

Desarrollo e innovación

VOLUMEN 32

Editor general

Dr. César Díaz Pérez
Universidad de Guanajuato

Comité editorial

Dra. Perla Shiomara del Carpio Ovando

Universidad de Guanajuato

Dr. Vicente Peña Caballero

Universidad de Guanajuato

Dr. Juan Carlos Ramírez Granados

Universidad de Guanajuato

Dr. Carlos Hernán Herrera Méndez

Universidad de Guanajuato

Dra. Gabriela Arroyo Figueroa

Universidad de Guanajuato

Dra. Jatziri Yunuén Moreno Martínez

Universidad de Guanajuato

Dr. Arturo Galván Chávez

Universidad de Guanajuato

Dra. Valeria Ugalde Zanella

Universidad de Guanajuato

Dr. Vicente Negrete Díaz

Universidad de Guanajuato

Dra. Yazmín Alejandra Quintero-Hernández

Universidad de Guanajuato

Dra. Alma Laura Díaz Pérez

Universidad de Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Dra. Thania Alejandra Urrutia Hernández

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Dr. Rafael Alejandro Veloz García

Universidad de Guanajuato