



ACADÉMICO: Lourdes Cervantes Díaz

ÁREA: Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas

CAMPO: Ciencias Agrarias

DISCIPLINA: Fitopatología, Fitosanidad e Inocuidad

LGAC: Sistemas de Producción Agroalimentario; Procesos Agroindustriales; Cultivos Agrícolas

NIVEL SNI: I

PÁGINA WEB (ORCID): <https://orcid.org/0000-0003-3084-4901>

CORREO ELECTRÓNICO: lourdescervantes@uabc.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Nació el 3 de octubre de 1969, en la Ciudad de México. Bióloga, egresada de la Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Iztacala (1993).
- Realizó estudios de Maestría en Ciencias con especialidad en Recursos Genéticos y Productividad (1998-1999) en el Colegio de Posgraduados.
- Hizo estudios en Estancia Doctoral en el Instituto de Horticultura y Floricultura de Skierniewice, Polonia y en 2005 obtuvo el grado de Doctora en Ciencias con especialidad en Fitopatología, en el Colegio de Posgraduados.
- En 2007 ingresó al Instituto de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali como profesora-investigadora titular de tiempo completo nivel B, donde a la fecha labora.
- Su área de investigación se centra en la Fitopatología, Control Biológico e Inocuidad Alimentaria.
- Como docente imparte las unidades de aprendizaje en Fitopatología, Inocuidad Alimentaria, Microbiología de Alimentos, Enología y Ecología.
- Asesora estudiantes de licenciatura y posgrado.
- Durante el periodo de 2014 al 2017 apoyó en la Coordinación de Formación Profesional y Vinculación Universitaria.
- De 2018 a 2020 fue responsable en la Coordinación de Posgrado e Investigación en el Instituto de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali.
- De 2004 a la fecha participa como Tutora en el Programa DELFIN, Capítulo Colombia, en el asesoramiento de los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS).

❖ CUERPO ACADÉMICO

- N/A.

❖ PROYECTOS

- Efecto de la concentración de polen para el amarre de frutos en palma datilera (*Phoenix dactylifera*) variedad Medhoul en México. Clave de registro 200/3724. Colaboradora en proyecto.
- Obtención de un protocolo para la propagación masiva de plántulas de damiana (*Turnera diffusa* Willd) con interés en la industria farmacéutica.
- En colaboración con la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Cuerpo Académico Agricultura Protegida, en el proyecto (clave: 38111-425405001-2199). Convenio General de Colaboración.

❖ PUBLICACIONES

- Ana Laura Lara Rivera, María de Jesús López López, Lourdes Cervantes Díaz. **(2024)**. Código de barras de la vida, una herramienta para conocer y conservar la biodiversidad. Biología y Sociedad. Revista de Divulgación Científica de la facultad de Ciencias Biológicas, UANL. Vol. 7 No. 13. 15-20. Primer Semestre 2024.
- Morales-Maza, A., Mendoza-Gómez, A., Cabada Tavares, C. A., Beleño-Cabarcas, M. T., Torres-Ramos, R., & Cervantes Díaz, L. (2024). Response to chemical and organic fertilization in date palm (*Phoenix dactylifera* L.) Mejhoul variety in Northwestern Mexico. Agro Productividad. 17(11): 131-140. <https://doi.org/10.32854/agrop.v17i11.3125>
- Blancka Yesenia Samaniego-Gómez, Raúl Enrique Valle-Gough , René Garruña-Hernández, Arturo Reyes-Ramírez, Luis Latournerie-Moreno, José María Tun-Suárez, Hernán de Jesús Villanueva-Alonzo, Fidel Nuñez-Ramírez, Lourdes Cervantes Díaz, Samuel Uriel Samaniego-Gómez, Yereni Minero-García, Cecilia Hernandez-Zepeda, and Oscar A. Moreno-Valenzuela. **(2023)**.
- Induced Systemic Resistance in the *Bacillus* spp.—*Capsicum chinense* Jacq.—PepGMV Interaction, Elicited by Defense-Related Gene Expression. *Plants*, 12(11), 2069. <https://doi.org/10.3390/plants12112069>
- Antonio Morales Maza, Carlos Ariel Cabada Tavares, Aurelia Mendoza Gómez, Fidel Núñez Ramírez, Lourdes Cervantes Díaz, Blancka Yesenia Samaniego Gómez. **(2023)**. Paquete tecnológico de la palma datilera (*Phoenix dactylifera* L.) variedad Mejhoul para el noroeste de México. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias; Centro de Investigación del Noroeste, Campo experimental valle de Mexicali; Folleto para Productores No. 69. Diciembre 2023. 45 p. ISBN: 978-607-37-1615-4. Biblioteca digital del INIFAP. <https://vun.inifap.gob.mx/Bibliotecaweb/Content>

❖ DISTINCIONES

- Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 y cuenta con el Reconocimiento al Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior PRODEP, otorgado por la Subsecretaría de Educación Superior, del 2009 a la fecha.
- Certificada por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales en los Estándares de Competencia Profesionales EC0217.01, Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal, EC0217.01 y Estándar EC0076 "Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia".