



Hernández Cruz Pedro Antonio

Correo Electrónico:
fuegoblanc136@yahoo.com.mx
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7558-5395>
Página personal:
<https://scholar.google.es/citations?user=rmrlyJ0AAAAJ&hl=es>

EDUCACIÓN

Licenciatura en: Biología. Universidad Veracruzana

Maestría en: Ciencias Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México.

Doctorado en: Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México.

DISTINCIONES

Miembro del sistema nacional de investigadores SIN-1.
Perfil deseable PRODEP.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Glicobiología estructural y funcional.

Ciencias Forenses.

DOCENCIA

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II

MAESTRIA EN CIENCIAS FORENSES BIOMEDICAS.

2021-02-16 - 2021-06-15.

TOPICOS SELECTOS DE GLICOBIOLOGIA

DOCTORADO EN BIOCENCIAS.

2021-02-16 - 2021-06-15.

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION IV

MAESTRIA EN PSICOLOGIA CLINICA, LEGAL Y FORENSE

2020-02-18 - 2020-06-16.

BIOQUIMICA AVANZADA
DOCTORADO EN BIOCIENCIAS.
2019-02-12 - 2019-06-29

PUBLICACIONES COMO PRIMER AUTOR O AUTOR DE CORRESPONDENCIA

Expression of Sialic Acid α 2-3 and α 2-6 in MCF Cells Upon Stimulation with Lipopolysaccharide BS Olivera, IBG Velasco, VV Ruiz, PAH Cruz Journal of Biology and Nature 16 (1), 15-25.

EXPRESSION OF ANTIGEN THOMSEN–FRIEDENREICH RECOGNIZED BY *Amaranthus leucocarpus* LECTIN IN MCF CELLS STIMULATED WITH LIPOPOLYSACCHARIDE PAHC LUIS MIGUEL GARCÍA CRUZ, IVÁN ANTONIO GARCÍA MONTALVO, BERENICE ... Journal of Biology and Nature 14 (1), 27-39.

OTRAS PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES:

Perezcampos-Mayoral, C., Gutiérrez-Gutiérrez, J., Cano-Pérez, J. L., Vargas-Treviño, M., Tepech-Carrillo, L., Guerra-Hernández, E. I., Gallegos-Velasco, I. B., Hernández-Cruz, P. A., Pérez-Campos-Mayoral, E., Ojeda-Meixueiro, V. H., Estudillo-Ayala, J. M., Sierra-Hernandez, J. M., & Rojas-Laguna, R. (2024). A Tunable and Switchable Multi-Wavelength Erbium-Doped Fiber Laser Based on a Curvature Mach–Zehnder Interferometer Filter Using Thin-Core Fiber. *Applied Sciences*, 14(24), 11578. <https://doi.org/10.3390/app142411578>.

Ambros-Antemate JF, Beristain-Colorado MDP, Vargas-Treviño M, Gutiérrez-Gutiérrez J, Hernández-Cruz PA, Gallegos-Velasco IB, Moreno-Rodríguez A Improving Adherence to Physical Therapy in the Development of Serious Games: Conceptual Framework Design Study *JMIR Form Res* 2023;7:e39838 doi: 10.2196/39838.

Itandehui Belem GV, Miguel Ángel PA, Berenice FR, Pedro Antonio HC, Jesús HJ. Glucosamine effects on platelet aggregation of type 2 diabetes mellitus patients: in vitro assays. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2023 Apr 30;69(4):46-52. doi: 10.14715/cmb/2023.69.4.7

PUBLICACIONES EN LIBROS.

TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS



TESIS DE MAESTRIA DIRIGIDAS

ESTILO DISCIPLINARIO ESCOLAR PREDOMINANTE Y CLASIFICACION DE LAS FALTAS EN DOCENTES SEGUN SCHMILL COMO INDICADORES DE VIOLENCIA HACIA LOS ALUMNOS MAESTRIA EN PSICOLOGIA CLINICA, LEGAL Y FORENSE.

15/12/2023

TESIS DE DOCTORADO DIRIGIDAS.

EXPRESIÓN DEL ACIDO SIALICO Y SIALIL TRANSFERASAS EN CÉLULAS MCF-7 ESTIMULADAS CON LIPOPOLISACÁRIDO

05/04/2024

EXPRESION DE ANTIGENO T Y N-ACETILGALACTOSAMINILTRANSFERASAS EN CELULAS MCF-7 ESTIMULADAS CON LIPOPOLISACARIDO.

DOCTORADO EN CIENCIAS EN DESARROLLO REGIONAL Y TECNOLOGICO.

14/12/2022

•



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “BENITO JUÁREZ” DE OAXACA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “BENITO JUÁREZ” DE OAXACA

**EXHACIENDA DE AGUILERA S/N CARRETERA A SAN FELIPE DEL AGUA, C.P. 68020
OAXACA DE JUAREZ, OAX, MEXICO.
TEL Y FAX : 01[951] 51530 58 Y 01 [951]5157019
www.uabjo.mx**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “BENITO JUÁREZ” DE OAXACA

**EXHACIENDA DE AGUILERA S/N CARRETERA A SAN FELIPE DEL AGUA, C.P. 68020
OAXACA DE JUAREZ, OAX, MEXICO.
TEL Y FAX : 01[951] 51530 58 Y 01 [951]5157019
www.uabjo.mx**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “BENITO JUÁREZ” DE OAXACA

**EXHACIENDA DE AGUILERA S/N CARRETERA A SAN FELIPE DEL AGUA, C.P. 68020
OAXACA DE JUAREZ, OAX, MEXICO.
TEL Y FAX : 01[951] 51530 58 Y 01 [951]5157019
www.uabjo.mx**