



#### HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO

#### **Datos Generales**

Nombre: HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

#### **Nombramientos**

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo

Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM

Desde 01-01-2025

# Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - VIGENTE PRIDE B 2024 EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2023

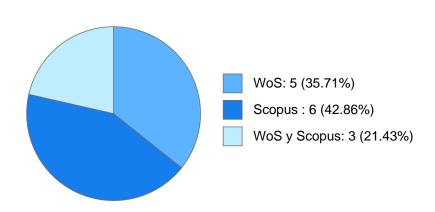




## HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

## Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	High-temperature epitaxial growth of tantalum nitride thin films on MgO: structural evolution and potential for SQUID applications	OSCAR EDEL CONTRERAS LOPEZ JESUS ANTONIO DIAZ HERNANDEZ HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO et al.	BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOL OGY	2025
2	Effects of Molarity and Storage Time of MWCNTs on the Properties of Cement Paste	HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO Laura EC. Rafael C. et al.	Materials	2022
3	Relationship between CH4/Ar ratio, stoichiometry, and mechanical properties of TaCx coatings produced by reactive magnetron sputtering	HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO LEONEL SUSANO COTA ARAIZA WENCEL JOSE DE LA CRUZ HERNANDEZ et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2021
4	Influence of bilayers period on mechanical properties of TaNx/TaCx multilayers obtained by direct current magnetron sputtering	HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO WENCEL JOSE DE LA CRUZ HERNANDEZ K. P. Valdez et al.	Thin Solid Films	2021
5	Correlation Between Stoichiometry of NbxNy Coatings Produced by DC Magnetron Sputtering with Electrical Conductivity and the Hall Coefficient	HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO Angelica Garzon-Fontecha Daniel Escobar-Rincon et al.	Coatings	2019





## HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO

Compositional and electrical properties of Cr, Nb, Cr/Nb, CrNbN, and CrN/NbN multilayers grown using the d.c. magnetron sputtering technique

HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO WENCEL JOSE DE LA CRUZ HERNANDEZ Garzon-Fontecha A. et ANALYSIS

SURFACE AND **INTERFACE** 

2019

al.





#### HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO



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





## HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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





## HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

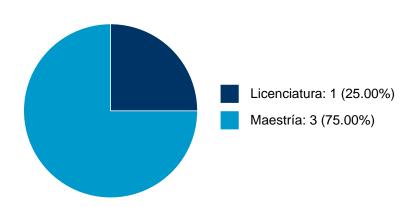




## HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad A	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	NANOFABRICACION II	Centro de Nanociencias Nanotecnología en la UNAM	у 5	2023-2
2	Maestría	MATERIALES ELECTRÓNICOS: DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2022-2
3	Maestría	MATERIALES ELECTRÓNICOS: DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	4	2021-2
4	Maestría	MATERIALES ELECTRÓNICOS: DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2021-1





## HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO

$\mathbf{D}$	_	чь	
	<b>\</b>	VI I	

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





## HARVI ALIRIO CASTILLO CUERO

## **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