

WILMER CARBAJAL VILLALTA

Profesor Principal en la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque. Dpto. Académico de Pesquería. Desde 1986 hasta la actualidad.

Bachiller en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Trujillo (1980).

Biólogo Pesquero, Universidad Nacional de Trujillo (1981).

Magister en Ciencias Mención Oceanografía, Universidad de Concepción, Chile (1996).

Doctor en Oceanografía, Universidad de Concepción, Chile (1997).

Becario de la Fundación Konrad Adenauer de Alemania (1981 – 1982). Especialización en el IMARPE Callao.

Becario DADD (German Academic Exchange Service) (1991 – 1996). Estudios de Maestría y Doctorado en la Universidad de Concepción, Chile.

Libro: CARBAJAL, W. 2010. La oceanografía y los recursos pesqueros del mar peruano. Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque. 104 pp.

Libro: CARBAJAL, W. 2013. Guía Práctica "Detección y evaluación de impactos ambientales sobre ecosistemas marinos, utilizando el PRIMER v6". Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque. 183 pp

Libro: CARBAJAL, W. (ed.). 2014. El cambio climático en el Perú y América Latina: situación actual, perspectivas y desafíos. Chiclayo, Perú. Universidad Señor de Sipán. 291 pp.

CARBAJAL, W., F.D. CARRASCO, P. CURO & J. ZAMORA. 1995. Cambios en la estructura comunitaria de la macroinfauna de playas arenosas, después del Fenómeno El Niño 1986 – 1987, en Lambayeque, Perú. *Gayana Oceanol.* 3 (1): 29 – 40.

CARRASCO, F.D. & W. CARBAJAL. 1995. Enriquecimiento orgánico de los sedimentos y el tamaño de los organismos macrobentónicos de la Bahía de San Vicente, Chile Central. *Gayana Oceanol.*, 3 (2): 89 – 98.

CARRASCO, F.D. & W. CARBAJAL. 1996. Reclutamiento de la macroinfauna bentónica en un área influenciada por surgencias costeras: Bahía Concepción, Chile Central. *Gayana Oceanol.*, 4 (2): 169 - 181.

CARRASCO, F.D. & W. CARBAJAL. 1998. The distribution of polychaete feeding guilds in organic enriched sediments of San Vicente Bay, Central Chile. *International Review of Hydrobiology* 83 (3): 233-249.

CARBAJAL, W., J. DE LA CRUZ, J. CASTRO, P. RAMÍREZ, J. GALAN & J. CASTAÑEDA. 2002. Situación actual y perspectivas de explotación del recurso potencial "caracol bola" *Malea ringens* en las islas Lobos de Afuera, Lambayeque. *Inf. Prog. Inst. Mar Perú* N° 146: 3 – 10.

DE LA CRUZ, J., J. CASTRO, W. CARBAJAL & P. RAMÍREZ. 2002. Evaluación de la población del "percebes" *Pollicipes elegans* en las islas Lobos de Afuera (18 - 20 de julio del 2001). *Inf. Prog. Inst. Mar Perú* N° 146: 11 - 19.

CARBAJAL, W., J. CASTRO, O. MORON, S. BANCES, J. DE LA CRUZ. 2006. Interannual variability of oceanographic conditions and phytoplankton in upwelling zone off Pimentel (06° 50' 05.5" S, 79° 56' 11.04" W), Perú (2001 – 2006). International Conference "The Humboldt Current System: Climate, ocean dynamics, ecosystem processes and fisheries. Lima, November 2006. pp.136 – 137.

CARBAJAL, W., J. GALAN, J. CASTAÑEDA, M. GUTIERREZ. 2006. Spatial-temporal distribution, abundance and habits of catfish (Bagre, *Galeichthys peruvianus*) in the peruvian coast between 1998 and 2006. International Conference "The Humboldt Current System: Climate, ocean dynamics, ecosystem processes and fisheries. Lima, November 2006. pp.190.

GALAN, J., W. CARBAJAL & J. CASTAÑEDA. 2007. La anguila *Ophichthus remiger* en aguas de las islas Lobos de Afuera (Lambayeque), durante el 2005. Inf. Inst. Mar Perú, Vol 34 (4): 281 – 294.

CASTAÑEDA, J., W. CARBAJAL, J. GALAN & M. GUTIERREZ. 2007. Bioecología del bagre *Galeichthys peruvianus* en el mar peruano. Período 1998 a 2004. Inf. Inst. Mar Perú, Vol 34 (4): 295 – 308.

CASTRO, J., W. CARBAJAL, S. BANCES & J. DE LA CRUZ. 2007. Condiciones bioceanográficas en el litoral de Puerto Malabrigo (La Libertad). Año 2006. Inf. Inst. Mar Perú, Vol 34 (4): 309 – 317.

Taller Internacional de Trabajo "Efectos biológicos del Fenómeno El Niño y sus causas en ecosistemas costeros del Pacífico sureste". Isla Santa Cruz, Islas Galápagos, Ecuador. 5 - 14 Octubre 1989.

Curso de Postgrado "Biología Marina Litoral". Universidad Austral de Valdivia, Chile. Marzo 1990.

Maestría y Doctorado en la Universidad de Concepción, Chile. 1991 – 1997.

Director Instituto del Mar del Perú - Sedes Lambayeque y Paita (1998 – 2010).

Curso Taller Teórico/Práctico "El cultivo de camarón y su ambiente", realizado en el CENAIM/ESPOL - Guayaquil, Ecuador. 8 - 13 de Enero 1998.

Presidente del Comité Organizador del I Congreso de Ciencias del Mar del Perú. Lambayeque, 27 - 30 Noviembre 2007. Organizado por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque.

Vice - Presidente del Comité Organizador del II Congreso de Ciencias del Mar del Perú. Piura, 24 - 28 Mayo 2010. Organizado por la Universidad Nacional de Piura.

Miembro de la Comisión Científica del XIV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Balneario Camboriu, Octubre-Noviembre 2011.

Secretario Técnico del Comité Organizador del III Congreso de Ciencias del Mar del Perú. Lima, 25 – 29 Junio 2012. Organizado por la Universidad Científica del Sur, Lima.

Organizador del Foro Internacional "Cambio climático en el Perú y América Latina: situación actual, perspectivas y desafíos". 16 – 18 Mayo 2014. Universidad Señor de Sipán, Pimentel – Chiclayo.

Vice - Presidente del Comité Organizador del IV Congreso de Ciencias del Mar del Perú. 25 – 29 de Junio 2014. Organizado por la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima.

Presidente del V Congreso de Ciencias del Mar del Perú, 21 – 25 de Noviembre 2016. Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque.

Conferencia "La pesca artesanal en la región norte del Perú. 9 de setiembre 2003. Universidad de Concepción, Chile.

Conferencia "Situación actual de los principales recursos pesqueros del Perú". 10 de setiembre 2003. Instituto de Investigación Pesquera (INPESCA). Talcahuano, Chile.

Conferencia "Caracterización oceanográfica del litoral de Lambayeque". Concepción, 12 de Setiembre 2003. Universidad de Concepción, Chile.

Conferencia: "Avances en la comprensión de las interacciones físico – biológicas en el Sistema de la Corriente de Humboldt frente a Perú". III Congreso Brasileiro de Oceanografía y I Congreso Ibero Americano de Oceanografía, Fortaleza, Brasil, 20 – 24 Mayo 2008.

Profesor del Mini Curso: "Detección y evaluación de impactos ambientales sobre el bentos marino, utilizando el software Primer. XIV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Balneario Camboriu, Santa Catarina. Brasil. Octubre-Noviembre 2011.

Ponente del Curso "Detección y evaluación de impactos ambientales sobre el ecosistema marino, utilizando el Primer v6". Del 18 al 23 de Febrero 2013. Universidad de Oriente, Isla Margarita – Venezuela.

Ponente: "Efectos de la acidificación sobre la concha de abanico *Argopecten purpuratus* en la bahía de Sechura (Piura). 2010 – 2012", en el Taller "Acidificación del Océano: investigaciones en el sistema de afloramiento de Chile – Perú" – Instituto del Mar del Perú, Callao. 9 – 10 de Octubre 2014.

Ponente en el Seminario Internacional "Importancia ambiental y estado del arte del conocimiento regional de los ecosistemas marinos vulnerables". Organiza Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) - Proyecto PNUD GEF Humboldt. Valparaíso, Chile. 25 - 28 de Noviembre 2015.

1er Taller Regional de la Red Latinoamericana de Acidificación del Océano (LAOCA). Coquepción, Chile. 14 y 15 de diciembre del 2015

1st Technical Workshop on Carbonate System Measurements for Latin-American Ocean Acidification Network (LAOCA Network). Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana - Ensenada, B.C. México. December 3 – 11th, 2016.

Taller Regional "Acidificación del Océano", organizado por el Grupo Internacional de Usuarios de Referencia en Acidificación del Océano (OAI RUG) - Instituto de Investigaciones Marinas (INVEMAR). Santa Marta, Colombia, 19 – 21 Marzo 2018.

Moderador del Panel Internacional "Acidificación del Océano y Estresores Múltiples: Causas, Impactos y Desafíos". Pabellón Océanos, Feria Voces por el Clima – COP20. Lima, 6 de Diciembre 2014.

Moderador del Panel Internacional "Los Sistemas de Afloramiento Costero como centinelas del cambio climático y pilotos de adaptación". Pabellón Océanos, Feria Voces por el Clima – COP20. Lima, 6 de Diciembre 2014.

Moderador del Simposio Internacional "La acidificación del océano: impactos en el Gran Ecosistema Marino de la Corriente de Humboldt". Lambayeque - Perú. 21 de Noviembre de 2016.

Asesor y jurado de numerosas tesis de pregrado y postgrado.

Reviewer invitado de la Revista de Biología Marina y Oceanografía (RBMO). Chile. Octubre 2009.

Reviewer invitado de: Latin American Journal of Aquatic Research (LAJAR) – Chile. Volume 37 (3) November 2009.

Reviewer invitado de: Latin American Journal of Aquatic Research (LAJAR) – Chile. Abril del 2012.

Evaluador de dos capítulos para el libro Avances sobre investigaciones Marinas y Acuícolas de Pacífico Tropical Mexicano. Vol 4. Universidad de Colima, Manzanillo, México. 2013.

Reviewer de la Revista de Biología Tropical. Universidad de Costa Rica. 2014.

Reconocimiento de la Dirección de Postgrado de la Universidad de Concepción, Chile por el ser el primer profesional graduado en el Programa de Doctorado en Oceanografía (Abril 1997). Concepción, Diciembre 2015.

Consultancy to deliver a thematic report on Productivity Indicators based on the Large Marine Ecosystem (LME) modular assessments as inputs for the Humboldt Current LME (HCLME) Project Causal Chain Analysis (CCA) revision, and updating of the existing Transzonal Diagnostic Analysis (TDA) 2003. Marzo - Junio 2013. United Nations Office for Project Services (UNOPS) - Centro de Operaciones en Perú, Lima.

Consultoría: "Identificación de grupos de interés en el golfo de Sechura y litoral de Lambayeque tanto a nivel de conocimientos, actitudes y practicas así como a nivel de levantamiento de percepciones y expectativas, respecto al Area Protegida, Fauna y Recursos Marinos de la isla Lobos de Tierra (ILT)" para WWF. Proyecto Global Environment Fund (GEF) - United Nations Office for Project Services (UNOPS). Abril - Junio 2013.

Integrante de la Red Latinoamericana de Acidificación del Océano (LAOCA). Concepción, Chile. Diciembre 2015.

Integrante de la Global Ocean Acidification Observing Network (GOA-ON). USA. Abril 2018.

Proyecto de Investigación: Impactos de la acidificación del océano sobre el sistema de carbonatos y la calcificación del cangrejo violáceo *Platyxanthus orbigny* en la zona de afloramiento costero frente a Pimentel, Lambayeque. 2019 -2020.

Mayo 2019.