



OBITUARIO

DR. LUIS ALEJANDRO YÁÑEZ-ARANCIBIA (1944 – 2016)

El Dr. Luis Alejandro Yáñez Arancibia nació en la República de Chile y se trasladó a temprana edad a México para realizar su maestría y posteriormente sus estudios doctorales; allí fue acogido por el resto de su carrera profesional y de su vida familiar de la cual le sobreviven su esposa Patricia Sánchez Gil y dos hijas, Daniela y Tania Yáñez. Biólogo de la Universidad de Concepción, Chile (1971), Master en Ecología Marina de la Facultad de Ciencias UNAM México (1974), Doctor en Ciencias del Mar del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM México (1977), Post doctorado en Ecología Estuarina y Manejo Costero, en la Universidad Estatal de Luisiana, Estados Unidos (1982). En 1990 se mudó de Ciudad de México a Campeche, su base operativa para estudiar el Golfo de México y se incorporó a la Universidad Autónoma de Campeche como fundador del Instituto de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México, EPOMEX.

En 1999 llegó al Instituto de Ecología, A. C., (INECOL) para incorporarse como investigador en ecología de ecosistemas costeros tropicales. Las investigaciones del Dr. Yáñez-Arancibia se enfocaron en el manejo integrado de zonas costeras, cambio climático, en particular la vulnerabilidad costera, ecología de lagunas costeras, estuarios, pastos marinos y en especial manglares.

Fue investigador titular y profesor de posgrado en el Instituto de Ecología A. C. (INECOL), del Conacyt, con sede en Xalapa. Tenía más de 40 años de experiencia internacional en ecología de ecosistemas costeros, evaluación de recursos naturales, desarrollo sustentable, dimensión ecológica del cambio climático, y manejo costero integrando elementos ambientales, sociales, económicos y jurídicos.

Mantuvo una gran presencia en sus investigaciones en México, los Estados Unidos de América, Brasil, Costa Rica, Chile, Ecuador, Puerto Rico, Guatemala, Colombia, Panamá, Uruguay y la Región Golfo-Caribe. Fue miembro de la Academia Mexicana de Ciencias AMC desde 1983 y del Sistema Nacional de Investigadores SNI en Nivel 3 entre 1984-1998. Desde este mismo año también, hasta 2005, ejerció como profesor visitante en el Department of Oceanography & Coastal Science, School of the Coast & Environment, Louisiana State University.

En 1990 obtuvo el Premio NAGA a la mejor contribución científica de un autor de países en desarrollo, otorgado por The International Center for Living Aquatic Resources Management (ICLARM Filipinas; actualmente conocido como The World Fishery Institute Malaysia). Dos años después, fue designado Distinguished Honored Professor in Marine Sciences del Belle W. Baruch Institute for Marine Biology and Coastal Research, University of South Carolina. A partir de 1997 se desempeñó como

consultor de la Comisión de Cooperación Ambiental de América del Norte desde 1997.

Desde 2005 estuvo vinculado como profesor visitante permanente en el Consorcio de Universidades del Cono Sur: Brasil, Argentina, Chile, Canadá, México, Uruguay, del Posgrado Internacional sobre Manejo Costero Integrado MCI-Sur, con sede en Montevideo.

Posteriormente en 2007, recibió el Premio William A. Niering Outstanding Educator Award otorgado por la CERF-USA, por sus contribuciones de excelencia en ecología estuarina.

En los años 2010 y 2011 impartió la cátedra Thomas W. Rivers Distinguished Professorship in International Affairs en el Institute for Coastal Science & Policy, East Carolina University, Estados Unidos. Y desde este último año, ejerció como Presidente del Comité de Relaciones Internacionales de Coastal & Estuarine Research Federation, CERF-USA.

Desde 2013 fue designado en el Grupo Experto del Proyecto Biodiversidad y Cambio Climático, coordinado por el Instituto IRD de Francia, en el marco de la Unión Europea para la iniciativa ALCUE-NET: Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Francia, Latin America, Caribbean, and European Union Project, ALCUE-NET.

Finalmente, entre 2015 y 2016 compartió sus conocimientos con estudiantes de Latinoamérica y en especial de Colombia, a través de los cursos de entrenamiento en manejo integrado de zonas costera de la estrategia Ocean Teacher Global Academy (OTGA) de la UNESCO/IOC/IODE en el INVEMAR como Centro Regional de Entrenamiento para Latinoamérica en Ciencias Marinas. El profesor Yáñez-Arancibia finalizó su vida profesional como investigador titular “D” haciendo parte del Instituto de Ecología INECOL. Su legado para las ciencias del mar es invaluable, alrededor de 30 libros como autor/editor en diferentes países del mundo y un cumulo de artículos científicos en revistas indexadas de circulación internacional.

Entre sus publicaciones están:

- Fish community ecology in estuaries & coastal lagoons: towards ecosystem integration, 1985 UNAM Press México;
- Recruitment processes in tropical coastal demersal communities, 1986 IOC-UNESCO Paris (con Daniel Pauly);
- Ecología de los ecosistemas costeros del sur del Golfo de México: la región de la laguna de Términos, 1988 UNAM Press México y OEA Washington DC (con J. W. Day);
- Estuarine ecology 2nd Edition 2012 Wiley-Blackwell USA (con J.W Day, C. A. S. Hall, W.M. Kemp);
- Mangrove ecosystem in tropical America, 1999 INECOL-IUCN-NOAA (con A.L. Lara- Domínguez);
- Environmental science, 2009 SAGE Publications Ltd London UK (con K. Gregory, J. W. Day et al.);
- Impactos del cambio climático sobre la zona costera 2010 INECOL, Texas Sea Grant Program Houston, INE SEMARNAT México DF;
- The Gulf of Mexico: ecosystem-based management, 2013 Texas A&M University Press (con J.W. Day);
- Ecological dimensions for sustainable socio economic development 2013 WIT Press Southampton UK (con R. Dávalos, J.W. Day, E. Reyes);
- Cambio climático: dimensión ecológica y socio-económica, 2013 AGT Editorial SA, México DF.
- Diminished resources, energy scarcity and climate change: unsustainable future development CHAPTER 30. 2013. Con: J.W. Day, C. A. S. Hall, E. Reyes. En: Ecological dimensions for sustainable socio economic development, WIT Press, Southampton UK, 636 p.
- Mangrove swamps: sentinel ecosystem in front of the climatic change, Gulf of Mexico. 2014. (con: John W. Day, Robert R. Twilley y Richard H. Day). Maderas y Bosques. Vol. 20 Núm. especial. 39-75 p.
- Ecosystem functioning: the basis for restoration and management of a tropical coastal lagoon, Pacific coast of Mexico. 2014 (con J.W. Day, P. Sánchez-Gil, J. N. Day, R. R. Lane, D. Zárate, H. Alafita, J. L. Rojas, J.J. Ramírez), Ecological Engineering, 65: 88-100.
- The environmental legacy of the Ixtoc-i oil spill in Campeche Sound, southwestern w Gulf of Mexico. (con: Luis A. Soto, Alfonso V. Botello, Sergio Licea-Durán, Marcial L. Lizárraga-Partida). 2014. Frontiers in Marine Sciences-Marine Pollution. 9 p.
- America's most sustainable cities and regions: surviving the 21st century megatrends. 2016. (con: Day, John, Hall, Charles, Roy, Eric, Moerschbaeher, Matthew, D'Elia, Christopher and Pimentel, David) Doi:10.1007/978-1-4939-3243-6.
- Can continental shelf river plumes in the northern and southern Gulf of Mexico promote ecological resilience in a time of climate change? 2016. (con G. Paul Kemp, John W. Day Jr. and Natalie S. Peyronnin). Water. 2-18.
- Approaches to defining deltaic sustainability in the 21st century. 2016. (con: John W.Day, Julius Agboolab, Zhongyuan Chenc, Christopher D'Eliaa, Donald L.Forbes, Liviu Giosane, Paul Kempa, Claudia Kuenzer, Robert R.Lanea, Rames Ramachandran, James Syvitski). Estuarine, Coastal and Shelf Science. 275-291.

Paula C. Sierra-Correa

 0000-0001-7252-7993