



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 6 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-07-2024

---

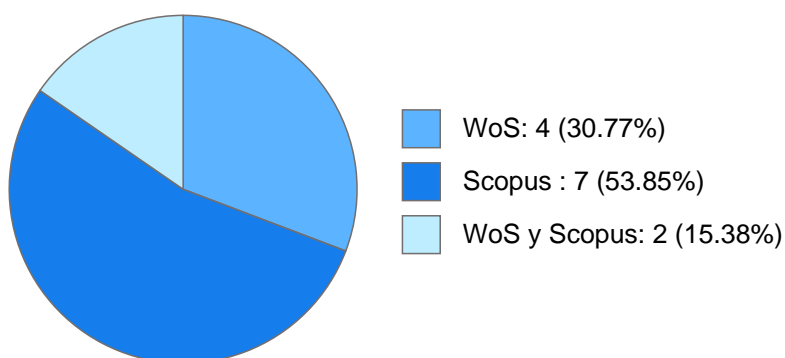
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of Acuros® XB accuracy for static small fields dose calculations based on the IAEA/AAPM TRS-483 recommendation	JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ et al.	Physica Medica-Europe an Journal of Medical Physics	2021
2	Corrigendum to "Present status of Medical Physics practice in Mexico: An occupational analysis"	XOCHITL LOPEZ RENDON JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ JUAN PABLO CRUZ BASTIDA et al.	Physica Medica-Europe an Journal of Medical Physics	2020
3	Present status of Medical Physics practice in Mexico: An occupational analysis	XOCHITL LOPEZ RENDON MARIANA HERNANDEZ BOJORQUEZ JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ et al.	Physica Medica-Europe an Journal of Medical Physics	2020
4	Estudio bibliométrico y redes de coautoría del Dr. Manuel Velasco Suárez	JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ CITLALTEPETL SALINAS LARA Pérez-Juárez J.I. et al.	Investigación en educación médica (Impresa)	2019
5	Fractal anatomy of the hippocampal formation	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ OSCAR RENE MARRUFO MELENDEZ ROBERTO DIAZ PEREGRINO et al.	SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY	2018
6	Spectral analysis of the EBT3 radiochromic film irradiated with 6 MV X-ray radiation	JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ León-Marroquín E.Y. Camacho-López M.A. et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2016



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

- |   |  |  |                                    |
|---|--|--|------------------------------------|
| 7 | Influence of the field size in the response of the radiochromic film EBT3 and its impact on the measurement of the total scatter factors in small fields | JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ<br>Escarcia-Castillo F.<br>García-Garduño O.A. | AIP Conference 2016<br>Proceedings |
|---|--|--|------------------------------------|



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

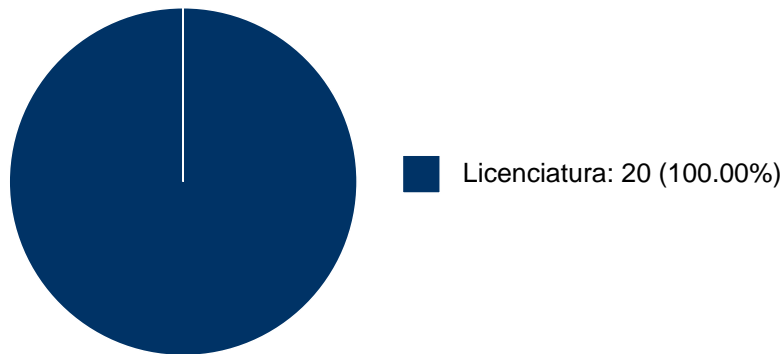
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	10	2025-2
2	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	6	2025-2
3	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	9	2025-1
4	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	11	2025-1
5	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	8	2024-2
6	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	8	2024-2
7	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	5	2024-1
8	Licenciatura	TEMAS SELEC. FISICA D TERAPIA MEDIC	Facultad de Ciencias	2	2024-1
9	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	10	2024-1
10	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	1	2023-2
11	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	12	2023-2
12	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	16	2023-1
13	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	4	2023-1
14	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	9	2022-2
15	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	4	2022-2
16	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
17	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	21	2022-1
18	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	8	2022-1
19	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	3	2021-2
20	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	2	2021-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**



**JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024