

CURRICULUM VITAE

Julio M. López Alvarado

1. Información personal

- Fecha de nacimiento: 05/07/1964
- Estado civil: Casado, 3 hijos
- Dirección: 53 B Haig Avenue
Stirling FK8 1PT
Escocia, Reino Unido
Teléfono: +44(0)7570850465
- Actualmente en Ecuador, en un proyecto del Gobierno:
Instituto Nacional de Pesca, Letamendi 102 y La Ría, Guayaquil, Ecuador.
Phone: +593 993776209
- Email: juliolopez2001@hotmail.com
- Skype: julio.lopez.alvarado
- LinkedIn: <http://www.linkedin.com/pub/julio-lopez-alvarado/18/413/780/en>
- Google scholar: <https://scholar.google.ca/citations?user=oS2k6e0AAAAJ&hl=en>
- Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Julio_Lopez-Alvarado?ev=hdr_xprf

2. Estudios

- Licenciado en Ciencias de Mar, Universidad de Las Palmas, 1982-1987.
- M.Sc. en Acuicultura, Univ. of Stirling, Escocia, 1989-1990.
- Doctorado en Pesquerías (acuicultura), Kagoshima University, Japón, 1991-1995.
- Master en Calidad y Gestión de la Investigación, UNED, 2010-2011.
- Master en Economía Aplicada, UNED, 2011-2012.
- Grado en economía y administración de empresas, Universidad de Londres, 2011-2014.
- Master en Sostenibilidad y Responsabilidad Social Corporativa, UNED, 2013-2015.

Otros cursos:

- Diploma en Gestión de Industrias de la Ecoinnovación. EOI.
- Diploma en creación de empresas y gestión de PYMES. EOI.
- Diploma in Workplace safety and Health. Alison Online.
- Diploma in Project Management. Alison Online.
- Diploma in Business Management and Entrepreneurship. Alison Online.
- Diploma in Operations Management. Alison Online.
- Diploma in Manufacturing and product design. Alison Online.

3. Asociaciones profesionales

- Project Management Institute (PMI).
- Institute of Supply Management (ISM).
- Sociedad Española de Acuicultura (SEA).
- The International Society for Environmental Information Sciences (ISEIS).
- World Aquaculture Society.

4. Experiencia

- 2014-2015: Investigador Prometeo, Instituto Nacional de Pesca, Guayaquil, Ecuador. Desarrollo de sistemas offshore para el cultivo de peces y camarón.
- 2013-2014: Representante de ventas, Aller Aqua. Alimentos para peces.
- 2000-2013: Director General, Granja Marina Playa de Vargas, Islas Canarias, España. Cultivo en jaulas flotantes de dorada y lubina. Áreas de trabajo: producción de peces en jaulas; instalación y mantenimiento de granjas marinas. Gestión y logística. Estudios de impacto y seguimiento ambiental.
- 2002-2005: Director de Producción, Gestión de Recursos Marinos, S.L., Las Palmas, España. Áreas de trabajo: producción de lubina en tanques.
- 1997-2000: Director de proyectos, Ewos Technology Centre, Livingston, Escocia. Director de proyectos de I+D en Escocia, España, Japón, Malta, Grecia y Noruega. Proyectos de evaluación de materias primas, aditivos para alimentos, y sustitución de aceites y harinas de pescado, con el objetivo de mejorar el crecimiento, reducir los índices de conversión, y elaborar piensos menos dependientes de aceites y harinas de pescado.
- 1995-1997: Investigador Post doctoral Univ. Las Palmas. Nuevas especies en acuicultura, acuicultura en jaulas, impacto ambiental de las dietas de peces.
- 1991-1995: proyecto de doctorado en Japón, bajo supervisión del Profesor Akio Kanazawa. Amino acid nutrition of marine fish larvae.
- 1990-1991. Investigación en nutrición de camarón. CENAIM, Ecuador.
- 1989-1990. Proyecto de investigación de Master. Broodstock nutrition of manila clam, Conway, Gales.
- 1989: Capacitación, Aberdeen University
- 1985, 1987-1988: trabajo en cultivo de camarón, Ecuador

5. Publicaciones

- López Alvarado, J. Cultivo de Crustaceos del genero penaeus (langostinos) en el Ecuador. Fundación Universitaria de Las Palmas. 98 pp. 1985.
- López-Alvarado, J. Construcción y funcionamiento de jaulas marinas en mar abierto: experiencia en Islas Canarias y tecnología para la diversificación de la acuicultura en el Ecuador. Libro de Actas, VII Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura. In press.
- López Alvarado, J. and Kanazawa, A. Effect of dietary arginine levels on growth of red sea bream larvae fed diets supplemented with crystalline amino acids. Fisheries Science, vol. 60, pp 435. 1994.
- López Alvarado, J. and Kanazawa, A. Effect of dietary crystalline amino acids on the larval performance of japanese flounder (*Paralichthys olivaceus*). In: SPECIAL PUBLICATION EUROPEAN AQUACULTURE SOCIETY, 22; 261-272 Turbot culture: problems and prospects Satellite workshop; World aquaculture, Turbot culture: problems and prospects. 1994.
- López Alvarado, J. and Kanazawa, A. Optimum levels of crystalline amino acids in diets for larval red sea bream (*Pagrus major*). ICES JOURNAL MAR. SCI. 201:100-105. 1995.
- López Alvarado, J., Langdon, C.J., Teshima, S.I., and Kanazawa, A. Effects of coating and encapsulation of crystalline amino acids on leaching in larval feeds. Aquaculture Vol. 122, pp 335-346. 1994.
- Laing, I., and López Alvarado, J. Effect of dried algae diets on conditioning and fecundity of manila clam, *Tapes philippinarum* (Adams and reeve). Aquaculture and Fisheries Management, Vol. 25, pp 157-166. 1994.

- López Alvarado, J. Nutritional value of two dried algal diets for the conditioning of Manila clam (*Tapes philippinarum*) broodstock. MSc Thesis. University of Stirling, 1990, 119 pages.
- López Alvarado, J. Amino Acid Nutrition of two marine fish larvae: the red sea bream, *Pagrus major*, and the Japanese flounder, *Paralichthys olivaceus*. PhD Thesis, Kagoshima University, Japan, 158 pp. 1995.
- López Alvarado, J. and Kanazawa, A. Utilization of crystalline amino acids by Japanese flounder larvae, *Paralichthys olivaceus* (Temminck and Schlegel) fed on zein microbound diets. In: World aquaculture 93. Torremolinos, Spain. European aquaculture Society special Publication nº 19, page 410.1993.
- López Alvarado, J. and Kanazawa, A. Effect of dietary protein sources in microdiets on feeding behavior and growth of red sea bream, *Pagrus major*, during weaning and metamorphosis. *J. Appl. Aquac.* 7:53-66. 1997.
- López Alvarado, J. Aquafeeds and the environment. In Tacon A.G.J. (ed.), Basurco B. (ed.). Feeding tomorrow's fish, Zaragoza : CIHEAM, Cahiers Options Méditerranéennes: n. 22 pages 275-289. 1997.
- López-Alvarado, J. y Ruíz, W. 2014. Desarrollo de la maricultura en el Ecuador: situación actual y perspectivas. *Revista de Ciencias del Mar y Limnología*. In press.
- Martínez, J., Pérez, J.M., Hernández, J.M., López, J. y Roldán, M. Contribución al conocimiento de la terraza de Las Palmas (Islas Canarias). *Anuario de Estudios Atlánticos*, 33, 707-725. 1987.