



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



**RICARDO PERALTA Y FABI**

**Datos Generales**

**Nombre:** RICARDO PERALTA Y FABI

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 36 años

---

**Nombramientos**

**Último:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-12-2016

---

---

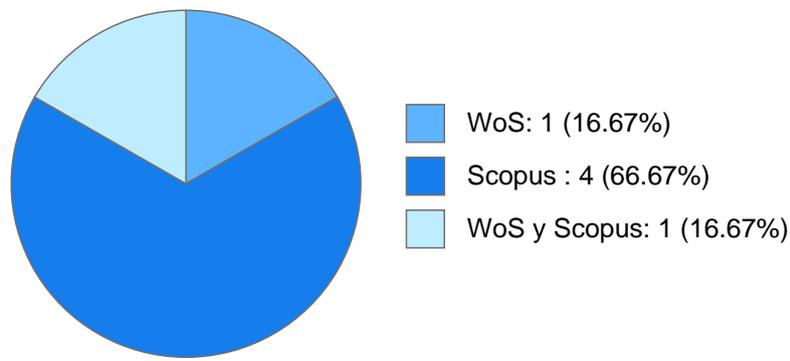
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**RICARDO PERALTA Y FABI**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spectroradiometer with wedge interference filters ASWIFB: Measurements of the spectral optical depths at Mauna Loa Observatory	AMANDO LEYVA CONTRERAS MAURO GERMAN VALDES BARRON RICARDO PERALTA Y FABI et al.	APPLIED OPTICS	1995
2	Digital image processing for diameter distribution evaluation of nuclear tracks	JORGE ARTURO LIRA CHAVEZ RICARDO PERALTA Y FABI Camacho S. et al.	NUCLEAR TRACKS AND RADIATION MEASUREMENTS	1984
3	Opto-electronic system for automatic holographic fringe counting	RICARDO PERALTA Y FABI	Proceedings of SPIE	1983
4	Measurements of microdisplacements by holographic digital image processing	RICARDO PERALTA Y FABI	Proceedings of SPIE	1983

**RICARDO PERALTA Y FABI**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Image segmentation in wavelet domain using fuzzy logic	RICARDO PERALTA Y FABI Castillejos H. Ponomaryov V.	Conferenc e Paper	2011	9781457710117



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



**RICARDO PERALTA Y FABI**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

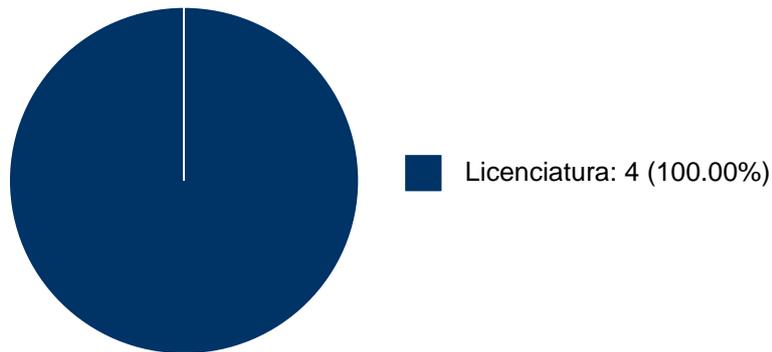
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**RICARDO PERALTA Y FABI**

**RICARDO PERALTA Y FABI**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Asistencia a la navegacion aerea precisa por medio de GPS y de la representacion visual de cartas e imagenes de la zona de sobrevuelo	Tesis de Licenciatura	RICARDO PERALTA Y FABI,	Sanchez Hernandez, Dulce Carolina,		2002
2	Procedimiento para producir especimenes mecanicamente equivalentes de arcilla-agua y arcilla polimero	Tesis de Licenciatura	RICARDO PERALTA Y FABI,	Amezcu Flores, Felipe,		1984
3	Adquisicion automatica de imagenes de microscopio electronico y su procesamiento digital	Tesis de Licenciatura	RICARDO PERALTA Y FABI,	Prado Molina, Jorge,		1983
4	Automatizacion del experimento interferometria holografica	Tesis de Licenciatura	RICARDO PERALTA Y FABI,	Vivas Esau, Vicentes,		1982



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



**RICARDO PERALTA Y FABI**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**RICARDO PERALTA Y FABI**



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



**RICARDO PERALTA Y FABI**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**RICARDO PERALTA Y FABI**



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



**RICARDO PERALTA Y FABI**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SISTEMA SATELITAL PARA ENTRENAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS.	ESAU VICENTE VIVAS, JOSE RODRIGO CORDOVA ALARCON, RICARDO PERALTA Y FABI,	PHYSICS	2016

**RICARDO PERALTA Y FABI**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

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