



# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

## TORRES ROJAS, YASSIR EDÉN

### CURRICULUM VITAE UNICO DEV AGS

#### DATOS PERSONALES

**No. CVU** 164474  
**Fecha de Nacimiento** 06 de mayo de 1980  
**Estado Civil** Casado  
**Lugar de Nacimiento** SINALOA, México  
**Nacionalidad** MEXICANO  
**Género** MASCULINO

**Dirección** Galeana 94 "A", SAN JOSE, CAMPECHE, CAMPECHE, México  
**Ciudad:** Campeche, **C.P.:** 24040

#### IDENTIFICACIONES

**México** CURP: TORY800506HSLRJS03 \*  
 Credencial: TRRJYS80050625H000  
 Elector:  
 RFC: TORY8005067Q2

#### CORREO

**CASA:** yassirtorres@yahoo.com.mx \*

#### TELEFONO

**CELULAR:** (052) 981.1337653. \*  
**CASA:** (052) 669.9816827.

#### DESEMPEÑO PROFESIONAL

##### ADSCRIPCION ACTUAL

09/2014 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGIA, 08/2016 ; PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO, **PROFESOR-INVESTIGADOR TITULAR "A"**  
 09/2012 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION 09/2014 ; DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, **ESTANCIERO POSDOCTORAL**

##### EXPERIENCIA LABORAL

- 09/2014 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR TITULAR A**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MEXICO / CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGIA, PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO, ECOLOGIA TROFICA, ISOTOPOS ESTABLES, BIOLOGIA PESQUERA, **La integración y desarrollo de líneas de investigación (e.g. isótopos estables) dentro del instituto EPOMEX para la formación de recursos humanos (5 alumnos de licenciatura actualmente) y consolidación de una línea de investigación con potencial internacional en el sureste de México, la cual a la fecha no ha sido explorada en la región. entre los principales logros es la aprobación de un proyecto semarnat conacyt, el cual permitirá generar conocimiento científico relacionado con cambios en la estructura trófica de un ecosistema y el cambio climático, lo anterior basado con isótopos estables.,**
- 08/2013 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **ESTANCIERO POSDOCTORAL**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, ECOLOGIA ISÓTOPICA, ECOLOGIA MARINA, RECURSOS PESQUEROS TROPICALES, **publicación de 3 artículos en revistas indexadas integrante del comité tutorial de 3 alumnos de posgrados (1 de doctorado y 2 de maestría). 2 seminarios de investigación impartidos al sector científico, social y económico. 1 curso de posgrado impartido en la UNAM,**
- 09/2012 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **ESTANCIERO POSDOCTORAL**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, ECOLOGIA ISOTOPICA, ECOLOGIA TROFICA, INTERACCIONES TROFICAS, **2 artículos en revistas indexadas. 2 seminarios de investigación impartidos al sector académicos. 1 curso sobre interacciones biológicas, físicas y químicas, su relación con el cambio climático. impartido en la unam. 1 participación en congreso nacional sobre el cambio climático. 1 capítulo de libro.,**
- 01/2009 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 12/2009 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL PARA FORMACION DE INVESTIGADORES (PIFI-IPN) A CARGO DEL DR. AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA., SALIDAS DE CAMPO A SANTA ROSALIA B.C.S, PARA LOS DATOS BIOMETRICOS Y LA EXTRACCION DE ESTATOLITOS, ESTOMAGO, GONADAS Y MÚSCULO., , **PROYECTO: RELACIÓN RECURSO CALAMAR-AMBIENTE EN LA ZONA COSTERA DE SANTA ROSALIA,B.C.S, MÉXICO CON NÚMERO SIP: 20091685,**
- 01/2008 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 12/2008 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL PARA FORMACION DE INVESTIGADORES (PIFI-IPN) A CARGO DEL DR. AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA., SALIDAS DE CAMPO A SANTA ROSALIA B.C.S, PARA LOS DATOS BIOMETRICOS Y LA EXTRACCION DE ESTATOLITOS, ESTOMAGO, GONADAS Y MÚSCULO., , **PROYECTO: " RELACIONES TRÓFICAS DEL CALAMAR GIGANTE Dosidicus gigas EN LA REGION CENTRAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA" CON NÚMERO SIP: 20080945,**
- 01/2008 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **INVESTIGADOR ASOCIADO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 12/2008 ; NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2008 PROYECTO A CARGO DEL DR. FELIPE GALVAN MAGAÑA, , , **PROYECTO: HABITOS ALIMENTICIOS E ISOTOPOS DE CARBONO Y NITROGENO DEL TIBURON ANGELITO DEL SUROESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA CLAVE SIP: 20080451,**
- 08/2007 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **INVESTIGADOR ASOCIADO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 08/2008 ; NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PERIODO AGOSTO 2007-AGOSTO 2008 PROYECTO A CARGO DEL DR. FELIPE GALVAN MAGAÑA, , , **PROYECTO: TROPIC STRUCTURE AND TUNA MOVEMENT IN THE COLD TONGUE-WARM POOL PELAGIC ECOSYSTEM OF THE EQUATORIAL PACIFIC,**
- 05/2007 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TECNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 06/2007 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PERIODO 1 MAYO AL 30 JUNIO DEL 2007 PROYECTO A CARGO DE LA DRA. SOFÍA ORTEGA GARCIA, ANALIZANDO CONTENIDO ESTOMACAL DE PECES DE INTERES TURISTICO COMO: (MARLIN AZUL, MARLIN RAYADO Y DORADO), , **PROYECTO: "ESTUDIOS BIOLÓGICOS DE DEPREDADORES PELÁGICOS DEL PACIFICO ORIENTAL",**
- 02/2007 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 06/2007 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PERIODO FEBRERO A JUNIO 2007,PROYECTO A CARGO DE LA DRA. SOFÍA ORTEGA GARCIA,, ANALIZANDO CONTENIDO ESTOMACAL DE PECES DE INTERES TURISTICO COMO: (MARLIN, PEZ VELA,

- DORADO Y ATÚN), , **PROYECTO: VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA ABUNDANCIA RELATIVA DEL DORADO (*Coryphaena spp*), EN EL PACIFICO MEXICANO,**
- 01/2007 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 12/2007 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL PARA FORMACION DE INVESTIGADORES (PIFI-IPN) A CARGO DEL DR. AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA., SALIDAS DE CAMPO A SANTA ROSALIA B.C.S, PARA LOS DATOS BIOMETRICOS Y LA EXTRACCION DE ESTATOLITOS, ESTOMAGO, GONADAS Y MÚSCULO., , **PROYECTO: "BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL CALAMAR GIGANTE *Dosidicus gigas* EN LA REGION CENTRAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA" CON EL NUMERO SIP: 20070848,**
- 01/2007 - **Actividad Profesional** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TECNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 03/2007 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PERIODO ENERO 2007 AL 30 DE MARZO DEL 2007 PROYECTO A CARGO DEL DR. FELIPE GALVAN MAGAÑA, ANALIZANDO CONTENIDO ESTOMACAL DE PECES DE INTERES COMERCIAL DE LA FLOTA ATUNERA, , **PROYECTO: ECOLOGIA TROFICA DE LOS PECES PELAGICOS ASOCIADOS A LA PESQUERIA DEL ATUN EN EL OCEANO PACIFICO ORIENTAL,**
- 01/2007 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **INVESTIGADOR ASOCIADO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 12/2007 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE DEL 2007 PROYECTO A CARGO DEL DR. FELIPE GALVAN MAGAÑA, , , **BIOACUMULACION DE MERCURIO EN TIBURONES DE BAJA CALIFORNIA SUR. CLAVE SIP: 20071053,**
- 08/2006 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TECNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 01/2007 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PERIODO AGOSTO- NOVIEMBRE DE 2006 A ENERO 2007 PROYECTO A CARGO DE LA DRA. SOFÍA ORTEGA GARCIA, ANALIZANDO CONTENIDO ESTOMACAL DE PECES DE INTERES TURISTICO COMO: (MARLIN AZUL, MARLIN RAYADO Y DORADO), , **PROYECTO: ESTUDIOS BIOLÓGICOS DE DEPREDADORES ÁPICE Y SUS MOVIMIENTOS DENTRO DEL ECOSISTEMA PELÁGICO DEL PACIFICO ORIENTAL,**
- 01/2006 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 12/2006 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL PARA FORMACION DE INVESTIGADORES (PIFI-IPN) A CARGO DEL DR. AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA, SALIDAS DE CAMPO A SANTA ROSALIA B.C.S, PARA LOS DATOS BIOMETRICOS Y LA EXTRACCION DE ESTATOLITOS, ESTOMAGO Y MÚSCULO., , **TÉCNICO: "IMPORTANCIA ECOLOGICO-PESQUERA DEL CALAMAR PÉLAGICO *Dosidicus gigas* EN EL GOLFO DE CALIFORNIA" CON EL NÚMERO SIP 20061228,**
- 02/2005 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 01/2006 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL PARA FORMACION DE INVESTIGADORES (PIFI-IPN) A CARGO DEL DR. AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA, SALIDAS DE CAMPO A SANTA ROSALIA B.C.S, PARA LOS DATOS BIOMETRICOS Y LA EXTRACCION DE ESTATOLITOS, ESTOMAGO Y MÚSCULO., , **PROYECTO: "COMPOSICION POR TALLAS Y PESOS DE LA POBLACIÓN DE CALAMAR GIGANTE *Dosidicus gigas* EN LA ZONA DE SANTA ROSALIA, B.C.S, MÉXICO" CON NUMERO SIP: 20051022,**
- 04/2004 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / 03/2005 ; CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, TÉCNICO EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL PARA FORMACION DE INVESTIGADORES (PIFI-IPN) A CARGO DEL DR. AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA, SALIDAS DE CAMPO A SANTA ROSALIA B.C.S, PARA LOS DATOS BIOMETRICOS Y LA EXTRACCION DE ESTATOLITOS, ESTOMAGOS Y MÚSCULO., , **PROYECTO: "ECOLOGÍA Y PESQUERIAS DEL CALAMAR GIGANTE *Dosidicus gigas* EN LA REGION CENTRAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA", CON NUMERO SIP: 20040325,**

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ARTICULOS

- 2016 ; **TROPHIC OVERLAP BETWEEN BLUE SHARKS (*Prionace glauca*) AND SHORTFIN MAKOS (*Isurus oxyrinchus*): TROPHIC LINKAGES BETWEEN TWO SHARK SPECIES IN THE EASTERN PACIFIC OCEAN FOOD WEB. ISSN: 2352-2496.,** CLAUDIA IVETTE MAYA MENESES, YASSIR EDÉN TORRES ROJAS, FELIPE GALVÁN MAGAÑA, SERGIO AGUIÑIGA GARCÍA, LIZETH DANIELA TRASVIÑA CARRILLO., **Food Webs**, Vol.7, Pag.13-19, **Revistas Indizadas** ,
- 2016 ;

- Trace metals in target tissues and stomach contents of the top predator sailfish *Istiophorus platypterus* from the Eastern Pacific: concentrations and contrasting behavior of biomagnification.** ISSN: 0944-1344, Dalia Moreno-Sierra, Magdalena Bergés-Tiznado, Fernando Márquez-Farías, Yassir E. Torres-Rojas, Jorge R. Ruelas-Inzunza, Federico Páez-Osuna., **Environmental Science and Pollution Research**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2016 ; **DIET COMPARISON BETWEEN SILKY SHARKS (*Carcharhinus falciformis*) AND SCALLOPED HAMMERHEAD SHARKS (*Sphyrna lewini*) OFF THE SOUTHWEST COAST OF MEXICO.** ISSN: 0025-3154., ISAAC ANTONIO FLORES-MARTÍNEZ, YASSIR EDÉN TORRES-ROJAS, FELIPE GALVÁN-MAGAÑA, JULIA RAMOS-MIRANDA., **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**, Vol. , Pag.1-9, **Revistas Indizadas** ,
- 2016 ; **Trophic spectrum of two ray species (*Rhinoptera steindachneri* and *Dasyatis dipterura*) in the Upper Gulf of California.**, María del Rosario Simental Anguiano, Yassir Edén Torres Rojas, Felipe Galván Magaña, Arturo Tripp Quezada, **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **Mercury and Selenium in Muscle and Target Organs of Scalloped Hammerhead Sharks *Sphyrna lewini* of the SE Gulf of California: Dietary Intake, Molar Ratios, Loads, and Human Health Risks.** ISSN 0090-4341, Magdalena E. Berges-Tiznado, Fernando Marquez-Farías, Raul E. Lara-Mendoza, Yassir E. Torres-Rojas, Felipe Galván-Magaña, Humberto Bojorquez-Leyva, Federico Páez-Osuna., **Archives Environmental Contamination Toxicology**, Vol.69, Pag.440-452, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **Mercury and selenium in tissues and stomach contents of the migratory sailfish, *Istiophorus platypterus*, from the Eastern Pacific: Concentration, biomagnification, and dietary intake.** ISSN: 0025-326X., Magdalena E. Bergés-Tiznado, J. Fernando Márquez-Farías, Yassir Torres-Rojas, Felipe Galván-Magaña, Federico Páez-Osuna., **Marine Pollution Bulletin**, Vol.101, Pag.349-358, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **SEASONAL AND SPATIAL VARIATION OF CARBON AND NITROGEN STABLE ISOTOPES IN MANGROVE OYSTERS (*CRASSOSTREA CORTEZIENSIS*, HERTLEIN, 1951) FROM THE NORTHWEST COAST OF MÉXICO (ISSN: 0730-8000),** Yassir Edén Torres Rojas, Magdalena Berges Tiznado, Jaime Camalich Carpizo, Sergio Aguiniga Garcia, Federico Paez Osuna., **Journal of Shellfish Research**, Vol.33, Pag.1-8, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **TROPHIC ECOLOGY OF SCOMBEROMORUS SIERRA IN WATERS SOUTH OF THE BAJA CALIFORNIA PENINSULA, MEXICO.**, Torres Rojas Y.E., Soto jimenez M.F., Amezcua Martinez F., Villalobos-Ortiz, H., **Aquatic Ecology**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **INTERANNUAL VARIATION IN THE FEEDING HABITS AND TROPHIC POSITION OF CORYPHAENA HIPPIURUS IN THE WATERS SOUTH OF THE BAJA CALIFORNIA PENINSULA, MEXICO.** ISSN: 0002-8487, Yassir Torres Rojas, Agustín Hernández Herrera, Sofia Ortega García, Martín Soto Jimenez, **Transaction of the american fisheries society**, Vol.143, Pag.528-542, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **SHARK PREDATION ON CEPHALOPODS IN THE MEXICAN AND ECUADORIAN PACIFIC OCEAN.**, Galván-Magaña F., Polo-Silva C., Hernández-Aguilar S.B., Sandoval-Londoño A. Ochoa-Díaz M.R., Aguilar-Castro N., Castañeda-Suárez D., Cabrera Chávez-Costa A., Baigorri-Santacruz A., Torres-Rojas Y.E., Abitia-Cárdenas L.A, **Deep-Sea Research II**, Vol.95, Pag.52-62, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **TROPHIC SEGREGATION BETWEEN YELLOWFIN TUNA *THUNNUS ALABACARES* AND SKIPJACK TUNA *KATSUWONUS PELAMIS* CAUGHT IN MIXED SCHOOLS IN THE EASTERN TROPICAL PACIFIC OCEAN.** ISSN: 1054-3139, Vanessa alatorre ramirez, Felipe Galvan Magana, Robert Olson and Yassir Torres Rojas, **ICES journal of marine science**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **Feeding grounds of juvenile scalloped hammerhead sharks (*Sphyrna lewini*) in the south-eastern Gulf of California.**, Yassir Edén Torres Rojas é Federico Páez Osuna é Agustín Hernández Herrera é Felipe Galván Magaña é Sergio Aguiñiga García é Héctor Villalobos Ortiz é Laura Sampson, **Hydrobiologia**, Vol.726, Pag.81-94, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 ; **DIET AND TROPHIC LEVEL OF SCALLOPED HAMMERHEAD SHARK SPHYRNA LEWINI FROM THE GULF OF CALIFORNIA AND GULF OF TEHUANTEPEC MEXICO.** ISSN: 1054-3139, Yassir Torres Rojas, Federico Paez Osuna, Jaime Camalich and Felipe Galvan, **Iranian Journal of Fisheries Sciences**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 ; **STABLE ISOTOPE DIFFERENCES BETWEEN BLUE MARLIN (*MAKAIRA NIGRICANS*) AND STRIPED MARLIN (*KAJIKIA AUDAX*) IN THE SOUTHERN GULF OF CALIFORNIA, MEXICO.** ISSN:0007:4977, YASSIR TORRES ROJAS, AGUSTIN HERNANDEZ HERRERA, SOFIA ORTEGA GARCIA, Y MICHAEL DOMEIER, **BULLETIN OF MARINE SCIENCE**, Vol.89, Pag.421-436, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 ; **TROPHIC HABITAT OF THE PACIFIC SHARPNOSE SHARK *RHIZOPRIONODON LONGURIO* IN THE MEXICAN PACIFIC.** ISSN: 0025-3154, Vanessa Alatorre Ramirez, Felipe Galvan, Yassir Torres Rojas., **Journal of the marine biological association of the united kingdom**, Vol.93, Pag.2217-2224, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 ;

- ISOTOPIC COMPOSITION D13C AND D15N OF JUVENILE SCALLOPED HAMMERHEAD SHARK SPHYRNA LEWINI AND THEIR PREYS IN THE SOUTHEASTER GULF OF CALIFORNIA. ISSN: 0018-8158**, Yassir Torres Rojas, Felipe Galvan, Agustin Hernandez Herrera, Sergio Aguijiga Garcia, Hector Villalobos, Laura Sampson., **Hydrobiologia**, Vol.726, Pag.81-94, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 ; **STOMACH CONTENT ANALYSIS OF JUVENILE, SCALLOPED HAMMERHEAD SHARK SPHYRNA LEWINI CAPTURED OFF THE COAST OF MAZATLÁN, MEXICO. ISSN: 1386:2588**, Yassir TORRES-ROJAS, Agustín HERNANDEZ-HERRERA, Felipe GALVAN-MAGAÑA & Vanessa Guadalupe ALATORRE-RAMIREZ, **Aquatic Ecology**, Vol.44, Pag.301-308, **Revistas Indizadas** ,
- 2007 ; **FEEDING HABITS OF THE SCALLOPED HAMMERHEAD SHARK, SPHYRNA LEWINI, IN MAZATLÁN WATERS, SOUTHERN GULF OF CALIFORNIA, MEXICO. ISSN: 0399:0974**, Yassir TORRES-ROJAS Agustín HERNANDEZ-HERRERA Felipe GALVAN-MAGAÑA, **Cybiurn**, Vol.30, Pag.85-90, **Revistas Indizadas** ,

#### CAPITULOS DE LIBROS

- 2014 ; **ISÓTOPOS ESTABLES (δ15N Y δ13C) EN ORGANISMOS FILTRADORES COMO TRAZADORES DE CONTAMINACIÓN: UN CASO DE ESTUDIO EN DOS LAGUNAS COSTERAS DEL SURESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO**, Pacífico Mexicano: contaminación e impacto ambiental. diagnosticos y tendencias A.V. BOTELLO, F. PAEZ-OSUNA, L. MENDEZ-RODRIGUEZ., **DEPARTAMENTO DE DIFUSION EPOME**, Vol. 1, Pags. 435, Yassir Edén Torres-Rojas Federico Páez-Osuna
- 2013 ; **LOS TIBURONES COMO BIOINDICADORES DE CONTAMINANTES Y CAMBIOS TRÓFICOS EN LOS ECOSISTEMAS MARINOS**, Bioindicadores: Guardianes de nuestro futuro ambiental. CESAR ALBERTO GONZALEZ ZUARTH, ADRIANA VALLARINO MONCADA,, **EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR**, Vol. 1, Pags. 767, Felipe Galván Magaña, Ofelia Escobar Sánchez, Angélica María Barrera García, Carlos Julio Polo Silva y Yassir Edén Torres Rojas.
- ; **Endocrine gene expression in aquatic animals as indicator of the presence of xenobiotic compounds.**, Ecotoxicology in Latin America CRISTIANO ARAÚJO & CÂNDIDA SHINN, **UNIVERSIDADE DE COIMBRA**, Vol. , Pags. , Maurilio Lara Flores, Jaime Rendon Von Osten, Yassir Edén Torres Rojas.

#### PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2015 ; **Aplicacion interactiva para la identificacion de tiburones del golfo de Mexico**, Nacional, **IV Simposio de la Red para el Conocimiento de los recursos costeros del sureste**, WILLIAM JAVIER MAY TEJADA YASSIR EDEN TORRES ROJAS JULIA RAMOS MIRANDA DOMINGO FLORES HERNANDEZ ATAHUALPA SOSA LOPEZ , **México** ,
- 2015 ; **Ciclo reproductivo del cazon (Rhizoprionodon terraenovae) capturado en las costas de campeche, mexico.**, Nacional, **IV Simposio de la Red para el Conocimiento de los recursos costeros del sureste**, SHEYLA GUADALUPE GONGORA FLORES YASSIR EDEN TORRES ROJAS JULIA RAMOS MIRANDA DOMINGO FLORES HERNANDEZ , **México** ,
- 2015 ; **Estudio socioeconomico de la pesca ribereña de elasmobranquios en la region central de campeche, mexico.**, Nacional, **IV Simposio de la Red para el Conocimiento de los recursos costeros del sureste**, MARIA MIROSLAVA RODRIGUEZ CONTRERAS YASSIR EDEN TORRES ROJAS JULIA RAMOS MIRANDA DOMINGO FLORES HERNANDEZ ATAHUALPA SOSA LOPEZ , **México** ,
- 2015 ; **Habitos alimenticios del cazon Rhizoprionodon terraenovae en la region central de Campeche, Mexico.**, Nacional, **IV Simposio de la Red para el Conocimiento de los Recursos Costeros del Sureste.**, JAVIER E. VIANA MORAYTA YASSIR EDEN TORRES ROJAS JULIA RAMOS MIRANDA ATAHUALPA SOSA LOPEZ DOMINGO FLORES HERNANDEZ , **México** ,
- 2015 ; **Isótopos estables (δ15N y δ13C) en organismos filtradores como trazadores de contaminación**, Extranjero, **XVI congreso latinoamericano de ciencias y tecnologia del mar**, YASSIR EDEN TORRES ROJAS JULIA RAMOS MIRANDA FEDERICO PAEZ OSUNA DOMINGO FLORES HERNANDEZ ATAHUALPA SOSA LOPEZ , **México** ,
- 2014 ; **CARACTERIZACION DEL CONTENIDO ESTOMACAL HOLOTHURIA FLORIDANA EN EL LITORAL DE CAMPECHE**, Extranjero, **2do congreso internacional de areas naturales protegidas costeras con ecosistemas de petenes**, PALOMA JUAREZ CAMARGO PEDRO JESUS BORGES ATAHUALPA SOZA LOPEZ JULIA RAMOS MIRANDA YASSIR EDEN TORRES ROJAS , **México** ,
- 2014 ; **COMPOSICIÓN ISOTÓPICA (δ15N Y δ13C) DURANTE EL DESARROLLO ONTOGÉNICO DEL TIBURÓN PILOTO CARCHARHINUS FALCIFORMIS (MÜLLER & HENLE, 1839) EN LA ZONA OCEÁNICA DEL PACÍFICO ORIENTAL TROPICAL**, Extranjero, **SOMEPEC**, GALINDO ROSADO MARIA ANTONIETA TORRES ROJAS YASSIR GALVAN-MAGAÑA FELIPE , **México** ,
- 2014 ; **DIET VARIATION OF THE PACIFIC SHARPNOSE SHARK, RHIZOPRIONODON LONGURIO AND ITS RELATIONSHIP TO THE PRESENCE OF CLIMATIC EVENT IN THE SOUTH-EASTERN GULF OF CALIFORNIA**, Extranjero, **Western Division of the American Fisheries Society**, TORRES ROJAS Y.E. , ALATORRE-RAMIREZ V.G. GALVAN-MAGAÑA F PAEZ OSUNA F , **México** ,

- 2014 ; **TRASLAPO TROFICO DEL TIBURON AZUL (PRIONACE GLAUCA) Y TIBURON MAKO (ISURUS OXYRINCHUS) CAPTURADOS EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR**, Extranjero, **SOMEPEC**, MAYA-MENESES CLAUDIA TORRES-ROJAS YASSIR GALVAN MAGAÑA FELIPE , **México** ,
- 2013 ; **ÁREAS DE ALIMENTACIÓN DEL TIBURÓN MARTILLO SPHYRNA LEWINI EN EL GOLFO DE CALIFORNIA: IMPLICACIONES PARA ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN.**, Nacional, **I Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Sinaloa.**, YASSIR EDÉN TORRES ROJAS FEDERICO PÁEZ OSUNA FELIPE GALVÁN MAGAÑA AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA , **México** ,
- 2013 ; **HABITOS ALIMENTICIOS DE DASYATIS DIPTERURA EN EL GOLFO DE SANTA CLARA, SONORA, MÉXICO.**, Nacional, **XX congreso nacional de ciencia y tecnología del mar**, ROSARIO SIMENTAL ANGUIANO YASSIR EDEN TORRES ROJAS FELIPE GALVAN MAGAÑA , **México** ,
- 2013 ; **ISÓTOPOS ESTABLES DE  $\delta^{18}O$  Y  $\delta^{13}C$  DE CALAMAR GIGANTE DOSIDICUS GIGAS (ORBLGNY, 1835) CAPTURADO EN SANTA ROSALÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.**, Extranjero, **Asociación de Investigadores del Mar de Cortés**, TRASVIÑA CARRILLO LIZETH AGUSTIN HERNANDEZ HERRERA ALBERTO SANCHEZ , **México** ,
- 2013 ; **ISÓTOPOS ESTABLES ( $\delta^{15}N$  Y  $\delta^{13}C$ ) EN ORGANISMOS FILTRADORES COMO TRAZADORES DE CONTAMINACIÓN: UN CASO DE ESTUDIO EN DOS LAGUNAS COSTERAS DEL SURESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO**, Nacional, **I Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Sinaloa**, YASSIR EDÉN TORRES ROJAS FEDERICO PÁEZ OSUNA. , **México** ,
- 2013 ; **VARIACION INTERANUAL EN LA DIETA DEL DORADO (CORYPHAENA HIPPURUS) COMO INDICADORES DEL CAMBIO CLIMÁTICO.**, Nacional, **Tercer congreso nacional de investigación en cambio climático.**, YASSIR EDÉN TORRES ROJAS, SOFÍA ORTEGA GARCÍA, FELIPE GALVÁN MAGAÑA MARTIN SOTO JIMÉNEZ , **México** ,
- 2013 ; **VARIACION INTRAESPECIFICA EN LA ALIMENTACION DE MANTA BIROSTRIS A PARTIR DEL USO DE ISOTOPOS ESTABLES**, Nacional, **IV congreso mexicano de ecología**, FELIPE GALVAN MARIA ISABEL DAMIAN GUILLEN YASSIR EDEN TORRES ROJAS , **México** ,
- 2012 ; **ECOLOGIA TRÓFICA DE DASYATIS DIPTERURA EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA**, Nacional, **V simposium nacional de tiburones y rayas**, SIMENTAL ANGUIANO MARIA DEL ROSARIO GALVÁN MAGAÑA FELIPE , **México** ,
- 2010 ; **COMPARACION DEL ESPECTRO TROFICO DEL TIBURON BIRONCHE RHIZOPRIONODON LONGURIO EN EL AREA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO EN DOS AÑOS DIFERENTES (2000 Y 2005)**, Extranjero, **IV Simposium Nacional de Tiburones y Rayas**, VANESSA GUADALUPE ALATORRE RAMÍREZ MAURICIO CONDE MORENO FELIPE GALVÁN MAGAÑA AGUSTIN HERNANDEZ HERRERA , **México** ,
- 2010 ; **CONTENIDO ESTOMACAL DE RHINOPTERA STEINDACHNERI (RAYA TECOLOTE) CAPTURADO EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA**, Nacional, **4ta Reunion de la red de conservacion de tiburones.**, SIMENTAL ANGUIANO MARIA DEL ROSARIO FELIPE GALVÁN MAGAÑA ARTURO TRIPP QUEZADA , **México** ,
- 2010 ; **DIETA DE RHINOPTERA STEINDACHNERI EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA**, Nacional, **IV Simposium Nacional de Tiburones y Rayas**, SIMENTAL ANGUIANO MARIA DEL ROSARIO FELIPE GALVÁN MAGAÑA ARTURO TRIPP QUEZADA , **México** ,
- 2010 ; **DIETA DE RHINOPTERA STEINDACHNERI EN EL GOLFO DE CALIFORNIA**, Nacional, **IV simposium nacional de tiburones y rayas**, SIMENTAL ANGUIANO MARIA DEL ROSARIO GALVÁN MAGAÑA FELIPE TRIPP QUEZADA ARTURO , **México** ,
- 2010 ; **LA IMPORTANCIA DE ESTUDIAR LA ALIMENTACION DE LOS TIBURONES**, Nacional, **4ta reunión de la red de conservación de tiburones**, FELIPE GALVAN MAGAÑA AGUSTIN HERNANDEZ HERRERA RUTH OCHA VANESSA ALATORRE , **México** ,
- 2010 ; **NICHO TRÓFICO DE PELÁGICOS MAYORES CAPTURADOS EN LA BOCA DEL GOLFO DE CALIFORNIA**, Nacional, **10ma semana del posgrado en Baja California Sur**, , **México** ,
- 2010 ; **POSICION TROFICA DE DOS ESPECIES DE PICUDOS CAPTURADOS EN BAJA CALIFORNIA SUR**, Extranjero, **12vo congreso de la asociación de investigadores del mar de cortes**, AGUSTIN HERNANDEZ HERRERA SOFIA ORTEGA GARCIA , **México** ,
- 2010 ; **POSICION TROFICA DE JUVENILES DE TIBURÓN MAKO (ISURUS OXYRINCHUS) CAPTURADO EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR**, Nacional, **IV Simposium Nacional de Tiburones y Rayas**, MARIA ANTONIETA GALINDO ROSADO FELIPE GALVAN MAGAÑA , **México** ,
- 2009 ; **ASISTENTE**, Nacional, **4to foro Institucional de formación de investigadores**, , **México** ,
- 2009 ; **FUNCIONES Y OBJETIVOS DE CICIMAR-IPN**, Nacional, **16a semana nacional de ciencia y tecnología**, , **México** ,
- 2009 ; **ISOTOPOS ESTABLES DE CARBONO Y NITROGENO DEL DORADO CORYPHAENA HIPPURUS, EN BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**, Nacional, **XVI congreso nacional de ciencia y tecnología del mar**, , **México** ,
- 2009 ;

- ISOTOPOS ESTABLES DE CARBONO Y NITROGENO DEL MARLIN AZUL MAKAIRA NIGRICANS Y MARLIN RAYADO TETRAPTURUS AUDAX EN BAJA CALIFORNIA SUR**, Nacional, **XII foro nacional sobre el atún**, AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA SOFIA ORTEGA GARCÍA MIHAEL DOMEIER , México ,
- 2009 ; **NICHO TRÓFICO DE PELÁGICOS MAYORES CAPTURADOS EN LA BOCA DEL GOLFO DE CALIFORNIA**, Nacional, **9a semana del posgrado en Baja California Sur** , México ,
- 2009 ; **REPRODUCTION AND ISOTOPIC CHARACTERISTIC OF SPHYRNA LEWINI IN SOUTH OF MEXICO**, Extranjero, **13th European Elasmobranch Association**, MARCELA BEJARANO ÁLVAREZ FELIPE GALVÁN MAGAÑA AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA , México ,
- 2009 ; **TRASLAPO TRÓFICO DEL MARLIN AZUL MAKAIRA NIGRICANS Y MARLIN RAYADO TETRAPTURUS AUDAX CAPTURADOS EN BAJA CALIFORNIA SUR**, Extranjero, **XIII congreso latinoamericano de ciencias del mar y VIII congreso de ciencias del mar, MarCuba**, SOFIA ORTEGA GARCIA AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA , México ,
- 2008 ; **COMPOSICION DE LA DIETA DE ELAGATIS BIPINNULATA ASOCIADO A OBJETOS FLOTANTES EN EL OCEANO PACÍFICO ORIENTAL TROPICAL**, Nacional, **XI congreso nacional de ictiología**, NOEMI BOCANEGRA CASTILLO ROBERT J OLSON FELIPE GALVÁN MAGAÑA VANESSA GUADALUPE ALATORRE RAMÍREZ , México ,
- 2008 ; **IMPORTANCIA ECOLÓGICA DE LOS TIBURONES**, Nacional, **15a semana nacional de ciencia y tecnología 2008** , México ,
- 2008 ; **NICHO TROFICO DE PELÁGICOS MAYORES CAPTURADOS EN LA BOCA DEL GOLFO DE CALIFORNIA**, Nacional, **XI congreso nacional de ictiología**, AGUSTIN HERNÁNDEZ HERRERA FELIPE GALVÁN MAGAÑA VANESSA GUADALUPE ALATORRE RAMÍREZ , México ,
- 2008 ; **NICHO TRÓFICO DE PELÁGICOS MAYORES CAPTURADOS EN LA BOCA DEL GOLFO DE CALIFORNIA**, Nacional, **octava semana del posgrado en Baja California Sur** , México ,
- 2008 ; **RECONOCIMIENTO POR PARTE DEL CONACYT**, Nacional, **15a semana nacional de la ciencia y tecnología** , México ,
- 2008 ; **USO DE ISOTOPOS ESTABLES DE CARBONO Y NITROGENO COMO INDICADORES DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTICIO DEL TIBURON SPHYRNA LEWINI CAPTURADO EN MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO**, Nacional, **III Simposium Nacional de tiburones y rayas**, AGUSTIN HERNÁNDEZ HERRERA FELIPE GALVÁN MAGAÑA SERGIO AGUIÑIGA GARCÍA VANESSA GUADALUPE ALATORRE RAMÍREZ , México ,
- 2007 ; **ARE THE ISOTOPIC RATIOS OF NITROGEN AND CARBON GOOD INDICATOR OF FEEDING BEHAVIOUR OF THE SHARK SPHYRNA LEWINI?**, Extranjero, **CLIOTOP symposium**, AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA FELIPE GALVÁN MAGAÑA SERGIO AGUIÑIGA GARCÍA VANESSA GUADALUPE ALATORRE RAMÍREZ , México ,
- 2007 ; **HÁBITOS ALIMENTICIOS DEL WAHOO ACANTHOCYBIUM SOLANDRI EN EL OCÉANO PACÍFICO ORIENTAL TROPICAL**, Nacional, **X Foro Nacional sobre el Atún**, NOEMÍ BOCANEGRA CASTILLO FELIPE GALVÁN MAGAÑA VANESSA GUADALUPE ALATORRE RAMÍREZ ROBERT J OLSON , México ,
- 2007 ; **HÁBITOS ALIMENTICIOS Y LA RAZÓN DE ISÓTOPOS DE CARBONO Y NITROGENO DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI , CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN SINALOA, MÉXICO**, Extranjero, **XI congreso de la asociación de investigadores del mar de Córtes y V Simposium Internacional sobre el mar de Córtes**, AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA FELIPE GALVÁN MAGAÑA SERGIO AGUIÑIGA GARCÍA , México ,
- 2007 ; **IMPORTANCIA DE LA FAMILIA SCOMBRIDAE EN AL DIETA DEL TIBURON SPHYRNA LEWINI CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO**, Nacional, **X Foro nacional sobre el atún**, AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA FELIPE GALVÁN MAGAÑA VANESSA GUADALUPE ALATORRE RAMÍREZ , México ,
- 2007 ; **RÁZON DE ISÓTOPOS ESTABLES DE CARBONO Y NITRÓGENO DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI, CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO**, Extranjero, **I reunion Bianual**, AGUSTIN HERNÁNDEZ HERRERA FELIPE GALVÁN MAGAÑA SERGIO AGUIÑIGA GARCÍA VANESSA GUADALUPE ALATORRE RAMÍREZ , México ,
- 2007 ; **THE SCALLOPED HAMMERHEAD SHARK SPHYRNA LEWINI AS AN INDICATOR OF  $\delta^{15}N$  SHIFT IN PARTICULATE ORGANIC MATTER FROM CONTRASTING OCEANOGRAPHIC AREAS**, Extranjero, **CLIOTOP Symposium**, SERGIO AGUIÑIGA GARCÍA FELIPE GALVÁN MAGAÑA NORMAN SILVERBERG MARTIN SOTO JIMÉNEZ NALLELY ADRIADNA AGUILAR CASTRO HORALIA ARCE OSUNA JAIME M CAMALICH CARPIZO ALBERTO SÁNCHEZ , México ,
- 2007 ; **TOP PREDATOR SHARK AS A INDICATOR OF  $\delta^{15}N$  SHIFT IN PARTICULATE ORGANIC MATTER FROM CONTRASTING OCEANOGRAPHIC AREAS**, Extranjero, **Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana**, SERGIO AGUIÑIGA GARCÍA FELIPE GALVÁN MAGAÑA NORMAN SILVERBERG MARTIN SOTO JIMÉNEZ HORALIA ARCE OSUNA JAIME M CAMALICH CARPIZO , México ,
- 2006 ; **ASISTENCIA**, Nacional, **IX foro nacional sobre el atún y I foro de intercambio científico sobre pelagicos mayores** , México ,
- 2006 ;

- HÁBITOS ALIMENTICIOS Y LA RAZÓN DE ISÓTOPOS DE CARBONO Y NITROGENO DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI , CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN SINALOA, MÉXICO,** Nacional, **6a semana del posgrado en Baja California Sur, , México ,**
- 2005 ; **ANÁLISIS DE CONTENIDO ESTOMACAL DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN, SINALOA,** Extranjero, **Simposio Internacional sobre ciencias pesqueras en México,** FELIPE GALVÁN MAGAÑA AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA RAMÓN ENRIQUE MORAN ANGULO , México ,
- 2005 ; **ANÁLISIS DEL CONTENIDO ESTOMACAL DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI , CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN SINALOA, MÉXICO,** Nacional, **5a Semana del Posgrado en Baja California Sur, , México ,**
- 2005 ; **HÁBITOS ALIMENTICIOS DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI , CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN SINALOA, MÉXICO,** Extranjero, **X congreso de la Asociación del Mar de Cortés y IV Simposium internacional sobre el mar de Cortés,** FELIPE GALVÁN MAGAÑA AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA , México ,
- 2005 ; **HÁBITOS ALIMENTICIOS Y VALORES ISOTÓPICOS DEL CARBONO Y NITRÓGENO DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI , CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN SINALOA, MÉXICO,** Extranjero, **Simposium Internacional sobre ciencias pesqueras en México,** AGUSTÍN HERNÁNDEZ HERRERA FELIPE GALVÁN MAGAÑA RAMÓN ENRIQUE MORÁN ANGULO , México ,
- 2004 ; **ANÁLISIS DEL CONTENIDO ESTOMACAL DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI , CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN SINALOA, MÉXICO,** Nacional, **IX Congreso Nacional de Ictiología,** RAMÓN ENRIQUE MORÁN ANGULO FELIPE GALVÁN MAGAÑA JOEL RAYMUNDO RAMÍREZ ZAVALA , México ,
- 2004 ; **ANÁLISIS DEL CONTENIDO ESTOMACAL DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI , CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN SINALOA, MÉXICO,** Nacional, **3a Semana del Tiburón y 1er simposium nacional de tiburones y rayas,** RAMÓN ENRIQUE MORÁN ANGULO FELIPE GALVÁN MAGAÑA , México ,
- 2004 ; **ASISTENCIA,** Nacional, **segundo congreso nacional de investigación en cambio climático 2012, , México ,**
- 2004 ; **ASISTENCIA,** Extranjero, **Curso "The biology of cartilaginous fishes" , , México ,**
- 2003 ; **ANÁLISIS DEL CONTENIDO ESTOMACAL DEL TIBURÓN SPHYRNA LEWINI , CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN SINALOA, MÉXICO,** Nacional, **II Foro científico de pesca ribereña,** RAMÓN ENRIQUE MORÁN ANGULO FELIPE GALVÁN MAGAÑA SOFIA SANTOS GUZMÁN MARIA CANDELARIA VALDEZ PINEDA , México ,
- 2003 ; **ASISTENCIA,** Nacional, **2do taller de pesca ribereña de escama y tiburón, , México ,**
- 2002 ; **ASISTENCIA,** Nacional, **II semana del tiburón en la UNAM, , México ,**
- 2002 ; **ASISTENCIA,** Nacional, **primer taller regional sobre tiburones y rayas, , México ,**
- 2002 ; **ASISTENCIA AL CURSO "BIOLOGIA REPRODUCTIVA DE TIBURONES Y RAYAS,** Nacional, **II semana del tiburón en la UNAM, , México ,**
- 2002 ; **ASISTENCIA AL 1ER TALLER DE EDAD Y CRECIMIENTO EN ELASMOBRANQUIOS Y PELÁGICOS MAYORES,** Nacional, **II semana del tiburón en la UNAM,, , México ,**
- 2002 ; **HÁBITOS ALIMENTICIOS DEL TIBURÓN MARTILLO,** Nacional, **II jornada de exposición de proyecto de tesis, , México ,**
- 2000 ; **ASISTENCIA,** Nacional, **1er encuentro interactivo entre los jóvenes y noroeste, , México ,**

## FORMACION ACADEMICA

### NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 31/07/2014 ; **POSDOCTORADO,** OCEANOGRAFIA QUIMICA, , UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, México , SINALOA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , relaciones tróficas de tres depredadores tope pelagicos en el sur del golfo de california con base en isotopos estables de nitrogeno y carbono
- 17/06/2011 ; **DOCTORADO,** 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** , NICHOS TRÓFICOS DE PELÁGICOS MAYORES CAPTURADOS EN LA BOCA DEL GOLFO DE CALIFORNIA.
- 05/12/2006 ; **MAESTRIA,** MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN MANEJO DE RECURSOS MARINOS, **5340796,** 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** , ¿HÁBITOS ALIMENTICIOS Y LA RAZÓN DE ISÓTOPOS ESTABLES DE CARBONO (δ13C) Y NITRÓGENO



(¿15N) DEL TIBURÓN *Sphyrna lewini*, (GRIFFITH Y SMITH 1834) CAPTURADO EN EL ÁREA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO¿

24/10/2003 ; **LICENCIATURA**, LICENCIATURA EN BIOLOGÍA PESQUERA, **4408779**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, **México** , SINALOA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Análisis del Contenido Estomacal del Tiburón *Sphyrna lewini* (Griffith y Smith, 1834) Capturado en el área de Mazatlán, Sinaloa, México

## IDIOMAS

; **Español** LENGUA MATERNA

09/11/2008 ; **Inglés** Conversacion: Medio , Lectura: Alto , Escritura: Medio (**80**)

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### DOCENCIA

01/2016 - **química organica**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / FACULTAD DE 06/2016 ; CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS, **LICENCIATURA**

08/2015 - **Química Organica Basica**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / 12/2015 ; FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS, **LICENCIATURA**

08/2015 - **Zona Costero-Marina: Estructura y Función**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE 12/2015 ; CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGÍA, PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO, **MAESTRIA**

01/2015 - **Química organica Basica**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / 06/2015 ; FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS, **LICENCIATURA**

09/2014 - **Zona Costero-Marina: Estructura y Función**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE 12/2014 ; CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGÍA, PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO, **MAESTRIA**

01/2014 - **Metodología de la Investigacion**, Tiempo en Horas (41) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE SINALOA, 04/2014 ; **LICENCIATURA**

01/2014 - **Bioestadística**, Tiempo en Horas (41) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE SINALOA, **LICENCIATURA** 04/2014 ;

01/2014 - **interacciones físicas, químicas y biológicas en el ambiente marino en torno al cambio global**, 01/2014 ; Tiempo en Horas (66) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, **DOCTORADO**

05/2013 - **Identificación de presas en estudios troficos**, Tiempo en Horas (10) INSTITUTO POLITECNICO 01/2013 ; NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, **MAESTRIA**

02/2013 - **Ecología isotópica**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 03/2013 ; COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, **MAESTRIA**

02/2013 - **Ecología Isotópica**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 03/2013 ; COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, **DOCTORADO**

08/2012 - **IDENTIFICACION DE PRESAS EN ESTUDIOS TROFICOS**, Tiempo en Horas (10) INSTITUTO 12/2012 ; POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, **MAESTRIA**

02/2011 - **Identificación de partes en estudios troficos en el curso de Ecología Trofica de organismos 03/2011 ; marinos**, Tiempo en Horas (10) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR), **MAESTRIA**

11/2010 - **Identificación de partes en estudios troficos en el curso de Ecología Trofica de organismos 12/2010 ; marinos**, Tiempo en Horas (12) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR), **MAESTRIA**

11/2009 - **Ecología trofica de peces: Métodos básicos de analisis del contenido estomacal**, Tiempo en 11/2009 ; Horas (20) CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS DEL NOROESTE SC / UNIDAD LA PAZ / DIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, **MAESTRIA**

### TESIS DIRIGIDAS

- 16/12/2016 ; **Dieta del cazón (*Rhizoprionodon terraenovae*: Richardson, 1836) como indicador de cambios temporales en el litoral de Campeche.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS, **LICENCIATURA**, Javier E. Viana Morayta **México** ,
- ; **Evaluación De Plaguicidas e Hidrocarburos En Ostión A. (C.V) y Su Efecto Sobre Biomarcadores Moleculares.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGIA, PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO, **MAESTRIA**, Gerardo Israel Espana Pech **México** ,
- ; **Biodiversidad de parásitos (Platelmintos) específicos de peces marinos del litoral de Campeche.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGIA, PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO, **MAESTRIA**, Mariela del Carmen Rosado Tun **México** ,
- 15/12/2017 ; **Ecología trófica de los cazones *Rhizoprionodon terraenovae* (Richardson, 1836) y *Sphyrna tiburo* (Linnaeus, 1758) capturado en el litoral de Campeche, México.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPTO. DE BIOLOGIA MARINA, **MAESTRIA**, Isaac A. Flores Martinez **México** ,
- ; **AMPLITUD Y TRASLAPE TRÓFICO DE *Lutjanus synagris* (Linnaeus, 1758) y *Lutjanus griseus* (Linnaeus, 1758) EN EL LITORAL NORTE DE CAMPECHE.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGIA, PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO, **MAESTRIA**, Paloma G. Juarez Camargo **México** ,
- 30/04/2014 ; **Diversidad y distribución de epibiontes en el tiburón ballena *Rhincodon typus* del Caribe mexicano.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, **MAESTRIA**, Ivan Gonzales C. **México** ,
- ; **TRANSFERENCIA TRÓFICA DE ELEMENTOS TRAZA EN DEPREDADORES PELÁGICOS MAYORES DEL SURESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, **MAESTRIA**, DANIELA E. VALLADOLID GARNICA **México** ,
- 15/01/2013 ; **AMPLITUD, TRASLAPE Y NIVEL DE HETERODONTUS FRANCISCI CAPTURADO EN BAHIA TORTUGA, BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO: APLICACION DE DELTA13C Y DELTA NITROGENO 15**, UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ANGEL / LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA, **LICENCIATURA**, Jessica Mariana Rodriguez **México** ,
- 01/12/2015 ; **Arsénico, mercurio y selenio en pez vela (*Istiophorus platypterus*), dorado (*Coryphaena hippurus*) y tiburón martillo (*Sphyrna lewini*) en el sureste del Golfo de California: Distribución, arsénico inorgánico, biomagnificación y riesgos a la salud.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, **DOCTORADO**, MAGDALENA E. BERGÉS TIZNADO **México** ,
- 01/12/2015 ; **DISTRIBUCION Y CONCENTRACION DE CADMIO, PLOMO, COBRE Y ZINC EN LOS TEJIDOS DEL PEZ VELA (*Istiophorus platypterus*) CAPTURADO EN EL SURESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA**", UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, **MAESTRIA**, Dalia Moreno Sierra **México** ,
- 13/05/2015 ; **CARACTERIZACIÓN DEL CONTENIDO DEL TRACTO DIGESTIVO DEL PEPINO DE MAR *Holothuria floridana* (Pourtales, 1851) EN EL LITORAL DE CAMPECHE, MÉXICO.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS, **LICENCIATURA**, Paloma G. Juarez Camargo **México** ,
- 05/12/2014 ; **Composición isotópica de carbono y nitrógeno ( $\delta^{13}C$  y  $\delta^{15}N$ ) en tejidos de tiburones de la costa occidental de Baja California Sur.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPTO. DE BIOLOGIA MARINA, **MAESTRIA**, Eduardo Mendez DaSilveira **México** ,
- 24/11/2014 ; **Composicion isotopica de la chabelita (*Peprilus medius*) en la Bahía de Mazatlan Sinaloa, México.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR / LICENCIATURA EN BIOLOGÍA PESQUERA, **LICENCIATURA**, LUIS IVAN GUTIERREZ ORNELAS **México** ,
- 01/05/2014 ; **Variación isotópica de la manta gigante *Manta birostris* del Caribe mexicano.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, **MAESTRIA**, Isabel Damian Guillen **México** ,
- 07/05/2014 ; **DISTRIBUCIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL DEL CALAMAR GIGANTE, *Dosidicus gigas* (D'Orbigny, 1835) DE SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPARTAMENTO DE PESQUERIAS, **MAESTRIA**, Lizeth Trasviña Carrillo **México** ,
- 07/05/2014 ; **Composición isotópica ( $\delta^{15}N$  y  $\delta^{13}C$ ) durante el desarrollo ontogénico del tiburón piloto *Carcharhinus falciformis* (Müller & Henle, 1839) en la zona oceánica del Pacífico Oriental**

- Tropical.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPTO. DE BIOLOGIA MARINA, **MAESTRIA**, Maria Antonieta Galindo Rosado **México** ,
- 21/11/2013 ; **ECOLOGÍA TRÓFICA DE Raja vezezi (Chirichigno, 1973), EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTROS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (BAJA CALIFORNIA SUR) / DEPTO. DE BIOLOGIA MARINA, **MAESTRIA**, Ma Rosario Simental Anguiano **México** ,
- 08/08/2013 ; **CATALOGO DE ESQUELETO Y OTOLITOS DE PECES MARINOS OSEOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN BAJA CALIFORNIA SUR MEXICO.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA MARINA, **LICENCIATURA**, Jesus Bernardo Sanchez Cota **México** ,
- 15/01/2013 ; **Hábitos alimenticios del tiburón Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) capturado en el Golfo de Tehuantepec, Chiapas, México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / CAMPUS IV ESCUELA DE CIENCIAS AGRICOLAS, **LICENCIATURA**, FLORES MARTINEZ ISAAC ANTONIO **México** ,
- 15/01/2013 ; **Caracterización de la pesa artesanal del campo pesquero Punta Lobos de B.C.S**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA MARINA, **LICENCIATURA**, Melisa Marlene Vázquez Garcés **México** ,
- 20/09/2011 ; **Variación Isotópica del  $\delta^{15}N$  y  $\delta^{13}C$  entre diferentes tejidos musculares del tiburón cazón (Mustelus henlei) en la zona del Pacífico de Baja California Sur**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES, **LICENCIATURA**, Eduardo Méndez Da Silveira **México** ,
- 18/05/2012 ; **TRASLAPLO TROFICO DEL TIBURON AZUL (Prionace glauca) Y TIBURON MAKO (Isurus oxyrinchus) CAPTURADOS EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA MARINA, **LICENCIATURA**, Maya Meneses Claudia **México** ,
- 20/09/2011 ; **ISÓTOPOS ESTABLES DE  $\delta^{18}O$  Y  $\delta^{13}C$  DEL CALAMAR GIGANTE Dosidicus gigas (Orbigny, 1835) CAPTURADO EN SANTA ROSALÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA MARINA, **LICENCIATURA**, Trasviña Carrillo Lizeth Danie **México** ,
- 18/04/2011 ; **Posición trófica de tiburones makos juveniles en la costa occidental de Baja California Sur.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA MARINA, **LICENCIATURA**, Maria Antonieta Galindo Rosado **México** ,
- 15/04/2011 ; **Análisis de la dieta de dos tipos de rayas en el alto Golfo de California**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA MARINA, **LICENCIATURA**, Ma.Rosario Simental Anguiano **México** ,
- 05/05/2008 ; **Habitos alimentarios del atun aleta amarilla en el oceano pacifico de mexico**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES / CENTRO DE CIENCIAS BASICAS / DEPTO. DE BIOLOGIA, **LICENCIATURA**, Joao Silva Santos **México** ,

## INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

### ESTANCIAS DE INVESTIGACION

- 09/2012 - **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADÉMICA MAZATLAN**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , **ISOTOPOS ESTABLES Y SUS VARIACIONES ENTORNO AL CAMBIO CLIMATICO**, México

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 01/2016 - **Proyecto de Investigación** , Análisis de  $\delta^{13}C$  y  $\delta^{18}O$  en otolitos de peces marinos presentes en el Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos, Campeche: indicadores del cambio climático., 12/2018 ; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGIA, PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO  
**Empresas Participantes** : CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS  
**Investigadores Participantes** : **YASSIR EDEN TORRES ROJAS**  
**Becarios Participantes** : JOSE ARMANDO CARRILLO BIRKHAHN
- 08/2015 - **Proyecto de Investigación** , VARIACIÓN TEMPORAL Y HÁBITOS ALIMENTICIOS DEL CAZÓN 07/2016 ; Rhizoprionodon terraenovae EN LAS COSTAS DE CAMPECHE, MÉXICO., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGIA, PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO  
**Empresas Participantes** : CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS  
**Investigadores Participantes** : **YASSIR EDEN TORRES ROJAS**  
**Becarios Participantes** : JAVIER ENRIQUE VIANA MORAYTA

09/2012 - **Proyecto de Investigación**, RELACIONES TRÓFICAS DE TRES DEPREDADORES TOPE PELÁGICOS EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA CON BASE EN ISOTOPOS ESTABLES DE CARBONO Y NITRÓGENO., 08/2014 ; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN  
**Investigadores Participantes : YASSIR EDEN TORRES ROJAS**, FEDERICO PAEZ OSUNA

#### GRUPOS DE INVESTIGACION

01/2002 ; **Manejo de Recursos Costeros**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE. / CENTRO DE ECOLOGIA, PESQUERIAS Y OCEANOGRAFIA DEL GOLFO DE MEXICO ,**Julia Ramos Miranda**, AGRAZ HERNANDEZ CLAUDIA MARICUSA, ALPUCHE GUAL LETICIA DEL SOCORRO, ATAHUALPA SOSA LÓPEZ, DEL RIO RODRIGUEZ RODOLFO ENRIQUE, DOMINGO FLORES HERNÁNDEZ, JULIA RAMOS MIRANDA, LARA FLORES MAURILIO, MENDOZA FRANCO EDGAR FERNANDO, POSADAS VANEGAS GREGORIO, RENDON VON OSTEN JAIME, RIVERA ARRIAGA EVELIA, VEGA SERRATO BEATRIZ EDITH, VILLALOBOS ZAPATA GUILLERMO JORGE, YASSIR EDÉN TORRES ROJAS, **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

#### ;APOYOS CONACYT

01/2016 - **263401**, Proyecto Científico, **FONDO SECTORIAL**  
 12/2017 ;  
 08/2007 - **9753**, Formación Académica, **BECA**  
 12/2010 ;  
 08/2004 - **206586**, Formación Académica, **BECA**  
 06/2006 ;

### DISTINCIONES Y PREMIOS

#### DISTINCIONES

2016 ; **Miembro de la red iberoamericana de manejo costero integrado** Dra. Marinez Scherer **México**, Universidad de Cádiz

2015 ; **miembro del comite científico en el tema biologico ecologico de RECORECOS** Luis Amado Ayala Perez **México**, RECORECOS

2015 ; **integrante de la comision de evaluacion y dictamen.** Ramon Rodriguez Magaña **México**, instituto tecnologico superior de champoton

2015 ; **Integrante del Honorable Jurado Calificador** Hector Ku Euan **México**, zona escolar 03

2015 ; **incorporacion de nuevo profesor de tiempo completo** Guillermina Urbano Vidales **México**, coordinacion PRODEP

2015 ; **Miembro de RECORECOS** Dr Xavier Chiappa Carrara **México**, Red para el conocimiento de los recursos costeros del sureste de mexico.

2015 ; **INTEGRANTE del catálogo de investigadores del programa delfin** M.V.Z. CARLOS HUMBERTO JIMÉNEZ **México**, Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico

2015 ; **Investigador honorifico** Dr. Carlos Karam Quiñones **México**, Sistema sinaloense de investigadores y tecnólogos

2013 ; **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores** DRA. JULIA TAGÜEÑA PARGA **México**, CONACyT

2013 ; **Miembro del Sistema sinaloense de investigadores y tecnólogos** Dr. Carlos Karam Quiñonez **México**, Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación Sinaloa

2013 ; **1er lugar de mejor tesis de licenciatura** AIMAC **México**, AIMAC

2011 ; **2do lugar en el concurso de mejor tesis doctoral en Baja California Sur** COSCYT **México**, Consejo de la Ciencia y la Tecnología

2010 ; **Participación en el programa de ecología de las islas en Baja California Sur.** Epi **México**, Ecology Project International

2009 ; **Miembro de la comisión de cafeteria/comedor del H. colegio de profesores** Instituto Politécnico Nacional **México**, CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

2009 ; **Miembro de la comision de estudios legislativos del Instituto Politecnico Nacional** Dr. Efren Parada **México**, Instituto Politecnico Nacional

2009 ; **Miembro de la comisión de computo del H. Colegio de profesores de posgrado de CICIMAR** Instituto Politécnico Nacional **México**, CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

2009 ; **Representante de alumnos de posgrado** Dr. Efren Paradas Arias **México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2009 ; **Miembro del Comité de vigilancia Epidemiológica del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas** Instituto Politecnico Nacional **México**, CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

2007 ; **1er lugar de Mejor Exposición Oral AIMAC México**, ASOCIACION DE INVESTIGADORES DEL MAR DE CORTES

2006 ; **Mencion honorifica IPN México**, CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

## DIVULGACION Y DIFUSION

### DIVULGACION Y DIFUSION

- 18/02/2016 ; **La pesca del tiburón: del aprovechamiento a la inestabilidad**, Facultad de Ciencias Químico Biológicas , **Nacional** , Conferencias , Participación como conferencista en el marco del 1er encuentro academia-sector productivo 2016, en esta edición el eje temático: pesca y acuicultura.
- 02/12/2015 ; **porque cuidar a los tiburones**, Colegio de estudios científicos tecnológicos del estado de campeche , **Nacional** , Conferencias , se continua con la concientización de los jóvenes ante el cuidado de nuestra fauna marina.
- 21/09/2015 ; **XVI seminario nacional de ciencias y tecnologías del mar.**, SENALMAR , **Extranjero** , Seminarios , seminario desarrollado del 19 al 22 de octubre del 2015 en santa marta Colombia.
- 11/08/2015 ; **Sensibilización e inducción al programa de estímulos a la investigación**, COESICYDET , **Nacional** , Talleres , participación en el taller sensibilización e inducción al programa de estímulos a la investigación, desarrollo tecnológico e innovación (PEI). bajo la coordinación del consejo nacional de ciencia y tecnología y la red nacional de consejos y organismos estat
- 12/06/2015 ; **Porque cuidar a los tiburones**, centro de estudios tecnológicos del mar no 02 en campeche , **Nacional** , Conferencias , dada la relación del plan de estudio del CETMAR con los recursos pesqueros, se les impartió una plática del papel funcional trófico de los tiburones y como estos ayudan a mantener un equilibrio en el ecosistema.
- 03/06/2015 ; **porque cuidar a los tiburones**, Escuela secundaria técnica No. 23 , **Nacional** , Conferencias , a partir de las conferencias impartidas se busca la concientización de los jóvenes para el cuidado de nuestros recursos pesqueros.
- 07/05/2015 ; **porque cuidar a los tiburones**, Centro educativo Makarenko. , **Nacional** , Conferencias , se les impartió una plática donde se plasmo las especies de tiburones representativas de las costas de Campeche y su importancia ecológica.
- 26/11/2014 ; **Evaluación del pepino H. floridana en la costa de campeche**, INAPESCA , **Nacional** , Talleres , se participo con estudiantes y pescadores en la evaluación del pepino de mar en las instalaciones de EPOMEX
- 10/10/2014 ; **uso de marcadores isotópicos en ecología acuática**, Facultad de Ciencias químico biológicas , **Nacional** , Conferencias , participación en el II foro de investigación estudiantil en ciencias químico biológicas en el relación a los festejos por el XXXIV aniversario de la FCQB.
- 07/02/2014 ; **LOS TIBURONES COMO INDICADORES DEL CAMBIO CLIMATICO**, ICMYL-UNAM , **Nacional** , Conferencias ,
- 29/01/2014 ; **MI ESTANCIA POSDOCTORAL EN EL ICMYL-UNAM: SEGUNDA PARTE**, ICMYL-UNAM , **Nacional** , Seminarios ,
- 06/12/2013 ; **IDENTIFICACIÓN DE UN ÁREA DE ALIMENTACIÓN DEL TIBURÓN MARTILLO SPHYRNA LEWINI EN EL GOLFO DE CALIFORNIA.**, FACIMAR-UAS , **Nacional** , Conferencias , VIII REUNIÓN DE EGRESADOS DE FACIMAR.
- 15/02/2013 ; **MI ESTANCIA POSDOCTORAL EN EL ICMYL-UNAM, UNIDAD MAZATLÁN.**, ICMYL-UNAM, Unidad Mazatlán. , **Nacional** , Seminarios ,
- 14/09/2012 ; **RELACIONES TROFICAS DE TRES DEPREDADORES TOPE PELAGICOS EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA.**, ICMYL-UNAM , , Seminarios ,
- 14/09/2012 ; **RELACIONES TRÓFICAS DE TRES DEPREDADORES TOPES PELÁGICOS EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA CON BASE EN ISOTOPOS ESTABLES DE CARBONO Y NITRÓGENO.**, ICMYL-UNAM , **Nacional** , Seminarios ,
- 27/04/2012 ; **ELASMOBRANQUIOS**, CICIMAR-IPN , **Nacional** , Conferencias , CONFERENCIA A 30 ALUMNOS DEL COLEGIO COLIBRI BILINGUE MONTESSORI.
- 09/11/2011 ; **RAYAS**, CICIMAR-IPN , **Nacional** , Conferencias , CONFERENCIAS A 24 ALUMNOS DE LA CARRERA DE ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MULEGE
- 07/11/2011 ; **18 SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**, CICIMAR-IPN , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnología , EXPOCIENCIA DE LA 18a SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA EN LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
- 18/10/2011 ; **LA IMPORTANCIA DE LOS TIBURONES EN LA ECOLOGIA**, Colegio California , **Nacional** , Conferencias , Conferencia a alumnos de secundaria
- 01/04/2011 ; **ASPECTOS TROFICOS EN TIBURONES**, CICIMAR-IPN , **Nacional** , Conferencias ,
- 26/10/2010 ; **17A SEMANA NACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGIA**, CONACyT , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnología ,
- 08/09/2010 ; **REGISTROS DE ATAQUES DE TIBURONES EN MEXICO**, Tv. Azteca La Paz , **Nacional** , Televisión ,

- 19/04/2010 ; **NICHO TRÓFICO DE PELÁGICOS MAYORES CAPTURADOS EN LA BOCA DEL GOLFO DE CALIFORNIA**, Radio UABCS , **Nacional** , Radio ,
- 13/11/2009 ; **ECOLOGIA TRÓFICA DE PECES: MÉTODOS BÁSICOS DE ANÁLISIS DE CONTENIDO ESTOMACAL**, CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE , **Nacional** , Talleres ,
- 30/10/2009 ; **16A SEMANA NACIONAL NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA "FUNCIONES Y OBJETIVOS DE CICIMAR-IPN"**, CBTis 62 , **Nacional** , Conferencias ,
- 08/10/2009 ; **ALUMNOS DE CICIMAR EN LA SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA**, XHBZC canal 8 de Baja California Sur , **Nacional** , Televisión ,
- 22/05/2009 ; **¿DE QUE SE ALIMENTA EL MARLIN Y EL DORADO EN LA BOCA DEL GOLFO DE CALIFORNIA?**, Radio Formula , **Nacional** , Radio ,
- 24/10/2008 ; **15A SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA "IMPORTANCIA ECOLÓGICA DE LOS TIBURONES"**, CONACyT y CBTis No.62 , **Nacional** , Conferencias , Conferencia a alumnos de preparatoria
- 25/10/2003 ; **CIENCIA PARA NIÑOS**, Cordinacion academica y Cordinacion General de Investigacion y posgrado de la zona Sur , **Nacional** , Demostraciones , Facilitador en el curso sabatino del programa ciencia para niños.