

RESUMEN CURRICULAR

JOSE ANTONIO OCAMPO CERVANTES

Jefe de proyecto del Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuemanco. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco
jocampo@correo.xoc.uam.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

Instituto Tecnológico del Mar No. 1 Boca del Río. Título: Ingeniero en Acuicultura Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas IPN. Línea de investigación: desarrollo de biotecnologías. Sublínea de investigación: fisiología reproductiva en peces. Grado obtenido: Maestro en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas IPN. Línea de investigación: desarrollo de biotecnologías. Sublínea de investigación: fisiología reproductiva de peces. Grado obtenido: Doctorado en Ciencias Marinas

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Participación en 17 proyectos de investigación en fisiología reproductiva de peces, estudios de ciclos reproductivos de varias especies de moluscos de interés comercial, manejo y conservación de anfibios como el ajolote mexicano *Ambystoma mexicanum* y el ajolote de arroyo de montaña *A. altamirani*.

PUBLICACIONES

18 artículos científicos arbitrados, publicados en revistas internacionales y nacionales en temas de producción de alimento vivo, cultivo de peces y manejo y conservación de anfibios.

PONENCIAS Y CONGRESOS

48 presentaciones en congresos nacionales e internacionales sobre reproducción y conservación de ictiofauna nativa de México.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Profesor de asignatura A y B tiempo completo, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN, adscrito al Departamento de Pesquerías y Biología Marina (16/08/2002 al 15/08/2003)

Profesor de asignatura Facultad de Ciencias de la UNAM, materia impartida: ecofisiología animal (09/08/2010 al 05/01/2011)

Profesor titular C tiempo completo UAM Xochimilco.

Jefe de proyecto del Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuemanco del 2 de enero de 2017 a la fecha.

PROYECTOS DIRIGIDOS.

Monitoreo de Calidad del Agua y Biodiversidad en el Área Natural Protegida Ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco, proyecto patrocinado 31112022 por convenio UAM-SEDEMA.

Captura, manejo y resguardo de la fauna acuática y terrestre durante la primera, segunda y tercera etapa del Proyecto Integral y Ejecución de Obra de Saneamiento del Canal Nacional, proyecto patrocinado 31112099 por convenio UAM-Consorcio SAREVICH S.A. de C.V.

Estudios para la conservación de la biodiversidad en la Ciudad de México: ajolote de arroyo de montaña (*Ambystoma altamirani*) como especie sombrilla para la protección de los ecosistemas y los beneficios que proveen. Convenio patrocinado por la SECTEI. UAM Xochimilco – SEDEMA CDMX.