

CURRICULUM VITAE

1. Datos personales

Nombres y apellidos: Laura Arló Cáfaró

Fecha de nacimiento: 8 de abril de 1969

Nacionalidad: Oriental (Uruguay)

Domicilio laboral: Avda. E. Garzón 780. Facultad de Agronomía Universidad de la República. Montevideo, Uruguay.

Cedula de Identidad: 1986535-2

Credencial Cívica: BQB 18637

Tel. Laboral: 23597191/94 (155)

Tel. Particular: 099108810

Correo electrónico: larlo@fagro.edu.uy

2. Estudios

Grado:

Ingeniera Agrónoma. 1987-1995 (se adjunta escolaridad y ranking generacional).

Posgrado:

Magíster en Ciencias Agrarias 2004-2009 (se adjunta escolaridad)

Doctorado en Ciencias Agrarias. 2015-en curso. Facultad de Agronomía-UdelaR

Títulos Obtenidos

Títulos de grado y posgrado

Maestría. Magíster en Ciencias Agrarias. Opción Ciencias del Suelo. Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay. 2009.

Ingeniería Agronómica.

Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay. 1995.

Tesis defendidas de grado y posgrado

Tesis de Maestría: Determinación rápida de nitrato para minimizar toxicidad en humanos o rumiantes. Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay. 2009. Directores: Ing. Agr. (PhD) Carlos Perdomo, Ing. Agr. (PhD) Verónica Ciganda, Ing. Agr. (PhD) Alejandro La Manna.

Tesis de grado: Efecto de fechas de cosecha y tiempo de almacenamiento sobre la maduración de peras (*Pyrus communis* p.) del cultivar Packhamis

Triumph. Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay. 1994.
Director: Talice, R.

Cursos de grado en otras facultades.

Química general I. 2004. Facultad de Química. - UdelaR.

Buenas Prácticas y Gestión Integral. 2004. Facultad de Química. - UdelaR.

Cursos de actualización y especialización

Pasantía en LATU (Laboratorio Tecnológico del Uruguay). Determinación de metales pesados por Espectrometría de absorción atómica (AAE). 2016

Validación de ensayos físico-químicos. 2009. Responsable: Lic. Sergio Chesniuk y Lic. Sandra Castro. Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

Salinidad y alcalinidad en los suelos. Efecto del agua de riego en el deterioro de la calidad del suelo en sistemas hortícolas y frutícolas". Responsable: Ing. Agr. J. Zamalvide. Fac. de Agronomía. 2007.

Automatización en Química Analítica. Responsable: Q.F. M. Knochen. Prof. Adjunto de Análisis Instrumental. Fac. de Química. UdelaR. 2001.

Implementación Práctica de Automatización Analítica. Responsable: Q.F. M. Knochen. Prof. Adjunto de Análisis Instrumental. Fac. de Química. UdelaR 2001.

Seguridad e Higiene Laboral en el Laboratorio. MSc. F. Benzo. Fac. de Química. UdelaR. 2001.

Técnicas de Determinación de Calidad de Agua para Habilitación de Tambos". Fac. de Veterinaria . UdelaR.1998.

Taller Académico: "Programas Universitarios de Investigación en Calidad de Agua" Fac. de Veterinaria . UdelaR. 1998.

Curso Superior de Actualización en Horticultura. Sociedad Uruguaya de Horticultura (SUH)-PREDEG.1996.

Curso: Aguas subterráneas para el agro. Fac. de Agronomía . UdelaR.1996.

Curso de "Patología de Poscosecha de Hortalizas y Frutas de clima templado" Montevideo, Uruguay. 1992. I Congreso Iberoamericano. V Congreso Latinoamericano. IV Congreso Nacional de Horticultura.

Asistencia a Eventos

Jornada de capacitación

Workshops de ScienceDirect, Scopus y Mendeley. 2015. ANII-TIMBO

Jornada de capacitación

Tercera Jornada de Capacitación Portal TIMBÓ. 2011. ANII-TIMBO.

Simposio

Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo. Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo. Colonia. 2005.

Teleconferencia.

Siembra sin laboreo de cultivos y pasturas. Unidad de Educación Permanente. Facultad de Agronomía. 1999.

Simposio

III Simposio de Integración Hortícola del Sur. V Congreso Nacional de Horticultura. Montevideo, Uruguay. 1994.

Simposio

I Simposio Nacional de Tecnología Postcosecha de Frutas y Hortalizas. 1993.

Seminario

Seminario Peras Verdes, Rojas y Asiáticas. Las Piedras, Canelones, Uruguay. 1991.

Cursos y talleres de enseñanza

Curso-Taller

Enseñar en agros. Departamento de Educación Veterinaria, en el marco del Proyecto de Formación Didáctica para el Area Agraria. Mayo, 2012.

Curso-Taller:

Aprendizaje en la universidad". Departamento de Educación Veterinaria Proyecto Institucional "Métodos Alternativos de Aprendizaje" Proyecto de Formación Didáctica del Área Agraria. UdelaR. Mayo –junio, 2007.

Curso

Utilización de Nuevas Tecnologías Educativas en la Enseñanza Universitaria. Unidad de Enseñanza. Facultad de Agronomía. UdelaR. 2002.

Taller

1er Encuentro Nacional sobre Enseñanza para la Comprensión". Unidad de Asesoramiento Pedagógico. Facultad de Veterinaria. UdelaR. 2003.

Curso-Taller

Metodologías para la Enseñanza Superior: reflexiones para mejorar la calidad de la Educación. Prof. Adj. Fiore. Unidad Académica de Educación Química. 2002.

Taller

La educación a distancia en la Educación Superior. Coordinadores: Hraste, M. Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER) y Gatti, E. Cátedra UNESCO-AUGM. 2001.

Taller

Articulando Escolas de Ensino Médio e a Universidade com o Uso das Novas Tecnologias y La interacción en la educación a distancia. Seminario Internacional de Pedagogía Universitaria e Novas Tecnologias no Ensino. Universidad Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre. 2001.

Curso

Evaluación de los Aprendizajes. Responsable: Prof. Adj. Psic. A. Kachinovsky. 1999.

Curso

Evaluación y Diseño Curricular. Responsable: J. Parisí. Fac. de Agronomía. 1998.

Becas y pasantías.

Beca obtenida para el curso en el exterior: "Soil Diagnosis and Environmental Conservation" desarrollado en Obihiro. University of Agriculture and Veterinary Medicine, organizado por Japan International Cooperation Agency (JICA) bajo el Programa de Cooperación Internacional del Gobierno de Japón. 2003.

Idiomas

First Certificate in English. University of Cambridge International Examinations.

Spoken English for Industry and Commerce. London Chamber of Commerce and Industry.

Curso Funcional de Portugués. Instituto de Cultura Uruguayo-Brasileño

Informática

Curso operador PC. 1992.

3. Docencia

Concursos

Concurso por oposición y méritos para el cargo titular de Asistente del Departamento de Suelos y Aguas de la Facultad de Agronomía con énfasis en Química (Grado 2, 40). Acceso al cargo. 12/3/2013. En desempeño.

Concurso por oposición y méritos para el cargo definitivo de Ayudante titular del Departamento de Suelos y Aguas de la Facultad de Agronomía con énfasis

en Química (Grado 1, 30 hs semanales). Acceso al cargo. Desde 21/5/1996 al 11/3/2013

Concurso por méritos para el cargo interino de Ayudante del Departamento de Suelos y Aguas de la Facultad de Agronomía con énfasis en Química (Grado 1, 30 hs semanales). Acceso al cargo. Desde 6/11/1995 al 20/5/1996.

Docencia curricular

Dictado del curso curricular de Fisicoquímica para estudiantes de primer año de la carrera de Ingeniero Agrónomo. La modalidad es con clases teórico prácticas. Desde 1996 a la fecha.

Docente colaborador en el curso de Fisicoquímica para estudiantes de primer año de la carrera de Ingeniero Agrónomo. Desde noviembre 1995 a 1996.

Participación en la propuesta de exámenes y parciales. Corrección de los mismos.

Docencia extracurricular

Generación de material didáctico

Coscia P., Arlo L., Severi M., Berriel V., Arrarte G., Gelós M. Ballestero, J. 2015. Generación y actualización de material didáctico del Curso de Fisico-Química (curso de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica FAgro-Udelar) en soporte informático plataforma educativa virtual AGROS.

Berriel V., Arrarte G., Severi M., Gelós M., Coscia P., Ballestero J., Arlo L. 2015. Generación y actualización de ejercicios relativos a las unidades temáticas del programa del Curso de Fisico-Química (curso de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica FAgro-Udelar) en soporte informático plataforma educativa virtual AGROS.

Coscia P., Arlo L., Arrarte G., Severi M. 2014. Generación y actualización de ejercicios relativos a las unidades temáticas del programa del Curso de Fisico-Química (curso de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica FAgro-Udelar) en soporte informático plataforma educativa virtual AGROS.

Coscia P. y Arlo L. 2014. Generación y actualización de material didáctico del Curso de Fisico-Química (curso de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica FAgro-Udelar) en soporte informático plataforma educativa virtual AGROS. Cuestionarios Guía de Termodinámica y Equilibrio Físico.

Catedra de Físico -Química. 2011, 2009, 2007, 2006, 2001. Curso de Fisico-Química Tomo I. Departamento de Suelos y Aguas. Publicación Facultad de Agronomía, Udelar (Código 780/400, 2011; Código 717/300, 2009; Código

661/300, 2007; Código 645/220, 2006; Código 551/200, 2001). Co-autora, en elaboración y actualización de las mismas.

Catedra de Físico -Química. 2008, 2007, 2006. Curso de Fisico-Química Tomo II. Departamento de Suelos y Aguas. Publicación Facultad de Agronomía, UdelaR (Código 695/300, 2008; Código 668/300, 2007; Código 626/220, 2006). Co-autora, en elaboración y actualización de las mismas.

Presentación en Congresos

Coscia, P., Meroni, G., Martínez, M., Arló, L. Una contribución al Aprendizaje Significativo de la Nomenclatura Inorgánica en la Facultad de Agronomía. Segundas Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Química. Montevideo. Uruguay. 2001.

4. Investigación y anexos

Actuación científica

Publicaciones

del Pino A., Casanova O., Barbazan M., Mancassola V., Arlo L., Borzacconi L. & Paseggi M. (2014). Agronomic Use of Slurry from Anaerobic Digestion of Agroindustrial Residues: Effects on Crop and Soil. En: Journal of Sustainable Bioenergie Systems. 3 ESN: 2165-4018, 57 - 63

Arlo L., Beretta A. & Perdomo C. (2013). A quick test based on Cataldo's Method to determine nitrate in fresh tissue extracts. En: Journal of Plant Nutrition. DOI: 10.1080/01904167.2013.878354 ESN: 1532-4087, 1 - 1

del Pino A., Casanova O., Barbazan M., Mancassola M., Rodríguez J., Arlo L., Borzacconi L. & Paseggi M. (2012). Caracterización y evaluación de biosólidos producidos por digestión anaerobia de residuos agroindustriales. En: Ciencia del Suelo. 30:20326-3169, 129 - 136

Martínez, M, Arló L y Morales H. 2000. Primeros resultados hidrogeoquímicos de elementos mayores y nitrato en aguas superficiales y profundas en el S y SW de Uruguay. Agrociencia 4(1).

Bossi. J., Morales H., Bruneto I., Martínez, M y Arlo L. 1999. Calidad química de las aguas. En: Evaluación de las posibilidades de aguas subterráneas en el centro y noreste del departamento de canelones. Facultad de Agronomía, Depto. de Suelos y Aguas. Informe definitivo –CSIC.

Presentaciones en congresos

del Pino A., Casanova O., Barbazan M., Mancassola M., Arlo L., Rodríguez J., Borzacconi L. & Paseggi M. XIX Congreso latinoamericano de la ciencia del suelo XXIII Congreso argentino de la ciencia del suelo (Presenta trabajo,

16/4/1012). Caracterización y evaluación de biosólidos producidos por digestión anaerobia de residuos agroindustriales. Mar del Plata/Argentina (Trabajo Completo).

del Pino A., Casanova O., Barbazan M., Mancassola M., Arlo L., Rodríguez J., Borzacconi L. & Paseggi M. 19th ISTRO Conference; 4ta Reunión de la SUCS (Presenta trabajo, 24/09/2012). Yield and quality of festuca arundinacea amended with biogas slurry. Montevideo/Uruguay (Trabajo Completo)

Participación en proyectos de investigación

Evaluación del uso de lodos de plantas de tratamiento como mejorador de suelos. Participante – investigador. Responsable del Pino Amabrlia (por FAGRO). Financiación OSE. 01/09/2014 - 01/09/2016.

Fertilización NP en Eucalyptus” Facultad de Agronomía. UDELAR. 2001. Participante investigador. Responsables: Ing. Agr. (PhD) C. Perdomo e Ing. Agr. J. Zamalvide. Financiación: CSIC-Sector Productivo. 2001.

Investigación en la composición química de aguas naturales. Determinación de la concentración de iones, pH y conductividad eléctrica de aguas naturales (superficiales y subterráneas) del Uruguay. Facultad de Agronomía, Depto. de Suelos y Aguas, Taller de Recursos Naturales. 1998-1999.

Formulación de proyectos

Participación en la elaboración del proyecto: Desarrollo de un método rápido de determinación de nitrato en planta y su utilidad como índice de suficiencia de N en sorgo granífero. Presentado a la CSIC. Responsable Mónica Barbazán. Evaluado positivamente. No financiado. 2008.

Informes de proyectos

del Pino A., Casanova O., Arrarte G., Arlo L. & Takata V. Evaluación del uso de lodos de plantas de tratamiento como mejorador de suelo (08/01/2016). OSE. Informe de Avance.