

Currículum Vitae Dr. Miguel Ángel Vallejo Hernández

1. INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: Miguel Ángel Vallejo Hernández.

Lugar de nacimiento: N2-ELIMINADO 12

Fecha de nacimiento: N3-ELIMINADO 13

Género: Masculino.

Estado Civil: N4-ELIMINADO 71

Nacionalidad: N5-ELIMINADO 14

e-mail personal: N6-ELIMINADO 3

N1-ELIMINADO 16

2. DATOS LABORALES

2.1. Posición Actual

Nivel SNI: SNI I

Puesto: N7-ELIMINADO 50

Institución: Universidad de Guanajuato.

Campus: León.

División: de Ciencias e Ingenierías (antes IFUG¹)

Departamento: Ingeniería Física.

Dirección: Loma del Bosque 103, Lomas del Campestre. 37150, León, Gto., México.

Webpage:

<http://www.dci.ugto.mx/depif/index.php/profesores-del-departamento/mvh>

3. EDUCACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

1. **Grado:** Licenciatura en Ingeniería Física.

Institución: Instituto de Física de la Universidad de Guanajuato (IFUG)

1. **Grado:** Maestría en Ciencias, en la especialidad en Óptica.

Institución: Centro de Investigaciones en Óptica (CIO).

2. **Grado:** Doctorado en Ciencias, en la especialidad en Óptica.

¹División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato.

Institución: Centro de Investigaciones en Óptica (CIO).

4. PREMIOS Y DISTINCIONES

Ganador de la Olimpiada de Física Estatal de Guanajuato en el año de 1997.

PREMIO

Armando Olivares Carrillo

Otorgado por la Universidad de Guanajuato

Por ser coordinador del Personal del Laboratorio de Ciencias en materiales, que tuvo una destacada participación en defensa de nuestra sociedad en la pandemia, fecha de otorgamiento del premio 2022.

Inventor de la suspensión inteligente para inhibición de virus, bacterias y hongos.

Que fue la transferencia tecnológica más grande de la UG hasta el momento, en el año 2019.

Primer Profesor de la Universidad de Guanajuato certificado como Evaluador de programas educativos de nivel superior Internacional en el área de Física, así como

Coordinador de las evaluaciones en Física.

Por parte de CIEES México, Evaluando la Licenciatura de Física en Arequipa Perú, en la Universidad de San Agustín de Arequipa en Perú, octubre 2023.

5. Vinculación

Jefe del proyecto de investigación en el Sector Público, Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), “DETECCIÓN DE RADIACIÓN IONIZANTE EN QUIRÓFANO Y ÁREAS HOSPITALARIAS, DETECTION OF IONIZING RADIATION IN OPERATING ROOM AND HOSPITAL AREAS”, Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2024(4) e5699. DOI: 10.5281/zenodo.11396957.

Miembro del comité encargado del desarrollo comercial y tecnológico, del producto **BGRN Shielding** suspensión inteligente antiviral y antibacteriana, del 2020-2022, **en el Sector Privado**, empresa **NOBUS**, establecida en Querétaro, Querétaro, México.

Jefe de proyecto de investigación en el Sector Privado, Templa Nova Procesadora de Vidrio, León Guanajuato México, “Proceso de limpieza de aguas residuales en el corte y pulido de vidrio”. Angelica Hernández Rayas, Miguel Ángel Vallejo Hernández, 2024.

6. INVESTIGACIÓN

41 artículos en Revista Internacional Indexada.

Estancias de Investigación Internacionales

1.1 Estancia de investigación, Instituto de Física de la Universidad de Georgia USA, Profesor William Bill Yen, Crecimiento de Cristales por medio del método LHPG, Atlanta Georgia USA.

Primer mexicano adscrito al Instituto de Física de la Universidad de Georgia en Atlanta Georgia USA.

1.2 Estancia de investigación, Universidad Autónoma de Santo Domingo, PRIMADA DE AMERICA, Facultad de Ciencias, Escuela de Física, Síntesis y Caracterización de Nuevos Materiales termoluminiscentes, Santo Domingo Republica Dominicana,

7. Patentes

Registro de 2 patentes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Transferencia tecnológica miembro del equipo que realizo la transferencia más grande de la Universidad de Guanajuato.

Fondos para proyectos de investigación: Responsable de 6 proyectos de investigación con más de 1,000,000 de pesos M/N en recursos para la investigación en la UG:

8. Director de tesis de estudiantes de:

CONCLUIDAS

Licenciatura 14

Maestría: 10

Doctorado: 3

Especialidades: 1

Tesis en Proceso:

Maestría: 1

Doctorado: 6

Gestión Académica: Miembro de diferentes comités de la DCI desde el 2015 a la fecha.

Coordinador del Posgrado en Física de la UG.

Platicas de Investigación: 20

Platicas de Divulgación: 20

FUNDAMENTO LEGAL

- 1.- ELIMINADA la fotografía, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 2.- ELIMINADO el lugar de nacimiento, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 3.- ELIMINADA la fecha de nacimiento, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 4.- ELIMINADAS las referencias laborales, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 5.- ELIMINADA la nacionalidad, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 6.- ELIMINADO el correo electrónico, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 7.- ELIMINADO el nombramiento, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.