



## **SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-10-2018 hasta 15-02-2020

---

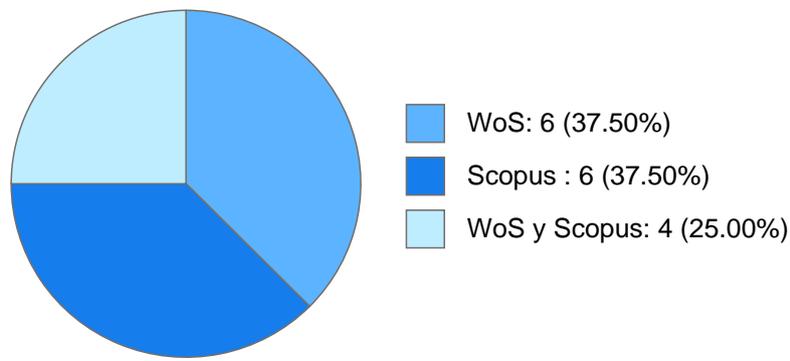
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Algorithmic Probability-Guided Machine Learning on Non-Differentiable Spaces	SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO Zenil H. Riedel J. et al.	Frontiers In Artificial Intelligence	2021
2	Shortening of Proof Length is Elusive for Theorem Provers	SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO FRANCISCO HERNANDEZ QUIROZ Hector Zenil et al.	Parallel Processing Letters	2020
3	Coding-theorem like behaviour and emergence of the universal distribution from resource-bounded algorithmic probability	SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO FRANCISCO HERNANDEZ QUIROZ Zenil H. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PARALLEL EMERGENT AND DISTRIBUTED SYSTEMS	2019
4	A Decomposition Method for Global Evaluation of Shannon Entropy and Local Estimations of Algorithmic Complexity	SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO Hector Zenil Narsis A. Kiani et al.	ENTROPY	2018
5	Algorithmically probable mutations reproduce aspects of evolution, such as convergence rate, genetic memory and modularity	SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO Narsis A. Kiani Hector Zenil	Royal Society Open Science	2018
6	Undecidability and Irreducibility Conditions for Open-Ended Evolution and Emergence	SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO FRANCISCO HERNANDEZ QUIROZ Zenil H.	ARTIFICIAL LIFE	2018

**SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The limits of decidable states on open-ended evolution and emergence*	SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO FRANCISCO HERNANDEZ QUIROZ Zenil H. et al.	Conferencia e Paper	2016	9780262339360



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



**SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**



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



**SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

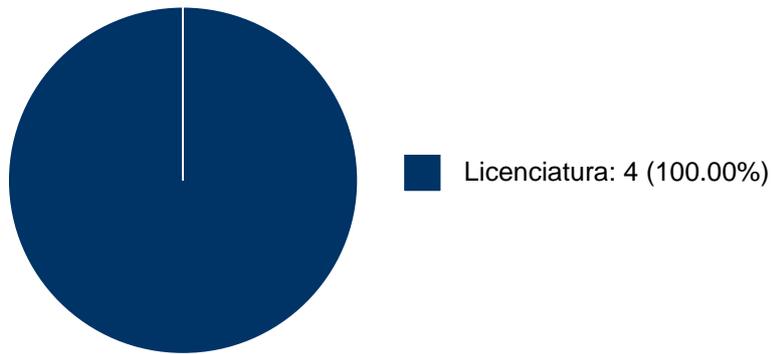
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**

**SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	Facultad de Ciencias	29	2020-1
2	Licenciatura	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	Facultad de Ciencias	16	2019-2
3	Licenciatura	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	Facultad de Ciencias	29	2019-1
4	Licenciatura	ESTRUCTURA DATOS Y ALGORITMOS I	Facultad de Ingeniería	43	2018-2



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



**SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**

**PATENTES**

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

**SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**

**SANTIAGO HERNANDEZ OROZCO**

**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