



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



ANDRES ALDANA GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: ANDRES ALDANA GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2021 hasta 15-02-2023

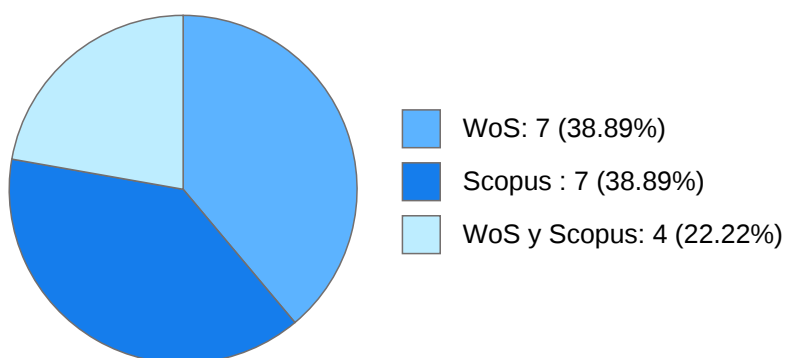
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ANDRES ALDANA GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	ATP increases head volume in capacitated human sperm via a purinergic channel	IGNACIO LOPEZ GONZALEZ CLAUDIA SANCHEZ CARDENAS JOSE LUIS DE LA VEGA BELTRAN et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	2023
2	Acrosomal alkalinization occurs during human sperm capacitation	ANDRES ALDANA GONZALEZ CLAUDIA LYDIA TREVIÑO SANTA CRUZ ALBERTO DARSZON ISRAEL et al.	MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION	2022
3	Practices of public procurement and the risk of corrupt behavior before and after the government transition in Mexico	JULIA ANDREA CATALINA FALCON CORTES ANDRES ALDANA GONZALEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA	EPJ DATA SCIENCE	2022
4	Modeling the role of police corruption in the reduction of organized crime: Mexico as a case study	ANDRES ALDANA GONZALEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	SCIENTIFIC REPORTS	2022
5	Discrete Dynamic Model of the Mammalian Sperm Acrosome Reaction: The Influence of Acrosomal pH and Physiological Heterogeneity	ANDRES ALDANA GONZALEZ GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER ALBERTO DARSZON ISRAEL et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2021

ANDRES ALDANA GONZALEZ

6	Mathematical model reveals that heterogeneity in the number of ion transporters regulates the fraction of mouse sperm capacitation	ANDRES ALDANA GONZALEZ ALBERTO DARSZON ISRAEL GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER et al.	PLOS ONE	2021
7	CaV3.1 channel pore pseudo-symmetry revealed by selectivity filter mutations in its domains I/II	ANDRES ALDANA GONZALEZ ALBERTO DARSZON ISRAEL TAKUYA NISHIGAKI SHIMIZU et al.	Cell Calcium	2020



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



ANDRES ALDANA GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ANDRES ALDANA GONZALEZ



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



ANDRES ALDANA GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ANDRES ALDANA GONZALEZ



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



ANDRES ALDANA GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

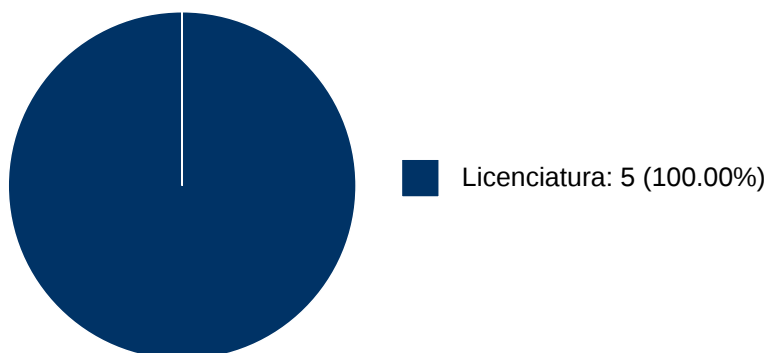
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ANDRES ALDANA GONZALEZ

ANDRES ALDANA GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RECON.PATRONES-APRENDIZ.AUTOMATIZ.	Facultad de Ciencias	25	2023-1
2	Licenciatura	COMPUTO EVOLUTIVO	Facultad de Ciencias	9	2022-2
3	Licenciatura	RECON.PATRONES-APRENDIZ.AUTOMATIZ.	Facultad de Ciencias	6	2022-1
4	Licenciatura	RECON.PATRONES-APRENDIZ.AUTOMATIZ.	Facultad de Ciencias	13	2021-2
5	Licenciatura	COMPUTO EVOLUTIVO	Facultad de Ciencias	1	2020-2



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



ANDRES ALDANA GONZALEZ

PATENTES

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

ANDRES ALDANA GONZALEZ

ANDRES ALDANA 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