



POSE, Nélica Nancy

FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Estudios realizados y títulos obtenidos

Universitarios:

Títulos de grado:

Título obtenido: Licenciada en Química
Otorgado por: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Universidad Nacional de Mar del Plata (FCEyN, UNMdP).
Fecha de graduación: 4/08/1998

Títulos de Post-Grado

Título obtenido: Especialista en Producción Vegetal
Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias.
Universidad Nacional de Mar del Plata (FCA, UNMdP).
Fecha de graduación: 11/12/2013
Título de Monografía: Índice de Sorción como estimador de la capacidad de retención de fósforo en suelos.
Tutora de Monografía: Ing. Ester Cristina Zamuner Ms. Sc.

Cursos de postgrado realizados

- 2007. "Degradación de suelos y sostenibilidad ambiental". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNMdP. (OCA N° 544/07). Orientación: docencia e investigación. (24 hs T+ 14 hs T-P =2,5 UVAc's). Aprobado.
- 2000. "Química Ambiental". Del 7 de abril al 7 de julio del 2000. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNMdP. (OCA n° 256/98). 4 UVAc's. Aprobado.

ANTECEDENTES DOCENTES

Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

Cargos actuales:

Jefe de Trabajos Prácticos: interino, con dedicación de tiempo parcial (D 4-3) desde 1/05/2014 hasta el día 30/04/2016 y en el supuesto de que se sustancie el concurso antes del 30/04/2016, hasta la sustanciación de del mismo (OCA N° 507/14) en el Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias con desarrollo de tareas de docencia en las asignaturas "Introducción a la Química" y "Química Analítica General" y de investigación en "Dinámica del Fósforo en sistemas agrícolas y ganaderos y protección del medio ambiente". Universidad Nacional de Mar del Plata.



Cargos anteriores:

Ayudante alumno de segunda rentado:

- 1995-1997 Cátedra de Química General: desde 01/04/1995 al 28/02/1997. Con funciones en:
 - √ Química Orgánica
 - √ Química General e Inorgánica.
 - √ Química Analítica, reasignación de funciones (OCA N° 153/96). Facultad de Ingeniería. UNMdP.
 - 1993-1994 Cátedra de Química General. Desde 01/04/1993 al 28/02/1994. Facultad de Ingeniería. UNMdP.

Auxiliar docente graduada:

- Ayudanta de primera: regular, con dedicación de tiempo parcial (D5-3) desde el 11/06/2007 hasta 1/05/2014 (OCA N° 465/07) revalidado por OCA 1048/11 en el Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias con desarrollo de tareas de docencia en las asignaturas "Introducción a la Química" y "Química Analítica General" y de investigación en "Fisicoquímica/Fertilidad de suelos". Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Docente: en asignatura "Química" en el curso de nivelación del ingreso 2012 y 2013. Modalidad presencial. Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial. Contratada. Tareas a desarrollar: docencia. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Docente: responsable de asignatura "Química" en el curso de nivelación del ingreso 2012 y 2013. Modalidad a Distancia. Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple. Contratada. Tareas a desarrollar: docencia. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
- 2007 Auxiliar adscripta a la docencia en la asignatura Introducción a la Química desde 13/03/07 a 10/06/07 (OCA N° 538/07). Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP
- 2001 Auxiliar Adscripta a la docencia en la asignatura Análisis Químico. Del 01/04 al 14/07/2001. Facultad de Ingeniería. UNMdP.

Trabajos publicados con finalidad docente

- Material didáctico sistematizado para Introducción a la Química y Química Analítica general: colaboración en preparación de Guía de Trabajos Prácticos y Problemas
Universidad: Universidad Nacional de mar del plata
Soporte o medio: papel
Año de vigencia: 2007 a 2015 .
Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP
Propósito u objetivo: material didáctico
Área de conocimiento: Química General e Inorgánica



- Elaboración de material didáctico sistematizado para la página web de Introducción a la Química

Año de vigencia: 2011 al 2015.

Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP

Propósito u objetivo: material didáctico

Área de conocimiento: Química General e Inorgánica

- Material didáctico sistematizado para Química: Curso de nivelación para Ingreso a la Facultad de Ciencias Agrarias Autores: Pose, Nélica, Rodríguez, Silvia y Eyherabide, Gustavo A.

Universidad: Universidad Nacional de mar del plata

Soporte o medio: Internet

Año de vigencia: 2012, 2013.

Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

Propósito u objetivo: material didáctico

Cursos realizados en Docencia:

- 2008-2009. Taller Proyecto de Innovación Pedagógica. OCA N° 888/08. 24 hs T-P. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata

Trabajos presentados a Revistas de divulgación Científica:

- 2011. E.C. Zamuner; N.N. Pose y M.L. de la Torre. "Régimen de promoción alternativo para alumnos que recursan la Asignatura Introducción a la Química". Aceptado para su publicación en Avances en Ciencia e Ingeniería. ISSN 0718-8706. VOL. 2(3), pp. 123-130. Con Referato.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

Categoría de docente – investigador (SPU)

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: 5 (cinco)

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

Grupo de Investigación en el que participa: Miembro permanente del Grupo de Investigación "Biogeoquímica Ambiental". Ordenanza del Consejo Académico (OCA N° 346/10). Grado de participación: integrante

Participación en Proyectos y/o programas acreditados

- Influencia del uso del suelo y la densidad de caminos en el balance hídrico y la concentración de nutrientes en humedales de la cuenca alta del arroyo Malacara (Balcarce). Proyecto AGR 483/15
- Determinación de índices de calidad para suelos bajo uso agrícolas y silvopastoril. Proyecto AGR 428/13 (15/A 428)
- Cambios en parámetros químicos y bioquímicos del suelo asociados a diferentes sistemas de manejo agrícola-ganadero. Proyecto AGR 361/11 (15/A361).
- Eficiencia de uso y diagnóstico de nutrientes en cultivos del sudeste bonaerense. Proyecto AGR 261/08 (15/A261). Integrante. Fecha de participación: 1/12/2008 al 31/12/2009. UNMdP

Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios



- VIII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. 18, 19 y 20 de Noviembre de 2015 Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". CABA (Argentina). Autor de trabajo científico (enviado)
- II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental. Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. 1 al 4 de diciembre de 2015. Autor de trabajo científico (enviado)
- III Reunión Argentina de Geoquímica de la Superficie. Mar del Plata, del 2 al 5 de diciembre de 2014. Autor de trabajo científico.
- XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas". Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo de 2014. Autor de trabajo científico.
- IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Del 25 al 27 de septiembre de 2013. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Autor de trabajo científico.
- 35º Congreso Argentino de Producción Animal. 10 al 12 de octubre de 2012. Córdoba. Córdoba, Argentina. Autor de trabajo científico.
- XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de Ciencia del Suelo. Del 16 al 20 de Mayo del 2012. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Asistente y Autor de trabajo científico.
- XIX Congreso Argentino de Ciencia del Suelo. 31 de Mayo al 4 de Junio del 2010. Rosario, Santa Fe, Argentina. Autor de trabajo científico
- XXI Congreso Argentino de Ciencia del Suelo, setiembre. 2008. Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. Autor de trabajo científico.
- 2002. Seminario "Normativas alimentarias". 13 de Junio de 2002. UNMdP.
- III Coloquio FARN (Fundación Ambiente y Recursos Naturales): Propuestas de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable. 28 al 20/9/2000. Participante.

Publicaciones Científicas

Publicaciones en revistas periódicas

Pose, N. N.; Baeza, M. C.; Zamuner, E. C.; Di Gerónimo, P.; Videla, C. C. 2015. Parámetros agronómicos y ambientales de fósforo en suelos molisoles con diferentes usos. Acta Agronómica. Universidad Nacional de Colombia, Sede Palmira. ISSN Digital: 2323-0118; ISSN Impreso: 0120-2812. Enviado.

Rodriguez, S.; Videla, C.; Zamuner, E.C.; Picone, L.I.; Pose, N.N.; Maceira, N.O. 2015. Evaluación de algunas propiedades químicas del suelo con diferente historia agrícola-ganadera. Chilean J. Agric. Anim. Sci., ex Agro-Ciencia. ISSN: 07193882 (Print); ISSN: 07193890 (Online). En Prensa. Con Referato.



Pose, N. N.; Zamuner, E. C.; Picone, L. I.; Videla, C. C.; Rodríguez, S.; Maceira, N. 2014. Evaluación de indicadores de retención de fósforo en sistemas agrícolas, ganaderos y forestales. Chilean J. Agric. Anim. Sci., ex Agro-Ciencia. ISSN: 07193882 (Print); ISSN: 07193890 (Online). 30(1):65-73. Con Referato.

Pose N.N., Zamuner E. C., Eyherabide G. A., Picone L., Videla C. y Maceira N. 2013. "Características de sorción de fósforo del suelo en un sistema de engorde intensivo a corral y en una pastura natural". Chilean J. Agric. Anim. Sci., ex Agro-Ciencia. ISSN: 07193882 (Print); ISSN: 07193890 (Online). 29(1): 35-44. Con Referato.

Glessi W., Pose N.N., Zamuner E.C. 2012. "Impacto ambiental de los contaminantes generados por Feed-Lot sobre los cuerpos de agua subterráneas". Avances en Ciencia e Ingeniería. ISSN 0718-8706. 3(4), 81-87 (Octubre/Diciembre, 2012). Con Referato.

Pose N.N., Zamuner E.C. y Echeverría H.E. 2012. "Grado de saturación y disponibilidad de fósforo en un molisol del sudeste bonaerense cultivado con papa". Revista de la Ciencia del suelo. ISSN 0326-3169 (versión impresa) ISSN 1850-2067 (versión electrónica). 30(1): 1-8. Con Referato.

Publicaciones en Actas de Congresos

Puricelli, M.; F. Jaimes; C. Videla; E. Zamuner; N. Pose S. Rodriguez M.C. Baeza; L. Herrera. ¿Los bordes de caminos modifican la circulación de agua y nutrientes? Un estudio preliminar en la cuenca del arroyo Malacara (Balcarce). Mar del Plata, del 2 al 5 de diciembre de 2014. Acta de resúmenes de la III Reunión Argentina de la Geoquímica de la superficie. ISBN 978-987-544-597-0. Pág. 41.

Pose, N. N.; Baeza, M. C.; Zamuner, E. C.; Videla, C. C.; Laclau, P. Disponibilidad y riesgo de pérdidas de fósforo en suelos bajo diferentes usos. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas". Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo de 2014.

Pose N. N, Cendoya M. G.; Zamuner E.C. Análisis estadístico de repetitividad del índice de Sorción de Fósforo (ISP). IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del GAB. Septiembre 2013. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Acta de Resúmenes. ISBN

Glessi, W. M., Pose N. N. y Zamuner E. C. Relación entre tipo de suelo e impacto ambiental en engorde a corral en el sudeste bonaerense. 35º Congreso Argentino de Producción Animal. Del 10 al 12 de octubre de 2012. Córdoba. Resumen en Actas y trabajo completo en CD ROM.

Rodriguez, S.; Videla, C.; Zamuner, E.C.; Picone, L.I.; Pose, N.N.; Maceira, N.O. Evaluación de algunas propiedades químicas del suelo con diferente historia agrícola-ganadera. XIX Congreso Latinoamericano de La Ciencia del Suelo Y XXIII Congreso Argentino de La Ciencia del Suelo. 16 al 20 de abril de 2012. Mar del Plata, Argentina. Resumen en Actas. Trabajo completo de seis páginas en CD rom. ISBN 978-987-1829-11-8 - Fecha de publicación: Abril de 2012.

Pose, N.N.; Zamuner, E.C.; Picone, L.I.; Videla, C.C.; Rodríguez, S.; Maceira, N. Parámetros de sorción de fósforo en un molisol con diferentes manejos agrícolas. XIX Congreso Latinoamericano de La Ciencia del Suelo Y XXIII Congreso Argentino de La Ciencia del Suelo. 16 al 20 de abril de 2012. Mar del Plata, Argentina. Resumen en



Actas. Trabajo completo de seis páginas en CD rom. ISBN 978-987-1829-11-8 - Fecha de publicación: Abril de 2012.

Pose N., Zamuner E. Eyherabide G, Picone L., Videla C, Wyngaard N y Maceira N. "Métodos de determinación del Grado de saturación de fósforo en un suelo del Sudeste Bonaerense". XXII Congreso Argentino de Ciencia del Suelo, 31 de Mayo al 4 de Junio del 2010. Rosario, Santa Fe, Argentina. Resumen en Actas (P 295). Trabajo completo de cuatro páginas en CD rom. ISBN 978-987-24771-3-4.

Zamuner, E.C.; N.N. Pose, L.I. Picone; H.E. Echeverría y D. O. Caldiz. "Grado de saturación y fósforo disponible en un suelo del sudeste bonaerense". XXI Congreso Argentino de Ciencia del Suelo, 19 al 22 de setiembre 2008, Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. Resumen en Actas (P 488). Trabajo completo de seis páginas en CD rom. ISBN 978-987-9260-61-6.

Libros o capítulos de libros

Pose, N.N.; Zamuner, E. C. y Cendoya, M. G. 2015. Índice de Sorción de Fósforo en Suelos. Editorial académica española, OmniScriptum GmbH & Co. KG. ISBN: 978-3-659-09277-0. 77 p. Sin Referato

Sociedades Científicas de las cuales es miembro

SACyTA: Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental

ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

En la Universidad Nacional de Mar del Plata

Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas

- Participación en Muestra Educativa: "Mar del Plata te invita a estudiar" realizada los días 7 y 8 de Mayo del 2015 en la ciudad de Mar del Plata. Expositor. (R.R. N° 1985/15)
- Participación en la 13° Feria del Libro de Balcarce realizada del 26 al 29 de junio del 2014 (Nota CA 309/14).
- Participación en XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de La Ciencia del Suelo que se realizó en Mar del Plata entre el 16 y el 20 de Abril del 2012. Miembro de la Comisión Organizadora (Nota CA 223/12).
- Participación en XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de La Ciencia del Suelo que se realizó en Mar del Plata entre el 16 y el 20 de Abril del 2012. Asistente.

Cursos de Extensión:

- 2000. "Técnicas de Evaluación de Impacto Ambiental". Del 25/8/00 al 15/12/00. Facultad de Humanidades. UNMdP. (OCA N° 2210/00). Carga Horaria: 48 hs. Aprobado.



- 1995. "Introducción a las operaciones de Ingeniería en Alimentos". Del 4 al 15/9/95. Facultad de Ingeniería. UNMdP. (OCA N° 1315/95).

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En la función pública no universitaria

- Miembro del Ente de Gestión de Residuos y Ambiente de Balcarce (EGIRABAL). Desde noviembre del 2013 hasta la fecha. Directora.

En otras Instituciones Académicas y/o Científicas

- Arbitraje como par evaluador de trabajo científico para la Revista Acta Agronómica, Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira. Área: Ciencia del Suelo

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Participación en actividades de supervisión de estudiantes

Tesista de grado: Darío David. Asesoramiento en técnica de laboratorio: índice de sorción de fósforo. En proceso

OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACIÓN

- Cursos de capacitación: "Seguridad en Laboratorios". 25/04/2013 y 27/08/2014. EEA Balcarce
- 1995-1996. Nivel III de Inglés en Laboratorio de Idiomas. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Declaro que la información presentada es veraz y completa

Balcarce, 13 de Agosto del 2015