

CURRICULUM VITAE

Lorenzo Iván Andrade Delgado

Mayo 2015

Antecedentes Generales

- Fecha de Nacimiento: 08 de septiembre de 1966
 - Nacionalidad: Chileno
 - RUT: 10.293.897-6
 - Estado Civil: Casado
 - Dirección: Azapa 1880, Rahue Alto
 - Email: landrade@ulagos.cl
 - Teléfono: 56-064-2333415
-

Perfil

Ingeniero de Ejecución en Acuicultura. Universidad de los Lagos. Investigador de Programa ATLAS - Programa de Investigación Interdisciplinaria en Complejidad Territorial - ULAGOS. Director del Proyecto FONDEF ID14I10384 "LITORALES DINÁMICOS. Modelo de Simulación de Escenarios (MSE) para la Gestión en Áreas Litorales: Etapa 1, Laboratorio Territorial Estuario del Río Maullín" 2014 - 2016. Especialista en Informática Educativa, con competencias para asesorar la implementación de proyectos educativos y de gestión que incorporen el uso de las TICs.

Antecedentes Académicos

- 2010 – 2011** Egresado y en proceso de titulación del Programa de Magíster en Gestión Pública, Desarrollo Local y Regional. Universidad de Los Lagos.
 - 2003 – 2004** Postítulo en Psicopedagogía Aplicada al Aula. Instituto IPLACEX Ltda., Belzart. (modalidad a distancia).
 - 2002 – 2003**, Postítulo en Informática Educativa. Universidad de Los Lagos.
 - 1984 – 1988**, Ingeniería de Ejecución en Acuicultura. Instituto Profesional de Osorno.
-

Cursos y Seminarios

- 2011 Curso Formación de Consultores en Gestión Escolar de Fundación Chile.
- 2009 Curso de especialización: "Conceptos y Herramientas para la toma de decisiones en el Manejo Integrado de Ecosistemas". Laboratorio de Modelación Ecológica, Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile (32 horas, 14-17 de diciembre).
- 2009 Entrenamiento intensivo en el manejo del Sistema de Seguimiento y Control Estratégico Corstrategy. Dirección de Planificación
- 2008 Curso semipresencial: "Introducción a los Sistemas de Gestión de la Calidad". Programa de Educación a Distancia de la Universidad de Concepción

- 2008 Jornada de capacitación en "Balanced Scorecard. Cuadro de Mando Integral e Indicadores no Financieros". (12 hrs).
- 2008 Diplomado en Control de Gestión de Empresas (125 hrs). IP La Araucana.
- 2008 Curso semipresencial: "Planificación Estratégica". Programa de Educación a Distancia de la Universidad de Concepción.
- 2008 Curso semipresencial: "Balanced Scorecard". Programa de Educación a Distancia de la Universidad de Concepción.
-

Idioma

- Inglés: Nivel de lectura. Comprensión lectura
 - Francés: Nivel Lectura
-

Experiencia Laboral

- 2014 – 2015 Profesional del Departamento de Ciencias Sociales e Investigador en el Programa ATLAS (2012), Programa de Investigación Interdisciplinaria en Complejidad Territorial y Sustentabilidad perteneciente al Departamento de Ciencias Sociales de la Universidad de Los Lagos
- 2007 -2013 Profesional de la Universidad de Los Lagos. Labores específicas de apoyo técnico en: Acreditación Institucional 2007; Acreditación Institucional 2010; Asistencia técnica permanente (2007-2010) a las tres direcciones dependientes de la Vicerrectoría de Planificación y Desarrollo; Administrador del Portal www.cedus.cl; Apoyo en elaboración de productos y servicios diversos; Analista de la Unidad de Análisis de Información Institucional (2011).
- 2007 Consultoría en Aplicación de Modelos de Dinámica de Sistemas en la producción de salmones. Staff técnico de la Empresa Congelados Pacífico S.A.
-

Participación en Proyectos de investigación

- 2014 2016 Director Proyecto FONDEF N° ID14O10834, "LITORALES DINÁMICOS. Modelo de Simulación de Escenarios (MSE) para la Gestión en Áreas Litorales: Etapa 1, Laboratorio Territorial Estuario del Río Maullín". Universidad de Los Lagos
2009. Participación como investigador adjunto en Proyecto FONDEF 2009: "Producción de semilla de "picoroco" para su cultivo industrial". Director: Dr. Daniel López.
2006. Consultor en el diseño y desarrollo de modelos dinámicos de simulación MOCASEP, MOCRECIP y MOVECOP. Proyecto FONDEF D0311116 "Desarrollo de tecnologías para el cultivo del crustáceo Austromegabalanus psittacus, "picoroco".

Publicaciones

- López, D.; B. López; S. Arriagada; O. Mora; P. Bedecarratz; M. Pineda; M. González; L. Andrade; J. Uribe y V. Riquelme. (2012). Diversification of Chilean aquaculture: the case of the giant barnacle *Austromegabalanus psittacus* (Molina, 1782). *Lat. Am. J. Aquat. Res.*, 40(3): 596-607. http://www.lajar.cl/pdf/imar/v40n3/Articulo_40_3_09.pdf
- López, D.A.; D. C. López; L. I. Andrade y B. A. López. (2011). Functional patterns in international organizations for university cooperation in Latin America and The Caribbean. *Journal of Studies in International Education*. <http://jsi.sagepub.com/content/15/2/203.abstract>
- Andrade, L. y D. López. "Los Límites del Crecimiento: El caso de la salmonicultura en Chile". *Revista Desarrollo Local Sostenible. Grupo Eumed.net y red Académica Iberoamericana Local Global Vol 2, N°6*. <http://www.eumed.net/rev/delos/06>
- Daniel C. López; Lorenzo I. Andrade; Daniel A. López y Eduardo A. Gálvez. "Cobertura y tendencias en el funcionamiento de las organizaciones internacionales de cooperación interuniversitarias de América Latina y el Caribe". *Revista UNIVERSIDAD, Dirección General de Desarrollo Académico; Asamblea Nacional de Rectores del Perú. N°19: 7-17*.

Conferencias y Seminarios

2014. Andrade, L; F. Ther y C. Hidalgo. La Dinámica de Sistemas en la planificación y gestión de Áreas de Manejo de Recursos Bentónicos. Simposio Dimensiones Humanas de la Tecnaturaleza: La Acuicultura en entredicho. XXXIV Congreso de las Ciencias del Mar, ULAGOS, Osorno, Chile
2013. *Andrade, L; F. Ther y C. Hidalgo. "Modelo Sistemodinámico de un Área de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) para la gestión y el aprendizaje organizacional de pescadores artesanales del sur de Chile". XI Congreso Latinoamericano de Dinámica de Sistemas, ITESM, México DF.*
2013. Ther, F.; A. Diaz; C. Hidalgo y L. Andrade. "Modelización territorial del mar interior de Chiloé: un paisaje de umbrales temporo-espaciales". Simposio 30. Paisaje, naturaleza y cultura: elementos para una síntesis. ALA, FACSO, Universidad de Chile.
2012. *Andrade, L.; S. Ríos y G. Torres. (2012). "Análisis Prospectivo de la Estructura Agraria en Chile basado en un Modelo de Dinámica de Sistemas". X Congreso Latinoamericano de Dinámica de Sistemas, Buenos Aires.*
- 2010 Kunc, M. y L. Andrade. "Fishing Industry Dynamics: Is fish farming sustainable? An Exploratory Study of the Chilean Salmon Industry". En colaboración con Warwick Business School (Inglaterra). Conferencia Internacional de Dinámica de Sistemas,

Seúl, Korea, Julio de 2010.

<http://www.systemdynamics.org/conferences/2010/proceed/papers/P1077.pdf>

2008. Asistencia al Sexto Congreso Latinoamericano de Dinámica de Sistemas. Reunión Anual del Capítulo Latinoamericano de la Sociedad de Dinámica de Sistemas. Santiago.

Manejo Computacional

Dominio de recursos específicos como: - herramientas office profesional (Word, Excell, Powerpoint, Project, etc); - lenguaje de autor (QUEST y FLASH); -Administración de Sistemas de Gestión de Contenidos (DRUPAL, JOOMLA); - software de simulación de modelos dinámicos (Vensim PLE, I'THINK, STELLA, Powersim); - software para el diseño de mapas conceptuales y mapas mentales (CMAPTOOLS, FREEMIND).
