



CURRÍCULUM VITAE

Lic. Jesica A. Tello

2016

DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: *Jesica Alejandra Tello*

E-mail: *tjesik32@gmail.com*

A. ANTECEDENTES SOBRE FORMACIÓN

A. 1. *Títulos obtenidos*

A. 1.1. *Carreras Universitarias de Posgrado en ejecución*

- ✓ *Doctorado en Química. Plan titulado “DESARROLLO DE METODOLOGÍA DE MONITOREO DE RECURSOS HÍDRICOS Y SUELOS ASOCIADOS A HUMEDALES DEL ÁREA DEL RÍO SAN LUIS Y SALINAS DEL BEBEDERO DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS - ARGENTINA” bajo la dirección de la Dra. Patricia González y la codirección del Dr. Ernesto Perino. Plan presentado, en etapa de evaluación, Res. 545/16.*

A. 1.1. *Títulos Universitarios de Grado*

- a. *LICENCIADA EN QUÍMICA. Expedido por la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, UNSL. San Luis, año 2013.*
- b. *PROFESORA EN QUÍMICA. Expedido por la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, UNSL. San Luis, año 2011.*

A. 1.2. *Otros Títulos Obtenidos*

- c. *ANALISTA QUÍMICO, Expedido por la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, UNSL. San Luis, año 2012.*
- d. *EDUCACIÓN POLIMODAL, MODALIDAD CIENCIAS NATURALES, obtenido en el Centro Educativo N° 2 “Paula Domínguez de Bazán”. San Luis, año 2004.*
- e. *EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA, obtenido en el Centro Educativo N° 2 “Paula Domínguez de Bazán”. San Luis, año 2003.*

A. 2. *Cursos de posgrado aprobados*

- a. *“Introducción a la Microscopía electrónica de Transmisión y Espectroscopía de Electrones de Pérdida de Energía (EELS)”. Dictado por el Dr. Sergio Moreno, en*

2016

- la Universidad de San Luis, los días 24, 25, 26 y 27 de junio de 2013. Crédito horario 20 hs. Evaluación escrita. Resolución R N°: 1317.
- b. “Fundamentos Epistemológicos de la Enseñanza de las Ciencias Naturales”. Dictado por el Dr. Agustín Adúriz Bravo en la Universidad Nacional de San Luis, los días 27, 28 y 29 de junio de 2013. Crédito horario 30 hs. Evaluación escrita. Resolución R N° 16/14.
- c. “Introducción al Modelado Molecular: Una Herramienta de la Química Medicinal Para el Desarrollo de Nuevos Fármacos” dictado por: Dr. Ricardo D. Enriz, Dr. Fernando Suvire, Dr. Sebastián Andujar, durante los meses de septiembre y octubre de 2013. Crédito horario 60 hs. Evaluación escrita. Resolución R N° 1461.
- d. “Estudio Físicoquímico de enzimas y su aplicación a enzimas alimentarias”. Dictado por la Dra. Estela Gasull y la colaboración del Mg Mauricio Andrés Filippa, durante la semana comprendida del 7 al 11 de Abril de 2014. Crédito horario 50 hs. Evaluación escrita. Resolución R N° 585.
- e. “Análisis de Vestigios”. Dictado por la Dra. Irma De Vito y la Dra. Soledad Cerutti, durante los días 11 y 12 del mes abril y los días 16 y 17 del mes mayo de 2014. Crédito horario 50 hs. Evaluación oral. Resolución R N°785.
- f. “Química Física Avanzada”. Dictado por Dra. Sonia E. Blanco y el Dr. Juan C. Garro Martínez, durante los días 21, 22, 23, 28, 29 y 30 del mes abril y los días 5, 6 y 7 del mes mayo de 2014. Crédito horario 60 hs. Evaluación escrita. Resolución R N° 1090.
- g. “Cromatografía Líquida de alta Performance (HPLC)”, dictado por el Bioqco. Oscar Alberto Quatrocchi de D’Amico Sistemas y la coordinación de la Dra Marcela Kurina-Sanz, durante los días 17,18, 19 y 27 de junio de 2014 en la UNSL. Crédito horario 60 hs. Evaluación escrita. Resolución R N°1409.
- h. “Ciencia de Coloides: Fundamentos Físico-químicos y Aplicaciones” dictado por el Dr. Enrique Vega, durante los meses de agosto- septiembre de 2014, en la UNSL. Crédito horario 60 hs. Resolución R N/ 1937.
- i. “Análisis de Materiales Complejos” Dictado por los Dres. Ernesto Perino y Eduardo Marchevschy. Crédito horario 120 hs Resolución R N°1204.
- j. “Análisis de Calidad de Agua” Dictado por el Dr. César Almeida y la Dra. Patricia durante los meses de noviembre- diciembre de 2014, en la UNSL. Crédito horario 40 hs González. Resolución R N° 536.
- k. "La Dimensión Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) en la enseñanza de la Química. El uso responsable del conocimiento químico", dictado por la Dra. Celia Machado (UNR), octubre de 2014, Universidad Nacional San Luis. Evaluación escrita. Resolución N° 059-15.
- l. “Fundamentos Epistemológicos y Socioculturales de la Educación Superior” dictado por la Prof. Violeta Guyot, durante los meses octubre, noviembre y diciembre de 2014. Crédito horario 60 hs. Aprobado con trabajo final. Resolución 736/15.

2016

- m. *“Suelos, Paleosuelos y Calcretes”, dictado por la Dra. Ofelia Rita Tófalo, (UBA), del 2 al 6 de marzo de 2015, en la Universidad Nacional San Luis. Crédito horario 40 hs. Resolución R N° 809.*
- n. *“Nociones de probabilidad - 2015” dictado por el Instituto Nacional de Epidemiología “Dr. Juan H. Jara” (INE) y la UNSL. Realizado durante el mes de noviembre. Evaluación escrita. Crédito horario 50 hs. Resolución R N° 118.*
- o. *“Escritura científica en inglés ” dictado por el Celex- UNSL. Realizado durante el mes de noviembre de 2016. Evaluación escrita. Crédito horario 50 hs. Resolución R N° 1167/16.*
- p. *“Innovación Educativa Mediada por Ambientes Virtuales de Aprendizaje” Realizado durante el mes de noviembre/diciembre de 2016. Evaluación escrita. Crédito horario 45 hs. Resolución en trámite.*

A. 3.1. Otros cursos, talleres y jornadas de actualización

- a. *Asistencia a las “XV Jornadas Cuidemos Nuestro Mundo (CNM)” realizadas durante los días 16, 17 y 18 de agosto de 2007 en la Universidad Nacional de San Luis. Crédito horario 35 hs cátedra.*
- b. *Asistencia a la conferencia de divulgación científica sobre psicología jurídica, bioquímica, farmacia y física forense “La ciencia como herramienta de la justicia y la verdad” dictadas en el marco de la Primer Semana de la Ciencia Forense en la Universidad Nacional de San Luis desde el 11 al 18 de Septiembre de 2008.*
- c. *Asistencia a la conferencia “El fortalecimiento de la autoridad del docente: un desafío para las escuelas actuales” a cargo de la Lic. Laura Kiel en la Universidad Nacional de San Luis el día 6 de noviembre de 2009.*
- d. *Asistencia a las “XIX Jornadas Cuidemos Nuestro Mundo (CNM)” realizadas durante los días 19, 20 y 21 de agosto de 2010 en la Universidad Nacional de San Luis. Crédito horario 35 hs cátedra.*
- e. *Asistencia a la “Jornada de Química Ambiental” realizada el día 13 de agosto de 2010 en la Universidad Nacional de San Luis.*
- f. *Asistencia a la charla debate “¿Por qué nos automedicamos?” a cargo del Farmacéutico Enrique Capella, día 14 de octubre de 2010 en la Universidad Nacional de San Luis.*
- g. *Asistencia a las “Jornadas de Química” realizada los días 3 y 4 de marzo de 2011 en la Universidad Nacional de San Luis.*
- h. *Asistencia a la disertación “Tecnologías LC-MS/MS, Investigación de Moléculas Naturales y Análisis de Residuos. QqQ, Q TRAP y QqTOF” realizada el día 12 de abril de 2011 en la Universidad Nacional de San Luis.*
- i. *Asistencia al ciclo de conferencias “Qué necesita saber un docente para educar a distancia” realizado durante los meses de abril-mayo de 2011, organizado por Secretaría Académica de la UNSL y el Departamento de Educación a Distancia y*

2016

- Abierta de la UNSL, en la Universidad Nacional de San Luis. Resolución Rectoral N° 891.*
- j. Realización del curso complementario de grado “Experimentos de Química Física para el nivel secundario” dictado por la Dra. María Paulina Montaña en el ámbito de la UNSL, durante el mes de junio de 2011, crédito horario 20 hs. Res. N° 44/11-F, 868/11-F y 933/11-F.*
 - k. Asistencia al Curso-Taller “La Alimentación Como Prevención del Cáncer” dictado por la Lic. Romina Godoy y la Lic. Daiana Olivero, organizado por el equipo de intervención Psicosocial en Psicooncología, Psicólogos sin Fronteras, realizado el día 6 de septiembre de 2011 en la UNSL.*
 - l. Asistencia al Seminario “Comunicación, ciencia y salud”, en el marco del ciclo de capacitación “Generando Ciudadanía desde los medios de Comunicación”, realizado el día 7 de septiembre de 2011 en la UNSL.*
 - m. Asistencia a las “Jornadas de Integración y Debate sobre Medio Ambiente”, realizadas los días 19 y 20 de septiembre de 2011 en la Ciudad de San Luis.*
 - n. Asistencia al Curso “Sistemas De Gestión De Calidad E Inocuidad Alimentaria ISO 9001, ISO 22000 Y PAS 220”, de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, bajo el ámbito del Programa Procal II , dictado por el Lic. Mariano Mandelbaum los días 21 y 22 de octubre de 2011 en la ciudad de San Luis. Crédito horario 10 hs.*
 - o. Asistencia a la primera jornada “Medios, Ciencia y Ciudadanía”, realizada el día 1 de diciembre de 2011 en la Ciudad de San Luis.*
 - p. Asistencia a las “XX Jornadas Cuidemos Nuestro Mundo (CNM)” realizadas durante los días 16,17 y 18 de agosto de 2012 en la Universidad Nacional de San Luis. Crédito horario 35 hs cátedra.*
 - q. Asistencia a la jornada “I Jornada Introducción a la Interpretación de Resultados desde el Laboratorio Clínico”, realizada los días 19 y 20 de septiembre de 2012. Organizada por el Centro de Estudiantes de la FQBYF y el Servicio de Laboratorio Central- Hospital de San Luis. Carácter de la Jornada: teórico, carga horaria: 6 hs. Calificación: 10. RCD: 0274-12*
 - r. Asistencia a las “Primeras Jornadas de integración entre el Medio-Socioproductivo y la Universidad”, realizadas los días 15 y 16 de octubre de 2012 en la Ciudad de San Luis.*
 - s. Asistencia a la jornada “Profesor Juan Kavka”, curso: Doping Prevención y Control, dictado por la Dra. Mónica Nápoli, en el marco del Proyecto de Extensión “El Laboratorio de Toxicología y Química Legal al Servicio de la Comunidad” de la UNSL. Realizada el día 22 y 23 de noviembre de 2012 en la Ciudad de San Luis. Crédito horario 20 hs.*
 - t. Asistencia a las “XXI Jornadas Cuidemos Nuestro Mundo (CNM)” realizadas durante los días 15, 16 y 17 de agosto de 2013 en la Universidad Nacional de San Luis. Crédito horario 35 hs cátedra.*

2016

- u. *Asistencia a la “Jornada en Conmemoración del día Mundial de la Prevención del Abuso Sexual Infantil” realizada el día 19 de noviembre de 2013 en la Ciudad de San Luis.*
- v. *Asistencia a la charla “CTS: De los fuegos artificiales a los gases lacrimógenos” dictada por la Dra. Celia Machado- UNR realizada en el marco del ciclo de conferencias “CITAS” octubre de 2014 en la FQBY-UNSL, Ciudad de San Luis.*
- w. *Realización del curso de actualización “Hidrogeoquímica de contaminantes Inorgánicos” dictado por la Dra. Alicia Fernández Cirelli, el día 2 de diciembre de 2014, en la Ciudad de Mar Del plata, Argentina.*
- x. *Asistencia a la charla “Bioseguridad en Laboratorios” dictada por la Lic. Silvina García, los días 26 y 29 de mayo de 2015, en el Instituto de Matemática Aplicada San Luis (IMASL), UNSL.*
- y. *Asistencia a la Conferencia Reanimación Cardiopulmonar (RCP) realizada en el marco del ciclo de conferencias “CITAS” noviembre de 2015 en la FQBY-UNSL, Ciudad de San Luis.*

A.3. 2. Idiomas

A. 3. 2. 1. Italiano

- a. *Realización del curso de Idioma Italiano-Nivel I durante el período Septiembre-Diciembre de 2008 en el Centro de Idiomas de la Universidad de La Punta, San Luis. Aprobado con evaluación final oral y escrita. Carga horaria: 96 horas.*
- b. *Realización del curso de Idioma Italiano-Nivel II durante el período Marzo-Junio de 2009 en el Centro de Idiomas de la Universidad de La Punta, San Luis. Aprobado con evaluación final oral y escrita. Carga horaria: 96 horas.*
- c. *Realización del curso de Idioma Italiano-Nivel III durante el período Marzo-Junio de 2010 en el Centro de Idiomas de la Universidad de La Punta, San Luis. Aprobado con evaluación final oral y escrita. Carga horaria: 96 horas.*
- d. *Realización del curso de Idioma Italiano-Nivel IV durante el período Agosto-Noviembre de 2010 en el Centro de Idiomas de la Universidad de La Punta, San Luis. Aprobado con evaluación final oral y escrita. Carga horaria: 96 horas.*
- e. *Realización del curso de Idioma Italiano-Nivel V durante el período Marzo-Junio de 2011 en el Centro de Idiomas de la Universidad de La Punta, San Luis. Aprobado con evaluación final oral y escrita. Carga horaria: 96 horas.*
- f. *Realización del curso de Idioma Italiano-Nivel VI durante el período Agosto-Noviembre de 2011 en el Centro de Idiomas de la Universidad de La Punta, San Luis. Aprobado con evaluación final oral y escrita. Carga horaria: 96 horas.*
- g. *Certificado correspondiente al primer año de “Lengua y Cultura Italiana” otorgado por la Asociación Dante Alighieri, San Luis, 2009.*
- h. *Certificado correspondiente al segundo año de “Lengua y Cultura Italiana” otorgado por la Asociación Dante Alighieri, San Luis, 2010.*

2016

- i. *Certificado correspondiente al tercer año de “Lengua y Cultura Italiana” otorgado por la Asociación Dante Alighieri, San Luis, 2011.*
- j. *Realización del curso de Idioma Italiano-Nivel VII durante el período Marzo-Junio de 2013 en el Centro de Idiomas de la Universidad de La Punta, San Luis. Aprobado con evaluación final oral y escrita. Carga horaria: 96 horas.*
- k. *Realización del curso de Idioma Italiano-Nivel VIII durante el período Marzo-Junio de 2014 en el Centro de Idiomas de la Universidad de La Punta, San Luis. Aprobado con evaluación final oral y escrita. Carga horaria: 96 horas.*
- l. *Realización del curso Fonética Italiana, en el Asociación Dante Alighieri.*

A. 3.2.2. Inglés

- m. *Realización del curso de Inglés Nivel 1A, dictado por la profesora Aida Ponticelli en el Centro de Lenguas Extranjeras de la Universidad Nacional de San Luis durante los meses de Marzo- Julio de 2010. Aprobado con evaluación oral y escrita. Resolución N°470.*
- n. *Realización del curso de idioma inglés, nivel 1 B, dictado por la profesora Aida Ponticelli en el Centro de Lenguas Extranjeras de la Universidad Nacional de San Luis durante los meses de Septiembre-Diciembre de 2010. Aprobado con evaluación oral y escrita. Resolución N°470.*
- o. *Realización del curso de idioma inglés, nivel 2 A, dictado en el Centro de Lenguas Extranjeras de la Universidad Nacional de San Luis durante los meses de Marzo-Julio de 2011.*
- p. *Realización del curso de idioma inglés, nivel 2 B, dictado en el Centro de Lenguas Extranjeras de la Universidad Nacional de San Luis durante los meses de Agosto- Noviembre de 2011.*

A. 4. Becas obtenidas

A. 4.1. Becas para finalización de carrera de grado

- a. *Beneficiaria de una Beca Bicentenario para carreras científicas y técnicas otorgadas por el Ministerio de Educación de la Nación, con una duración de 10 meses a partir de noviembre de 2009.*
- b. *Beneficiaria de una Beca Bicentenario para carreras científicas y técnicas otorgadas por el Ministerio de Educación de la Nación, con una duración de 10 meses a partir de noviembre de 2010.*
- c. *Beneficiaria de una Beca Bicentenario para carreras científicas y técnicas otorgadas por el Ministerio de Educación de la Nación, con una duración de 10 meses a partir de noviembre de 2011.*

2016

- d. *Beneficiaria de una Beca Bicentenario para carreras científicas y técnicas otorgadas por el Ministerio de Educación de la Nación, con una duración de 10 meses a partir de noviembre de 2012.*
- e. *Beneficiaria de una Beca Bicentenario para carreras científicas y técnicas otorgadas por el Ministerio de Educación de la Nación, con una duración de 10 meses a partir de noviembre de 2013.*

A. 4.2. Becas de posgrado

- ✓ *Beneficiaria de la Beca Interna Doctoral, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), con una duración de 60 meses a partir de abril de 2015. Tema: "Caracterización Y Evaluación De Parámetros Físico-Químicos De Los Recursos Hídricos Y Suelos Asociados A Humedales Del Área Del Río San Luis Y Salinas Del Bebedero De La Provincia De San Luis - Argentina"*

B. ANTECEDENTES DOCENTES

B. 1. Cargos Docentes

B. 1.1 Cargos docentes obtenidos por concurso

- a. *Auxiliar Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación semiexclusiva, carácter suplente, por concurso, con destino al Área de Química General e Inorgánica del Departamento de Química, desde el 5 de octubre de 2016. Resolución N° 278/16.*

- b. *Auxiliar de Primera, dedicación simple, carácter efectivo, **por concurso**, con destino al Área de Química Física del Departamento de Química, desde el 11 de febrero de 2015 al 05 de octubre de 2016. Resolución N° 287/14. Resolución N° 1455/16.*

Responsable, en colaboración con el grupo de auxiliares de docencia respectivo, de la preparación de Trabajos Prácticos de Laboratorio y de la atención de comisiones de laboratorio de alumnos de:

- ✓ *FÍSICO-QUÍMICA (Lic. en Biología Molecular)*
- ✓ *QUÍMICA-FÍSICA (Lic. en Bioquímica)*
- ✓ *FÍSICO-QUÍMICA (Analista Biológico)*

Responsable de la preparación de Trabajos Prácticos de Laboratorio y de la atención de comisiones de laboratorio de alumnos de:

- ✓ *TERMODINÁMICA (Ingeniería en Minas)*
- ✓ *FÍSICO-QUÍMICA (Ingeniería en Minas)*

- c. *Auxiliar de Segunda alumno, carácter interino, **por concurso**, con destino al Área de Química Física del Departamento de Química, desde el 4 de octubre de 2010 hasta el 1 de agosto de 2012 Resolución N° 375/10.*

Responsable, en colaboración con el grupo de auxiliares de docencia respectivo, de la preparación de Trabajos Prácticos de Laboratorio y de la atención de comisiones de laboratorio de alumnos de:

- ✓ *FÍSICO-QUÍMICA (Lic. en Biología Molecular)*
- ✓ *QUÍMICA-FÍSICA (Lic. en Bioquímica)*

Responsable de la preparación de Trabajos Prácticos de Laboratorio y de la atención de comisiones de laboratorio de alumnos de:

2016

- ✓ *TERMODINÁMICA (Ingeniería en Minas)*
- ✓ *FÍSICO-QUÍMICA (Ingeniería en Minas)*

d. *Auxiliar de Primera, dedicación simple, carácter interino, **por concurso**, con destino al Área de Química Física del Departamento de Química, desde el 1 de agosto de 2012 hasta la fecha. Resolución N° 203/12.*

B. 1.3. Cargos docentes Ad-Honorem

e. *Auxiliar de docencia, dedicación simple, carácter “Ad Honorem”, con destino al Área de Química Analítica del Departamento de Química. Resolución N° 554/13.*

Organización, clasificación, inventario y ampliación de información de las muestras de rocas pertenecientes a la cátedra “Elementos de Geoquímica”. Responsable de la preparación de Trabajos Prácticos de Laboratorio y de la atención de comisiones de laboratorio de alumnos de:

- ✓ *ELEMENTOS DE GEOQUÍMICA (Profesorado en química)*
- ✓ *FUNDAMENTOS DE GEOQUÍMICA (Licenciatura en química)*

B. 2. Otros Cursos de Capacitación Dictados

- ✓ *Responsable del Taller de Capacitación Docente “¿Cómo enseñar ciencias naturales? El laboratorio en el aula.” Dictado los días 2, 3 y 4 de diciembre de 2015 en las instalaciones de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis. Resolución Ministerial Provincial N° 304 SPCDyDP 2015. Res. N° 385/16 FQBYF*
- ✓ *Responsable del Taller de Capacitación Docente “¿Cómo enseñar ciencias naturales? El laboratorio en el aula.” Dictado los días 12, 13 y 14 de diciembre de 2016 en las instalaciones de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis.*

B. 3. Material Didáctico elaborado

- *Actualización en colaboración de la Guía de laboratorio correspondiente a las asignaturas:*
 - ✓ *QUÍMICA- FÍSICA (Lic. En Bioquímica)*

2016

- ✓ *FÍSICO-QUÍMICA (Lic. En Biología Molecular)*
- ✓ *FÍSICO-QUÍMICA (Lic. En Biotecnología)*

- *Actualización en colaboración de la Guía de laboratorio correspondiente a las asignaturas:*
 - ✓ *TERMODINÁMICA (Ingeniería en Minas)*
 - ✓ *FÍSICO-QUÍMICA (Ingeniería en Minas)*

- *Actualización en colaboración de la Guía Teórica correspondiente a la asignatura:*
 - ✓ *TERMODINÁMICA (Ingeniería en Minas)*

- *Actualización en colaboración de las Guías de Trabajos Prácticos y de Laboratorio correspondientes a las asignaturas:*
 - ✓ *ELEMENTOS DE GEOQUÍMICA (Profesorado en química)*
 - ✓ *FUNDAMENTOS DE GEOQUÍMICA (Licenciatura en química)*

B. 4. Participación en montaje de cátedra

- ✓ *Participación en el montaje de la cátedra “Fisicoquímica” de la carrera Licenciatura en Biotecnología que comenzó a dictarse a partir del segundo cuatrimestre del año 2014.*
- ✓ *Elaboración de Material Didáctico, Guías Teóricas, Trabajos Prácticos De Aula y Trabajos Prácticos de Laboratorio, de la unidad temática correspondiente a Formulación química (Surfactantes, formulación de emulsiones, etc.).*

B. 5. Antigüedad Total en funciones Docentes

- ✓ *Antigüedad 7 años- Área Química Física*
- ✓ *Antigüedad 1 año- Área Química analítica*

B. 5.1. Antigüedad en cargos docentes efectivos

- ✓ *Antigüedad 2 años*

B. 5.2. Antigüedad en cargos docentes interinos

- ✓ *Antigüedad 5 años*

C. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

C. 1. Dirección y/o Co-dirección de Trabajos Finales de Carreras Cortas

- ✓ Responsable por el área de Química Física del Practicanato de la alumna Gisela Basile para obtener el título de Analista químico. Res. N° 1508/15.
 - ✓ Responsable por el área de Química Física del Practicanato del alumno Alejandro García para obtener el título de Analista químico. En ejecución.
-

D. ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

D. 1. Participación en Proyectos de Investigación

- ✓ Miembro activo del PROYECTO PROICO de la Secretaria de Ciencia y Técnica de la UNSL N° 2-1614. "FISICOQUÍMICA BIOLÓGICA: ESTUDIOS FISICOQUÍMICOS DE ENZIMAS Y DE FÁRMACOS" desde el año 2014 hasta la actualidad. Res 179/14
- ✓ Miembro activo del PROYECTO PROICO de la Secretaria de Ciencia y Técnica de la UNSL N° 2-1914. "CALIDAD AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DEL ÁREA DE LOS HUMEDALES DESAGUADERO - SALINAS DEL BEBEDERO, PROVINCIA DE SAN LUIS" desde el año 2015 hasta la actualidad. Res 48/15

D. 2. Publicaciones

D. 2.1 Publicaciones en Revistas de Educación

- ✓ "APORTES DESDE LA EDUCACIÓN (PARTICULARMENTE QUÍMICA) PARA LA RECUPERACIÓN DE VALORES Y CAPACIDADES BASADOS EN UN MODELO DE DESARROLLO SUSTENTABLE COMPATIBLE E INCLUYENTE". Gazzera, Marcela de L., Ross, Diana S., Tello, Jesica A. Publicado en el Anuario Latinoamericano de Educación Química. ISSN: 0328-087 X. N° XXVI, B64-65, 2010-2011.
- ✓ "PROPUESTA DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA TEMÁTICA "ENZIMAS" DESDE UN ENFOQUE HISTORICISTA-EXPERIMENTAL" Peralta, Cecilia M., Tello, Jesica A. Trabajo aceptado para ser publicado en el Anuario Latinoamericano de Educación Química. ISSN: 0328-087 X. N°XXIX, 11-15 2013-2014.

2016

D. 2.1 Publicaciones de Resúmenes

- ✓ *“Kinetic characteristics and inhibition of PPO from Prunus persica variety nectarine” Tello J., Gasull E. Biocell 35(1), A 28. (2011).*
- ✓ *“Efecto Inhibitorio de Benzaldehídos sobre la actividad de PFO extraída de duraznos cultivados en la Región de Cuyo”. J. Tello y E. Gasull. Publicado en el libro de resúmenes del XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica. Pág 332. (2011). ISBN: 978-987-24002-2-4*
- ✓ *“Deferrificación de arcillas naturales mediante cloración. Procedimiento y caracterización físico-química”. Jessica A. Tello, J. M. Gil, J. Palatnik, J. Jerez, P. Orosco, M.W. Ojeda, O. F. Gorriz. Publicado en el libro de resúmenes del XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. (2013). ISSN: 2314 -3363.*
- ✓ *“Caracterización estructural mediante DRX de fluoritas con fines geoquímicos”. J. Tello, J. Perino, J. González, Ma. Roquet, E. Perino. Publicado en el libro de resúmenes de la X Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía. Pág 83. (2014). ISBN: 978-987-544-597-0*
- ✓ *“Evaluación geoquímica preliminar de elementos trazas en estructuras de fluoritas hidrotermales -provincia de San Luis - Argentina”. Perino, E, J. Tello, P. Orosco, J. González. Publicado en el libro de actas de resúmenes extendidos de la III Reunión Argentina De Geoquímica de la Superficie. Pág 150-154. ISBN: 978-987-544-598-7.*
- ✓ *“Relación entre diversidad vegetal y calidad de suelo en humedales Desaguadero-Salinas Del Bebedero, San Luis (Argentina)”. T. Pedernera, J. Tello, E. Cengia, E. Perino, F. Icazatti, P. González, M. Moglia, C. Almeida. Publicado en el libro de resúmenes de la III Reunión Argentina De Geoquímica de la Superficie. Pág 82. (2013). ISBN: 978-987-544-597-0*
- ✓ *"Evaluación de Humedales del noroeste de San Luis- Argentina". J. Tello, P. Colombetti, C. Almeida, P. González, E. Perino. Publicado en el libro de resúmenes del II Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología Ambiental-AA. Pág 118. (2015) .ISBN: 978-987-46096-0-1*
- ✓ *“Caracterización geoquímica y mineralógica por FRX-WDS de suelos en parcelas bajo cultivo vitícola.” E. Strasser, .J. Tello, P. González, E. Perino.*

2016

Publicado en el libro de resúmenes del “8VO Congreso de Química Analítica”. Pág. 143. (2015). ISBN: 978-987-733-036-6

- ✓ *"Importancia geoquímica de la materia orgánica para inferencias paleoedafoclimáticas en la sedimentación loésica". E. Strasser; J. Tello, L. Escudero, E. Perino. Publicado en el libro de resúmenes del “8VO Congreso de Química Analítica”. Pág. 140. (2015). ISBN: 978-987-733-036-6.*
- ✓ *“Evaluación fisicoquímica y microbiológica de un humedal salino de la provincia de San Luis” Jofré, M.; Colombetti, P.; Tello, J.; Perino, E.; González, P. Publicado en el Acta zoológica lilloana del VII Congreso Argentino de Limnología Volumen 60 (Suplemento) Pág. 43. (2016). ISSN: 00651729*
- ✓ *“Evaluación físico- química de agua y sedimento del río San Luis- provincia de San Luis- Argentina” Tello, J.; Perino, E.; Vidal, J.; González, P.; Almeida C. Publicado en el libro de resúmenes del “VI Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina”. Pág. 297. (2016). ISBN: 978-987-42-22886.*
- ✓ *“Valoración de parámetros geoambientales del río San Luis provincia de San Luis - Argentina” Autores: Tello, J.; Perino, E.; González, P. Publicado en el libro de resúmenes de la IV Reunión Argentina De Geoquímica de la Superficie Pág. 191. (2016).*
- ✓ *“Water quality of an urban river from the province of San Luis: estimation through physicochemical variables and biotic indices” Autores: Ortiz C, Tello J, González P, Jofré M. Publicado en el libro de resúmenes pág 116. (2016).*
- ✓ *“Purification of PPO from Prunus persica (L.) Variety Nectarine”. Autores: Tello: J., Gasull E. Publicado en el libro de resúmenes pág151 (2016).*

D. 2.2 Trabajos de investigación inéditos

- ✓ *Trabajo final titulado “CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE POLIFENOLOXIDASA DE DURAZNO VARIEDAD NECTARINE” bajo la dirección de la Dra. Estela Gasull. Aprobada. Calificación obtenida: 10 (diez). 2013.*

D. 3. Participación en Congresos y Eventos Científicos

D. 3.1 Participación activa en Congresos y Eventos Científicos

2016

- ✓ *Participación en carácter de asistente en el XXVI Congreso Argentino de Química realizado en San Luis, año 2006.*
- ✓ *Participación en carácter de expositora en la XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, octubre de 2010. "Kinetic characteristics and inhibition of PPO from Prunus persica (L.) Variety Nectarine". Autores: Tello: J., Gasull E.*
- ✓ *Participación en carácter de asistente en el Congreso Internacional de Educación "Los Desafíos de la Educación en la Sociedad del Conocimiento" desarrollado desde el 29 de septiembre al 1 de octubre de 2011 en San Luis.*
- ✓ *Participación en carácter de expositora en el XVIII Reunión Simposio Nacional de Química Orgánica, realizado del 13 al 16 de noviembre de 2011 en la ciudad de Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. "Efecto Inhibitorio de Benzaldehídos sobre la actividad de PFO extraída de duraznos cultivados en la Región de Cuyo". Autores: J. Tello y E. Gasull*
- ✓ *Participación en carácter de expositora en el XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica realizado del 9 al 12 de abril de 2013 en la ciudad de Rosario, Santa Fe, Argentina. "Deferrificación de arcillas naturales mediante cloración. Procedimiento y caracterización físico-química". Autores: Jessica A. Tello, J. M. Gil, J. Palatnik, J. Jerez, P. Orosco, M.W. Ojeda, O. F. Gorriz.*
- ✓ *Participación en carácter de autora en la X Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía realizada del 28 al 31 de octubre de 2014 en la ciudad de Mar Del Plata, Buenos Aires, Argentina. "Caracterización estructural mediante DRX de fluoritas con fines geoquímicos". Autores: J. Tello, J. Perino, J. González, Ma. Roquet, E. Perino.*
- ✓ *Participación en carácter de expositora en la III Reunión Argentina De Geoquímica de la Superficie desarrollada del 2 al 5 de diciembre de 2014 en la ciudad de Mar Del Plata, Buenos Aires, Argentina. "Evaluación geoquímica preliminar de elementos trazas en estructuras de fluoritas hidrotermales - provincia de San Luis - Argentina". Autores: Perino, E, J. Tello, P. Orosco, J. González.*
- ✓ *Participación en carácter de expositora en el II Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología Ambiental-AA 2015 desarrollado del 1 al 5 de diciembre de 2015 en la ciudad de Buenos Aires, Argentina. "Evaluación de Humedales del*

2016

- noroeste de San Luis- Argentina" Autores: .J. Tello, P. Colombetti, C. Almeida, P. González, E. Perino.
- ✓ *Participación en carácter de expositora en el "8^{VO} Congreso de Química Analítica" desarrollado del 2 al 6 de noviembre de 2015 en la ciudad de La Plata, Buenos Aires, Argentina. "Caracterización geoquímica y mineralógica por FRX-WDS de suelos en parcelas bajo cultivo vitícola.". Autores: E. Strasser, .J. Tello, P. González, E. Perino.*
 - ✓ *Participación en carácter de expositora en el "8^{VO} Congreso de Química Analítica" desarrollado del 2 al 6 de noviembre de 2015 en la ciudad de La Plata, Buenos Aires, Argentina. "Importancia geoquímica de la materia orgánica para inferencias paleoedafoclimáticas en la sedimentación loésica". Autores: E. Strasser; J. Tello, L. Escudero, E. Perino.*
 - ✓ *Participación en carácter de autora en el VII Congreso Argentino De Limnología: "Agua Para La Biodiversidad". Desarrollado del 21 Al 25 de Agosto de 2016 en San Miguel de Tucumán, Tucumán Argentina. "Evaluación fisicoquímica y microbiológica de un humedal salino de la provincia de San Luis". Autores: P. Colombetti J. Tello, C. Ortiz, M. Jofré, P. González, E. Perino.*
 - ✓ *Participación en carácter de autora en el VI Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental de Argentina. Desarrollado del 11 al 14 octubre de 2016 en la ciudad de Córdoba, Argentina. "Evaluación físico-química de agua y sedimento del río San Luis- provincia de San Luis- Argentina" Autores: Tello, J.; Perino, E.; Vidal, J.; González, P.; Almeida C.*
 - ✓ *Participación en carácter de expositora en el IV Reunión Argentina De Geoquímica de la Superficie del 22 al 25 noviembre de 2016 en la ciudad de Puerto Madryn, Chubut, Argentina. "Valoración de parámetros geoambientales del río San Luis provincia de San Luis - Argentina" Autores: Tello, J.; Perino, E.; González, P.*
 - ✓ *Participación en carácter de expositora en el expositora en la XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, desarrollada del 1 al 3 de diciembre de 2016. "Water quality of an urban river from the province of San Luis: estimation through physicochemical variables and biotic indices" Autores: Ortiz C, Tello J, González P, Jofré M.*
 - ✓ *Participación en carácter de expositora en el expositora en la XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, desarrollada del 1 al 3 de*

2016

diciembre de 2016. “Purification of PPO from *Prunus persica* (L.) Variety Nectarine”. Autores: Tello: J., Gasull E.

D. 3.2. Participación activa en Jornadas de Divulgación

- *Químicos en la Escuela*
 - ✓ *Escuela N° 70 Provincia de San Luis. Jugando con Polímeros. Aprendiendo ácidos y bases. Septiembre de 2014.*
 - ✓ *Escuela 423 Brigadier Gral. Don Juan Manuel de Rosas Jugando con Polímeros 4 de agosto de 2016*

- *Los investigadores en la Escuela*
 - ✓ *Expositora, en colaboración, para la realización de las experiencias de laboratorio: “Pasta de dientes para elefantes y ¿Por qué cepillarse los dientes?” destinadas a alumnos de nivel primario del Centro Educativo N° 3 Eva Perón escuela en el marco de la actividad “Los investigadores en la Escuela” Proyecto de Mejora de la Formación en Ciencias Exactas y Naturales en la Escuela Secundaria”. 27 de noviembre de 2014.*
 - ✓ *Expositora, en el marco de la actividad “Los investigadores en la Escuela” Proyecto de Mejora de la Formación en Ciencias Exactas y Naturales en la Escuela Secundaria”, para la realización de las experiencias de laboratorio: “Pasta de dientes para elefantes”, “¿Por qué cepillarse los dientes?”, “Cromatografía”, “Alcoholímetro casero”, “Fabricación de alcohol en gel” y “Fotosíntesis” destinadas a alumnos de nivel secundario de los siguientes establecimientos escolares:*
 - ✓ *Colegio Santo Tomás de Aquino, 21 y 22 de mayo de 2015.*
 - ✓ *Colegio San José, 10 de septiembre de 2015.*
 - ✓ *Colegio N° 36 Dr. Bernardo A. Houssay, 25 de septiembre de 2015.*
 - ✓ *EPA N° 1 Maestra Rosenda Quiroga, 2 de octubre de 2015.*
 - ✓ *Escuela 423 Brigadier Gral. Don Juan Manuel de Rosas, 15 de octubre de 2015.*
 - ✓ *Instituto Privado San Marcos, 22 de octubre de 2015.*
 - ✓ *Centro Educativo N° 2 Paula Domínguez de Bazán, 27 de octubre de 2015.*
 - ✓ *Colegio N° 7 Gral. Manuel Belgrano, 3 de noviembre de 2015*
 - ✓ *Escuela Juan C. Lafinur, 19 de noviembre de 2015.*

D. 4. Categoría en el Programa de Incentivos

2016

✓ Categoría V convocatoria 2015.

D. 5 Pasantías de investigación realizadas

- ✓ *Pasantía realizada en la cátedra de Elementos de Geoquímica. Área Química Analítica, a cargo del Dr. Ernesto Perino con una duración de 120 hs. Aprobada mediante Resolución N°080/13*

E. ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

E. 1. Proyectos de extensión

E. 1.1. Dirección de Proyectos de extensión

- ✓ **Responsable** del componente C “Acompañamiento Pedagógico” correspondiente al “PROYECTO DE MEJORA EN LA FORMACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES EN LA ESCUELA SECUNDARIA”, FQBYF desde enero de 2014 hasta la fecha. Res. R N°566/14 y 976/15. Proyecto aprobado por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación mediante Res. N° 56/13 y 4566/14 SPU.

E. 1.1. Participación en Proyectos de extensión

- ✓ **Integrante** del Proyecto de Voluntariado Universitario “ACERCÁNDOSE A LA UNIVERSIDAD” aprobado por la Secretaría de Políticas Universitarias. Res.4424/14 y 3316/15.
- ✓ **Integrante** del componente B “Desarrollo de Vocaciones tempranas – Los investigadores en la escuela” correspondiente al “PROYECTO DE MEJORA EN LA FORMACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES EN LA ESCUELA SECUNDARIA”, FQBYF desde enero de 2014 hasta la fecha. Res. 664/15 y 683/16. Proyecto aprobado por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación mediante Res. N° 56/13 y 4566/14 SPU.

E. 2. Organización de cursos, conferencias u otras actividades de divulgación.

- ✓ Organización del Taller de Capacitación Docente ¿Cómo enseñar ciencias naturales? El laboratorio en el aula.
- ✓ Colaboración en las organización y ejecución de las actividades relacionadas al proyecto “ACERCÁNDOSE A LA UNIVERSIDAD”
- ✓ Colaboración en las organización y ejecución de las actividades relacionadas al proyecto de y los investigadores en la escuela Línea B del “PROYECTO DE MEJORA EN LA FORMACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES EN LA ESCUELA SECUNDARIA”, FQBYF

2016

E. 3. Organización de eventos científicos

- ✓ *Participación como colaboradora en el XXVI Congreso Argentino de Química realizado en San Luis, año 2006.*

E. 4. Servicios

E. 4.1 Participación en Grupos de Servicios de la UNSL

- ✓ *Integrante del Grupo de Servicio QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, desde febrero de 2014 hasta la fecha. Resolución 150/14.
Tipos de análisis realizados en el laboratorio:*
 - ❖ *Análisis físico-químico de agua.*
 - ❖ *Análisis químico para exportación de sal fina, gruesa y entrefina (para la empresa Dos Anclas S.A.)*
 - ❖ *Análisis Químico de materiales para envasado de productos alimenticios.*
 - ❖ *Análisis de efluentes.*
 - ❖ *Análisis de suelos.*
- ✓ *Integrante del Grupo de Servicio del área de QUÍMICA FÍSICA, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, desde febrero de 2014 hasta la fecha. Resolución 150/14.*

2016

F. ANTECEDENTES DE GESTIÓN Y GOBIERNO UNIVERSITARIO Y NO UNIVERSITARIO

F. 1. Cargos rentados o ad-honorem de gestión y gobierno institucional

- ✓ *Auxiliar docente suplente del Consejo del Área de Química Física, perteneciente al Departamento de Química de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la UNSL. Res. 118/16*
 - ✓ *Integrante del Tribunal examinador del Practicanato de la carrera Analista Químico del alumno Alex Simioli. Res. N° 1515/15*
 - ✓ *Integrante como fiscal elecciones UNSL 2016*
 - ✓ *Representante suplente becarios INQUISAL 2016.*
-

G. OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES

- ✓ *Integrante del Laboratorio de Control de Calidad Kimberly- Clark San Luis. Noviembre-Diciembre 2014.*