



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

776 - 21

"2021 - Año de homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein"

Berisso, 31 AGO 2021

VISTO la solicitud de aprobación del plan de investigación presentado por el Lic. Emiliano Jesús Sallago, para optar al grado académico de Magister en Ingeniería Ambiental y,

CONSIDERANDO:

Que el director y el comité académico de la carrera de Maestría en Ingeniería Ambiental luego de analizar el plan de investigación, los antecedentes de la directora y codirectora propuestas, y habiendo verificado que se encuentra agregada a la presentación la totalidad de la documentación exigida por la Ordenanza de Consejo Superior 1313/11, aconseja su aprobación para su remisión a la Comisión de Posgrado de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional;

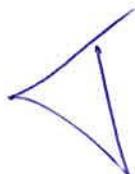
Que la Comisión de Ciencia Tecnología y Posgrado del Consejo Directivo de la Facultad Regional La Plata ha tomado la intervención que le compete, y aconseja su aprobación;

Por ello, y atento a las atribuciones otorgadas por la reglamentación vigente;

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL LA PLATA
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º.- Avalar la documentación presentada por el Lic. Emiliano Jesús Sallago DNI:38.788.541, que contiene el plan de investigación con el que pretende optar al grado académico de Magister en Ingeniería Ambiental titulado "Identificación de los métodos y técnicas más adecuados a las condiciones locales y regionales, para su aplicación en el desarrollo de un plan integral para la remediación y recuperación de la laguna de Ranchos, partido de Gral. Paz", que se agrega en el Anexo 1 que forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Avalar como director al Mg. Ing. Guillermo Jelinski, DNI:17.442.099, cuyo Currículum Vitae se agregan en el Anexo II que forma parte indisoluble de la presente Resolución y que contiene el CV del postulante.





Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

ARTÍCULO 3°.- Comunicar la presente a la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional, para que tome la intervención que le compete.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese. Comuníquese. Cumplido; archívese.

RESOLUCIÓN N° 776 - 21




Dra. Fabiana Prodar
SECRETARÍA ACADÉMICA


Ing. CARLOS EDUARDO FANTINI
DECANO

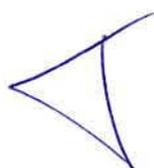


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL LA PLATA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

**PLAN DE TESIS
MAGISTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL**

POSTULANTE: SALLAGO EMILIANO JESÚS

DIRECTOR DE TESIS: MG. ING. JELINSKI GUILLERMO



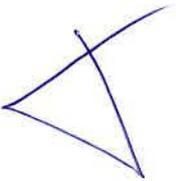
TITULO: CARACTERIZACIÓN DE MÉTODOS Y TECNOLOGÍAS BASADAS PARA EL DESARROLLO DE PLAN INTEGRAL ESTRATEGICO DE REMEDIACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA LAGUNA DE RANCHOS.

Palabras claves: laguna, métodos, tecnologías, remediación, recuperación, plan integral.

1. INTRODUCCIÓN: Justificación del tema.

La eutrofización es uno de los problemas medioambientales más frecuentes en las aguas continentales. La misma es causada principalmente por el aumento de las concentraciones de dos nutrientes fundamentales: nitrógeno y fósforo, generalmente como resultado de actividad antrópica (OCDE, 1982). La evolución del estado trófico de estos cuerpos de agua conlleva cambios en la composición específica y abundancia de las comunidades que lo habitan (Ortega Murillo et al., 2010). El concepto de estado trófico ha sido utilizado en Argentina para lagos y lagunas y generalmente se lo ha relacionado con la calidad de las aguas (Quirós et al., 2002a, b; Quirós, 2005; Quirós et al., 2005; Bohn et al., 2012; Ledesma et al., 2013). En nuestro país, el número de lagos y reservorios que experimentan eutrofización parece haberse incrementado en los últimos años (Fernández et al., 2009). Las lagunas de la región pampeana, denominadas lagunas pampásicas (Ringuelet, 1972), son lagos de llanura muy poco profundos que no estratifican térmicamente excepto por períodos muy breves (Quirós, 2005; Torremorell et al., 2007).

La Localidad de Ranchos, ciudad cabecera del partido de General Paz, sobre la Ruta Provincial 29, a 120 km de la ciudad de Buenos Aires y 85 Km de la ciudad de La Plata, posee una Laguna que se encuentra ubicada al N-E dentro del casco urbano de la ciudad, es de carácter artificial ya que fue creada como necesidad de uso de una cava sacada de funcionamiento, siendo esta una cubeta cerrada, sin afluentes ni emisarios naturales (Laguna Arreica), donde los aportes corresponden a la precipitación directa y a la escorrentía superficial. Este recurso fue adaptado como sitio de esparcimiento para los pobladores y es el principal potencial turístico de la zona, representando un espacio verde importante con un ecosistema característico de la región pampeana.

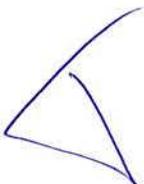


Este cuerpo lagunar a lo largo del tiempo fue sufriendo alteraciones, lo cual una de las mayores problemáticas es el incremento de su vegetación acuática en los últimos años. A principio del año 2017 esta presenta una cobertura total de vegetación acuática en su superficie, precisamente Repollito de Agua (*Pistia Stratiotes*). Dicha condición aparenta ser un indicador de cambio en su estado trófico, afectando directamente a todo tipo de actividad, ya sea pesca, náutica o deportes de inversión que se quieran realizar. También genera un impacto visual negativo, lo cual no atrae a la población a utilizar este recurso como fin recreativo y atractivo turístico para la zona.

El Municipio de la localidad solicitó un estudio inicial de base al el Departamento de Hidráulica, de la Facultad de Ingeniería (UNLP). A través de los diferentes datos obtenidos, determinó que el cuerpo lagunar presenta un comportamiento eutrófico. Además, se obtuvo un índice de calidad de agua (ICA) Regular. Las aguas con un ICA de esta categoría tienen generalmente menos diversidad de organismos acuáticos y han aumentado con frecuencia el crecimiento de algas, caracterización que coincide con las observaciones realizadas en campo. Teniendo en cuenta el resultado de dicho estudio y de acuerdo con datos bibliográficos, se puede decir que para el uso recreativo es aceptable pero no recomendable, el contacto o la ingesta conllevaría un potencial riesgo para la salud al igual que el uso para pesca, ya que es dudoso para su consumo. Al día de la fecha no se han tomado medidas de remediación para revertir dicha problemática.

El objetivo final de este trabajo es generar un Plan Integral de Recuperación, Gestión y Control, basado en técnicas, metodologías y tecnologías que se hayan implementado para la recuperación de lagos de similares características, con evidencia fehaciente y resultados favorables, sometiendo estas mismas a una ponderación exhaustiva tomando como aspectos centrales el impacto ecológico, económico, social y cultural del sitio.

Se postula que los resultados de este trabajo de tesis puedan producir una herramienta de abordaje a la problemática existente, que sea de sencilla aplicación y básica gestión para los responsables de este recurso, garantizando su conservación y sustentabilidad.



2. OBJETIVOS DEL TRABAJADO DE TESIS

OBJETIVO GENERAL

- Investigar, ponderar y comprender diferentes metodologías, técnicas y tecnologías basadas en la recuperación de lagos con características semejantes a la región pampeana, con el fin de generar un Plan Integral de recuperación, control, conservación y manejo para La Laguna de Ranchos, General Paz.

OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Se plantea comprender la ecología de los lagos poco profundo, como se comporta su carga interna, sus nutrientes y biomasa, el estado eutrófico de cuerpos de agua y el fósforo como nutriente limitante de los florecimientos de cianobacteria.
- Efectuar un diagnóstico general del área en estudio, recopilando información sobre aspectos sociales, culturales y económicos del distrito en cuestión, como así también lineamientos ambientales del medio físico y biótico relacionados a la laguna.
- Realizar un análisis de los estudios llevados a cabo anteriormente en la laguna, con el fin de interpretar los resultados de las diferentes variables en estudio, acompañado de testimonios de pobladores y relevamientos en campo para obtener una conclusión del estado del sitio.
- Llevar a cabo una caracterización de las diferentes técnicas, metodologías y tecnologías utilizadas en la recuperación y control de lagos con particularidades similares, con el objetivo de saber cuál o cuáles de estas se ajustan mejor al área en estudio a través de una matriz de ponderación incluyendo aspectos ecológicos, sociales, económicos y culturales.



- Finalmente, con los resultados obtenidos de la ponderación de los distintos métodos se obtendrán los lineamientos para la elaboración del Plan Integral de recuperación.

3. ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

Se propone una primera etapa de análisis de bibliografía internacional y nacional vinculada con la temática a tratar, haciendo énfasis en la ecología de lagos someros, procesos causantes de la eutrofización, carga interna de lagunas pampeanas, sus nutrientes limitantes, generación de cianobacterias y el desarrollo de vegetación acuática.

En una segunda etapa se realizará un diagnóstico del área en estudio, obteniendo información valiosa sobre el distrito donde se encuentra dicha laguna, antecedentes históricos relacionados, densidad poblacional, infraestructura, industria y agroindustria, aspectos económicos y socioculturales del lugar.

Asimismo, se plantea realizar una recopilación de información y bibliografía del sitio con el fin de generar una caracterización general y poder desarrollar una línea de base ambiental general, teniendo en cuenta aspectos del medio físicos, como del medio biótico.

En la tercera etapa se realizará la interpretación de los resultados obtenidos en los estudios y monitoreos previos, a los efectos de poder vincular las variables identificadas con los posibles impactos potenciales que atribuyen al comportamiento de la laguna. Además, se procederá a realizar un relevamiento en campo detallando la situación actual del cuerpo lagunar, tomando testimonio de vecinos y personas relacionadas al manejo de esta, acompañado de fotografías que ilustren el estado de sus riberas, emisarios, cobertura vegetal y otros aspectos. Con el fin de poder obtener una conclusión que sea disparadora para direccionar las siguientes etapas.



En consecuencia, en la cuarta etapa se investigará y analizará antecedentes fehacientes sobre recuperación y control de lagos eutrofizados, basados en metodologías y técnicas de carácter químico, físico y biológico, las cuales se hayan llevado a cabo con resultados comprobables. Estas se desarrollarán en efecto de poder compararlas a través de una matriz de ponderación teniendo en cuenta indicadores relevantes como son el impacto ecológico, económico, social y cultural que pueden generar en el área a remediar, como también en el distrito donde se ubica, obteniendo como resultado el método o la combinación de ellas que mejor se ajusten a la problemática en cuestión.

Finalmente, y como resultado del estudio realizado, se postulará un Plan Integral, en el cual se abordarán lineamientos y principios que contengan medidas de remediación, control y gestión, generando una herramienta que sea de fácil manejo y aplicación, la cual será entregada al Municipio para poner a disposición de los responsables del sitio, teniendo como objetivo final recuperar este recurso ecológico de gran importancia para la zona, aumentando su uso recreativo como su potencial turístico.

4. CRONOGRAMA DEL PLAN DE TRABAJO DE TESIS

	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Recopilación y análisis bibliográfico.	■	■										
Relevamiento y caracterización del área en estudio.			■	■	■							
Interpretación de resultados obtenidos en estudios previos. Análisis y conclusiones.						■	■					
Investigación y evaluación de métodos y técnicas								■	■			
Elaboración de Plan Integral										■	■	■

5. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Se contara con el apoyo del municipio, quien pone a disposición la infraestructura local para realizar los estudios de calidad de agua y sedimento que sean requeridos, así como aquel equipo que pueda requerirse para la realización de topografía y batimetría.

6. REFERENCIAS BIBLOGRAFICAS

Álvarez-Cobelas, M. y B.A. Jacobsen. 1992. Hypertrophic phytoplankton: an overview. *Freshwater Forum*, 2: 184-199.

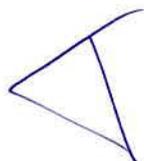
American Public Health Association (APHA). 1998. Standard methods for examination of water and wastewater. American Public Health Association, American Water Works Association and Water Pollution Control Federation. Washington, DC, 541 pp.

Bohn, V.Y., M.C. Piccolo, P.D. Pratolongo y G.M.E. Perillo. 2012. Evaluación del estado trófico de dos lagunas pampeanas (Argentina). *Ecología*, 24: 11-26.

Borell-Lövstedt, C. y L. Bengtsson. 2008. The role of non-prevailing wind direction on resuspension and redistribution of sediments in a shallow lake. *Aquatic Sciences*, 70: 304-313.

Bourelly, P. 1966. Les algues d'eau douce. Initiation a la systematique, Saint-André-des Arts, Paris, 512 pp.

Campo de Ferreras, A., A. Capelli de Steffens y P. Diez. 2004. El clima del Sudoeste Bonaerense. Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo, 99 pp.



Carlson, R. 1977. A Trophic State Index for Lakes. *Limnology and Oceanography*, 22(2): 361-369.

Dirección de Desarrollo Pesquero. Dirección Provincial de Pesca. Subsecretaría de pesca y recursos naturales. Ministerio de ASUNTOS Agrarios Provincia de Benos Aires. 1999. Informe sobre monitoreos limnológicos e ictiológicos.

De Vicente, I., V. Amores y L. Cruz-Pizarro. 2006. Instability of shallow lakes: A matter of the complexity of factors involved in sediment and water interactions? *Limnetica*, 25(1-2): 253-270.

Di Rienzo, J.A., F. Casanoves, M.G. Balzarini, L. González, M. Tablada y W.C. Robledo. 2008. InfoStat (Versión 2008). Grupo InfoStat, FCA, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Dolbeth, M., M.A. Pardal, A.I. Lilleblo, U. Azeiteiro y J. C. Marques. 2003. Short -and long- term effects of eutrophication on the secondary production of an intertidal macrobenthic community. *Marine Biology*, 10 (1007): 1133-1135.

Fernández, C., E.R. Parodi y E.J. Cáceres. 2009. Limnological characteristics and trophic state of Paso de las Piedras Reservoir: An inland reservoir in Argentina. *Lakes & Reservoirs: Research and Management*, 14: 85-101.

CONY et al.

Ferrer, N.C., N.L. Cony, C.F. Fornerón y M.C. Piccolo. 2012. Caracterización del fitoplancton y estado trófico de la laguna Sauce Grande (Provincia de Buenos Aires, Argentina) en el otoño de 2010. *Biología Acuática*, 27: 129-141.

Guarrera, S.A., S. Cabrera, E. López y G. Tell. 1968. Fitoplancton de las aguas superficiales de la Provincia de Buenos Aires I. Área de la Pampa



deprimida. *Revista Museo de La Plata (Nueva Serie) (Bot.)*, 10 (49): 223-331.

Guarrera, S.A., L. Malacalza y F.P. López. 1972. Fitoplancton de las aguas superficiales de la Provincia de Buenos Aires. *Revista del Museo de La Plata (Nueva Serie) (Bot.)*, 67: 161-222.

Hernández, E., N.J. Aguirre y J.A. Palacio. 2011. Relationship between chlorophyll a pigment and algal geometric biovolume determination in a floodplain lake (Ciénaga Ayapel, Córdoba-Colombia). *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia*, 60: 159-169.

Hillebrand, H., C.D. Dürselen, D. Kirschtel, U. Pollinger y T. Zohary. 1999. Biovolume calculation for pelagic and benthic microalgae. *Journal of Phycology*, 35(2): 403-424.

Izaguirre, I. y A. Vinocur. 1994. Typology of shallow lakes of the Salado River basin (Argentina) based on phytoplankton bloom. *Nature*, 352: 612-614.

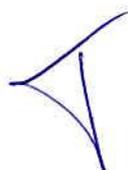
Jelinski Guillermo, Sosio Verónica M., Paredes Susana, Colli Gustavo A. 2017.

Estudio de base de la Laguna de Ranchos para la gestión sostenible de un recurso natural bajo presión antrópica en área urbana.

Ledesma, C., M. Bonansea, C.M. Rodríguez y A.R. Sánchez Delgado. 2013. Determinación de indicadores de eutrofización en el embalse Río Tercero, Córdoba (Argentina). *Revista Ciencia Agronómica*, 44: 419-425.

Moreno, D.P., J. Quintero y A. López. 2010. Métodos para identificar, diagnosticar y evaluar el grado de eutrofia. *ContactoS*, 78: 25-33.

Quirós, R. 2005. La ecología de las lagunas de las Pampas. *Investigación y Ciencia*. Madrid, 13pp.



Quirós, R., A.M. Rennella, M.B. Boveri, J.J. Rosso y A. Sosnovsky. 2002a. Factores que afectan la estructura y el funcionamiento de las lagunas pampeanas. *Ecología Austral*, 12:175-185.

Quirós, R., J.J. Rosso, A.M. Rennella, A. Sosnovsky y M.B. Boveri. 2002b. Análisis del estado trófico de las lagunas pampeanas (Argentina). *Interciencia*, 27(11): 584-591.

Quirós, R., M.B. Boveri, C.A. Petracchi, A. Rennella, J.J. Rosso, A. Sosnovsky y H. von Bernard. 2005. Los efectos de la agriculturización del humedal pampeano sobre la eutrofización de sus lagunas.

Ryding, S.O. y W. Rast. 1992. El control de la eutrofización en lagos y pantanos. Ed. Pirámide, Madrid, 355 pp.

Torremorell, A., J. Bustingorry, R. Escaray y H. Zagarese. 2007. Dinámica estacional de un lago grande y poco profundo, Laguna Chascomús: El papel de la limitación de la luz y otras variables físicas. *Limnológica*, 37: 100-108.



Dra. Fabiana Prodanoff
SECRETARIA ACADÉMICA

ANEXO II

CONTENIDO

CV Director, Mg. Ing. Guillermo Jelinski

CV Postulante

ING. GUILLERMO JELINSKI

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Domicilio: calle 491 N° 3070 — Gonnet (CP 1879) – Partido de La Plata (BA) - Argentina

Tel: +54 221 4840634 Móvil: +54 221 (15) 5563333
e-Mail: jelinski@ing.unlp.edu.ar – guillejelinski@gmail.com

DNI: 17.442.099 CUIT: 20-17.442.099-9

Estado Civil: Casado Hijos: 1

Nacionalidad: Argentino

Edad: 51 años



ESTUDIOS SECUNDARIOS: Escuela Nacional de Educación Técnica (ENET) N° 1 de 25 de Mayo (Bs As) - Técnico Mecánico – Electricista - Promedio General: 8,97

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata (1987-1995)

Ingeniero Hidráulico Graduado: 31/10/1995 - Promedio General: 7,04

Ingeniero Civil Graduado: 18/12/1995 - Promedio General: 7,20

ESTUDIOS DE POSTGRADO:

Master en Ecoauditorías y Planificación Empresarial del Medio Ambiente: Instituto de Investigaciones Ecológicas de Málaga (España) - Universidad Autónoma de Yucatán (México) – 2000/2002 - Promedio General: 9.37 (Sobresaliente)

Master en Ecohidrología: Universidad Nacional de La Plata (Argentina) – 2004/2006 – Totalidad de cursos aprobados. Tesista.

EXPERIENCIA LABORAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Cátedra Hidroquímica y Transporte de Contaminantes – Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería

- Asesoramiento técnico a la Secretaría N°7 del Juzgado Federal 3 de La Plata
- Asesoramiento técnico a la Secretaría N° 9 del Juzgado Federal 3 de La Plata
- Auditoría Ambiental en causa "Coop Papelera del Plata (Ex Papelera San Jorge). Juzgado Federal 3 de La Plata" para Prointec. Febrero 2017 a la fecha.

- Análisis Expeditivo para la instalación de una Celda Sanitaria para los Residuos Sólidos Urbanos de Lezama, partido de Chascomús (BA). Diciembre 2010.
- Informe preliminar del sitio de instalación de una Planta de Reciclado de Residuos Sólidos Urbanos en la localidad de Florencio Varela (BA). Septiembre 2010.

Laboratorio de Hidráulica Marítima y Fluvial

Profesional Contratado – Colaborador

- Diagnóstico y estudio hidráulico de los Desagües Urbanos del Partido de Vicente López y su descarga en las costas del Río de La Plata (2003).
- Estudios sobre modelo físico en canal de olas de una sección de escollerado del Puerto de La Plata, calibración del canal de olas, construcción del modelo físico, ejecución de los ensayos y análisis de resultados (2001)

Unidad de Investigación, Desarrollo y Docencia de Gestión Ambiental (UIDDGA)

Profesional Asistente – 2002 a 2008, desarrollando entre otros, los siguientes trabajos:

1. Análisis de externalidades derivadas de las estaciones de transferencia, transporte y disposición final mediante relleno sanitario para la gestión de RSU generados en el ámbito metropolitano – Subsecretaría de Asuntos Municipales de la Pcia. de Buenos Aires - Agosto a Diciembre de 2008.
2. Evaluación de Impacto Ambiental de las Obras de Protección y Control de Crecidas en Río Mayo, Pcia de Chubut – Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Julio a Septiembre de 2008- Integrante del Equipo de Trabajo
3. Valoración Ambiental de las Consecuencias Generadas por Inversiones no Ejecutadas por Aguas Argentinas SA – Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación – Noviembre de 2007 a Junio de 2008 – Integrante del Equipo de Trabajo y Coordinador del Área Sanitaria y Sistemas de Información Geográfica.
4. Evaluación de Impacto Ambiental de la Presa de Regulación en el Nacimiento del Río Senguer, Pcia de Chubut – Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Enero a Abril de 2008- Integrante del Equipo de Trabajo
5. Evaluación de Impacto Ambiental del Acueducto Las Heras - Pico Truncado – Caleta Olivia – Puerto Deseado, Pcia. de Santa Cruz – Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Junio a Septiembre de 2007- Integrante del Equipo de Trabajo
6. Valoración Ambiental de las Consecuencias Generadas por Inversiones no Ejecutadas por Aguas Argentinas SA en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires para el Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Buenos Aires – Febrero de 2006 a Septiembre de 2007 – Integrante del Equipo de Trabajo y Coordinador del Área Sanitaria y Sistemas de Información Geográfica.
7. Análisis Crítico del Informe realizado por la Lic. Conte Grand/LECG sobre “Informe Lentini” – Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Julio de 2007 - Integrante del Equipo de Trabajo
8. Evaluación de Impacto Ambiental de la Presa Los Monos y Obras en la Cuenca del Río Senguer, Pcia. de Chubut – Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Noviembre de 2006 a Mayo de 2007 - Integrante del Equipo de Trabajo



- Informes de Opinión Universitaria ante OPDS en el Registro Provincial de Tecnologías de Tratamiento de Residuos.
 - .i. Residuos Especiales, en el rubro "Trituración y tratamiento de filtros de aceite", para Ingeniería Ambiental S.A. Noviembre 2016.
 - .ii. Residuos Especiales, en el rubro "Remediación de suelos y aguas subterráneas contaminados con hidrocarburos" para Mar del Plata Transcervice S.R.L. Enero 2016.
 - .iii. Residuos Sólidos Urbanos, en el rubro procesamiento de materiales metálicos y plásticos" como Tecnología de Tratamiento de Residuos Industriales no Especiales, para Recycle Pringles S.R.L. Noviembre 2015.
 - .iv. Residuos Especiales en el rubro "Descontaminación de tanques de estaciones de servicio" para Mar del Plata Transcervice S.R.L. Noviembre 2015.

#

Unidad de Investigación y Desarrollo en Procesos Industriales y Servicios te, Tecnológicos "ProInTec"

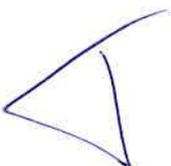
Profesional Contratado – Colaborador 2013 a la fecha

- Auditoría Expositiva de Pasivos Ambientales en Suelo y Estudio Ambiental para la instalación de un nuevo parque de generación eléctrica en barrio el Dique de Ensenada. Febrero a Junio 2016.
- Coordinador en el Programa de Asesoramiento a la Inspección de Obra para la ejecución de la nueva Imprenta del Congreso de la Nación. Convenio Facultad de Ingeniería-Honorable Congreso de la Nación. Agosto 2015 a Febrero 2017.
- Coordinador del Equipo Técnico multidisciplinario para el desarrollo del Anteproyecto Licitatorio de la nueva Imprenta del Congreso de la Nación. Convenio Facultad de Ingeniería-Honorable Congreso de la Nación 2013 - 2014.

Laboratorio de Ingeniería Sanitaria (LIS)

Director del Área Diseños de Ingeniería 2010 -2013, dirigiendo los siguientes trabajos:

- Auditoria de las intervenciones realizadas por la Municipalidad de 25 de Mayo para la recuperación de la Laguna Mulitas (BA). Marzo a Julio 2013.
- Coordinación del análisis de más de 100 muestras de agua cercadas por vecinos y por la prestataria ABSA, así como aquellas recolectadas por becarios del laboratorio luego de la inundación catastrófica de La Plata. Abril de 2013.
- implantación de una "Planta de Separación y Reciclado de RSU" en el Partido de Florencio Varela (BA). Diciembre 2011 a Septiembre 2012.
- "Bases para la implementación de estrategias de prevención de la contaminación del Río de la Plata y su Frente Marítimo, y mejora de la calidad del agua del mismo". Marzo a Agosto 2012
- Evaluación, diagnóstico y propuestas de intervención para la recuperación del cuerpo superficial Laguna Mulitas de la ciudad de 25 de Mayo (BA). Diciembre 2011 a Junio 2012.
- Estudio de Factibilidad y Línea de Base "Proyecto Paseo de Compras" en City Bell, partido de La Plata (BA). Junio a Noviembre de 2011.
- Estudio Técnico Ambiental para el Desarrollo e Implantación de un Ecoparque en el partido de Las Flores (BA) – Marzo a Agosto de 2011.



9. Evaluación de Impacto Ambiental para la instalación del Nodo Central de la Red Única Provincial de Comunicaciones (Network Operation Center) perteneciente a la Gobernación de la Pcia. de Buenos - Localidad de Gonnet (Pcia. de BA.) Mayo y Junio de 2007 - Integrante del Equipo de Trabajo
10. Evaluación de Impacto Ambiental para la instalación del Hospital de Pediatría Eva Perón en la localidad de La Matanza (Pcia. de BA) – Dirección de Arquitectura, Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Buenos. Octubre a Noviembre de 2006 - Integrante del Equipo de Trabajo
11. Evaluación de Impacto Ambiental para la instalación de unidades carcelarias en las localidades de Ezeiza y Mercedes (Pcia. de BA) – Dirección de Arquitectura, Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Buenos Aires. Agosto a Octubre 2006 - Integrante del Equipo de Trabajo
12. Evaluación de Impacto Ambiental de para el Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Buenos Aires Programa de Créditos del World Bank para Obras de Saneamiento de Agua y Cloacas.
 - a. Evaluación de Impacto Ambiental de la ampliación de la “Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales de Benito Juárez” – Benito Juárez (Pcia. Bs As) – Noviembre - Diciembre de 2006 - Director del Trabajo
 - b. Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto de la “Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales – Las Catonas” - Moreno (Pcia. Bs As) – Junio 2006 - Integrante del Equipo de Trabajo
 - c. Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto de “Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales y Red de desagües cloacales en Guernica” - Presidente Perón (Pcia. Bs As). Marzo – Abril de 2006 - Director del Trabajo
 - d. Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto de “Reacondicionamiento y Ampliación del Establecimiento Depurador Ringuet” - La Plata (Pcia. Bs As). Diciembre de 2005. - Director del Trabajo
 - e. Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto de “Red de Distribución de Agua Potable Barrios Zapiola y Sambrizzi” - Moreno (Pcia. Bs As). Octubre de 2005. – Integrante del Equipo de Trabajo
 - f. Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto de “Rehabilitación y Ampliación de la Planta de Tratamiento de Efluentes Cloacales del Partido de San Miguel - Zona Bella Vista” - San Miguel (Pcia. Bs As). Febrero / Marzo de 2005. - Director del Trabajo
 - g. Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto de “Ampliación y Reacondicionamiento del Sistema de Provisión, Almacenamiento, Conducción y Distribución de Agua Potable- Zona Ricardo Rojas” - Florencio Varela (Pcia. Bs As) - Noviembre / Diciembre de 2004. - Director del Trabajo
13. Informes Ambientales – Sector Saneamiento - Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Buenos Aires – Programa de Créditos del World Bank para Obras de Saneamiento de Agua y Cloacas – Junio de 2004 - Función: Director del Trabajo
 - a. Ampliación de la red de agua potable en los Municipios de: Maipú, La Matanza, Luján, Alejandro Korn y San Vicente.
 - b. Ampliación de la red cloacal en los Municipios de: La Matanza, La Plata, Berazategui, General Alvarado, Luján, Benito Juárez, Quilmes, Merlo, San Miguel, Florencio Varela,



Lomas de Zamora, área Pasco Este y área Zona Oeste, Almirante Brown, Escobar, Moreno, Tigre, proyecto Larralde Sur y proyecto Reconquista I y II y San Vicente.

14. Evaluación Ambiental Estratégica – Sector Saneamiento - Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Buenos Aires Programa de Créditos del World Bank para Obras de Saneamiento de Agua y Cloacas – Abril – Mayo de 2004 - Función: Profesional Integrante del Equipo de Trabajo.

15. Elaboración y participación en el Taller-debate “Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos” como parte del Plan Estratégico Brandsen. Marzo – Abril de 2004 – Brandsen (BA). Función: Profesional Integrante del Equipo de Trabajo.

16. Elaboración y participación en el Taller “Interacción de los distintos Actores Sociales en la resolución de Conflictos de Intereses vinculados con el Saneamiento” para el 5º Encuentro de Municipios y Cooperativas prestadores de los Servicios de Agua y/o Cloacas. Saladillo (BA), 26 y 27 de Junio de 2003. Función: Profesional Integrante del Equipo de Trabajo.

17. Informe sobre “Daños y Perjuicios provenientes de la rescisión por culpa del concesionario Azurix Basa” – Módulo 2 Ambiente – Capítulo 1 Identificación de Daños Ambientales – 9 Identificación de principales efectos sobre la salud y el ambiente. – Organismo Regulador de Aguas Bonaerense – Junio de 2002. Función: Profesional Integrante del Equipo de Trabajo.

ORGANISMO PROVINCIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (OPDS)

Tutor Ambiental – Julio 2016 a la fecha, a cargo de la Región 7, conformada por los siguientes municipios:

- La Plata, Berisso, Ensenada, Punta Indio, Chascomús, Magdalena, Brandsen y Ranchos (Gral. Paz)

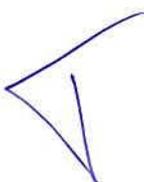
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Autoridad del Agua

Director de Usos y Aprovechamiento del Recurso Hídrico y Coordinación Regional - Mayo 2013 a Junio 2016, dirigiendo los siguientes departamentos y sus divisiones:

- Departamento Evaluación de Proyectos: División Evaluación de Proyectos de Aguas Superficiales, División Evaluación de Proyectos de Aguas Subterráneas, División Evaluación de Proyectos de Vertidos Susceptibles de Impactar en el Ambiente
- Departamento Límites y Restricciones al Dominio: División Riesgo Hídrico y Fraccionamiento, División Servidumbre y Expropiaciones, División Demarcaciones.
- Departamento Permisos y Concesiones para el Uso del Agua: División Fuentes de Abastecimiento de Agua Potable, División Riego y Uso Agropecuario, División Uso Industrial y Energético, División Otros Usos.
- Departamento Gestión de Comités de Cuencas y Consorcios: División Gestión de Comités de Cuencas, División Gestión de Consorcios.
- Departamento Gestión de Regiones: División Regiones, División Logística Central.

MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (MOSP)



Dirección Provincial Unidad de Ejecución de Obras del Gran Buenos Aires

Inspector de Obras y Proyectos - Agosto 2000 - Agosto 2001, realizando tareas de:

Ejecución de proyectos de obras de saneamiento urbano.

Análisis y Estudio de proyectos de obras de saneamiento urbano.

Realización de Cómputos y Presupuestos.

Ejecución de Pliegos de Bases y Condiciones.

Inspección en obras de saneamiento urbano y sus obras accesorias, como así también de pavimentos asfálticos y de hormigón.

Obras y tareas realizadas:

- Saneamiento de la cuenca del Arroyo Torres – Primera Etapa (Merlo), compuesta por conductos rectangulares de hormigón armado, conductos circulares de hormigón premoldeado, sumideros, cámaras de inspección; limpieza y conformación de la sección del Arroyo y cruce bajo vías del ferrocarril mediante Túnel Linner - Proyecto, Cómputo y Presupuesto y Elaboración del Pliego de Bases y Condiciones.
- Asentamiento Planificado "La Matera" – San Francisco Solano (Quilmes) - Cómputo y Presupuesto y Elaboración del Pliego de Bases y Condiciones

UNIDAD EJECUTORA RECONSTRUCCIÓN DEL GRAN BUENOS AIRES

Inspector de Obras y Proyectos - Julio 1996 - Julio 2000, realizando tareas de:

Inspección en obras de saneamiento urbano, compuestas por conductos de hormigón armado rectangulares de distintas secciones, conductos de hormigón premoldeado de diferentes diámetros, cámaras de empalme, sumideros, obras de desembocadura en arroyos y ríos, canales, conductos-pavimento y sus obras accesorias, limpieza y perfilado de canales y arroyos.

Inspección y control de ejecución de pavimentos asfálticos y de hormigón.

Análisis, Estudio y Ejecución de Proyectos de obras de saneamiento urbano.

Realización de Cómputos y Presupuestos de proyectos de obras de drenaje urbano.

Ejecución de Pliegos de Bases y Condiciones de obras de saneamiento urbano.

Obras y tareas realizadas:

- Entubamiento del Arroyo Medrano (Esteban Echeverría) – Inspección de la obra.
- Desagües Pluviales en San Francisco Solano (Quilmes) – Inspección de la obra.
- Desagües Pluviales en Quilmes Oeste (Quilmes) - Ejecución del Proyecto, Cómputo y Presupuesto, Elaboración del Pliego de Bases y Condiciones e Inspección de obra.
- Desagües Pluviales en Barrio Rivadavia (Merlo) - Ejecución del Proyecto, Cómputo y Presupuesto, Elaboración del Pliego de Bases y Condiciones e Inspección de obra.
- Desagües Pluviales en Merlo Gómez (Merlo) – Inspección de obra.
- Desagües Pluviales en Avenida 13 de Diciembre (Florencio Varela) – Inspección de obra.
- Desagües Pluviales en Barrio ATE y Limpieza del Arroyo Aguirre (Ezeiza) - Inspección de obra.
- Puentes Vehiculares sobre el Arroyo Torres (Merlo) - Inspección de obra.
- Entubamiento del Arroyo Jiménez – Etapas I, II y III (Berazategui) - Inspección de obra.
- Desagües Pluviales en Barrio San José (Lomas de Zamora) – Proyecto, Cómputo y Presupuesto y Elaboración del Pliego de Bases y Condiciones.

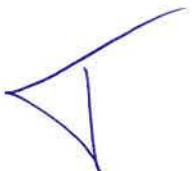


- Desagües Pluviales en San Francisco Solano (Etapa II) y Conductos por Calle Garay (Quilmes) - Proyecto, Cómputo y Presupuesto y Elaboración del Pliego de Bases y Condiciones.

PROCMA SRL (Proyectos de Obras Civiles y Medioambientales SRL) - Socio Gerente – Proyecto, dirección e inspección de obras de saneamiento hidráulico, desagües pluviales, acueductos y redes de distribución de agua potable, redes colectoras de líquidos cloacales, proyectos portuarios y obras de defensa de costas, obras viales y pavimentos, obras de ingeniería civil e hidráulica, plantas de tratamiento de líquidos cloacales, plantas potabilizadoras de agua y obras de captación de agua subterránea. Servicios de nivelación, agrimensura y topografía. Estudios hidrológicos e hidráulicos con modelación matemática. Proyecto y cálculo de estructuras de obras civiles, hidráulicas, viales y de saneamiento. Ejecución de planes directores y planes maestros de saneamiento e hidráulicos. Inspección / Supervisión de obras civiles, hidráulicas, de saneamiento y ambientales. Estudios Ambientales (Estudios de Impacto Ambiental, Auditorías Ambientales, Análisis Ambiental de Alternativas, Planes de Gestión Ambiental) para proyectos de obras civiles, viales, hidráulicas, portuarias y protección de costas, drenaje, riego, urbanizaciones y barrios privados, instalaciones para telecomunicaciones, generación y/o transporte de energía, recuperación y remediación de pasivos ambientales, sistemas de gestión, tratamiento y disposición de residuos. Capacitación en temas ambientales, hidráulicos y de inspección de obras.

De Septiembre 2008 a la fecha a cargo de la Dirección de los siguientes proyectos:

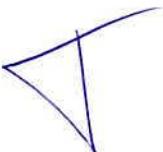
1. Plan Director del Sistema de Desagües Cloacales del Partido de General Madariaga – Anteproyecto Definitivo de la Obra Prioritaria. Dirección Provincial de Agua y Cloacas, Ministerio de Infraestructura de la Pcia. de BA CFI. Abril 2017 a la fecha.
2. Programa de Desarrollo Ambiental, de Infraestructura y Productivo. Plan Estratégico Ambiental para el Desarrollo Sustentable de la Provincia de Entre Ríos. Secretaría de Ambiente de la Pcia de Entre Ríos. CFI. Diciembre 2016 a la fecha.
3. Estudio de Impacto Ambiental para la ampliación de la Planta Industrial de Chacinados de Cagnoli SA, Tandil (BA). Abril – Junio 2017
4. 12. Plan de Gestión Ambiental para la obra “Optimización y Ampliación de la Res de Agua Potable – Ampliación de la Red de Desagües Cloacales en Barrio San Martin y Reacondicionamiento de la Estación de Bombeo Cloacal”, localidad de Marcos Paz – Tecma SA. Octubre 2017
5. Proyecto del Sistema de Tratamiento de Efluentes y Redes de agua y cloacas, para el barrio Land Vilage, Ensenada (BA). Latam Land Investment SA. Marzo a Septiembre 2017
6. Medición e Informe Técnico de obras de saneamiento, agua, tratamiento de efluentes de la Planta Industrial de Producción de Vidrio de la empresa Cattorini SA, partido de Quilmes (BA). Diciembre 2016 a la fecha
7. Medición e Informe Técnico de obras de saneamiento, agua, tratamiento de efluentes de la Planta Industrial de Producción de Vidrio de la empresa Rigolleau SA, partido de Berazategui (BA). Octubre 2016 a la fecha
8. Proyecto Hidráulico de Desagües Pluviales para el barrio Land Vilage, Ensenada (BA). Latam Land Investment SA. Enero a Julio 2017
9. Informes para la recategorización de la Planta Industrial de Chacinados de Cagnoli SA, Tandil (BA). Enero – Febrero 2017



10. Estudio hidráulico y diseño de estación de bombeo para desagües pluviales en barrio Berazategui. Laveco SA. Diciembre 2016 a Enero 2017
11. Proyecto del sistema tratamiento de efluentes y explotación de recuso hídrico subterráneo de la Central Termoeléctrica de Ezeiza. Generación Mediterránea SA. Octubre 2016 a la Julio 2017
12. Estudios de Impacto Ambiental del Proyecto de la Línea de Alta Tensión 132 KVA de la Central Termoeléctrica de Ezeiza. Generación Mediterránea SA. Diciembre 2016 a Marzo 2017
13. Estudios de Impacto Ambiental del Proyecto del Gasoducto de la Central Termoeléctrica de Ezeiza. Generación Mediterránea SA. Noviembre 2016 a Enero 2017
14. Proyecto de Desagües Pluviales de la Central Termoeléctrica de Ezeiza. Generación Mediterránea SA. Septiembre a Diciembre 2016
15. Revisión y readecuación Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Lagos de Hudson, Partido de Berazategui (BA). HCA Consultora SRL, Octubre 2016.
16. Proyecto hidráulico para barrio en Malvinas Argentinas. Trecc SA - Septiembre 2016
17. Informe Situación Ambiental Due Diligence para proyectos de generación de energías alternativas en Catamarca (Fotovoltaica), Santa Cruz (Eólica) y Chubut (Eólica) para Solar Energy (Chile) - HCA Consultora SRL. Agosto y Septiembre 2016
18. Proyecto Hidráulico Planta Pepsico SA Mar del Plata, para Ecoverde SRL, Agosto 2016
19. Análisis Preliminar y estudio Hidráulico Predio para Parque Logístico en Gral Pacheco - Trecc SA - Agosto a Septiembre 2016
20. Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental para el proyecto de "Renovación de aparatos de vía, vías de cocheras y taller y mejoramiento de vías en la Línea C de subterráneos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Herso S.A. Ferromel S.A. UTE. Junio a Diciembre 2014.
21. Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Sistema de Producción de Agua Potable a la Colonia El Simbolar, Departamento Robes, Pcia. Santiago del Estero. Casella SA. Septiembre a Noviembre 2014
22. Proyecto Ejecutivo "Canal Intervalles y Obras Complementarias. Aprovechamiento Integral de los ríos Perico y Grande (Sistema Embalse Las Maderas). Pcia de Jujuy" - Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la Nación. Programa de Infraestructura Hídrica para el Desarrollo de las Provincias del Norte Grande - Préstamo BID 1843/OC-AR. Green-Casella-UTE, Junio 2012 - Agosto 2014
23. Proyecto Ejecutivo del Sistema Producción de Agua Potable a la Colonia El Simbolar, Departamento Robes, Pcia. Santiago del Estero. Casella SA. Junio a Agosto 2014
24. Proyecto de Redes Cloacales para el Sector Oeste del Partido de San Miguel. Dirección Provincial de Agua y Cloacas, Ministerio de Infraestructura de la Pcia de BA. CFI. Septiembre 2013 a Junio 2014
25. Proyecto de los Sistemas de provisión de agua y tratamientos de efluentes del desarrollo urbanístico en Mar del Sur Septiembre, partido de Gral. Alvarado (BA). Neuss SA. Marzo a Julio 2013
26. Prefactibilidad Ambiental y Estudio de Impacto Ambiental para el desarrollo urbanístico en Mar del Sur Septiembre, partido de Gral. Alvarado (BA). Neuss SA. Octubre 2012 a Abril 2013



27. Estudio Integral de la Cuenca del Arroyo Escobar. Partidos de Pilar, Escobar, Malvinas Argentinas y José C. Paz - Ministerio de Infraestructura de la Pcia de BA. CFI Junio 2012 a Octubre 2013
28. Prefactibilidad Hidráulica y Ambiental, EIA y Proyecto Hidráulico del Área Comercial del Sector Victoria del complejo urbanístico Área 60 del Km 64 Autovía 2 (BA). Estudio de Arquitectura B4FS, Estudio M3, Franklin Consultora SA e Interurban. Diciembre 2012 a Marzo 2013
29. Prefactibilidad Hidráulica y Ambiental, EIA y Proyecto Hidráulico del desarrollo urbanístico Barrio Manso en Gonnet, partido de La Plata (BA). Estudio de Arquitectura B4FS, Estudio M3, Franklin Consultora SA e Interurban. Diciembre 2012 a Abril 2013
30. Estudio de Impacto Ambiental para la instalación de un Ecopunto en la localidad de Marcos Paz (BA) - Tecma SA - Abril y Mayo 2012
31. 12. 12. Plan de Gestión Ambiental del proyecto "red cloacal en Barrio 9 de Septiembre", Ituzaingo (BA). Ebcon SA. Agosto 2012
32. 12. 12. Plan de Gestión Ambiental para la Obra de Renovación Total FFCC General Belgrano Ramal C12 Km. 1138 al Km. 1202 Pcias de Salta y Chaco. Ferromel SA -Herso SA. UTE. Diciembre 2011 a Febrero 2012
33. Relevamientos Topográficos, Proyecto Ejecutivo de Obras de Saneamiento Hidráulico y Pavimentos y Estudio de Impacto Ambiental para el Hospital de la Cuenca Alta. Localidad de Cañuelas (Bs As). Riva SA - Tecma SA – UTE. Septiembre 2011 a Febrero 2012.
34. Capacitación para Unidades Ambientales e Inspectores de Obras de las Vialidades de las Pcias. de Entre Ríos, Corrientes, Córdoba, Santa Fe, Neuquén y Chubut. Talleres de Sensibilización y Capacitación para la Gestión Socioambiental. Programa de Infraestructura Vial Provincial. (PIVIP). Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios - World Bank (BIRF 7301/AR) – Santa Fe, Corrientes, Córdoba, Neuquén y Entre Ríos. Agosto 2011 a Enero de 2012.
35. Proyecto Hidráulico de Obras de Saneamiento del Club de Campo San Lucas, San Vicente (BA) – Fideicomiso San Lucas SA. Agosto a Noviembre 2011.
36. 12. 12. Plan de Gestión Ambiental de las obras "Acueducto Calle 66 (Berisso). Cisterna y Refuerzo de Cañería Agua Centro Punta Lata (Ensenada). Localidades de Berisso (BA) y Ensenada (BA) - Paso Construcciones S.R.L. – Mario Caroleo S.A. UTE. Noviembre 2011.
37. Plan de Gestión Ambiental del Hospital de la Cuenca Alta. Localidad de Cañuelas (Bs As). Riva SA - Tecma SA – UTE. Octubre de 2011
38. Verificación y adecuación del proyecto de red cloacal "Caraza 2", partido de Lanús (Bs As). FB y Asociados SRL - Coninsa SA. Septiembre y Octubre 2011
39. Ampliación y readecuación del Proyecto de Desagües Pluviales y de la Evaluación de Impacto Ambiental para el Club de Campo "Miralagos I y II" – Partido de La Plata (Bs As) – Marzo y Abril de 2011.
40. Análisis de la estructura de base del Tanque 2 y obras accesorias de la Central Térmica Costanera Sur (CABA) – Casella SA. Enero y Febrero de 2011.
41. Plan Director de los Sistemas de Agua Potable y Cloacas del Partido de Cañuelas, Anteproyecto Definitivo de la Obra Prioritaria - Cañuelas, Pcia de BA – Consejo Federal de Inversiones (CFI) – Dirección Provincial de Agua y Cloacas, Ministerio de Infraestructura de la Pcia . de BA (DiPAC - MI). Diciembre 2010 – Agosto 2011.

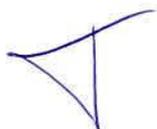


42. Proyecto Ejecutivo de Obras de Saneamiento del Arroyo Tapalqué y de Obras de Defensa Hidráulica del Casco Urbano de la Ciudad de Tapalqué, Pcia. de BA – Dirección provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas, Ministerio de Infraestructura de la Pcia. de BA (DiPSOH - MI). Septiembre 2010 – Junio 2011.
43. Proyecto de Optimización y Ampliación del Establecimiento Potabilizador Planta Nueva Resistencia, Pcia del Chaco, financiada por el Programa de Infraestructura Hídrica, Programa para el Desarrollo de las Provincias del Norte Grande, Ministerio de Planificación Federal Inversión Pública y Servicios. Préstamo BID 1843 Oc-Ar. FB y Asociados SRL, Casella SA. Marzo 2010 a Abril 2011.
44. Estudio de Impacto Ambiental del “Proyecto de Sistematización de Desagües por cunetas de caminos existentes en Estancia Ranqueles” - Balcarce (BA). Julio de 2010

TRABAJOS PARTICULARES EN LA ESPECIALIDAD

Trabajos desarrollados como coordinador de equipos de profesionales, como integrante de los mismos o como profesional independiente:

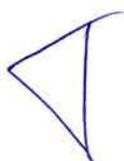
1. Estudio Pericial en la Plata de Tratamientos de Líquidos Cloacales Claypole y en el Colector Cloacal Claypole Centro de la Municipalidad de Almirante Brown. Causa N° 1390/2016 caratulada “ENOHSA, ACUMAR s/averiguación de delito” Juzgado Nacional en lo Criminal y Correccional Federal N°12, Secretaría n° 24. Diciembre 2016
2. Plan de Infraestructura de Obras Hídricas de la Cuenca del Rio Senguerr, Provincia del Chubut. Desarrollando estudios ambientales iniciales y análisis multicriterio de alternativas de obras hidráulicas (canales, embalses, reservorios, microcentrales, obras de control de crecidas). HCA Consultora S.R.L, Diciembre 2013 a Agosto 2014.
3. Estudio de Impacto Ambiental del proyecto hidráulico predio a urbanizar en el partido de San Pedro (BA). Octubre 2012
4. Factibilidad de Utilización de Recursos Hidráulicos para generación de energía eléctrica. PAH - Pequeños Aprovechamientos Hidroeléctricos. Dirección Provincial de Energía, Ministerio de Infraestructura (BA). Programa Multisectorial de Preinversión III Préstamo BID 1896/Oc-Ar. (Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de La Nación) Agosto 2011 a Octubre 2012
5. Estudio de Impacto Ambiental del proyecto hidráulico de loteo a urbanizar en la localidad de Gral. Belgrano (BA). Junio 2012
6. Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de desagües pluviales para urbanización de chacra en el Partido de Saladillo (BA). Mayo 2012
7. Estudio de Impacto Ambiental del proyecto “Pavimentación Ruta Nacional N23”, Localidad Ingeniero Jacobacci (Río Negro). Pi Emprendimientos SA Noviembre y Diciembre de 2011.
8. Estudio de Impacto Ambiental, Proyecto de Alteo de Camino rural y verificación de alcantarillas. San Miguel del Monte (BA). Diciembre 2011
9. Estudio de Impacto Ambiental del proyecto “Rehabilitación Ruta Nacional N7”, Localidad Luján (BA). Conicoc SA - Petersen, Thiele & Cruz Arquitectos e Ingenieros. Octubre y Noviembre 2011



10. Estudio de Impacto Ambiental del proyecto "Plan de Manejo Racional de los Recursos Hídricos de la Cuenca Baja del Río Bermejo". Comisión Regional del Río Bermejo (CoReBe), Pcia. del Chaco. Julio a Noviembre 2011
11. Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Desagües Pluviales de Urbanización en calle Pacheco de Melo", Baradero (BA). Noviembre 2011
12. Plan de Gestión Ambiental para el Hospital del Bicentenario. Localidad de Esteban Echeverría (BA). Caputo SA - Pypsa SA - UTE y UIDDDGA Facultad de Ingeniería (UNLP). Septiembre 2011.
13. Análisis del Estudio de Alternativas de traza de Autopista Perón Tramo IV, Localidades de Berazategui y La Plata (BA). Petersen, Thiele & Cruz Arquitectos e Ingenieros. Junio 2011
14. Estudio de Impacto Ambiental "Manejo de Cuenas: Guaycurú-Iné y Río de Oro", Pcia del Chaco - Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (Prosap), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación (SAGPyA) - Convenio SAGPyA/IICA/Prosap - Diciembre 2010 - Julio 2011.
15. Proyectos de infraestructura para el Plan Integral de Desarrollo Industrial Sustentable para el Municipio de Almirante Brown, Pcia. de Bs As - Programa Multisectorial de Preinversión III Préstamo BID 1896/Oc-Ar. (Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de La Nación) - Noviembre 2010 a Junio 2011.
16. Proyecto Hidráulico y Estudio de Impacto Ambiental del "Cementerio Parque Municipal de Ensenada" - Convenio UNLP - Municipalidad de Ensenada. Octubre 2011
17. Proyecto de Desagües Pluviales y Estudio de Impacto Ambiental para la Urbanización "Barrio Parque Sicardi" - Partido de La Plata (Bs As) - Marzo a Mayo 2011.
18. Estudio de Impacto Ambiental "Rehabilitación de calzada existente. Calles rurales N° 1, 8 18 y 20" - Villa Regina, Pcia de Río Negro - CONINOC SA - Noviembre 2010.
19. Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) del Poliducto "Puerto La Plata - Central Térmica de Ensenada de Barragán", Ensenada (BA). Convenio UNLP - Enarsa (Energía Argentina SA). Integrante del equipo de trabajo
20. Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto de Reconversión de la Red de Agua y Cloacas de la Municipalidad de La Adela, Pcia. de La Pampa - Programa Multisectorial de Preinversión III Préstamo BID 1896/Oc-Ar. (Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de La Nación) - Marzo a Septiembre 2010.
21. Plan de Gestión Ambiental de la obra "Red de Desagües Cloacales en Barrio Parque San Martín - Sector Noreste", Merlo (BA) - Proba, Fontana Nicastro, Bricons, Green UTE - Julio de 2010.
22. Estudio Técnico - Económico de Prefactibilidad para el desarrollo de Áreas Irrigables del Río Chalía - Prov. de Santa Cruz - CFI - A cargo de los estudios ambientales - Septiembre de 2009 a Junio 2010.
23. Plan de Gestión Ambiental de la obra "Red de Desagües Cloacales Cuenca Catonas - Zona 1", Moreno (BA) - Eleprint Tecma Tecnipisos UTE - Marzo de 2010.
24. Estudio de Impacto Ambiental "Alteo de Camino Rural Interno en Estancia La Cubana" - Las Flores (BA) - Noviembre 2009
25. Estudio de Impacto Ambiental "Pavimentación RN 40 - Tramo: Las Mojarras (Catamarca)- Quilmes (Tucumán) - Sección: Empalme Ruta Provincial N° 39 (Catamarca) - Empalme Ruta Provincial N° 357 (Tucumán) - 11° Distrito - Catamarca" - IACSA - Noviembre de 2009 a Enero 2010.



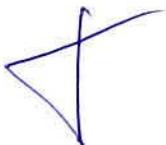
26. Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Ejecutivo Ampliación del Muelle Norte del Puerto de San Nicolás - Programa Multisectorial de Preinversión III Préstamo BID 1896/Oc-Ar. (Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de La Nación) Agosto a Diciembre 2009
27. Asistencia Técnica para la identificación de Estudios de Base para sostenimiento de los programas de inversión en infraestructura productiva en los Valles Santacruceños - Programa de Fortalecimiento Institucional Productivo y de Gestión Fiscal Provincial - Profip BID 1588 /Oc-Ar (Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de La Nación) - Octubre y Noviembre 2009
28. Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Ejecutivo para la nueva Estructura del Espigón 1 del Puerto de San Pedro - Consorcio de Gestión del Puerto de San Pedro - Agosto a Octubre 2009
29. Proyecto Planta de Tratamiento de efluentes Cloacales para Barrio Las Calandrias - Cardales, Partido de Campana (Bs As) - Agosto a Septiembre 2009.
30. Informe Técnico de Prefactibilidad Ambiental del emprendimiento Urbanístico Colony Park - Partido de Tigre (Bs As) - Agosto 2009.
31. Estudio de Impacto Ambiental "Desarrollo y Ampliación del Área Irrigable de la Cuenca del Río Futaleufú" - Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (Prosap), Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, Ministerio de Producción del Chubut - Convenio IICA/Prosap - Chubut - Febrero a Julio 2009
32. Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto Urbanístico Chacras de la Reserva S.A - Partido de Campana (Bs As) - Abril a Junio 2009.
33. Evaluación de Impacto Ambiental "Proyecto Ejecutivo del Sistema de Drenaje Superficial de la Localidad de Laguna Blanca" - Provincia de Formosa - Septiembre a Noviembre de 2008
34. Estudio Hidrológico Hidráulico del arroyo La Montañeta, tramo RN N°3 a RP N°6, Partido de Cañuelas - Prov. de Buenos Aires - Agosto 2008
35. Evaluación de Impacto Ambiental "Obra de Defensa contra Inundaciones" en la Localidad de Gral. Lavalle - Julio 2008
36. Plan de Gestión Ambiental de la obra "Obra de Control de Inundaciones - Sistema Owen" - Ciudad de Trelew, Provincia del Chubut - Junio 2008.
37. Evaluación de Impacto Ambiental para la Ampliación del Muelle Pesquero en la Localidad de Gral. Lavalle - Mayo 2008
38. Proyecto de Obras de Saneamiento y Evaluación de Impacto Ambiental del Barrio "Centenario y 508" - Localidad de Gonnet, La Plata (Bs As) - Abril 2008.
39. Plan de Manejo Ambiental de la Malla N° 507, Ruta Nacional N° 123, Tramo Empalme Ruta Nacional N° 12 - Km 139 - Pcia de Corrientes - Marzo 2008
40. Evaluación de Impacto Ambiental de la Malla N° 507, Ruta Nacional N° 123, Tramo Empalme Ruta Nacional N° 12 - Km 139 - Pcia de Corrientes - Febrero 2008
41. Proyecto de Obras de Saneamiento en barrio cerrado "Campo Chico" - Partido de Cañuelas (Bs As) - Octubre 2007.
42. Estudio Hidráulico en los autos caratulados "Leonardi Eduardo Oscar c/ Ministerio de Obras Publicas s/ acción de amparo" - Perito Hidráulico - Agosto 2007.



43. Evaluación de Impacto Ambiental para la etapa constructiva del proyecto de Terraplén de Defensa de la localidad de Berisso y obras accesorias (estaciones de bombeo) – Localidad de Berisso (Bs As) – Enero a Marzo 2007.
44. Evaluación de Impacto Ambiental del “Centro Comercial Pinamar Norte” – Localidad de Pinamar (Bs As) – Febrero de 2007.
45. Plan de Gestión Ambiental para la obra de ampliación de agua potable en la localidad de Alejandro Korn (Bs As) – Eleprint SA – Enero 2007.
46. Evaluación de Impacto Ambiental del Residencial “Pinar del Mar” – Localidad de Pinamar (Bs As) – Diciembre 2006.
47. Informe Técnico de la red de agua potable del barrio de viviendas de la Cooperativa Telefónica de Abasto, Localidad de Abasto, Partido de La Plata (BA) - Noviembre 2006.
48. Evaluación de Impacto Ambiental del Barrio Privado “La Cuesta” – Partido de Pilar (Bs As) – Octubre y Noviembre 2006.
49. Análisis del proyecto y temática ambiental del emprendimiento “Casa Puerto”, Partido de Tigre (Bs As) - Oficina Urbana SA. Septiembre 2006
50. Evaluación de Impacto Ambiental del Barrio Privado “La Foresta” – Partido de Pilar (Bs As) – Julio y Agosto 2006.
51. Evaluación de Impacto Ambiental del “Apart Residencial CarilóSulmare” – Localidad de Cariló, Partido de Pinamar (Bs As) – Junio y Julio 2006.
52. Evaluación de Impacto Ambiental de la ampliación de las viviendas multifamiliares “ApartCariló Palace” – Localidad de Cariló, Partido de Pinamar (Bs As) – Mayo y Junio 2006.
53. Evaluación de Impacto Ambiental de la obra de recuperación y puesta en valor del edificio “Pasaje Rodrigo” – La Plata (Bs As) – Mayo y Junio de 2006.
54. Estudio de Impacto Ambiental “Pavimentación de la Ruta Nacional Nº 98 – Tramo Bandera - Pinto” - Santiago del Estero – Abril a Junio 2008
55. Plan de Gestión Ambiental de la Presa sobre el Río Quinto – Aprovechamiento Saladillo – Pcia de San Luis - Junio de 2006 a Marzo 2007.
56. Plan de Gestión Ambiental de la Presa sobre el Río Claro – Aprovechamiento San Francisco – Pcia de San Luis - Junio de 2006 a Marzo 2007.
57. Proyecto Hidráulico para el Nuevo Mercado de Hacienda de Liniers en San Vicente (Bs As) – Septiembre a Noviembre 2006.
58. Estudios Ambientales para el “Plan Maestro de Infraestructura Hídrica, para la Recuperación de Tierras Productivas y el Control de Inundaciones de la Provincia de Formosa”. Latinoconsult SA - Estudios y Proyectos S.R.L. Junio 2006 a Marzo 2007.
59. Evaluación de Impacto Ambiental del Barrio Privado “El Pueblo” – Partido de Pilar (Bs As) – Abril y Mayo 2006.
60. Proyecto Ejecutivo de obras de defensa contra inundaciones en la localidad de Sarmiento (Pcia. del Chubut) – Diciembre de 2005 a Diciembre de 2006.
61. Proyecto Hidráulico de Drenajes y Estudio de Impacto Ambiental para el Club de Campo “Las Praderas” – Partido de La Plata (Bs As) – Noviembre y Diciembre 2005.
62. Estudio de Impacto Ambiental “Recomposición de Tapada del Gasoducto Libertador General San Martín en cruce Río Colorado, Pcia. de La Pampa -Transportadora de Gas del Sur S.A. (TGS) – Octubre y Noviembre de 2005.



63. Proyecto Ejecutivo de Obras en el Arroyo Pedregoso Sur - (Pcia. del Chubut) - Septiembre 2005
64. Proyecto Ejecutivo de obras "Tramos III, 2 y 3 del Río Epuyén" - (Pcia. del Chubut) - Abril a Julio 2005.
65. Informes Técnicos y Proyectos de obras de drenaje en establecimientos rurales de distintos partidos de la Provincia de Buenos Aires - 2003 - 2005
66. Informe Descripción Detallada de Actividades (IDDA) de los Proyectos de Obras en los Arroyos Pedregoso Norte, Minas, Blanco y Santillán - (Pcia. del Chubut) - Coordinador - Agosto a Diciembre 2004.
67. Proyecto de Obras en los Arroyos Blanco (Pedregoso Sur) y Santillán - (Pcia. del Chubut) - Septiembre 2004
68. Proyecto de Obras en el Arroyo Minas - (Pcia. del Chubut) - Agosto 2004
69. Estudio y proyecto de Mapa de Líneas de Crecidas para el Río Epuyén - (Pcia. del Chubut) - Julio 2004
70. Proyecto de Obras en el Arroyo Pedregoso Norte - (Pcia. del Chubut) Julio 2004
71. Anteproyecto Avanzado de Obras "Recuperación de Tierras Productivas y Obras Emergenciales en Tramos III, IV y V del Río Epuyén" (Pcia. del Chubut) Mayo 2004.
72. Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Club de Campo "Altos del Cañadón" - Partido de Exaltación de la Cruz (Bs As) - Abril y Mayo 2004.
73. Estudio de Impacto Ambiental y del Plan de Gestión Ambiental para la etapa de ejecución de la "Obra de regulación en laguna Mar Chiquita" del Plan Federal de Control de Inundaciones (Área Pampeana Central - Pcia. BA) - Diciembre 2003 a Marzo 2004.
74. Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) de las Obras en los Arroyos Pedregoso Norte, Minas, Blanco y Santillán - (Pcia. del Chubut) - Coordinador - Enero y Febrero 2004.
75. Informe Técnico Ambiental de las "Obras Emergenciales en el Río Azul" (Pcia. del Chubut) - Febrero 2004
76. Estudio Ambiental Expeditivo del Proyecto Ejecutivo "Recuperación de Tierras Productivas y Obras Emergenciales en Tramos I y II del Río Epuyén" - (Pcia. del Chubut) - Octubre 2003 a Abril 2004
77. Proyecto Ejecutivo de Obras "Recuperación de Tierras Productivas y Obras Emergenciales en Tramos I y II del Río Epuyén" - (Pcia. del Chubut) - Junio a Septiembre 2003
78. Ejecución y seguimiento del Plan de Gestión Ambiental para la gestión de residuos del talud Norte del complejo Punta Carrasco (CABA). 2001 a 2002
79. Coordinador del Estudio de Factibilidad Ambiental para perforación profunda para explotación de recurso termal y vertido de las aguas residuales - Ciudad de Villaguay, Pcia. de Entre Ríos. 2001
80. Relevamientos topográficos para obras hidráulicas en la provincia de Buenos Aires - 1999 a 2000
81. Análisis y Estudio Ambiental del Proyecto de Desagües Pluviales del "Barrio Parque Country Golf Club Argentino" en el Partido de José C. Paz (BA). 1999
82. Estudios hidráulicos de los desagües urbanos en localidades de la provincia de Buenos Aires 1997-1998



Como asesor

- HCA Consultora S.R.L: Asesor Ambiental de la Inspección en la obra "Refuncionalización y mejora del Dique Derivador Los Molinos y Canal Río Grande - Pcia de Jujuy", financiada por el Programa para el Desarrollo de las Provincias del Norte Grande, Ministerio de Planificación Federal Inversión Pública y Servicios. Préstamo BID 1843 Oc-Ar. Abril 2012 a Enero 2015.
- Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (BA) "Plan de Acción Estratégico para la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos del Área Metropolitana de la Provincia de Buenos Aires". CFI. Enero 2013 a Julio 2014
- Municipalidad de Ensenada: Asesor como Inspector de la obra para tratamientos de residuos sólidos urbanos "Planta de Basura 0". Octubre 2012 – Abril 2013.
- 5 de Septiembre SA: Asesor Ambiental para el "Plan Director de Agua Potable y Cloacas de San Vicente", San Vicente (Pcia BA) – A cargo de Análisis Ambientales de Alternativas de proyectos y Estudio de Impacto Ambiental de los anteproyectos de obras priorizadas. Septiembre 2011 a Abril 2012.
- ENARSA (Energía Argentina SA): Asesor por la UNLP en temas hidráulicos y de obra civil para asistencia técnica relativa a la revisión de previsiones de ingeniería sobre adecuación del terreno e implantación en el predio del proyecto de Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán. Febrero a Septiembre 2010.
- DyCASA SA: Asesor Ambiental en la obra "Red de Desagües Cloacales San Miguel Oeste II", San Miguel (Pcia Buenos Aires) – A cargo de los Informes Ambientales mensuales de seguimiento del Plan de Gestión Ambiental de la obra. Junio 2009 a Septiembre 2010.
- HCA Consultora S.R.L: Asesor Ambiental de la Inspección en la obra "Acueducto Resistencia – Margarita Belén – Colonia Benítez" - Programa de Infraestructura Hídrica de las Provincias del Norte Grande - Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios. Septiembre 2008 a Noviembre 2009.
- HCA Consultora S.R.L: Asesor Ambiental de la Inspección en la obra "Desagües Pluviales en la localidad de Trelew - Sistema Musters" – Provincia del Chubut. Agosto 2008 a Marzo 2010.
- Subsecretaría de Pequeña, Mediana y Microempresa - Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires: Auditoría Técnico – Ambiental del Programa "Sin Desperdicios". Agosto 2008
- Experto contratado por el World Bank (Unidad de Coordinación con Organismos Multilaterales de Crédito, Ministerio de Economía de la Pcia. de BA): Informe Ambiental del Crédito BIRF 7268 "Proyecto de Desarrollo de Inversión Sustentable en Infraestructura de la Pcia. de BA Componentes Caminos y Saneamiento". Abril 2007
- Estudios y Proyectos S.R.L: Asesor Ambiental de la Inspección en la obra "Regulación del Sistema Lagunar Gómez – Carpincho – Rocha (Etapa I – Canalización del río Salado y Puentes)" Marzo 2003 a Junio 2005
- Electrosistemas S.A.: Asesor de la Inspección para los estudios hidrológicos del proyecto Presa Zelegua (Córdoba) – Noviembre 2004 a Febrero 2005.
- Informe sobre situación y condición hidráulica del Río Blanco (Pedregoso Sur) para la Municipalidad de Epuyén - (Pcia. del Chubut) - Febrero 2004



DOCENCIA, FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, INVESTIGACIÓN

DOCENCIA DE GRADO**Área Saneamiento y Gestión Ambiental, Facultad de Ingeniería (UNLP)**

- Profesor Adjunto Interino (concurso de antecedentes). Gestión Sustentable de Residuos. 2017 a la fecha.
- Profesor Adjunto Ordinario (concurso de antecedentes y oposición) cátedra Hidroquímica y Transporte de Contaminantes. 2010 a la fecha.
- Profesor Adjunto Interino (concurso de antecedentes) cátedra Hidroquímica y Transporte de Contaminantes. 2009 - 2010.
- Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario (concurso de antecedentes y oposición) cátedra Hidroquímica y Transporte de Contaminantes, 2008 - 2009.
- Ayudante Diplomado Interino cátedra de Hidroquímica y Transporte de Contaminantes, 2006 a 2008.
- Profesor Adjunto Colaborador cátedra Gestión Ambiental del Departamento de Hidráulica. 2010 - 2011
- Ayudante Diplomado Ordinario (concurso de antecedentes y oposición) cátedra de Gestión Ambiental 2006 a 2008.
- Ayudante Diplomado Interino cátedra de Gestión Ambiental 2002 a 2006.
- Ayudante Diplomado ad honorem: cátedra Ecología (Gestión Ambiental). Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería (UNLP). 1999 - 2002.

Área Transporte Fluvial y Marítimo, Facultad de Ingeniería (UNLP)

- Ayudante Diplomado ad honorem cátedra Puertos y Vías Navegables, 1996, 2003, 2004, 2008 y 2009.
- Colaborador cátedra Puertos y Vías Navegables. 1994, 1995, 2005 a 2008 y 2010 a 2012.

Otras cátedras

- Docente Colaborador en cátedra de Modelos de Distribución y Dispersión de Contaminantes, a cargo del Prof. Dr. A. Porta, carrera de Lic. Química y Tecnología Ambiental, Facultad de Ciencias Exactas (UNLP). 2011 a la fecha.
- Profesor Adjunto Colaborador cátedra Gestión Integral de Residuos del Departamento de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería (UNLP). 2009 y 2010
- Colaborador cátedra de Ingeniería Sanitaria de la Facultad de Ingeniería (UNLP). 2001 a 2003
- Expositor cátedra de Introducción a la Ingeniería de la Facultad de Ingeniería (UNLP). 2003, 2007 a 2009, 2012.
- Expositor cátedra de Ingeniería Ambiental - Universidad de Flores (CABA). 1999.
- Expositor cátedra de Puertos y Vías Navegables. Universidad Tecnológica Nacional Regional La Plata. 1998.

DOCENCIA DE POSTGRADO

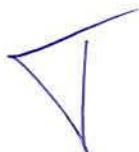
- Docente en la cátedra de "Modelación Ambiental" de la Maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad Tecnológica Nacional Regional CABA. Tema: Modelos Hidrodinámicos de Calidad de Agua". A partir de Noviembre 2016



- Profesor en la Maestría en Dirección de Empresas (MBA) en la materia "Impacto Ambiental" - Facultad de Ciencias Económicas de la UNLP – 2008 a 2015.
- Docente Invitado en el Curso de Postgrado "Análisis Económico para la Planificación de Estrategias" – Tema dictado: Gestión y Planificación Ambiental. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP). 24 de Abril 2015
- Docente en el Curso de Postgrado "Especialización en Bioseguridad y Preservación Ambiental" – Tema dictado: Transporte y Dispersión de Contaminantes. Facultad de Ciencias Veterinarias (UNLP). 25 de Abril 2014
- Docente Invitado en la carrera de Maestría y Especialización en Economía Agroalimentaria, curso Gestión y Evaluación de Proyectos. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP). Tema dictado: Gestión Ambiental y Evaluación Ambiental de Proyectos. Cursos 2009, 2010 y 2012
- Docente Invitado en el Curso de Postgrado "Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible: Herramientas, Estrategias y Marco Legal" – Tema dictado: Herramientas de Gestión Ambiental e Indicadores Ambientales Facultad de Ciencias Exactas (UNLP). 9 y 18 de Diciembre 2009
- Docente en la Maestría en Ingeniería Vial, en la materia "Gestión Ambiental en Obras Viales" - Facultades de Ingeniería UNLP – 2009.
- Docente en la Maestría en Ecohidrología en la materia "Métodos y Técnicas de Diagnóstico y Gestión Ambiental" - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP – 2007, 2008, 2013.
- Docente del curso de postgrado "Instrumentos de Gestión Ambiental en Obras Civiles" – Facultad de Ingeniería (UNLP) – 18 al 29 de Junio 2007.

MATERIAL DIDÁCTICO

- "Material de clases" - G. Jelinski, V. Sosio - Cátedra de Gestión Sustentable de Residuos, Área Departamental Hidráulica. Facultad de Ingeniería. UNLP. 2017.
- "Guía de Trabajos Prácticos" – G. Jelinski - Cátedra de Hidroquímica y Transporte de Contaminantes, Área Departamental Hidráulica. Facultad de Ingeniería. UNLP. 2009 y actualizaciones.
- "Material de clases" - G. Jelinski, V. Sosio - Cátedra de Hidroquímica y Transporte de Contaminantes, Área Departamental Hidráulica. Facultad de Ingeniería. UNLP. actualizaciones.
- "Material de clases" - C. Angelaccio, G. Jelinski, V. Sosio - Cátedra de Hidroquímica y Transporte de Contaminantes, Área Departamental Hidráulica. Facultad de Ingeniería. UNLP. 2007.
- "Apuntes de Trabajos Prácticos" – M. Cipponeri, G. Jelinski, M. Salvioli, H. Servera – Cátedra de Gestión Ambiental, Área Departamental Hidráulica. Facultad de Ingeniería. UNLP. 2007
- "Instrumentos de Gestión Ambiental en las Obras Civiles" – C. Angelaccio, G. Jelinski, M. Cipponeri, M. Salvioli – Área Departamental Hidráulica. Facultad de Ingeniería. UNLP. 2007
- "Derecho y Legislación Ambiental: Principales Leyes, Tratados y Acuerdos". H. Servera, G. Jelinski – Cátedra de Gestión Ambiental, Dpto. de Hidráulica. Facultad de Ingeniería. UNLP. 2002.



- "Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos". H. Servera, G. Jelinski – Cátedra de Gestión Ambiental, Dpto. de Hidráulica. Facultad de Ingeniería. UNLP. 2002.
- "Conceptos Básicos de Hidrología". H. Servera, G. Jelinski – Universidad de Flores. 1999.
- "Análisis de Valores Extremos de Mareas". G. Gonzales Andía, G. Jelinski. – Cátedra de Puertos y Vías Navegables, Dpto. de Hidráulica. Facultad de Ingeniería. UNLP. 1997.

PUBLICACIONES Y PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y JORNADAS

- IV Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Pcia. de Buenos Aires: el conocimiento, herramienta insoslayable para el desarrollo. "Estudio de base de la Laguna de Ranchos. Herramientas de aplicación municipal para la gestión del Recurso Hídrico" Guillermo Jelinski; Verónica Sosio, Gustavo Colli, Susana Paredes. 1 de Septiembre 2017. Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia de BA (CIC), Universidad Nacional de Quilmes (UNQU), Quilmes (BA).
- IFRH 2016: 3er. Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos. "Gestión del Peligro de Inundación en Cuencas Serranas. Sistema de Ventania, Provincia de Buenos Aires" Verónica Gil; Jorge Gentile; Alicia M. Campo; Guillermo Jelinski; Marta Crisafulli. 6 y 7 de Octubre 2016. Instituto Nacional del Agua, Ezeiza (BA). 1ª ed. 120 p. ISBN 978-978-45194-6-7
- Revista Ciencia y Tecnología: "Estudios de base para el diagnóstico de la Laguna Mulitas" Jelinski G, Baldovinos W, Argañaraz L. Publicación de la Universidad de Palermo. Ed. Nº13. Octubre 2013, pp. 309-326 ISSN 1850-0870
- Revista INGENIAR: "Un plan para recuperar la Laguna Mulitas". Publicación de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Año 4, Nº 8, Diciembre 2013, pp 20-21.
- Aspectos Socioeconómicos y Medioambientales de las Presas y Manejo de Embalses: "Gestión Ambiental de la Refuncionalización y Mejora del Dique Derivador Los Molinos y Canal Río Grande, Provincia de Jujuy". VII Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos. San Juan, Provincia de San Juan, 13 al 16 de Noviembre 2013. Jelinski, Guillermo; Gonzáles Andía, Guillermo; Soto, Julián.
- Segundas Jornadas de Investigación y Transferencia: "Estudios de Base para el Diagnóstico de la Laguna Mulitas de la Ciudad de 25 De Mayo (BA): Propuesta para su Recuperación y Manejo Sustentable". Facultad de Ingeniería (UNLP) 21 al 23 de Mayo 2013. Porta A, Jelinski G, Argañaraz L, Baldovino W, Amarilla R, Neschuk N, Salazar Mesia D.
- Estudios ambientales y socioeconómicos. Estudio técnico económico de prefactibilidad para el desarrollo de áreas irrigables del río Chalia – Cornejo, J. M.; Alconada, M.; Gonzalez Andía, G.; Cabral, G.; Elrin, M.; Jelinski, G.; Berridi, M.; Rosa, R.; Smith Kane, E.; Mionghinelli, L. F.; Perez, M. I.; Corbellini, M.E. - 1a Edición. - Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones, 2013. 272 pág. - ISBN 978-987-510-220-0
- 1er Congreso Interamericano de Educación en Ingeniería Ambiental: "La Dimensión Ambiental en las Carreras de Ingeniería". – Viñas del Mar, Chile. 21 al 23 de Noviembre 2011 C.M. Angelaccio, M.Cipponeri, G.A. Colli, G. Jelinski, M.L. Salvioli, H.R. Servera. Publicado en los anales del congreso.
- IV Congreso Interamericano de Residuos Sólidos "La responsabilidad social en la gestión integral de residuos sólidos." AIDIS. 1 al 3 de junio de 2011. Quito, Ecuador trabajo: "Estrategia de Gestión De Residuos Sólidos Urbanos en el Ámbito Universitario". Salvioli, M.L.; Colli, G.A.; Jelinski, G.; Wiener, M.J.

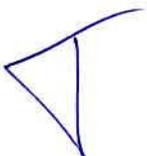


- Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia: "Estrategia de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos en el Ámbito Universitario: Gestión de los RSU Generados en el Departamento de Hidráulica", Facultad de Ingeniería (UNLP) 12 al 14 de Abril 2011. Jelinski G., Salvioli M.L., Colli G.A., Banzatto L. Modalidad Poster. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/17758>
- IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria y IX Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria. Compromiso social y calidad educativa, desafíos de la extensión: "Prácticas Extensionistas Solidarias para la Inclusión Social". Mendoza 10, 11 y 12 de Noviembre 2010. Rapallini J., Cozzarín A.L., Tovio D., Jelinski G., Cordero C., Ferrari F., Álvarez C., Murisengo W., Paredi E.
- V Jornadas Marplatenses y III Jornadas Regionales de Extensión Universitaria "Integración regional y el desarrollo comunitario". 15 y 16 de Abril de 2010, Mar del Plata - Autores: Rapallini J. A., Tovio D. O., Cozzarín A. L., Murisengo W., Jelinski G., Staiano M. A. - Publicado en los anales del congreso.
- 17 Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente "Evaluación Multicriterio: herramienta para la identificación de áreas aptas para la disposición final de RSU en un territorio con elevada sensibilidad ambiental - Estudio de caso: Municipio de Ensenada" - Buenos Aires, 21 al 23 de Abril de 2010. Autores: Salvioli ML, Jelinski G, Angelaccio C, Larrivey G. - Publicado en los anales del congreso.
- VII Congreso Internacional de Educación Superior "Universidad 2010" - X Taller Internacional de Extensión Universitaria: "Proyecto Integral de Desarrollo Social". 8 al 12 de Febrero de 2010, La Habana, Cuba - Autores: Rapallini J. A., Tovio D. O., Cozzarín A. L., Murisengo W., Jelinski G., Staiano M. A. - Publicado en los anales del congreso.
- 1º Congreso de la Región Centro de AIDIS Argentina: "Evaluación Multicriterio como herramienta para la identificación de áreas aptas para la disposición de RSU en territorios con sensibilidad ambiental elevada" - Córdoba, 22 al 24 de Septiembre 2009. Autores: Salvioli ML, Jelinski G, Angelaccio C, Larrivey G. - Modalidad Poster
- International Congress on Environmental Planning and Management - Environmental Challenges of Urbanizations: "Metodología para desarrollar Evaluación Ambiental Estratégica del Sector Saneamiento en la Provincia de Buenos Aires" - Brasilia, 11 al 15 de Septiembre de 2005. Autores: Angelaccio C, Gregori M, Patat C, Jelinski G, Salvioli M, Moreno J. M, Larrivey G, Cipponeri M. -. - Publicado en los anales del congreso.
- XX Congreso Nacional del Agua: "Metodología para Evaluación Ambiental Estratégica - Sector Saneamiento" - Mendoza, 10 al 13 de Mayo de 2005. Autores: Angelaccio C, Gregori M, Patat C, Jelinski G, Salvioli M, Moreno J. M, Larrivey G. - - Publicado en los anales del congreso.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Tesis de Maestría

- Director de Tesis de Maestría del Lic. en Biología Nicolás Alfredo Bardella del Magíster en Dirección de Empresas (MBA) de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNLP (CONEAU "C" Res.207/10). Tema: "Exigencias normativas en materia de gestión ambiental. Su impacto en el proceso decisorio de las pequeñas y medianas empresas". Defensa de tesis: 24/05/2017, Calificación: 8.



- Director de Tesis de Maestría del Lic. en Biología Nicolás Alfredo Bardella del Magíster en Ingeniería Ambiental de la UTN Facultad Regional La Plata. Tema: "Caracterización de la gestión ambiental de las industrias de la Provincia de Buenos Aires. Estudio realizado en Industrias PyMES de Provincia de Buenos Aires que se localicen a menos de 350 km de la Ciudad de La Plata y no se encuentren en la Cuenca Matanza – Riachuelo". Defensa de tesis: 16/12/2015, Calificación: Distinguido.
- Director de Tesis de Maestría del Lic. en Administración Luisina Mairal del Magíster en Dirección de Empresas (MBA) de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNLP (CONEAU "C" Res.207/10).Tema: "Tendencias en Informes de sustentabilidad en Argentina bajo la metodología Global Reporting Initiative". Defensa de tesis: 10/12/2015, Calificación: 9.
- Tutor de la Ing. Marion Debuissou de la Université Technologie de Troyes (UTT), Francia, en su pasantía de Investigación en la Unidad de Investigación, Desarrollo y Docencia "Gestión Ambiental" (Fac. Ing.-UNLP), para optar al grado de Master en Gestión Medioambiental y Desarrollo Sostenible de la UTT. Tema de tesis: "Reutilización de las Líquidos Cloacales Tratados en relación a las diferentes Regiones Ambientales de la Provincia de Buenos Aires" Marzo a Septiembre 2006.

-Personal de I+D

- Director del Ing. Gustavo Colli (Profesional Adjunto de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires). Enero 2014 a la fecha.

-Trabajo Final de Grado

- Director de Trabajo Final de la alumna Susana Paredes de la Carrera de Ingeniería Hidráulica. "Estudio de la Laguna de Ranchos, Municipio de General Paz (Prov. de Buenos Aires. Argentina)". 2016 - 2017.
- Director de Trabajo Final del alumno Maximiliano Beloqui de la Carrera de Ingeniería Hidráulica. "Estudio de la cuenca superior del Arroyo Pérez en la ciudad de La Plata, con énfasis en las modificaciones en su escorrentía y calidad ambiental a lo largo del tiempo por causas antrópicas (Buenos Aires)". 2011 - 2012.
- Codirector del Trabajo Final de Gaspar A. Meyli y Juan P. Urrutia de la carrera de Agrimensura de la Fac. de Ing. (UNLP) Tema de tesis: "Factibilidad Ambiental para la instalación de un Sistema de Engorde Intensivo de Ganado (Feed-Lot)" 2008 – 2009
- Asistencia en temas ambientales y de calidad de aguas a alumnos de Trabajo Final de las carreras de Ingeniería Hidráulica y de Ingeniería Civil - 2010 a la fecha.

-Práctica Profesional Supervisada

- Supervisor de la Práctica Profesional Supervisada de José Luis Munyo. Carrera de Ingeniería Hidráulica. "Estudio Hidrológico de la Laguna de Ranchos". Octubre 2016 a Julio 2017.
- Supervisor de la Práctica Profesional Supervisada de Santiago Bezzoni. Carrera de Ingeniería Química. "Estudio de Impacto Ambiental del anteproyecto de demolición de la actual imprenta del Honorable Congreso de la Nación (HCN) y construcción y puesta en marcha del nuevo edificio de la imprenta identificando y gestionando residuos generados en cada etapa" (CABA). Noviembre 2012 a Febrero 2013.
- Supervisor de la Práctica Profesional Supervisada de Lucila Argañaraz y Wenceslao Baldovino, Carrera de Ingeniería Civil. Tema: Estudio de factibilidad para



implantación de "Planta de Separación y Reciclado de RSU" en el Partido de Florencio Varela (BA). Septiembre a Noviembre 2012.

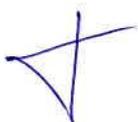
- Supervisor de la Práctica Profesional Supervisada de Luis Enrique Bidegorri, Carrera de Ingeniería Civil. Tema: Proyecto de obras civiles e hidráulicas para protección contra inundaciones de la ciudad de Tapalqué. Abril y Mayo 2011.

-Becarios

- Tutor del becario de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia de Buenos Aires, Wenceslao Baldovino, de la Carrera de Ingeniería Civil – Octubre 2011 a Octubre 2012
- Director del becario Pablo Korel, estudiante de 5° año Ing. Hidráulica, Agosto a Diciembre 2011.
- Director de la becaria Nadia Jones, estudiante de 4° año Ing. Química, Julio a Noviembre 2009.
- Director de la becaria Belén Sosa, estudiante de 5° año Ing. Química, Febrero a Junio 2009.
- Tutor del Sr. Sebastián Rabbia, estudiante de 4° año Ing. Industrial, quien desarrolló sus tareas como becario en la Unidad de Investigación, Desarrollo y Docencia "Gestión Ambiental" (Fac. Ing.-UNLP). Abril a Julio de 2008
- Tutor del Sr. Ariel Fuentes, estudiante de 5° año Ing. Civil, quien desarrolló sus tareas en la Unidad de Investigación, Desarrollo y Docencia "Gestión Ambiental" (Fac. Ing.-UNLP). Febrero a Mayo 2007,
- Tutor del Ing. Diego Benitez, quien desarrolló sus tareas en la la Unidad de Investigación, Desarrollo y Docencia "Gestión Ambiental" (Fac. Ing.-UNLP). Febrero a Abril 2007

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Proyecto de investigación y desarrollo "Niveles de contaminación ambiental y efectos en la salud pública, desarrollo y elaboración de mapas de riesgos, índices de calidad y estrategias de gestión en el marco del Cambio Climático" de la Secretaria de Ciencia y Tecnología de la UNLP-PAEU, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP – Integrante del equipo de trabajo. Enero 2014 a la fecha.
- Proyecto de investigación "Programa de apoyo a Municipios de la Provincia de Buenos Aires en gestión de residuos sólidos urbanos (GRSU)" de la Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación - Unidad de Investigación, Desarrollo y Docencia Gestión Ambiental, Depto. de Hidráulica, Facultad de Ingeniería, UNLP – Integrante del equipo de trabajo. Octubre 2007 a Junio 2009.
- Proyecto de investigación y desarrollo "Datación de Derrames de Hidrocarburos" para la empresa Repsol-YPF - Unidad de Investigación, Desarrollo y Docencia Gestión Ambiental, Depto. de Hidráulica, Facultad de Ingeniería, UNLP – Director de la Etapa I (Mayo 2007 a Junio 2008) y de la Etapa II (hasta Noviembre 2008).
- Tesis de fin de curso presentada ante el Instituto de Investigaciones Ecológicas de Málaga (España) y Universidad Autónoma de Yucatán (México) para optar al diploma de Master en Ecoauditorías y Planificación Empresarial del Medio Ambiente. Tema: "Plan de Gestión

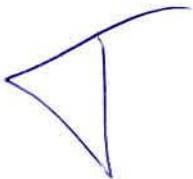


Integral de los Residuos Sólidos Urbanos de la Ciudad de Villaguay, Pcia. de Entre Ríos, República Argentina" - Calificación: 9,37 (Sobresaliente). Febrero 2002.

- Ejecución y ensayos en "Modelo Físico de Descargas de Desagües Pluviales en Playas" y análisis y estudio de los resultados del modelo. Dirección: Ing. Roberto C. Amarilla. Fecha: Marzo a Julio 1996 – Tarea: becario del Departamento de Hidráulica Facultad de Ingeniería (UNLP).
- Ejecución de ensayos de materiales viales y mezclas asfálticas, control de calidad de materiales viales y mezclas asfálticas, inspección de obras de pavimentación urbana. Dirección: Ing. Lisandro Daguerre. Febrero - Abril 1994 – Tarea: becario del Laboratorio de Pavimentos e Ingeniería Vial de la Facultad de Ingeniería (UNLP)
- Procesamiento y Cruzamiento Estadístico de Encuestas – Supervisión: Lic. Pedro Luchelli, Dirección: Dr. Juan Carlos Rubinstein, Director de Investigación del CONICET (PIB 5164/89) - Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (UNLP) – Enero 1990 a Marzo 1991.

EXTENSIÓN

- Dibujando Realidades. Mapeo participativo de las amenazas ambientales percibidas y las vulnerabilidades en barrios periféricos del Gran La Plata. Proyectos de Extensión de La Facultad de Ciencias Exactas. 2014 a 2015
- Panelista en el Ciclo de Divulgación 2015 del Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU): "Herramientas metodológicas y conceptuales para el abordaje de problemáticas ambientales". Tema: Clasificación, tratamiento y disposición de residuos sólidos: RSU, patogénicos, industriales/peligrosos. Facultad de Ciencias Exactas, 23 de Septiembre 2015.
- Panelista en el Ciclo de Divulgación 2015 del Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU): "Herramientas metodológicas y conceptuales para el abordaje de problemáticas ambientales". Tema: Contaminación. Calidad del agua. Legislación y parámetros. Facultad de Ciencias Exactas, 22 de Abril 2015.
- Docente del curso "Impacto ambiental en obras civiles y de arquitectura" Centro de Ingenieros de la Pcia. de Buenos Aires, 40 hs. Agosto a Noviembre 2011.
- Expositor en la "Jornada de Orientación Universitaria", Lincoln (Bs As), 12 de Agosto 2011.
- Expositor en la "Jornada de Extensión Universitaria de la Facultad de Ingeniería. Proyecto Lo que vos tiras, para mi es trabajo Servicios Socio-Comunitarios: Barrio el Retiro", 2 de Noviembre de 2010.
- Expositor en el curso de capacitación a distancia "Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos" – Director Ing. Carlos Tagliero. Facultad de Ingeniería, Campus Virtual y programación en TV por cable del espacio Conexión Educativa. Julio 2010
- Proyecto de Extensión: "Lo que vos tiras, para mi es trabajo, Servicios Socio-Comunitarios: Barrio el Retiro" Director Ing. José Rapalini - Facultad de Ingeniería (UNLP). Codirector. 2010 – 2011 -
- Proyecto de Extensión "Gestión de los RSU generados en el Área Departamental Hidráulica (ADH)" - Facultad de Ingeniería (UNLP). Codirector. 2009 - 2010.
- Proyecto de Extensión: "Espacios de Uso Público para la Integración Urbana. Continuidad de una experiencia piloto en un sector de la cuenca media del Arroyo del Gato y articulación con un sector de la cuenca alta" - Facultad de Arquitectura y Urbanismo (UNLP). Integrante del equipo profesional. 2009 - 2010.



GESTION**Autoridad de la Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata**

Director de Bienestar Estudiantil de la Facultad de Ingeniería (UNLP) Junio 2001 - Junio 2004, a cargo entre otros de los siguientes programas:

- Programa Institucional de Becas de la Facultad de Ingeniería
- Programa de Pasantías Laborales
- Programa Bolsa de Trabajo Estudiantil
- Programa Ciclo de Cultura 2002 y 2003
- Seguimiento de Graduados de la Facultad de Ingeniería.

Responsable del Área Prensa y Difusión de la Facultad de Ingeniería (UNLP) - Mayo de 2003 a Junio de 2004, a cargo entre otros de las siguientes actividades:

- Publicación de la Facultad de Ingeniería "Proyectarse" - Director
- Guía del Estudiante de la Facultad de Ingeniería – Director - Ed. 2003 y 2004

Departamento de Hidráulica - Jefatura de Departamento

Profesional Asistente de Departamento - Marzo - Julio 1996, realizando tareas de Asistente del Jefe de Departamento, Supervisión de las tareas de mantenimiento y funcionamiento del Departamento. Nexos entre la jefatura y las distintas áreas del Departamento.

Departamento de Construcciones - Magíster en Ingeniería Vial

- Secretario Organizador del I Magíster en Ingeniería Vial de la Facultad de Ingeniería. UNLP (Octubre 2001 - Noviembre 2002)
- Secretario del II Magíster en Ingeniería Vial de la Facultad de Ingeniería. UNLP (Mayo 2003 - Junio 2004).

Consejero de Facultad

- Consejero Académico, años 1991, 1992 y 1994
- Consejero Departamental Dpto. de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería (UNLP), año 1990, 2005 - 2010.
- Consejero Departamental Dpto. de Fisicomatemáticas, años 1989 y 1999.

Actividades Académicas***-Evaluación de Proyectos de I+D***

- Evaluador Jefe Proyectos Pío Inundaciones – Conicet-UNLP - Septiembre 2013
- Integrante del equipo evaluador de proyectos 2011 del "Proyecto PNUD ARG/08/001 SDP N° 16/2010 Programa Innovación en Cadenas de Valor". Febrero a Mayo 2011
- Miembro de la Comisión de Análisis y Evaluación de Proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D), Desarrollo Tecnológico (DT) y/o Transferencia de los Resultados de la Investigación Científica y Tecnológica (TRICT); Comisión de Investigaciones Científicas Pcia de BA (CIC). Abril y Mayo 2010

-Jurado de Tesis de Doctorado

- Ing. Elisio, Santiago, Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas, Área Departamento de Química. Tema de la Tesis: "Desarrollo de tecnologías basadas en la remoción de fósforo para recuperación de lagunas pampeanas eutrofizadas"- Defensa de tesis: 22/09/2017. Jurado Titular
- Lic. Elordi, María Lucila, Doctora de la Facultad de Ciencias Exactas, Área Departamento de Ciencias Biológicas. Tema de la Tesis: "Microbiología ambiental: estudio de patógenos asociados a enfermedades hídricas en arroyos urbanos bonaerenses. Índices de calidad y contaminación del agua. Influencia en la Salud de la población adyacente"- Defensa de tesis: 18/03/2016. Jurado Titular

-Jurado de Tesis de Maestría

- Ing. Paula Andrea Guevara Ochoa, Magister en Ingeniería Ambiental (UTNRLP). Tema de la Tesis: "Construcción de un filtro de arena lento para purificar agua a escala de piloto"- Defensa de tesis: 12/07/2017. Presidente del Jurado.
- Ing. Jorge Rene Hurtado Pidal, Master en Geomática (UNLP). Tema de la Tesis: "Análisis, Modelamiento y Simulación Espacial del Cambio de Cobertura del Suelo, entre las Áreas Naturales y las de Origen Antrópico en la Provincia de Napo (Ecuador), para el Período 1990-2013"- Defensa de tesis: 02/07/2014. Jurado Titular
- Ing. Kleber González, Master en Geomática (UNLP). Tema de la Tesis: "Escenario de Riesgo Frente a una Amenaza de Tsunamis para Puerto Ayora, Empleando un Sistema de Información Geográfica como Herramienta de Análisis"- Defensa de tesis: 27/03/2012. Jurado Titular
- Lic. Gonzalo Grigera, Máster en Dirección de Empresas MBA (UNLP). Tema de la Tesis: "La Gestión en Seguridad El caso de una Industria Petroquímica en Argentina". 07 de Abril de 2009. Jurado Titular

-Jurado de Trabajos Finales de Grado

- Romina Belén Basan y Vanina Luisa Laurella. Carrera de Ingeniería Hidráulica. "Estudio Hidrológico – Hidráulico de la cuenca del Arroyo Maldonado (La Plata, BA)". 23 de Octubre 2015. Jurado
- Luis González Gamboa. Carrera de Ingeniería Hidráulica. "Proyecto de Abastecimiento Subterráneo para actividades de explotación minera, yacimiento Los Adobes (Chubut)". 12 de Abril 2013. Jurado
- Milagros Loguercio. Carrera de Ingeniería Hidráulica. "Análisis de rotura del cuenco dissipador del vertedero fijo y soluciones estructurales. Dique derivador Los Molinos (Jujuy)". 21 de Diciembre 2012. Jurado
- Ezequiel Lacava. Carrera de Ingeniería Hidráulica. "Evaluación de la erosión localizada en los dissipadores de energía del dique derivador Los Molinos (Jujuy)". 21 de Diciembre 2012. Jurado
- Mauricio Christianse y Federico Ravazzoli. Carrera de Ingeniería Mecánica. "Modernización de planta purificadora de agua industrial (Chubut)". 27 de Noviembre 2012. Jurado
- Francisco Nomdedeu. Carrera de Ingeniería Hidráulica. "Estudio hidráulico de una zona de bañados (Buenos Aires)". 10 de Agosto 2012. Jurado
- Juan Martín Torres. Carrera de Ingeniería Hidráulica. "Repotenciación del mini aprovechamiento hidroeléctrico Campo Quijano (Salta)". 17 de Diciembre 2010. Jurado

-Comisiones Universitarias



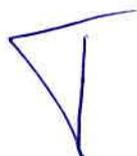
- Miembro de la Comisión de Presupuesto y Finanzas del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería (UNLP). 2010 - 2013.
- Miembro de la Comisión de Investigación y Mayor Dedicación del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería (UNLP) 2004 a 2009.
- Secretario de la Comisión de Interpretación y Reglamento del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería (UNLP). 2003 - 2004
- Secretario de la Comisión de Presupuesto y Finanzas del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería (UNLP). 2002 - 2004
- Miembro de la Comisión de Planes de Estudio del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería (UNLP). 1992, 1994, 1997 - 2000.

-Concursos

- Miembro del Jurado en el concurso de Jefe de Trabajos Prácticos para la cátedra de Hidroquímica y Transporte de Contaminantes. Facultad de Ingeniería – UNLP
- Miembro del Jurado en el concurso de Profesor Adjunto para las cátedras de Geotecnia I y II. Facultad de Ingeniería – UNLP
- Miembro del Jurado en el concurso de Profesor Titular para las cátedras de Obras Hidráulicas, Proyecto de Instalaciones Hidromecánicas y Máquinas Hidráulicas. Facultad de Ingeniería – UNLP
- Miembro del Jurado en el concurso de Profesor Adjunto para las cátedras de Hidráulica Marítima; Puertos y Vías Navegables. Facultad de Ingeniería – UNLP
- Miembro del Jurado en el concurso de Profesor Adjunto para la cátedra de Transporte Fluvial y Marítimo; Área Hidráulica Marítima y Fluvial. Facultad de Ingeniería – UNLP
- Miembro del Jurado en el concurso de Jefe de Trabajos Prácticos para las cátedras de Hidráulica Marítima; Puertos y Vías Navegables. Facultad de Ingeniería – UNLP
- Miembro del Jurado (suplente) en el concurso de Profesor Adjunto para las cátedras de Proyectos Hidráulicos; Construcciones Hidráulicas; Obras de Infraestructura. Facultad de Ingeniería – UNLP
- Miembro del Jurado en el concurso de Profesor Adjunto para la materia Hormigón I y Hormigón II. Facultad de Ingeniería – UNLP
- Miembro del Jurado en el concurso de Profesor Adjunto para el área Hidráulica Marítima y Fluvial. Facultad de Ingeniería – UNLP
- Miembro del Jurado en el concurso de Profesor Adjunto para la materia Geometría Analítica. Facultad de Ingeniería – UNLP

Actividades universitarias

- Representante por el Claustro de Profesores en la Junta Electoral para las elecciones de Claustro de Estudiantes. Fac de Ing. UNLP. 2012.
- Representante por la Universidad Nacional de La Plata en la Red Internacional para el Desarrollo de Capacidades en la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (Arg-Cap-Net) - 2007 a 2010.
- Delegado suplente por la Facultad de Ingeniería ante la Asociación de Docentes de la Universidad Nacional de La Plata (ADULP) – 2008 a 2011



- Coordinador Académico de la Facultad de Ingeniería (UNLP) del Programa "Escala Estudiantil" de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo - Junio 2003 a Diciembre 2004.
- Representante por el Claustro de Graduados en la Junta Electoral para las elecciones de Claustro de Profesores 2006 y de Claustro de Estudiantes 1999 y 2005. Fac de Ing. UNLP
- Secretario de las Juntas Electorales de la Facultad de Ingeniería (UNLP) para las elecciones de: Claustro de Graduados, Claustro de Estudiantes y representantes No Docentes. 2003.
- Asambleísta por la Facultad de Ingeniería en las Asambleas de la Universidad Nacional de La Plata de los años 1991, 1993.
- Vocal del Centro de Egresados de la Facultad de Ingeniería UNLP 1998 - 2007.
- Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería UNLP. 1993
- Secretario General del Centro de Estudiantes de Ingeniería UNLP 1991, 1992.
- Vocal del Centro de Estudiantes de Ingeniería UNLP (1988, 1989, 1990).

Otras Responsabilidades de Gestión

- Presidente de la Cámara de Consultoras de Ingeniería de la Pcia de Buenos Aires. Dic 2016 a la fecha.
- Representante del Colegio de Ingenieros de la Pcia de BA ante la Caja de Previsión Social para Agrimensores, Arquitectos y Técnicos de la Pcia de BA. Período 2012 a 2015.
- Miembro de la Comisión de Medio Ambiente del Colegio de Ingenieros Distrito V (Provincia de Buenos Aires). 2001, 2004, 2006 a la fecha.
- Representante del Colegio de Ingenieros de la Pcia de BA ante el Consejo Consultivo Multisectorial de la Autoridad del Agua de la Pcia de BA. 2012 a 2013.
- Vocal del Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires, Distrito V, 2009 -2012
- Vocal del Centro de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires 2008 a 2010.
- Presidente del Centro de Estudiantes Veinticinqueños en La Plata. 1987 a 1988.

Ministerio de Obras y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires (MOSP) - Grupo de Coordinación de la Subsecretaría de Obras Públicas - Profesional Asistente Julio 2000 a Agosto 2001, realizando tareas de:

- Estudio y Procesamiento de las solicitudes para la ejecución y financiamiento de obras en todos los municipios de la Provincia de Buenos Aires.
- Nexos entre la Subsecretaría de Obras Públicas del M.O.S.P. y los Municipios de la Provincia de Buenos Aires.
- Estudio y análisis de los proyectos de las obras solicitadas.
- Convenio Marco para la Ejecución de Obras Básicas Municipales, realizado entre el Ministerio de Obras y Servicios Públicos, Banco Provincia, Cooperativas Eléctricas y de Servicios y Municipios de la Pcia. de Buenos Aires: integrante del Equipo de Coordinación del Convenio.
- Estudio y análisis de los proyectos de las Obras Básicas solicitadas.



- Responsable de la inscripción, consultas e informes de la Audiencia Pública convocada para emitir opinión sobre el Pliego Bases y Condiciones Generales para las obras del Plan de Infraestructura Provincial encuadrado en la operatoria del Fondo Fiduciario (Ley 12.511).
- Responsable de la inscripción, consultas e informes de la Audiencia Técnica de Carácter Público convocada para emitir opinión sobre el Pliego de Condiciones Técnicas para la ejecución de Pabellones y Locutorios de Visitas, Módulos de Contención, Barracas y Alcaldías, en el marco del Fondo Fiduciario para el Desarrollo del Plan de Infraestructura Provincial.
- Representante por la Provincia de Buenos Aires ante el World Bank durante el "Taller sobre Drenaje Urbano en Argentina" – Washington, DC (U.S.A.). 2000

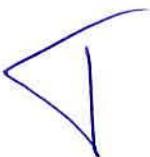
DISERTACIONES

Como disertante en los siguientes eventos

- XI Jornadas Regionales de Ingeniería "Compromiso de la Ingeniería para el desarrollo tecnológico y social de la región". Colegio Público de Ingenieros de la Provincia de Formosa, Centro de Ingenieros de Chaco, Consejo Profesional de Arquitectura e Ingeniería de Misiones, Consejo Profesional de la Ingeniería, Arquitectura y Agrimensura de la Pcia de Corrientes, Consejo Profesional de Agrimensores, Arquitectos e Ingenieros de la Pcia del Chaco, Centro de Ingenieros de Corrientes, Federación Argentina de la Ingeniería Civil. Formosa, 29 y 30 de Septiembre 2017
- Jornada "Gestión Ambiental en obras civiles. Marco regulatorio. Implicancias de incumplimiento. Herramientas de gestión". Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba, Federación Argentina de la Ingeniería Civil. Córdoba, 16 de Marzo 2017
- 1ra Jornada de Riego en Cultivos Intensivos: Gestión de los Recursos Hídricos en al Pcia de Buenos Aires, Normativa vigente. Fac. de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP) y Universidad Nacional Arturo Jauretche, 13 y 14 de Septiembre 2016.
- 1º Congreso Interprovincial de Políticas Ambientales, Municipalidad de General Rodríguez, 13, 14 y 15 de Abril 2016.
- 1ra Exposición de Parques Industriales de la Provincia de Buenos Aires: Herramientas para la Gestión de los Recursos Hídricos en al Pcia de BA. Ezeiza (BA), 13 y 14 de Mayo 2015.
- II Encuentro de Organismos Oficiales: "Jornada sobre el uso racional del recurso hídrico en el sector agropecuario, con énfasis en el manejo de los efluentes de tambos y cerdos de la Provincia de Bs As" Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación (CABA), 12 de Septiembre 2014
- Aspectos Socioeconómicos y Medioambientales de las Presas y Manejo de Embalses: "Gestión Ambiental de la Refuncionalización y Mejora del Dique Derivador Los Molinos y Canal Río Grande, Provincia de Jujuy". VII Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos. Pcia de San Juan, 13 de Noviembre de 2013.
- Segundas Jornadas de Investigación y Transferencia: "Estudios de Base para el Diagnóstico de la Laguna Mulitas de la Ciudad de 25 De Mayo (BA): Propuesta para su Recuperación y Manejo Sustentable". Facultad de Ingeniería (UNLP) 21 al 23 de Mayo 2013. Jelinski G.
- Estudios de base para el diagnóstico de situación de la Laguna Mulitas de 25 de Mayo ante concejales y autoridades municipales. Jelinski G., Porta A. A., Amarilla R. C. - Ciudad de 25 de Mayo (BA), Junio 2012



- Estudio Técnico Ambiental para el Desarrollo e Implantación de un Ecoparque en el partido de Las Flores ante la comunidad y autoridades municipales. Jelinski G., Porta A. A. - Ciudad de Las Flores (BA), 10 de Agosto 2011
- Presentación del Proyecto de Defensa contra Inundaciones de la localidad de Tapalqué ante la comunidad, las autoridades municipales y directivos provinciales. Ciudad de Tapalqué (BA), 23 de Agosto 2011
- Evaluación Multicriterio como Herramienta para Identificación de Áreas Aptas para la Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos – Jelinski G., Salvioli M.- Colegio de Ingenieros Pcia. Bs. As. – Distrito V - 9 de Diciembre 2009.
- Ciclo de Charlas Colegio de Ingenieros del Distrito V - “Planes de Gestión Ambiental” – 11 de Septiembre 2007.
- “Un enfoque integral de la Gestión Ambiental en las Obras de Ingeniería” – Cámara Argentina de la Construcción – Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 4 de Julio 2007.
- 1º Jornada sobre “Educación, Producción, Tecnología y Empleo: nuevos desafíos para el desarrollo bonaerense” organizada por la Confederación General Económica de la Rep. Arg. y la Federación Argentina de Municipios. A cargo de la coordinación del taller Eficiencia Productiva: Educación y Medioambiente – Luján (BA), 2 de Junio 2007.
- “Herramientas de Gestión y Planificación de Proyectos de Obras Civiles: necesidad ambiental, requerimiento legal, seguridad empresaria” – Cámara Argentina de la Construcción Delegación Provincia de Buenos Aires – La Plata (BA), 29 de Marzo 2007.
- “Contaminación del Agua, Saneamiento y Gestión de Obras Públicas” – Primer Jornada de Información, Difusión y Concientización Ambiental – 25 de Mayo (BA), 8 de Septiembre 2006.
- “Uso Eficiente del Agua” - Tercera Semana Ambiental del Municipio de Rauch (BA), 8 de Junio de 2006.
- “Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos” en Expo Universidad La Plata 2005 – La Plata, 7 de Septiembre 2005.
- “Gestión de Residuos Sólidos Municipales” en Expo Universidad de La Plata 2004 – La Plata, 16 de Septiembre 2004.
- “La importancia del uso racional de los Arroyos en el Desarrollo Regional” Ciclo de Conferencias organizadas por el Comité de Cuencas del Arroyo Carnaval y Martín – City Bell, 15 de Mayo 2004.
- “Criterios Ambientales para el Uso del Territorio” Ciclo de Charlas 2003 de Divulgación Técnica organizadas por el Centro de Egresados de la Facultad de Ingeniería (UNLP), declaradas de interés por el Honorable Consejo Académico y auspiciadas por el Colegio de Ingenieros Distrito V – Facultad de Ingeniería (UNLP) – La Plata, 24 Octubre 2003.
- “Primeros Talleres Interfacultades de Articulación de Proyectos de Extensión” en representación de la Facultad de Ingeniería (UNLP) – La Plata, 24 y 25 de Septiembre 2003.
- “Universcidite 2003” en representación de la Facultad de Ingeniería (UNLP) - Ciudad de 9 de Julio (BA), 6 de Septiembre 2003.
- Curso-Taller de actualización profesional “Seguridad e Higiene en la Construcción” – Colegio de Arquitectos de la Provincia. de Buenos Aires / Distrito I – La Plata, 29 de Mayo 2001
- “Proyecto de Drenaje Pluvial Urbano” – Municipalidad de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Buenos Aires – 24 y 25 de Octubre 2000.

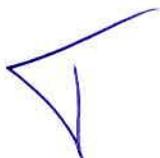


- "Taller sobre Drenaje Urbano en Argentina" – World Bank – Washington, DC (U.S.A.), realizado durante los días 11 y 12 de Septiembre 2000.

FORMACIÓN TÉCNICA Y ACADÉMICA

ASISTENTE A CURSOS, JORNADAS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS INTERNACIONALES

1. Seminario "Hidrología y Humedales" a cargo del Dr. Emilio Custodio de la Real Academia de Ciencias de la UPC (España), dictado en la Facultad de Ingeniería de la UNLP, La Plata, 19 de Junio 2017.
2. Curso de postgrado "Balance Hídrico para el Planeamiento de los Recursos Hídricos. Edición 1ª", Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET, España), AECID y Ministerio de Educación y Ciencia de España. Octubre a Diciembre 2016.
3. Conferencia WWLA 2015 (Water Week Latinoamerica 2015). Fundación Chile y Diario Financiero. Viña del Mar (Chile). 24 al 27 de Marzo de 2015.
4. Curso Huella Hídrica: Nueva ISO 14046. Medición de Huella Hídrica para la Gestión Sustentable del Agua. Suis Agua, Water Footprint Netwok, Quantis y Fundación Chile, 9 horas. Viña del Mar (Chile). 23 de Marzo de 2015
5. Curso de postgrado "Gestión del Agua Urbana. 7ª Edición", Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET, España), Ministerio de Educación y Ciencia de España y Canal de Isabel II. Octubre a Diciembre 2014.
6. Seminario Taller Internacional "Gestión Integrada del Riesgo por Inundaciones en Áreas Urbanas". Banco Mundial, Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata, Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura y Oficina Regional de Ciencia para América Latina y el Caribe, Programa Hidrológico Internacional. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 9, 10 y 11 de septiembre 2014
7. Taller "Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas. 1ª Edición", Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET, España), Ministerio de Educación y Ciencia de España. Octubre 2012.
8. Curso de postgrado "Calidad de las Aguas. 1ª Edición", Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET, España), Ministerio de Educación y Ciencia de España. Abril y Mayo 2012.
9. Curso de postgrado "Gestión y Tratamiento de Residuos. 6ª Edición", Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET, España), Ministerio de Educación y Ciencia de España y ENRESA. Octubre a Diciembre 2011.
10. "Conferencia Internacional ISWA Beacon sobre Rellenos Sanitarios", Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 17, 18 y 19 de Junio 2008.
11. Conferencia "Optimización de Plantas de Tratamiento de Líquidos Cloacales mediante nuevas tecnologías, productos y control" a cargo del Dr. Ing. Jörg Strumkheide del Institut Wasserund Boden (Alemania), dictado en la Universidad Tecnológica Nacional Regional La Plata, 2 de Mayo 2007.
12. Curso de especialización "V Curso Iberoamericano sobre Tecnología, Operaciones y Gestión Medioambiental en Puertos" - 120 horas - Universidad de Cantabria, Universidad



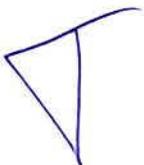
- Internacional Menéndez Pelayo y Autoridad Portuaria de Santander – Santander (España), Septiembre y Octubre 2004.
13. Conferencia “Nuevos Métodos de Caracterización de Ligantes y de Control de Calidad de Mezclas Bituminosas” a cargo del Dr. Félix Pérez Jiménez de la Universidad Politécnica de Catalunya - La Plata, 1 de Octubre 2002.
 14. “Jornada de Experiencias Extranjeras y Nacionales de Seguridad Vial” - Asociación Argentina de Carreteras, Buenos Aires, 10 de Junio 2002.
 15. Conferencia “Control de las Emisiones Gaseosas de Incineradores de Residuos Sólidos Urbanos”, a cargo del Dr. Daniel Gauthier, Investigador de la CNRS de Francia – La Plata, 28 de Febrero 2002.
 16. Conferencia “La Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos”, a cargo del Dr. Xavier Elías de la Universidad Politécnica de Catalunya y Director de Econotermia S.L – La Plata, 27 de Noviembre 2001.
 17. “Primer Conferencia sobre Gestión Urbano Ambiental entre dos Ciudades del MERCOSUR: Curitiba y La Plata” – La Plata, 6 de Abril 2001
 18. “Taller sobre Drenaje Urbano en Argentina” realizado en el World Bank – Washington DC (USA), 11 y 12 de Septiembre 2000
 19. “IV Seminario Internacional Ingeniería y Ambiente – Instrumentos de Gestión Ambiental” - La Plata, 8, 9 y 10 de Noviembre 1999.
 20. Curso de postgrado “Cavitación”, dictado por el Dr. Ing. Daniel H. Fruman de la Ecole Nationales Supérieure de Techniques ,Avancées (Francia) - 20 horas - La Plata, Octubre 1999
 21. Curso Latinoamericano de Especialización en “Técnicas de Remediación Ambiental”, realizado en el AIDIS - 40 horas – CABA, 24 al 27 de Noviembre 1998.
 22. Conferencia “Saneamiento del Río Támesis” – FI-UBA (CABA), 1992

ASISTENTE A CURSOS, JORNADAS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS NACIONALES

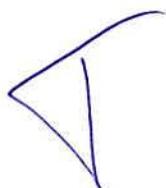
1. III Jornadas Nacionales de Política Hídrica – La política en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible” – Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 27 y 28 de Junio 2017.
2. Jornada “Cuidemos nuestros Monumentos Naturales” desarrollada por el OPDS. La Plata, 5 de Junio 2017.
3. Seminario “Humedales: una mirada desde la Ecohidrología”. Facultad de Ingeniería de la UNLP – La Plata, 20/04/2017.
4. Curso de formación continua “Gestión de Proyectos Mediante el Uso de Herramientas Informáticas” dictado por el Ing. Ricardo Martínez (30 hs), Facultad de Ingeniería de la UNLP – La Plata, Marzo y Abril 2017.
5. 1º Evento de Concientización y Capacitación para Referentes Ambientales de la Provincia de Buenos Aires. La Plata, 29 y 30 de Noviembre 2016.
6. 1º Encuentro de Responsabilidad Social Empresaria y Reciclaje, 4 de Octubre 2016, La Plata.
7. Jornada Técnica de Trabajo, programa Tutores Ambientales, 24 de Agosto 2016.
8. Taller “Servicios Ecosistémicos de los Periurbanos. Territorio Sur AMBA”. Parque Ecológico de La Plata (BA), 21 de Abril 2015.
9. Segundas Jornadas Nacionales de Agua y Educación. Primer Encuentro Provincial de Agua, Educación y Cultura. “Agua, Educación y Cultura: una alianza estratégica para el



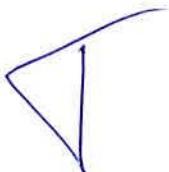
- desarrollo sustentable". Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente de la Provincia de Santa Fe. Santa Fe, 30 y 31 de Octubre 2014.
10. Estudios ambientales y socioeconómicos. IV Jornada "Adaptación al cambio Climático y gestión del Riesgo" dictada por el Dr. Vicente Barros (Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera) y el Dr. Pablo Suárez (Director Asociado del Centro del Clima de la Cruz Roja/Media Luna Roja Internacional). La Plata, 5 de Septiembre 2013
 11. 2º Taller del Trabajo del Plan de Gestión Integral Cuenca del Arroyo del Gato. La Plata, 7 de Noviembre 2012
 12. Conferencia "Consideraciones sobre procesos de erosión costera y metodologías para abordar la problemática sobre control de erosión en obras costeras", dictada por el Ing. Sergio Loschacoff – UTN Regional BA, Buenos Aires, 30 de Octubre 2012
 13. Jornada Huella Hídrica BA "Agua + Desarrollo: Siglo XXI", Anexo Cámara Diputados de la Pcia. BA, La Plata, 4 de Septiembre 2012.
 14. Taller Regional sobre Aspectos Ambientales y Sociales en Proyectos de Infraestructura con Financiamiento Externo. Ministerio de Infraestructura, Inversión Pública y Servicios, Unidad Coordinadora de Programas y Proyectos con Financiamiento Externo, Programas de Infraestructura Hídrica y Vial del Norte Grande – Ciudad de Buenos Aires, 8 y 9 de Agosto 2012
 15. Seminario "Simulación de los fenómenos de degradación del hormigón por medio del acoplamiento de modelos de flujo y de transporte reactivo" y "Adaptación de modelos de transporte a arcillas compactadas" dictados por el Dr. Juan Manuel Galíndez – Facultad de Ingeniería (UNLP), 22 de Diciembre 2011.
 16. Seminario "Efluentes líquidos urbanos: identificación de sustancias orgánicas con actividad biológica de origen domisanitario y efectos asociados" dictado por la Lic. Violeta Poggio Herrero – Facultad de Ingeniería (UNLP), 14 de Julio 2011.
 17. Jornada "CEAMSE – Universidad Católica Argentina: Gestión de Residuos Sólidos Urbanos" – Ciudad de Buenos Aires, 29 de Octubre 2009.
 18. 1º Taller de Introducción a las técnicas de armado y ejecución de Proyectos y Programas de Extensión – La Plata, 20 de Agosto 2009.
 19. 1º Encuentro de Valorización y Concientización en la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos de la Provincia de Buenos Aires" – La Plata, 26 de Noviembre 2008.
 20. Curso de postgrado "Indicadores Ambientales y Modelos de Riesgo", dictado por el Dr. Gustavo Zuleta de la Maestría en Manejo Ambiental (CONEAU RES. 339/03), Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Maimónides, 1 al 8 de Septiembre 2007.
 21. Curso de postgrado "Modelación Ambiental" dictado por la Dra. Leticia Rodríguez de la UNL, en el marco de la Maestría en Recursos Hídricos de la Universidad Nacional de La Pampa – Santa Rosa, 5 al 8 de Marzo 2007.
 22. Curso de postgrado "Geohidrología Ambiental" dictado por el Dr. Mario Hernández - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP – La Plata, Marzo a Agosto 2006.
 23. Curso de postgrado "Métodos y Técnicas de Diagnóstico y Gestión Ambiental" dictado por el Ing. Carlos Angelaccio y el Dr. Ramiro Sarandón - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP – La Plata, Marzo a Agosto 2006.
 24. Seminario "Problemas hidráulicos en asentamientos irregulares: modelo de Intervención Integral del Programa de Mejoramiento de Barrios (Promeba)" cargo de la Lic. Gabriela



- Trupia (Promeba) de la Subsecretaría de Desarrollo y Vivienda de la Nación - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP, 20 de Mayo 2005.
25. Curso de postgrado "Hidrología de Superficie Avanzada" dictado por especialistas de universidades de Argentina, España y Bélgica - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP - La Plata, Agosto a Diciembre 2005.
 26. Curso de postgrado "Química Ambiental" dictado por el Dr. Juan C. Colombo - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP - La Plata, Agosto a Diciembre 2005.
 27. Curso de postgrado "Fundamento de Hidrología Superficial", dictado por el Mcs. Pablo Romanazzi - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP - La Plata, Marzo a Agosto 2005.
 28. Curso de postgrado "Fundamentos de Hidrología Subterránea", dictado por el Dr. Mario Hernández - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP - La Plata, Marzo a Agosto 2005.
 29. Conferencia "Teledetección satelital para el relevamiento y Monitoreo de Humedales" a cargo de la Dra. Patricia Kardus (Grupo de Investigación sobre Ecología de Humedales - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP, 11 de Junio 2005.
 30. Curso de postgrado "Introducción a la Hidrometeorología", dictado por el Dr. Pablo Antico - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP - La Plata, Agosto a Diciembre 2004.
 31. Curso de postgrado "Ecología de Medios Acuáticos Continentales" dictado por el Dr. Néstor Gabelone - Facultades de Ingeniería y de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP - La Plata, Agosto a Diciembre 2004.
 32. Conferencia "Gestión de PCB" a cargo del Lic. Eiroa (Kirosh) - Facultad de Ingeniería (UNLP) - La Plata, 26 Agosto 2004.
 33. Curso de postgrado "Modelos de Simulación para la toma de decisiones", Facultad de Ciencias Económicas (UNLP) - Octubre 2003.
 34. "5º Encuentro de Municipios y Cooperativas prestadores de los Servicios de Agua y/o Cloacas.- 5ª Muestra Regional de materiales y tecnología para el Saneamiento" - Municipalidad de Saladillo (BA), 26 y 27 de Junio 2003.
 35. Jornada "Principios Rectores de Política Hídrica de la Provincia de Buenos Aires" Subsecretaria de Recursos Hídricos de la Nación, La Plata, 6 de Noviembre 2002
 36. "Jornadas Técnicas del Asfalto", Comisión Permanente del Asfalto - La Plata, 12 y 13 de Septiembre 2002.
 37. Curso de postgrado "Sistemas de Gestión de Obras Viales" IMAE - Facultad de Ingeniería (UNLP), 15 horas. 4 y 5 de Septiembre 2002.
 38. Curso de postgrado "Análisis y Producción de Medios Materiales de Enseñanza" Facultad de Ingeniería (UNLP), 36 horas. Mayo y Agosto 2002.
 39. "4º Encuentro de Municipios y Cooperativas prestadoras de los Servicios de Agua y Cloacas", Municipalidad de Saladillo, 27 y 28 de Junio 2002.
 40. Jornada "Acreditación de Carreras de Grado de Ingeniería" CONEAU - Facultad de Ingeniería (UNLP), 8 de Mayo 2002



41. Seminario "Problemática Hídrica en la Región La Plata", Colegio de Ingenieros Distrito V y Facultad de Ingeniería (UNLP), 5 de Abril 2002
42. Seminario "Problemática de las Cavas en la Región", Colegio de Ingenieros Distrito V - La Plata, 21 de Mayo 2001
43. Seminario "Ambiente y Salud", Centro Cultural Islas Malvinas La Plata, Mayo 2001
44. Conferencia "Vulnerabilidad de las Áreas Urbanas ante las Crecidas Pluviales y el Impacto del Cambio Climático" Centro Argentino de Ingenieros, 20 de Diciembre 2000.
45. Curso de postgrado "Análisis y Evaluación de Proyectos de Inversión", Facultad de Ciencias Económicas (UBA), 15 horas. 1, 8 y 15 de Julio 2000.
46. Jornada "Primeras Jornadas Interdisciplinarias de Seguridad e Higiene" foro Multisectorial del Gran La Plata. 31 de Mayo, 7, 14, 21 y 28 de Junio 2000.
47. Jornada "Sustitución de Combustibles Líquidos" Ministerio de Obras y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires, 1º de Junio 2000.
48. Curso de postgrado "Diseño y Control de Mezclas Asfálticas", desarrollado en la Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata - en el mes de Diciembre de 1999 con una duración de 21 horas.
49. Curso de postgrado "Diseño de Estaciones de Bombeo y Acueductos", Facultad de Ingeniería (UNLP), 36 horas. 22 al 26 de Noviembre 1999.
50. Seminario "Estudio Ambiental: Plantas Depuradoras de Líquidos Cloacales Sistema Sur" Colegio de Ingenieros Distrito V - La Plata, 14 de Diciembre de 1999.
51. Seminario "La importancia de la Evaluación de Impacto Ambiental en Obras Lineales" Colegio de Ingenieros Distrito V - La Plata, 30 de Noviembre 1999.
52. "III Encuentro Nacional de Docentes del Área de Hidráulica Facultad de Ingeniería (UNLP), 5 y 6 de Agosto 1999.
53. Seminario "Gestión de los Recursos Hídricos Compartidos", Facultad de Ingeniería (UNLP), 23 de Junio 1999.
54. Seminario "Jornada sobre Dragados", desarrollada en la Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de La Plata, 21 de Mayo de 1999.
55. Curso de capacitación "Eagle Point" para diseño de desagües pluviales y modelación de superficies. Alfa & Omega Consultores, 16 horas. 1998
56. Curso de postgrado "Auditoria de un Sistema de Gestión de la Calidad - Norma ISO 9000", Universidad de Belgrano, 16 horas -Diciembre 1998.
57. Seminario "Pavimentos Urbanos: Diseño y Construcción" - Instituto del Cemento Portland Argentino, 10 y 11 de Noviembre 1998.
58. Curso de postgrado "Documentación de la Calidad - Norma ISO 9000", Universidad de Belgrano, de 16 horas. Octubre y Noviembre 1998.
59. Curso de postgrado "Higiene y Seguridad en la Construcción", Facultad de Ingeniería (UNLP), 15 horas. Junio de 1998.
60. Curso de postgrado "Evaluación de Impacto Ambiental", Facultad de Ingeniería (UNLP) - 40 horas - Agosto y Septiembre 1997.
61. Seminario "Soluciones de Acero para la Construcción" - Acindar S.A.- La Plata, 1º de Septiembre 1997.
62. Curso de postgrado "Fundamentos de aplicación en Teledetección y Sistemas de Información Georreferenciados (G.I.S.)", 30 horas. La Plata, Octubre y Noviembre 1996.



63. Curso de postgrado "Aspectos Básicos de la Gestión Ambiental", Facultad de Ingeniería (UNLP), 16 horas. Agosto y Septiembre 1996.
64. "Primer Jornada Regional sobre Residuos Urbanos y Medio Ambiente", Municipalidad de La Plata, 2 de Abril 1992.

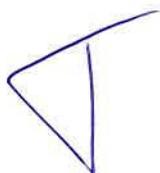
ASISTENCIA A CONGRESOS

1. Congreso Internacional de Residuos "Dónde estamos. ¿Hacia dónde vamos?" OPDS. La Plata, 24, 25 y 26 de Abril 2014.
2. VII Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos. San Juan, Provincia de San Juan, 13 al 16 de Noviembre 2013.
3. VII Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria. AAP y PIANC - Buenos Aires, Argentina, 13 al 15 de Junio 2012
4. "III Congreso Nacional / IV Congreso Provincial "Ingeniería Civil" - La Plata, Argentina, 19 y 20 de Agosto 2010.
5. VI Congreso PIANC y Primer Seminario Latinoamericano "Desarrollo Sustentable de la Infraestructura Portuaria Marítima y Fluvial de América Latina" - Buenos Aires, Argentina, 5 al 7 de abril 2010
6. "Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering (3IMEBE)" - Palma de Mallorca, España, 21 al 26 de Octubre 2008.
7. "I Congreso de Ingeniería Civil" - Mar del Plata, Argentina, 29 y 30 de Noviembre 2007.
8. "III Congreso Iberoamericano sobre Control de la Erosión y los Sedimentos" - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 9, 10 y 11 de Agosto 2006
9. Congreso Internacional "Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos 2005" - La Plata, Argentina, 30 y 31 de Agosto 2005.
10. XXXII Congreso del Asfalto, desarrollado por la Comisión Permanente del Asfalto - Tafí del Valle, Tucumán, 18 al 22 de Noviembre de 2002.
11. COPEDEC IV (Fourth International Conference On Coastal & Port Engineering In Developing Countries), Río de Janeiro, Brasil, 25 al 29 de Septiembre 1995.
12. XV Congreso Nacional del Agua - La Plata, Argentina, Junio 1994.

OTROS DATOS

INSTITUCIONES A LAS QUE PERTENECE

- Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - AIDIS. (Socio 3665)
- Cámara de Consultoras de Ingeniería de la Pcia de Buenos Aires
- Colegio de Ingenieros de la Pcia de Buenos Aires (Matrícula 47.172)
- Centro de Ingenieros de la Pcia de Buenos Aires
- Colegio de Ingenieros de Pcia del Chubut (Matrícula 1.777)
- Dirección de Preservación y Recomposición Ambiental de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (Registro Profesional 339)
- Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable de la Pcia del Chubut (Registro Profesional 99)



- Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Pcia de Buenos Aires (Registro Profesional 2.354)
- Registro de Profesionales en Estudios de Impacto Ambiental de la Pcia del Chaco (Res. 750)
- Registro Provincial Anual de Consultores y/o Evaluadores Especializados en Evaluación de Impacto Ambiental de la Pcia de La Pampa (Reg. Profesional 33)
- Registro Provincial de Consultores Ambientales de la Pcia de Tucumán (N° 42)

IDIOMAS

Inglés (Lectura: intermedio. Conversación: básico. Escritura: básico)

Italiano (Lectura: intermedio. Conversación: básico. Escritura: pobre)

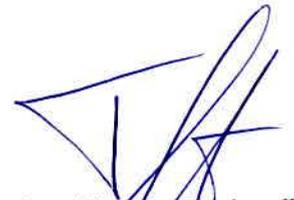
OTROS

- Pasaporte Argentino

- Pasaporte de la Comunidad Europea

Ing. Guillermo Jelinski

La Plata, Julio 2017



Dra. Fabiana Prodanoff
SECRETARIA ACADÉMICA

77 5-21

SALLAGO EMILIANO JESÚS



Lic. En Seguridad e Higiene (UCA)

Especialista en Ing. Ambiental (UTN)

DATOS PERSONALES

-  **Domicilio:** Calle 4 N.º 1507, Depto.: 4C, La Plata, Prov. Buenos Aires.
-  **N.º Telefónico:** (2241) – 496616.
-  **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/emiliano-jesus-sallago-991637143>
-  **Mail:** Sallagoemilianojesus@gmail.com
-  **Fecha de Nacimiento:** 04/02/1995
-  **Estado Civil:** Soltero
-  **DNI:** 38788541
-  **Matricula Profesional:** Consejo Profesional de Químico N°8008
-  **Transporte:** Sí

EDUCACIÓN

EDUCACIÓN SECUNDARIA

Bachillerato en Ciencias Naturales.
Instituto Sagrado Corazón de Jesús. General Paz, Ranchos, Buenos Aires.
Marzo 2010 – Diciembre 2012

CARRERA DE GRADO

Licenciatura en Higiene y Seguridad Laboral
Universidad Católica de La Plata. Facultad de Ciencias Exactas.
Febrero 2013 – Diciembre 2016

CARRERA DE POST-GRADO

Especialista en Ingeniería Ambiental.
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional La Plata.
Abril 2017 – Junio 2020
Maestría en Ingeniería Ambiental.
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional La Plata.
Actualidad

BONUS TRACK

Conocimiento y manejo de:

- ✓ Instrumentos de medición.
- ✓ Modelo y Simuladores.
- ✓ Softwares (Office 365, PowerBI, AutoCad, SAP).
- ✓ Aplicaciones.

Idioma:

- ✓ Español
- ✓ Ingles
- ✓ Portugues

¿QUE DEBES SABER DE MÍ?

Soy un joven profesional con más de 4 años trabajando como asesor y analista en el campo de la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente; con un fuerte enfoque en la gestión, control y la mitigación de riesgos. Cuento con una formación académica sólida y experiencia superadora en paradas de planta, ejecución de proyectos, campañas de monitoreos y programas de training al personal.

¿QUÉ LE PUEDO APORTAR A LA ORGANIZACIÓN?

- Conocimiento técnico.
- Eficiencia y rapidez para la solución de problemas.
- Buena comunicación.
- Liderazgo positivo.
- Trabajo en equipo.
- Innovación.
- Coordinación multidisciplinaria.

PAR- ELEC SRL. Materiales para tendidos eléctricos.

Dirección: Hernández Castro N.º 2267, Gral. Paz. Ranchos.

Puesto: Operador de Producción.

Contacto: 02241 – 491273

Mail: Parelec@gmail.com

77 6 - 21

Diciembre 2014 – Octubre 2015

IABE Laboratorios.

Dirección: 59 Nro. 969 (14 y 15) - La Plata, Buenos Aires.

Actividad desarrollada: Mantenimiento General.

Contacto: (0221) 452-9577

Mail: info@iabe.com.ar

Octubre 2015 – Diciembre 2017

NASHORN Constructora S.A

Puesto: Responsable en Higiene y Seguridad.

Dirección: City Bell, calle 473 N°1560.

Nº Contacto: (0221) 452-9577.

Mail: gerencia@nashorlsa.com

Asesor en Higiene y Seguridad en:

- Construcción de andenes provisorios, línea Belgrano Sur, Norte y Rocca. Comitante: Trenes Argentinos SA.
- Construcción de planta depuradora de cloacas, Punta Lara, La Plata. Subcontratista de Málaga SA.

Actividades Desarrolladas:

- Confección de Programa de Seguridad bajo Res.51/97.
- Análisis de Riesgos específicos.
- Armado de Legajo de obra, documentación.
- Capacitaciones.
- Desarrollo de Procedimientos.
- Inspección de Máquinas y Herramientas manuales, neumáticas y eléctricas.
- Presentación de documentación a autoridad de aplicación.

Enero 2017 – Junio 2018

SATRIGO SRL.

Puesto: Responsable en Higiene y Seguridad.

Dirección: City Bell, 28 Bis N°2351.

Contacto: (0221) 494-0273.

Mail: satrigosrl@gmail.com

Asesor en Higiene y Seguridad en:

- Restauración de fachada del Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas.
- Desmontaje y montaje de nueva red de Gas Natural en Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas.

Actividades de Desarrolladas:

- Confección de Programa de Seguridad bajo Res.51/97.
- Armado de Legajo de obra.
- Análisis de Riesgos específicos.
- Capacitaciones.
- Desarrollo de Procedimientos.
- Inspección de Máquinas y Herramientas manuales como eléctricas.
- Presentación de documentación a autoridad de aplicación.

Diciembre 2018 – Abril 2019

CONSULTORA ASSA.

Consultor en Higiene y Seguridad de Empresas contratadas por la Compañía Raízen Argentina Sa. 77 6 - 2 1

Refinería Buenos Aires, Ex Shell SCAPSA.

Dirección: Dock Dud, Sargento Ponce N°2318.

N°: Contacto: (011) 6853-3525.

Mail: norblasco@yahoo.com.ar

Cientes:

MONTAJES CPS S.A

INTECO ARGENTINA S.A

FIEM S.A

EXCAVACIONES BOSCH S.A

TERMICAS AVELLANEDA S.A

MONTAJES IMECA S.A

AMSTORK S.A

ANGEL VELO S.A

ZUBER S.A

Actividades de Desarrolladas:

- Aplicación de Normativa Nacional e Internacional (ISO 18001, 45001, 14001).
- Confección de Procedimientos.
- Confección de Permisos de Trabajo.
- Confección de Análisis de Riesgo.
- Confección de Análisis de Tarea Segura
- Confección de Protocolos.
- Confección de Informes.
- Planificación de Paradas.
- Auditorías internas y externas.
- Capacitaciones y entrenamiento al personal.
- Inspección de EPP.
- Inspección de Equipos y Herramientas (manuales y /o eléctricas).
- Inspección de Equipos de Izajes.

R&S CONSULTORES SRL.

HIGIENISTA INDUSTRIAL CONTRATADO – REFINARÍA RAÍZEN/SHELL

Puesto: Higienista dentro del Depto. De Higiene Industrial de la Compañía Raízen Argentina S.A.

Refinería Buenos Aires Ex Shell SCAPSA.

Dirección: Sgto. Ponce 2318, Dock Sud, Buenos Aires.

Referencia: Claudia Noemi Nazer, Gerente corporativa de Higiene Industrial.

N°: Contacto: (011) 5454-7055.

Mail: Claudia-Noemi.Nazer@raizen.com.ar

Actividades de Desarrolladas.

Gestión:

- Aplicación de Normativa Nacional Dec. N° 351/79., Res. N° 295/03.
- Aplicación de Normativa Internacional (NIOSH, OHSAS, EN, API, ISO 18001, 45001, 14001).
- Cumplimiento de estándares Internacionales.
- Desarrollos de indicadores de cumplimiento.
- Desarrollo de Procedimientos bajo estándares.
- Armado y manejo estadístico de muestras y datos.

EXPERIENCIA LABORAL

- Armado y manejo de cadena de custodia de muestras.
- Armado de tren de muestreo para Material Particulado, Gases y/o Vapores en Aire.
- Confección de Protocolos. Ej. Res N° 861/15, 85/12 84/12.
- Confección de informes técnicos a todos los niveles de la organización.
- Confección de presentaciones y capacitaciones a todos los niveles de la organización.
- Confección y Ejecución de Matriz Elementos de Protección Personal habilitados para la compañía y empresas contratistas.
- Inspección de Hojas de Seguridad de diversos Productos.
- Desarrollo de Programa de Protección Respiratoria para toda la Compañía.
- Desarrollo de Campaña de Monitores de diversos agentes de riesgo. Ej.:(BTEX, Asbesto, Ruido).
- Desarrollo de Mapa de Vapores Organicos (VOCs) en planta.
- Confección de Matriz de Evaluación de Agentes de Riesgo para la salud.
- Desarrollo, confección y ejecución de Auditorias a empresas contratistas.

77 6 - 2 1

Tareas de Campo:

- Campaña de medición en campo de contaminantes en aire, (BTEX), bajo Normas NIOSH 1500, 1501.
- Campaña de medición en campo de contaminantes en aire (Asbesto), bajo Norma NIOSH 7400
- Campaña de medición de Ruido en ambiente laboral, dosimetrías, bajo Res. N° 295/03 Anexo 5.
- Campaña de toma de muestra de agua para análisis fisicoquímico y Bacteriológico. Dec. N° 351/79.
- Mapeo y detección de Vapores Organicos en ambiente laboral.
- Detección y monitoreo de gases y/o vapores en el ambiente. Ej.:(H2S, SO3, Co, Co2, HF, NH3, MEK, Fulfulal).
- Estudios de Iluminación en exterior e interior
- Desarrollo de Mapa de Monitores de Vapores Organicos.
- Medición de gases y/o vapores dentro de espacios confinados.
- Monitoreos de aguas para análisis fisicoquímicos como bacteriológicos.
- Medición de ambientes con riesgo de explosividad (LEL%).
- Medición de porcentaje de oxígeno en aire (O2%) y en agua (OD).

Noviembre 2019 – Presente

EXPERIENCIA EN PARADAS DE PLANTA

MONTAJES CPS S.A

Parada de Plantas de Procesos IG (UCP - CD3/HV2 2018), Compañía Raízen Argentina S.A, Refinería Buenos Aires Ex Shell SCAPSA.

Puesto: Tec. de campo en Seguridad e Higiene.

Tareas de desmontaje y montaje de válvulas de Control e instrumentos.

Noviembre-Octubre 2018

MONTAJES IMECA S.A

Parada de Plantas de Procesos IG (SWS2, ESR, SCOT, ADIP3 2019) Compañía Raízen Argentina S.A.

Refinería Buenos Aires Ex Shell SCAPSA.

Puesto: Tec. Coordinador de Campo.

Tareas de chapeos y desvinculación de líneas y/o equipos, desmontaje y montaje de Aero-enfriadores, intercambiadores, válvulas de bloqueo/retención, apertura para limpieza y mantenimientos de equipos varios.

Mayo-Junio 2019

MONTAJES CPS S.A

Parada de Plantas de Procesos IG (Complejo CCU 2019) Compañía Raízen Argentina S.A.

Refinería Buenos Aires Ex Shell SCAPSA.

Puesto: Coordinador General en SSMA.

Tareas de desmontaje y montaje de válvulas de Control e instrumentos.

Agosto-Septiembre 2019

EXPERIENCIA EN PARADAS DE PLANTA

DPTO. DE HIGIENE INDUSTRIAL RAIZEN/SHELL

Parada de Plantas de Procesos IL (Regeneración de PTF 2021) Compañía Raízen Argentina S.A.
Refinería Buenos Aires Ex Shell SCAPSA.

77 6 - 2 1

Puesto: Higienista Industrial

Tareas desarrolladas:

- Monitoreo de Gases y/o Vapores. (VOCs, H₂S, CO, BENCENO).
- Monitoreo de Niveles de O₂ en espacios confinados.
- Medición de Atmosfera explosivas. (LEL%)
- Mapa de Ruido de la planta. Monitoreo de Ruido en tareas puntuales.
- Medición de Iluminación en espacios confinados.
- Dosimetrías de VOCs al personal involucrado.
- Inspección de manejo y uso EPPs, con prioridad en los EPP Respiratorios.

Abril-Mayo 2021

DPTO. DE HIGIENE INDUSTRIAL RAIZEN/SHELL

Parada de Plantas de Procesos de Alquiler IG - ALKY 2021 Compañía Raízen Argentina S.A.
Refinería Buenos Aires Ex Shell SCAPSA.

Puesto: Higienista Industrial

Tareas desarrolladas:

- Monitoreo de Gases y/o Vapores. (VOCs, H₂S, CO, HF, NH₃, BENCENO).
- Monitoreo de Niveles de O₂ en exterior como interior de equipos.
- Medición de Atmosfera Explosivas. (LEL%)
- Mapa de Ruido de la planta parada. Monitoreo de Ruido en tareas puntuales.
- Medición de Iluminación en espacios confinados.
- Dosimetrías de VOCs al personal involucrado.
- Inspección de manejo y uso EPPs.
- Inspección y habilitaciones para ingreso a espacios confinados.
- Remoción de Mercurio.

Junio-Agosto 2021

CURSOS REALIZADOS

- Jornadas: 4ta Jornada de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente. *Octubre 2015*
- Coaching para la prevención de Riesgos Laborales – FISO. *Marzo 2016*
- Congresos: 5to Congreso de Seguridad y Salud Ocupacional. *Noviembre 2016*
- Encuentro de Articulación entre, CEAMSE, OPDS, UTN (La Plata), *Medio ambiente. Octubre 2018*
- Conferencia en Seguridad ignífuga en telas para Ropa de trabajo. Westex. *Febrero 2020*
- Profesionales en la Salud Y Seguridad en el año del COV-19. Fundación ORP; CERPIE.UCP. *Marzo 2020*
- Gestión de exposición a agentes Químicos. Universidad politécnica de Cataluña. *Abril 2020*
- Análisis de Riesgo en Seguridad de Procesos. TÜV Rheinland Argentina S.A. *Mayo 2020*
- Inspección de suministros. TÜV Rheinland Argentina S.A. *Mayo 2020*
- Normativas y políticas Públicas en Sustancias Químicas. Ciquime. *Mayo 2020*

COMPETENCIAS

IDIOMAS:

- Inglés: Escrito (Básico), Oral (Básico).
- Portugués: Escrito (Básico), Oral (Básico).

77 6 - 2 1

INFORMÁTICA:

- Paquete de Microsoft Office herramientas (Word, Excel, Power Point, Etc.),
- Manejo de Outlook, Gmail, Skype, Microsoft Teams, Redes sociales, Etc.
- Simuladores Ej.:ALOHA.
- Sistema SAP. (Básico).
- Instalación y manejo de Software, para descarga de datos de diversos equipos.
- AutoCAD. (Básico).

OBJETIVOS

- Brindar soluciones aplicando los conocimientos adquiridos en los años de experiencia, así como mi capacidad de planificación, organización y dirección del funcionamiento de un equipo de trabajo dentro de una organización.
- Formar parte de un equipo de trabajo y consolidarme profesionalmente logrando objetivos organizacionales que contribuyan al desarrollo, tanto personal como de Empresa.
- Fomentar el compañerismo y el buen clima laboral dentro de un grupo de trabajo, brindando mi apoyo, voluntad para lograr los objetivos grupales como personales.
- Superarme en todos los aspectos de mi vida, brindando lo mejor de mí cada día.



Dra. Fabiana Prodanoff
SECRETARÍA ACADÉMICA