



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



JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

Datos Generales

Nombre: JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Escuela Nacional de Ciencias Forenses
Desde 16-07-2023

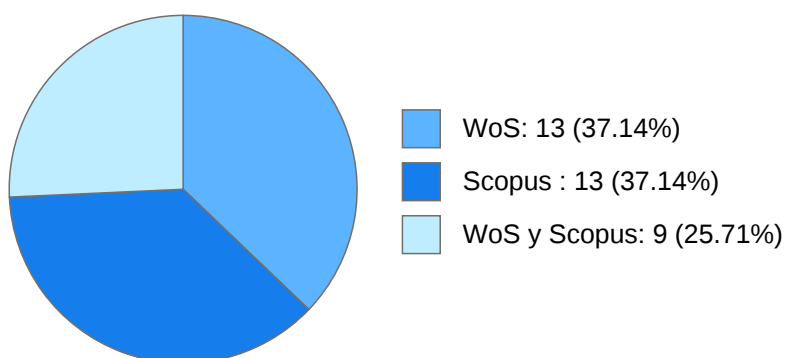
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - VIGENTE
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2021

JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Choice between DNA primer sets (A or B) of the ForenSeq kit: forensic evaluation in a Mexican admixed population sample	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2025
2	Past, Present and Future Perspectives of Forensic Genetics	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA Itzae Adonai Gutierrez-Hurtado Mayra Elizabeth Garcia-Aceves et al.	Biomolecules	2025
3	Pathogenic variant profile in DNA damage response genes correlates with metastatic breast cancer progression-free survival in a Mexican-mestizo population	EDGAR ALBERTO ALVARADO MIRANDA ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA et al.	Frontiers in Oncology	2023
4	A miRNome analysis at the early postmortem interval	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	PEERJ	2023
5	Dysregulation of miR-381-3p and miR-23b-3p in skeletal muscle could be a possible estimator of early post-mortem interval in rats	CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY GRISELDA GONZALEZ CORONA ANTONIO MARTINEZ GUTIERREZ et al.	PEERJ	2021

JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

6	Species Delimitation of Scavenger Flies in the Valley of Mexico	CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA Marco A. Garduno-Sanchez et al.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2021
7	The NR3C1 gene expression is a potential surrogate biomarker for risk and diagnosis of posttraumatic stress disorder.	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA González Ramírez C. et al.	PSYCHIATRY RESEARCH	2020
8	Negative regulation of serine threonine kinase 11 (Stk11) through mir-100 in head and neck cancer	GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ DAVID FRANCISCO CANTU DE LEON VERONICA GARCIA CASTILLO et al.	GENES	2020
9	CDKN3 mRNA as a biomarker for survival and therapeutic target in cervical cancer	EIRA VALERIA BARRON PALMA Ana Laura SanchezSandoval Ana Maria Espinosa et al.	PLOS ONE	2015
10	Impact of gene dosage on gene expression, biological processes and survival in cervical cancer: A genome-wide follow-up study	INGRID YASBETH MEDINA MARTINEZ EIRA VALERIA BARRON PALMA Eligia Juarez Torres et al.	PLOS ONE	2014
11	Amplified Genes May Be Overexpressed, Unchanged, or Downregulated in Cervical Cancer Cell Lines	Oscar Vazquez Mena INGRID YASBETH MEDINA MARTINEZ Eligia Juarez Torres et al.	PLOS ONE	2012
12	HPV-16 and HLA-DRB1 Alleles Are Associated with Cervical Carcinoma in Mexican Mestizo Women	JAIME BERUMEN CAMPOS JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA Alaez-Verson, C et al.	Archives Of Medical Research	2011
13	A great diversity of Amerindian mitochondrial DNA ancestry is present in the Mexican mestizo population	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA INGRID YASBETH MEDINA MARTINEZ ANA LAURA WEGIER BRIUOLO et al.	JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2009



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



JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

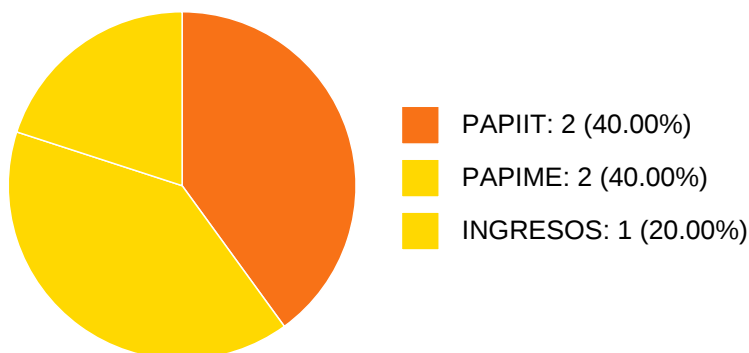
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

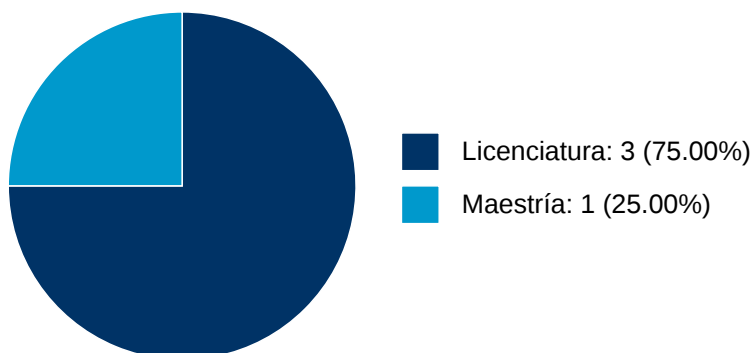


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño y generación de recursos didácticos para mejorar las competencias del científico forense relacionadas con la genética forense	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2019
2	Caracterización del miRNoma en músculo de ratas en diferentes intervalos post-mortem.	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
3	Diagnóstico del trastorno por estrés postraumático mediante el análisis de la expresión del gen NR3C1.	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA	Ingresos Propios	01-01-2021	31-01-2025
4	Análisis del genoma mitocondrial para la identificación forense en México	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
5	DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA WEB INTERACTIVA PARA LA ENSEÑANZA DE LA GENETICA FORENSE MEDIANTE LA RESOLUCION DE CASOS	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024

JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Elaboración de un protocolo para el análisis del polimorfismo de las regiones hipervariables I, II y III de la región control del DNA mitocondrial para la identificación forense	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA,	Vázquez Corona, Samantha,	Facultad de Medicina,	2022
2	Análisis poblacional de STRs autosómicos empleando el kit comercial Investigator® 24plex QS de la marca Qiagen en 156 individuos mestizo-mexicanos de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA,	Salinas Pineda, Marian Lizzette,	Facultad de Medicina,	2022
3	Análisis de la expresión de MIR-381-3P, MIR-23B-3P y MIR-144-3P en un modelo murino como posibles biomarcadores para estimar el intervalo post-mortem	Tesis de Maestría	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA,	Martínez Rivera, Vanessa,	Facultad de Medicina,	2021



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



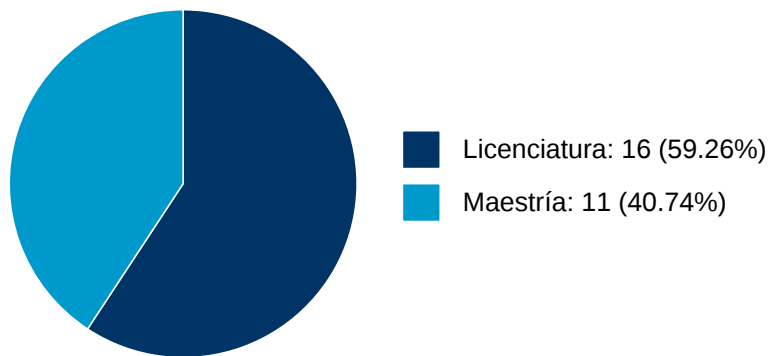
JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

4	Análisis de la expresión del gen NR3C1 en pacientes con trastorno por estrés postraumático para la identificación de un posible biomarcador diagnóstico	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA,	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO, González Ramírez, Claudia,	Facultad de Medicina,	2019
---	---	-----------------------	--------------------------------	---	-----------------------	------

JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	35	2024-2
2	Licenciatura	CIENCIAS MORFOFUNCIONALES	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	38	2024-1
3	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2023-2
4	Licenciatura	CIENCIAS MORFOFUNCIONALES	Facultad de Medicina	36	2023-1
5	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2022-2
6	Licenciatura	CIENCIAS MORFOFUNCIONALES	Facultad de Medicina	36	2022-1
7	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	33	2021-2
8	Licenciatura	CIENCIAS MORFOFUNCIONALES	Facultad de Medicina	37	2021-1
9	Licenciatura	CIENCIAS MORFOFUNCIONALES	Facultad de Medicina	34	2020-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
13	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2019-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
18	Licenciatura	CIENCIAS MORFOFUNCIONALES	Facultad de Medicina	36	2019-1
19	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	31	2018-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2



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



JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
24	Licenciatura	CIENCIAS MORFOFUNCIONALES	Facultad de Medicina	36	2018-1
25	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	33	2017-2
26	Licenciatura	CIENCIAS MORFOFUNCIONALES	Facultad de Medicina	35	2017-1
27	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	33	2016-2



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



JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

PATENTES

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

JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

JOSE MARIANO GUARDADO ESTRADA

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