

FORMATO DE CURRICULUM PARA LA PÁGINA WEB DEL DCA

Nombre: Claudia González Salvatierra



Datos de contacto

TELÉFONO: 4448565466

CORREO ELECTRÓNICO: cgonzalez@itchetumal.edu.mx

LINEA DE INVESTIGACIÓN DEL DCA: BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA

PAGINAS WEB (ORCID, google scholar entre otros): orcid.org/0000-0002-1667-4320

Formación académica

INSTITUCION: Licenciatura en Biología. Universidad Autónoma de Querétaro.

LUGAR: Querétaro, Qro. México.

FECHA: 1995 a 1999

GRADO RECIBIDO: Licenciado en Biología

INSTITUCION: Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT). División de Ciencias Ambientales

LUGAR: San Luis Potosí, SLP. México.

FECHA: 2002 a 2005

GRADO RECIBIDO: Maestría en Ciencias Aplicadas

INSTITUCION: Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY). Opción: Ecología, sistemática y evolución.

LUGAR: Mérida, Yucatán. México.

FECHA: 2005 a 2009

GRADO RECIBIDO: Doctorado en Ciencias y Biotecnología de plantas

Estancias académicas en otras instituciones

Universidad de Concepción. Beca Mixta CONACYT. 2007. Laboratorio de Fisiología Vegetal. Dr. Luis J Corcuera Pérez. Concepción, Chile. agosto-octubre de 2007.

Líneas de investigación

Fisiología Ecológica de Plantas

Premios

Distinciones.

Beca CONACYT. Estancia Posdoctoral en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica. Respuestas ecofisiológicas de encinos ante diferentes ambientes lumínicos: implicancias para la restauración forestal. Dr. Ernesto I. Badano. septiembre 2010-agosto 2012

Sistema Nacional de Investigadores (SNI). CONACYT. Candidato a Investigador Nacional. 2011-2013

Beca CONACYT por proyecto. Estancia Posdoctoral en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica. Mecanismos de respuesta a la sequía y a la alta intensidad de luz en plántulas de especies desérticas. Dr. Joel Flores Rivas. septiembre 2012-agosto 2013.

Sistema Nacional de Investigadores (SNI). CONACYT. Candidato a Investigador Nacional. 2014.

Sistema Nacional de Investigadores (SNI). CONACYT. Candidato a Investigador Nacional. 2015.

Sistema Nacional de Investigadores (SNI). CONACYT. Investigador Nacional Nivel 1. 2016-2018.

Sistema Nacional de Investigadores (SNI). CONACYT. Investigador Nacional Nivel 1. 2019-2022.

Proyectos recientes (5 años)

Nombre:

Financiado:

Clave:

Fecha:

Producción científica

Artículos en revistas indexadas (JCR)

Pérez-Sánchez RM, Flores RJ, Jurado E, González-Salvatierra C. 2015. Growth and ecophysiology of succulent seedlings under the protection of nurse plants in the Southern Chihuahuan Desert. *Ecosphere*. 6(3):1-21 ISSN: 2150-8925 doi: 10.1890/ES14-00408.1

Joel Flores, Claudia González-Salvatierra, Enrique Jurado. 2016. Effect of light on seed germination and seedling shape of succulent species from Mexico. *Journal of Plant Ecology*. 9(2):174-179. doi: 10.1093/jpe/rtv046 ISSN 1752-9921

- Aragón-Gastélum JL, Badano E, Yáñez-Espinosa L, Ramírez-Tobías HM, Rodas-Ortiz JP, González-Salvatierra C, Flores J. 2017. Seedling survival of three endemic and threatened Mexican cacti under induced climate change. *Plant Species Biology*. 32(1) 92-99. doi:10.1111/1442-1984.12120 ISSN: 1442 1984
- Arroyo-Pérez E, Flores J, González-Salvatierra C, Jiménez-Sierra C. 2017. High tolerance to high-light conditions for the protected species *Ariocarpus kotschoubeyanus* (Cactaceae). *Conservation Physiology*. 5(1):1-7 ISSN electrónico 2051-1434 doi: 10.1093/conphys/cox042
- González-Salvatierra C, Flores J. 2019. Drought tolerance and recovery after rehydration in the Chihuahuan desert plant *Yucca filifera*. *Journal of Torrey Botanical Society*. 146(2): 128-137. doi: 10.3159/TORREY-D-18-00001.1
- José Luis Aragón-Gastélum, J. Efraín Ramírez-Benítez, Enrique González-Durán, Claudia González-Salvatierra, Hugo M. Ramírez-Tobías, Joel Flores, Eduardo J. Gutiérrez-Alcántara, Evelyn Méndez-Guzmán, Ramón Jarquín-Gálvez. 2020. Photochemical activity in early-developmental phases of *Agave angustifolia* subsp. *tequilana* under induced global warming: Implications to temperature stress and tolerance. *Flora*. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2019.151535>

Artículos en revistas arbitradas

- Rigoberto Rosas Luis, Claudia González-Salvatierra, Carmen Amelia Villegas Sánchez, José Héctor Lara Arenas. 2019. Mares: Avances y perspectivas del pargo *Lutjanus griseus* y pulpo *Octopus insularis*. *Revista AvaCient*. VI (4): 1. enero junio ISSN 2594-018X

Capítulo de Libro

- Flores Rivas J, Ramírez-Tobías HM, González-Salvatierra C, Delgado Sánchez P, Ponce Bautista A, Aragón Gastelum JL. Capítulo: Chaparral o encinares arbustivos. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Gobierno del Estado de San Luis Potosí. 2019. La biodiversidad en San Luis Potosí. Estudio de Estado. CONABIO, México. Diciembre de 2019.
- Flores Rivas J, Ramírez-Tobías HM, González-Salvatierra C, Delgado Sánchez P, Ponce Bautista A, Aragón Gastelum JL. Capítulo: Matorral desértico rosetófilo. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Gobierno del Estado de San Luis Potosí. 2019. La biodiversidad en San Luis Potosí. Estudio de Estado. CONABIO, México. Diciembre de 2019.
- Flores Rivas J, Ramírez-Tobías HM, González-Salvatierra C, Delgado Sánchez P, Ponce Bautista A, Aragón Gastelum JL. Capítulo: Matorral Submontano. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Gobierno del Estado de San Luis Potosí. 2019. La biodiversidad en San Luis Potosí. Estudio de Estado. CONABIO, México. Diciembre de 2019.
- Flores Rivas J, Ramírez-Tobías HM, González-Salvatierra C, Delgado Sánchez P, Ponce Bautista A, Aragón Gastelum JL. Capítulo: Mezquital extradesértico. En Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Gobierno del Estado de San Luis Potosí. 2019. La biodiversidad en San Luis Potosí. Estudio de Estado. CONABIO, México. Diciembre de 2019.
- Flores Rivas J, Ramírez-Tobías HM, González-Salvatierra C, Delgado Sánchez P, Ponce Bautista A, Aragón Gastelum JL. Capítulo: Matorral desértico microfilo. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Gobierno del

Estado de San Luis Potosí. 2019. La biodiversidad en San Luis Potosí. Estudio de Estado. CONABIO, México. Diciembre de 2019.

Artículos en extenso en memorias de congresos

Pérez-Sánchez RM, Flores J, González-Salvatierra C, Jurado E, Aguirre-Calderón O, Pando-Moreno M., González-Rodríguez H. 2013. Growth and photosynthesis responses of Chihuahuan desert succulent seedlings. Tropentag 2013. September 17-19, University of Hohenheim, Stuttgart, Germany.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis:

Maestría: 1 en Proceso.

Licenciatura: 2.

Otros

25 de marzo de 2015. Evaluador del concurso de tesis en el V Congreso Mexicano de Ecología. San Luis Potosí, SLP.

25 de marzo de 2015. Evaluador del concurso de carteles en el V Congreso Mexicano de Ecología. San Luis Potosí, SLP.

2017. Evaluador de proyectos en la Convocatoria de Atención a Problemas Nacionales 2017, CONACyT.

23 al 25 de mayo de 2018. Academia Journals Chetumal 2018. Moderadora de Sesión. Instituto Tecnológico de Chetumal. Chetumal, Quintana Roo.

2018. Evaluador de solicitudes en la Convocatoria de Estancias Posdoctorales 1er Año 2018- 1, CONACyT.

2018. Comité de Evaluadores Externos del Sistema Estatal de Investigadores, Convocatoria 2018, COQCyT.

Agosto-Diciembre 2018. Coordinadora del ciclo de seminarios formativos de la Maestría en Manejo de Zona Costera.

24 al 26 de octubre de 2018. Comité organizador. 1er Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Texcoco, Edo de México.

Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías. Tercera fase, etapa Estatal. Evaluador de Proyectos. CONACYT-COQCYT. Playa del Carmen, Quintana Roo. Septiembre 2018.

Evaluador. Comité de Evaluadores de solicitudes de la XXIX edición de Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias. Mayo 2019. AMC.

2019. Evaluador. Comité de Evaluadores Externos del Sistema Estatal de Investigadores, Convocatoria 2019. Junio 2019. COQCyT.

7 al 8 de noviembre de 2019. Comité organizador. 2do Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Mérida, Yucatán.