

# CURRICULUM VITAE (Resumido) ANASTAZIA TERESA BANASZAK

## SITUACIÓN ACTUAL

**Investigadora Titular Nivel "B"**, Unidad Académica de Sistemas Arrecifales, Puerto Morelos, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México.

**Sistema Nacional de Investigación:** Investigadora Nacional Nivel II.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Estancia Postdoctoral en el "Smithsonian Institution", Washington D.C., EUA. 1994-1996

Doctorado (Énfasis: Biología Acuática y de Poblaciones). University of California, Santa Barbara, 1994

Maestría en Biología (Énfasis: Biología Acuática y de Poblaciones). University of California, Santa Barbara, 1991

Licenciatura en Ciencias con Honores (Botánica y Zoología). James Cook University, Australia, 1986

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Investigadora responsable o participante en proyectos** financiados por CONACYT, CONANP (PROCER), CONABIO, World Wildlife Fund- Fundación Carlos Slim, Sea World -Busch Gardens Conservation Fund, The Nature Conservancy, SECORE International, Experiencias Xcaret.

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Publicaciones arbitradas en revistas de circulación internacional indizadas: 37

Guías de restauración: 3

Capítulos en libros: 2

Conferencias magistrales: 4

Seminarios por invitación: 20

Ponencias (79) y carteles (18) presentados en congresos y talleres

Participaciones por invitación en talleres y reuniones: 24

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Investigadores postdoctorantes dirigidos: 3

Tesis dirigidas de nivel de Doctorado: 2 + 2 en proceso

Tesis dirigidas de nivel de Maestría: 8 + 1 en proceso

Tesis Dirigidas de nivel de Licenciatura (o equivalente): 5 + 2 en proceso

Participación activa en Tutorías o asesorías a nivel de Postdoctorado, doctorado, maestría y licenciatura.

Miembro de comités tutorales o jurados a nivel de doctorado, maestría y licenciatura

Evaluadora de anteproyectos de doctorado:

Participante en exámenes de candidatura al doctorado

Evaluadora externa invitada de varias tesis de doctorado en el extranjero

## LABOR DOCENTE

Cursos de nivel de posgrado: Arrecifes de Coral, Biología Marina, De la Reproducción de Corales a la Restauración de Arrecifes, Luz y Fotosíntesis en el Océano, Presentaciones Orales y Escritas de trabajos científicos,

## FORMACIÓN DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN

**Grupo de Reproducción de Corales** (Formado por Dra. Anastazia T. Banaszak). Desde 2007, hemos estado estudiando la biología básica reproductiva de varias especies de corales en conjunto con investigadores nacionales e internacionales. Dado que hemos sido exitosos en producir reclutas sexuales en el laboratorio estamos además colaborando con varias instituciones y acuaristas profesionales para optimizar el uso de reclutas sexuales de corales en la restauración de arrecifes. Miembros del grupo: Dr. Dirk Petersen (SECORE Foundation), Dr. Eugenio Carpizo Ituarte (UABC), Dr. Pedro Medina Rosas (UDEG), Dr. Daniel Gleason (GSU), Dra. Miriam Schutter (UNAM), M. en C.

Sergio David Guendulain García (UNAM), M. en C. Kelly Johanna Gómez Campo (UNAM), Biól. Mar. Sandra Mendoza Quiroz (UNAM), Biól. Mar. Víctor Manuel Piñón González (UNAM), Biól. Mar. Christian Felipe Nieto Panqueva (UNAM), Biól. Ana Laura Aguilar Morales (UNAM), Eduardo Antonio Ávila Pech (UADY), Santiago Martín Ramírez (UNAM), Santiago Zúñiga Cervera (UAQ), Mr. Mark Shick (Shedd Aquarium), Biól. Rodolfo Raigoza y su personal (Xcaret), Ing. Benavides, y Personal de la CONANP.

## **COMUNICACIONES DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN CIENTÍFICA**

Artículos de divulgación de la ciencia: 7

Conferencias al público en general: 14

Participación en videos sobre mi trabajo: 5

Participación en medios de comunicación: Artículos en la prensa impresa y digital: 30

Participación en medios de comunicación: Artículos en páginas Web: 17

Participación en medios de comunicación: Televisión: 8

Participación en medios de comunicación: Radio: 4

## **SERVICIOS A LA COMUNIDAD ACADÉMICA**

### **Cuerpos colegiados**

Miembro, Coral Restoration Consortium Steering Committee (a partir de enero 2017)

Coordinadora, Coral Restoration Consortium Working Group on Larval Propagation (a partir de enero 2017)

Councilor (electo) de la International Society for Reef Studies (a partir de enero 2017)

Chairperson, Science Advisory Board, SECORE International (a partir de 2016)

Miembro, Science Steering Committee, Healthy Reefs Initiative (a partir de 2016)

Miembro, Consejos Asesor, de Parque Nacional "Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc",  
Parque Nacional "Arrecife de Puerto Morelos, y la Reserva de la Biósfera Isla Cozumel"

Secretario electo, de la Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos del octubre 2013 por el periodo 2013-2015.

Miembro, Comité Académico, III Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos del 28 al 30 de marzo del 2006.

### **Comités editoriales**

Biology Topic Editor de Coral Reefs

Editor de PeerJ

Editor invitado de Frontiers in Marine Science: Coral Reefs in the Anthropocene

Arbitraje de trabajos científicos para 38 diferentes revistas.

Evaluación de proyectos de investigación para 22 agencias.