

M.C. Ana Leticia Platas Pinos

Profesor de asignatura, PTP

Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

CVU Conacyt: 775733

CVU TecNM: IT16C135

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO, ITBOCA

Carr. Veracruz-Córdoba km. 12, Boca del Río, Veracruz

Tel. y Fax +52 (229) 690-5010 ext. 113

Correo electrónico: anaplatas@bdelrio.tecnm.mx

En el 2018 se incorpora al Núcleo Académico Básico de la Maestría en Ciencias en Biología fungiendo como profesor-investigador. Se incorpora al Instituto Tecnológico de Boca del Río en el 2011 como profesor de asignatura en el departamento de Ciencias del Mar como docente de la Licenciatura en Biología. Profesor de diferentes niveles académicos en instituciones particulares educativos dentro del área Químico-Biológico desde el 2005. Egresada de la primera generación de la **Licenciatura en Biología** del Instituto Tecnológico del Mar No.1 en 2002 y posteriormente obtiene el grado de **Maestro en Ciencias en Acuicultura** con la tesis "OBTENCION DE MICROALGAS DEL SISTEMA LAGUNAR DE VEGA DE ALATORRE, VER., PARA SU APROVECHAMIENTO EN ACUACULTURA" en la misma institución en el año 2005. Elaboró diferentes proyectos del área acuícola en concursos para la obtención de recursos para pequeños productores y elaboración de MIA's de manera independiente y en asociación con la Consultoría ACYAM Consultores, y socio en la comercializadora de productos acuícolas El Faro. Actualmente jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación desde el 2016 en el Tecnológico de Boca del Río.

Formación Académica:

Maestría en Ciencias en Acuicultura (ITBOCA).

Licenciatura en Biología, opción Biología marina. (ITMAR No.1.).

Líneas de Investigación:

1. Alimento vivo (Microalgas marinas y dulceacuícolas)
2. Biotecnología de algas y microalgas.
3. Evaluación de compuestos bioactivos de derivados de fuentes vegetales y algales.

RESUMEN:

Artículos: 0

Capítulos en libros:

Proyectos de investigación (Colaborador): 3

Tesis: concluidas: 4 en proceso: 1

Participación en congresos: 10

Patentes: 0

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE:

Congresos:

VI ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE BIOTECNOLOGÍA ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA. CONTENIDO DE PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO EN ALGAS COSTERAS DE LA ZONA CONURBADA VERACRUZ-BOCA DEL RÍO. TLAXCALA, TLAX. DICIEMBRE 2019.

XXXII REUNIÓN CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA FORESTAL Y AGROPECUARIA ORGANIZADO POR EL INIFAP. COMPOSICIÓN, ABUNDANCIA Y DIVERSIDAD DE MACROALGAS COSTERAS DE LA ZONA CONURBADA VERACRUZ-BOCA DEL RÍO. VERACRUZ, VERACRUZ; NOVIEMBRE 2019.

XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE ACUICULTURA (ALA) MÉXICO PONENCIA EN CARTEL: ESTADÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA EN EL ESTADO DE VERACRUZ. LUGAR: VILLAHERMOSA, TABASCO, MEX. 23 AL 26 DE NOVIEMBRE DEL 2004.

XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE ACUICULTURA (ALA) MÉXICO PONENCIA EN CARTEL: OBTENCION DE MICROALGAS DEL SISTEMA LAGUNAR DE VEGA DE ALATORRE, VER., PARA SU APROVECHAMIENTO EN ACUACULTURA. LUGAR: VILLAHERMOSA, TABADCO, MEX. 23 AL 26 DE NOVIEMBRE DEL 2004.

"XVII REUNION CIENTÍFICA-TECNOLOGICA FORESTAL Y AGROPECUARIA DE VERACRUZ" PONENCIA ORAL: AISLAMIENTODE DOS MICROALGAS (*CHLOROPHYTAS*) DEL SISTEMA LAGUNAR DE VEGA DE ALATORRE, VER. PARA SU APROVECHAMIENTO EN ACUACULTURA. 18 Y 19 DE NOVIEMBRE DEL 2004.

"III CONGRESO INTERNACIONAL, XIV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA BIOQUÍMICA" PONENCIA EN CARTEL: HACCP APLICADO AL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE TILAPIA EN EL RANCHO "EL PRADO" PIEDRAS NEGRAS, VERACRUZ. BOCA DEL RIO, VER. 31 DE MARZO A 2 DE ABRIL DEL 2004.

"XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MAR" PONENCIA EN CARTEL PROPUESTA DE UN SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, HACCP PARA LA PRODUCCIÓN DE TILAPIA EN EL RANCHO EL PRADO PIEDRAS NEGRAS, VERACRUZ. BOCA DEL RIO, VER. 18 AL 20 DE OCTUBRE DEL 2004.

"XVII REUNION CIENTÍFICA-TECNOLOGICA FORESTAL Y AGROPECUARIA DE VERACRUZ" PONENCIA ORAL: AISLAMIENTO DE DOS MICROALGAS (*CHLOROPHYTAS*) DEL SISTEMA LAGUNAR DE VEGA DE ALATORRE, VER. PARA SU APROVECHAMIENTO EN ACUACULTURA. 18 Y 19 DE NOVIEMBRE DEL 2004.

X CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MAR" PONENCIA EN CARTEL: EDUCACION AMBIENTAL: UNA HERRAMIENTA PARA SENSIBILIZAR A LOS NIÑOS SOBRE EL USO DE NUESTROS RECURSOS HÍDRICOS. BOCA DEL RIO, VER. OCTUBRE DEL 2003.

"1º SIMPOSIUM REGIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MAR EN EL GOLFO DE MÉXICO" PONENCIA EN CARTEL: DETERMINACIÓN DE *VIBRIO CHOLERAE* O1 EN MUESTRAS DE PLANCTON DE LAS COSTAS DE VERACRUZ-BOCA DEL RÍO Y SU RELACION CON PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DEL AGUA. BOCA DEL RÍO, VER. 2002.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis concluidas:

Licenciatura.

DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA E IDENTIFICACION DE FITOPLANCTON DE CINCO LAGUNAS INTERDUNARIAS DE VERACRUZ. TESIS. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO. OSCAR ALBERTO VAZQUEZ CABRERA Y LUIS RICARDO SILO VAZQUEZ. TECN/ITBOCA. LIC. EN BIOLOGÍA. 2016.

TASA DE ANIDACION Y ÉXITO DE ECLOSIÓN DE HUEVOS DE LA TORTUGA GOLFINA *LEPIDOCHELYS OLIVACEA*, EN EL CAMPAMENTO PARQUE NACIONAL CABO PULMO DE BAJA CALIFORNIA SUR. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA RÍO. MARZO 2017. ANARELI GONZALEZ BAROJAS. TECN/ITBOCA. LIC. EN BIOLOGÍA. 2017.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN A LA TORTUGA MARINA QUE ANIDA EN LAS COSTAS DE CANCUN. KAREN GUADALUPE FIGUEROA CARVAJAL. TECN/ITBOCA. LIC. EN BIOLOGÍA. 2017.

COMPLEMENTO ALIMENTICIO CASCAL. MARIA DE LOURDES FERNANDEZ PEÑA. TECN/ITBOCA. LIC. EN BIOLOGÍA. 2017.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2019. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE MACROALGAS COSTERAS DE LA ZONA CONURBADA VERACRUZ-BOCA DEL RÍO. **TECNM-ITBOCA (COLABORADOR)**

2017. EVALUACIÓN DE DIFERENTES HORMONAS SEXUALES EN LA INDUCCIÓN AL DESOVE DE SARGO *ARCHOSARGUS PROBACTOCEPHALUS* (PERCIFORMES: SPARIDAE **TECNM-ITBOCA (COLABORADOR)**

2014. FISIOLÓGIA DIGESTIVA DE SARGO *ARCHOSARGUS PROBACTOCEPHALUS* (PERCIFORMES: SPARIDAE). **TECNM-ITBOCA (COLABORADOR)**