

PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN:

- Doadrio I. y O. Domínguez-Domínguez. 2012. Actinopterygios. En El árbol de la vida: sistemática y evolución de los seres vivos. (Zardoya, R. y Vargas P. eds). Global Solutions, Madrid; España. P 380-391. ISBN: 978-84-615-9740-6
- Domínguez-Domínguez, O., 2010. Conservación de Goodeidos, familia en riesgo. En Patrimonio Natural de México, Cien casos de Éxito (Carabias, J. Sarukhán, J. De la Maza J y Galindo, C. Eds). CONABIO-SEMARNAT. México. 240pp.
- Domínguez-Domínguez, O., C. Pedraza-Lara, N. Gurrola-Sánchez, R. Pérez-Rodríguez, I. Israde-Alcántara, V. H. Garduño-Monroy, I. Doadrio, G. Pérez-Ponce de León y D. R. Brooks. 2010. Historical biogeography of the Goodeinae (Cyprinodontiforms). in Uribe-Aranzabal, M. C. and H. Grier, editors. Viviparous fishes II. New Life Publications, Florida. 33-74.
- Rueda-Jasso Rebeca Aneli and Domínguez-Domínguez Omar. 2009. Aqualab. In: Qvist Kai and Evjeberg Rune, Editors. A selection of Freshwater Fish Biotopes in Mexico. Lasertrick, Denmark. ISBN: 978-87-993012-0-1

ARTÍCULOS CON ARBITRAJE:

- Gerardo Pérez-Ponce de León, Rogelio Rosas Valdez, Rogelio Aguilar-Aguilar, Berenit Mendoza-Garfías, Carlos Mendoza-Palmero, Luis García-Prieto, Aline Rojas-Sánchez, Rosario Briosio-Aguilar, Rodolfo Pérez-Rodríguez and Omar Domínguez-Domínguez. 2010. Helminth parasites of freshwater fishes, Nazas River basin, northern Mexico. CheckList. 6: 23-35

ARTÍCULOS INDIZADOS:

- Omar Domínguez-Domínguez, Fernando Alda, Gerardo Pérez-Ponce de León, José Luis García-Garitagoitia and Ignacio Doadrio. 2008. Evolutionary history of the endangered fish *Zoogoneticus quitzeoensis* (Beab, 1898) (Cyprinodontiformes: Goodeidae) using a sequential approach to phylogeography based on mitochondrial and nuclear DNA data. Evolutionary Biology. BMC Evolutionary Biology 2008, 8:161. (**Factor de Impacto: 4.09**)
- Susana Schonhuth, Ignacio Doadrio, Omar Domínguez-Domínguez, David Hillis and Richard L. Mayden. 2008 Molecular evolution of Southern North American Cyprinidae (Actinopterygii), with the description of the new genus

Tampichthys from central Mexico. Molecular Phylogenetics and Evolution. 47: 729-756. **(Factor de Impacto: 3.994)**

- Omar Domínguez-Domínguez, Rodolfo Pérez-Rodríguez and Ignacio Doadrio. 2008. Morphological and genetic comparative analyses of populations of *Zoogoneticus quitzeoensis* (Bean, 1898) (Cyprinodontiformes: Goodeidae) from central Mexico, with description of a new species, Revista Mexicana de Biodiversidad, 79: 373-383. **(Factor de Impacto: 0.327)**
- Omar Domínguez-Domínguez, Luís Zambrano, Luís Humberto Escalera-Vázquez, Rodolfo Pérez Rodríguez y Gerardo Pérez-Ponce de León. 2008. Cambios en la distribución de Goodeidos (Osteichthyes: Cyprinodontiformes: Goodeidae) en cuencas hidrológicas del centro de México. Revista Mexicana de Biodiversidad. 79: 501-512. **(Factor de Impacto: 0.327)**
- Ornelas-García, C.P., O. Domínguez-Domínguez y I. Doadrio. 2008. Evolutionary history of the fish genus *Astyanax* Baird & Girard (1854) (Actynopterigii, Characidae) in Mesoamerica reveals multiple morphological homoplasies. BMC Evolutionary Biology. 8: 340. **(Factor de Impacto: 4.09)**
- Helmus M.R., L. Allen, O. Domínguez-Domínguez, E. Díaz-Pardo, P. Gesundheit, J. Lyons and N. Mercado-Silva. 2008. Threatened fishes of the world: *Allotoca goslinei* Smith and Miller, 1987 (Goodeidae). Environmental Biology of Fishes. 84: 197-198. **(Factor de Impacto: 1.137)**
- Rodolfo Pérez-Rodríguez, Gerardo Pérez-Ponce de León, Omar Domínguez-Domínguez e Ignacio Doadrio. 2009. A new species of the genus *Algansea* Girard, 1856 (Actinopterygii: Cyprinidae) from the Ameca River basin, in Central México. Revista Mexicana de Biodiversidad. 80: 483-490,. **(Factor de Impacto: 0.327)**
- Domínguez-Domínguez. O. y G. Pérez-Ponce de León. 2009. La Mesa Central de México una provincia biogeográfica?: Análisis descriptivo basado en componentes bióticos dulceacuícolas. Revista Mexicana de Biodiversidad. 80: 835-852. **(Factor de Impacto: 0.327)**
- Pérez-Rodríguez Rodolfo, Omar Domínguez-Domínguez, Pérez-Ponce de León Gerardo and Ignacio Doadrio. 2009. Phylogenetic relationships and biogeography of the genus *Algansea* Girard 1856 (Cypriniformes: Cyprinidae) from central Mexico inferred from molecular data. BMC Evolutionary Biology 2009, 9:223. **(Factor de Impacto: 4.09)**

- Domínguez-Domínguez Omar, Pérez-Rodríguez Rodolfo, Escalera-Vázquez Luis Humberto and Doadrio Ignacio. 2009. Two new species of the genus *Notropis* Rafinesque, 1817 (Actinopterygii, Cyprinidae) from the Lerma River Basin in Central Mexico. *Hidrobiológica*. 19: 159:172. (**Factor de Impacto: 0.049**)
- Ramírez-Herrejón, J. P., Moncayo-Estrada, R., Medina-nava, M. and Domínguez-Domínguez, O. 2010. Threatened fishes of the world: *Hubbsina turneri* De Buen 1941, 1987 (Goodeidae). *Environmental Biology of Fishes*. 87: 9-10. (**Factor de Impacto: 1.137**).
- Aguilar-Aguilar, r., R. Rosas-Valdez, A. Martínez-Aquino, R. Pérez-Rodríguez, O. Domínguez-Domínguez y G. Pérez-Ponce de León. 2010. Helminth fauna of two cyprinid fish (*Campostoma ornatum* and *Codoma ornata*) from the upper Piaxtla River, Northwestern Mexico. *Helminthologia*. 47: 251-256. (**Factor de Impacto: 0.951**)
- Boto L. Domínguez-Domínguez O. and Ignacio Doadrio. 2011. Exploring the effect of microsatellite size homoplasies on phylogenetic relationships of *Zoogoneticus quitzeoensis* (OSTEICHTHYES, GOODEIDAE). *Journal of fish biology*. 78, 673-679. (**Factor de Impacto: 1.226**)
- Domínguez-Domínguez O, Vila M, Pérez-Rodríguez R, Remon N and Doadrio I. 2011. Complex evolutionary history of the Mexican stoneroller *Campostoma ornatum* Girard, 1856 (Actinopterygii: Cyprinidae). 2011, 11:153. (**Factor de Impacto: 3.70**).
- Edgar Raúl Sandoval-Huerta, Xavier Madrigal-Guridi, Adrián García-Meraz, Nestor Irepani Dimas-Mora y Omar Domínguez-Domínguez. 2012. Nuevo Registro de *Pterygoplichthys disjunctivus* (Weber, 1991) (Actinopterygii: Loricariidae) en la desembocadura del Río Coahuayana, Coahuayana, Michoacán. *Revista mexicana de Biodiversidad*. 83: 294-297. (**Factor de Impacto: 0.579**).
- Ramírez-Herrejón J.P, Mercado-Silva N., Medina-Nava M. y Domínguez-Domínguez O. 2012. Validación de dos índices biológicos de integridad (IBI) en la subcuenca del río Angulo en el centro de México. *Biología Tropical*. 60:1669-1685. (**Factor de Impacto: 0.46**).
- Langerhans R. B., M. E. Gifford, O. Domínguez-Domínguez, D. García-Bedoya y T. J. DeWitt. 2012. *Gambusia quadruncus* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae): a new species of mosquitofish from east-central México. *Journal of Fish Biology*. 81: 1514-1539. (**Factor de Impacto: 1.685**).

- McMahan C.D., M. P. Davis, O. Domínguez-Domínguez, F. J. García de León, I. Doadrio y K. R. Piller. 2012. From the mountains to the sea: phylogeography and cryptic diversity within the mountain mullet, *Agonostomus monticola* (Teleostei: Mugilidae). *Journal of Biogeography*. <http://wileyonlinelibrary.com/journal/jbi>.doi:10.1111/jbi.12036. (**Factor de Impacto: 4.544**).
- Agorreta A., O. Domínguez-Domínguez, R. G. Reina, R. Miranda, E. Bermingham e I. Doadrio. 2013. Phylogenetic relationships and biogeography of genus *Heterandria* (Poeciliidae: Osteichthyes) in Mesoamerica based on mitochondrial and nuclear genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*.66: 80-90. (**Factor de Impacto: 3.982**).
- Edgar R. Sandoval-Huerta, Xavier Madrigal-Guridi, Adrián García-Meraz, Néstor I. Dimas-Mora, Omar Domínguez-Domínguez y Adrián F. González-Acosta. 2012. First records of *Atherinella panamensis* in the Central Mexican Pacific coasts. *Cybium* 36(4): 587-588. (**Factor de Impacto: 0.411**)