

RESUMEN

I. DATOS GENERALES

Nombre: **Leonardo Palemón Arcos**

II. GRADO ACADÉMICO

Doctor en Ingeniería Civil con orientación en Interacción Oleaje . Estructura en la Universidad Nacional Autónoma de México con Mención Honorífica. Estudió Ingeniería Civil en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y maestría en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

III. EXPERIENCIA LABORAL

Desde 2006 ha impartido cursos de licenciatura en la Universidad Autónoma de Carmen (UNACAR) y de posgrado en el Programa de Maestría en Ingeniería de la Construcción - UNACAR.

Dieciocho años de experiencia profesional aplicando Ingeniería Estructural (en Servicios de Ingeniería Aplicada en Tierra y Offshore, SIATO) con proyectos en offshore vigentes mediante Outsourcing en PEMEX y proyectos estructurales de edificios, casa, residencias, etc., en tierra.

Pertenece al Comité de Acreditación del COPAES-CACEI; Integrante de la Comisión de Pares Académicos Externos (CPAE) de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES); forma parte del comité del EGEL-CENEVAL de Ingeniería Civil.

Actualmente es Coordinador del Programa Educativo de Ingeniería Civil en la Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR) y Líder del Grupo Disciplinario de Ingeniería Civil.

Cuenta con licencia para fungir como Director Responsable de Obra y Corresponsable en Seguridad Estructural. Fue integrante del Comité Científico de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural (SMIE) para el Congreso Nacional celebrado en Campeche.

Es presidente del Consejo de Acreditación, Certificación y Educación Continua en el Colegio de Ingenieros Civiles de Carmen.

IV. LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Transformación sustentable en zonas costeras y offshore con ingeniería aplicada

V. PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Cuenta con experiencia en Artículos indexadas y arbitradas de gran impacto nacional e internacional además de un capítulo de libro técnico en el área de estructuras. Cuenta con el Perfil Deseable de Prodep (julio 2017-julio 2020), dos registros de patentes ante el IMPI, y recientemente obtuvo nombramiento del SNI (Sistema Nacional de Investigadores) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

VI. ÚLTIMAS PUBLICACIONES

A la fecha ha dirigido en total 45 tesis, 40 de licenciatura y 5 de maestría. Los artículos publicados son:

- a) Palemón-Arcos, L., Torres-Freyermuth, A., Medellín, G., Appendini, C. M., Álvarez-Arellano, J. A., Gutiérrez-Can, Y., ... & Hernández-Hernandez, M. A. (2018). Wave-structure interaction study to assess the service life of coastal structures. *Tecnología y Ciencias del Agua*, 9(4), 1-25.
- b) Medellín, G., Torres-Freyermuth, A., Tomasicchio, G., Francone, A., Tereszkiwicz, P., Lusito, Palemón-Arcos L. & López, J. (2018). Field and numerical study of resistance and resilience on a sea breeze dominated beach in Yucatan (Mexico). *Water*, 10(12), 1806.
- c) Numerical Assesment Of Tsunami-Structure Interaction: A Case Study In Guerrero, Mexico. Leonardo Palemón-Arcos, Alec Torres-Freyermuth, Yuriko Gutiérrez-Can, Horacio Alvarado Vigil, Edén Bojórquez-Mora, José Carlos Pintado-Patiño. *Tecnología y Ciencias del Agua*,