



# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

SALCIDO GUEVARA, LUIS  
ANTONIO

## CURRICULUM VITAE ÚNICO

### DATOS PERSONALES

No. CVU 162337  
Fecha de Nacimiento 19 de abril de 1977  
Estado Civil Unión Libre  
Lugar de Nacimiento SINALOA, México  
Nacionalidad MEXICANO  
Género MASCULINO

Dirección FELIPE ANGELES 10, LIBERTAD DE EXPRESION, MAZATLAN, SINALOA, México  
Ciudad: MAZATLÁN, C.P.: 82127

### IDENTIFICACIONES

México CURP: SAGL770419HSLV08 \*  
Credencial Elector: SLGVLS77041925H000  
RFC: SAGL770419H12

### CORREO

CASA: salcidog@gmail.com \*  
OFICINA: lsalcido@uas.edu.mx

### TELEFONO

CELULAR: (052) 612.1333132. \*  
OTRO: (052) 612.3484348.

### DESEMPEÑO PROFESIONAL

#### ADSCRIPCION ACTUAL

01/2016 - 01/2017 INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,  
; PROFESOR E INVESTIGADOR T. C. TITULAR B  
01/2015 - 01/2016 INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,  
; PROFESOR INVESTIGADOR

#### EXPERIENCIA LABORAL

- 07/2014 - 12/2014 Institución , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN, INSTITUTO ; NACIONAL DE PESCA, BIOLOGÍA PESQUERA DEL ABULÓN, CARACOL PANOCHA Y PEPINO DE MAR., , , Realicé muestreos, elaboración de dictámenes técnicos, opiniones técnicas, cursos, y publicación de nota científica.,
- 02/2014 - 06/2014 Actividad Profesional , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, PRESTADOR DE SERVICIOS ; PROFESIONALES, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, ESTRATEGIAS Y TÁCTICAS DE MANEJO PARA LOS RECURSOS CARACOL PANOCHA Y PEPINO DE MAR., ESTABLECER LAS BASES DE INFORMACIÓN PARA EL ENFOQUE ECOSISTÉMICO APLICADO A LAS PESQUERIAS DE ABULÓN, CARACOL PANOCHA Y PEPINO DE MAR., , - CONSTRUCCIÓN DE MODELOS DE PRODUCCIÓN EXCEDENTE PARA LOS RECURSOS CARACOL PANOCHA Y PEPINO DE MAR. - CONSTRUCCION Y ALIMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS CON INFORMACIÓN BIOLÓGICA DE LAS ESPECIES MARINAS EN LA REGIÓN DE BAJA CALIFORNIA SUR, LA CUAL SIRVA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS DE ECOSISTEMA TI PO ECOPATH.,
- 09/2012 - 10/2013 Actividad Profesional , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, PRESTADOR DE SERVICIOS ; PROFESIONALES, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, MODELO DINÁMICO DE BIOMASAS DE ABULÓN AZUL, ESCENARIOS DE SIMULACIÓN DE LA RECUPERACIÓN DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL, , - Participación con los integrantes del Modulo I del proyecto SAGARPA-CONACYT-C1-163322-2011 para discutir e integrar los resultados correspondientes al estudio del ¿Diagnóstico sobre la disminución de las poblaciones de abulón en la costa occidental de la península de Baja California y estrategias para atenuar los impactos¿. - Construcción de un modelo de producción excedente (Schaefer) para simular cambios en la biomasa de las poblaciones de abulón azul. - Estrategias y escenarios de recuperación para las poblaciones de abulón azul.,
- 07/2012 - 12/2012 Institución , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN, INSTITUTO ; NACIONAL DE PESCA, BIOLOGÍA PESQUERA DE LA LANGOSTA ROJA, CARACOL, CONCHALAPA, CAMARÓN, JAIBA, ERIZO, PEPINO Y ABULÓN, , , - Elaboración y responsable del Plan de Manejo de Jaiba de los pescadores de la costa oriental de Baja California. - Colaborador en el estudio Socioeconómico realizado a los pescadores de jaiba de la costa oriental de Baja California. - Elaboración de opinión técnica para la ampliación de zona de pesca de langosta roja (*Panulirus interruptus*) en Baja California. - Elaboración de opinión técnica para la solicitud de permiso de pesca comercial nuevo para la pesca de jaiba café *Callinectes bellicosus*, jaiba azul *C. arcuatus* y jaiba negra *C. toxotes*. - Elaboración del informe técnico del monitoreo de langosta roja *P. interruptus* de Bahía Todos Los Santos, Ensenada. - Elaboración del informe técnico ¿Revisión de los permisos de pesca del erizo rojo *Strongylocentrotus franciscanus*, erizo morado *S. purpuratus* y pepino de mar *Parastichopus parvimensis* de Baja California en 2012¿. - Elaboración del reporte técnico del crucero de investigación ¿Evaluación de la poblaciones de camarón en aguas marinas del pacífico mexicano durante la veda del 2012¿, a bordo del B/M ¿Padre Alfonso¿ en aguas marinas frente a la costa oriental de Baja California y la costa de Sonora en su parte norte y en el Alto Golfo de California del 31 de julio al 16 de agosto. El objetivo principal fue obtener la información biológica de las poblaciones de camarón, mediante los muestreos de tallas, madurez, sexo y proporción de especies y registro de variables ambientales en cada una de las estaciones de muestreo. - Participación con los integrantes del Modulo I del proyecto SAGARPA-CONACYT-C1-163322-2011 (CRIP-La Paz) para discutir e integrar los resultados correspondientes al estudio del ¿Diagnóstico sobre la disminución de las poblaciones de abulón en la costa occidental de la península de Baja California y estrategias para atenuar los impactos¿. - Participación como expositor y moderador en la III Reunión Nacional de Innovación Acuícola y Pesquera. - Elaboración de una nota sobre los trasplantes del erizo rojo *Strongylocentrotus franciscanus* en la costa occidental de Baja California. - Contribución con información de Baja California para la ficha técnica de jaiba de la Carta Nacional Pesquera. - Colaboración en la actividades de levantamiento de encuestas sobre aspectos sociales de los pescadores de jaiba de San Felipe, B.C. - Colaboración en el levantamiento de encuestas socioeconómicas a pescadores de langosta roja *P. interruptus* en el litoral occidental de Baja California (Popotla, Rosarito, San Quintín, El Rosario y Punta Baja). - Participación en una reunión de socialización con los pescadores de jaiba de San Felipe donde expuse los resultados y se hicieron acuerdos en identificar los problemas que enfrenta el sector. Esta información quedó integrada en el Plan de Manejo de Jaiba. - Monitoreo de la langosta roja *P. interruptus* en época de veda en Bahía de Todos los Santos, B.C. - Monitoreo de caracol panocha, concha lapa y caracol tornillo en Isla San Martín y La Chorera, San Quintín. - Construcción de base de datos de las capturas de erizo rojo, erizo morado y pepino de mar de los años 2009 a 2012. - Elaboración y actualización de los mapas de las zonas de pesca de erizo rojo, erizo morado y pepino de Baja California.,
- 06/2008 - 07/2008 Institución , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, TÉCNICO DE CAMPO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR), SIMULACIÓN DE LA PESQUERÍA EN ECOSISTEMAS, , , Manual para la ejecución de algoritmos que estiman indicadores ecológicos del sistema.,
- 01/2008 - 05/2008 Institución , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, TÉCNICO DE CAMPO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR), SIMULACIÓN DE LA PESQUERÍA EN ECOSISTEMAS, , , Elaboración de tres manuscritos (Sobre un modelo trófico acoplado, sobre las tasas de renovación de varios ecosistemas

- en el mundo y sobre indicadores ecológicos). Construcción de una base de datos con información esquematizada de las propiedades de varios ecosistemas acuáticos del mundo. Construcción de un algoritmo para determinar patrones de explotación correspondientes a la mortalidad por pesca.,
- 10/2007 - 12/2007 Institución , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, TÉCNICO DE CAMPO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR), SIMULACIÓN DE LA PESQUERÍA EN ECOSISTEMAS, , , Se realizó un análisis de 98 modelos tróficos de diversos ecosistemas del mundo. Construcción de algoritmos de indicadores ecológicos. Análisis de simulación temporal de 28 modelos tróficos.,
- 04/2007 - 09/2007 Institución , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, TÉCNICO DE CAMPO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR), SIMULACIÓN DE LA PESQUERÍA EN ECOSISTEMAS, , , Construcción de un modelo trófico de biomasa para describir la interconexión de los ecosistemas Huizache-Caimanero y plataforma continental del sur de Sinaloa, México.,
- 01/2007 - 03/2007 Institución , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, TÉCNICO DE CAMPO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR), SIMULACIÓN DE LA PESQUERÍA EN ECOSISTEMAS, , , Construcción de un modelo de simulación espacial de biomasa (Ecospace) para el ecosistema de la plataforma continental del sur de Sinaloa. Construcción de una base de datos con información de parámetros de entrada y salida de más de 100 modelos tróficos de ecosistemas acuáticos del mundo.,
- 10/2006 - 12/2006 Institución , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, TÉCNICO DE CAMPO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR), SIMULACIÓN DE LA PESQUERÍA EN ECOSISTEMAS, , , Desarrollo de un algoritmo para auxiliar la construcción de diagramas de redes alimentarias. Construcción de una base de datos con información descriptiva de modelos tróficos de ecosistemas acuáticos del mundo.,

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ARTICULOS

- 2017 ; Morphophysiological indices of the green abalone *Haliotis fulgens* Philippi, 1845 at Mexican Ocean Pacific Coast ISSN:1303-2712, Nurenskaya Vélez-Arellano Federico A. García-Domínguez Daniel B. Lluch-Cota José L. Gutiérrez-González Luis Antonio Salcido-Guevara Rebeca Sanchez-Cardenas, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Vol.17, Pag.31-39, Revistas Indizadas ,
- 2017 ; Nuevos registros de *Taractichthys steindachneri* (Perciformes, Bramidae) en el sur del Golfo de California, Rebeca Sánchez-Cárdenas Tomás Plomozo-Lugo María de los Ángeles Maldonado-Amparo María Candelaria Valdez-Pineda Luis Antonio Salcido-Guevara Jorge Saúl Ramírez-Pérez, Ciencia Pesquera, Vol.24, Pag.59-64, Revistas Arbitradas ,
- 2017 ; Gonadal development of *Peprilus medius* (Peters, 1869) (Perciformes: Stromateidae) from southeast of Gulf of California, Mexico. ISSN 0717-9502, María de los Ángeles Maldonado Amparo Rebeca Sánchez Cárdenas Luis Antonio Salcido Guevara Jorge Saúl Ramírez Pérez, International Journal of Morphology, Vol.35, Pag.56-61, Revistas Indizadas ,
- 2014 ; EFFECTS OF BIOMASS CHANGES IN THE SUPPLY-DEMAND BALANCE OF ENERGY IN AQUATIC FOOD WEBS. ISSN: 0304-3800, LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, FRANCISCO ARREGUÍN SÁNCHEZ, Ecological Modelling, Vol.276, Pag.64-79, Revistas Indizadas ,
- 2014 ; ESFUERZO DE MUESTREO MÍNIMO PARA LA ESTIMACIÓN DE LA DENSIDAD Y LA BIOMASA DEL ABULÓN AZUL *HALIOTIS FULGENS* DE BAHÍA MAGDALENA, BAJA CALIFORNIA SUR., Luis Antonio Salcido-Guevara, Rebeca Sánchez-Cárdenas, José Luis Gutiérrez-González, Ciencia Pesquera, Vol.22, Pag.79-84, Revistas Arbitradas ,
- 2013 ; TROPHIC STRUCTURE AND ENERGY FLUXES AROUND A MEDITERRANEAN FISH FARM. ISSN: 0304-3800, Bayle-Sempere, J.T., F. Arreguin-Sánchez, P. Sánchez-Jerez, L.A. Salcido-Guevara, D. Fernández-Jovera & M.J. Zetina-Rejón, Ecological Modelling, Vol.248, Pag.135-147, Revistas Indizadas ,
- 2012 ; POTENTIAL ECOSYSTEM LEVEL EFFECTS OF A SHRIMP TRAWLING FISHERY IN LA PAZ BAY, MEXICO. ISSN: 2161-7392, Salcido-Guevara, L.A., P. Del Monte-Luna, F. Arreguin-Sánchez, V.H. Cruz-Escalona, Open Journal of Marine Science, Vol.2, Pag.85-89, Revistas Indizadas ,
- 2012 ; METABOLIC SCALING REGULARITY IN AQUATIC ECOSYSTEMS. ISSN: 1870-0713, Salcido-Guevara L.A., Arreguin-Sánchez F., L. Palmeri, A. Barausse, CICIMAR Océanides, Vol.27, Pag.13-26, Revistas Indizadas ,
- 2009 ; VULNERABILITY TO FISHING OF THE CENTRAL GULF OF CALIFORNIA ECOSYSTEM. ISSN: 1198-6727, FRANCISCO ARREGUÍN SÁNCHEZ LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA FISHERIES CENTRE RESEARCH REPORTS, Vol.17, Pag.37-38, Memorias de congresos ,
- 2009 ; METABOLISM OF AQUATIC ECOSYSTEMS. ISSN: 1198-6727, LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA FRANCISCO ARREGUÍN SÁNCHEZ, UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA FISHERIES CENTRE RESEARCH REPORTS, Vol.17, Pag.79-80, Memorias de congresos ,

- 2007 ; A BENTHIC ECOSYSTEM MODEL OF THE SINALOA CONTINENTAL SHELF, MEXICO. ISSN: 1198-6727, LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA FRANCISCO ARREGUÍN SÁNCHEZ, University of British Columbia Fisheries Centre Research Reports, Vol.15, Pag.170-188, Revistas Indizadas ,
- 2003 ; Época de reproducción y fecundidad del pajarito *Hyporhamphus unifasciatus* (Ranzani, 1842) en la costa de Mazatlán, Sinaloa., Salcido-Guevara LA, RE Morán-Angulo, M Arellano-Martínez, Valdez-Pineda M y S Santos-Guzmán., SAGARPA, INAPESCA, Vol.2, Pag.15-16, Memorias de congresos ,

## LIBROS

- 2011 ; DESOVES DEL PAJARITO EN LA COSTA DE MAZATLÁN. ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE *HYPORHAMPHUS UNIFASCIATUS*, UN RECURSO PESQUERO TRADICIONAL EN SINALOA, Luis Antonio Salcido Guevara, Ramón Enrique Morán Angulo, Marcial Arellano Martínez, EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA, ISBN978-3846569276

## CAPITULOS DE LIBROS

- ; COUPLING TROPHIC MODELS: A COASTAL LAGOON AND THE ADJACENT CONTINENTAL SHELF IN THE SOUTHERN GULF OF CALIFORNIA, Dynamic of interdependent ecosystems relevant to the shrimp fishery in the Gulf of México ARREGUÍN-SÁNCHEZ, , Vol. , Pags. , Salcido-Guevara L.A., M.J. Zetina-Rejón y F. Arreguin-Sánchez.
- ; FOODWEB STRUCTURE AND FUNCTIONING OF THE COUPLED MARINE ECOSYSTEM: ALVARADO¿S LAGOON AND THE ADJACENT CONTINENTAL SHELF, Dynamic of interdependent ecosystems relevant to the shrimp fishery in the Gulf of México ARREGUÍN-SÁNCHEZ, , Vol. , Pags. , Cruz-Escalona V.H., F. Arreguin-Sánchez, M.J. Zetina-Rejón, L.A. Salcido-Guevara y J. Franco-López.

## ;REPORTES TECNICOS

- 12/04/2016 ; FICHA TÉCNICA "Taractichthys steindachneri", SECTOR PESQUERO: PESCA EL CENTENARIO, , Rebeca Sánchez-Cárdenas María Candelaria Valdez-Pineda Luis Antonio Salcido-Guevara Jorge Saúl Ramírez-Pérez Juan Antonio Maldonado-Coyac José Héctor Jiménez-Rodríguez Irene Marlen Soberano-Palomares, Pags. 2
- 25/11/2015 ; Revisión de estudios científicos en el año 2015, ELSEVIER, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, Pags. 8
- 26/01/2015 ; DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN AZUL HALIOTIS FULGENS Y ABULÓN AMARILLO HALIOTIS CORRUGATA, EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿EMANCIPACIÓN¿ EN BAJA CALIFORNIA SUR, TEMPORADA 2015., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Pags. 4
- 26/01/2015 ; DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN AZUL HALIOTIS FULGENS Y ABULÓN AMARILLO HALIOTIS CORRUGATA, EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿PUNTA ABREOJOS¿ EN BAJA CALIFORNIA SUR, TEMPORADA 2015., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Pags. 5
- 12/01/2015 ; OPINIÓN TÉCNICA SOBRE LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO ¿CULTIVO DE MOLUSCOS BIVALVOS DE INTERÉS COMERCIAL EN LAGUNA OJO DE LIEBRE (LAS CASITAS 3, 5, 6 Y 7) GUERRERO NEGRO, MUNICIPIO DE MULEGÉ BAJA CALIFORNIA SUR., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EUGENIA DENE B CÁRDENAS ROBLES JESSICA ADRIANA NAVARRO GONZÁLEZ MAURO GALLEGOS GUADARRAMA MARIELA BRITO CHAVARRÍA LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, Pags. 18
- 19/12/2014 ; DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN AZUL HALIOTIS FULGENS Y ABULÓN AMARILLO HALIOTIS CORRUGATA, EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿PROGRESO¿ EN BAJA CALIFORNIA SUR, TEMPORADA 2015., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Pags. 4
- 25/11/2014 ; OPINIÓN TÉCNICA DE PRÓRROGA PARA LA CAPTURA DE CARACOL PANOCHA MEGASTRAEA UNDOSA EN LA ZONA DE PESCA DE LA SCPP LEYES DE REFORMA SC DE RL EN BAJA CALIFORNIA SUR. TEMPORADA 2014., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Pags. 3
- 17/10/2014 ; EVALUACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS BENTÓNICOS EN BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO, 2015, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ SANDRA PATRICIA MEDINA GÓMEZ LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JESSICA ADRIANA NAVARRO GONZÁLEZ MARIELA BRITO CHAVARRÍA VÍCTOR GERARDO VARGAS LÓPEZ MAURO GALLEGOS GUADARRAMA SERGIO AMEZCUA CASTRO ELIASIB EFIGENIA SÁNCHEZ VILLALOBOS MAURICIO ISMAEL BUITIMEA ALVAREZ MARCELA ZÚÑIGA FLORES LILIANA CARVALHO SAUCEDO, Pags. 45
- 30/09/2014 ; OPINIÓN TÉCNICA DE LA EVALUACIÓN DE CARACOL MEGASTRAEA UNDOSA Y M. TURBANICA EN LA ZONA DE PESCA DE LAS LAGUNAS GUERRERO NEGRO Y OJO DE LIEBRE EN BAJA CALIFORNIA SUR. TEMPORADA 2014., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA ELIASIB EFIGENIA SÁNCHEZ VILLALOBOS JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Pags. 2

- 29/09/2014 ; OPINIÓN TÉCNICA DE LAS PESQUERÍAS EN B.C.S CON UNA CAÍDA EN PRODUCCIÓN A NIVEL NACIONAL EN B.C.S., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ MARIELA BRITO CHAVARRÍA JESSICA ADRIANA NAVARRO GONZÁLEZ LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, Pags. 7
- 24/09/2014 ; DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN AMARILLO EN EL BAJO ¿LA TRAVESÍA¿ DE LA S.C.P.P. ¿BAHÍA MAGDALENA¿. TEMPORADA 2014., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Pags. 3
- 11/09/2014 ; DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR EVALUACIÓN DE CARACOL CHINO PARA LA S.C.P.P. ¿ESTERO EL CARDONCITO¿ EN BAHÍA ALMEJAS, B.C.S., TEMPORADA 2014., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Pags. 4
- 04/09/2014 ; DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN AMARILLO E INCLUSIÓN DEL BAJO 13 DE LA S.C.P.P. ¿BAHÍA MAGDALENA¿ (TEMPORADA 2014) EN LA ZONA ADMINISTRATIVA II., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ JESSICA ADRIANA NAVARRO GONZÁLEZ, Pags. 2
- 22/08/2014 ; DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR LA TERCERA Y ÚLTIMA CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN AZUL A LA S.C.P.P. ¿PUERTO CHALE¿, TEMPORADA 2014., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Pags. 5
- 18/08/2014 ; INFORME TÉCNICO DE LA PROSPECCIÓN DE ALMEJA DE SIFÓN DEL GÉNERO PANOPEA SP., REALIZADA EN BAHÍA VIZCAÍNO, B.C.S., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ CÁRDENAS MARIELA BRITO CHAVARRÍA VÍCTOR GERARDO VARGAS LÓPEZ JESSICA ADRIANA NAVARRO GONZÁLEZ LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, Pags. 7
- 01/08/2014 ; DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR LA CUOTA DE CAPTURA COMPLEMENTARIA DE CARACOL PANOCHA A LA S.C.P.P. ¿BAHÍA TORTUGAS¿ TEMPORADA 2014., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ CÁRDENAS, Pags. 4
- 01/08/2014 ; DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR LA CUOTA DE CAPTURA TOTAL DE CARACOL CHINO PARA LOS ESTUARIOS ADYACENTES A BAHÍA MAGDALENA Y ESTEROS DE LA FLORIDA HASTA SANTO DOMINGO, B.C.S., TEMPORADA 2014., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ CÁRDENAS, Pags. 3
- 30/06/2014 ; PROPONER ESTRATEGIAS Y TÁCTICAS DE MANEJO PARA LAS POBLACIONES DE CARACOL PANOCHA Y PEPINO DE MAR, E INTEGRAR INFORMACIÓN CONCERNIENTE AL MANEJO DE LA PESQUERÍA CON ENFOQUE EN EL ECOSISTEMA. INFORME TÉCNICO FEBRERO-JUNIO 2014., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, Pags. 20
- 22/03/2014 ; OPINIÓN TÉCNICA SOBRE EL PROYECTO MINERO DON DIEGO. CASO ABULÓN, ALMEJAS Y OTROS GASTERÓPODOS. AÑO 2014., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ JESSICA ADRIANA NAVARRO GONZÁLEZ MARIELA BRITO CHAVARRÍA, Pags. 3
- 29/10/2013 ; ESTRATEGIAS Y TÁCTICAS DE MANEJO PARA LAS POBLACIONES DETERIORADAS DE ABULÓN AZUL HALIOTIS FULGENS EN BAJA CALIFORNIA SUR. INFORME FINAL SEGUNDA ETAPA DEL PROYECTO SAGARPA-CONACYT-163322., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, Pags. 49
- 09/10/2013 ; OPINIÓN TÉCNICA SOBRE EL PROYECTO ACUÍCOLA DE FOMENTO ¿CULTIVO INTEGRADO DE MACROCYSTIS PYRIFERA, EISENIA ARBÓREA, GRACILARIA PACIFICA, HALIOTIS RUFESCENS Y CRASSOSTREA GIGAS EN BAHÍA SANTA MARÍA, BAJA CALIFORNIA¿., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ CÁRDENAS JUAN MANUEL MARTÍNEZ BROWN LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, Pags. 4
- 19/12/2012 ; REVISIÓN DE LOS PERMISOS DE PESCA DE ERIZO ROJO STRONGYLOCENTROTUS FRANCISCANUS, ERIZO MORADO S. PURPURATUS Y PEPINO DE MAR PARASTICHOPUS PARVIMENSIS DE BAJA CALIFORNIA EN 2012, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA DAVID AGUILAR MONTERO MIGUEL ANGEL ESPINOZA PARTIDA, Pags. 13
- 30/11/2012 ; INFORMACIÓN RESPECTIVA DE BAJA CALIFORNIA PARA LA FICHA TÉCNICA DE JAIBA, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, Pags. 1
- 29/11/2012 ; NOTAS SOBRE EL TRASPLANTE DE ERIZO ROJO STRONGYLOCENTROTUS FRANCISCANUS EN BAJA CALIFORNIA, INSTUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA DAVID AGUILAR MONTERO MIGUEL ANGEL ESPINOSA PARTIDA, Pags. 6
- 09/11/2012 ; ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO PARA EL PLAN DE MANEJO JAIBA EN SAN FELIPE BAJA CALIFORNIA, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , DEMETRIO RODRIGUEZ FELIX LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA MIGUEL ANGEL CISNEROS MATA, Pags. 54
- 09/11/2012 ; PLAN DE MANEJO DE LA PESQUERÍA DE JAIBA DE BAJA CALIFORNIA, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA MIGUEL ANGEL CISNEROS MATA MAGDA ESTELA DOMINGUEZ MACHIN DEMETRIO RODRIGUEZ FELIX, Pags. 100
- 08/11/2012 ; MONITOREO DE LANGOSTA ROJA PANULIRUS INTERRUPTUS DURANTE LA ÉPOCA DE VEDA EN BAHÍA TODOS LOS SANTOS, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA (SEPTIEMBRE 2012), INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSE JULIAN CASTRO GONZALEZ RIGOBERTO SANCHEZ MEDINA, Pags. 0

- 31/08/2012 ; OPINIÓN TÉCNICA SOBRE SOLICITUD DE PERMISO DE PESCA COMERCIAL DE JAIBA, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSE JULIAN CASTRO GONZALEZ, Pags. 6
- 15/08/2012 ; MUESTREO BIOLÓGICO DE LAS POBLACIONES DE CAMARÓN EN ALTAMAR FRENTE A LA COSTA ORIENTAL DE BAJA CALIFORNIA Y LA COSTA DE SONORA EN SU PARTE NORTE Y EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA, INSITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA, Pags. 7
- 30/07/2012 ; OPINIÓN TÉCNICA DE LA AMPLIACIÓN DE ÁREA DE PESCA DE LANGOSTA ROJA EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JOSE JULIAN CASTRO GONZALEZ, Pags. 5
- 03/04/2012 ; ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL DISEÑO DEL MONITOREO DE PEPINO DE MAR, CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS, , Arreguín-Sánchez F., P. Del Monte-Luna, J.A. López-Rocha, A. Hernández-López y L.A. Salcido-Guevara., Pags. 6
- 28/04/2008 ; COUPLING TROPHIC MODELS: A COASTAL LAGOON AND THE ADJACENT CONTINENTAL SHELF IN THE SOUTHERN GULF OF CALIFORNIA., CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS, , Luis Antonio Salcido Guevara Manuel Jesús Zetina Rejón Francisco Arreguín Sánchez, Pags. 25
- 25/03/2008 ; EFECTO ACUMULATIVO DE LA PESCA EN UN ECOSISTEMA BENTÓNICO DEL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS, , Luis Antonio Salcido Guevara, Pags. 28
- 22/03/2007 ; WORKSHOP REPORT, CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS, , Luis Antonio Salcido Guevara, Pags. 6

## ; RESEÑAS

- 2015 ; Reseña del libro Sinaloa Ante el Cambio Climático Global, Sinaloa Ante el Cambio Climático Global, , Informativa , Pag. 103-103, , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA

## PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2008 ; ASISTENCIA, Nacional, XI Congreso Nacional de Ictiología, , México ,
- 2004 ; ÉPOCA REPRODUCTIVA Y FECUNDIDAD DEL ¿PAJARITO¿ HYPORHAMPHUS UNIFASCIATUS (RANZANI, 1842) EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, Nacional, IX Congreso Nacional de Ictiología, RAMÓN ENRIQUE MORÁN ANGULO MARCIAL ARELLANO MARTÍNEZ MARÍA CANDELARIA VALDEZ PINEDA SOFÍA SANTOS GUZMÁN , México ,

## FORMACION ACADEMICA

## NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 18/06/2012 ; DOCTORADO, DOCTORADO EN CIENCIAS MARINAS, PENDIENTE, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, México , BAJA CALIFORNIA SUR , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , DINÁMICA DEL METABOLISMO EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS
- 02/03/2007 ; MAESTRIA, MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ESP. EN MANEJO DE RECURSOS MARINOS, 5511556, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, México , BAJA CALIFORNIA SUR , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , Estructura y flujos de biomasa en un ecosistema bentónico explotado en el sur de Sinaloa, México.
- 07/07/2004 ; LICENCIATURA, LICENCIADO EN BIOLOGÍA PESQUERA, 4727933, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, México , SINALOA , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , Aspectos reproductivos del ¿pajarito¿ Hyporhamphus unifasciatus (Ranzani, 1842) (Pisces: Hemiramphidae) en la costa de Mazatlán, Sinaloa, México.

## IDIOMAS

- ; Español LENGUA MATERNA
- 01/05/2008 ; Inglés Conversacion: , Lectura: , Escritura: (0)

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

## DOCENCIA

- 08/2016 - 01/2017 INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA PESQUERA, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / ; FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR / MAESTRIA EN CIENCIAS EN RECURSOS ACUATICOS, MAESTRIA
- 08/2016 - 01/2017 ECOLOGÍA CUANTITATIVA, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE ; CIENCIAS DEL MAR / LICENCIATURA EN BIOLOGÍA ACUICOLA, LICENCIATURA

- 02/2016 - 07/2016 ECOLOGÍA ACUÁTICA, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS  
; DEL MAR / MAESTRIA EN CIENCIAS EN RECURSOS ACUATICOS, ,MAESTRIA
- 01/2016 - 07/2016 Manejo de Recursos Pesqueros, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE  
; CIENCIAS DEL MAR / LICENCIATURA EN BIOLOGÍA PESQUERA, ,LICENCIATURA
- 08/2015 - 12/2015 Ecología Cuantitativa, Tiempo en Horas (180) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE  
; CIENCIAS DEL MAR / LICENCIATURA EN BIOLOGÍA PESQUERA, ,LICENCIATURA
- 08/2015 - 12/2015 Manejo de Recursos Pesqueros, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD  
; DE CIENCIAS DEL MAR / LICENCIATURA EN BIOLOGÍA PESQUERA, ,LICENCIATURA
- 05/2015 - 05/2015 Ecología Costera, Tiempo en Horas (10) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL  
; MAR / LICENCIATURA EN GESTIÓN DE LA ZONA COSTERA, ,LICENCIATURA
- 05/2015 - 05/2015 Manejo de Recursos Pesqueros, Tiempo en Horas (8) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE  
; CIENCIAS DEL MAR / LICENCIATURA EN BIOLOGÍA PESQUERA, ,LICENCIATURA

#### TESIS DIRIGIDAS

- ; AGREGACIONES Y ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE LA MERLUZA *Merluccius productus* QUE HABITA EN EL CENTRO Y NORTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR / MAESTRIA EN CIENCIAS EN RECURSOS ACUATICOS, MAESTRIA, Jennifer Denton Castillo México ,
- ; Interanualidad en la estructura poblacional del botete diana *Sphoeroides annulatus* (JENYNS, 1842) en la costa de Mazatlán, México., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR / MAESTRIA EN CIENCIAS EN RECURSOS ACUATICOS, LICENCIATURA, Jesús Ernesto Peraza Tirado México ,
- ; ANÁLISIS BIOLÓGICO-PESQUERO DE LA PALOMETA *Peprilus snyderi* (GILBERT Y STARKS, 1904) CAPTURADA POR LA PESCA RIBEREÑA EN MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR / LICENCIATURA EN BIOLOGÍA PESQUERA, LICENCIATURA, Efraín Delgado Robles México ,
- 04/05/2016 ; INTERANUALIDAD EN LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA CABRILLA VERDE *Epinephelus labriformis* (JENYNS, 1840) EN LA PESQUERÍA DE PLAYA NORTE, MAZATLÁN, MÉXICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR / LICENCIATURA EN BIOLOGÍA PESQUERA, LICENCIATURA, Adrian Núñez Díaz México ,

#### INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

##### ESTANCIAS DE INVESTIGACION

- 09/2010 - 10/2010 ; , , METABOLISMO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, España
- 03/2008 - 04/2008 ; , , BÚSQUEDA Y ANÁLISIS DE INDICADORES ECOLÓGICOS A NIVEL DE ECOSISTEMA, Chile
- 06/2002 - 08/2002 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA /  
; CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR), INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , REPRODUCCIÓN DE ORGANISMOS MARINOS, México

##### GRUPOS DE INVESTIGACION

- \_\_\_\_\_ ; Manejo de Recursos Pesqueros (UAS-CA-132), UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR ,DR. LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVA , DR. GUILLERMO RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , DR. JORGE SAÚL RAMÍREZ PÉREZ , DR. JUAN FERNANDO MÁRQUEZ FARÍAS , DR. NICOLÁS CASTAÑEDA LOMAS , DR. RAMÓN ENRIQUE MORÁN ANGULO , DR. RAÚL PÉREZ GONZÁLEZ , DRA. ISABEL ROSARIO MUÑOZ GARCÍA ,INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS

##### ;APOYOS CONACYT

- 08/2008 - 06/2012 ; 22799, Formación Académica , BECA
- 08/2008 - 06/2012 ; 162337, Formación Académica , BECA

#### DISTINCIONES Y PREMIOS

##### DISTINCIONES

- 2015 ; Certificado ECOLOGICAL MODELLING Países Bajos, ELSEVIER
- 2015 ; Certificado ECOLOGICAL MODELLING Países Bajos, ELSEVIER
- 2015 ; Inclusión al Padrón de Directores de Tesis de Posgrado Coordinación de Posgrado México, Facultad de Ciencias del Mar
- 2013 ; Mejor Presentación Oral M.enC. Pedro Sierra Rodríguez México, Centro Regional de Investigación Pesquera de La Paz
- 2013 ; FELICITACIÓN A LA MEJOR PRESENTACIÓN ORAL Ing. Fernando García Romero México, Secretaría de Pesca de Baja California Sur
- 2013 ; Mejor Presentación Oral en la IV RENIAP Dr. Pedro Brajcich Gallegos México, Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuicola-Pesquera
- 2003 ; Reconocimiento Facultad de Ciencias del Mar México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
- 2003 ; Reconocimiento RECTORÍA México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

## DIVULGACION Y DIFUSION

### DIVULGACION Y DIFUSION

- 18/01/2017 ; EDUCACIÓN DEL PENSAMIENTO PROFESIONAL, SISTEMATIZACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE PROFESORES DE CIENCIAS, FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR , Nacional , Talleres ,
- 21/09/2016 ; Ciclo reproductivo y propuesta de protección para la reproducción de *Occidentarius platypogon* (Günther, 1864) que habita en la costa de Mazatlán, México., CONACYT, Universidad Politécnica de Sinaloa , Nacional , Conferencias ,
- 21/09/2016 ; Parámetros de crecimiento de *Sphoeroides annulatus* (botete diana) capturado en la costa de Mazatlán, Sinaloa, México., CONACYT, Universidad Politécnica de Sinaloa , Nacional , Conferencias ,
- 21/09/2016 ; Estimación de los parámetros de crecimiento de la chabelita *Peprilus snyderi* (Gilbert y Starks, 1904) a partir de métodos indirectos, CONACYT, Universidad Politécnica de Sinaloa , Nacional , Conferencias ,
- 06/09/2016 ; Primer registro de *Taractichthys steindachneri* (japuta) capturado frente a la plataforma continental del sur de Sinaloa, México, SAGARPA, INAPESCA , Nacional , Conferencias ,
- 06/09/2016 ; Ciclo reproductivo y tallas de madurez de la chabelita *Peprilus medius* (Perciformes, Stromateidae) que habita en la costa de Mazatlán, México., SAGARPA, INAPESCA , Nacional , Conferencias ,
- 06/09/2016 ; Efecto de la pesca artesanal y el clima sobre la cabrilla verde *Epinephelus labriformis* en la costa de Mazatlán, México, SAGARPA, INAPESCA , Nacional , Conferencias ,
- 06/09/2016 ; Ciclo reproductivo y propuesta de protección para la reproducción de *Occidentarius platypogon* que habita en la costa de Mazatlán, México., SAGARPA, INAPESCA , Nacional , Conferencias ,
- 06/09/2016 ; Ciclo reproductivo de la lisa blanca *Mugil curema* en las costas de Mazatlán, México., SAGARPA, INAPESCA , Nacional , Conferencias ,
- 06/09/2016 ; Relación longitud-peso de la chabelita *Peprilus medius* (Peters, 1869) (Perciformes, Stromateidae), SAGARPA, INAPESCA , Nacional , Conferencias ,
- 02/10/2015 ; Estructura poblacional y relación longitud-peso de *Sphoeroides annulatus* (Tetraodontidae) que habita en la costa de Mazatlán, México. CONACYT, UPS , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 23/06/2015 ; Asistencia a la Conferencia sobre Convenio Internacional con la Universidad de Cádiz, España, Facultad de Ciencias del Mar , Nacional , Conferencias ,
- 18/06/2015 ; EL ENFOQUE ECOSISTÉMICO EN LAS PESQUERÍAS, FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA , Nacional , Conferencias ,
- 24/02/2015 ; ENCUENTRO REGIONAL PARA EL INTERCAMBIO DE INNOVACIONES Y TECNOLOGÍAS APLICADAS EN EL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA 2015, SAGARPA, INAPESCA, COFUPRO, SENASICA , Nacional , ,
- 06/10/2014 ; MODERADOR EN LA REUNIÓN NACIONAL DE INNOVACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA. MÉRIDA, YUCATÁN., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA , Nacional , Conferencias ,
- 06/10/2014 ; ELEMENTOS PARA EL MANEJO ECOSISTÉMICO DE PESQUERÍAS: ETAPA 1. BASE DE INFORMACIÓN., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA , Nacional , Conferencias ,
- 06/10/2014 ; ESTIMACIÓN DEL TAMAÑO POBLACIONAL DE LA ALMEJA DE SIFÓN PANOPEA GLOBOSA EN BAHÍA MAGDALENA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA , Nacional , Conferencias ,
- 06/10/2014 ; PATRÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA DISTRIBUCIÓN BATIMÉTRICA DEL CARACOL (MEGASTRAEA UNDOSA) EN EL NOROESTE DE BAJA CALIFORNIA., INSTITUTO NACIONAL DE PESCA , Nacional , Conferencias ,
- 08/09/2014 ; CURSO DE EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS CON LA PLATAFORMA DE MODELADO ¿STOCK SYNTHESIS"., CICIMAR , Nacional , Talleres ,
- 01/09/2013 ; FORZAMIENTO AMBIENTAL EN POBLACIONES DE ABULÓN (*HALIOTIS FULGENS* Y *H. CORRUGATA*) DE BAJA CALIFORNIA SUR MÉXICO, INAPESCA , Nacional , Talleres ,



- 01/04/2013 ; TALLER DE EVALUACIÓN BASADO EN MODELOS DINÁMICOS DE BIOMASA, CIBNOR , Nacional , Talleres ,
- 08/10/2012 ; 1RA. REUNIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DEL RECURSO PESQUERO JAIBA EN EL PACÍFICO MEXICANO, INAPESCA. Tecnológico de Monterrey , Nacional , Talleres ,
- 11/09/2012 ; Secretario de la Mesa de Evaluación de los Recursos Pesqueros, Comité Organizador de las Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuicola Pesquera , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 09/09/2012 ; ESTIMACIONES DE BIOMASA CON UN ENFOQUE EN EL ECOSISTEMA APLICADO A PESQUERÍAS MEXICANAS, INAPESCA , Nacional , Simposium ,
- 17/05/2012 ; ASISTENCIA AL 7MO FORO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES, Instituto Politécnico Nacional , Nacional , Conferencias ,
- 18/10/2011 ; TROPHIC STRUCTURE AND ENERGY FLUXES AROUND A MEDITERRANEAN FISH FARM, EAS. Rodes , Extranjero , Simposium ,
- 01/10/2011 ; 6° FORO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES, Instituto Politécnico Nacional , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 04/04/2011 ; 11A SEMANA DEL POSGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR, CIBNOR, CICIMAR, UABCS , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 06/10/2010 ; Asistencia a conferencias del XVI Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina (SIEBM)., Universidad de Alicante , Extranjero , Conferencias ,
- 06/09/2010 ; DINÁMICA DEL METABOLISMO EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS, Fundación Biodiversidad. Generalitat Valenciana. ACCIONA AGUA. Instituto Español de Oceanografía. CULMAR. BANCAJA. ALIOSUB. Parc Natural De La Serra Gelada. CAM. , Extranjero , Simposium ,
- 20/05/2010 ; 5TO FORO INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES, Instituto Politécnico Nacional , Nacional , Conferencias ,
- 20/04/2010 ; X SEMANA DEL POSGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR, UABCS, CIB, CICIMAR , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 09/11/2009 ; TALLER DE BIOECONOMÍA PESQUERA Y ACUÍCOLA, CICIMAR-IPN, CIB, UABCS, CINVESTAV-Unidad Mérida , Nacional , Talleres ,
- 03/11/2009 ; ATLANTIS TRAINING COURSE, NOAA, CICESE, Gordon & Betty Moore and David & Lucille Packard Foundations , Nacional , Talleres ,
- 26/08/2009 ; VULNERABILITY TO FISHING OF CENTRAL GULF OF CALIFORNIA ECOSYSTEM, Lenfest Ocean Program. Media and Graphics Interdisciplinary Centre. Pew Charitable Trust. Fisheries Centre. Ecopath with Ecosim Program , Extranjero , Talleres ,
- 26/08/2009 ; METABOLISM OF AQUATIC ECOSYSTEMS, Lenfest Ocean Program. Media and Graphics Interdisciplinary Centre. Pew Charitable Trust. Fisheries Centre. Ecopath with Ecosim Program , Extranjero , Talleres ,
- 23/03/2009 ; ESTRUCTURA Y FLUJOS DE BIOMASA EN UN ECOSISTEMA BENTÓNICO EXPLOTADO EN EL SUR DE SINALOA, MÉXICO, CICIMAR, CIB, UABCS, COSCYT , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 23/03/2009 ; Participación en la organización y logística de la 9a Semana del Posgrado en Baja California Sur., CICIMAR, IPN. , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 22/10/2008 ; APOYO EN LA CONFERENCIA "AGRUPACIONES REPRODUCTIVAS EN PECES", Dirección General de Educación Tecnológica Industrial. Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 62 , Nacional , Conferencias ,
- 24/06/2008 ; CURSO: "MODELOS ESTADÍSTICOS EN ECOLOGÍA, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN , Nacional , Talleres ,
- 03/12/2007 ; DO SHARKS RESPONSE TO GLOBAL CHANGE FOLLOW SIMILAR PATTERNS? AN ECOSYSTEM BASED EXPLORATION., GLOBEC , Nacional , Simposium ,
- 27/03/2006 ; ESTRUCTURA Y FLUJOS DE BIOMASA EN UN ECOSISTEMA BENTÓNICO EXPLOTADO EN EL SUR DE SINALOA, MÉXICO., Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 25/10/2005 ; ESTRATEGIAS ÓPTIMAS DE EXPLOTACIÓN PARA LA PESQUERÍA DE CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI (BOONE, 1931) EN SINALOA, MÉXICO., Universidad Autónoma de Sinaloa , Nacional , Simposium ,
- 25/10/2005 ; ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL PAJARITO HYPORHAMPHUS UNIFASCIATUS (PISCES: HEMIRAMPHIDAE) EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO., Universidad Autónoma de Sinaloa , Nacional , Simposium ,
- 02/05/2005 ; Participación en el comité organizador de ponencias y carteles del Simposio Internacional Sobre Ciencias Pesqueras en México., CICIMAR, IPN , Nacional , Simposium ,
- 02/05/2005 ; EVALUACIÓN BIOECONÓMICA DE LA PESQUERÍA DEL CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI (BOONE, 1931) EN SINALOA, MÉXICO., Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN , Nacional , Simposium ,

- 04/04/2005 ; ESTRUCTURA Y FLUJOS DE BIOMASA EN UN ECOSISTEMA BENTÓNICO EXPLOTADO EN EL SUR DE SINALOA, MÉXICO., Centro de Estudios Biológicos del Noroeste , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 22/03/2004 ; ESTRUCTURA Y FLUJOS DE BIOMASA EN UN ECOSISTEMA BENTÓNICO EXPLOTADO EN EL SUR DE SINALOA, MÉXICO., Universidad Autónoma de Baja California Sur , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 20/10/2003 ; ÉPOCA DE REPRODUCCIÓN Y FECUNDIDAD DEL PAJARITO HYPORHAMPHUS UNIFASCIATUS (RANZANI, 1842) EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA., SAGARPA, Instituto Nacional de la Pesca, CRIP Manzanillo , Nacional , Simposium ,
- 06/10/2003 ; CURSO ANÁLISIS DE PESQUERÍAS (ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS POBLACIONALES)., Universidad Autónoma de Sinaloa, FACIMAR , Nacional , Talleres ,
- 19/09/2003 ; ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL PAJARITO HYPORHAMPHUS UNIFASCIATUS (RANZANI, 1842) (PISCES: HEMIRAMPHIDAE) EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO., Universidad Autónoma de Sinaloa, FACIMAR , Nacional , Talleres ,
- 19/09/2003 ; Participación como colaborador del Segundo Taller de Pesca Ribereña de Escama y Tiburón del Municipio de Mazatlán., FACIMAR, UAS , Nacional , Talleres ,
- 06/11/2002 ; ANTEPROYECTO DE TESIS: ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL PAJARITO HYPORHAMPHUS UNIFASCIATUS (RANZANI, 1842) (PISCES: HEMIRAMPHIDAE) EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO., Universidad Autónoma de Sinaloa, FACIMAR , Nacional , Seminarios ,
- 26/09/2002 ; ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL PAJARITO HYPORHAMPHUS UNIFASCIATUS (RANZANI, 1842) (PISCES: HEMIRAMPHIDAE) EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO., Universidad Autónoma de Sinaloa , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 07/09/2002 ; DETERMINACIÓN DE LAS FASES DE MADUREZ DEL PAJARITO HYPORHAMPHUS UNIFASCIATUS RANZANI (PISCES: HEMIRAMPHIDAE) EN LA BAHÍA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO (TEMPORADA 2002)., Universidad Autónoma de Sinaloa, FACIMAR , Nacional , Talleres ,
- 07/09/2002 ; Participación como organizador del Primer Taller de Pesca Ribereña de Escama en el Municipio de Mazatlán, Sinaloa., FACIMAR, UAS , Nacional , Talleres ,
- 29/10/2001 ; CURSO-TALLER REDACCIÓN PARA ELABORAR LA TESIS DE LICENCIATURA, Universidad Autónoma de Sinaloa, FACIMAR , Nacional , Talleres ,
- 22/10/2001 ; MAQUETA DEL CRUSTÁCEO CRONIUS RUBER., Universidad Autónoma de Sinaloa , Nacional , Ferias Científicas y Tecnologi ,