. Defensa oral: 31-03-2009. Calificación: 10 (diez)

- **Dirección Tesis de Licenciatura** en Biología Molecular. Alumna: Srta. Constanza S. Chialva. Plan aprobado por Resolución N° 884-10. Defensa oral: 24-09-2010. Calificación: 10 (diez)
- **Co-Dirección Tesis de Licenciatura** en Biología Molecular. Alumno: Sr. Julián Gambarte Tudela. Plan de Tesis Aprobado. Resolución: 0072/11-D. Defensa oral: 23-03-2011. Calificación: 10 (diez)
- **Dirección Tesis de Licenciatura** en Biología Molecular. Alumno: Héctor Gabriel Ávila. Plan aprobado por Resolución N° 756-13. Defensa oral: 17-12-2013. Calificación 10 (diez) Felicitado.
- **Co-Dirección Tesis de Licenciatura** en Biología Molecular. Alumno: Natalia Indira Di Marco. Plan aprobado por Resolución N° 932-13. Defensa oral. 03-2014. Calificación 10 (diez) Felicitado.

Tesis de Post-Grado

- **Co-Dirección de Tesis de Doctorado** en Biología. Doctorando: Dr. Hugo A. Garro. Inscripción aprobada por Resolución N° 313-09. Universidad Nacional de San Luis. Plan definitivo aprobado por Resolución: 678-11. Fecha de finalización 21-03-2013. Calificación: Sobresaliente. Resolución: 947/13-F. Estado: Terminado.
- **Co-Dirección de Tesis de Doctorado** en Farmacia. Doctorando: Farm. Valeria Cianchino. Universidad Nacional de San Luis. Plan definitivo aprobado por Resolución: 746-14. Estado: En curso.
- **Dirección de Tesis de Doctorado** en Biología. Doctorando: Lic. Natalia I. Di Marco (Becaria CONICET). Universidad Nacional de San Luis. Estado: En curso.
- **Dirección de Tesis de Doctorado** en Biología. Doctorando: Lic. Ezequiel Bruna-Haupt (Becario CONICET). Universidad Nacional de San Luis. Estado: En curso. Plan Aprobado: Resolución 736-17.
- **Co-tutor de Doctorado Internacional (Sistema Binacional) de Ciencias de la Salud** de la Universidad de La Laguna, Tenerife, España. Doctorando: Lic. Ezequiel Bruna-Haupt. Estado: En curso.

D- ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Carrera del Investigador Científico del CONICET.

- Investigador Asistente. Ingreso Aprobado: Noviembre de 2007. Designación: 28-03-2008. Resolución N° 232. Todos los informes están aprobados por CONICET.
- **Investigador Adjunto. Desde Enero de 2014.** Promoción solicitada en el año 2012. Todos los informes están aprobados por CONICET.

Participación Activa en Proyectos de Investigación. Financiamiento.

- **“Química y Aplicación de Productos Naturales de Plantas.”** UNSL. Proyecto 7301-22. Director: Dr. Carlos E. Tonn. Año: 2002-2007.
- **"Insecticidas y repelentes de insectos de origen natural"**. Miembro por Argentina del Proyecto CyTED de cooperación internacional IV. 13. Año: 2001-2004.
- **“Obtención de iridoides modificados sintéticamente: Estudios teóricos y evaluación de su actividad biológica”**. Agencia española de Cooperación Internacional (A/4014/05) del Ministerio de Educación y Ciencia de España. Año: 2006-2007.
- **“Química, Bioactividad y Modelado Molecular de Productos Naturales y Sintéticos de Interés en Química Medicinal.”** PIP 06228. CONICET. Director: Dr. Carlos E. Tonn. Año: 2005-2008. Monto: 96.000.
- **“Métodos Alternativos en la Búsqueda de biopesticidas para una agricultura sustentable”** (ANPCYT) PICT 2007-352-Préstamo BID. Director: Dr. Carlos E. Tonn. Año: 2009-2011. Monto: 30.000
- **“Química y Aplicación de Productos Naturales de Plantas.”** UNSL. Proyecto 7301-22 / Q805 (2009) Director: Dr. Carlos E. Tonn. Año: 2008-2011. Monto: 75.000.
- **“Química y Aplicación de Productos Naturales de Plantas.”** CONICET. PIP 112200801-0. Director: Dr. Carlos E. Tonn. Año: 2009-2011. Investigador. Monto: 300.000.
- **“Búsqueda de Insecticidas Biorracionales: Fuentes Naturales y Síntesis de Moléculas Líderes”** PICTO 2008 - 0022 - Préstamo BID. Integrante de Grupo Responsable. Monto: 59.176.
- **“Enzyme Inhibitory metabolites from marine micro-organisms”**. Fundación Alexander Von Humboldt. Universidad de Göttingen. Alemania. Año: 2009-2010. Ejecutor.
- **“Química y Aplicación de Productos Naturales de Plantas.”** UNSL. Proyecto 2-1412-22/Q805 (2012) Director: Dra. Marcela Kurina. Año: 2012-2015. **Director de Línea: Búsqueda de inhibidores de enzimas relacionadas al ADN.** Monto: 20.000 por año.
- **“Chemistry and activity of naphthoquinones derivatives against Human Topoisomerase I and DNA polymerase. Studies to molecular and cellular level”**. Fundación Alexander Von Humboldt. Subsidio para compra de equipamiento por un monto de 14.660 euros. **Dirección: Dr. Carlos R. Pungitore.** Año 2015.
- **“Química de productos naturales y biocatálisis en la búsqueda de nuevos líderes moleculares y bioproductos”** PIP 90CO 2015- 2017 CONICET. Monto: 720.000,00 pesos.
- **“Química y Actividad Biológica de Metabolitos Secundarios”** PROICO 02-2516 UNSL 2016. Función: **Director del Proyecto** y Director de Línea 3. Año: 2016-2019.
- **Promotor Responsable del Convenio Específico entre el Área de Química Orgánica de la UNSL y el Instituto Universitario Bio-Orgánica (IUBO) de la Universidad de La Laguna (ULL), España;** suscrito en el año 2017 y puesto en vigencia en marzo del 2018.

- **Director/Investigador Responsable de PICT Tipo D 2017-0785. “Actividad biológica de metabolitos secundarios y derivados. Estudios a nivel molecular frente a enzimas relacionadas al ADN”.** MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Monto: 353.000 pesos. Duración: 3 años.
- **Gestor del Convenio entre el Área de Química Orgánica de la UNSL y el Instituto Universitario Bio-Orgánica (IUBO) de la Universidad de La Laguna (ULL), España;** suscrito en el año 2018 para actuar como **tutor** en Doctorados de Ciencias de la Salud de la Universidad de la La Laguna.

Financiamientos de Ciencia y Técnica Obtenidos.

- Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional. Secretaria de Estado de Cooperación Internacional. España. PCI-2005: A/4014/05. Para estudios posdoctorales. Monto: 6.500,00 euros. Coordinador Internacional: Prof. Dr. Víctor S. Martín García. Fecha de Otorgamiento: 01-02-2006.
- Universidad Nacional de San Luis. Subsidio por viaje de estudio al exterior (Resolución 198/00) Monto: 3.000,00 pesos. Fecha de otorgamiento: 15-03-2006. Resolución: 146/06.
- Universidad Nacional de San Luis. Subsidio por viaje de estudio al exterior (Ord. 1/90) Monto: 4.500,00 pesos. Fecha de otorgamiento: 13-04-2009. Resolución: 48/09.
- Fundación Alexander Von Humboldt. Gobierno de Alemania. “Books Donation”. 05 de Mayo de 2011.
- Vicerrectorado de Internalización y Excelencia. Universidad de La Laguna. Tenerife, Canarias, España. Ayudas para estancias de investigadores del continente americano. 17 de Abril de 2012.
- Programa de Financiamiento de Pasantías en el Extranjero para Investigadores Asistentes del CONICET. Universidad de Tübingen, Alemania. Noviembre de 2013.

Producción Científica

Libros: 2.

- **“Iridoides, oleananos y sus actividades biológicas. Productos naturales como modelos para el estudio de bioactividades frente a enzimas relacionadas al ADN e insectos”.** Carlos R. Pungitore. Editorial Publicia, OmniScriptum GmbH & Co. KG, Heinrich-Böcking-Str. 6-8, 66121, Saarbrücken, Alemania. Publicado, ISBN 978-3-639-55336-9, 23 de Abril de 2015.
- **“Inhibitors of DNA Related Enzymes”.** Carlos R. Pungitore. Editorial Lambert Academic Publishing, OmniScriptum GmbH & Co. KG, Heinrich-Böcking-Str. 6-8, 66121, Saarbrücken, Alemania. Publicado, ISBN 978-3-659-71150-3, 26 de Mayo de 2015.

Capítulos de Libros: 1

- **“Iridoids. Phytochemistry and Biological Activity”**. Carlos R. Pungitore. *Advances in Chemistry Research*. Volumen 34, Capítulo 4, pp. 49-74. Nova Science Publishers, Inc. 400 Oser Avenue, Suite 1600 Hauppauge, NY 11788 USA, 2017.

Artículos Publicados: 26.

- **“The Dileucine Motif Within the Tail of MPR46 is Required for Sorting of the Receptor in Endosomes.”** Tikkanen, R.; Obermuller, S.; Denzer, K.; Pungitore, R.; Geuze, H.; von Figura, K. and Honing, S. *Traffic* 1: 631-640, 2000.
- **“Iridoids as allelochemicals and DNA polymerase inhibitors.”** Carlos R. Pungitore, Maximiliano Juri Ayub, Matías García, Eduardo J. Borkowski, Marta E. Sosa, Gladys Ciuffo, Oscar S. Giordano, and Carlos E. Tonn. *Journal of Natural Product* 67: 357-361, 2004.
- **“Inhibition of *Taq* DNA Polymerase by Catalpol”** Carlos R. Pungitore*, Maximiliano Juri Ayub, Eduardo J. Borkowski, Carlos E. Tonn and Gladys M. Ciuffo. *Cellular and Molecular Biology* 50 (6), 767-772, 2004.
- **“Insecticidal and Antifeedant Effects of *Junellia aspera* (Verbenaceae) Triterpenes and Derivatives on *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae)”**. Carlos R. Pungitore, Matías García, José C. Gianello, Marta E. Sosa and Carlos E. Tonn. *Journal of Stored Product Research* 41 (4), 433-443, 2005.
- **“Lethal and sublethal effects of triterpenes from the grain storage insect *Tribolium castaneum*. (Coleoptera: Tenebrionidae)”**. Carlos R. Pungitore, Matías García, José C. Gianello, Carlos E. Tonn and Marta E. Sosa. *Soc. Ent. Arg.* 64 (1-2), 45-51, 2005.
- **“Novel antiproliferative analogs of the *Taq* DNA polymerase inhibitor catalpol”**. Carlos R. Pungitore, Leticia G. León, Celina García, Víctor S. Martín, Carlos E. Tonn, José M. Padrón. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* 17, 1332-1335, 2007.
- **“Inhibition of DNA Topoisomerase I and growth inhibition of human cancer cell lines by an oleanane from *Junellia Aspera* (Verbenaceae)”**. C.R. Pungitore*, J.M. Padrón, L.G. León, C. García, G.M. Ciuffo, V.S. Martín and C.E. Tonn. *Cellular and Molecular Biology* 3, 13-17, 2007.
- **Review, “Natural Products as Inhibitors of DNA Related Enzymes”** Carlos R. Pungitore*. *Current Enzyme Inhibition* 4 (4), 194-215, 2008.
- **“Enhancement of Antiproliferative Activity by Molecular Simplification of Catalpol”** Celina García, Leticia G. León, Carlos R. Pungitore, Carla Ríos-Luci, Antonio H. Daranas, Juan C. Montero, Atanasio Pandiella, Carlos E. Tonn, Víctor S. Martín and José M. Padrón. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 18, 2515–2523, 2010.
- **“The trypanocidal activity of the alkaloid oliverine involves inhibition of DNA synthesis”** H.A. Garro, M. Juri Ayub, M. Nieto, C. Lucero Estrada, C.R. Pungitore* and C.E. Tonn. *Cell Mol Biol*, 56, 1318-1323, 2010.
- **“*In silico* study of the inhibition of DNA polymerase by a novel catalpol derivative”** Martín OA, Garro HA, Kurina Sanz MB, Pungitore CR* and Tonn CE. *J Mol Mod.* 17, 2717-2723, 2011.

- **“Mass spectrometry studies of iridoid aglycone derivatives”** C. R. Pungitore*, C. García, V. S. Martín, C. E. Tonn and C. E. Ardanaz. *Rapid Commun. Mass Spectrom.* 25 (14), 2099-2105, 2011.
- **“Inhibition of *Taq* DNA polymerase by iridoid aglycone derivates”** C. R. Pungitore*, C. García, V. S. Martín and C. E. Tonn. *Cell Mol Biol*, 58, 1786-1790, 2012.
- **“Cinnamic Acid Derivatives Acting Against *Aspergillus* Fungi. *Taq* Polymerase I a Potential Molecular Target”** Lucas J. Gutierrez, Maria L. Mascotti, Marcela Kurina-Sanz, Carlos R. Pungitore, Ricardo D. Enriz and Fernando A. Giannini. *Nat Prod Commun.* 7 (12), 1639-1644, 2012.
- **Review, “Natural Products, Synthetic and Non-Nucleoside Compounds as Inhibitors of Enzymes Related to DNA. Update 2013.”** Carlos R. Pungitore. *Current Enzyme Inhibition.* 10, 13-38, 2014.
- **“Inhibition of reverse transcriptase and *Taq* DNA polymerase by compounds possessing the coumarin framework.”** Garro Hugo A., Manzur Jimena M., Ciuffo Gladys M., Tonn Carlos E. and Pungitore Carlos R. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 24, 760-764, 2014.
- **“Chemistry and Biological Activity of Coumarins at Molecular Level”** Hugo A. Garro, Celina García, Víctor S. Martín, Carlos E. Tonn and Carlos R. Pungitore. *Nat Prod Commun.* 9 (8), 1091-1094, 2014.
- **“A new iridoid, verbascoside and derivatives with inhibitory activity against *Taq* DNA polymerase”** Hugo A. Garro, Celina García, Víctor S. Martín, Carlos E. Tonn and Carlos R. Pungitore. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 25, 914-918, 2015.
- **“Synthesis and characterization of conjugated oligomers by acetone self-condensation end-functionalized with 4-hydroxycoumarin”** Hugo A. Garro, Gabriela Petroselli, Carlos R. Pungitore, Carlos E. Tonn, Rosa Erra-Balsells. *J. Mater. Environ. Sci.* 6 (4), 1137-1141, 2015.
- **“Coumarins as Potential Inhibitors of DNA Polymerases and Reverse Transcriptases. Searching New Antiretroviral and Antitumoral Drugs”** Hugo A. Garro, Carlos R. Pungitore. *Current Drug Discovery Technologies*, 12 (2): 66-79, 2015.
- **“Physicochemical Properties and Proposed Mechanism in the Obtainment of 4-Hydroxycoumarin Conjugated Polymers Using MALDI-Tof Analysis”** Hugo A. Garro, Joaquín Morillas, Ezequiel F. Bruna-Haupt, Gabriela Petroselli, Carlos R. Pungitore, Carlos E. Tonn and Rosa Erra-Balsells. *Int. Journal of Engineering Research and Applications* 6 (3), 84-89, 2016.
- **“Cytotoxic and Antitumoral Activity of some Coumarin Derivatives”** Hugo A. Garro*, Guillermo F. Reta, Osvaldo J. Donadel and Carlos R. Pungitore. *Natural Products Communications* 11 (9), 1289-1292, 2016.
- **“Inhibition of *Taq* DNA Polymerase and Human Topoisomerase I by Resveratrol Derivatives”** Constanza S. Chialva, Gabriel H. Avila and Carlos R. Pungitore. *Current Bioactive Compounds*, 14 (4): 461 - 466, 2018.

- **“Collection of alkenylcoumarin derivatives as *Taq* DNA polymerase inhibitors. SAR and in silico simulations”** Ezequiel Bruna-Haupt, Hugo A. Garro, Lucas Gutiérrez, Carlos R. Pungitore. *Medicinal Chemistry Research* 27 (5): 1432-1442, 2018.
- **“DNA Related Enzymes as Molecular Targets for Antiviral and Antitumoral Chemotherapy. A Natural Overview of the Current Perspectives”** Hugo A. Garro and Carlos R. Pungitore. *Current Drug Targets* 20 (1): 70-80, 2019.
- **“Aporphinoid alkaloids as antimicrobial agents against *Yersinia enterocolitica*”** Natalia Di Marco, Cecilia Lucero-Estrada, Carlos Rodolfo Pungitore. *Letters in Applied Microbiology*, 68(5): 437-445. doi: 10.1111/lam.13120, 2019.

Manuscritos Enviados: 2.

- **“Aporphinoid alkaloids as inhibitors of *Yersinia enterocolitica* biofilm formation”** Natalia I. Di Marco, Carlos R. Pungitore, Cecilia S. M. Lucero-Estrada. *Food Microbiology*, 06-2019.
- **“Verbascoside and natural glycosides from Argentinian native shrubs as potential antitumoral agents”** Hugo A. Garro, Ezequiel Bruna-Haupt, Valeria Cianchino, Florencia Malizia, Silvina Favier, Mauricio Menacho-Márquez, Diego Cifuentes, Claudio O. Fernández and Carlos R. Pungitore. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 06-2019.

Abstract: 8.

- **“Catalpol, DNA polymerase inhibitor, from *Buddleja cordobensis* Hieron.** Pungitore CR, Juri Ayub M, Borkowski E, Ciuffo G, Tonn CE. *Biocell* 27:288, 2003.
- **“Toxic activity of triterpenoids and a serie of chemical derivatives from *Junellia aspera* against *Sitophilus oryzae* (Coleoptera)”**. Pungitore CR, García M, Sosa M, Gianello JC, Tonn CE. *Biocell* 27:289, 2003.
- **“Antibacterial screening of a coumarines group.”** Mascotti L, Garro H, Pungitore C, Tonn C, Kurina M, Giannini F. *Biocell*, 34 (1) A56-110, 2010.
- **“Constitutive production of *trans*-resveratrol via callus induction from *Vitis vinifera* cells.”** Chialva CS, Orden AA, Pungitore CR, Tonn CE. *Biocell*, 35 (1) A12, 16, 2011.
- **“Subcloning of human topoisomerasa I in *E. coli*.”** Chialva CS, Zárata JM, Lapadula WJ, Pungitore CR, Juri Ayub M. *Biocell*, 35 (1) A13, 17, 2011.
- **“The alkaloid oliveridina inhibits *Yersinia enterocolitica* quorum sensing autoinducer”** Di Marco N, Lucero C, Favier G, Escudero M, Pungitore C. *SBC*, 2013.
- **“3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-ones and 1,4-dihydro-pyridines as biofilm formation promoters”** Lucero Estrada, C., Pungitore, C., Borkowski, E.J., Suvire, F., Sathicq, A.G., Romanelli, G., Enriz, D. *SBC*, 2013.
- **“Bioactivity of natural products from *Nepeta cataria* L.”** Cianchino VA, Alvarez ME, Tonn CE, Pungitore CR y Favier LS. *SBC*, 2013.

Presentaciones en Congresos Internacionales: 11.

- **“Bioactividad de metabolitos secundarios de plantas de la región de Cuyo sobre insectos del orden Coleóptera.”** Carlos E. Ardanáz, Eduardo J. Borkowski, Osvaldo J. Donadel, Matías García, Carlos R. Pungitore, Mario Simirgiotis, Marta E. Sosa y Carlos E. Tonn. IV Seminario Ibero-Americano de Biocidas de Origen Natural. 2004. Ponta Delgada, Azores. Portugal. Libro de Resúmenes. Pag. 46.
- **“Topoisomerase I inhibition an antiproliferative activity of maslinic acid analogs”.** Carlos R. Pungitore, Leticia G. León, José M. Padrón, Celina García, Víctor S. Martín, Gladys M. Ciuffo, Carlos E. Tonn. 3rd Meeting of Young Cancer Investigators from Canaries & 1st Meeting of the Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. 2006. La Laguna. Tenerife. España. Libro de Resúmenes. Pag. 42.
- **“Síntesis de una aglicona simplificada derivada del iridoide catalpol”.** Celina García, Carlos R. Pungitore, Leticia G. León, José M. Padrón, Carlos E. Tonn y Víctor S. Martín. XI Semana Científica “Antonio González” del 1 al 5 de Octubre de 2007. Universidad de La Laguna. Tenerife. España. Libro de Resúmenes. Pag. 81.
- **“Mejora de la actividad antiproliferativa del catalpol mediante simplificación molecular”.** Celina García, Leticia G. León, Carlos R. Pungitore, Carla Ríos-Luci, Antonio H. Daranas, Juan C. Montero, Atanasio Pandiella, Carlos E. Tonn, Víctor S. Martín y José M. Padrón. XIII Semana Científica “Antonio González” del 5 al 9 de Octubre de 2009. Universidad de La Laguna. Tenerife. España. Libro de Resúmenes. Pag. 87.
- **“Enzyme Inhibitory metabolites from marine micro-organisms”.** Pungitore, Carlos Rodolfo and Laatsch, Hermut. Netzwerktagung Alexander von Humboldt del 7 al 9 de Octubre de 2009. Oldenburg, Alemania. Libro de Resúmenes. Pag. 16.
- **“Búsqueda mediante metodología “in silico” del mecanismo de inhibición de derivados alquenil-cumarínicos frente a la enzima *Taq* ADN polimerasa”** Ezequiel F. Bruna-Haupt, Hugo A. Garro, Lucas Gutiérrez, Celina E. García y Carlos R. Pungitore. XIII Semana Científica “Antonio González” del 5 al 9 de Octubre de 2017. Universidad de La Laguna. Tenerife. España. Libro de Resúmenes. Pag. 77.
- **“Influencia de estrés oxidativo en la inhibición de la formación de biofilm de *Yersinia enterocolitica* por naftoquinonas”.** N. Di Marco, P. Páez, C. García, C. Lucero, C. Pungitore. XXII Semana Científica “Antonio González” del 23 al 26 de Octubre de 2018. Universidad de La Laguna. Tenerife. España. Libro de Resúmenes. Pag. 33.
- **“Derivados cumarínicos con actividad sobre *Taq* DNA Polimerasa”.** Marcelle D. Perretti, Ezequiel F. Bruna-Haupt, Tanausú Santos, Carlos R. Pungitore, Romen Carrillo. XXII Semana Científica “Antonio González” del 23 al 26 de Octubre de 2018. Universidad de La Laguna. Tenerife. España. Libro de Resúmenes. Pag. 33.
- **“Antibacterial and antibiofilm activity of organic compounds”.** N. Di Marco, C. Pungitore. C. Lucero. Humboldt Colloquium “Shaping the Future of German-Argentinian Scientific Cooperation – The Role of Curiosity-Driven Research. 25-27 October 2018, Buenos Aires, Argentina. Libro de Resúmenes P94
- **“Compounds with Activity on *Taq* DNA polymerase”.** Ezequiel Bruna-Haupt, Marcelle D. Perretti, Tanausú Santos, Carlos R. Pungitore, Romen Carrillo. Challenging organic syntheses inspired by nature - From natural products chemistry to drug discovery. COST

Action CM1407. 13-14 de Diciembre de 2018. Tenerife, Islas Canarias, España. Libro de Resúmenes P10.

- **“Inhibition of naphthoquinones on biofilm formation of a foodborne pathogenic strain by oxidative stress”.** Natalia Di Marco, Páez Paulina, Celina García, Cecilia Lucero, Carlos R. Pungitore. Challenging organic syntheses inspired by nature - From natural products chemistry to drug discovery. COST Action CM1407. 13-14 de Diciembre de 2018. Tenerife, Islas Canarias, España. Libro de Resúmenes P23.

Presentaciones en Congresos Nacionales: 53.

- **“Posible Rol de la Fosforilación en el Ensamblaje de Adaptinas a Membranas.”** Alberdi, A.; Pungitore, C.R. y Sosa, M.A. Congreso de la Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas. 9-14 de Noviembre de 1999. Mar del Plata. Argentina. Libro de Resúmenes del Congreso (Pág. M179).
- **“Catalpol, un Inhibidor de DNA Polimerasa, obtenido de *Buddleja Cordobensis Hieron.*”** Pungitore CR, Juri Ayub M, Borkowski E, Ciuffo G, Tonn CE. XX Reunión Científica Anual – Sociedad de Biología de Cuyo. 6-7 de diciembre de 2002. Mendoza. Argentina. Segundo Premio. FAR-22 Pag.59.
- **“Actividad Tóxica de Triterpenos de *Junellia aspera* (Gilles ex Hook) y derivados obtenidos por transformación química, frente a *Sitophilus oryzae* (Coleóptera: Curculionidae).”** Pungitore CR, García M, Sosa M, Gianello JC, Tonn CE. XX Reunión Científica Anual – Sociedad de Biología de Cuyo. 6-7 de diciembre de 2002. Mendoza. Argentina. Mención Especial. FAR-23 Pag. 60.
- **“Bioactividad de triterpenos de núcleo oleanano frente a *Sitophilus oryzae.*”** Pungitore C.R., García M., Gianello C., Sosa M.E. y Tonn C. E. Congreso XIV SINAQO. 9-11 de Noviembre de 2003. Rosario-Santa Fé. Argentina. PN-80.
- **“Iridoides como aleloquímicos e inhibidores de DNA polimerasa.”** Pungitore C. R.; Juri M., García M.; Sosa M. E.; Ciuffo G.; Giordano O. S. y Tonn C. E. Congreso XIV SINAQO. 9-11 de Noviembre de 2003. Rosario-Santa Fé. Argentina. PN-81.
- **“Bases teóricas de la probable interacción del ADN con iridoides.”** Pungitore C. R.; Borkowski E. J.; Giordano O. S.; y Tonn C. E. Congreso XIV SINAQO. 9-11 de Noviembre de 2003. Rosario-Santa Fé. Argentina. FQO-67.
- **“Inhibición de ADN topoisomerasa I humana producida por ácido maslínico”.** Pungitore, C.R.; Ciuffo, G.M y Tonn, C.E. Congreso XV SINAQO 2005. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. PN-17.
- **“Mecanismo de acción del iridoide catalpol en la inhibición de *Taq* ADN polimerasa”.** Pungitore, C. R., Juri Ayub, M., Borkowski, E. J., Tonn, C. E. y Ciuffo, G. M. Congreso XV SINAQO 2005. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. PN-18.
- **“Síntesis y actividad antiproliferativa de una aglicona simplificada derivada de iridoides”.** Pungitore, C. R.; León, L. G.; García, C.; Martín, V. S.; Padrón, J. M.; Tonn, C. E. Congreso XVI SINAQO 2007. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. SO-135.

- **“Nuevos análogos antiproliferativos de catalpol, un inhibidor de *Taq* ADN polimerasa”**. Pungitore, C.R.; León, L.G.; García, C.; Martín, V.S.; Padrón, J.M.; Tonn, C.E. Congreso XVI SINAQO 2007. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. PN-63.
- **“Análogo de catalpol inhibidor de *Taq* ADN polimerasa, obtenido por biotransformación regioselectiva”**. H. A. Garro, C. R. Pungitore, M. J. Manzur, G. M. Ciuffo, M. Kurina Sanz y C. E. Tonn. Congreso XVI SINAQO 2007. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. PN-36.
- **“Componentes químicos y actividad biológica de extractos de *Junellia seriphioides* (Gillies & Hook.) Moldenke”**. Cecati, F.; Dalfovo, M.C.; Juan Hikawczuk, V.E.; Pungitore, C.R.; Gianello, J.C.; Giordano, O.S. y Tonn, C.E. Congreso XVI SINAQO 2007. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. PN-40.
- **“Espectrometría de masas de compuestos iridoides”**. Guidugli, F.H.; Pungitore, C.R.; García, C.; Martín, V.S.; Tonn, C.E. y Ardanaz, C.E. Congreso XVI SINAQO 2007. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. FQO-10.
- **“Caracterización del mecanismo molecular de acción del alcaloide oliverina sobre parásitos de *Tripanosoma cruzi*”**. Garro, H., Juri Ayub, M., Nieto, M., Pungitore, C. y Tonn, C. XXVII Congreso Argentino de Química. Tucumán, Argentina. Septiembre 2008, 3-036.
- **“Derivados de cumarinas y su actividad frente a transcriptasa reversa”**. Garro, H., Manzur, M., Ciuffo, G., Kurina, M. y Pungitore, C. XXVII Congreso Argentino de Química. Tucumán, Argentina. Septiembre 2008, 3-033.
- **“Actividad insecticida de compuestos sintéticos, análogos de productos naturales, frente a *Tribolium castaneum* (Coleóptera: Tenebrionidae)”**. Carlos Tonn, Analia Guerreiro, Marta Sosa, Carlos Pungitore. VII Congreso Argentino de Entomología. Huerta Grande, Córdoba. Octubre 2008. Libro de Resúmenes, Página 381.
- **“Biocatálisis a célula entera en la preparación de una familia de cumarinas y su bioactividad frente a enzimas relacionadas a ácidos nucleicos”** Celeste Aguirre-Pranzoni, Carlos R. Pungitore, y Marcela Kurina-Sanz. Congreso XVII SINAQO 2009. Mendoza. Argentina. PN-3.
- **“Obtención de derivados de *trans*-resveratrol por transformación química”** Chialva C. S., Pungitore C. R., Tonn C. E. Congreso XVII SINAQO 2009. Mendoza. Argentina. PN-27.
- **“Cumarinas naturales aisladas de *Pterocaulon sp.* y derivados transformados químicamente”** Garro, H. A.; Pungitore, C. R. y Tonn, C. E. Congreso XVII SINAQO 2009. Mendoza. Argentina. PN-53.
- **“Evaluación de actividad inhibitoria frente a *Taq* polimerasa de un grupo de fenilpropanoides”** M. L. Mascotti; Garibotto, F. M.; Enriz, R. D.; Pungitore, C. R. y Giannini, F.A. Congreso XVII SINAQO 2009. Mendoza. Argentina. PN-70.
- **“Síntesis estereoselectiva de agliconas simplificadas derivadas de iridoides”** C. S. Chialva, R. M. Spina Zapata, C. R. Pungitore, C. E. Tonn. Congreso XVII SINAQO 2009. Mendoza. Argentina. PN-111.

- **“Estudio *in silico* del mecanismo de inhibición entre 6,10,2',6'-tetraacetil-*O*-catalpol frente *Taq* ADN polimerasa”** Martin, O. A; Garro, H. A; Kurina, M. K.; Pungitore, C. R. y Tonn, C. E. Congreso XVII SINAQO 2009. Mendoza. Argentina. FCO-47.
- **“Bioactividad polienos funcionalizados y agliconas de iridoides frente a insectos”** Sosa, M.E.; Guerreiro, A.C.; Pungitore, C.R.; Ceñal, J.P.; Tonn, C.E. Congreso XVII SINAQO 2009. Mendoza. Argentina. SO-194.
- **“Síntesis de fenilacrilatos y β -nitroestirenos por reacción de Knoevenagel. Estudios de bioactividad”** Julian A. Gambarte Tudela; Carla Ríos Luchi; José M. Padrón; María L. Mascotti; Guillermo F. Reta; Carlos E. Tonn; Carlos R. Pungitore; Osvaldo J. Donadel. Congreso XVIII SINAQO 2011. Córdoba. Argentina. SO-87.
- **“Estudio de la actividad de alcaloides aporfínicos en el desarrollo de biofilm”** Natalia I. Di Marco, Cecilia S. M. Lucero, Teresa I. Cortiñas y Carlos R. Pungitore. Congreso XVIII SINAQO 2011. Córdoba. Argentina. PN-31.
- **“Química y actividad a nivel molecular de resveratrol y derivados”.** Constanza S. Chialva, Héctor G. Avila y Carlos R. Pungitore. Congreso XVIII SINAQO 2011. Córdoba. Argentina. PN-22.
- **“Derivados de naftoquinonas y antraquinonas con actividad citotóxica frente a líneas celulares de tumores sólidos”** Carlos R. Pungitore y Hartmut Laatsch. Congreso XVIII SINAQO 2011. Córdoba. Argentina. PN-88.
- **“Derivados de quinonas con actividad inhibitoria de topoisomerasa I humana”.** Carlos R. Pungitore y Hartmut Laatsch. Congreso XVIII SINAQO 2011. Córdoba. Argentina. PN-89.
- **“Síntesis eficiente de cumarinas vía condensación de Pechmann empleando líquidos iónicos neutros”** Hugo A. Garro, Carlos R. Pungitore, C. González, Víctor S. Martín y Carlos E. Tonn. Congreso XVIII SINAQO 2011. Córdoba. Argentina. PN-50.
- **“Dinámica molecular del mecanismo de inhibición de un novedoso derivado de catalpol frente a *Taq* ADN polimerasa.”** Martín, O; Garro, H; Kurina, M.; Pungitore, C y Tonn, C. E. Congreso XVIII SINAQO 2011. Córdoba. Argentina. FQO-53.
- **“Caracterización por espectrometría de masa MALDI-TOF de co-polímeros obtenidos a partir de 4-hidroxycumarina”** Hugo A. Garro, Gabriela Petroselli, Joaquín A. Morillas, Ezequiel F. Bruna, Carlos R. Pungitore, Carlos E. Tonn y Rosa Erra-Balsells. Congreso XVIII SINAQO 2011. Córdoba. Argentina. SO-95.
- **“Interacción, *in silico*, de cumarina con la retrotranscriptasa de HIV-1”** Garro Hugo A, Martín Osvaldo A, Pungitore Carlos R, Tonn Carlos E. XXIX Congreso Argentino de Química. Mar del Plata, Argentina. Octubre 2012, resumen 15.
- **“Estudios estructurales sobre un novedoso polímero obtenido a partir de 4-hidroxycumarina”** Hugo Garro; Sebastián Larrégola; Elena Brusau; Carlos Pungitore y Carlos Tonn. XXIX Congreso Argentino de Química. Mar del Plata, Argentina. Octubre 2012, resumen 16.

- **“Minimum inhibitory concentration (mic) of anti- *Y. Enterocolitica* biofilms alkaloids”**. Di Marco N, Lucero C, Pungitore C, Sociedad de Biología Cuyo, San Luis, Argentina. Noviembre 2012, Resumen 51, Pag. 70.
- **“Espectrometría de masas de resveratrol, estilbenos y derivados”**. Cecati, Francisco M., Avila G., Pungitore, C.R.; Tonn, C.E. y Ardanaz, C.E., Sociedad Argentina de Espectrometría de Masas, Córdoba, Argentina. Noviembre 2012 Resumen SP14, Pag. 57.
- **“Actividad inhibitoria de un grupo de agliconas de iridoides frente a *Taq* ADN polimerasa”**. Carlos R. Pungitore, Celina E. García, Víctor S. Martín y Carlos E. Tonn. Congreso XIX SINAQO 2013. Mar del Plata. Argentina. Libro de Sinopsis SO-155. Pag. 148.
- **“Naftoquinonas con actividad citotóxica frente a líneas celulares de tumores sólidos”**. Carlos R. Pungitore y Hartmut Laatsch. Congreso XIX SINAQO 2013. Mar del Plata. Argentina. Libro de Sinopsis SO-156. Pag. 148.
- **“Obtención de un novedoso iridoide epimero de catalpol, derivados y actividad frente a *Taq* ADN polimerasa”**. Hugo A. Garro, Carlos R. Pungitore, C. García, Víctor S. Martín y Carlos E. Tonn. Congreso XIX SINAQO 2013. Mar del Plata. Argentina. Libro de Sinopsis PN-28. Pag. 92.
- **“Bioactividad sobre enzimas relacionadas al ADN de cumarinas y su potencial aplicación viral”**. Hugo A. Garro, Carlos R. Pungitore y Carlos E. Tonn. Congreso XIX SINAQO 2013. Mar del Plata. Argentina. Libro de Sinopsis PN-29. Pag. 93.
- **“Reacciones de alquilación sobre núcleos de cumarinas hidroxiladas”**. Bruna Haupt E.F., Garro H.A., Pungitore C.R. y Tonn E.C. I Congreso Argentino de Estudiantes de Farmacia. 7-9 de Noviembre 2013. San Luis. Argentina.
- **“Purificación, transformaciones y potencial inhibición sobre *Taq* ADN polimerasa de verbascósido obtenido de *Buddleja cordobensis*”**. Morillas, Joaquín A., Garro H.A., Pungitore C.R. y Tonn E.C. I Congreso Argentino de Estudiantes de Farmacia. 7-9 de Noviembre 2013. San Luis. Argentina.
- **“Study of the capability to form biofilms of two *Yersinia enterocolitica* strains from different bioserotypes”**. Natalia Di Marco, Daniela Russo, Angeles Zorreguieta, Carlos Pungitore, Cecilia Lucero Estrada. Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE – 2015. Córdoba. Argentina. Pag. 11.
- **“Simulación *in silico* del mecanismo de inhibición de un grupo de *E*-alquenil cumarinas frente a *Taq* ADN polimerasa”**. Ezequiel F. Bruna-Haupt, Hugo A. Garro, Carlos R. Pungitore y Carlos E. Tonn. Congreso XX SINAQO 2015. Mar del Plata. Argentina. Libro de Sinopsis FQ-20. Pag. 70.
- **“Síntesis de *E*-alquenil cumarinas y evaluación de su actividad inhibitoria frente a enzimas relacionadas al metabolismo del ADN.”** Ezequiel F. Bruna-Haupt, Hugo A. Garro, Carlos R. Pungitore y Carlos E. Tonn. Congreso XX SINAQO 2015. Mar del Plata. Argentina. Libro de Sinopsis PN-11. Pag. 155.
- **“Estudio de la actividad de alcaloides aporfinicos como agentes antimicrobianos.”** Natalia I. Di Marco, Daniela M. Russo, Ángeles Zorreguieta, Cecilia Lucero Estrada y

Carlos R. Pungitore. Congreso XX SINAQO 2015. Mar del Plata. Argentina. Libro de Sinopsis PN-25. Pag. 169.

- **“Obtención de derivados de quinonas por reacciones de Diels-Alder y complejación.”** Natalia I. Di Marco, Carlos R. Pungitore. Congreso XX SINAQO 2015. Mar del Plata. Argentina. Libro de Sinopsis SO-56. Pag. 279.
- **“Naftoquinonas como inhibidoras de la formación de biofilm de una cepa de *Yersinia enterocolitica* aislada de alimentos”**. Mastrodonato, A.C.; Di Marco N.; Pungitore C., Lucero Estrada C. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Rosario, Santa Fe, Argentina, 26-30 septiembre 2016.
- **“Espectrometría de masas de compuestos cumarinoideos.”** Francisco M. Cecati, Ezequiel Bruna Haupt, Hugo Garro, Carlos R. Pungitore y Carlos E. Ardanaz. III Congreso argentino de espectrometría de masa. Rosario, Santa Fe, Argentina, 22-24 de Noviembre de 2016. Libro de Sinopsis P-4, Pag. 35.
- **“Prospección *“in silico”* del mecanismo de inhibición de una serie de derivados alquenil-cumarínicos frente a la enzima *Taq* ADN polimerasa.”** Ezequiel F. Bruna-Haupt, Hugo A. Garro, Lucas Gutiérrez y Carlos R. Pungitore. Congreso XXI SINAQO 2017. San Luis. Argentina. Libro de Sinopsis FQO-17. Pag. 65.
- **“Glicósidos con actividad inhibitoria sobre *Taq* ADN polimerasa.”** Ezequiel F. Bruna-Haupt, Valeria Cianchino, Laura S. Favier, Diego A. Cifuentes, Hugo A. Garro y Carlos R. Pungitore. Congreso XXI SINAQO 2017. San Luis. Argentina. Libro de Sinopsis PNB-13. Pag. 90.
- **“Actividad antimicrobiana de alcaloides aporfínicos en *Yersinia enterocolitica*”** Natalia Di Marco, Cecilia Lucero y Carlos Pungitore. Congreso XXI SINAQO 2017. San Luis. Argentina. Libro de Sinopsis PNB-28. Pag. 93.
- **“Obtención de *per-o*-acetilverbascósido a partir de *B. Cordobensis* y su potencial actividad antitumoral”** Hugo A. Garro, Joaquín Morillas, Celina González, Víctor S. Martín y Carlos R. Pungitore. Congreso XXI SINAQO 2017. San Luis. Argentina. Libro de Sinopsis PNB-38. Pag. 96.
- **“Natural products and derivatives with antitumoral activity”**. Cayado-Gutierrez N, Cuello-Carrion FD, Garro HA, Cifuentes DA, Pungitore CR, Ciocca DR., XXXV Reunión Anual. Sociedad de Biología Cuyo, San Luis, Argentina. 6 y 7 de Diciembre 2017. Premio: Mención Especial del Jurado. Libro de Resúmenes. Pag. 20 (4).

Asistencia a Congresos y Reuniones científicas.

- Reunión “Humboldt Kolleg” de la Fundación Alexander von Humboldt. “Salud Unificada en la Megadiversa Región Andina-Amazonica a través de la Historia” Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú. Agosto, 2011.
- Asistencia a las Jornadas JIDI 2016. INTEQUI –CONICET, San Luis, Argentina.
- Asistencia a las Jornadas JIDI 2017. INTEQUI –CONICET, San Luis, Argentina.
- Asistencia a las Jornadas JIDI 2017. INTEQUI –CONICET, San Luis, Argentina.

Organización de Congresos o Eventos Científicos.

- Participación en la organización como “*Co-Chair*” en el “Humboldt Colloquium: Shaping the Future of German-Argentinian Scientific Cooperation –The Role of curiosity-driven Research”. Octubre, 2018, CABA, Argentina.

E- ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Participación en Organizaciones Profesionales.

- Sociedad Argentina de Investigadores en Química Orgánica. Año 2003. Delegado Regional San Luis. Año: 2007-2014.
- Red de Científicos Argentinos en Alemania (RCAA). Año 2009 – 2012. Miembro del Comité Científico.
- Integrante del Club Humboldt de Argentina.
- Embajador Científico en Argentina de la Fundación Alexander von Humboldt (Gobierno de Alemania) Periodo: 2019-2021

Actividades Realizadas por Convenios Interinstitucionales.

- Convenio entre Universidad Nacional de San Luis y la Empresa Colgate-Palmolive Argentina S.A. Decretos 340-92 y 93-95. **Pasantía en el Laboratorio de Control de Calidad, Investigación y Desarrollo de la Empresa.** 1 de Junio de 1997-1 de Junio de 1998.

F- ANTECEDENTES DE GESTION Y GOBIERNO UNIVERSITARIO Y NO UNIVERSITARIO

- Miembro Titular del Consejo Directivo. Claustro Alumno. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. **Universidad Nacional de San Luis.** Año: 1995.
- Miembro Titular del Comité Científico (CAPICCyTE-RCAA) para Alemania. **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.** Resolución 283/10 Año: 2010-2012.
- Miembro Suplente del Consejo Directivo. Claustro Docente. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. **Universidad Nacional de San Luis.** Año: 2013.
- Integrante Titular del Consejo Directivo del **INTEQUI-CONICET-Universidad Nacional de San Luis.** Año: 2014-Actualidad.
- Integrante del Consejo de Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. **Universidad Nacional de San Luis.** Año: 2012-2015.
- Coordinador del Área de Química Orgánica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. **Universidad Nacional de San Luis.** Año: 2016-2017.

- Miembro Titular del Consejo Directivo. Claustro Docente. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. **Universidad Nacional de San Luis**. Año: 2016 - Actualidad.
- Coordinador de la Comisión de Asuntos Edilicios. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. **Universidad Nacional de San Luis**. Año: 2016 - Actualidad.
- Integrante del Consejo de Área de Química Orgánica como coordinador saliente. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. **Universidad Nacional de San Luis**. Año: 2018-2019.
- Presidente de Junta Electoral 2018 para elecciones del claustro Investigadores del **INTEQUI-CONICET**.

G- OTROS ANTECEDENTES

Actuaciones como Jurado/Evaluador

- Presidente tribunal examinador trabajo de **tesis de Licenciatura en Biología Molecular** presentado por el Alumno Hugo Alejandro Garro, titulado “Metabolitos secundarios de plantas, y derivados, como inhibidores de ADN polimerasas y transcriptasas reversas”. Resolución: 153-08. 2008.
- Integrante de tribunal examinador para cargo docente de Auxiliar de Segunda Temporario. Area de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 153-08. 2008.
- Presidente tribunal examinador trabajo de **tesis de Licenciatura en Biología Molecular** presentado por la Alumna Constanza Soledad Chialva, titulado “Química y actividad anticancerígena a nivel molecular de resveratrol y derivados”. Resolución: 998-10. 2010.
- Integrante de tribunal examinador para cargo docente de Auxiliar de Segunda Interino. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 094-11. 2011.
- Integrante de tribunal examinador para cargo docente de Auxiliar de Segunda Interino. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 122-11. 2011.
- Integrante de tribunal examinador para cargo docente de Auxiliar de Segunda Interino. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 141-11. 2011.
- Integrante de tribunal examinador para cargo docente de Auxiliar de Primera Semiexclusivo Efectivo. Área de Química Analítica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 139-11. 2011.
- Integrante de tribunal examinador para cargo docente de Auxiliar de Primera Simple Efectivo. Área de Química Analítica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 160-11. 2011.

- Integrante de tribunal examinador para cargo docente de Auxiliar de Segunda - Alumno. Área de Química Analítica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 260-11. 2011.
- Integrante de tribunal examinador para cargo Jefe de Trabajos Prácticos – Simple e Interino. Área de Química Analítica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 278-11. 2011.
- Integrante de tribunal examinador Practicanato Analista Químico de la alumna Silvana Bosso. Resolución 1505-11. 2011.
- Integrante de tribunal examinador trabajo de **tesis de Licenciatura en Biología Molecular** presentado por la Alumna Victoria Medawar Aguilar. Resolución 1453-11. 2011.
- Integrante de tribunal examinador para cargo Jefe de Trabajos Prácticos – Simple y Efectivo. Área de Química Física. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 001-12. 2012.
- Integrante de tribunal examinador para cargo Profesor Adjunto – Exclusivo e Interino. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 005-12. 2012.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos – Exclusivo y Efectivo. Área de Química Física. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 076-12. 2012.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Primera – Exclusivo e Interino. Área de Química General e Inorgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 239-12. 2012.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Segunda – Categoría Alumno e Interino. Área de Química Física. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 293-12. 2012.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos – Exclusivo e Interino - Temporario. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 326-12. 2012.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos – Simple y Efectivo. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 328-12. 2012.
- Integrante de tribunal examinador trabajo de **tesis de Licenciatura en Biología Molecular** presentado por la Alumna Estefanía Eichler. Resolución 354-12. 2012.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos – Simple y Efectivo. Área de Química Analítica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 006/13. 2013.
- Integrante de tribunal examinador Practicanato Analista Químico de la alumna Irma Alfonso. Resolución 503/13. 2013.

- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos – Exclusivo e Interino. Área de Química General e Inorgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 111/13. 2013.
- Integrante de tribunal examinador Practicanato Analista Químico del alumno Alfonso Cuenca. Resolución 797/13. 2013.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos - Exclusivo e Interino. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 205-13. 2013.
- Integrante de tribunal examinador Practicanato Analista Químico de la alumna Lucero, Silvana. Resolución: 1573-13. 2013.
- Integrante de tribunal examinador trabajo de **tesis de Licenciatura en Biología Molecular** presentado por la Alumna Iriel Araceli Joerin Luque. Resolución 1390-13. 2013.
- Integrante de tribunal examinador trabajo de **tesis de Licenciatura en Biología Molecular** presentado por el Alumno Héctor Gabriel Avila. Resolución 1446-13. 2013.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Docencia de Segunda Categoría-Alumno e Interino. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 129/14. 2014.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Docencia de Segunda Categoría-Alumno e Interino. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 126/14. 2014.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Docencia de Segunda – Categoría Alumno e Interino. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 63/14. 2014.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Profesor Adjunto-Exclusivo y Efectivo. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 71/14. 2014.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Semi-Exclusivo-Interino. Área de Química General e Inorgánica del Departamento de Química. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 168/14. 2014.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Primera Semi-Exclusivo-Interino-Temporario. Área de Química Analítica del Departamento de Química. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 188/14. 2014.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Segunda Alumno-Interino. Área de Química General e Inorgánica del Departamento de Química. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 245/14. 2014.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Segunda Alumno-Interino. Área de Química General e Inorgánica del Departamento de Química. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 246/14. 2014.

- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Segunda Alumno-Interino. Área de Química General e Inorgánica del Departamento de Química. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 248/14. 2014.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos-Semiexclusivo-Interino. Área de Química General e Inorgánica del Departamento de Química. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 278/14. 2014.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Segunda Alumno-Interino. Área de Química Orgánica del Departamento de Química. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 006/15. 2015.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Primera Simple-Interino. Área de Química Analítica del Departamento de Química. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 30/15. 2015.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Segunda Alumno-Interino. Área de Química General e Inorgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 59/15. 2015.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos-Semiexclusiva-Interino-Temporario. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 87/15. 2015.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos-Semiexclusiva-Efectivo. Área de Química General e Inorgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 95/15. 2015.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos-Semiexclusiva-Efectivo. Área de Química General e Inorgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 96/15. 2015.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos-Exclusiva-Interino-Temporaria. Área de Química Analítica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 156/15. 2015.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Primera-Simple-Efectivo. Área de Química Física. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 196/16. 2016.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Primera-Semiexclusivo-Efectivo. Área de Química Analítica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 022/17. 2017.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Primera-Simple-Efectivo. Área de Química General e Inorgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 019/17. 2017.
- Evaluación Plan de Tesis Doctoral de la Lic. Rosana Azcarate para optar al grado de Doctora en Química EXP-USL 0009603/2017. Resolución: 1928-17.

- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Exclusiva, carácter efectivo. Área de Química General e Inorgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 875/18. 2018.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Exclusiva, carácter interino. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 1145/18. 2018.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Exclusiva, carácter suplente. Área de Química Orgánica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 1146/18. 2018.
- Evaluación Plan de Tesis Doctoral del Lic. Paul Emir Hasuoka para optar al grado de Doctor en Bioquímica EXP-USL 0007926/2017.
- Integrante de tribunal examinador para cargo de Auxiliar de Primera, dedicación Simple, carácter efectivo. Área de Química Analítica. FQByF. Universidad Nacional de San Luis. Resolución: 073-19. 2019.
- Evaluación Plan de Tesis Doctoral e integración de comisión de seguimiento de la Lic. Naila Gómez González para optar al grado de Doctora en Química. Resolución 336-19. 2019.

Conferencias, Charlas y Divulgación

- Exposición Oral. Catalpol, un Inhibidor de DNA Polimerasa, obtenido de *Buddleja Cordobensis* Hieron. Pungitore CR, Juri Ayub M, Borkowski E, Ciuffo G, Tonn CE. XX Reunión Científica Anual – Sociedad de Biología de Cuyo. 6-7 de diciembre de 2002. Mendoza. Argentina. Segundo Premio. FAR-22 Pag.59.
- Exposición Oral. Actividad Tóxica de Triterpenos de *Junellia aspera* (Gilles ex Hook) y derivados obtenidos por transformación química, frente a *Sitophilus oryzae* (Coleóptera: Curculionidae). Pungitore CR, García M, Sosa M, Gianello JC, Tonn CE. XX Reunión Científica Anual – Sociedad de Biología de Cuyo. 6-7 de diciembre de 2002. Mendoza. Argentina. Mención Especial. FAR-23 Pag. 60.
- Iridoides y oleananos como moléculas modelos para el estudio de interacciones frente a enzimas relacionadas al ADN e insectos - Universidad de La Laguna. España, 2006.
- Research background - Universidad de Göttingen. Alemania, 2010.
- Research background - Universidad de Tübingen. Alemania, 2014.
- Iridoides: Química y Actividad Biológica (En el marco del Proyecto PROICO 02-2516) Jornadas de Integración y Divulgación (JIDI) del Instituto de Investigaciones en Tecnología Química (INTEQUI) San Luis, Argentina. 12/12/2016.
- Entrevista acerca de la interacción de mis actividades científicas con la Fundación Alexander von Humboldt de Alemania. Página Web del CONICET, CABA, Argentina. 05/2018.

- Entrevista acerca de la interacción de mis actividades científicas con la Fundación Alexander von Humboldt de Alemania. Prensa Escrita, Diario de la República, San Luis, Argentina. 05/2018.
- Presentación del Proyecto PROICO 02-2516 a becarios ingresantes al Instituto. Jornadas de Integración del Instituto de Investigaciones en Tecnología Química (INTEQUI) San Luis, Argentina. 08/06/2018.
- Productos Naturales: Herramientas en Química Medicinal. Blancos Moleculares e Inteligencia Artificial. Jornadas de Integración y Divulgación (JIDI) del Instituto de Investigaciones en Tecnología Química (INTEQUI) San Luis, Argentina. 04/12/2018.
- Química y Actividad Biológica de Metabolitos Secundarios PROICO 02-2516. IUBO, Universidad de La Laguna, Tenerife. España. Documento 01/04/2019-Salida 07. Fecha: 29/03/2019.
- Entrevista de mi nombramiento como Embajador Científico de la Fundación Alexander von Humboldt del Gobierno de Alemania. Prensa Escrita/Digital, NOTICIAS UNSL, San Luis, Argentina. 05/2019.
- Entrevista de mi nombramiento como Embajador Científico de la Fundación Alexander von Humboldt del Gobierno de Alemania. Página Web del CONICET, CABA, Argentina. 06/2019.
- Entrevista acerca de la Publicación “Aporphinoid alkaloids as antimicrobial agents against *Yersinia enterocolitica*” en *Letters in Applied Microbiology*. Página Web de la Fundación Instituto Leloir, sección Noticias, Argentina. 06/2019.

Editor

- Integrante del “Editorial Board” de Symbiosis / SOJ / Biochemistry. 203, Heron Drive Normal, Illinois-61761, USA. Año: 2018.
- Integrante del “Editorial Board” de International Journal of Pharmacy and Chemistry. Science Publishing Group 548 Fashion Avenue New York, NY 10018 U.S.A. 2018

Evaluación de Publicaciones

- Evaluación de publicación para la revista científica “African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines”. African Networks on Ethnomedicines Publishers. Enero, 2011.
- Evaluación de publicación para la revista científica “Letters in drug design & Discovery”, N° 8661-28807-2-SM-LDDD Editorial Bentham Publishers. Octubre, 2012.
- Evaluación de publicación para la revista científica “Letters in drug design & Discovery”, N° 9484-31927-2-SM-LDDD Editorial Bentham Publishers. Noviembre, 2012.
- Evaluación de publicación para la revista científica “Letters in drug design & Discovery”, N° 10420-35547-3-SM-LDDD Editorial Bentham Publishers. Diciembre, 2012.

- Evaluación de publicación para la revista científica “Journal and Molecular Modeling”, N° JMMO-D14-00387, Springer Link. Agosto, 2014.
- Evaluación de publicación para la revista científica “Journal and Molecular Modeling”, N° JMMO-D-15-00172, Springer Link. Abril, 2015.
- Evaluación de publicación para la revista científica “Studies in Natural Products Chemistry”, Bioactive Natural Products, Elsevier Science Publishers. Septiembre, 2015.
- Evaluación de publicación para la revista científica “Mini-Reviews in Medicinal Chemistry”, Bentham Science, IT S/04/PD-02, Rev. 02, Issue. 01. Noviembre, 2015.
- Evaluación de publicación para la revista científica “Bioorganic and Medicinal Chemistry”, Elsevier Science Publishers, BMC-D-15-01377. Diciembre, 2015.
- Evaluación de publicación para la revista científica “Current Medicinal Chemistry”, Bentham Science, CMC-2018-0130. Octubre, 2018.

Evaluación de Proyectos

- Evaluación de PROYECTOS DE CONVOCATORIAS INTERNACIONALES del CONICET. Fecha: 24/06/2014.
- Evaluación de PICT-2016 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fecha: 18/11/2016.
- Evaluación de PICT-2017 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fecha: 29/11/2017.
- Evaluación de PICT-I-A-2018, Temas Abiertos, Equipo de Trabajo de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fecha: 02/04/2019.

Evaluación de Promoción CIC - CONICET

- Participación como ESPECIALISTA EXTERNO en la evaluación de la Convocatoria PROMOCION CIC 2016. 20 de Marzo de 2017.

Integrante de Comisiones

- Comisión Organizadora de las Jornadas del INTEQUI - CONICET denominadas “Jornadas para la Integración y el desarrollo de INTEQUI”. Año: 2011.
- Comisión “*Ad hoc*” para evaluar la solicitud de pasantía de la Lic. Romina López. Ref.: ACTU-UNSL: 0002016/2011.
- Comisión de Evaluación de Becas Estímulo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Año: 2011.
- Comisión de seguimiento Plan de Tesis y avance del mismo, presentado por la Farmacéutica Elba Virginia Gitto para optar al grado académico de doctora en farmacia. Año: 2011. Resolución N°: 799-11.

- Comisión *Ad-hoc* para entender sobre Plan de Trabajo de Tesis en Lic. en Química de la alumna Celis, María Natalia. Exp.-USL 0005764/2011.
- Comisión de Carrera de Ingeniería en Alimentos. Año 2011-2013.
- Comisión “*Ad Hoc*” encargada de la redacción del Anteproyecto de creación de la Carrera Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Resolución RD-2-546/12.
- Comisión “*Ad Hoc*” para análisis de pasantía de investigación de la Srta. Marisa Zanon. Departamento de Química, UNSL. Año 2012.
- Comisión de Carrera de Licenciatura en Ciencias y Tecnología de los Alimentos. Año 2013.
- Comisión de Seguimiento de la Lic. Rosana Azcarate para optar al grado de Doctora en Química EXP-USL 0009603/2017. Resolución: 1928-17.

Material Didáctico Elaborado.

- Elaboración de guía de estudio para nomenclatura, denominada “Introducción a la Nomenclatura de Compuestos Orgánicos”. Área de Química Orgánica. Universidad Nacional de San Luis.
- Revisión y Actualización anual de las Guías de Estudio y Trabajos Prácticos para las materias de Química Orgánica I y II en las carreras de Lic. en Bioquímica y Lic. en Biología Molecular. Período 2003-2011.
- Curso de Química Orgánica I para Ingeniería en Alimentos. Clases en formato “power-point”. Año: 2011.
- Curso de Química Orgánica II para Ingeniería en Alimentos. Clases en formato “power-point”. Año: 2011.
- Curso de Química Orgánica para Ingeniería en Alimentos. Clases en formato “power-point”. Año: 2013.
- Realización y Control de Guías de Estudio y Trabajos Prácticos para las materias de Química Orgánica en la Carrera de Ingeniería en Alimentos. Período 2011- Actualidad.

Idiomas.

- Cursos de Inglés niveles Elementary y Pre-Intermediate. Institute Video English Courses. Mendoza. Aprobados. Año: 1999.
- Curso de Inglés nivel tercero. Centro de Lenguas Extranjeras. Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional de San Luis. Año: 2003. Resolución N°: 673.
- Curso PET de Inglés. Instituto S. Louis. San Luis. Año: 2008.
- Curso de Alemán, nivel A2-2. Goethe-Institut. Ciudad de Göttingen. Alemania. Año: 2009.