



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



DAVID GARCIA GUDIÑO

Datos Generales

Nombre: DAVID GARCIA GUDIÑO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-09-2021 hasta 30-06-2022

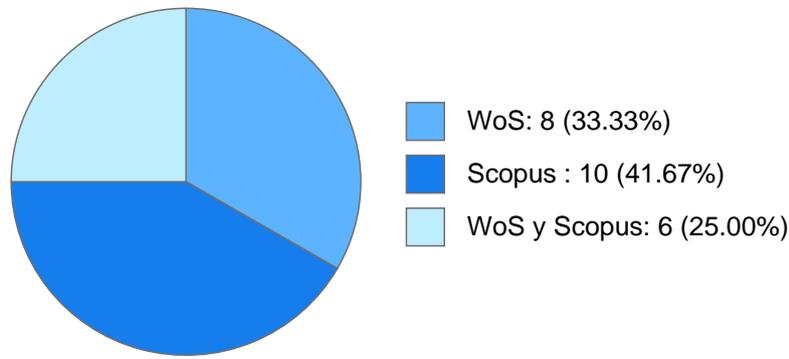
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2016 - 2021

DAVID GARCIA GUDIÑO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Role of the Autonomic Nervous System on Cardiac Rhythm during the Evolution of Diabetes Mellitus Using Heart Rate Variability as a Biomarker	Alondra Albarado Ibanez ALEJANDRO FRANK HOEFLICH DAVID GARCIA GUDIÑO et al.	JOURNAL OF DIABETES RESEARCH	2019
2	Analysis of properties of Ising and Kuramoto models that are preserved in networks constructed by visualization algorithms	DAVID GARCIA GUDIÑO IRVING OMAR MORALES AGISS ALEJANDRO FRANK HOEFLICH et al.	PLOS ONE	2019
3	Enhancement of early warning properties in the Kuramoto model and in an atrial fibrillation model due to an external perturbation of the system	DAVID GARCIA GUDIÑO JOEL DE JESUS MENDOZA TEMIS JUAN CLAUDIO TOLEDO ROY et al.	PLOS ONE	2017
4	Early Warning Studies in an Atrial Model to Prevent Fibrillation.	DAVID GARCIA GUDIÑO JOEL DE JESUS MENDOZA TEMIS JUAN CLAUDIO TOLEDO ROY et al.	AIP Conference Proceedings	2016
5	Determining the magnetic dipole moment of the rho meson	GENARO TOLEDO SANCHEZ DAVID GARCIA GUDIÑO	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2015

DAVID GARCIA GUDIÑO

6	Determination of the magnetic dipole moment of the rho meson using four-pion electroproduction data	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	International Journal Of Modern Physics A	2015
7	About the inclusion of an infinite number of resonances in anomalous decays	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2014
8	The omega rho pi coupling and the influence of heavier resonances	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
9	Modifications to the electromagnetic structure of vector bosons due to finite width effects	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	AIP Conference Proceedings	2011
10	Finite width induced modification to the electromagnetic form factors of spin-1 particles	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	AIP Conference Proceedings	2010



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



DAVID GARCIA GUDIÑO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DAVID GARCIA GUDIÑO



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



DAVID GARCIA GUDIÑO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DAVID GARCIA GUDIÑO



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



DAVID GARCIA GUDIÑO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

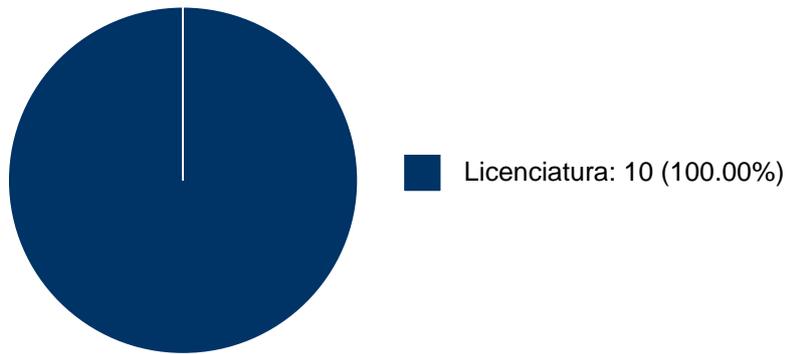
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

DAVID GARCIA GUDIÑO

DAVID GARCIA GUDIÑO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	23	2022-1
2	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	37	2019-2
3	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	21	2018-1
4	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	21	2017-2
5	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	28	2017-1
6	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	29	2016-2
7	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	25	2016-1
8	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	28	2015-1
9	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	6	2014-2
10	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	6	2014-1



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



DAVID GARCIA GUDIÑO

PATENTES

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

DAVID GARCIA GUDIÑO

DAVID GARCIA GUDIÑO

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