

José Antonio García Espinoza



Teléfono:

33 280 76156

Email:

antonio.garcia92@iibiomedicas.unam.mx

Dirección:

Ciudad de México, México.

CURRICULUM VITAE

Objetivos profesionales/Descripción

Me gusta la ciencia que inspira nuevas herramientas en las áreas biomédicas para el mejoramiento de los pacientes y el área de la inmunología y su aplicación.

Experiencia de trabajo

Laboratorios

09. 2020 – 02. 2021 | Voluntario en el Diagnóstico de SARS-CoV2 en la Universidad de Guadalajara (LADIM).

- Asistencia en el área de inactivación y amplificación de SARS-CoV2

03. 2015 – 05. 2015 | Prácticas profesionales: Laboratorio de Diagnóstico. ISSEMYM. Hospital de Oncología. Toluca, Edo de México.

- Asistencia en banco de sangre; transfusiones sanguíneas, pruebas cruzadas y área de hematología.

Educación

10. 2022 – a la fecha | Investigador Postdoctoral

En el área de trasplante renal y terapia celular mediante células T reguladoras aloespecíficas.

-En el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México, (UNAM). México.

-Dra. Gloria Soldevila Melgarejo.

01. 2018 – 02. 2022 | Doctorado en Ciencias Biomédicas

Orientación en Inmunología con énfasis en autoinmunidad (Células Th17 en Síndrome de Sjögren).

-En el Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS). Jalisco, México.

-Dra. Edith Oregon Romero y Dr. José Francisco Muñoz Valle

2016 – 2017 | Tesis de Licenciatura

Orientación en Inmunología con énfasis en inmunología de las mucosas (Células dendríticas en pulmón)

-En el Departamento de Inmunología, IIB, UNAM. y Departamento Biología Celular en el CINVESTAV. Ciudad de México.

-Dr. Eduardo García Zepeda, Dra. Gloria Soldevila Melgarejo, Dra. Cynthia López Pacheco, y el Dr. Leopoldo Flores Romo

01. 2014 - 06. 2014 | Movilidad de intercambio Nacional

-En el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), Guadalajara, Jalisco. Biología.

06. 2013 - 08. 2013 | Verano científico

-En el departamento de Inmunología en Biomédicas de la UNAM, para el estudio de Quimiocinas y Cáncer (CBRL). IIB.

-Laboratorio del Dr. Eduardo García Zepeda

2010 – 2015 | Licenciatura en Biología

-En la facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), Toluca, México.

José Antonio García Espinoza

Teléfono:

33 280 76156

Email:

antoniogarcia92@iibiomedicas.unam.mx

Website:

<https://www.researchgate.net/profile/Jose-Garcia-Espinoza>

www.linkedin.com/in/jose-antonio-garcia-espinoza-803312208

Lenguajes:

Inglés – B1
Alemán – A1
Español – Lengua materna

Congresos

- Miembro estudiante de la Sociedad Mexicana de Inmunología 2016- a la fecha
- Dos presentaciones en modalidad oral en el Foro Estudiantil de Inmunología, IIB, UNAM, 2016-2017.
- Presentación de cartel en XXII Congreso Nacional de Inmunología 2016.
- Presentación de asistencia y cartel en el X foro estudiantil SMI 2018, Cinvestav-Zacatenco.
- Presentación de cartel en el 1° Congreso del Colegio Mexicano de Ciencias de Laboratorio Clínico, Mérida, Yucatán 2019.
- Presentación de cartel en el XI Foro estudiantil de la Sociedad Mexicana de Inmunología, UAM-Xochimilco, 2019.
- Presentación de cartel en la XXX Semana de Investigación Científica de la Universidad de Guadalajara, 2019.
- Asistencia en "The mucosal Immunology Symposium" en FES Iztacala, UNAM, 2019.
- Presentación oral en el XLVIII Congreso Mexicano de Reumatología, León-Guanajuato 2020
- Asistencia en el congreso "12th International Congress on Autoimmunity". 28 Mayo - 1 Junio del 2021.

Otros

2020 – 2022

| **Vicepresidencia de la Sociedad de Alumnos y Egresados en Ciencias Biomédicas**
Universidad de Guadalajara

Docencia

Profesor

- Universidad de la Salud del estado de México, (UNSA). Jornada Parcial.
- 08.2022 – 12.2022
- Enseñando varios módulos de aprendizaje como introducción a la inmunología básica, biología molecular, Introducción a la biología tumoral, Inmunopatología y biología básica.

Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

- Nivel candidato a investigador Nacional en el periodo 01.2023 – 01.2026

Especialización

- Inmunología de las mucosas (pulmón, intestino y boca)
- RFLPs, RT-PCR, ELISA, PCR
- Mag-Pix.
- Citometría de flujo multicolor
- Inmunohistoquímica
- Uso y manejo de criostato
- Manejo de microscopía
- Cultivo celular
- Manejo de ratones y preparación de muestras de pacientes humanos

Habilidades

Bioinformática:

Uso de paquetes estadísticos y programación básica: como Python, R, SPSS y GradPad. Linux y Microsoft

Medio social:

Facilidad de comunicación
Divulgación científica, arte y diseño
Escritura y análisis crítico de textos.
Buzo de aguas abiertas Scuba Schools.