



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

CAMARENA ROSALES, FAUSTINO

CURRICULUM VITAE ÚNICO

DATOS PERSONALES

No. CVU

Fecha de

Nacimiento

Estado Civil

Lugar de

Nacimiento

Nacionalidad

Género

Dirección Ciudad:

IDENTIFICACIONES

México

RFC:

Credencial Elector:

CORREO

OFICINA:

CASA:

TELEFONO

CASA:

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION ACTUAL

08/1983 - _____ **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS,
; **PROFESOR DE CARRERA TITULAR CATEGORIA C**

EXPERIENCIA LABORAL

08/1983 - _____ **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR DE CARRERA TITULAR C**, UNIVERSIDAD
; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, ECOLOGÍA MOLECULAR, PECES, ANIMALES
SALVAJES, ORDENAMIENTO Y CONSERVACIÓN, **Ocupando diversos cargos administrativos, como
coordinador de laboratorio, coordinador de area, subdirector, Director, Jefe de departamento,
actualmente profesor-investigador. Con desarrollo de diversas actividades y comisiones académicas,
como comisión de titulación, comisión de servicio social. Responsable o colaborador de proyectos de**

investigación en el área de Ecología, Biología Molecular y genética Con diversos reconocimientos, por antigüedad (20 años), desarrollo de apuntes electrónicos ganadores de concursos y con perfil PROMEP,

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

- 2016 ; **ENTIRE MITOCHONDRIAL GENOME SEQUENCE OF THE DESERT PUPFISH CYPRINODON MACULARIUS, BARID & GIRARD, 1853. ISSN: 24701394**, Camarena-Rosales, F., M. A. del-Rio-Portilla, G-Ruiz-Campos, F. García-de-León, **Mitochondrial DNA**, Vol.27, Pag.3893-3894, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **Complete mitochondrial genome of Ictalurus pricei (Teleostei: Ictaluridae) and evidence of a cryptic Ictalurus species in Northwest Mexico. ISSN: 24701394**, C. A. Ballesteros-Córdova, M. Castañeda-Rivera, J. M. Grijalva- Chon, R. A. Castillo-Gámez, L. E. Gutiérrez-Millán, F. Camarena- Rosales, G. Ruíz-Campos & A. Varela-Romero, **Mitochondrial DNA**, Vol.27, Pag.4439-4441, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **ESTATUS ACTUAL DE CONSERVACIÓN DE SEIS ESPECIES DE PECES DULCEACUÍCOLAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. ISSN: 1870-3453**, Ruiz-Campos, G., A. Varela-Romero, S. Contreras-Balderas, F. Camarena-Rosales, **Revista Mexicana de Biodiversidad**, Vol.85, Pag.1235-1248, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **LATITUDINAL DISTRIBUTION OF ROCKY SHORE MACROINVERTEBRATES OF BAJA CALIFORNIA PACIFIC ISLANDS. ISSN 1148-6596**, Correa-Sandoval, F., Y. Bedolla-Guzmán, A. Ramírez-Valdez, L. Aguilar-Rosas, G. Montañón-Moctezuma, I. Giffard-Mena, F. Camarena-Rosales, R. Escobar- Fernández, E. Carpizo-Ituarte, **Frontiers of biogeography**, Vol.4, Pag.134-134, **Memorias de congresos** ,
- 2013 ; **MORPHOMETRIC DIFFERENCES AMONG POPULATIONS OF LOTTIA GIGANTEA OF ISLA DE CEDROS. ISSN 1148-6596**, D. Arellano-Rodríguez, F. Correa-Sandoval, A. Trujillo-Ortiz, A. Ramírez-Valdez, L. Aguilar-Rosas, F. Camarena-Rosales, **Frontiers of biogeography**, Vol.4, Pag.129-130, **Memorias de congresos** ,
- 2013 ; **CHARACTERIZATION OF MICROSATELLITE LOCI DEVELOPED FOR THE MEXICAN FOUR-EYED OCTOPUS OCTOPUS MAYA. DOI 10.1007/S12686-013-9912-X. ISSN 1877-7252**, Juárez, O. E., Carlos Rosas, L. Arena, L. Enríquez, F. Camarena, N. McKeown y P.W. Shaw, **Conservation Genetic Resources**, Vol.5, Pag.803-805, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF 17 TETRANUCLEOTIDE MICROSATELLITE LOCI IN THE MEXICAN GOLDEN TROUT (ONCORHYNCHUS CHRYSOGASTER, NEEDHAM & GARD 1964) DERIVED FROM 454 PYROSEQUENCING. DOI 10.1007/S12686-013-9956-Y. ON LINE ISSN 1877-7260**, F. J. García-De-León, O. A. Lozano-Garza, R. L. Mayden, R. Delgado-Vega, F. Camarena-Rosales, G. Ruiz-Campos, M. A. Escalante-Sánchez, A. Ruiz-Luna, M. A. del Río-Portilla, I. A. Barriga-Sosa, G. F. Arcos-Ortega, C. Paniagua-Chávez, **Conservation Genetic Resources**, Vol.5, Pag.1009-1012, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 ; **LOS PECES DE LOS OASIS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA**, Camarena Rosales, F. y G. Ruiz-Campos, **Revista UABC**, Vol.77, Pag.4-11, **Revistas Arbitradas** ,
- 2011 ; **POPULATION MORPHOMETRIC VARIATION OF THE ENDEMIC FRESHWATER KILLIFISH, FUNDULUS LIMA (TELEOSTEI: FUNDULIDAE), AND ITS COASTAL RELATIVE F. PARVIPINNIS FROM THE BAJA CALIFORNIA PENINSULA, MEXICO. (ISSN 0960-3166)**, Reyes-Valdez, C. A., G. Ruiz-Campos, F. Camarena-Rosales, J. L. Castro-Aguirre y G. Bernardi., **Rev Fish Biol Fisheries**, Vol.21, Pag.543-558, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 ; **EL AÑO DE LA VIDA HUMANA. LA EVOLUCIÓN DEL HOMBRE, PASO A PASO**, Camarena Rosales, Faustino, **Matria**, Vol. , Pag.14-0, **Revistas Arbitradas** ,
- 2008 ; **MITOCHONDRIAL HAPLOTYPE VARIATION IN WILD TROUT POPULATIONS (TELEOSTEI: SALMONIADAE) FROM NORTHWESTERN MEXICO**, Camarena-Rosales, F., Ruiz- Campos, G. De la Rosa Vélez, J., Mayden, R. L., Hemndrickson, D. A., varela- Romero, A., y García de León, F. J., **Rev fish Biol Fisheries**, Vol.18, Pag.33-45, **Revistas Indizadas** ,
- 2007 ; **ANÁLISIS GENÉTICO Y MORFOMÉTRICO DE CHIONE CALIFORNIENSIS Y C. SUBIMBRICATA (BIVALVIA: VENERIDAE) DEL PACÍFICO ORIENTAL MEXICANO Y EL GOLFO DE CALIFORNIA**, Licona-Chávez, A., F. Correa- Sandoval, J. de la Rosa-Vélez y F. Camarena Rosales, **Ciencias Marinas**, Vol.33, Pag.1-23, **Revistas Indizadas** ,
- 2007 ; **GENETIC ISOLATION AND EVOLUTIONARY HISTORY OF OASES POPULATIONS OF THE BAJA CALIFORNIA KILLIFISH, FUNDULUS LIMA**, Giacomo Bernardi, Gorgonio Ruiz-Campos Faustino Camarena-Rosales, **Conservation Genetics**, Vol.8, Pag.547-554, **Revistas Indizadas** ,
- 2006 ; **DISTRIBUTION AND ABUNDANCE OF THE ENGANGERED KILLIFISH, FUNDULUS LIMA (TELEOSTEI: FUNDULIDAE), IN OASES OF CENTRAL BAJA CALIFORNIA PENINSULA,MÉXICO**, Ruiz-Campos, G., F. Camarena-Rosales,S.Contreras-Balderas, C.A.Reyes-Valdez,J. De La Cruz-Aguero, y E.Torres-Balcazar., **The Southwestern Naturalist**, Vol.51, Pag.502-509, **Revistas Indizadas** ,

- 2003 ; **MEXICAN NATIVE TROUTS: A REVIEW OF THEIR HISTORY AND CURRENT SYSTEMATIC AND CONSERVATION STATUS**, Hendrikson, D. A.; H. Espinoza-Pérez; L. T. Findley; W. Forbes; J. R. Tomelleri; R. L. Mayden, J. L. Nielsen; B. Jensen, G. Ruiz-Campos, A. Varela-Romero; A. Van der Heiden, F. Camarena-Rosales y F. J. García de León, **Review in Fish Biology and Fisheries**, Vol.12, Pag.273-316, **Revistas Indizadas** ,
- 2003 ; **Morphometric variation of wild trout populations from northwestern México (Pises: Salmonidae).**, Ruiz-Campos, G., F. Camarena-Rosales, A. Varela-Romero, S. Sánchez-González y J. De la Rosa-Vélez, **Review in Fish Biology and Fisheries**, Vol.13, Pag.91-110, **Revistas Indizadas** ,
- 2001 ; **EN BUSCA DE LAS TRUCHAS NATIVAS DE MÉXICO**, Camarena R., F.; G. Ruiz-Campos; A. Varela-Romero y J. De la Rosa-Véles, **Divulgare**, Vol.9, Pag.37-49, **Revistas Arbitradas** ,
- 2001 ; **Biometric and Allozymic Characterization of the Three Coastal and Inland Killifishes Populations (Pisces: Fundulidae) from the Peninsula of Baja California, Mexico. International**, Camarena-Rosales, F., J. de la Rosa-Vélez, G. Ruiz-Campos, y F. Correa-Sandoval, **Review of Hydrobiology**, Vol.86, Pag.227-238, **Revistas Indizadas** ,
- 2000 ; **LA BIODIVERSIDAD PERDIDA**, Camarena-Rosales, F, **Divulgare**, Vol.8, Pag.4-16, **Revistas Arbitradas** ,
- 1999 ; **¿PARA QUE NOS SIRVE LA BIOLOGÍA MOLECULAR**, Camarena-Rosales, F, **Divulgare**, Vol.7, Pag.46-57, **Revistas Arbitradas** ,
- 1997 ; **BREVE HISTORIA DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS**, Camarena- Rosales, F, **Divulgare**, Vol.19, Pag.23-30, **Revistas Arbitradas** ,
- 1987 ; **PATRONES CONDUCTUALES Y JERARQUÍA DERIVADA EN LA DISPUTA POR CONCHAS EN EL CANGREJO ERMITAÑO PAGURUS SAMUELIS (STIMPSON, 1957).**, Camarena R., F. y A. Carvacho, **Ciencias Marinas**, Vol.12, Pag.1-9, **Revistas Indizadas** ,

CAPITULOS DE LIBROS

- 2016 ; **Relaciones biométricas comparativas de peso y longitud y longitud-longitud entre la trucha dorada mexicana (*Oncorhynchus chrysogaster*) y otras truchas nativas del noroeste de México**, LA TRUCHA DORADA MEXICANA ISBN: 978-607-7900-26-9 ARTURO RUIZ-LUNA FRANCISCO JAVIER GARCÍA-DE LEÓN, **CIAD-CONACYT- CIB**, Vol. , Pags. 10, Gorgonio Ruiz-Campos, Claudia Alejandra Reyes-Valdez, Faustino Camarena-Rosales, Adrián Felipe González-Acosta
- 2014 ; **PECES INVASORES EN EL NOROESTE DE MÉXICO. ISBN: 978-607-8328-04-8**, Situación de las especies acuáticas invasoras, introducidas y translocadas en México: Antecedentes, estado actual, impactos y perspectivas isbn 978-607-8328-04-8 MENDOZA-ALFARO, R Y P. KOLEFF OSORIO, **CONABIO**, Vol. , Pags. 25, Ruiz-Campos, G., A. Varela-Romero, S. Sánchez-Gonzales, F. Camarena-Rosales, A. M. Maeda-Martínez, A. F. González-Acosta, A. Andreu-Soler, E. Campos González y J. Delgadillo Rodríguez.
- 2014 ; **CURRENT DISTRIBUTIONAL STATUS OF SEVEN INVASIVE EXOTIC FISHES IN THE PENINSULA OF BAJA CALIFORNIA, MEXICO. ISBN: 978-1-4951-2222-4**, Conservation Science in Mexico Northwest Ecosystem Status and Trends in the Gulf of California ISBN 978-1-4951-2222-4 R., WEHNCKE, ALVAREZ-BORREGO, S., LARA, EZCURRA, E., **UC-MEXUS, SEMARNAT, INECC**, Vol. , Pags. 21, Ruiz Campos, G., Varela-Romero, A., Contreras-Balderas, S., Camarena-Rosales, F. y A. Andreu-Soler
- 2007 ; **CONSERVATION OF MEXICAN NATIVE TROUT AND THE DISCOVERY, STATUS, PROTECTION AND RECOVERY OF THE CONCHOS TROUT, THE FIRST NATIVE**, Studies of north american desert fishes in honor of E. P. (Phil) Pister conservationist LOZANO-VILANO, M.L. Y CONTRERAS-BALDERAS, A. J., **UANL**, Vol. , Pags. 40, D. A. Hendrickson, D. A. Nelly, R. I. Mayden, K. Anderson, J. E. Brooks, F. Camarena-Rosales, R. Cutter, L. Cutter, A. B. de los Santos, G. W. Ernesting, H. Espinoza-Pérez, L. T. Findley, F. J. García de León, A. L. George, J. Hatch, B. R. Kuhajda, K. E. Mayden, K. McNystey, J. L. Nielsen, F. W. Pfeifer, D. L. Propst, G. Ruiz-Campos, E. S. Clair, J. R. Tomelleri y A. Varela-Romero
- 2006 ; **LENGTH-WEIGHT RELATIONSHIP, CONDITION FACTOR AND LEVEL OF PARASITISM OF THE BAJA CALIFORNIA KILLIFISH, FUNDULUS LIMA (TELEOSTEI: FUNDULIDAE).**, Studies of north america desert fishes in honor of E. P. (Phil) Pister, conservationist (ISBN: 970-694-336-6) LOZANO-VILANO, M. L. AND CONTRERAS-BALDERAS, A. J., **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA N. L.**, Vol. , Pags. 10, Ruiz-Campos, G.; Camarena-Rosales, F.; Reyes-Valdez, C.; Torres-Balcazar, E. and Valles-Ríos, M. E.
- 2006 ; **DIET COMPOSITION OF NATIVE TROUT (SALMONIDAE: ONCORHYNCHUS) FROM THE SIERRA MADRE OCCIDENTAL**, Studies of north america desert fishes in honor of E. P. (Phil) Pister, conservationist (ISBN: 970-694-336-6) LOZANO-VILANO, M. L. AND CONTRERAS-BALDERAS, A. J., **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA N. L.**, Vol. , Pags. 13, Reyes- Valdez, C.; Ruiz- Campos, G.; Camarena-Rosales, F. and Varela- Romero, A.
- ; **LOS INICIOS DE LA INVESTIGACIÓN DEL BORREGO CIMARRÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA**, Estudios sobre el borrego cimarrón en el noroeste de México: aportaciones de 1997 a 2013 GUEVARA CARRIZALES, A., R. EATÓN, G. RUIZ-CAMPOS, J. ALANIZ-, **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CA**, Vol. , Pags. , Camarena Rosales, F., J. L. Aguilar Rodríguez, G. Ruiz Campos y J.

Alaniz García

;REPORTES TECNICOS

- 01/04/2008 ; **EVALUACIÓN ECOLÓGICA Y DISTRIBUCIONAL DE PECES EXÓTICOS EN LAS REGIONES HIDROLÓGICAS DE SAN IGNACIO Y LA PURÍSIMA, BAJA CALIFORNIA SUR, Y SU IMPACTO EN LAS POBLACIONES DEL PEZ ENDÉMICO AMENAZADO, FUNDULUS LIMA**, CONACYT-SEMARNAT-2002-C01-173, Ruiz-Campos, G., F. Camarena-Rosales, S. Contreras-Balderas, G. Bernardi y J. de la Cruz-Aguero, Pags. 38
- 30/05/2003 ; **ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE LAS TRUCHAS NATIVAS DEL NOROESTE DE MÉXICO (PISCES: SALMONIDAE)**, CONACYT, , Camarena-Rosales, F.; G. Ruiz- Campos, J. de la Rosa Vélez, A. Varela Romero y S. Sánchez- González, Pags. 0
- 14/05/1999 ; **ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE FUNDULUS LIMA Y SUS RELACIONES FILOGEográfICAS CON OTROS FUNDULIDOS (PISCES: FUNDULIDAE) DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA MÉXICO**, CONABIO, , Camarena-Rosales, F.; J. de la Rosa- Velez; F. Correa- Sandoval y G. Ruiz Campos, Pags. 105

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2016 ; **Evaluación de la diversidad genética en poblaciones de borrego cimarron (Ovis canadensis) al norte de Baja California**, Nacional, **XIII Congreso Nacional de Mastozoología**, DIANA ESQUIVEL-RAMÍREZ JORGE ALANIZ-GARCÍA ASAKO NAVARRO MATHIAS TOBLER LISA NORDSTROM FAUSTINO CAMARENA-ROSALES , México ,
- 2015 ; **Morphological variation in the montain mullet, Agonostomus monticola (teleostei; mugilidae), throughout its middle american distribution**, Extranjero, **IV Simposium Latinoamericano de Ictiología**, BERTHA PAULINA DIAZ MURILLO GORGONIO RUIZ CAMPOS KYLE R. PILLER CALLEB D. MCMAHAN FRANCISCO GARCIA DE LEÓN FAUSTINO CAMARENA ROSALES , Costa Rica ,
- 2014 ; **Morphological variation of mountain mullet, Agonostomus monticola (Teleostei: mugilidae) in the mexican pacific drainages**, Extranjero, **Desert Fishes council**, BERTHA PAULINA DIAZ MURILLO GORGONIO RUIZ CAMPOS FRANCISCO GARCIA DE LEÓN FAUSTINO CAMARENA-ROSALES , México ,
- 2013 ; **MORPHOMETRIC DIFFERENCES AMONG POPULATIONS OF LOTTIA GIGANTEA OF ISLA DE CEDROS.**, Extranjero, **6th International conference of the international Biogeography**, D. ARELLANO-RODRÍGUEZ F. CORREA-SAN DOVAL, A. TRUJILLO-ORTIZ A. RAMÍREZ-VALDEZ, L. AGUILAR-ROSAS F. CAMARENA-ROSALES. , México ,
- 2013 ; **OPTIMIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MARCADORES MICROSATÉLITES PARA EL ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y LOS NIVELES DE PARENTESCO EN LA TOTOABA (TOTOABA MACDONALDI).**, Nacional, **XIII Congreso de la asociación de Investigadores del Mar de Cortez AIMAC**, T. N. CALDERÓN MARMOLEJO C. DAVID TRUE F. CAMARENA ROSALES L. E. PAREDES , México ,
- 2012 ; **DESARROLLO DE SITIOS DE INTERNET COMO APOYO A LA DIVULGACIÓN EN ICTIOLOGÍA: LOS PECES DE OASIS.**, Extranjero, **XIII Congreso Nacional de Ictiología y 1er. Simposium latinoamericano de Ictiología.**, CAMARENA-ROSALES, F. CAMARENA-ROSALES, F. E. MORENO-SANTOYO E. MORENO-SANTOYO Y G. RUIZ-COTA , México ,
- 2012 ; **EVALUACIÓN PRELIMINAR DE FUNDULUS PARVIPINNIS (TELEOSTEI: FUNDULIDAE) COMO BIOINDICADOR DE GENOTOXICIDAD**, Extranjero, **XIII Congreso Nacional de Ictiología y 1er. Simposium latinoamericano de Ictiología**, RANGEL-JEFROC, C. P. GARCÍA-SUÁREZ F. CAMARENA-R G. RUIZ-CAMPOS G. RUIZ-CAMPOS, E. ARELLANO GARCÍA. , México ,
- 2012 ; **SOBRE EL ESTATUS DE CONSERVACIÓN ACTUAL DE SEIS ESPECIES NATIVAS DE PECES DULCEACUICOLAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO**, Extranjero, **XIII Congreso Nacional de Ictiología y 1er. Simposium latinoamericano de Ictiología. Chiapas, México.**, RUIZ-CAMPOS, G. F. CAMARENA-ROSALES A. ANDREU-SOLER A.F. GONZÁLEZ-ACOSTA, M.A. FLORES-GALVÁN F. SOLÍS-CARLOS. , México ,
- 2011 ; **NORTH WESTERN MÉXICO AREA REPORT: CURRENT POPULATION STATUS OF SOME NATIVE FISHES FROM BAJA CALIFORNIA, PENINSULA**, Extranjero, **XLIII Desert Fishes Council**, RUIZ- CAMPOS, G A. ANDREU-SOLER . A. FLORES GALVAN , F. SOLIS CARLOS F CAMARENA ROSALES , México ,
- 2011 ; **NUEVOS REGISTROS DE ALGAS PARDAS (PHAEPHYCEAE) PARA LA ISLA DE CEDROS, MÉXICO. CRÓNICA DE UNA INTRODUCCIÓN ANUNCIADA**, Extranjero, **XIV. Congreso latinoamericano de Ciencias del Mar. Colacmar. Brasil**, AGUILAR ROSAS, L. E F. CORREA- SANDOVAL RAMÍREZ- VALDEZ, A, I. GIFFARD MENA F. CAMARENA ROSALES R. ESCOBAR- FERNANDEZ E. CARPIZO ITUARTE G. MONTAÑO-MOCTEZUMA F. NUÑEZ CEBRERO. , Brasil ,
- 2011 ; **RELACIONES BIOGEOGRÁFICAS DE LA ICTIOFAUNA DEL INTERMAREAL ROCOSO DE LA ISLA CEDROS, MÉXICO.**, Extranjero, **XIV. Congreso latinoamericano de Ciencias del Mar. Colacmar. Brasil**, RAMÍREZ-VALDEZ, A. F. CORREA-SANDOVAL L. AGUILAR-ROSAS I. GIFFARD-MENA E. CARPIZO-ITUARTE R. ESCOBAR-FERNÁNDEZ F. CAMARENA-ROSALES G. MONTAÑO-MOCTEZUMA , México ,
- 2010 ; **RELACIONES BIOGEOGRÁFICAS DE LA ICTIOFAUNA DEL INTERMAREAL ROCOSO DE LAS ISLA CEDROS, MÉXICO**, Nacional, **XVI Congreso Nacional de Oceanografía. Ensenada, B. C.**, RAMIREZ-VALDEZ, ARTURO FRANCISCO CORREA- SANDOVAL L. E. AGUILAR ROSAS I. GIFFARD MENA R. ESCOBAR-

- FERNANDEZ E. CARPIZO ITUARTE , **México** ,
- 2009 ; **DISTRIBUCION Y MANEJO DE TILAPIA CF. ZILLI EN BAJA CALIFORNIA, MÉXICO**, Nacional, **Congreso Nacional de Genética**, JULLIAN-MONTAÑEZ, ALAIN GABRIEL CAMARENA ROSALES, FAUSTINO RUIZ CAMPOS, GORGONIO , **México** ,
- 2004 ; **ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE CHIONE CORTEZY Y C. FLUCTIFRAGA (BIVALVIA: VENERIDAE) DEL GOLFO DE MÉXICO**, Extranjero, **37th Annual Meeting of the Western Society of malacologists.**, LICONA-CHAVEZ, A. L F. CORREA- SANDOVAL F. CAMARENA , **México** ,
- 2004 ; **ANÁLISIS TRÓFICO COMPARATIVO DE TRUCHAS NATIVAS DEL GÉNERO ONCORHYNCHUS DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL, NOROESTE DE MÉXICO**, Nacional, **IX Congreso Nacional de Ictiología**, REYES-VALDEZ, C. A G. RUÍZ- CAMPOS CAMARENA-ROSALES, F. A. VARELA- ROMERO , **México** ,
- 2004 ; **ESTATUS ECOLÓGICO POBLACIONAL DE FUNDULUS LIMA (PISCES: FUNDULIDAE) EN DOS CUENCAS HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS DE BAJA CALIFORNIA SUR,**, Nacional, **IX Congreso Nacional de Ictiología**, RUÍZ- CAMPOS, G. CAMARENA-ROSALES, F. C. A. REYES-VALDEZ E. TORRES- BALCAZAR , **México** ,
- 2004 ; **FRAGMENTOS DIAGNÓSTICOS OBTENIDOS POR AMPLIFICACIÓN ALEATORIA DE ADN POLIMORFITO (RAPD) EN POBLACIONES DE FUNDULUS LIMA VAILLANT, 1894 (PISCES: FUNDULIDAE), EN DOS CUENCAS HIDROLÓGICAS DE BAJA CALIFORNIA SUR,**, Nacional, **IX Congreso Nacional de Ictiología**, ECHÁNOVE-JUAN, JOSÉ CAMARENA-ROSALES, F. G. RUÍZ- CAMPOS , **México** ,
- 2004 ; **VARIACIÓN DE HAPLOTIPOS DEL ADN MITOCONDRIAL EN LAS POBLACIONES DE TRUCHAS SILVESTRES MEXICANAS (ONCORHYNCHUS MYKISS SPP. Y ONCORHYNCHUS CHRYSOGASTER).**, Nacional, **IX Congreso Nacional de Ictiología**, CAMARENA-ROSALES, F. G. RUÍZ- CAMPOS J. DE LA ROSA VÉLEZ A. VARELA- ROMERO , **México** ,
- 2003 ; **GENETIC DIVERSITY IN NATIVE AND INTRODUCED MEXICAN TROUT SPECIES.**, Extranjero, **Western División American Fisheries Society and California Nevada Chapter, Annual meeting**, GEORGE, A. K. SAGE; R. R. MAYDEN B. KUHAJDA D. HENDRICKSON H. ESPINOZA L. FINDLEY J. TOMELLERI J. NIELSEN GARCÍA G. RUIZ-CAMPOS F. CAMARENA , **Estados Unidos** ,
- 2001 ; **A. STUDY AND CONSERVATION OF NATIVE FISHES IN NORTHWESTERN MÉXICO: 2001**, Extranjero, **33nd. Annual meeting, Desert Fishes Council**, VÁRELA-ROMERO, A. RUIZ-CAMPOS, G CAMARENA-ROSALES, F. SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, S DE LA ROSA-VELEZ, J. VILLAREAL-LIZARRAGA. , **México** ,
- 2001 ; **Preliminary aspects of genetic and morphological variation of native trout from northwestern México**, Extranjero, **33nd. Annual meeting, Desert Fishes Council**, CAMARENA-ROSALES, F. RUIZ-CAMPOS, G VÁRELA-ROMERO, A. SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, S DE LA ROSA-VELEZ, J. , **México** ,
- 1998 ; **Variación alozímica de Fundulus lima y de F. parvipinnis ssp. de la península de Baja California, México**, Extranjero, **Desert Fishes Council 30th Annual meeting**, CAMARENA-ROSALES, F , **México** ,

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 17/12/1999 ; **DOCTORADO**, DOCTORADO EN CIENCIAS EN OCEANOGRAFIA COSTERA, , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA ZONA ENSENADA (ENSENADA), **México** , , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Relaciones filogeográficas entre especies y subespecies de Fundulus (Pisces: Fundulidae) de la península de Baja California, México
- 11/07/1985 ; **MAESTRIA**, MAESTRIA EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA MARINA, , CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA. / DIVISION DE OCEANOLOGIA / DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA MARINA, **México** , , **ENTIDADES PARAESTATALES** , Relación del cangrejo ermitaño Pagurus samuelis, con las conchas que utiliza como protección.
- 29/06/1982 ; **LICENCIATURA**, LICENCIADO EN BIOLOGÍA, **76587**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Contribución al conocimiento de la fase postlarvaria del camarón (Penaeus spp.), en el sistema de Lagunas Costeras de Mandinga, Veracruz.

IDIOMAS

- 17/09/1999 ; **Inglés** Conversacion: Bajo , Lectura: Medio , Escritura: Medio **(461)**

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

- 01/2017 - 06/2017 **Introducción a las ciencias contemporaneas**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 01/2017 - 06/2017 **Biología Celular y Molecular**, Tiempo en Horas (226) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

- 08/2016 - 12/2016 **Ecología Molecular**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2016 - 12/2016 **Biología Celular y Molecular**, Tiempo en Horas (226) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2016 - 12/2016 **Introducción a las ciencias contemporaneas**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2016 - 06/2016 **Biología Celular y Molecular**, Tiempo en Horas (226) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2016 - 06/2016 **Investigación dirigida 1C**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**
- 02/2016 - 06/2016 **Introducción a las ciencias contemporaneas**, Tiempo en Horas (16) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2015 - 12/2015 **Biología Celular y Molecular**, Tiempo en Horas (226) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2015 - 12/2015 **Introducción a las Ciencias Contemporaneas**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2015 - 12/2015 **Bioética**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**
- 08/2015 - 12/2015 **Temas selectos en limnología**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2015 - 06/2015 **Bioética**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, **MAESTRIA**
- 02/2015 - 06/2015 **Ecología Molecular**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2015 - 06/2015 **Introducción a las ciencias contemporaneas**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2015 - 06/2015 **Biología Celular y Molecular**, Tiempo en Horas (226) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2014 - 12/2014 **Biología Celular y Molecular**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2014 - 12/2014 **Investigación dirigida 1e**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, **MAESTRIA**
- 08/2014 - 12/2014 **Ecología de Comunidades**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2013 - 01/2013 **Bioética**, Tiempo en Horas (16) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**
- 01/2013 - 08/2013 **Biología celular y molecular**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2012 - 01/2013 **Biología celular y molecular**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 01/2012 - 08/2012 **Biología celular y molecular**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2011 - 01/2012 **Bioética**, Tiempo en Horas (16) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**
- 08/2011 - 01/2012 **Biología celular y molecular**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 01/2011 - 08/2011 **Biología celular y molecular**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2010 - 01/2011 **Biología celular y molecular**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2010 - 01/2011 **Biología celular y molecular**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2010 - 01/2011 **bioética**, Tiempo en Horas (16) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**
- 08/2009 - 01/2010 **Bioetica**, Tiempo en Horas (16) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**
- 08/2009 - 01/2010 **Introducción a las Ciencias Contemporaneas**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

- 02/2009 - 08/2009 **Biología Celular y Molecular II**, Tiempo en Horas (144) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2009 - 08/2009 **Ayudantía en el laboratorio de Biología Molecular**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2009 - 08/2009 **Ejercicio investigativo: Marcadores moleculares aplicados en evaluaciones poblacionales**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2008 - 02/2009 **Biología Celular y Molecular II**, Tiempo en Horas (192) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2008 - 08/2008 **Biología Celular y Molecular II**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2008 - 08/2008 **Introducción a la ciencia contemporánea**, Tiempo en Horas (16) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2007 - 11/2007 **Investigación dirigida 1 c**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, **DOCTORADO**
- 08/2007 - 11/2007 **Biología Celular y Molecular II**, Tiempo en Horas (144) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS, ,
- 08/2007 - 12/2008 **Técnicas selectas en genética**, Tiempo en Horas (16) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, **MAESTRIA**
- 02/2007 - 06/2007 **Biología Celular y Molecular II**, Tiempo en Horas (144) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2006 - 12/2006 **Biología General**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2006 - 12/2006 **Técnicas en Biología Molecular**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**
- 01/2006 - 06/2006 **Biología General**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2005 - 12/2005 **Biología Celular y Molecular II**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2005 - 06/2005 **Técnicas selectas en genética**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**
- 01/2005 - 06/2005 **Biología Celular y Molecular II**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 01/2005 - 06/2005 **Ayudantía en el laboratorio de Biología Molecular**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2004 - 12/2004 **Biología Celular y Molecular II**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2004 - 12/2004 **La Biología en la Historia de la Ciencia y la Tecnología**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2004 - 12/2004 **Limnología**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, ; **MAESTRIA**
- 02/2004 - 06/2004 **Técnicas en Biología Molecular**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ; FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2003 - 11/2003 **Enfoque Molecular en Biología Acuática**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2003 - 11/2003 **Técnicas Selectas en Biología Molecular**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2003 - 11/2003 **Enfoque Molecular a problemas selectos en biología Marina**, Tiempo en Horas (18) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**
- 02/2003 - 06/2003 **Técnicas Selectas en Biología Molecular**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2003 - 06/2003 **Ayudantía en Laboratorio de Biología Molecular**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2002 - 11/2002 **Enfoque Molecular en Biología Acuática**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2002 - 11/2002 **La Biología en la Historia de la Ciencia y la Tecnología**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2002 - 11/2002 **Enfoque Molecular a problemas selectos en biología Marina**, Tiempo en Horas (18) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**

- 08/2002 - 11/2002 **Ecología de Poblaciones**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD ; DE CIENCIAS, ,**MAESTRIA**
- 02/2002 - 05/2002 **Técnicas Selectas en Biología Molecular**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, ,**LICENCIATURA**
- 08/2001 - 11/2001 **Técnicas Selectas en Biología Molecular**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, ,**LICENCIATURA**
- 02/2001 - 06/2001 **Técnicas Selectas en Biología Molecular**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, ,**LICENCIATURA**
- 02/2001 - 06/2001 **La Biología en la Historia de la Ciencia y la Tecnología**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ; BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, ,**LICENCIATURA**
- 02/2000 - 06/2000 **La Biología en la Historia de la Ciencia y la Tecnología**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ; BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, ,**LICENCIATURA**

TESIS DIRIGIDAS

- 30/07/2012 ; **VARIABILIDAD GENÉTICA Y REPRODUCTIVA DE LAS POBLACIONES DE VENADO BURA (ODOCOILEUS HEMIONUS), COMO RESPUESTA ECO-CLIMÁTICA EN BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. (Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **DOCTORADO**, SONIA GABRIELA AYALA CANO **México** ,
- ; **EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN POBLACIONES DE BORREGO CIMARRÓN (Ovis canadensis cremnobates) AL NORTE DE BAJA CALIFORNIA (Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**, DIANA GABRIELA ESQUIVEL RAMIRE **México** ,
- ; **Filogenia y diferenciación genética de las poblaciones simpátricas de Oceanodroma leucorhoa en isla Guadalupe (Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, , Ana Gabriel Cardenas Tapia **México** ,
- 02/12/2013 ; **Evaluación de la estructura poblacional y diversidad genética del chano norteño (Micropogonias megalops) en la Reserva de la Biosfera del Alto golfo de California y Delta del Río Colorado**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**, Fernando García Sánchez **México** ,
- 29/07/2016 ; **Análisis de variabilidad genética en la Trucha de Sierra San Pedro Mártir (Oncorhynchus mykiss nelsoni) mediante microsatélites.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**, JOSÉ GUADALUPE SÁNCHEZ MEDINA **México** ,
- 29/10/2016 ; **Caracterización molecular de la población de tiburón azul Prionace glauca (Charchariniformes: Charcharinidae) en la costa Pacífico de la Península de Baja California, México (Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**, Carlos Rangel Jefroc **México** ,
- 20/10/2016 ; **Organización y eventos de duplicación en el adn mitocondrial en el género Calidris (Aves Scolopacidae) sinodo**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**, Javier Robles Flores **México** ,
- 17/08/2016 ; **CARACTERIZACION MORFOLOGICA DEL MUGILIDO ANFIAMERICANO AGONOSTOMUS MONTICOLA (BRANCOFT, 1834) (TELEOSTEI: MUGILIDAE) A TRAVES DE SU DISTRIBUCION MESOAMERICANA (sinodo)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **DOCTORADO**, BERTHA PAULINA DIAZ MURILLO **México** ,
- 04/06/2016 ; **Rango casero del Borrego cimarrón (Ovis canadensis) en la zona norte de sierra Juárez, Baja California (sinodal)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Daniel Gregorio Maldonado A. **México** ,
- 26/04/2016 ; **VARIACIONES DIARIAS EN LA EXPRESION DE p53 EN HIGADO DE RATA DURANTE LA SINCRONIZACION CIRCADIANA POR UN HORARIO DE RESTRICCION CALORICA (CO-Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, ERIKA LIZBETH SOLORIO GARCIA **México** ,
- 07/11/2015 ; **Descripción de las comunidades vegetales en el norte de Sierra Juárez, Baja California, zona de distribución de borrego cimarrón (Ovis canadensis cremnobates) (sinodo)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Ramiro Santos Cobos **México** ,
- 31/07/2015 ; **UNA PROPUESTA DE BIBLIOTECA DE ROTÁMEROS DE PARES DE RESIDUOS COMO APOYO A LOS MÉTODOS PARA EL EMPAQUETAMIENTO DE LA CADENA LATERAL EN PROTEÍNAS (sinodo)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **DOCTORADO**, Sara Eugenia Hernández Ayón **México** ,
- 03/06/2015 ; **Evaluación del efecto bactericida mediado por zeolitas dopadas de nanopartículas de plata en Escherichia coli (sinodal)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Anaid Meza Villezcas **México** ,

- 25/05/2015 ; **Caracterización de la mutante de fimbrina en el hongo filamentoso *Neurospora crassa* (sinodo)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Luis Angel Bojórquez Vázquez **México** ,
- 17/04/2015 ; **Evaluación de la diversidad genética en poblaciones de borrego cimarrón (*Ovis canadensis cremnobates*) al norte de Sierra Juárez, Baja California, con marcadores moleculares (director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Diana Gabriela Esquivel Ramnir **México** ,
- 05/09/2014 ; **Caracterización de los patrones espaciales del tiburón martillo *Sphyrna spp.* en el norte del Pacífico Mexicano (sinodal)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Estephanie Moreno Santoyo **México** ,
- 02/09/2014 ; **Caracterización de los patrones espaciales del tiburón azul *Prionace glauca* en el norte del Pacífico Mexicano (sinodal)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Jaqueline del Carmen Gonzalez **México** ,
- 16/06/2014 ; **Caracterización de los genes *hsp70* y *18s* en el erizo negro *Arbacia stellata* (Gmelin 1788)(Equinodermata: Echinoidea) (sinodo)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Leonel Perez Carrazco **México** ,
- 19/12/2013 ; **CARACTERIZACION GENÉTICO-POBLACIONAL BASADA EN MARCADORES MOLECULARES TIPO MICROSATÉLITES EN LA CORVINA GOLFINA (*Cynoscion othonopterus*) DEL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA (Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**, LAURA VICTORIA PEÑARANDA GONZA **México** ,
- 10/02/2012 ; **Análisis de la Estructura Genético Poblacional de la Trucha Arcoiris de la Sierra San Pedro Mártir *Oncorhynchus mykiss nelsoni* (Evermann, 1908) (Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**, Norma Villareal Zazueta **México** ,
- 18/11/2011 ; **Identificación de unidades de pesca de *Octopus maya* utilizando microsatélites (Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, **MAESTRIA**, Oscar Eduardo Juárez Valdez **México** ,
- 07/08/2009 ; **Evaluación de la estructura genética poblacional de la especie íctica endémica *F. lima* en diferentes localidades de las cuencas hidrológicas de San Ignacio y La Purísima, Baja California Sur, México, (Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, José Echanove Juan **México** ,
- 14/08/2007 ; **Análisis de viabilidad de aprovechamiento de *Tilapia cf zilli* en los oasis de BCS, como una medida para la conservación de la especie endémica amenazada *Fundulus lima***, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **MAESTRIA**, Jullian Montañez, Alain Gabrie **México** ,
- 08/08/2007 ; **Análisis de viabilidad de aprovechamiento de *Tilapia cf zilli* en los oasis de BCS, como una medida para la conservación de la especie endémica amenazada *Fundulus lima* (Director de tesis)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **MAESTRIA**, Jullian Montañez, Alain Gabrie **México** ,
- 31/08/2006 ; **Composición trófica del pez endémico amenazado *Fundulus lima* Vaillant 1894, en dos cuencas hidrológicas prioritarias de Baja California Sur, México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Acosta Zamorano, Dinora **México** ,
- 06/01/2006 ; **Relaciones filogenéticas del género *Batrachoseps* (AMPHIBIA: PLETHODONTIDAE) en la Península de Baja California.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Peralta García, Anny **México** ,
- 11/02/2005 ; **Variabilidad genética de *Tilapia cf. zilli* (TELEOSTEI: CICHLIDAE) en los oasis de Baja California Sur, México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Jullian Montañez, Alain Gabrie **México** ,
- 22/08/2003 ; **Análisis de la variabilidad genética en *Crassostrea gigas*, cultivada en distintas localidades de la Bahía de San Quintín, B. C. Tesis. Facultad de Ciencias.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**, Ocegüera González, A. **México** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 06/2015 - 08/2017 **Proyecto de Investigación** , BIODIVERSIDAD Y BIOGEOGRAFÍA DE LA FLORA Y FAUNA ASOCIADA AL ; INTERMAREAL ROCOSO DE LA ISLA DE GUADALUPE, BAJA CALIFORNIA, MEXICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS / DIVISION DE OCEANOGRAFIA BIOLOGICA
Investigas Participantes : FACULTAD DE CIENCIAS, UABC , FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, UABC
Investigadores Participantes : FRANCISCO CORREA SANDOVAL , LUIS AGUILAR ROSAS , LUIS MANUEL ENRIQUEZ PAREDES , FAUSTINO CAMARENA ROSALES , IVONE GIFFARD MENA
Beclaros Participantes : SUE YAMILETTE DURAN GRACIA , ANA GABRIEL CARDENAS TAPIA

- 12/2013 - 01/2014 **Proyecto de Investigación** , INSTRUMENTACIÓN DE LINEAS DE ACCIÓN DE LA ESTRATEGIA ESTATAL PARA LA
; CONSERVACIÓN DE LINEAS SUSTENTABLES DEL BORREGO CIMARRON, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS
Investigadores Participantes : JORGE ALANIZ , SALVADOR GONZALEZ , FAUSTINO CAMARENA ROSALES
Becarios Participantes : DIANA GABRIEL EZQUIVEL RAMIREZ , RAMIRO SANTOS COBOS , DANIEL GREGORIO MALDONADO AGUILAR
- 08/2013 - 08/2016 **Proyecto de Investigación** , CARACTERIZACIÓN DE HÁBITATS ACUÁTICOS DE LA SIERRA SAN PEDRO MÁRTIR,
; BAJA CALIFORNIA, Y SU RELACIÓN CON LA DENSIDAD Y ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA TRUCHA ENDÉMICA ONCORHYNCHUS MYKISS NELSONI (EVERMANN, 1908)., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS / LABORATORIO DE VERTEBRADOS
Investigadores Participantes : **GORGONIO RUIZ CAMPOS** , ERNESTO CAMPOS GONZALEZ , JOSE DELGADILLO RODRIGUEZ , FAUSTINO CAMARENA ROSALES
Becarios Participantes : JOSE SANCHEZ
- 08/2013 - 08/2015 **Proyecto de Investigación** , OPTIMIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES ORIENTADOS A
; GARANTIZAR LA TRAZABILIDAD DE LA TOTOABA (TOTOABA MACDONALDI) EN CAUTIVERIO Y VIDA LIBRE, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS
Investigadores Participantes : **LUIS MANUEL ENRIQUEZ PAREDES** , TRUE - CONAL DAVID , SANDOVAL GARIBALDI GERARDO , FAUSTINO CAMARENA ROSALES
- 08/2012 - 07/2014 **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN GENÉTICO POBLACIONAL Y BIOMETRICA DEL CHANO NORTEÑO Y
; LA CURVINA GOLFINA DEL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS
Investigadores Participantes : **FAUSTINO CAMARENA ROSALES** , FRANCISCO CORREA SANDOVAL , IVONE GIFFARD MENA , GORGONIO RUIZ CAMPOS , LUIS MANUEL ENRIQUEZ PAREDES
Becarios Participantes : FERNANDO GARCIA , LAURA PEÑARANDA
- 08/2011 - 08/2013 **Proyecto de Investigación** , BIODIVERSIDAD Y BIOGEOGRAFÍA DE LA FLORA Y FAUNA ASOCIADA AL
; INTERMAREAL ROCOSO DE LA ISLA DE CEDROS, BAJA CALIFORNIA, MEXICO., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS
Investigadores Participantes : **FRANCISCO CORREA SANDOVAL** , **FAUSTINO CAMARENA ROSALES** , **GORGONIO RUIZ CAMPOS** , **LUIS AGUILAR ROSAS** , **EUGENIO CARPIZO ITUARTE** , **ROBERTO ESCOBAR FERNANDEZ**
- 09/2008 - 09/2009 **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DEL CHANO NORTEÑO
; (MICROPOGONIAS MEGALOPS) Y LA CURVINA GOLFINA (CYNOSCION OTHONOPTERUS) (PISCIS: SCIANIDAE), EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS
- 01/2008 - 12/2009 **Proyecto de Investigación** , DEMOGRAFÍA HISTÓRICA Y ESTADO ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE TRES
; ESPECIES DE MAMÍFEROS EXPLOTADOS COMERCIALMENTE EN LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, CON BASE EN SUS NIVELES DE DIVERSIDAD GENÉTICA NEUTRAL, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA ZONA ENSENADA (ENSENADA)
Investigadores Participantes : **LUIS ENRIQUEZ PAREDES** , **FAUSTINO CAMARENA ROSALES** , YOLANDA SCHRAMM URRUTIA
Becarios Participantes : SONIA GABRIELA AYALA CANO
- 09/2002 - 12/2003 **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN ECOLÓGICA Y DISTRIBUCIONAL DE PECES EXÓTICOS EN LOS OASIS
; DE SAN IGNACIO Y LA PÚRISIMA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS
Empresas Participantes : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
Investigadores Participantes : **FAUSTINO CAMARENA ROSALES** , **GORGONIO RUIZ CAMPOS**
- 01/2002 - 06/2003 **Proyecto de Investigación** , THE POPULATION GENETICS OF FUNDULUS PARVIPINNIS AND FUNDULUS LIMA,
; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS
Empresas Participantes : UNIVERSITY OF CALIFORNIA SANTA CRUZ
Investigadores Participantes : **GIACOMO BERNARDI** , **FAUSTINO CAMARENA ROSALES** , **GORGONIO RUIZ CAMPOS**
- 08/2000 - 12/2001 **Proyecto de Investigación** , CARACTERIZACIÓN GENETICO POBLACIONAL DE LA TRUCHA DE LA TRUCHA DE
; SIERRA SAN PEDRO MARTIR, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA ZONA ENSENADA (ENSENADA)
Empresas Participantes : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
Investigadores Participantes : **FAUSTINO CAMARENA ROSALES** , JORGE DE LA ROSA VELEZ , FRANCISCO CORREA SANDOVAL , GORGONIO RUIZ CAMPOS
Becarios Participantes : ALAIN GABRIEL JULIAN MONTAÑEZ
- 08/1997 - 05/1999 **Proyecto de Investigación** , ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE FUNDULUS LIMA Y SUS
; RELACIONES FILOGEOGRÁFICAS CON OTROS FUNDULIDOS (PISCES: FUNDULIDAE) DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD
Empresas Participantes : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
Investigadores Participantes : **FAUSTINO CAMARENA ROSALES** , **GORGONIO RUIZ CAMPOS** , **JORGE DE LA ROSA VELEZ** , FRANCISCO CORREA SANDOVAL

GRUPOS DE INVESTIGACION

- _____ ; **Ecología Molecular**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA ZONA ENSENADA (ENSENADA) ,**Eugenio Carpizo Ituarte** , EUGENIO CARPIZO ITUARTE , FRANCISCO CORREA SANDOVAL , JORGE DE LA ROSA VÉLEZ (RIP-JUNIO 2007) , LUIS ENRIQUEZ , YOLANDA SCHRAMM URRUTIA ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**
- _____ ; **Biodiversidad**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA ZONA ENSENADA (ENSENADA) ,**Gorgonio Ruiz Campos** , GORGONIO RUIZ CAMPOS ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

;APOYOS CONACYT

01/2009 - 09/2009

; **90142**, Proyecto Científico , **ESTIMULO SNI**

11/2000 - 05/2003

; **33528-V**, Proyecto Científico , **FONDO CIENCIA BASICA****DISTINCIONES Y PREMIOS****DISTINCIONES**

- 2016 ; **Beca de estímulo al desempeño** UABC México, Secretaria General
- 2015 ; **Beca de estímulo al desempeño** UABC México, Secretaria General
- 2014 ; **Beca como estímulo al desempeño** UABC México, Secretaria General
- 2012 ; **Beca como estímulo al desempeño** UABC México, Secretaria General
- 2011 ; **Perfil deseable PROMEP** SEP México, Programa de Mejoramiento del Profesorado
- 2010 ; **Profesor Investigador** Comisión Dictaminadora México, UABC
- 2008 ; **Por el valioso desempeño dentro de la función sustantiva de investigación** Facultad de Ciencias México, UABC
- 2008 ; **Programa de premios en reconocimiento al personal académico, nivel 5** Comité evaluador México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2008 ; **Perfil deseable PROMEP** SEP México, SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA
- 2005 ; **Perfil deseable PROMEP** SEP México, SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR
- 2002 ; **Perfil deseable PROMEP** SEP México, SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA

DIVULGACION Y DIFUSION**DIVULGACION Y DIFUSION**

- ; **VARIABILIDAD GENÉTICA DEL CHANO NORTEÑO (MICROPOGONIAS MEGALOPS) Y LA CURVINA GOLFINA (CYNOSCION OTHONOPTERUS)(PISCIS: SCIANIDAE) EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA MÉXICO**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 01/10/2016 ; **Marcados por la diferencia : Alteraciones genéticas en peces**, Consejo de ciencia y tecnología del estado de Morelos , **Nacional** , Revistas de Divulgación ,
- 23/07/2014 ; **Programa de TV Tiempo de Ciencias**, Dirección General CIB Nor, CONACYT , **Nacional** , Televisión ,
- 05/09/2013 ; **METODOLOGÍA DE ESTUDIO.**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 22/08/2013 ; **PARTICIPACIÓN EN EL COMITÉ ORGANIZADOR DE LA 10ª REUNIÓN ANUAL DE ESTUDIANTES DE ECOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA, 22 AL 24**, Facultad de Ciencias Marinas, Instituto de Investigaciones Oceanológicas , **Nacional** , Simposium ,
- 07/03/2013 ; **TRABAJANDO EN MARCADORES MOLECULARES: LAS ETAPAS DEL TRABAJO**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 04/03/2013 ; **METODOLOGÍA DE ESTUDIO**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 28/02/2013 ; **BIOLOGÍA MOLECULAR**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 26/10/2012 ; **JURADO CALIFICADOR EN EL TRIGÉSIMO CONCURSO CIENTÍFICO INTERCOBACH,** COBACH , **Nacional** , Demostraciones ,
- 16/10/2012 ; **MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DE LA XXIX SEMANA DE CIENCIAS**, Facultad de Ciencias, UABC, 16 al 19 de octubre , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnología ,
- 16/10/2012 ; **CÁNCER: PREVENCIÓN Y TÉCNICAS PARA COMBATIRLO, XXIX SEMANA DE CIENCIAS.**, Facultad de Ciencias, UABC. 16 al 19 de Octubre , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnología ,

- 25/06/2012 ; **TALLER CIENCIA PARA JOVENES: CURSO MARCADORES MOLECULARES**, CICESE- UNAM- UABC , **Nacional** , Talleres , diversas notas. se puede ampliar la información en:
<http://www.cicese.mx/tallerjovenes/Taller2012/index.html>
- 04/05/2012 ; **DESARROLLO DE SITIOS DE INTERNET COMO APOYO A LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**, Foro de Investigación y Cuerpos Académicos. Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 03/05/2012 ; **MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL V FORO DE INVESTIGACIÓN Y CUERPOS ACADÉMICOS**, Facultad de Ciencias UABC, 3 y 4 de mayo , **Nacional** , Simposium ,
- 27/02/2012 ; **ESTUDIOS DE GENÉTICA EN EL IIO.**, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 09/11/2011 ; **COORDINACIÓN DEL PROGRAMA DOMINGO EN LA CIENCIAS , 9 AL 12 DE NOVIEMBRE**, Academia Mexicana de Ciencias, realizado en coordinación con UABC, , **Nacional** , Conferencias , http://www.ens.uabc.mx/boletin/2011/NOVIEMBRE/191_LLEVAN_A_CONALEP_PLATICA_SOBRE_CIENCIA.pdf
- 18/10/2011 ; **DIVULGACIÓN CIENTÍFICA BASADA EN MEDIOS ELECTRÓNICOS**, Facultad de Ciencias, UABC. , **Nacional** , Conferencias ,
- 13/10/2011 ; **BIOÉTICA**, Escuela de Ciencias de la Salud, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 13/05/2011 ; **JURADO CALIFICADOR EN EL CONCURSO INTERINSTITUCIONAL DE LA SEMS**, Subsecretaria de Educación Media de Baja California , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnología ,
- 14/04/2011 ; **BIODIVERSIDAD Y BIOGEOGRAFÍA DE LA FLORA Y LA FAUNA DE ISLA CEDROS BAJA CALIFORNIA, MÉXICO**, Foro de Investigación y Cuerpos Académicos. Facultad de Ciencias, UABC. , **Nacional** , Conferencias ,
http://www.ens.uabc.mx/boletin/2011/ABRIL/38_IV_FORO_DE_INVESTIGACION_%20Y_CUERPOS_ACADEMICOS.pdf
<http://gaceta.uabc.edu.mx/gacetaescaneada/gaceta-268>
- 22/09/2009 ; **EXPERIENCIAS EN INVESTIGACIÓN Y MOTIVACIÓN PARA EL ACERCAMIENTO A LA CIENCIA**, Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Talleres , Conferencia dentro del programa de apoyo al fortalecimiento de la profesionalización, ANUIES- U de G
- 21/09/2009 ; **LA BIOLOGÍA DEL SIGLO XXI**, Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Conferencias , Conferencia dentro del programa de apoyo al fortalecimiento de la profesionalización, ANUIES- U de G
- 02/09/2009 ; **BIOLOGÍA DEL SIGLO XXI**, UNAM, Gobierno del Estado de Baja California. , **Nacional** , Conferencias , Evento: "1er. Festival Nacional del Conocimiento" realizado del 30 de agosto al 5 de septiembre de 2009, Ensenada, Baja California.
- 25/07/2008 ; **OPORTUNIDADES DE POSGRADOS PARA INGENIEROS, EN LA UABC**, Instituto Tecnológico Superior de Mulege , **Nacional** , Conferencias ,
- 24/04/2008 ; **MARCADORES MOLECULARES**, Colegio de Bachilleres de Baja California , **Nacional** , Conferencias ,
- 24/04/2008 ; **MARCADORES MOLECULARES**, COBACH Ensenada , **Nacional** , Conferencias ,
- 03/10/2007 ; **BIOTECNOLOGÍA**, COBACH Ensenada , , Conferencias ,
- 26/09/2007 ; **MARCADORES MOLECULARES**, COBACH Ensenada , **Nacional** , Conferencias ,
- 18/09/2007 ; **TÉCNICAS DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADAS EN LOS ESTUDIOS DE GENÉTICA DE POBLACIONES**, Catedra Nacional de Biología, CUMEX (Consorcio de Universidades Mexicanas) , **Nacional** , Conferencias ,
- 30/07/2007 ; **BASES MOLECULARES DE LA GENÉTICA**, Facultad de Ciencias , **Nacional** , Conferencias ,
- 07/03/2007 ; **POSGRADO E INVESTIGACIÓN**, Radio Bahía, Radio Universidad , **Nacional** , Radio ,
- 10/11/2006 ; **XXIV CONCURSO CIENTÍFICO INTERBACHILLERES**, Colegio de Bachilleres de Baja California , **Nacional** , Demostraciones ,
- 27/10/2006 ; **ORGANIZADAS Y SIN CEREBRO**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnología ,
- 07/10/2006 ; **FESTIVAL MUNDIAL DE LAS AVES, ENSENADA**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnología ,
- 26/09/2006 ; **MARCADORES MOLECULARES**, Colegio de Bachilleres de Baja California , **Nacional** , Conferencias ,
- 12/06/2006 ; **Programas de Posgrado de la UABC, campus Ensenada**, Vicerrectoría Ensenada, UABC , **Nacional** , Radio , Programa de radio: La Universidad en la Comunidad
- 03/03/2006 ; **JURADO CALIFICADOR, XIV CONCURSO REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**, Secundaria No. 8 , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnología ,
- 09/12/2005 ; **Introducción a la Ciencia de la Bioética**, CBTis No. 41 , **Nacional** , Conferencias ,
- 04/11/2005 ; **Bioética**, Facultad de Ciencias, UABC y Academia Mexicana de Ciencias , **Nacional** , Conferencias ,
- 04/10/2005 ; **Bioética**, Colegio de Bachilleres de Baja California , **Nacional** , Conferencias ,
- 02/09/2005 ; **Conferencias y exposiciones**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnología ,
- 13/06/2005 ; **Ingeniería Genética**, Colegio de Bachilleres de Baja California , **Nacional** , Conferencias ,
- 26/05/2005 ; **Bioética**, Centro de Enseñanza Técnica y Superior , **Nacional** , Conferencias ,

- 28/09/2004 ; **Futuro de la Educación Superior en México y la Universidad, Horizonte 2015-2020**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias , En Gaceta Universitaria y en Internet
- 07/06/2004 ; **Ingeniería Genética**, Colegio de Bachilleres de Baja California , , Conferencias ,
- 20/04/2004 ; **Acidos Nucleicos**, Colegio de Bachilleres de Baja California , **Nacional** , Conferencias ,
- 18/11/2003 ; **Participación en Festival de Vocaciones**, UABC, campus Ensenada, Depto. Formación Básica , **Nacional** , Ferias Cientificas y Tecnologi ,
- 24/10/2003 ; **El Posgrado en México**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 30/09/2003 ; **Organelos celulares**, Colegio de Bachilleres de Baja California , **Nacional** , Conferencias ,
- 29/08/2003 ; **La Biología Molecular en la Región Noroeste de México y Suroeste de los Estados Unidos**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 06/06/2003 ; **Evolución**, Colegio de Bachilleres de Baja California , **Nacional** , Conferencias ,
- 20/05/2003 ; **Genética**, Colegio de bachilleres de baja california , **Nacional** , Conferencias ,
- 04/03/2003 ; **Los Fundúlidos del Pacífico**, Facultad de Ciencias, UABC , **Nacional** , Conferencias ,
- 27/02/2003 ; **Jurado del 4to. Concurso de ciencia y tecnología** , **Nacional** , Ferias Cientificas y Tecnologi , Escuela Secundaria 9, Inspección XIV zona esducación media escolar