



### **PABLO ANTONIO BORYS SOSA**

#### **Datos Generales**

Nombre: PABLO ANTONIO BORYS SOSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

#### **Nombramientos**

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 01-04-2018 hasta 15-09-2019

# Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2017 - 2019

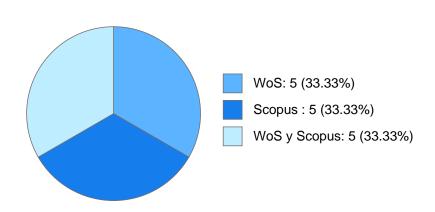




## **PABLO ANTONIO BORYS SOSA**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

## Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Unidirectional spin wave propagation due to a saturation magnetization gradient	PABLO ANTONIO BORYS SOSA OLEG KOLOKOLTSEV NASER QURESHI et al.	PHYSICAL REVIEW B	2021
2	Thermally controlled confinement of spin wave field in a magnonic YIG waveguide	PABLO ANTONIO BORYS SOSA OLEG KOLOKOLTSEV NASER QURESHI et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	2020
3	Scattering of exchange spin waves from regions of modulated magnetization	PABLO ANTONIO BORYS SOSA NASER QURESHI CESAR LEONARDO ORDOÑEZ ROMERO et al.	EPL	2019
4	Nonreciprocal spin-wave channeling along textures driven by the Dzyaloshinskii-Moriya interaction	PABLO ANTONIO BORYS SOSA Garcia-Sanchez F. Vansteenkiste A. et al.	PHYSICAL REVIEW B	2014
5	Interaction of Au atom with fullerene C60: Performance of DFT functionals incorporated into the DMol3 module	VLADIMIR BASSIOUK EVDOKIMENKO PABLO ANTONIO BORYS SOSA	JOURNAL OF COMPUTATIONA L AND THEORETICAL NANOSCIENCE	2013

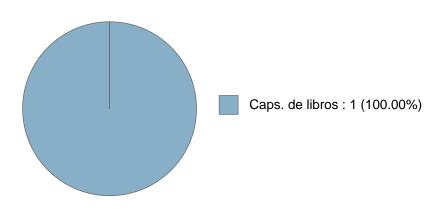




## **PABLO ANTONIO BORYS SOSA**

#### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

# **Obras con registro ISBN**



	#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
	1	Spin waves on spin structures: Topology,	PABLO ANTONIO BORYS	Capítulo	2017	9781351617215
		localization, and nonreciprocity	SOSA Stamps R.L. Kim JV. et al.	de un Libro		





### **PABLO ANTONIO BORYS SOSA**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**PABLO ANTONIO BORYS SOSA** 





### **PABLO ANTONIO BORYS SOSA**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**PABLO ANTONIO BORYS SOSA** 

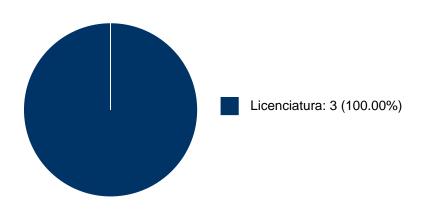




## **PABLO ANTONIO BORYS SOSA**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

## Histórico de docencia



#	<sup>t</sup> Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	7	2019-2
2	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	27	2019-1
3	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	9	2018-2





## **PABLO ANTONIO BORYS SOSA**

**PATENTES** 

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

**PABLO ANTONIO BORYS SOSA** 





## **PABLO ANTONIO BORYS SOSA**

## **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