



CURRICULUM VITAE

Apellido: Escudero

Nombre: Luís Ariel

D.N.I.: 31.401.957

Lugar y fecha de nacimiento: San Luís, Capital, 22 de febrero de 1985

Nacionalidad: Argentino

Estado civil: Soltero

e-mail: laesdcudero@unsl.edu.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios cursados

a) EGB 1y2: Escuela N  70 Provincia de San Luís

b) EGB 3 y Polimodal: Colegio N  1 Juan C. Lafinur

c) Estudio universitario:

- “Analista Químico” UNSL recibido con fecha 02/08/2007
- “Lic. en Química” UNSL, recibido con fecha 23/03/09

d) Alumno del Doctorado en Química de la Universidad Nacional de San Luis. Becario de CONICET 2008 (INQUISAL). Beca tipo I, desde el 01 de abril de 2009.



CARRERA DOCENTE

- Agregado Ad-Honorem-alumno, área de Química Analítica, del Departamento de Química, Facultad de Química, bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. *A partir de 03 de octubre de 2005 y hasta el 02 de octubre de 2006. Resolución N° 824-05.*
- Renovación del cargo, Agregado Ad-Honorem-alumno, área de Química Analítica, del Departamento de Química, Facultad de Química, bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis *desde el 03 de octubre de 2006 y hasta el 02 de octubre de 2007. Resolución N° 1309/06.*
- Auxiliar de Segunda-Alumno-Interino, área de Química Analítica, del Departamento de Química, Facultad de Química, bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. *A partir de 25 de junio de 2007 y hasta 31 de Marzo de 2008. Resolución N°114/07.*
- Renovación del cargo, Auxiliar de Segunda-Alumno, área de Química Analítica, del Departamento de Química, Facultad de Química, bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. *A partir de 01 de Abril de 2008 y hasta 31 de Marzo de 2009. Resolución N°088/08.*
- Renovación del cargo, Auxiliar de Segunda-Alumno, área de Química Analítica, del Departamento de Química, Facultad de Química, bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. *A partir de 01 de Abril de 2009 y hasta 31 de Marzo de 2010. Resolución N°071/09.*

PUBLICACIÓN DE ARTICULOS RELACIONADOS A DOCENCIA

- Luis Escudero, Luciano Bustos, Soledad Cerutti, Luis D. Martinez, José A. Gásquez, *"Graphical Representation of Analytical Data: Comparación of different analysts using an acid-base titration and box plots". The Chemical Educator*, vol. 14(2),2009, **66-69**

PUBLICACIÓN DE ARTICULOS DE INVESTIGACIÓN

- Raúl A. Gil, Luis Escudero, José A. Gásquez, Roberto A. Olsinaa, Luis D. Martínez, "Trace molybdenum determination in drinking waters by USN-ICP OES after solid phase



extraction on ethyl vinyl acetate turnings-packed minicolumn". **Atomic Spectroscopy** vol.29(1). Jan/feb 2008.

- Luis A. Escudero, Luis D. Martinez, José A. Salonia, José A. Gasquez, Determination of Zn(II) in natural waters by ICP-OES with on-line preconcentration using a simple solid phase extraction system, *Microchemical Journal* (2009). doi:10.1016/j.microc.2009.11.003.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Nombre de Reunión Científica: *XIVº Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química*

Tipo Reunión Científica: Congreso

Lugar de la Reunión: Termas de Río Hondo-Sgo del Estero

Año de la Reunión: 2005

Tipo de participación: Autor "Determinación experimental del valor calorimétrico de alimentos: Topinambur *Helianthus Tuberosus* y *Sechium Edule*"

Nombre de reunión científica: *III Congreso Argentino de Química Analítica*

Tipo reunión científica: Congreso

Lugar de la reunión: Villa de Merlo, San Luis

Año de la Reunión: 2005

Tipo de participación: Autor "Regresión lineal. Comparación entre Emisión y Absorción Atómica bajo condiciones similares". L. A. Escudero, L. Bustos, M.M. Kaplan, L. D. martinez, A. Olivieri, J. A. Gasquez.

Nombre de reunión científica: *III Congreso Argentino de Química Analítica*

Tipo reunión científica: Congreso

Lugar de la reunión: Villa de Merlo, San Luis

Año de la Reunión: 2005

Tipo de participación: Autor "Diagramas de Caja. Uso en representaciones Gráficas de Datos analíticos. L. A. Escudero, L. Bustos, J. A. Gasquez, E.S. Cerutti, L. D. martinez. Año 2005.

Nombre de reunión científica: *XXVI Congreso Argentino de Química*

Tipo reunión científica: Congreso

Lugar de la reunión: San Luis

Año de la Reunión: 2006

Tipo de participación: Autor "El protagonismo de los alumnos y la enseñanza-aprendizaje de cinética química". Luis Escudero, José Calero, Luciano Bustos, Federico Gomez, Matias I. Sancho.



Nombre de reunión científica: *II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica*

Tipo reunión científica: Congreso

Lugar de la reunión: ciudad autónoma de Buenos Aires

Año de la Reunión: 2007

Tipo de participación: Autor “Preconcentración en Línea utilizando Etil Vinil Acetato como Adsorbente para la Determinación de Molibdeno en Agua, seguido de USN-ICP-OES”. Luis A. Escudero, Raúl A. Gil, José A. Gásquez, Roberto A. Olsina, Luis D. Martínez.

Nombre de reunión científica: V Congreso Argentino de Química Analítica

Tipo reunión científica: congreso

Lugar de la reunión: Ciudad de Bahía Blanca

Año de la Reunión: 2009

Tipo de participación: Autor “diseño factorial para la optimización de variables en la determinación de cobre en muestras de aguas mediante ICP-OES, previa preconcentración del analito en fase sólida”. L.A. Escudero, A.J. Blanchet, F.J.V. Gomez, E. Cerutti, J.A. Salonia, J.A. Gasquez

Nombre de reunión científica: V Congreso Argentino de Química Analítica

Tipo reunión científica: congreso

Lugar de la reunión: Ciudad de Bahía Blanca

Año de la Reunión: 2009

Tipo de participación: Autor “determinación de zinc en aguas naturales mediante ICP-OES usando un novedoso sistema de preconcentración en fase sólida”. Luis A. Escudero, Luis D. Martínez, José A. Salonia, José A. Gasquez

BECAS

Becas: del Ministerio de Educación de la nación, programa nacional de becas universitarias

institución donde desarrolló el plan de la beca: Universidad nacional de San Luis , Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia.

Durante los años: 2005, 2006 y 2008

Beca Interna de Posgrado Tipo I, otorgada por CONICET
Resolución D N° 3105.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS



Integrante del Proyecto 7502 (Universidad Nacional de San Luis) “*Desarrollo de metodologías analíticas destinadas a la determinación y especiación de vestigios. Aplicación en muestras de interés biológico farmacéutico tecnológico y ambiental. 2008-2011.*”

Integrante del Proyecto CONICET 112-200801-00950 “*Desarrollo de metodologías analíticas destinadas a la determinación y especiación de trazas elementales (microcomponentes), en muestras de interés geoquímico, biológico, farmacéutico, alimentario y ambiental. 2009-2011.*”

REALIZACIÓN DE CURSOS

Nombre del curso: Articulación interinstitucional entre la FQByF de la UNSL e instituciones de nivel polimodal de la provincia de San Luis.

Institución Organizadora: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis

Lugar: San Luis

Fecha: año 2003

Resolución: 167/03

Nombre de la jornada: Jornadas de Actualización en Química. Encuentro de Estudiantes de Química.

Institución Organizadora: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la universidad Nacional de San Luis

Lugar: San Luis

Fecha: 28 y 29 de mayo de 2004

Nombre del curso: introducción a la cerámica industrial

Institución Organizadora: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la universidad Nacional de San Luis

Lugar: San Luis

Fecha: año 2004

Resolución: 250/05

Nombre de la jornada: Primeras jornadas provinciales de Ciencias Periciales.

Institución Organizadora: Policía de la Provincia de San Luis División Criminalística

Lugar: San Luis

Fecha: 19/08/2004



Cantidad de horas del curso: 9 horas.

Nombre del curso: Quimiometría

Institución Organizadora: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la universidad Nacional de San Luis

Lugar: San Luís

Fecha: año 2007

Resolución: 094/07-CD

Nombre del curso: Curso de Fluorescencia atómica y especiación

Institución Organizadora: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la universidad Nacional de San Luis

Responsable del Curso: Dra. Maria Luisa Cervera Sanz (Universidad de Valencia) y como coordinador Dr. José Antonio Gasquez.

Lugar: San Luís

Crédito horario: 30 horas

Fecha: año 2008

Resolución: 801

Ciclo de seminarios: "Multiconmutación e implantación de equipos de laboratorios"

Institución Organizadora: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la universidad Nacional de San Luis.

Responsable del curso: Dr. Ángel Morales Rubio (Profesor Titular de la Universidad de Valencia-España).

Lugar: San Luís

Fecha: 18 de noviembre de 2008

Crédito horario: 15 horas

Resolución: 1331/09.

Nombre del curso: Curso de Posgrado "Tópicos de Quimiometría"

Institución Organizadora: Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la universidad Nacional del Litoral.

Responsable del curso: Dr. Héctor C. Goicoechea

Lugar: Santa Fé, capital

Fecha: 11 al 14 de mayo de 2009

Credito Horario: 30 horas

Resolución: C.D. N° 257/09

Nombre del curso: "Química Inorgánica Avanzada"



Institución Organizadora: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la universidad Nacional de San Luis.

Responsable del curso: Dr. José Carmelo Pedregosa

Co-responsable: Dra. Griselda Edith Narda

Lugar: San Luis, capital.

Fecha: Agosto de 2009

Credito Horario: 60 horas

Resolución: en trámite.

Expediente: C-2-345/09

Nombre del curso: Epistemología

Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Humanas de la universidad Nacional de San Luis.

Responsable del curso: Dr. Ramón Sanz Ferramola

Lugar: San Luis, capital.

Fecha: Agosto de 2009

Crédito horario: 90 horas.

Resolución: en trámite.

Expediente: C-4-634/09

En curso actualmente

Nombre del curso: "Química Analítica Avanzada"

Institución Organizadora: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la universidad Nacional de San Luis.

Responsable del curso: Dr. Roberto Antonio. Olsina

Lugar: San Luis, capital.

Fecha: Agosto-septiembre de 2009

Crédito horario: 40 hs

Resolución: en trámite

Expediente: EXP C-2-693/09

Escuela de Nanotecnología: Avances y aplicaciones

Institución Organizadora: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la universidad Nacional de San Luis, INQUISAL.

Responsable del curso: Dr. Luis D. Martinez, Dr. Roberto C Salvarezza, Dr. Julio Raba.

Lugar: San Luis, capital.

Fecha: 25, 26 y 27 de noviembre de 2009.

Crédito horario: 22 horas cátedras.