

NOMBRE: Faustino Camarena Rosales

EMAIL: camarena@uabc.edu.mx

MÁXIMO GRADO DE ESTUDIOS: Doctorado en Ciencias

CATEGORÍA: PTC

NIVEL SNI: no

PRODEP: si

PROGRAMA DE ADSCRIPCIÓN: BIOLOGÍA

**LÍNEAS O ESPECIALIDAD DE INVESTIGACIÓN: Ecología,
Ecología Molecular**

PUBLICACIONES SELECTAS: (ultimos 5 años)

**Ruiz-Campos, G., Reyes-Valdez, C. A., Camarena-Rosales, F.,
González-Acosta, A. F., 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. En: Arturo
Ruiz-Luna, A., García-De León, F. J. (Editores), La Trucha
Dorada Mexicana. CONACYT- CIAD- CIBNOR**

**Camarena- Rosales, F., M. A. Del Rio-Portilla, G. Ruiz-Campos, y
F. J. Garcia-De-Leon. 2016. Entire mitochondrion genome
sequence of the Desert Pupfish, *Cyprinodon macularius*
Baird & Girard, 1853. Mitochondrial DNA, ISSN: (print),
1940-1744. 27(6): 3893–3894.**

**Ruiz-Campos, G., A. Varela-Romero, S. Contreras-Balderas, F.
Camarena-Rosales, A. Andreu- Soler. 2015. Current
distributional status of seven invasive exotic fishes in the
Peninsula of Baja California In: Wehncke, E. V., J. R. Lara-**

Lara, S. Álvarez-Borrego, E. Ezcurra. Conservation Science in Mexico's Northwest Ecosystem Status and Trends in the Gulf of California. University of California, Riverside, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (inecc-semarnat). isbn: 978-1-4951-2222-4

Ballesteros-Córdova, C. A., M. Castañeda-Rivera, J. M. Grijalva-Chon, R. A. Castillo-Gómez, L. E. Gutiérrez-Millán, F. Camarena-Rosales, G. Ruíz-Campos, A. Varela-Romero. 2015. Complete mitochondrial genome of *Ictalurus pricei* (Teleostei: Ictaluridae) and evidence of a cryptic *Ictalurus* species in Northwest Mexico. DOI: 10.3109/19401736.2015.1089561

Ruiz-Campos, G., A. Varela-Romero, S. Contreras-Balderas, F. Camarena-Rosales. Estatus actual de conservación de seis especies de peces dulceacuícolas de la Península de Baja California, México. Revista Mexicana de Biodiversidad. 85: 1235-1248. . ISSN: 1870- 3453

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. Peces invasores en el noroeste de México. Pag: 375- 400. En: Mendoza-Alfaro, R. y P. Koleff (Coords.). Situación de las especies acuáticas invasoras, introducidas y translocadas en México: Antecedentes, estado actual, impactos y perspectivas. CONABIO. ISBN: 978-607-8328-04-8.

Juárez, O. E., Carlos Rosas, L. Arena, L. Enríquez, F. Camarena, N. McKeown y P.W. Shaw. 2013.

Characterization of microsatellite loci developed for the Mexican four-eyed octopus *Octopus maya*. Conservation Genet Resour. DOI 10.1007/s12686-013-9912-x. 5:803-805.

García-De-León, F. J., 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. 2013. Isolation and characterization of 17 tetranucleotide microsatellite loci in the Mexican golden trout (*Oncorhynchus chrysogaster*, Needham & Gard 1964) derived from 454 pyrosequencing. Conservation Genet Resour DOI 10.1007/s12686-013-9956-y. On line ISSN 1877-7260. 5: 1009- 1012.

Correa-Sandoval, F., Y. Bedolla-Guzmán, A. Ramírez-Valdez, L. Aguilar-Rosas, G. Montaña- Moctezuma, I. Giffard-Mena, F. Camarena-Rosales, R. Escobar- Fernández, E. Carpizo-Ituarte (2012) Latitudinal distribution of rocky shore macroinvertebrates of Baja California Pacific Islands. Frontiers of biogeography. 4(1), p. 134. (ISSN 1948-6596)

D. Arellano-Rodríguez, F. Correa-Sandoval, A. Trujillo-Ortiz, A. Ramírez-Valdez, L. Aguilar- Rosas, F. Camarena-Rosales (2012) Morphometric differences among populations of *Lottia gigantea* of Isla de Cedros. Frontiers of biogeography. 4(1):129-130. (ISSN 1948- 6596)

Camarena Rosales, F. y G. Ruiz- Campos. 2012. Los peces de los oasis de la península de Baja California. Revista UABC. 77: 4- 11.