



# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**SANCHEZ CARDENAS, REBECA**

## CURRICULUM VITAE UNICO DEV AGS

### DATOS PERSONALES

**No. CVU** 176178  
**Fecha de Nacimiento** 20 de diciembre de 1982  
**Estado Civil** Unión Libre  
**Lugar de Nacimiento** SINALOA, México  
**Nacionalidad** MEXICANO  
**Género** FEMENINO

**Dirección** PRINCIPAL POSTE NO. 25, ISLA DE LA PIEDRA, MAZATLAN, SINALOA, México  
**Ciudad:** MAZATLAN, **C.P.:** 82267

### IDENTIFICACIONES

**México** CURP: SACR821220MSLNRB09 \*  
 Credencial: SNCRRB82122025M000  
 Elector:  
 RFC: SACR821220TR5

### CORREO

**CAMPUS:** rsanchezca@conacyt.mx \*  
**CASA:** sanhz.r@gmail.com

### TELEFONO

**CELULAR:** (045) 612.1322928. \*  
**OTRO:** (045) 612.1692888.

### DESEMPEÑO PROFESIONAL

#### ADSCRIPCION ACTUAL

09/2014 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS  
 \_\_\_\_\_ ; DEL MAR, **ACADÉMICO CÁTEDRAS CONACYT**

#### EXPERIENCIA LABORAL

06/2014 - **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **INVESTIGADOR TITULAR B**, INSTITUTO  
 07/2014 ; NACIONAL DE PESCA, CIENCIA PESQUERA, , , **Evaluación y recomendaciones para el manejo de las  
 pesquerías de abulón, caracol panocha y pepino de mar en Baja California Sur.**

- 04/2013 - **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **COORDINADOR DE**  
12/2013 ; **INVESTIGACIÓN/EMPLEADO DE CONFIANZA**, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, CIENCIA  
PESQUERA, , , **Creación y gestión de bases de datos, realización de estudios de estatus  
poblacional de abulón, manejo y optimización de modelos de producción excedente,  
recomendación de cuotas de captura de abulón, caracol panocha y pepino de mar,  
realización de opiniones técnicas para el sector productivo.**,
- 02/2013 - **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES**,  
03/2013 ; INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, CIENCIA PESQUERA, , , **Planteamiento de estrategias y tácticas  
de manejo para las poblaciones deterioradas de abulón amarillo.**,
- 07/2012 - **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN**,  
12/2012 ; INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, CIENCIA PESQUERA, , , **Evaluación y recomendaciones para el  
manejo de la pesquería de abulón, caracol panocha y pepino de mar en Baja California Sur.**,
- 03/2008 - **Institución** , , **DIAGNOSTA/PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES**, CENTRO DE  
03/2008 ; INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC, CIENCIA PESQUERA, , , **Se elaboraron cinco  
fichas técnicas de diagnóstico de pesquerías del Golfo de California y Mar Caribe como parte  
del proyecto "Programa Rector Nacional: Diagnóstico y Planificación Regional de la Pesca y  
Acuicultura en México e Incidencia en el Estado de Baja California Sur".**,
- 02/2008 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO DE CAMPO**, INSTITUTO POLITECNICO  
04/2008 ; NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA / CENTRO  
INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE  
PESQUERIAS, ECOLOGÍA, , , **Alimentación de bases de datos información para la construcción de  
modelos tróficos.**,
- 01/2008 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO DE CAMPO**, INSTITUTO POLITECNICO  
02/2008 ; NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA / CENTRO  
INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE  
PESQUERIAS, ECOLOGÍA, , , **Alimentación de bases de datos con información para la  
construcción de modelos tróficos.**,
- 11/2007 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO DE CAMPO/PRESTADOR DE SERVICIOS**,  
07/2008 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA /  
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE  
PESQUERIAS, ECOLOGÍA APLICADA, , , **Se creó una base de datos cuya información es básica para  
la construcción de un modelo de tipo ECOPATH. Esta información esta formada por  
parámetros de crecimiento, dinámica poblacional, alimentación, biomasa, etcétera, de cerca  
de 500 especies que forman parte del sistema estuarino lagunar de Sinaloa, denominado  
Bahía Altata-Ensenada del Pabellón.**,
- 08/2007 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO DE CAMPO/PRESTADOR DE SERVICIOS**,  
11/2007 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA /  
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE  
PESQUERIAS, BIOLOGÍA MARINA, , , **Se realizaron muestreos biológicos de especies utilizadas por  
la pesca deportiva. Las muestras se almacenaron y catalogaron. Se realizaron cortes de  
espinas de Makaira mazara para determinación de la edad. Se almacenaron datos de  
distribución y abundancia de tunidos, producto de las bitacoras de la pesca comercial.**,
- 07/2007 - **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **TÉCNICO DE LABORATORIO/PRESTADOR DE**  
11/2007 ; **SERVICIOS**, INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, BIOLOGÍA REPRODUCTIVA, , , **Se determinó el ciclo  
reproductivo de *Astraea undosa* y *Astraea turbanica*, a partir de un estudio histológico de las  
gónadas de dichas especies. Este conocimiento se integró a un dictamen técnico para tomar  
medidas con las que se tiene como objetivo mejorar el aprovechamiento de la pesquería de  
estas especies en la costa occidental de Baja California Sur.**,

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ARTICULOS

- 2015 ; **HISTOLOGICAL VALIDATION OF MORPHOCHROMATICALLY-DEFINED GONADAL  
MATURATION STAGES OF GREEN ABALONE (*HALIOTIS FULGENS*) PHILIPPI, 1845 AND PINK  
ABALONE (*HALIOTIS CORRUGATA*) WOOD, 1828. (ISSN: 0717-9502).**, NURENSKAYA VÉLEZ-  
ARELLANO, FEDERICO ANDRÉS GARCÍA-DOMÍNGUEZ, DANIEL B. LLUCH-COTA, JOSÉ L. GUTIÉRREZ-  
GONZÁLEZ, REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, **INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY**, Vol.33,  
Pag.1054-1059, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **ESTIMACIONES DE MORTALIDAD DE *HALIOTIS FULGENS* Y *HALIOTIS CORRUGATA* EN BAHÍA  
TORTUGAS, BCS, MÉXICO, A PARTIR DE TRES MÉTODOS. (ISSN: 0185-0334).**, JESSICA  
ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ, JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ, REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS,  
**CIENCIA PESQUERA**, Vol.23, Pag.3-12, **Revistas Arbitradas** ,
- 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.**

- (ISSN: 0185-0334)., LUIS ANTONIO SALCIDO-GUEVARA REBECA SANCHEZ-CARDENAS JOSÉ LUIS GUTIERREZ-GONZÁLEZ, **CIENCIA PESQUERA**, Vol.22, Pag.79-84, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 ; **LATITUDINAL EXPLORATION OF THE TEMPORALITIES OF SPAWNING FOR SOME TROPICAL FISH SPECIES (EPINEPHELIDAE: PLECTROPOMUS SPP., MYCTEROPERCA SPP. AND EPINEPHELUS SPP.) (ISSN: 1816-4927).**, REBECA SANCHEZ-CARDENAS, FRANCISCO ARREGUIN-SANCHEZ, **JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCE**, Vol.7, Pag.379-391, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 ; **REPRODUCTIVE CYCLE AND SEXUAL MATURITY OF SPHOEROIDES ANNULATUS (JENYNS, 1842) (TETRAODONTIFORMES, TETRAODONTIDAE) FROM THE COAST OF MAZATLAN, SINALOA, MEXICO. (ISSN: 1439-0426).**, REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, MARCIAL ARELLANO-MARTÍNEZ, MARIA CANDELARIA VALDEZ-PINEDA, RAMON ENRIQUE MORÁN-ANGULO, BERTHA PATRICIA CEBALLOS-VÁZQUEZ, **JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY**, Vol.27, Pag.1190-1196, **Revistas Indizadas** ,
- 2007 ; **REPRODUCTIVE ASPECTS OF SPHOEROIDES ANNULATUS (JENYNS, 1842) (TETRAODONTIFORMES, TETRAODONTIDAE) INHABITING THE MAZATLÁN COAST, SINALOA, MEXICO. (ISSN: 0717-3326).**, REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, BERTHA PATRICIA CEBALLOS VÁZQUEZ, MARCIAL ARELLANO MARTÍNEZ, MARIA CANDELARIA VALDEZ-PINEDA, RAMÓN ENRIQUE MORÁN-ANGULO, **REVISTA DE BIOLOGÍA MARINA Y OCEANOGRAFÍA**, Vol.42, Pag.385-392, **Revistas Indizadas** ,

#### ;REPORTES TECNICOS

- 30/12/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA PRELIMINAR DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "PUNTA ABREOJOS", S.C.L. TEMPORADA 2014.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS., Pags. 5
- 30/12/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "BUZOS Y PESCADORES DE LA BAJA CALIFORNIA", S.C.L. TEMPORADA 2014.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ. REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 5
- 30/12/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "CALIFORNIA DE SAN IGNACIO", S.C.L. TEMPORADA 2014.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 5
- 30/12/2013 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (HALIOTIS CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. "SAN CARLOS" (TEMPORADA 2014).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ, Pags. 12
- 30/12/2013 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (HALIOTIS CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿GENERAL MELITÓN ALBAÑEZ¿ (TEMPORADA 2014).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS MARCELA SELENE ZÚÑIGA-FLORES JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ. 2013., Pags. 9
- 30/12/2013 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (HALIOTIS CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. "BAHÍA MAGDALENA" (TEMPORADA 2014).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS MARCELA SELENE ZÚÑIGA-FLORES JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ, Pags. 15
- 30/12/2013 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (HALIOTIS CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿BUZOS Y PESCADORES DE LA BAJA CALIFORNIA¿ (TEMPORADA 2014).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ, Pags. 16
- 30/12/2013 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (HALIOTIS CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿EMANCIPACIÓN¿ (TEMPORADA 2014).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ, Pags. 14
- 30/12/2013 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (HALIOTIS CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿PUNTA ABREOJOS¿ (TEMPORADA 2014).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ, Pags. 18
- 30/12/2013 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (HALIOTIS CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿CALIFORNIA DE SAN IGNACIO¿ (TEMPORADA 2014).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ, Pags. 19
- 30/12/2013 ;

- ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (HALIOTIS CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿PROGRESO¿ (TEMPORADA 2014).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ, Pags. 15
- 30/12/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. ¿PROGRESO¿, S.C.L. TEMPORADA 2014.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 4
- 29/10/2013 ; **ESTRATEGIAS Y TÁCTICAS DE MANEJO PARA LAS POBLACIONES DETERIORADAS DE ABULÓN AZUL HALIOTIS FULGENS Y ABULÓN AMARILLO HALIOTIS CORRUGATA EN LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA.**, CONACYT, , LUIS ANTONIO SALCIDO-GUEVARA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 125
- 01/10/2013 ; **ESTRATEGIAS Y TÁCTICAS DE MANEJO PARA LAS POBLACIONES DETERIORADAS DE ABULÓN AMARILLO HALIOTIS CORRUGATA EN LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA.**, INAPESCA, , REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 80
- 09/09/2013 ; **CULTIVO INTEGRADO DE MACROSYSTIS PYRIFERA, EISENIA ARBOREA, GRACILARIA PACIFICA, HALIOTIS RUFESCENS Y CRASSOSTREA GIGAS EN BAHÍA SANTA MARÍA, BAJA CALIFORNIA.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JUAN MANUEL MARTÍNEZ-BROWN LUIS ANTONIO SALCIDO-GUEVARA, Pags. 4
- 02/09/2013 ; **OPINIÓN TÉCNICA RESPECTO A LA SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA LA CAPTURA DE ABULÓN POR 15 DÍAS A PARTIR DEL INICIO DE LA VEDA EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿PUERTO CHALE¿ (2013).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 9
- 21/08/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR LA CUOTA DE CAPTURA PRELIMINAR DE ABULÓN AZUL A LA S.C.P.P. "PESCADORES DE LA POZA", TEMPORADA 2013.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 7
- 25/07/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA COMPLEMENTARIA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. ¿PUERTO CHALE¿, TEMPORADA 2013.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS. 2013., Pags. 9
- 25/07/2013 ; **OPINIÓN TÉCNICA RESPECTO A LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DEL PERIODO DE CAPTURA DEL RECURSO ABULÓN POR 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES AL INICIO DE LA VEDA EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. "EMANCIPACIÓN" (2013)¿.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 8
- 24/07/2013 ; **EVALUACIÓN DE LA REPRESENTATIVIDAD DE LA INFORMACIÓN DE ABUNDANCIA DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) GENERADA EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. "BAHÍA MAGDALENA" (TEMPORADA 2013).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 12
- 24/07/2013 ; **EVALUACIÓN DE LA REPRESENTATIVIDAD DE LA INFORMACIÓN DE ABUNDANCIA DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) GENERADA EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. ¿PUERTO CHALE¿ (TEMPORADA 2013).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 39
- 16/07/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA COMPLEMENTARIA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "BAHÍA MAGDALENA", S.C.L. TEMPORADA 2013.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 5
- 03/07/2013 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (HALIOTIS CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA S.C.P.P. "PUERTO CHALE" (TEMPORADA 2013).**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZÁLEZ, Pags. 22
- 02/07/2013 ; **EVALUACIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS ABULÓN, CARACOL PANOCHA Y PEPINO DE MAR EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 68
- 21/06/2013 ; **FACTIBILIDAD DE AUTORIZAR LA PRÓRROGA DE CONCESIÓN A LA S.C.P.P. "PUERTO CHALE" S.C.L., PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS ESPECIES HALIOTIS FULGENS, H. CORRUGATA, ASTRAEA UNDOSA Y A. TURBANICA.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 5
- 30/05/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA PRELIMINAR DE CAPTURA DE PEPINO DE MAR PARASTICHOPUS PARVIMENSIS PARA LA TEMPORADA 2013 EN LA ZONA DE OPERACIÓN DE LA S.C.P.P. ¿EMANCIPACIÓN¿.**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 6
- 30/05/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE PEPINO DE MAR PARASTICHOPUS PARVIMENSIS PARA LA TEMPORADA 2013 EN LA ZONA DE OPERACIÓN DE LA S.C.P.P. "BAHÍA TORTUGAS".**, INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 4
- 30/05/2013 ;

- DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE PEPINO DE MAR PARASTICHOPUS PARVIMENSIS PARA LA TEMPORADA 2013 EN LA ZONA DE OPERACIÓN DE LA S.C.P.P. "LA PURÍSIMA",** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 6
- 28/05/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE PEPINO DE MAR PARASTICHOPUS PARVIMENSIS PARA LA TEMPORADA 2013 EN LA ZONA DE OPERACIÓN DE LA S.C.P.P. "BUZOS Y PESCADORES DE LA BAJA CALIFORNIA",** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 5
- 27/05/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR LA CUOTA PRELIMINAR DE CAPTURA DE CARACOL PANOCHA ASTRAEA UNDOSA PARA LA TEMPORADA 2013 EN LA ZONA DE OPERACIÓN DE LA S.C.P.P. "EMANCIPACIÓN",** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 5
- 14/05/2013 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "BUZOS Y PESCADORES DE LA BAJA CALIFORNIA", S.C.L. TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIERREZ GONZÁLEZ REBECA SANCHEZ CÁRDENAS, Pags. 6
- 03/05/2013 ; **CULTIVO INTEGRADO DE MACROCYSTIS PYRIFERA, EISENIA ARBOREA, GRACILARIA PACÍFICA, HALIOTIS RUFESCENS Y CRASSOSTREA GIGAS EN BAHÍA SANTA MARÍA, BAJA CALIFORNIA,** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS LUIS ANTONIO SALCIDO-GUEVARA JUAN MANUEL MARTÍNEZ-BROWN, Pags. 4
- 28/12/2012 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "LEYES DE REFORMA", S.C. DE R.L. TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 2
- 28/12/2012 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "LA PURÍSIMA", S.C. DE R.L. TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS MAURO GALLEGOS GUADARRAMA, Pags. 2
- 28/12/2012 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "PROGRESO", S.C. DE R.L. TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 2
- 28/12/2012 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "EMANCIPACIÓN", S.C. DE R.L. TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JOSÉ CARLOS MONROY HERNÁNDEZ, Pags. 2
- 28/12/2012 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "CALIFORNIA DE SAN IGNACIO", S.C.L. TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS MARCELA SELENE ZÚÑIGA FLORES, Pags. 2
- 28/12/2012 ; **DICTAMEN TÉCNICO PARA RECOMENDAR CUOTA DE CAPTURA DE ABULÓN A LA S.C.P.P. "PUNTA ABREOJOS", S.C. DE R.L. TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS VICTOR GERARDO VARGAS LÓPEZ, Pags. 3
- 27/12/2012 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (H. CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA COOPERATIVA BAHÍA MAGDALENA, B.C.S., MÉXICO. PARA LA TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS MARIELA BRITO-CHAVARRÍA JOSÉ CARLOS MONROY HERNÁNDEZ, Pags. 12
- 20/12/2012 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (H. CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA COOPERATIVA LEYES DE REFORMA, B.C.S., MÉXICO. PARA LA TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS, Pags. 8
- 20/12/2012 ; **ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y ABULÓN AMARILLO (H. CORRUGATA) EN LA ZONA DE PESCA DE LA COOPERATIVA PROGRESO, B.C.S., MÉXICO. PARA LA TEMPORADA 2013.,** INAPESCA, , REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ, Pags. 10
- 30/10/2012 ; **POSIBLES RELACIONES FUNCIONALES ENTRE LOS CAMBIOS AMBIENTALES Y LOS PROCESOS BIOLÓGICOS CLAVES EN LA DINÁMICA DE LAS POBLACIONES DE ABULÓN. PRIMERA PARTE.,** CONACYT, , REBECA SÁNCHEZ-CÁRDENAS JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA JULIAN CASTRO GONZÁLEZ, Pags. 116

#### **PARTICIPACION EN CONGRESOS**

- 2015 ; **COMPARACIÓN DE INDICADORES DE POTENCIAL REPRODUCTIVO DEL PEPINO DE MAR Parastichopus parvimensis (CLARK, 1913) CAPTURADO EN ISLA NATIVIDAD Y PUNTA EUGENIA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO,** Nacional, **TERCER ENCUENTRO DEL JÓVENES INVESTIGADORES EN EL ESTADO DE SINALOA,** JAIME DANIEL ZAVALA-VALDEZ MARIA CANDELARIA VALDEZ-PINEDA , México ,
- 2015 ;

- DESARROLLO GONADAL Y DIMORFISMO SEXUAL DE *Occidentarius platypogon* DE LA COSTA DE MAZATLÁN, MÉXICO**, Nacional, **2º CONGRESO INTERINSTITUCIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES**, JENNIFER DENTON CASTILLO , México ,
- 2015 ; **ESTRUCTURA POBLACIONAL Y RELACIÓN LONGITUD-PESO DE *Sphoeroides annulatus* (TETRAODONTIDAE) QUE HABITA EN LA COSTA DE MAZATLÁN, MÉXICO**, Nacional, **TERCER ENCUENTRO DEL JÓVENES INVESTIGADORES EN EL ESTADO DE SINALOA**, BEATRIZ ADRIANA RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ MARIA CANDELARIA VALDEZ-PINEDA LUIS ANTONIO SALCIDO-GUEVARA , México ,
- 2015 ; **EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PESQUERÍAS**, Nacional, **III REUNIÓN DE INVESTIGADOR-TESISTA** , México ,
- 2015 ; **FASES DE DESARROLLO DE LOS OVARIOS DE *Occidentarius platypogon* (ARIIDAE) QUE HABITA EN LAS COSTAS DE MAZATLÁN, MÉXICO**, Nacional, **TERCER ENCUENTRO DEL JÓVENES INVESTIGADORES EN EL ESTADO DE SINALOA**, JENNIFER DENTON CASTILLO MARIA CANDELARIA VALDEZ PINEDA , México ,
- 2015 ; **IDENTIFICACIÓN HISTOLÓGICA DE ESTRUCTURAS PROEMBRIONARIAS EN EXPLANTES DE CHILE CHILPETIN (*Capsicum annum* var. *glabrisculum*)**, Nacional, **CONGRESO NACIONAL EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES**, GLORIA BERENICE LOAIZA-AGUILAR JENNIFER GUADALUPE CARRILLO-TIRADO ENRIQUE JHONATAN ROMO-MARTÍNEZ LILIANA LEÓN-LÓPEZ ISRAEL BENÍTEZ-GARCIA , México ,
- 2015 ; **LA VIDA DEL BIÓLOGO**, Nacional, **VII SEMANA DÍA DEL ESTUDIANTE** , México ,
- 2014 ; **ECOFISIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS**, Nacional, **ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN FACIMAR-CRIP-MAZATLÁN** , México ,
- 2014 ; **ELEMENTOS PARA EL MANEJO ECOSISTÉMICO DE LAS PESQUERÍAS: ETAPA 1. BASE DE INFORMACIÓN**, Nacional, **REUNIONES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PECUARIA, AGRÍCOLA, FORESTAL Y ACUÍCOLA-PESQUERA**, LUIS ANTONIO SALCIDO-GUEVARA JOSE LUIS GUTIERREZ-GONZALEZ FRANCISCO ARREGUIN-SANCHEZ , México ,
- 2014 ; **ESTIMACIÓN DEL TAMAÑO POBLACIONAL DE LA ALMEJA DE SIFÓN PANOPEA GLOBOSA EN BAHÍA MAGDALENA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**, Nacional, **REUNIONES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PECUARIA, AGRÍCOLA, FORESTAL Y ACUÍCOLA-PESQUERA**, BRITO-CHAVARRIA MARIELA SALCIDO-GUEVARA LUIS ANTONIO GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ JOSÉ LUIS , México ,
- 2014 ; **PATRON ESPACIO-TEMPORAL DE LA DISTRIBUCIÓN BATIMÉTRICA DEL CARACOL MEGASTRAEA UNDOSA EN EL NOROESTE DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**, Nacional, **REUNIONES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PECUARIA, AGRÍCOLA, FORESTAL Y ACUÍCOLA-PESQUERA**, JESSICA ADRIANA NAVARRO-GONZALEZ JOSE LUIS GUTIERREZ-GONZALEZ LUIS ANTONIO SALCIDO-GUEVARA , México ,
- 2014 ; **PERSPECTIVAS DE LA PESQUERÍA DE ALMEJA DE SIFÓN PANOPEA GLOBOSA EN BAHÍA MADALENA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**, Nacional, **REUNIONES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PECUARIA, AGRÍCOLA, FORESTAL Y ACUÍCOLA-PESQUERA**, MARIELA BRITO-CHAVARRIA SANDRA PATRICIA MEDINA-GOMEZ JOSE LUIS GUTIERREZ-GONZALEZ , México ,
- 2013 ; **FORZAMIENTO AMBIENTAL EN POBLACIONES DE ABULÓN (*HALIOTIS FULGENS* Y *H. CORRUGATA*) DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**, Nacional, **IV REUNIÓN NACIONAL DE INNOVACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA**, LUIS ANTONIO SALCIDO-GUEVARA JOSE LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ , México ,
- 2013 ; **MEJORAS EN LA ESTIMACIÓN DE LOS ÍNDICES MORFOFISIOLÓGICOS DE *HALIOTIS FULGENS* Y *HALIOTIS CORRUGATA* Y SU POTENCIAL UTILIDAD EN LA PESQUERÍA DE ABULÓN EN BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**, Nacional, **IV REUNIÓN NACIONAL DE INNOVACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA**, JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ , México ,
- 2013 ; **VARIACIÓN BATIMÉTRICA DE LA ABUNDANCIA DEL ABULÓN (*HALIOTIS FULGENS* Y *HALIOTIS CORRUGATA*) EN BAHÍA TORTUGAS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**, Nacional, **IV REUNIÓN NACIONAL E INNOVACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA**, JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ , México ,
- 2012 ; **DISEÑO DEL MUESTREO EN LA EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS: CONSIDERACIÓN SOBRE LAS AGREGACIONES DE DESOVE DE PECES**, Nacional, **III Reunión Nacional de Innovación Acuícola y Pesquera**, JOSE LUIS GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ FRANCISCO ARREGUIN-SANCHEZ , México ,
- 2012 ; **SIGNS OF NEGATIVE EFFECTS OF GLOBAL TEMPERATURE INCREASE ON SPAWNING SEASON DURATION OF TRANSIENT SPAWNERS IN TROPICAL AREAS.**, Extranjero, **6th World Fisheries Congress**, FRANCISCO ARREGUIN-SANCHEZ , México ,
- 2011 ; **MODELADO DE ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS EN LOS PECES (NEOPTERYGII) QUE FORMAN AGRUPACIONES DE DESOVE TRANSITORIAS**, Nacional, **XI SEMANA DEL POSGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR** , México ,

- 2010 ; **SINCRONÍA LUNAR DE LAS AGREGACIONES DE DESOVE TRANSITORIAS: REVISIÓN E HIPÓTESIS**, Extranjero, **XVI SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA**, FRANCISCO ARREGUÍN-SÁNCHEZ , España ,
- 2009 ; **LA PESCA SOBRE AGRUPACIONES DE PECES (NEOPTERYGII) EN ACTIVIDAD REPRODUCTIVA**, Extranjero, **XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS DEL MAR Y VII CONGRESO DE CIENCIAS DEL MAR, MARCUBA**, YVONNE SADOVY FRANCISCO ARREGUÍN-SANCHEZ , Cuba ,
- 2009 ; **MODELADO DE ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS EN LOS PECES (NEOPTERYGII) QUE FORMAN AGRUPACIONES DE DESOVE TRANSITORIAS**, Nacional, **9ª SEMANA DEL POSGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR**, , México ,
- 2007 ; **COMPARACIÓN DEL PATRÓN REPRODUCTIVO DEL BOTETE DIANA SPHOEROIDES ANNULATUS (TETRAODONTIDAE) EN DOS LOCALIDADES DEL GOLFO DE CALIFORNIA**, Extranjero, **XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y V SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS**, RICARDO DÍAZ-GUEVARA B. P. CEBALLOS-VÁZQUEZ M. ARELLANO-MARTÍNEZ M. C. VÁLDEZ-PINEDA R. E. MORAN-ANGULO , México ,
- 2007 ; **COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA EN HEMBRAS DE SPHOEROIDES ANNULATUS Y SU RELACIÓN CON LA REPRODUCCIÓN**, Nacional, **7ª SEMANA DEL POSTGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR**, , México ,
- 2007 ; **COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA EN HEMBRAS DE SPHOEROIDES ANNULATUS Y SU RELACIÓN CON LA REPRODUCCIÓN**, Extranjero, **XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS Y V SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS**, BERTHA PATRICIA CEBALLOS-VÁZQUEZ MARCIAL ARELLANO-MARTÍNEZ , México ,
- 2006 ; **DESARROLLO GONÁDICO DEL BOTETE DIANA SPHOEROIDES ANNULATUS EN LA ENSENADA DE LA PAZ, B. C.**, Nacional, **1ER CONGRESO UNIVERSITARIO DE BIOLOGÍA EN EL ESTADO DE SONORA**, RICARDO DÍAZ-GUEVARA B. P. CEBALLOS-VÁZQUEZ M. ARELLANO-MARTÍNEZ , México ,
- 2006 ; **ÉPOCA DE DESOVE DEL BOTETE DIANA SPHOEROIDES ANNULATUS (JENYNS, 1842) Y SU RELACIÓN CON FACTORES ABIÓTICOS, EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO, SINALOA**, Nacional, **X CONGRESO NACIONAL DE ICTIOLOGIA**, BERTHA PATRICIA CEBALLOS-VÁZQUEZ M. ARELLANO-MARTÍNEZ , México ,
- 2006 ; **ESTRATEGIA REPRODUCTIVA DEL BOTETE DIANA SPHOEROIDES ANNULATUS (JENYNS, 1842) (PISCES: TETRAODONTIDAE) EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO**, Nacional, **6TA SEMANA DEL POSTGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR**, , México ,
- 2005 ; **ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL BOTETE DIANA SPHOEROIDES ANNULATUS (JENYNS, 1842) (PISCES: TETRAODONTIDAE), EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO**, Extranjero, **X CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTÉS, A. C. Y IV SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MAR DE CORTÉS**, BERTHA PATRICIA CEBALLOS-VÁZQUEZ M. ARELLANO-MARTÍNEZ M. C. VÁLDEZ-PINEDA R. E. MORAN-ANGULO , México ,
- 2004 ; **ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL BOTETE DIANA SPHOEROIDES ANNULATUS (JENYNS, 1842) (PISCES: TETRAODONTIDAE) EN LA BAHÍA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO**, Nacional, **3ER ENCUENTRO ZONAL DE JÓVENES CIENTÍFICOS**, , México ,
- 2002 ; **EFFECTO DE LA TURBULENCIA EN LA SUPERVIVENCIA DE LAS LARVAS DE ARGOPECTEN VENTRICOSUS**, Nacional, **2DO ENCUENTRO ZONAL DE JÓVENES CIENTÍFICOS**, , México ,
- 2001 ; **PROPUESTA DE UN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO AMBIENTAL (SIMA) PARA LA BAHÍA DE MAZATLÁN**, Nacional, **III CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA JUVENTUD 2001**, , México ,

## FORMACION ACADEMICA

### NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 06/03/2013 ; **DOCTORADO**, DOCTORADO EN CIENCIAS MARINAS, , 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** , MODELADO DE ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS EN LOS PECES QUE FORMAN AGRUPACIONES DE DESOVE
- 27/08/2007 ; **MAESTRIA**, MAESTRIA EN CIENCIAS EN MANEJO DE RECURSOS MARINOS, **5511555**, 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** , ESTRATEGIA REPRODUCTIVA DE *Sphoeroides annulatus* (JENYNS, 1842) (TETRAODONTIDAE) EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO
- 14/02/2006 ; **LICENCIATURA**, LICENCIADO EN BIOLOGÍA PESQUERA, **5196923**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, México , SINALOA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** ,

ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL BOTETE DIANA *Sphoeroides annulatus* (JENYNS, 1842) (PISCES: TETRAODONTIDAE), EN LA BAHIA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO.

## IDIOMAS

10/04/2002 ; **Inglés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto (**80**)

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### DOCENCIA

09/2015 - **RECURSOS PESQUEROS**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD 01/2016 ; DE CIENCIAS DEL MAR, **LICENCIATURA**

09/2015 - **TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO PARA EL ESTUDIO DE ORGANISMOS MARINOS Y SU 09/2015 ; RELACIÓN CON EL AMBIENTE**, Tiempo en Horas (30) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **DOCTORADO**

02/2015 - **REPRODUCCIÓN DE ORGANISMOS ACUÁTICOS**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD AUTONOMA 07/2015 ; DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **MAESTRIA**

02/2015 - **MANEJO DE RECURSOS PESQUEROS**, Tiempo en Horas (20) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / 02/2015 ; FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **LICENCIATURA**

08/2014 - **BIOLOGÍA DEL DESARROLLO**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / 12/2014 ; FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **LICENCIATURA**

### TESIS DIRIGIDAS

; **EDAD, CRECIMIENTO Y REPRODUCCIÓN DE LA CHABELITA, *Peprilus medius* (Peters, 1869) EN LA COSTA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **MAESTRIA**, M. DE LOS A. MALDONADO-AMPARO **México** ,

; **ESTRUCTURA DE LOS ÓRGANOS REPRODUCTORES DE *Gymnura marmorata* (FAMILIA GYMNURIDAE), *Rhinobatos glaucostigma* Y *Rhinobatos productus* (FAMILIA RHINOBATIDAE)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **MAESTRIA**, FLORENCIA NAYELI PÁEZ-OSUNA **México** ,

; **ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE *Mugil curema* (MUGILIDAE) DE MAZATLÁN, SINALOA Y REVISIÓN DE SU CONSIDERACIÓN EN LA PESQUERÍA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **MAESTRIA**, IRENÉ M. SOBERANO-PALOMARES **México** ,

; **EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LA VEDA REPRODUCTIVA DEL MACHO *Mugil cephalus* EN LA PESQUERÍA DE MAZATLÁN, MÉXICO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **LICENCIATURA**, JOSE HECTOR JIMENEZ-RODRIGUEZ **México** ,

; **EVALUACIÓN DE LA PRESIÓN SOBRE EL STOCK DE *Sphoeroides annulatus*, CAPTURADO POR LA PESQUERÍA RIBEREÑA EN LA COSTA DE MAZATLÁN, MÉXICO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **LICENCIATURA**, BEATRIZ A. RODRÍGUEZ-MARTINEZ **México** ,

20/05/2016 ; **ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE *Occidentarius platypogon* (GÜNTHER, 1864) (ARIIDAE) Y PROPUESTAS PARA EL MANEJO DE LA PESQUERÍA DE MAZATLÁN, MÉXICO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **LICENCIATURA**, JENNIFER DENTON-CASTILLO **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**, ADRIAN NÚÑEZ DÍAZ **México** ,

## INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

### ESTANCIAS DE INVESTIGACION

09/2010 - **UNIVERSIDAD DE ALICANTE**, ENTIDADES EXTERNAS , **BIOLOGÍA REPRODUCTIVA INTEGRAL**, 10/2010 ; España

03/2005 - **INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y 04/2005 ; TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPTO. DE BIOLOGIA MARINA**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , **BIOLOGÍA REPRODUCTIVA**, México

06/2004 - **INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y 08/2004 ; TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPTO. DE BIOLOGIA MARINA**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , **BIOLOGÍA REPRODUCTIVA**, México



07/2002 - **CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC / DEPARTAMENTO DE**  
08/2002 ; **BIOLOGÍA MARINA**, ENTIDADES PARAESTATALES , **BIOLOGÍA MARINA**, México

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

08/2015 - **Proyecto de Consultoría** , CONSULTORÍA DEL LABORATORIO DE ECOLOGÍA DE PESQUERÍAS:  
09/2016 ; EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PESQUERÍAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

**Investigadores Participantes : REBECA SANCHEZ CARDENAS** , MARIA CANDELARIA VALDEZ PINEDA , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA

01/2015 - **Proyecto de Investigación** , ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE MUGIL CEPHALUS Y M. CUREMA  
12/2015 ; (MUGILIDAE) DE MAZATLÁN, SINALOA Y REVISIÓN DE SU CONSIDERACIÓN EN LA PESQUERÍA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

**Investigadores Participantes : REBECA SANCHEZ CARDENAS** , LUIS ANTONIO SALCIDO GUEVARA , MARIA CANDELARIA VALDEZ PINEDA , RAMON ENRIQUE MORAN ANGULO

**Beccarios Participantes : JENNIFER DENTON CASTILLO** , BEATRIZ ADRIANA RODRIGUEZ MARTINEZ , JOSE HECTOR RODRIGUEZ JIMENEZ

### ;APOYOS CONACYT

08/2008 - **22802**, Formación Académica , **BECA**  
06/2012 ;

02/2006 - **226498**, Formación Académica , **BECA**  
06/2007 ;

## DISTINCIONES Y PREMIOS

### DISTINCIONES

2015 ; **INVESTIGADOR HONORÍFICO** INAPI **México**, GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

2014 ; **CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL SNI** **México**, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2012 ; **MENCIÓN HONORÍFICA** CICIMAR **México**, INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

2007 ; **EL MEJOR PROMEDIO** **México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2007 ; **MENCIÓN HONORÍFICA** CICIMAR **México**, INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

2006 ; **PREMIO DR. JOSÉ ALVAREZ DEL VILLAR** SOCIEDAD ICTIOLÓGICA MEXICANA **México**,

2005 ; **PROMEDIO MÁS ALTO** FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR **México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

## DIVULGACION Y DIFUSION

### DIVULGACION Y DIFUSION

29/09/2011 ; **INTEGRANTE DEL PANEL DURANTE LA ENTREVISTA DEL DR. FELICIANO SÁNCHEZ SINENCIO, PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS Y ARTES, REALIZADA EN LAS INSTALACIONES DEL CANAL ONCE. DENTRO DEL PROGRAMA "ENCUENTROS: EDUCACIÓN, CIENCIA Y CULTURA DESDE EL POLITÉCNICO"**., INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL , **Nacional** , Televisión ,

10/09/2011 ; **ACTIVIDADES DE ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA EN LA FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO POLITÉCNICA**, INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,

22/10/2008 ; **ARUPACIONES REPRODUCTIVAS EN PECES**, DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL , **Nacional** , Conferencias ,