







0000-0003-0174-1161

57204235805 Researcher ID Thomson

### **DIANA CECILIA ESCOBEDO URIAS**

No.CVU 203727

#### INFORMACIÓN GENERAL

**CURP** 

EOUD660522MSLSRN06

EOUD660522JV8

**SEXO** 

Femenino

**DOMICILIO** 

O SIN, Cp. 81029

FECHA NACIMIENTO 1966-05-22

PAÍS DE NACIMIENTO

México

NACIONALIDAD Δ Mexicana

ESTADO CIVIL

Soltero(a)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD Ver

#### **CONTACTO**

**CORREO PRINCIPAL** durias@ipn.mx

MÓVIL PRINCIPAL

TELÉFONO PRINCIPAL **6871051790** 

#### **CONTACTOS DE EMERGENCIA**

#### **HERMANO**

MARCOS DE JESÚS ESCOBEDO URÍAS

ESCOBEDOMARCOS@ME.COM

CEL. 6681140192 TEL. + 52 6681772214

CP. 81200, Primer Cuadro (Centro), AHOME

Sinaloa, México

### **DEPENDIENTES ECONÓMICOS**

#### **MADRE**

**MARIA JESUS URIAS INCHAURIGA** 

CURP: UIIJ410203MSLRNS01

**FECHA DE NACIMIENTO: 1941-02-03** 

**GENERO: FEMENINO** 

ORDEN: 1

### **IDIOMAS**

Avanzado · Certificado

**SPANISH** 

Certificado

### **ÁREA DE CONOCIMIENTO**

ÁREA: Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra CAMPO: Ciencias de la tierra y del espacio

**ENG** 

**DISCIPLINA:** Oceanología

SUB DISCIPLINA: Oceanografía costera

#### SEMBLANZA

Originaria de Los Mochis, Sinaloa. Es Bióloga en Pesquerías por la Universidad de Occidente Los Mochis. Obtuvo el grado de Maestría en Manejo de Recursos Marinos y el Doctorado en Ciencias Marinas en el IPN-CICIMAR. Fue jefa de la Oficina de Contaminación en la Estación Oceanográfica de la Secretaría de Marina en Topolobampo, Sinaloa de 1989 a 1996. Desde 1997 es profesora-investigadora en el IPN-CIIDIR Sinaloa, donde ha sido Jefa del Depto. de Medio Ambiente (1998-2003), Subdirectora de Vinculación y Apoyo Técnico (2005-2006) y Directora de 2013 a 2016. A la fecha, ha dirigido más de 40 proyectos de investigación y participado como investigador adjunto en alrededor de 30 proyectos en colaboración con instituciones nacionales e internacionales. Ha publicado 36 artículos de investigación y difusión y 14 capítulos de libro, dirigido 15 tesis de maestría y 6 de doctorado, y dictado conferencias en numerosos congresos nacionales, internacionales y eventos académicos. Pertenece a diversas redes de investigación y a Asociaciones científicas nacionales e internacionales y fue integrante del Consejo Estatal de Cambio Climático de Sinaloa de 2017 a 2021. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel II), del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos (Investigadora Honoraria), Integrante del Consejo Ciudadano de Ecología del estado de Sinaloa, Coordinadora del Programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente del CIIDIR Sinaloa y Coordinadora de la Red de Medio Ambiente del IPN desde 2019.

#### EMPLEO ACTUAL

1997-09-01

#### PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD SINALOA 1. Coordinación del Proyecto PNUD: Ordenamiento Ecológico Comunitario en la zona de influencia de las islas ubicadas en las Bahías de Navachiste y Topolobampo, que sentó las bases de colaboración con comunidades pesqueras para la conservación de los ecosistemas del norte de Sinaloa.2. Coordinadora de la Comisión para la creación del Programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente. IPN-CIIDIR Sinaloa. Actualmente Programa PNPC Consolidado.3. Fortalecimiento instrumental a través delproyecto : Fortalecimiento del Laboratorio de Eutrofización costera del IPN-CIIDIR Sinaloa, mediante la automatización del análisis de nutrientes. Proyecto Conacyt Clave 1634. Investigación que identificó por primera vez en México del proceso de eutrofización de ecosistemas costeros del norte de Sinaloa.5. Generación de los primeros datos en México de depositación atmosférica de nitrógeno reactivo en zonas costeras y su cintribución el proceso de eutrofización de la costa norte de Sinaloa

### TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO DOCTORADO EN CIENCIAS MARINAS

**GRADO OBTENIDO** 

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

Ver Documento

MAESTRÍA MAESTRIA EN CIENCIAS EN MANEJO DE RECURSOS MARINOS

**GRADO OBTENIDO** 

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Ver Documento

LICENCIATURA BIOLOGO EN PESQUERÍAS

**GRADO OBTENIDO** 

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE

Ver Documento

#### LOGROS

2022 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

MÉXICO

COORDINADORA DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN

Coordinadora de la Red de investigadores ambientales del IPN

2022 CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ESTATAL

MÉXICO

**INVESTIGADORA HONORIFICA** 

DISTINCION COMO INVESTIGADORA SINALOENSE DESTACADA, PERIODO 2022-2024

2022 SNI 2

2020 SNI 1

2020	INSTITUTO DE APOYO A LA INVESTIGACION E INNOVACION MÉXICO
	INVESTIGADOR HONORÍFICO
	DISTINCIÓN POR DESEMPEÑO EN INVESTIGACION
2019	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO
	COORDINADORA DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE
	Coordinación de 24 nodos que integran la red, para coadyuvar a formar grupos interdisciplinarios para generación de proyectos encaminados a resolver la ploblemática regional y nacional.
2018	SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE MÉXICO
	INTEGRANTE DEL EQUIPO PARA LA REVISIÓN DEL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL ESTADO DE SINALOA
	Se solicitó mi trabajo en la revisión del instrumento de Ordenamiento por la experiencia académica
2017	GOBIERNO DEL ESTADO MÉXICO
	MIEMBRO DEL CONSEJO ESTATAL DE CAMBIO CLIMÁTICO DE SINALOA
	Miembro del Consejo Estatal de Cambio Climático de Sinaloa
2017	CONSEJO ESTATAL DE ECOLOGIA MÉXICO
	INTEGRANTE DEL CONSEJO CIUDADANO DE ECOLOGÍA DEL ESTADO DE SINALOA
	Integrante
2017	COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS (CONAP) MÉXICO
	MIEMBRO DEL GRUPO NÚCLEO DEL SITIO RAMSAR LAGUNAS DE SANTA MARÍA- TOPOLOBAMPO-OHUIRA
	Miembro del Grupo Núcleo del Sitio Ramsar Lagunas de Santa María-Topolobampo-Ohuira por experiencia profesional
2014	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO
	INTEGRANTE DEL CONSEJO GENERAL CONSULTIVO
	Representante del IPN-CIIDIR Sinaloa ante el máximo órgano de gobierno del IPN. El periodo de permanencia fue los años de 2014 a 2016.
2014	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO
	MIEMBRO DEL COLEGIO ACADÉMICO DE POSGRADO DEL IPN

	Representante del IPN CIIDIR Sinaloa ante la instancia que rige la vida académica a nivel posgrado de los centros y unidades del IPN. La vigencia fue desde 2014 a 2016.
2011	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO
	INTEGRANTE DEL COLEGIO ACADÉMICO DE POSGRADO
	Integrante del Colegio Académico de Posgrado, periodos: 2011-2012, y 2013-2016
2011	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO
	INTEGRANTE DEL CONSEJO GENERAL CONSULTIVO
	Integrante del Consejo General Consultivo. Periodos 2011'2012, y 2013-2016
2010	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO
	MENCION HONORIFICA
	MENCIÓN HONORIFICA EN POR PRESENTACIÓN DE CALIDAD DE TESIS DOCTORAL
2010	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO
	CONSEJO CIENTÍFICO DEL COMITÉ EJECUTIVO DEL OBSERVATORIO MARINO JAQUES YVES COUSTEAU
	Integrante del Consejo Científico del Comité Ejecutivo del Observatorio Marino Jaques Yves Cousteau
2008	CANDIDATO
2007	AMERICAN GEOPHYSICAL UNION UNITED STATES OF AMERICA OUTSTANDING STUDENT PAPER AWARDS RECONOCIMIENTO A LA MEJOR PRESENTACIÓN DE ALUMNOS DENTRO DE CONGRESO DE LA ASAMBLEA CONJUNTA DE LA UNION GEOFISICA AMERICANA, 2007.
2007	BECA CONACYT
2006	MÉXICO EVALUADORA DE PROYECTOS EN LA CONVOCATORIA 2006 DEL PROGRAMA DE FOMENTO Y APOYO A PROYECTOS DE INVES

COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS 2006 MÉXICO COORDINADORA TÉCNICA DEL SUBCONSEJO ASESOR DE LA REGIÓN NORTE EN EL APFF ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA Coordinadora Técnica fundadora UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE 2000 **MÉXICO** INTEGRANTE DE LA COMISIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. Integrante de la Comisión para la elaboración del PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE UNIDAD GUASAVE. PROGRAMA ACADÉMICO ACEPTADO EN OCTUBRE DE 2000 CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL 1998 **REGIONAL UNIDAD SINALOA MÉXICO** COORDINADORA DEL COMITÉ DE ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE. COORDINADORA DEL COMITÉ DE ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE. PROGRAMA ACADÉMICO AUTORIZADO EN EL CONSEJO GENERAL CONSULTIVO DEL IPN EN JUNIO DE 2000 **BECA CONACYT** 1993 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE 1987 **MÉXICO** PRIMER LUGAR ACADÉMICO DE LA CARRERA DE BIOLOGÍA EN PESQUERÍAS. PRIMER LUGAR ACADÉMICO DE LA CARRERA DE BIOLOGÍA EN PESQUERÍAS (TRIMESTRES 8vo., 9no. Y 10mo.)

### TRAYECTORIA PROFESIONAL

2013-12-01

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL 2019-01-01

COORDINADORA DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE

COORDINACION DEL TRABAJO DE LOS INVESTIGADORES AMBIENTALES DEL IPN. ORGANIZACIÓN DE 3 ENCUENTROS ANUALES Y 1 MULTIREDBAJO MI COORDINACIÓN, LA RED DE MEDIO AMBIENTE PASÓ DEL 4to LUGAR AL PRIMERO DEL RANKING DE LA

MEJOR RED DEL IPN.

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL **REGIONAL UNIDAD SINALOA** 

DIRECTORA

Acreditación de procesos administrativos del IPN-CIIDIR SinaloaConsolidación en el PNPC de la Maestría en Recursos Naturales y Medio AmbienteAmpliación de la estructura fisica de investigación Creación del Consejo Técnico Asesor del IPN-CIIDIR Sinaloa Coordinación de esfuerzos entre instituciones estatales, sectores productivos y educativos para la solución a la problemática ambiental del norte de Sinaloa.

#### 2005-09-01 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y APOYO TÉCNICO DEL IPN-CIIDIR UNIDAD SINALOA.

Coordinación de la difusión de actividades académicas del CIIDIR Sinaloa, gestión de convenios de colaboración para la relización de proyectos de investigación, coordinación de eventos académicos y difusión de la cultura.

1998-05-01

#### INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

JEFA DE DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN-CIIDIR SINALOA

1997-09-01

### CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD SINALOA

PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C

1. Coordinación del Proyecto PNUD: Ordenamiento Ecológico Comunitario en la zona de influencia de las islas ubicadas en las Bahías de Navachiste y Topolobampo, que sentó las bases de colaboración con comunidades pesqueras para la conservación de los ecosistemas del norte de Sinaloa. 2. Coordinadora de la Comisión para la creación del Programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente. IPN-CIIDIR Sinaloa. Actualmente Programa PNPC Consolidado. 3. Fortalecimiento instrumental a través delproyecto: Fortalecimiento del Laboratorio de Eutrofización costera del IPN-CIIDIR Sinaloa, mediante la automatización del análisis de nutrientes. Proyecto Conacyt Clave 1634. Investigación que identificó por primera vez en México del proceso de eutrofización de ecosistemas costeros del norte de Sinaloa. 5. Generación de los primeros datos en México de depositación atmosférica de nitrógeno reactivo en zonas costeras y su cintribución el proceso de eutrofización de la costa norte de Sinaloa

1991-06-03

ENCARGADA DEL AREA DE INFORMÁTICA Y PRODUCTIVIDAD.

IMPLEMENTACIÓN DE SEGUIMIENTO DE CALIDAD DEL AGUA EN ESTANQUES DE CULTIVO BASES DE DATOS DE VARIABLES AMBIENTALES Y OTROS ASPECTOS DEL CULTIVO

1989-10-01

#### SECRETARIA DE MARINA (SEMAR)

JEFE DE OFICINA DE CONTAMINACIÓN

1) PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR ASOCIADO EN 8 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. 2) DIRECTORA DE 1 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. 3) Elaboración del trabajo: "Algunos aspectos hidrológicos y calidad del agua del estero El Capoa, Valle del Carrizo, Ahome, Sin." S. M., DIGONAV. EIOT. JUNIO, 1991. 4) AUTOR/COAUTOR DE 6 INFORMES TÉCNICOS.

### ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2008-11-11 - 2008-11-

#### UNIVERSITE NANTES-UNIVERSITE DE

**ACADÉMICA** 

NORTH OF SINALOA¿S COSTAL ZONE: ENVIRONMENTAL AND LANDSCAPE IMPACT OF PRIORITARY ACTIVITIES (AGRICULTURE AND AQUACULTURE), AND IMPLICATIONS IN SUSTENTABILITY DEVELOPMENT

Identificación del impacto de la extensión de la acuacultura en el paisaje y la calidad del agua del norte de Sinaloa

2017-05-16 - 2018-05-15 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**SABÁTICA** 

# ANÁLISIS DE LARGO PERIODO DEL IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SOBRE LA ESTABILIDAD ECOLÓGICA DEL SISTEMA LAGUNAR DE TOPOLOBAMPO, SINALOA.

Se analizó una base de datos de 20 años de variables ambientales del sistema lagunar de Topolobampo, mediante la cual se pudo identificar el inmpacto de actividades productivas sobre la estado trófico del ecosistema, y se plantearon estrategias para su restauración

#### **DOCENCIA**

#### **CURSOS IMPARTIDOS**

**SEMINARIO DEPARTAMENTAL I** 

4527527520

2022-08-29 / 2023-01-06

Maestría SNP

**OCEANOLOGÍA** 

4527527520

2022-02-08 / 2022-06-30

Maestría SNP

**OCEANOLOGÍA** 

4527527520

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría **SNP** 

**ECOLOGÍA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS** 

4527527520

2021-02-22 / 2021-06-29

Maestría SNP

**ESTANCIA DE INVESTIGACION II** 

4527527520

2020-09-28 / 2021-02-02

Maestría **SNP** 

ECOLOGÍA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS

4527527520

2020-01-20 / 2020-07-31

**SNP** 

**ESTANCIA DE INVESTIGACION I** 

4527527520

2020-01-20 / 2020-07-31

Maestría SNP ECOLOGIA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS

4527527520

2022-08-29 / 2023-01-06

Maestría SNP

**ECOLOGIA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS** 

4527527520

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría SNP

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

4527527520

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría SNP

**ESTANCIA DE INVESTIGACION III** 

4527527520

2021-02-22 / 2021-06-29

Maestría SNP

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

4527527520

2020-01-20 / 2020-07-31

Maestría SNP

**OCEANOLOGÍA** 

4527527520

2020-01-20 / 2020-07-31

Maestría SNP

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

4527527520

2019-01-21 / 2019-06-12

Maestría SNP **OCEANOLOGÍA** 

4527527520

2019-01-21 / 2019-06-12

Maestría **SNP** 

**EUTROFIZACION COSTERA** 

4527527520

2018-08-06 / 2018-12-12

Maestría SNP

**EUTROFIZACION COSTERA** 

4527527520

2017-01-30 / 2017-06-23

Maestría SNP

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

4527527520

2016-08-08 / 2016-12-21

Maestría SNP

ECOLOGÍA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS

4527527520

2016-02-04 / 2016-06-10

Maestría SNP

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

4527527520

2015-08-10 / 2015-12-14

Maestría **SNP** 

**EUTROFIZACIÓN COSTERA** 

4527527520

2015-01-12 / 2015-06-26

Maestría **SNP** 

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

4527527520

2014-08-01 / 2014-12-12

Maestría SNP

**EUTROFIZACION COSTERA** 

4527527520

2014-01-13 / 2014-06-27

Maestría SNP

**ECOLOGIA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS** 

4527527520

2013-01-07 / 2013-06-28

Maestría

**ECOLOGÍA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS** 

4527527520

2018-08-06 / 2018-12-12

Maestría SNP

**SEMINARIO DE INVESTIGACION III** 

4527527520

2018-08-06 / 2018-12-12

Doctorado **SNP** 

**SEMINARIO DE INVESTIGACION I** 

4527527520

2017-01-30 / 2017-06-23

Doctorado **SNP** 

**EUTROFIZACIÓN COSTERA** 

4527527520

2016-02-04 / 2016-06-10

Maestría SNP

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

4527527520

2015-09-01 / 2016-01-19

Maestría SNP

ECOLOGÍA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS

4527527520

2015-01-12 / 2015-06-26

Maestría SNP

**EUTROFIZACIÓN COSTERA** 

4527527520

2015-01-07 / 2015-07-22

SNP

**ECOLOGIA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS** 

4527527520

2014-01-13 / 2014-06-20

Maestría SNP

**OCEANOLOGIA** 

4527527520

2013-08-12 / 2013-12-20

Maestría SNP

**EUTROFIZACION COSTERA** 

4527527520

2013-01-07 / 2013-06-28

Maestría

SNP

**OCEANOLOGIA** 

4527527520

2012-08-06 / 2012-12-14

Maestría SNP

**EUTROFIZACION COSTERA** 

4527527520

2012-01-09 / 2012-06-29

Maestría SNP

**OCEANOLOGIA** 

4527527520

2010-10-11 / 2010-12-17

Maestría SNP

ESTANCIA DE INVESTIGACION I

2006-01-09 / 2006-06-16

Maestría

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

NO\_SNP

**TOPICOS SELECTOS DE EUTROFICACION COSTERA** 

2006-01-09 / 2006-06-16

Maestría

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

NO\_SNP

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

2000-08-07 / 2000-12-08

Maestría

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

NO\_SNP

ECOLOGIA HUMANA

1993-04-19 / 1993-07-30

Licenciatura

LICENCIATURA EN BIOLOGIA EN PESQUERÍAS

NO\_SNP

**BOTANICA I** 

1993-01-11 / 1993-04-09

Licenciatura

LICENCIATURA EN BIOLOGIA EN PESQUERÍAS

NO\_SNP

**ECOLOGIA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS** 

4527527520

2012-01-16 / 2012-06-29

Maestría **SNP** 

**SNP** 

**ECOLOGIA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS COSTEROS** 

4527527520

2011-01-24 / 2011-06-17

Maestría SNP

**ESTANCIA DE INVESTIGACION II** 

2006-08-14 / 2006-12-08

Maestría

**RECURSOS NATUARALES Y MEDIO AMBIENTE** 

NO SNP

**ESTANCIA DE INVESTIGACION III** 

2006-01-09 / 2006-06-16

Maestría

**RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE** 

NO\_SNP

CALIDAD DEL AGUA Y SU MANEJO EN SISTEMAS

**ACUÁTICOS CONTROLADOS** 

2001-01-08 / 2001-06-08

Maestría

RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

NO\_SNP

**ZOOLOGIA III** 

1993-04-19 / 1993-07-30

Licenciatura

LICENCIATURA EN BIOLOGIA EN PESQUERÍAS

NO\_SNP

**ZOOLOGIA II** 

1993-01-11 / 1993-04-09

Licenciatura

LICENCIATURA EN BIOLOGIA EN PESQUERÍAS

NO\_SNP

**EDUCACION AMBIENTAL** 

1993-01-11 / 1993-04-16

Licenciatura

LICENCIATURA EN BIOLOGIA EN PESQUERÍAS

NO\_SNP

#### **DIPLOMADOS IMPARTIDOS**

**CALIDAD DEL AGUA** 

2024

### TRABAJOS DE TITULACIÓN ANÁLISIS GEOQUÍMICO-AMBIENTAL DEL COMPLEJO LAGUNAR DE BAHÍA MAGDALENA, B.C.S., MÉXICO 2017-06-09 - 2017-06-16 **Doctorado Terminada** 눚 Producto Destacado ESTUDIOS DE GEOQUÍMICA AMBIENTAL EN SEDIMENTOS DE LA CUENCA DEL RÍO ATOYAC, PUEBLA-TLAXCALA, MÉXICO: IMPLICACIONES EN LA PROCEDENCIA Y NIVEL DE CONTAMINACIÓN 2016-12-12 · 2017-06-30 Doctorado **Terminada** DISTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES Y SU EFECTO EN EL NIVEL TRÓFICO DE LA LAGUNA MACAPULE, SINALOA 2001-01-09 - 2004-03-05 Maestría **Terminada** DISTRIBUCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN SEDIMENTOS Y SU RELACIÓN CON ORGANISMOS INDICADORES (CRASSOSTREA SP Y MYTELLA SP.) EN EL SISTEMA LAGUNAR DEL MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA 2002-06-04 · 2005-01-17 Maestría **Terminada** DISTRIBUCION DE CLOROFILA ¿A¿ EN EL GOLFO DE CALIFORNIA DURANTE Y DESPUÉS DEL EVENTO DE ¿EL NIÑO¿ **DE 1997** 2002-06-04 · 2005-03-17 Maestría **Terminada** ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA EN LA REMOCIÓN DE NUTRIENTES DE UN SISTEMA EXPERIMENTAL SILVOPESQUERO (MANGLAR-ICTIOFAUNA) CON RECIRCULACIÓN DE AGUA 2002-12-03 - 2005-10-14 Maestría **Terminada** INFLUENCIA DE LA DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES SOBRE LOS CAMBIOS ESPACIO-TEMPORALES DE LA COMUNIDAD DE FITOPLANCTON EN EL LITORAL DEL MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA 2002-12-05 - 2005-10-21 Maestría **Terminada** INCIDENCIA DE POSTLARVAS DE CAMARÓN DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL SISTEMA LAGUNAR SAN IGNACIO-

MODELACIÓN HIDRODINÁMICA DE LA LAGUNA EL COLORADO, AHOME, SINALOA

**NAVACHISTE-MACAPULE (2002-2003)** 

2002-12-05 · 2006-11-24

Maestría Terminada

2004-12-02 · 2007-06-14	
Maestría Terminada	
Terminada	
FORESTACIÓN EN ISLETAS DE DRAGADO CON AVICENNIA GERMINANS L. STEARN CON APOYO DE MANIPUL HIDRODINÁMICA EN LA LAGUNA DE NAVACHISTE, SINALOA. 2004-12-02 · 2007-12-19  Maestría Terminada	ACIÓN
DIVERSIDAD FLORISTICA Y ESTRUCTURA DE LA VEGETACION DE LAS ISLAS DE LOS SISTEMAS LAGUNARES NAVACHISTE Y MACAPULE, DEL NORTE DE SINALOA 2005-12-01 · 2008-04-18  Maestría Terminada	;
DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE LA AVIFAUNA PRESENTE EN LAS ISLAS SAN IGNACIO, VINORAMA, MACAPU PÁJAROS, GUASAVE, SINALOA 2005-12-01 · 2008-04-28 Maestría Terminada	LE Y
VARIABILIDAD TEMPORAL DE LA CONCENTRACIÓN DE NUTRIENTES EN LA ZONA DE ALIMENTACIÓN DE TOR MARINAS EN EL LITORAL DEL MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA 2011-12-01 · 2014-01-08  Maestría Terminada	tugas
ANALISIS DEL IMPACTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL SOBRE EL ESTADO DE SALUD DEL OSTION DE PLACER CRASSOSTREA CORTEZIENSIS EN CONDICIONALES DE MARICULTIVO EN UNA LAGUNA COSTERA EUTROFIZ 2012-12-06 · 2014-12-16  Maestría Terminada	
EVALUACIÓN DE ELEMENTOS GEOQUÍMICOS EN NÚCLEOS DE SEDIMENTOS EN ZONAS DE MANGLAR DEL SI LAGUNAR SAN IGNACIO- NAVACHISTE-MACAPULE, SINALOA, MÉXICO 2017-02-16 · 2017-12-19 Maestría Terminada	STEMA
Producto Destacado CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA Y GEOQUÍMICA DEL AGUA DE LLUVIA Y AGUA SUBTERRÁNEA EN LA REGIÓN CENTRAL DE MÉXICO 2019-12-06 ⋅ 2020-01-17 Doctorado Terminada	1

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS PLAYAS EN LA COSTA DEL CARIBE MEXICANO, QUINTANA ROO, MÉXICO. UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO.

2021-12-16 · 2022-01-28

Doctorado

Terminada

roducto Destacado

MODELO DE GESTION DE PARTICIPACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN ZONAS COSTERAS VULNERABLES ASOCIADAS A PROYECTOS PRODUCTIVOS DE ALTO IMPACTO. CASO PLANTA DE AMONIACO EN TOPOLOBAMPO, SINALOA.

**Doctorado Terminada** 

CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA Y FISICOQUÍMICA DEL AGUA DE LLUVIA Y SU INFLUENCIA SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN LA CDMX, MÉXICO

Doctorado En proceso

ELABORACIÓN DE UN PLAN DE MANEJO PARA EL ÁREA NATURAL PROTEGIDA SIERRA NAVACHISTE

Doctorado En proceso

IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES RURALES E INDÍGENAS, FRENTE A SEQUÍAS E INUNDACIONES: CASO DE ESTUDIO MÉXICO, BRASIL Y PARAGUAY, UN ANÁLISIS COMPARATIVO.

**Doctorado** En proceso

**GESTIÓN SOCIAL PARA LA** PROTECCIÓN DEL AMBIENTE Y EL **TERRITORIO** 

**Curso** · 2017

FONDO ACCION SOLIDARIA, A.C.

TALLER PARA DEFINIR LA RUTA CRÍTICA PARA LA ELABORACIÓN DEL SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA **INSTRUMENTO DE MANEJO Y ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA INFORMATIVA RAMSAR DEL SITIO** 

TALLER DE CAPACITACIÓN Y

CONVENCIÓN DE RAMSAR EN

**COMISION NACIONAL DE AREAS** 

NATURALES PROTEGIDAS (CONAP)

EL AMBIENTE.

**Curso** · 2017

MÉXICO Y RESERVAS DE AGUA PARA

RAMSAR SANTA MARÍA-**TOPOLOBAMPO-OHUIRA** 

**Curso** · 2017

**COMISION NACIONAL DE AREAS** NATURALES PROTEGIDAS (CONAP)

**Curso** · 2012

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE

**INVESTIGACION PARA EL** 

**DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL** 

**UNIDAD SINALOA** 

**CURSOS Y CERTIFICACIONES** 

TALLER PARA LA ELABORACIÓN DEL FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN INSTRUMENTO DE MANEJO DEL SITIO DOCENTE PARA EL NUEVO MODELO RAMSAR LAGUNAS DE SANTA MARÍA. EDUCATIVO **TOPOLOBAMPO-OHUIRA** 

**Curso** · 2017

**COMISION NACIONAL DE AREAS** 

NATURALES PROTEGIDAS (CONAP)

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

#### **ARTÍCULOS**

DETECTION OF WHITE SPOT SYNDROME VIRUS IN SESTON FROM A COASTAL ECOSYSTEM AND A SHRIMP FARM IN THE GULF OF CALIFORNIA.

**DYNA** Año: 2024

Objetivo: Investigación Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a) ISSN electrónico: 00127353

CONAHCYT - RIZOMA - PERFIL ÚNICO

#### Página 13 de 43

**DOI:** DOI: https://doi.org/10.15446/dyna.v91n231.110250

Autor(es): Cristian Hakspiel Segura, Aída Martínez López, Melina López Meyer, Diana Escobedo Urías,

Ver Documento

#### EVALUATION OF PARTICULATE ORGANIC CARBON FROM MODISAQUA IN A MARINECOASTAL WATER BODY

**ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH** 

Año: 2024

Objetivo: Investigación

Estado: Aceptado para su publicación

Rol de participación: Director (a) y/o Asesor (a) principal

ISSN electrónico: 16147499

**DOI:** https://doi.org/10.1007/s11356-024-33297-8

Autor(es): Enrique De Jesús Morales Acuña, Sergio Aguíñiga García, Rafael Cervantes Duarte, Mara Cortés, Diana Escobedo

Urías, Norman Silverberg,

# PUBLIC VIEWS ON TOURIST BEACH ENVIRONMENT FROM MULTINATIONAL COUNTRIES AND ENSUING CHANGES DURING GLOBAL EPIDEMIC

**ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH** 

Año: 2023

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN electrónico: 16147499

DOI: https://doi.org/10.1007/s11356-023-26277-x

Autor(es): Sakthi Selvalakshmi Jeyakumar, Jonathan Muthuswamy Ponniah, Joshua Vasudevan, Norma Patricia Muñoz Sevilla

, Ricardo Urrutia Goyes , Diana Cecilia Escobedo Urias , Pedro Francisco Rodriguez Espinosa ,

#### CARACTERIZACIÓN DE BIOFERTILIZANTES UTILIZADOS EN EL VALLE AGRÍCOLA DE GUASAVE, SINALOA, MÉXICO

TERRA LATINOAMERICANA

Año: 2021

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a) ISSN electrónico: 23958030

DOI: https://doi.org/10.28940/terra.v39i0.859

Autor(es): Luis Carlos González Márquez , Rubén Félix Gastélum , Jorge Antonio Sandoval Romero , Diana Cecilia Escobedo

Urías, Rosa María Longoria Espinoza,

Ver Documento

눚 Producto Destacado

# STABLE ISOTOPIC (2H, 18O) MONOGRAMS OF WINTER PRECIPITATION EVENTS AND HYDRO-CLIMATIC DYNAMICS IN CENTRAL MEXICO.

ATMOSPHERIC RESEARCH

Año: 2021

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 01698095 ISSN electrónico: 01698095

**DOI:** https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2021.105744

Autor(es): Denise Margarita Rivera Rivera, Chidambaram S., Kesari Tirumalesh, Diana C. Escobedo Urias, Sujitha S. B., P. F.

Rodríguez Espinoza, Devaraj N., Uday Kumar Sinha,

Ver Documento

#### LA PERCEPCIÓN SOCIAL DE LAS COMUNIDADES COSTERAS EN EL MARCO DE LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE

#### LA PLANTA DE AMONIACO EN TOPOLOBAMPO, SINALOA, MÉXICO

MEMORIAS DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS

Año: 2021

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN electrónico: 19465351

DOI: NaN

Autor(es): Carlos Eliézer Tello Moguel, Daniel García Urquídez, Diana C. Escobedo Urías, Raúl Portillo Molina, Rosa María

Longoria Espinoza , Ver Documento

IDENTIFYING KEY FACTORS OF GROUNDWATER CHEMISTRY IN THREE DIVERSE LANDSCAPES OF CENTRAL MEXICO

**ACTA ECOLOGICA SINICA** 

Año: 2021

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 18722032 ISSN electrónico: 18722032

DOI: https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2020.09.007

Autor(es): D. M. Rivera Rivera, D. C. Escobedo Urias, S. Chidambaram, P.F. Rodriguez Espinosa, Sujitha Suresh Babu,

Jonathan Mutuswamy Poniah,

Ver Documento

SPATIAL AND TEMPORAL VARIATION OF DISSOLVED TRACE METALS FROM MEXICAN CARIBBEAN COAST

OCEANOGRAPHY & FISHERIES OPEN ACCESS JOURNAL

Año: 2021

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 24760536

DOI: 10.19080/OFOAJ.2021.14.555891

Autor(es): Sakthi J., Diana C Escobedo Urías, Jonathan M.P., Sandra S. Morales García, Francisco Rodríguez González, N.

Patricia Muñoz Sevilla , Pedro F. Rodriguez Espinosa , Lorena E. Campos Villegas ,

Ver Documento

Producto Destacado

EVIDENCE OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC IMPACTS ON RAINWATER TRACE METAL GEOCHEMISTRY IN CENTRAL MEXICO: A STATISTICAL APPROACH

**WATER** 

Año: 2020

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 20734441 DOI: doi:10.3390/w12010192

Autor(es): Denise Rivera Rivera, Diana Escobedo Urías, Jonathan M. P., Sujitha S. B., S. Chidambaram,

Ver Documento

WETLAND PLANTS REVEAL TRACE METAL ENRICHMENTS IN A HIGHLY BIODIVERSE COASTAL LAGOON SYSTEM, PACIFIC COAST (NW MEXICO)

**JOURNAL OF COASTAL RESEARCH** 

**Año:** 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

**ISSN impreso:** 0749-0208 **DOI:** 10.2112/SI95-034.1

Autor(es): Sujitha S.B., Jonathan M.P., Diana Escobedo Urías, Lorena Elizabeth Campos Villegas, Fernando Aguirre Bahena,

ABUNDANCE AND SEASONAL VARIABILITY OF ALORICATE CILIATES AND TINTINNIDS IN A EUTROPHIC COASTAL LAGOON SYSTEM OF THE GULF OF CALIFORNIA, MEXICO

REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE

**Año**: 2019

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 23524855 ISSN electrónico: 23524855

DOI: doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100814

Autor(es): Aida Martinez-Lopez, Alfredo Perez-Morales, German Aron Ayala-Rodriguez, Diana Escobedo-Urias, Cristian

Hakspiel-Segura, Ver Documento

DETECTION, PROVENANCE AND ASSOCIATED ENVIRONMENTAL RISKS OF WATER QUALITY POLLUTANTS DURING ANOMALY EVENTS IN RIVER ATOYAC, CENTRAL MEXICO: A REAL-TIME MONITORING APPROACH

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

Año: 2019

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 00489697 ISSN electrónico: 18791026

DOI: doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.03.138

Autor(es): Aquileo Hernández Ramírez, Estefania Martinez Tavera, Pedro Rodríguez Espinosa, J. Tabla Hernández, Diana

Escobedo Urias, Jonathan Mutuswami Ponnia, Sujitha Suresh Babu,

Ver Documento

PREVALENCIA DE PERKINSUS SP. (APICOMPLEXA) EN LA ALMEJA CHOCOLATA MEGAPITARIA SQUALIDA DE LA COSTA CENTRAL DE SINALOA, MÉXICO

**HIDROBIOLÓGICA** 

Año: 2019

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 24487333

DOI: https://doi.org/10.24275/uam/izt/dcbs/hidro/2020v29n3/Gongora

Autor(es): Andrés Martín Góngora Gómez , Pedro Antonio Sandoval Rivera , Lizeth Carolina Villanueva Fonseca , Melina López Meyer , Juan Carlos Sainz Hernández , Laura Gabriela Espinosa Alonso , Diana Cecilia Escobedo Urías , Juan Antonio Hernández

Sepúlveda, Hervey Rodríguez González, Manuel García Ulloa Gómez,

Ver Documento

FATE OF DISSOLVED TRACE METALS IN THE WATERS OF BAHIA MAGDALENA LAGOON, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH

**Año:** 2018

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 07490208 ISSN electrónico: 07490208 DOI: 10.2112/SI85-087.1

Autor(es): Sujitha Suresh Babu, Jonathan Mutuswami Ponnia, Diana Escobedo Urías, Fernando Aguirre Bahena, S. Sarkar,

Lorena Campos Villegas, E González Gómez,

Ver Documento

GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF STREAM SEDIMENTS FROM AN URBAN-VOLCANIC ZONE, CENTRAL MEXICO: NATURAL AND MAN-MADE INPUTS

CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY

Año: 2017

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 00092819 ISSN electrónico: 00092819

DOI: doi.org/10.1016/j.chemer.2017.04.005

Autor(es): Estefanía Martínez Tavera, Shruti Venkata Shari, Pedro Francisco Rodríguez Espinosa, R. Nagarajanb, Diana Cecilia

Escobedo Urías , Sandra S. Morales García ,

Ver Documento

Producto Destacado

SOUTH REGION OF THE GULF OF CALIFORNIA LARGE MARINE ECOSYSTEM UPWELLING, FLUXES OF CO2 AND NUTRIENTS

**ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT JOURNAL** 

Año: 2017

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 22114645 ISSN electrónico: 22114645

DOI: dx.doi.org/10.1016/j.envdev.2017.03.005

Autor(es): Diana Cecilia Escobedo Urías, Espinosa-Carreón, L.,

Ver Documento

ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES OF METAL CONCENTRATIONS IN STREAM SEDIMENTS OF ATOYAC RIVER BASIN, CENTRAL MEXICO: NATURAL AND INDUSTRIAL INFLUENCES

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL, CHEMICAL, ECOLOGICAL, GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL ENGINEERING

Año: 2017

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN electrónico: 13076892

**DOI:** doi.org/10.5281/zenodo.1339976

Autor(es): V. C. Shruti P. F. Rodríguez-EspinosaD. C. Esc , Diana Escobedo Urias , Estafenia Martinez Tavera , Jonathan

Muthuswami , Francisco Rodriguez Espinoza ,

INFLUENCE OF AGRICULTURE AND AQUACULTURE ACTIVITIES ON THE RESPONSE OF AUTOTROPHIC PICOPLANKTON IN LAGUNA MACAPULE, GULF OF CALIFORNIA (MEXICO)

**ECOLOGICAL PROCESSES** 

Año: 2017

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a) ISSN electrónico: 21921709

**DOI:** doi.org/10.1186/s13717-017-0074-8

Autor(es): Aída Martínez López, Cristian Hakspiel Segura, Diana Cecilia Escobedo Urías, Bárbara González Acosta,

# SPATIAL VARIABILITY OF INORGANIC NUTRIENTS AND PHYSICAL PARAMETERS IN THE WATERS OF BAHIA MAGDALENA LAGOON, PACIFIC COAST, MEXICO

**ACTA ECOLOGICA SINICA** 

**Año:** 2017

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 10000933 ISSN electrónico: 18722032

**DOI:** http://dx.doi.org/10.1016/j.chnaes.2017.01.003

Autor(es): Diana Escobedo Urias, Sujitha Suresh Babu, Jonathan Mutuswami Ponniah, Fernando Aguirre Bahena, Lorena

Elizabeth Campos Villegas, Norma Patricia Muñoz Sevilla,

# BIOACCUMULATION OF TRACE METALS IN FARMED PACIFIC OYSTERS CRASSOSTREA GIGAS FROM SW GULF OF CALIFORNIA COAST, MEXICO

**CHEMOSPHERE** 

Año: 2017

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

**ISSN impreso:** 00456535 **ISSN electrónico:** 00456535

**DOI:** dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.08.098

**Autor(es):** Norma Patricia Muñooz Sevilla , Andres Martin Gongora Gomez , Jonathan Mutuswami Ponniah , Raquel Gabriela Luna Varela , Sujitha Suresh Babu , Diana Cecilia Escobedo Urías , Pedro Francisco Rodríguez Espinosa , Lorena Elizabeth Campos

Villegas,

# POTENTIAL USE OF TWO SUBTROPICAL MANGROVE SPECIES (LAGUNCULARIA RACEMOSA AND RHIZOPHORA MANGLE) FOR NUTRIENT REMOVAL IN CLOSED RECIRCULATING SYSTEMS

**CIENCIAS MARINAS** 

**Año:** 2015

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 01853880 ISSN electrónico: 23959053

DOI: dx.doi.org/10.7773/cm.v41i4.2521

Autor(es): Leonardo Moroyoqui Rojo, Francisco Flores Verdugo, Diana Cecilia Escobedo Urías, Francisco Flores de-Santiago,

Fernando González Farías,

# VARIACIÓN TEMPORAL DEL TRAZADOR N\*, IMPLICACIONES SOBRE LA BIOGEOQUÍMICA DEL NITRÓGENO EN LA CUENCA ALFONSO, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO

**HIDROBIOLOGICA** 

Año: 2015

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01888897 ISSN electrónico: 24487333

DOI: NaN

Autor(es): Cristian Hakspiel Segura , Aída Martínez López , Diana Cecilia Escobedo Urias , Gerardo Verdugo Dìaz , Alma Yuri

Chiquete Ozono,

## SELECTED HEAVY METALS AND SELENIUM IN THE BLOOD OF BLACK SEA TURTLE (CHELONIA MYDAS AGASIIZZI) FROM SONORA, MEXICO

**BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY** 

Año: 2013

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 00074861 ISSN electrónico: 00074861

DOI: //doi.org/10.1007/s00128-013-1114-4

Autor(es): C. P. Ley-Quinonez, A. A. Zavala-Norzagaray, J. G. Rendon-Maldonado, T. L. Espinosa-Carreon, A. Canizales-

Roman , D. C. Escobedo-Urias , M. L. Leal-Acosta , C. E. Hart , A. A. Aguirre ,

#### SPATIAL AND TEMPORAL COMPOSITION OF THE AVIFAUNA FROM THE BARRIER ISLANDS OF THE SAN IGNACIO-NAVACHISTE-MACAPULE LAGOON COMPLEX, SINALOA, MEXICO

**CIENCIAS MARINAS** 

Año: 2010

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 01853880 ISSN electrónico: 01853880

DOI: https://doi.org/10.7773/cm.v36i4.1683

Autor(es): G. Sanchez-Bon, G. Fernandez, D. Escobedo-Urias, J. Torres-Torner, J. A. Cid-Becerra,

#### DYNAMICS OF A PROROCENTRUM MINIMUM BLOOM ALONG THE NORTHERN COAST OF SINALOA, MEXICO

CONTINENTAL SHELF RESEARCH

**Año:** 2008

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 02784343 ISSN electrónico: 02784343

DOI: //doi.org/10.1016/j.csr.2008.02.017

Autor(es): Aida Martinez-Lopez, Diana Cecilia Escobedo-Urias, Ana Elsi Ulloa-Perez, Raul Aguirre,

# FIRST RECORD OF VEGETATIVE CELLS OF PYRODINIUM BAHAMENSE (GONYAULACALES : GONIODOMATACEAE) IN THE GULF OF CALIFORNIA

**PACIFIC SCIENCE** 

Año: 2007

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 00308870 ISSN electrónico: 00308870

**DOI:** https://doi.org/10.2984/1534-6188(2007)61[289:FROVCO]2.0.CO;2

Autor(es): Aida Martinez-Lopez, Ana E. Ulloa-Perez, Diana C. Escobedo-Urias,

#### PHYTOPLANKTON RESPONSE TO NUTRIENT RUNOFF IN A LARGE LAGOON SYSTEM IN THE GULF OF CALIFORNIA

**HIDROBIOLOGICA** 

Año: 2007

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01888897 ISSN electrónico: 01888897

DOI: NaN

Autor(es): Aida Martinez-Lopez, Diana Escobedo-Urias, Amada Reyes-Salinas, Ma. Teresa Hernandez-Real,

CICLO ANUAL DE LOS GRUPOS DOMINANTES DEL ZOOPLANCTON EN NAVACHISTE, SINALOA..

CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF EAST PACIFIC CRUSTACEANS 4(1).[CONTRIBUCIONES AL ESTUDIO DE LOS CRUSTÁCEOS DEL PACÍFICO ESTE

**Año:** 2006

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a) ISSN impreso: 9703213243

DOI: NaN

Autor(es): & amp; D.C. ESCOBEDO-URÍAS., R, R. PALOMARES-GARCÍA, DE SILVA-DÁVILA, A. ZAVALA-NORZAGARAY,

BLOOM OF CHATTONELLA SUBSALSA IN AN IMPACTED COASTALLAGOON IN THE GULF OF CALIFORNIA

HARMFUL ALGAE NEWS

Año: 2006

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

**ISSN impreso:** 00207918

DOI: NaN

Autor(es): A. MARTÍNEZ-LÓPEZ & DE AMD-SCHMIDT, D. ESCOBEDO-URÍAS & DE LULOA-PÉREZ,

CULTIVO PILOTO DEL OSTIÓN JAPONÉS CRASSOSTREA GIGAS EN EL ESTERO LA PITAHAYA, GUASAVE, SINALOA, MÉXICO

XIV CONGRESO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA. I REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIAS MARINAS.

Año: 2006

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a) ISSN impreso: 9789702711971

DOI: NaN

Autor(es): Sandoval-Soto I, DIARTE-PLATA G., Domínguez-Orozco A Escobedo-Urías D, Ulloa-Pérez A, Góngora-Gómez A,

Muñoz-Sevilla P, Hernández-Sepúlveda, J. A,

MAREAS ROJAS DE MESODINIUM RUBRUM (LOHMANN) HAMBURGER Y BUDDENBROCK OCURRIDAS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA (INVIERNO DE 1998).

**HIDROBIOLOGICA** 

Año: 2002

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01888897 ISSN electrónico: 01888897

DOI: NaN

Autor(es): Gárate-Lizárraga, I, R. CERVANTES-DUARTE, D. ESCOBEDO-URÍAS., C. BAND-SCHMIDTH,

CALIDAD BACTERIOLÓGICA DEL SISTEMA LAGUNAR DE SAN IGNACIO NAVACHISTE, SINALOA.

**CIENCIA Y MAR** 

Año: 1999

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor ISSN impreso: 16650808

DOI: NaN

Autor(es): A. Y. CHIQUETE, A. E. ULLOA, Escobedo Urías, D, N. HERRERA, M. T. HERNÁNDEZ REAL,

#### **CAPÍTULOS**

ATMOSPHERIC CHANGES AND OZONE INCREASE IN MEXICO CITY DURING 2020: RECOMMENDED REMEDIAL MEASURES

SPRINGER Año: 2023

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Atmospheric Changes and Ozone Increase in Mexico City During 2020: Recommended Remedial Measures

**Número del capítulo:** 11 **Estado:** Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

**DOI:** doi.org/10.1007/978-3-031-34783-2

ISBN: 2199-9163

Autor(es): Sakthi J., Jonathan M. P., Gnanachandrasamy G., S. S. Morales García, P. F. Rodriguez Espinosa, Diana Escobedo

Urías, Muthusankar G.,

### A REVIEW ON PARTICULATE MATTER STUDY IN ATMOSPHERIC SAMPLES OF MEXICO: FOCUS ON PRESENCE, SOURCES AND HEALTH

SPRINGER Año: 2023

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: A Review on Particulate Matter Study in Atmospheric Samples of Mexico: Focus on Presence, Sources and

Health

Número del capítulo: 12 Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

DOI: doi.org/10.1007/978-3-031-34783-2

ISBN: 2199-9163

Autor(es): Juan Calva Olvera, D. C. Escobedo Urias, P. F. Rodriguez Espinosa, Jonathan M. P.,

#### PALEOCLIMATE OF THE GULF OF CALIFORNIA (NORTHWESTERN MEXICO) DURING THE LAST 2000 YEARS.

SPRINGER Año: 2019

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Paleoclimate of the Gulf of California (Northwestern Mexico) during the last 2000 years.

Número del capítulo: 2 Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

**DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-030-31719-5\_2

ISBN: 978-3-030-31718-

Autor(es): Aída Martínez López, O. A. Flores Castillo, R. Saldívar Lucio, D. C. Escobedo Urías, G. Verdugo Díaz, L. Pérez Cruz

, M. Albáñez Lucero , Juan David Acevedo Acosta ,

### EUTROPHISATION DES EAUX CÔTIÈRES DANS LE GOLFE DE CALIFORNIE (MEXIQUE).

**CNRS** 

**Año:** 2015

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Eutrophisation des eaux côtières dans le golfe de Californie (Mexique).

Número del capítulo: 3

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

DOI: NaN

ISBN: 9782955258309

Autor(es): D. ESCOBEDO-URÍAS., MENANTEAU, L.,

#### SISTEMAS COSTEROS Y ZONAS INUNDABLES

UNAM

**Año:** 2015

Objetivo: Trabajos de difusión

Título del capítulo: SISTEMAS COSTEROS Y ZONAS INUNDABLES

Número del capítulo: 4 Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

DOI: NaN

ISBN: 9786070273704

Autor(es): DIANA CECILIA ESCOBEDO URIAS, NORMA PATRICIA MUÑOZ SEVILLA, PORFIRIO ÁLVAREZ TORRES,

APOLINAR SANTAMARÍA-MIRANDA, JUAN PABLO APÚN, MAXIME LE BAIL,

# IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO DEL USO DE AGROQUÍMICOS EN DISTRITOS DE RIEGO (D.R 063 GUASAVE, DINALOA Y D.R. DE TEMPORAL TECNIFICADO 009 EL BEJUCO, NAYARIT).

UAC, UNAM, CIAD, CICESE, CIBNO

Año: 2014

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Impacto socio-económico del uso de agroquímicos en Distritos de riego (D.R 063 Guasave, Dinaloa y D.R. de

temporal tecnificado 009 El bejuco, Nayarit).

Número del capítulo: 5 Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

DOI: NaN

ISBN: 978-607-7887-942

Autor(es): FERNANDO A. GONZÁLEZ-FARIAS, XÓCHITL CISNEROS ESTRADA, DIANA ESCOBEDO URÍAS, MARTÍN

LÓPEZ HERNÁNDEZ,

# OBSERVACIONES SATELITALES E IN SITU DE UN EVENTO DE MAREA ROJA EN LAS BAHÍAS DE NAVACHISTE, SINALOA, MEXICO.

INSTITUTO DE GEOFISICA, UNAM

Año: 2012

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: OBSERVACIONES SATELITALES E IN SITU DE UN EVENTO DE MAREA ROJA EN LAS BAHÍAS DE

NAVACHISTE, SINALOA, MEXICO.

Número del capítulo: 11 Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

DOI: NaN

ISBN: 970-32-2976-X

Autor(es): Aguirre-Gómez, R, Diana Escobedo Urias, A. MARTÍNEZ-LÓPEZ ESCOBEDO-URÍAS,

# CHANGES IN LAND USE AND THEIR IMPACT ON THE COASTAL ZONE IN NORTHERN SINALOA (GULF OF CALIFORNIA, MEXICO).

WIT PRESS

Año: 2011

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: CHANGES IN LAND USE AND THEIR IMPACT ON THE COASTAL ZONE IN NORTHERN SINALOA (GULF

OF CALIFORNIA, MEXICO).

**Número del capítulo:** 7 **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

DOI: NaN

ISBN: 9781845645342

Autor(es): Patricia Muñoz Sevilla, L. MENANTEAU, Diana Escobedo Urias,

### DIFUSIÓN

#### **ARTÍCULOS**

#### LA HERENCIA JORNALERA EN MÉXICO: EL TRABAJO INFANTIL EN CAMPOS AGRÍCOLAS

LA JORNADA ECOLÓGICA

Año: 2023

ISSN electrónico: 04-2005-011817321500-203.

DOI: NaN

Autor(es): Carmen Martínez Valenzuela, Norma A. Miranda Soto, Diana Cecilia Escobedo Urías,

#### LA CONSERVACIÓN DE LA TORTUGA MARINA EN EL NORTE DEL ESTADO DE SINALOA

RED DE TORTUGUEROS DE SINALOA

Año: 2006

ISSN electrónico: NaN

DOI: NaN

Autor(es): D. ESCOBEDO-URÍAS, M. RAMOS-SALAZAR, Zavala-Norzagaray, A,

# FORESTACIÓN EN ISLETAS DE DRAGADO CON AVICENNIA GERMINANS L. STEARN CON APOYO DE MANIPULACIÓN HIDRODINÁMICA EN LA LAGUNA DE NAVACHISTE, SINALOA.

TERCER FORO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. SINALOA, INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO.

Año: 2006

ISSN electrónico: NaN

DOI: NaN

Autor(es): Martínez-Álvarez I , D. ESCOBEDO-URÍAS , D. BENÍTEZ-PARDO ,

# CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN SEDIMENTO MARINO Y EN TRES POBLACIONES DE ALMEJA CHOCOLATA EN LA COSTA NORTE Y CENTRO DE SINALOA, MÉXICO.

II FORO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. SINALOA, COMPETITIVIDAD PARA EL DESARROLLO

**Año**: 2003

ISSN electrónico: NaN

DOI: NaN

Autor(es): DOMÍNGUEZ-OROZCO, A, R. ESPINOZA-LONGORIA, D. ESCOBEDO-URÍAS., A. GÓNGORA-GÓMEZ, P.

MUÑOZ-SEVILLA,

# OCEANOGRAFÍA Y FITOPLANCTON DE LA CAPA SUPERFICIAL DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL NORTE DE SINALOA. (INVIERNO 1999-2000).

ESTUDIOS SOBRE PLANCTON EN MÉXICO Y EL CARIBE

Año: 2000

ISSN electrónico: NaN

DOI: NaN

Autor(es): A. REYES SALINAS., Martínez López, A, N. HERRERA MORENO, D. ESCOBEDO URÍAS, A. ULLOA PÉREZ, M.T.

HERNÁNDEZ REAL,

#### **CAPÍTULOS**

#### SISTEMAS COSTEROS Y ZONAS INUNDABLES

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO/PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO.

Año: 2015

Título del capítulo: Sistemas costeros y zonas inundables

**Número del capítulo:** 73 **ISBN:** 9786070273704

Autor(es): N. P. Muñoz Sevilla, Maxime Le Bail, Porfirio Álvarez Torres, Diana Cecilia Escobedo Urías, Aída Martínez López, Apolinar Santamaría Miranda, Juan Pablo Apún Molina, C. J. Hernández Guerrero, F. Arreguín Sánchez, A. Sánchez González, Sergio Aguíñiga García, Enrique Nava Sánchez, R. E. Mendoza Alfaro, A. Pereira Corona, O. F. Martínez, O. Cervantes Rosas, A.

Olivos Ortiz,

#### EUTROPHISATION DES EAUX CÔTIÈRES DANS LE GOLFE DE CALIFORNIE (MEXIQUE)

LETG-NANTES GÉOLITTOMER, UMR 6554 CNRS

Año: 2015

Título del capítulo: Eutrophisation des eaux côtières dans le golfe de Californie (Mexique)

Número del capítulo: 3 ISBN: 9782955258309

Autor(es): Loic Menanteau, Diana Escobedo Urias,

### **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS**

IV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS.

Distribución espacio-temporal de parámetros físicos y químicos en el Sistema Lagunar de Topolobampo, Sinaloa 1992-01-01

**MÉXICO** 

IV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE CONDICIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS EN EL SISTEMA LAGUNAR DE TECAPÁN-AGUA BRAVA, SINALOA-NAYARIT DURANTE SEPTIEMBRE Y DICIEMBRE DE 1989.

1992-01-01 **MÉXICO** 

IV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS

Distribución de metales traza no residuales en el Sistema Lagunar de Topolobampo, Sinaloa, México.

1992-01-01

MÉXICO

IV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS

Efecto de la dinámica mareal sobre los niveles de contaminación por coliformes en las bahías de Santa María, Ohuira y Topolobampo, Sinaloa

1992-01-01

**MÉXICO** 

V CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS

Variables Fisicoquímicas y Nutrientes en un estanque de Maricultivo. Primavera-Verano de 1989

1994-01-01

**MÉXICO** 

V CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS

Simulación Hidrodinámica del Sistema Lagunar Topolobampo, antes del dragado del canal de acceso al puerto de altura

SIMPOSIO SOBRE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LAS BAHÍAS DE TOPOLOBAMPO, OHUIRA Y SANTA MARÍA,

Dispersión de contaminates en la Laguna de Santa María, Sinaloa.

1994-01-01

**MÉXICO** 

SIMPOSIO SOBRE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LAS BAHÍAS DE TOPOLOBAMPO, OHUIRA Y SANTA MARÍA, **SINALOA** 

Estado de la contaminación marina de la bahías de Topolobampo, Ohuira y Santa María, Sinaloa

1994-01-01

MÉXICO

SIMPOSIO SOBRE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LAS BAHÍAS DE TOPOLOBAMPO, OHUIRA Y SANTA MARÍA, SINALOA

Mediciones de corrientes en las bahías de Topolobampo, Ohuira y Santa María, Sinaloa

1994-01-01

MÉXICO

FIRST INTERNATIONAL MEETING ON MICROBIAL ECOLOGY

Water quality at the lagoon complex of Topolobampo, Sinaloa, México

1995-01-01

MÉXICO

II SIMPOSIUM SOBRE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LAS BAHÍAS DEL NORTE DE SINALOA Y MAR ADYACENTE Estado de la contaminación marina del sistema lagunar de Topolobampo, Ahome, Sinaloa

1996-01-01

**MÉXICO** 

VI CONGRESO DE LA ASOC. DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS, A.C

Modelación hidrodinámica de la marea en la bahía de Santa María, Ahome, Sinaloa

1997-01-01

MÉXICO

CALIFORNIA COOPERATIVE OCEANIC FISHERIES INVESTIGATIONS (CALCOFI). ANNUAL CONFERENCE.

Hydrodinamic characteristics of Santa María Bay, located in Ahome, State of Sinaloa, MéxicO.

1997-01-01

MÉXICO

VII CONGRESO DE LA AIMAC Y I SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Variabilidad espacio-temporal de la calidad del agua del Sistema Lagunar de San Ignacio-Navachiste, Sinaloa

1999-01-01

MÉXICO

IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

Estado actual de la calidad del agua de la Bahía de Guaymas, Sonora

1999-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA

Distribución de variables físicas y químicas de las lagunas de San Ignacio, Navachiste y Macapule, Sinaloa 2000-01-01

#### **MÉXICO**

XII CONGRESO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA

Ecología del fitoplancton en la Laguna de Navachiste, Sinaloa

2000-01-01

**MÉXICO** 

XI REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE PLANCTOLOGÍA Y IV INTERNATIONAL MEETING ON PLANKTOLOGY

Oceanografía y fitoplancton de la capa superficial de la plataforma continental del Norte de Sinaloa. (Invierno 1999-2000) 2000-01-01

MÉXICO

VIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y II SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Primer registro de marea caoba de "Prorocentrum minimum", en la costa del Municipio de Guasave, Sinaloa 2001-01-01

MÉXICO

VIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y II SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Efecto de los aportes de nutrientes sobre la distribución del fitoplancton en la plataforma continental del Norte de Sinaloa 2001-01-01

MÉXICO

VIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y II SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Análisis de un evento de marea roja en la Bahía de Navachiste, Sinaloa, utilizando imágenes de color y temperatura y datos in situ

2001-01-01

**MÉXICO** 

VIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y II SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Simulación numérica del transporte de contaminantes en la Laguna de Santa María, Sinaloa

2001-01-01

**MÉXICO** 

VIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y II SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Atlas de diatomeas del sistema lagunar San Ignacio-Navachiste, Sinaloa" Il Simposium Internacional sobre el Mar de Cortés

2001-01-01

MÉXICO

PRIMER FORO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. SINALOA, SOLUCIONES PARA EL DESARROLLO.

Impacto de las aguas residuales en la zona costera del norte de Sinaloa.

2001-01-01

**MÉXICO** 

MEETING OF AMERICAN SOCIETY OF PLANTS BIOLOGIST (ASPB)

A Geographic Information System (GIS) for taxonomic and ecological studies of Arbuscular Mycorrhiza (AM) in northern Sinaloa, Mexico

2002-01-01

**MÉXICO** 

IX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y III SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Dinámica Oceanográfica de la Laguna de Navachiste, Sinaloa.

2003-01-01

**MÉXICO** 

IX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y III SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Distribución de Nutrientes y su efecto en el nivel trófico de la Laguna de Macapule, Sinaloa.

2003-01-01

**MÉXICO** 

IX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y III SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Distribución de clorofila a en la boca del Golfo de California

2003-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y III SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Fitoplancton del litoral del Municipio de Guasave, Sinaloa.

2003-01-01

MÉXICO

SEGUNDO FORO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. ¿SINALOA, COMPETITIVIDAD PARA EL DESARROLLO SUSTENTARI E

Concentración de metales pesados en sedimento marino y en tres poblaciones de almeja chocolata en la costa norte y centro de Sinaloa, México.

2003-01-01

**MÉXICO** 

III CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGÍA.

Detección molecular del virus del síndrome de la mancha blanca (WSSV) en organismos del zooplancton de bahía y estangues comerciales de camarón en el Norte de Sinaloa

2004-01-01

MÉXICO

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN MESOAMERICANA DE ECOTOXICOLOGÍA Y QUÍMICA AMBIENTAL A. C.

Análisis de la distribución de metales pesados en sedimentos del sistema lagunar San Ignacio-Navachiste-Macapule, Guasave, Sinaloa.

2004-01-01

**MÉXICO** 

XIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE PLANCTOLOGÍA A. C. Y VI REUNIÓN INTERNACIONAL DE PLANCTOLOGÍA

Un análisis del fitoplancton y las condiciones oceanográficas prevalecientes en la región sur del Golfo de California durante Octubre de 2002.

2004-01-01

**MÉXICO** 

XIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE PLANCTOLOGÍA A. C. Y VI REUNIÓN INTERNACIONAL DE PLANCTOLOGÍA

Estacionalidad ambiental y su influencia en la biomasa zooplanctónica en el complejo lagunar San Ignacio-Navachiste-Macapule (2002-2003)

#### XIV CONGRESO NACIONAL DE LA FEMISCA

Análisis de la concentración de metales pesados en tres poblaciones de almeja chocolata Megapitaria squalida en el norte de Sinaloa

2004-01-01

MÉXICO

#### IX REUNIÓN NACIONAL DE MALACOLOGÍA Y CONQUILIOGÍA

Análisis de la concentración de metales pesados en tres poblaciones de almeja chocolata Megapitaria squalida en la costa norte de Sinaloa

2004-01-01

**MÉXICO** 

#### IX REUNIÓN NACIONAL DE MALACOLOGÍA Y CONQUILIOGÍA

Crecimiento y sobrevivencia del ostión japonés Crassostrea gigas (Thunberg, 1793) en un Sistema de ¿Longline¿ en le Zona Costera de Guasave, Sinaloa

2004-01-01

**MÉXICO** 

XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MAR.

Análisis de la concentración de metales pesados en tres poblaciones de almeja chocolata Megapitaria squalida en la costa norte de Sinaloa.

2004-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MAR.

¿Estudio preliminar sobre el cultivo del ostión japonés Crassostrea gigas (Thunberg, 1793) en el Estero La Pitahaya, Guasave, Sinaloa

2004-01-01

**MÉXICO** 

VII CONGRESO DE FICOLOGÍA DE LATINOAMÉRICA. V REUNIÓN IBEROAMERICANA DE FICOLOGÍA

Estructura de la comunidad fitoplanctónica con énfasis en las especies toxicas y/o nocivas de la laguna de Macapule, Sinaloa, México

2005-01-01

**MÉXICO** 

X CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y IV SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Variabilidad espacio temporal de la concentración de nutrientes y estado trófico de bahía El Colorado, Ahome, Sinaloa 2005-01-01

MÉXICO

X CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y IV SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Influencia de la disponibilidad de nutrientes sobre los cambios espacio-temporales de la comunidad de fitoplancton en el litoral del Municipio de Guasave, Sinaloa

2005-01-01

MÉXICO

X CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y IV SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Simulación hidrodinámica de la laguna del Colorado, Ahome, Sinaloa

X CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y IV SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Ciclo anual de los grupos dominantes del zooplancton en Navachiste, Sinaloa

2005-01-01

**MÉXICO** 

X CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y IV SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

La influencia de variables ambientales en la abundancia relativa de las especies de mayor importancia comercial en la Bahía El Colorado, Sinaloa.

2005-01-01

MÉXICO

X CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y IV SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS

Variación de la clorofila superficial e integrada durante el evento ENSO de 1997 en el Golfo de California

2005-01-01

**MÉXICO** 

II TALLER SOBRE LA PROBLEMÁTICA DE LOS ECOSISTEMAS DE MANGLAR

Eficiencia en la remoción de nutrientes por un humedal artificial con plantulas de dos especies de manglar (Rhizophora mangle y Laguncularia racemosa)

2005-01-01

MÉXICO

II TALLER SOBRE LA PROBLEMÁTICA DE LOS ECOSISTEMAS DE MANGLAR

Forestación de isletas de dragado con Avicennia germinans I. Stearn con apoyo de manipulación hidrodinámica en la Laguna de Navachiste, Sinaloa

2005-01-01

**MÉXICO** 

TERCER FORO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. SINALOA, INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO Efecto de los aportes antropogénicos sobre la comunidad fitoplanctónica del sistema Topolobampo-Ohuira-Santa María, Sinaloa.

2006-01-01

MÉXICO

INTERNATIONAL WORKSHOP ON FRESWATER COASTAL-MARINE INTERLIKAGES

Case: North Coastal Ecosystems from Sinaloa State, Méxic

2006-01-01

**MÉXICO** 

XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y V SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL MAR DE CORTÉS

Flujos de carbono orgánico particulado entre el sistema lagunar San Ignacio-Navachiste, Sinaloa, y la plataforma continental adyacente.

2007-01-01

**MÉXICO** 

XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y V SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL MAR DE CORTÉS

Variabilidad estacional de los aportes de aguas subterráneas en la zona costera del Municipio de Guasave, Sinaloa.

XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y V SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL MAR DE CORTÉS

La vegetación y la flora de las islas del Sistema Lagunar San Ignacio-Navachiste-Macapule del norte de Sinaloa.

2007-01-01

**MÉXICO** 

XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y V SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL MAR DE CORTÉS

Ornitofuana de las islas San Ignacio, Macapule, Vinorama y Pájaros, Guasave, Sinaloa.

2007-01-01

MÉXICO

**JOINT ASSEMBLY OF AMERICAN GEOPHYSICAL UNION 2007** 

Eutrophication Process on Coastal Lagoons of North of Sinaloa, Mexico.

2007-01-01

MÉXICO

AGU. JOINT ASSEMBLY

Morphological Phytoplankton Groups and Trophic State of Topolobampo-Santa Maria-Ohuira, Sinaloa, Mexico.

2007-01-01

**UNITED STATES OF AMERICA** 

II CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ¿DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE ¿

Participación comunitaria en el ordenamiento ecológico de los sistemas insulares de la zona norte de Sinaloa.

2007-01-01

**MÉXICO** 

4TH INTERNATIONAL ZOOPLANKTON PRODUCTION SYMPOSIUM. HUMAN AND CLIMATE FORCING OF ZOOPLANKTON POPULATIONS.

CHANGES IN ZOOPLANKTON COMMUNITY RELATED TO ENVIRONMENTAL AND ANTHROPOGENIC INFLUENCES IN A SUBTROPICAL LAGOON

2007-01-01

**JAPAN** 

8ª SEMANA DEL POSGRADO EN B.C.S.

DIAGNÓSTICO Y DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE EUTROFIZACIÓN EN LAGUNAS COSTERAS DEL NORTE DE SINALOA.

2008-01-01

MÉXICO

VI SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE FLORA SILVETRE EN ZONAS ÁRIDAS

VEGETACIÓN Y FLORA DE LAS ISLAS DEL SISTEMA LAGUNAR SAN IGNACIO-NAVACHISTE-MACAPULE DE LA COSTA NORTE DE SINALOA, MÉXICO.

2008-01-01

**MÉXICO** 

1ER. ENCUENTRO INTERNACIONAL ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA.

AVIFAUNA PRESENTE EN LAS ISLAS DE BARRERA Y ÁREAS DE ANIDACIÓN DE LA BAHÍA DE SAN IGNACIO-NAVACHISTE-MACAPULE.

2008-01-01

MÉXICO

1ER. ENCUENTRO INTERNACIONAL ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA. VEGETACIÓN Y FLORA DE LAS ISLAS DE LAS LAGUNAS NAVACHISTE YMACAPULE, NORTE DE SINALOA. 2008-01-01 MÉXICO CONGRESO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA Y II REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL MAR VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA TRAMA TRÓFICA MICROBIANA EN LA LAGUNA DE MACAPULE, SINALOA. 2008-01-01 MÉXICO VIII INTERNATIONAL MEETING OF THE MEXICAN SOCIETY OF PLANKTOLOGY DINÁMICA TEMPORAL DE LA ESTRUCTURA MICROBIANA EN UNA LAGUNA COSTERA EUTROFIZADA DEL GOLFO DE **CALIFORNIA** 2009-01-01 MÉXICO XII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DEL MAR DE CORTÉS Y VI SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS EVALUACIÓN DE LAS DESCARGAS ACUÍCOLAS EN EL ESTERO ALHUEYA, SINALOA. 2010-01-01 MÉXICO XII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DEL MAR DE CORTÉS Y VI SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS IDENTIFICACION Y CUANTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE NUTRIENTES EN LOS SISTEMAS COSTEROS DEL NORTE DE SINALOA 2010-01-01 MÉXICO XVI CONGRESO NACIONAL DE OCEANOGRAFIA VARIABILIDAD TEMPORAL DE LOS COMPONENTES DE LA TRAMA TRÓFICA MICROBIANA EN EL ÁREA DE SURGENCIAS FRENTE A BAHÍA MAGDALENA B.C.S. 2010-01-01 MÉXICO FORO SOBRE EL ESTADO DE SALUD DE LOS SISTEMAS LAGUNARES COSTEROS DEL ESTADO DE SINALOA EVOLUCIÓN DEL PROCESO DE EUTROFIZACIÓN EN LAGUNAS COSTERAS DEL NORTE DE SINALOA 2010-01-01 MÉXICO ENCUENTRO DE PLANEACION INTERDISCIPLINARIA: RELACIÓN DE LOS PROCESOS DE DESNITRIFICACIÓN Y FIJACIÓN DE NITRÓGENO CON EL PROCESO DE EUTROFIZACIÓN EN LA REGION SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA LA INVESTIGACIÓN SOBRE EUTROFIZACIÓN COSTERA EN EL IPN. UNA RECAPITULACIÓN 2010-01-01 **MÉXICO** ENCUENTRO DE PLANEACION INTERDISCIPLINARIA: RELACIÓN DE LOS PROCESOS DE DESNITRIFICACIÓN Y

ENCUENTRO DE PLANEACION INTERDISCIPLINARIA: RELACIÓN DE LOS PROCESOS DE DESNITRIFICACIÓN Y FIJACIÓN DE NITRÓGENO CON EL PROCESO DE EUTROFIZACIÓN EN LA REGION SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA FUENTES DE NITRÓGENO EN LOS SISTEMAS COSTEROS DEL NORTE DE SINALOA.

2010-01-01

**MÉXICO** 

XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS DEL MAR-COLACMAR VIII CONGRESO DE CIENCIAS DEL MAR-MARCUBA

EVOLUCIÓN MULTITEMPORAL (1983-2009) E IMPACTOS AMBIENTALES D COSTA NORTE DE SINALOA (GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO). 2009-01-01 MÉXICO	DE LAS GRANJAS CAMARONERAS EN LA
AGU 2010 THE MEETING OF THE AMERICAS EVOLUTION OF EUTROPHICATION PROCESS IN A COASTAL LAGOON SY 2010-01-01 MÉXICO	'STEM OF GULF OF CALIFORNIA, MÉXICO
AGU 2010 THE MEETING OF THE AMERICAS QUANTIFICATION OF NUTRIENT SOURCES IN COASTAL LAGOONS OF GEODOTO-01-01 MÉXICO	ULF OF CALIFORNIA, MÉXICO
XII REUNION ANUAL INVESTIGACIONES MEXICANAS DE LA CORRIENTE ESTRUCTURA TRÓFICA PLANCTÓNICA (¿200 ¿M) EN ZONA DE SURGENO 2011-01-01 MÉXICO	
REUNIÓN ANUAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN Y PRIMER EN ESTUDIOS DE LA EUTROFIZACIÓN COSTERA EN EL IPN-CIIDIR SINALOA 2011-01-01 MÉXICO	
X REUNIÓN INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE PLANCTO ABUNDANCIA DE LAS FRACCIONES MICROBIANAS PLANCTÓNICAS DUFALFONSO, GOLFO DE CALIFORNIA 2012-01-01 MÉXICO	
ECSA 50 EUTROPHICATION PROCESS IN TOPOLOBAMPO-OHUIRA-SANTA MARIA 2012-06-05 ITALY	LAGOON COMPLEX, MÉXICO
ESCA 50 SEASONAL AND LONG-TERM TRENDS IN THE WATER QUALITY IN A COSMÉXICO (1987-2007). 2012-06-05 ITALY	STAL LAGOON OF GULF OF CALIFORNIA,
ASOCIACION DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTES TIPOS DE AGUA Y FITOPLANCTON EN LA REGION SUR DEL GOLFO DE C 2013-01-01 MÉXICO	ALIFORNIA

ASOCIACION DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTES

VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE VARIABLES FISICAS Y QUIMICAS EN LA ZONA DE ALIMENTACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN EL LITORAL DEL MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

2013-01-01

**MÉXICO** 

VARIATIONS IN PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS AND DISSOLVED TRACE METALS IN WATERS OF MANGROVE FRINGED BAHIA MAGDALENA LAGOON, BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO 2015-11-04
UNITED STATES OF AMERICA

XII INTERNATIONAL MEETING OF THE MEXICAN SOCIETY OF PLANKTOLOGY, C. A.
BALANCE DE NITRÓGENO EN UNA CUENCA MARGINAL DE LA COSTA SURORIENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA 2015-05-26

3ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN (CIMA 2017)

Geochemistry of dissolved trace metals in the waters of Bahía Magdalena, Baja California Sur, Pacific Coast, México 2017-05-18

**MÉXICO** 

MÉXICO

3ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN (CIMA 2017)

Evaluación de la calidad del agua del río Sinaloa (México) a través del bioensayo con Ankistrodesmus falcatus 2017-05-19

MÉXICO

3ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN (CIMA 2017)

Calibración del índice biológico BMWP para la parte media baja del río Sinaloa, México

2017-05-19

MÉXICO

LATIN AMERICA AND CARIBBEAN SEA LARGE MARINE ECOSYSTEMS SYMPOSIUM

Upwelling of south region of Gulf of California. Fluxes of CO2 and nutrientes.

2015-09-07

**MÉXICO** 

8VO CONGRESO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

Efecto del cambio climático en zonas costeras. Costa norte de Sinaloa

2018-10-09

**MÉXICO** 

9NO CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO Y 1ER CONGRESO LATINO EN INVESTIGACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO

Emisiones de gases de efecto invernadero de la fertilización nitrogenada en el norte de Sinaloa

2019-10-08 **MÉXICO** 

CONFERENCE: SOLAS OPEN SCIENCE CONFERENCE.

Nitrification and removal of dissolved inorganic nitrogen in the hypoxic layer of Alfonso Basin, Gulf of California.

2019-04-25

**JAPAN** 

XV INTERNATIONAL MEETING OF THE MEXICAN SOCIETY OF PLANKTOLOGY A. C. PRODUCTIVIDAD PRIMARIA FITOPLANCTÓNICA EN UNA LAGUNA COSTERA ANTROPOGENICAMENTE AFECTADA EN EL NORTE DE SINALOA.

2021-09-27

MÉXICO

XV INTERNATIONAL MEETING OF THE MEXICAN SOCIETY OF PLANKTOLOGY A. C.
ASOCIACIONES DE LARVAS DE PECES Y SU RELACIÓN CON LAS VARIABLES AMBIENTALES EN BAHÍA OHUIRA

#### **DURANTE 2004-2005 Y 2016-2017**

2021-10-01

**MÉXICO** 

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN. CIMA 2021.

Atmospheric changes and ozone increase in Mexico City during 2020 lockdown period.

2021-10-07

MÉXICO

TERCERA CONFERENCIA INTERNACIONAL Y FESTIVAL POP PARA LA ACCIÓN CLIMÁTICA JUVENIL

Resultados de COPs en México. Conferencia - Detección de COPS en ecosistemas y organismos silvestres del Golfo de California.

2021-06-08

**UNITED STATES OF AMERICA** 

#### EVALUACIONES

UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE

OTROS | Integrante de Comision | 2000-02-01 - 2000-08-31

PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD SINALOA

OTROS | Primer Vocal | 2004-03-05 - 2004-03-05

Tesis: Distribución de nutrientes y su efecto en el nivel trófico de la Laguna Macapule, Sinaloa

COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

OTROS | Revisor | 2017-09-12 - 2017-10-31

ESTUDIO PREVIO JUSTIFICATIVO PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA PARQUE NACIONAL

REVILLAGIGEDO

**ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT** 

OTROS | REVISOR | 2017-05-17 - 2017-07-06

Assessing heavy metals in diploid and triploid oysters (¿Crassostrea gigas)¿ from three farms in the north-¿ central coast of

Sinaloa-¿Mexico

RREVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL

OTROS | REVISOR | 2018-10-26 - 2018-10-31

CALIDAD DEL AGUA Y VARIACIÓN ESTACIONAL DE ESTEROS EN ZONA PERIURBANA DE GUAYAQUIL, ECUADOR

INSITUTO POLITECNICO NACIONAL.

OTROS | Integrante del Comité Académico Auxiliar | 2017-01-02 - 2019-03-13

Estimulos al Desempeño de los Investigadores

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.

OTROS | Tutor | 2016-02-01 - 2017-12-30

Pedro Morales Urbina

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.

OTROS | Tutor | 2016-02-01 - 2017-06-30

Gadieda Torres Dévora

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.

OTROS | Tutor | 2017-01-02 - 2018-12-21

0	
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.  OTROS   Tutor   2017-01-02 - 2017-06-30  PEDRO ANTONIO SANDOVAL RIVERA	
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.  OTROS   Tutor   2017-01-02 - 2017-06-30  LIZETH CAROLINA VILLANUEVA FONSECA	
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.  OTROS   Tutor   2017-08-01 - 2018-12-31  ALEJANDRA GUADALUPE SANDOVAL LUGO	
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.  OTROS   Evaluadora   2016-01-01 - 2016-03-31  Proyectos Multidisciplinarios y Transdisciplinarios de Investigación Científica y E	desarrallo Tecnológico 2016
Troyectos intitudiscipilitarios y Transdiscipilitarios de investigación Científica y L	resamino rechiologico 2010
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROL OTROS   Secretario   2017-01-23 - 2017-01-23 Sandra Elvira Corona Leal	LO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD SINALOA
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICASD DEL IPN OTROS   Tercer vocal   2018-09-07 - 2018-09-07 Andrea Gómez Ruiz	
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICASD DEL IPN OTROS   Tercer vocal   2018-09-07 - 2018-09-07 Erik Mendoza Martínez	
REVISTA DE INVESTIGACIÓN AGRARIA Y AMBIENTAL (RIIA).  OTROS   Par revisor   2020-05-29 - 2020-06-04  ¿Inferencia difusa aplicada a la determinación del flux de CO2 en el maritorio de	e San Andrés Islas en el año 2019".
POP MOVEMENT OTROS   Evaluadora de eco-proyectos   2020-12-02 - 2020-12-02 Panel: ¿Liderazgo Latinoamericano en Eco-Proyectos	2
POP MOVEMENT  OTROS   Evaluadora de eco-proyectos   2020-12-03 - 2020-	
POP MOVEMENT  OTROS   Evaluadora de eco-proyectos   2021-06-07 - 2021-06-07  Proyectos presentados en la sesión ¿OCEAN PROJECT PRESENTATIONS	7
POP MOVEMENT  OTROS   Evaluadora de eco-proyectos   2021-06-07 - 2021-06-07  Proyectos presentados en la sesión: Presentación de proyectos LAC	7
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2019-08-05 - 2019-12-06 Aguilar Acosta Uziel Fernando	

IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2019-08-05 - 2019-12-06 De la Cruz Ruiz Asbel Itahi
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2019-08-05 - 2019-12-06 ALEJANDRA GUADALUPE SANDOVAL LUGO
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2019-01-21 - 2019-06-12 De la Cruz Ruiz Asbel Itahi
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2019-01-21 - 2019-06-12 Villanueva Fonseca Lizeth Carolina
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2019-01-21 - 2019-06-12 ALEJANDRA GUADALUPE SANDOVAL LUGO
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2020-01-20 - 2020-07-31 Aguilar Acosta Uziel Fernando
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2020-01-20 - 2020-07-31 De la Cruz Ruiz Asbel Itahi
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2020-01-20 - 2020-07-31 Guzmán Santos Nazaria Lizbeth
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2020-01-20 - 2020-07-31 Covarrubias Caraveo Yamili Alyne
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2020-01-20 - 2020-07-31 ALEJANDRA GUADALUPE SANDOVAL LUGO
IPN-CIIDIR SINALOA  OTROS   Sinodal de exámen de grado de maestría   2020-09-09 - 2020-09-09  Estimación de flujos de CO2 océano-atmósfera en una región tropical del Pacífico Mexicano
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2020-09-28 - 2021-02-02 Armenta Zavala Irvin Mauricio
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2020-09-28 - 2021-02-02 Molina Ortega Madeline Getzemany
IPN-CIIDIR SINALOA OTROS   Tutor   2020-09-28 - 2021-02-02 Guzmán Santos Nazaria Lizbeth

CONAHCYT - RIZOMA - PERFIL ÚNICO

**IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tutor | 2020-09-28 - 2021-02-02 Covarrubias Caraveo Yamili Alyne IPN-CIIDIR SINALOA OTROS | Tutor | 2020-09-28 - 2021-02-02 Aguilar Acosta Uziel Fernando **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tutor | 2020-09-28 - 2021-02-02 ALEJANDRA GUADALUPE SANDOVAL LUGO **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tercer vocal | 2021-02-17 - 2021-02-17 Giovanni Mario Giacobbe Baldini **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Secretaria del jurado | 2022-01-28 - 2022-01-28 Guzmán Santos Nazaria Lizbeth IPN-CIIDIR SINALOA OTROS | Tutor | 2021-02-22 - 2021-06-29 Silva Herrera Perla Guadalupe IPN-CIIDIR SINALOA OTROS | Tutor | 2021-02-22 - 2021-06-29 Armenta Zavala Irvin Mauricio INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL. OTROS | Tutor | 2021-02-22 - 2021-06-29 Molina Ortega Madeline Getzemany IPN-CIIDIR SINALOA OTROS | Tutor | 2021-02-22 - 2021-06-29 Guzmán Santos Nazaria Lizbeth **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tutor | 2021-02-22 - 2021-06-29 Covarrubias Caraveo Yamili Alyne **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tutor | 2021-02-22 - 2021-06-29 Aguilar Acosta Uziel Fernando **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tutor | 2021-02-22 - 2021-06-29 ALEJANDRA GUADALUPE SANDOVAL LUGO **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tutor | 2021-08-16 - 2022-01-07 Silva Herrera Perla Guadalupe

**IPN-CIIDIR SINALOA** 

**OTROS** Tutor 2021-08-16 - 2022-01-07 Armenta Zavala Irvin Mauricio **IPN-CIIDIR SINALOA** 2021-08-16 - 2022-01-07 OTROS | Tutor Molina Ortega Madeline Getzemany **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tutor 2021-08-16 - 2022-01-07 Guzmán Santos Nazaria Lizbeth **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tutor 2021-08-16 - 2022-01-07 Covarrubias Caraveo Yamili Alyne **IPN-CIIDIR SINALOA** OTROS | Tutor 2021-08-16 - 2022-01-07 Meza González Edna Gloria **IPN-CIIDIR SINALOA** 2021-08-16 - 2022-01-07 OTROS | Tutor De la Cruz Ruiz Asbel Itahi **IPN-CIIDIR SINALOA** 2022-01-28 - 2022-01-28 OTROS | Tercer vocal Sakthi Selva Lakshmi Jeyakumar **DIVULGACIÓN DEGRADACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE** Conferencia | 1997-10-17 ESTADO ACTUAL DE CONTAMINACIÓN DE LA ZONA COSTERA DEL NORTE DE SINALOA Conferencia | 1998-05-21 CALIDAD DEL AGUA DEL SISTEMA LAGUNAR DE SAN IGNACIO - NAVACHISTE, SINALOA Feria científica y tecnológica | 1998-03-26 CONTAMINACIÓN EN LA BAHÍA DE NAVACHISTE Conferencia | 1999-06-01

#### MEDIO AMBIENTE ¿. Y ALERTA!

Conferencia | 1998-07-10

#### LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y LA PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Conferencia | 1998-03-27

#### IMPORTANCIA DE LOS OCÉANOS

Conferencia | 1998-11-16

#### LIDERAZGO DE LA MUJER PROFESIONISTA HACIA EL SIGLO XXI

Simposium | 1999-11-26

LA IMPORTANCIA DE CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE Conferencia | 1999-10-27 EL ESTUDIO DE LA ZONA COSTERA EN EL CIIDIR-SINALOA Conferencia | 2000-06-05 OCEANOGRAFÍA Y PLANCTON DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL ESTADO DE SINALOA Feria científica y tecnológica | 2000-06-05 LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE. UN ANÁLISIS NACIONAL Y REGIONAL. Conferencia 2000-09-26 **EL DESARROLLO SUSTENTABLE** Feria científica y tecnológica | 2001-11-18 LA INVESTIGACIÓN DEL OCÉANO Y LA COSTA SINALOENSE Feria científica y tecnológica 2002-10-07 **CUIDADOS DEL MEDIO AMBIENTE** Conferencia | 2003-04-10 LA APLICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA A TEMAS AMBIENTALES, ALGO MAS QUE UN ASUNTO DE DISEÑO 2003-11-12 Simposium EL DETERIORO AMBIENTAL EN EL NORTE DE SINALOA Simposium 2004-03-10 DISTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES Y SU EFECTO EN EL NIVEL TRÓFICO DE LA LAGUNA MACAPULE, SINALOA Conferencia 2004-03-17 DINÁMICA OCEANOGRÁFICA DE LA LAGUNA DE NAVACHISTE, SINALOA Conferencia | 2004-07-02 RETOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA REGIÓN NORTE DE SINALOA. Feria científica y tecnológica 2005-05-26 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE Seminario | 2005-06-06 EL ESTUDIO DEL AMBIENTE DEL CIIDIR-SINALOA: LOS LOGROS Y LAS PERSPECTIVAS. Conferencia 2005-06-24 **IMPACTO AMBIENTAL** Feria científica y tecnológica 2005-07-08 ORDENAMIENTO ECOLÓGICO COMUNITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LAS ISLAS DE LAS BAHÍAS DE NAVACHISTE Y TOPOLOBAMPO, SINALOA Conferencia - 1 2005-11-30 **GESTIÓN Y PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE** Seminario 2004-07-10

PROYECTO PARA EL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DE LAS ISLAS DEL SISTEMA NAVACHISTE Radio | 2004-09-23 DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES Radio | 2005-02-03 AVANCES DEL PROYECTO DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO 2005-03-04 Radio | ESTRATEGIAS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN EL MPIO. DE GUASAVE: CASO TORTUGA MARINA Seminario 2005-08-26 LAS AREAS NATURALES PROTEGIDAS DEL MUNICIPIO DE GUASAVE, UN DIAGNÓSTICO Y PERSPECTIVAS Simposium | 2004-09-22 CASE: NORTH COASTAL ECOSYSTEMS FROM SINALOA STATE, MÉXICO Seminario 2006-01-11 IMPACTO DE ACTIVIDADES ANTROPOGENICAS SOBRE LAS ZONAS COSTERAS DEL NTE DE SINALOA Feria científica y tecnológica 2004-06-04 ANALISIS DE LA PROBLEMÁTICA DE LOS HUMEDALES DEL NORTE DE SINALOA: LAGUNAS COSTERAS Feria científica y tecnológica | 2006-05-26 IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN EN LAGUNAS COSTERAS Televisión | 2007-09-27 LA IMPORTANCIA ECONOMICA Y ECOLOGICA DE LOS MANGLARES 2008-03-11 Seminario IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES ANTROPOGENICAS EN EL NORTE DE SINALOA Revista de divulgación | 2009-09-30 EVOLUCIÓN DEL PROCESO DE EUTROFIZACIÓN EN LAGUNAS COSTERAS DEL NORTE DE SINALOA. Seminario 2010-10-25 CAMBIO CLIMÁTICO Y LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA. Revista de divulgación | 2011-12-01 IMPLEMENTACION DE HUMEDALES ARTIFICIALES PARA LA DISMINUCION DEL IMPACTO DE LAS AGUAS RESIDUALES AGRICOLAS EN LA ZONA COSTERA DEL NORTE DE SINALOA Revista de divulgación | 2012-07-02 **CIIDIR SINALOA** EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ZONAS COSTERAS. COSTA NORTE DE SINALOA Conferencia magistral 2018-10-09 **UNAM-IPN** DISEÑA IPN PLAN DE CONSERVACIÓN DE HUMEDALES Entrevista | 2019-02-12 **INSTITUO POLITECNICO NACIONAL** 

#### REMEDIACIÓN AMBIENTAL EN SINALOA

Entrevista | 2021-03-02

**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL** 

IPN MONITOREA PRESENCIA DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES EN EL GOLFO DE CALIFORNIA

Entrevista | 2021-08-02

PORTAL AMBIENTAL

INVESTIGADORES DEL IPN ESTUDIARÁN CALIDAD DEL AIRE EN SINALOA

Entrevista | 2019-11-10

**EL DEBATE** 

INVESTIGADORES PROYECTAN MEDIR LA CALIDAD DEL AIRE EN SINALOA

Entrevista | 2019-11-14 **MEGANOTICIAS LOS MOCHIS** 

IPN MONITOREA PRESENCIA DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES EN EL GOLFO DE CALIFORNIA

Entrevista | 2021-08-01

**EXCELSIOR** 

#ENTREVISTA DRA. DIANA ESCOBEDO URÍAS #1ERENCUENTROMULTIRED

Entrevista | 2019-12-29

**IPN-CIIEMAD** 

AGRICULTORES CONTAMINAN CADA VEZ MÁS CON NITRÓGENO

Entrevista | 2022-01-24

**EL DEBATE** 

IMPACTO DE LA PLANTA DE FERTILIZANTES DE LA BAHÍA DE OHUIRA. Conferencia | 2019-04-12

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS

LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN SINALOA

Feria científica y tecnológica | 2019-06-05 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

IMPACTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE AMONIACO EN TOPOLOBAMPO

Conferencia | 2019-11-07

**CBTA #81** 

LA CONSERVACIÓN DE LOS OCÉANOS: UN RETO DE SOBREVIVENCIA

Conferencia | 2020-06-18

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

LAS MUJERES CIENTÍFICAS DEL CIIDIR SINALOA Y LA IMPORTANCIA DE SUS TRABAJOS PARA BENEFICIO DE LA SOCIEDAD.

Conferencia | 2020-07-28

RED DE EQUIDAD DE GÉNERO DEL IPN. IPN-CIIDIR SINALOA.

EL LABORATORIO DE EUTROFIZACIÓN COSTERA DEL CIIDIR SINALOA

Conferencia | 2020-12-10

IPN CIIDIR SINALOA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO.

#### 30 AÑOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL EN ZONAS COSTERAS

Conferencia | 2021-02-08

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL IPN

MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL NORTE DE SINALOA, CON IMPACTO EN ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y LA SALUD.

Conferencia | 2021-06-04

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

DETECCIÓN DE COPS EN ECOSISTEMAS Y ORGANISMOS SILVESTRES DEL GOLFO DE CALIFORNIA.

Conferencia | 2021-06-08

POP-WORLD SUSTAINABLE DEVELOPMENT FORUM

PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LA REMA.

Conferencia | 2021-10-04 REMA-IPN, CEPROBI, UPIICSA.

MAESTRÍA EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE, SOMOS LA MEJOR OPCIÓN PARA ESTUDIAR TU

POSGRADO.

Feria científica y tecnológica | 2021-10-21

**IPN-CIIDIR SINALOA.** 

CONVERSATORIO: LA PANDEMIA DE SARS-COV-2 Y EL TRABAJO CON ESPECIES Y ÁREAS PROTEGIDAS.

Organización de evento | 2020-06-25

REMA-IPN, CIIDIR SINALOA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

TECNOLOGÍAS SOCIALES Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES.

Moderación de mesa redonda | 2021-06-07

POP-WORLD SUSTAINABLE DEVELOPMENT FORUM

UNA POLÍTICA AMBIENTAL ABANDONADA

Entrevista | 2021-11-28

**REVISTA PROCESO** 

IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Moderación de mesa redonda | 2021-10-04

**REMA IPN** 

\_

ESTUDIOS Y ESTRATEGIAS PARA ENFRENTAR LA ESCASEZ DEL AGUA

Moderación de mesa redonda | 2021-10-05 REMA-IPN, CEPROBI, UPIICSA.

DETECCIÓN DE COPS EN ECOSISTEMAS Y ORGANISMOS SILVESTRES DEL GOLFO DE CALIFORNIA.

Conferencia | 2021-04-22 CONGRESO DE SINALOA

CONGRESO DE SINALOA

**ERES O TE HACES?** 

Conferencia | 2022-05-25 EL COLEGIO DE SINALOA

FORO DE MUJERES LÍDERES POLITÉCNICAS: TRASCENDIENDO EL LIDERAZGO EN EL IPN

Coloquio | 2022-06-06

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

# 110. ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN. CONSTRUYENDO SOLUCIONES MULTIRED A LOS PROBLEMAS NACIONALES

Organización de evento | 2019-10-09

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL Y EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FESTIVAL VIVE LA CIENCIA!

Feria científica y tecnológica | 2015-05-05

**IPN-CIIDIR SINALOA.** 

FERIA CIENTÍFICA Y EDUCATIVA VIVE LA CIENCIA!

Feria científica y tecnológica | 2019-11-13

**IPN-CIIDIR SINALOA.** 

**MAS CIENCIA** 

Radio | 2022-08-19 RADIO IPN XHIPN-FM

LA HERENCIA JORNALERA EN MÉXICO: EL TRABAJO INFANTIL EN CAMPOS AGRÍCOLAS

Revista de divulgación | 2023-12-08

LA JORNADA

#### **DESARROLLO INSTITUCIONAL**

Participación en proyectos que amplíen la capacidad de investigación: Coordinadora de la Red de Medio Ambiente del IPN de 2019 a la fecha. Integrante del Comisión Evaluadora del Programa de Estimulos al Desempeño de los Investigadores (2017-2019 y 2020-2022). Integrante del Colegio de Profesores del CIIDIR Sinaloa (2017-2021) Participación en la acreditación del Programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente (IPN-CIIDIR Sinaloa) para el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) 2017-2019. Integrante de la Comisión de Biblioteca del programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente (2019-2020). Integrante de la Comisión de Ética del programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente (2020-2021). Integrante de la Comisión de Revisión de la Ficha de Productividad del programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente (2020-2021). Integrante del Núcleo Académico Básico del Programa de Doctorado en Conservación del Patrimonio Paisajístico. Integrante del Núcleo Académico Básico del Programa de Doctorado en Conservación del Patrimonio Paisajístico. Revisora de articulos de las revista Environmental Monitoring and Assessment. Mayo-Julio 2017. Revisora de articulos de la Revista Internacional de Contaminación Ambiental. 2018 Par revisor de la Revista de Investigacion Agraria y Ambiental (RIIA). Mayo-Junio 2020.

Participación en la creación o diseño de planes de estudio: Participación en la acreditación del Programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente (IPN-CIIDIR Sinaloa) para el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) 2017-2019.

