



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

Datos Generales

Nombre: JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 3 meses, 15 días

Nombramientos

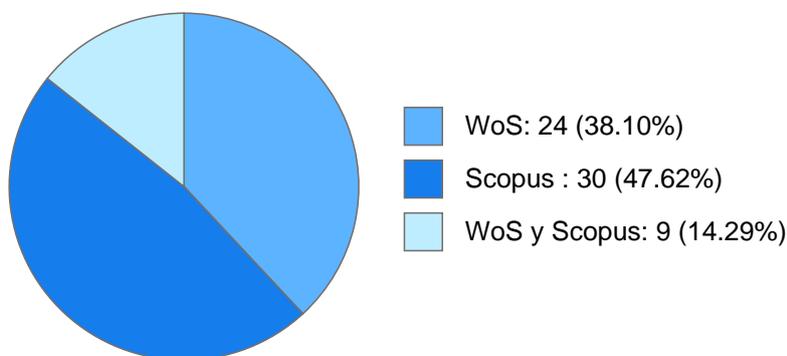
Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-06-2011 hasta 30-09-2011

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2023
SNI I 2015 - 2017

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Effect of Spatial Scale on the Prediction of Tropical Forest Attributes from Image Texture	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ JONATHAN VIDAL SOLORZANO VILLEGAS EDGAR JAVIER GONZALEZ LICEAGA et al.	International Journal of Forestry Research	2024
2	Deforestation detection using a spatio-temporal deep learning approach with synthetic aperture radar and multispectral images	JONATHAN VIDAL SOLORZANO VILLEGAS JEAN FRANCOIS RAYMOND MARIE MAS CAUSSEL JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ et al.	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING	2023
3	HIGH VASCULAR PLANT SPECIES RICHNESS IN THE USUMACINTA RIVER BASIN: A COMPREHENSIVE FLORISTIC CHECKLIST FOR A NATURAL REGION IN THE MESOAMERICAN BIODIVERSITY HOTSPOT	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ JONATHAN VIDAL SOLORZANO VILLEGAS MARIA JULIA CARABIAS LILLO et al.	Botanical Sciences	2023
4	PRESENCIA DE LA TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN LOS DOMINIOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SUSTENTABILIDAD	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Núñez J.M. Suarez A.P. et al.	Interciencia	2022
5	Land use land cover classification with U-net: Advantages of combining sentinel-1 and sentinel-2 imagery	JONATHAN VIDAL SOLORZANO VILLEGAS JEAN FRANCOIS RAYMOND MARIE MAS CAUSSEL YAN GAO et al.	REMOTE SENSING	2021



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

6	Coastal wetland ecosystems deliver large carbon stocks in tropical Mexico	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Sjögersten S. de la Barreda-Bautista B. et al.	Geoderma	2021
7	Major hurricanes affect body condition of American crocodile <i>Crocodylus acutus</i> inhabiting Mexican Caribbean islands	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Labarre D. Charruau P. et al.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	2020
8	Structured pointcloud segmentation for individual mangrove tree modeling	JOSE LUIS SILVAN CARDENAS JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ LAURA MONICA HERNANDEZ HUERTA	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2020
9	Plant community composition patterns in relation to microtopography and distance to water bodies in a tropical forested wetland	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Solórzano J.V. Peralta-Carreta C. et al.	AQUATIC BOTANY	2020
10	Potencial del acervo de imágenes Landsat disponible en Google Earth Engine para el estudio del territorio mexicano	JONATHAN VIDAL SOLORZANO VILLEGAS JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Peralta-Carreta C.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2020
11	Spatiotemporal patterns of Sentinel-2 observations at image- and pixel-level of the Mexican territory between 2015 and 2019	JEAN FRANCOIS RAYMOND MARIE MAS CAUSSEL YAN GAO JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ et al.	Revista de Teledeteccion	2020
12	Clasificación del uso de suelo y vegetación en áreas de pérdida de cobertura arbórea (2000-2016) en la cuenca del río Usumacinta	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ JONATHAN VIDAL SOLORZANO VILLEGAS Peralta-Carreta C. et al.	Madera Y Bosques	2019
13	Detecting conservation threats and opportunities in the lower Usumacinta basin based on remote sensing techniques	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ A. Fernandez-Montes de Oca C. Rives	Ecosistemas	2019
14	The sex-determination pattern in crocodylians: A systematic review of three decades of research	EDGAR JAVIER GONZALEZ LICEAGA JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Martínez-López M. et al.	JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY	2019
15	A 6-year longitudinal study on agrobiodiversity change in homegardens in Tabasco, México	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Serrano-Ysunza A.A. van der Wal H. et al.	AGROFORESTRY SYSTEMS	2018



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

16	Relating species richness to the structure of continuous landscapes: alternative methodological approaches	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ ANGELINA MARTINEZ YRIZAR JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO et al.	Ecosphere	2018
17	Relación entre variables del forófito y la riqueza de epífitas vasculares en los Pantanos de Centla, Tabasco, México	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Jiménez-López D.A. Roblero-Velasco R.J. et al.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2017
18	Predicting old-growth tropical forest attributes from very high resolution (VHR)-derived surface metrics	JONATHAN VIDAL SOLORZANO VILLEGAS JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2017
19	Sistemas aéreos pilotados de forma remota y clasificación orientada a objetos: Un acercamiento al análisis submétrico de una zona periurbana	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Peralta-Carreta, C. Solórzano, J.V. et al.	Ecosistemas	2016
20	The effect of treefall gaps on the understory structure and composition of the tropical dry forest of Nizanda, Oaxaca, Mexico: implications for forest regeneration	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO EDUARDO ALBERTO PEREZ GARCIA JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2016
21	β-Diversity of Functional Groups of Woody Plants in a Tropical Dry Forest in Yucatan	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ Omar Lopez-Martinez, Jorge et al.	PLOS ONE	2013
22	Botanical sciences, nuevo nombre y otras adecuaciones editoriales para el boletín de la Sociedad Botánica de México	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ et al.	Botanical Sciences	2012
23	Predicting Tropical Dry Forest Successional Attributes from Space: Is the Key Hidden in Image Texture?	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO Edgar J. Gonzalez et al.	PLOS ONE	2012
24	Modeling alpha- and beta-diversity in a tropical forest from remotely sensed and spatial data	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO Luis Hernandez-Stefanoni, J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATI ON	2012



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

25	Botanical sciences, a new name and other editorial changes for the Boletín de la Sociedad Botánica de México [Botanical sciences, nuevo nombre y otras adecuaciones editoriales para el boletín de la sociedad botánica de México]	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ et al.	Botanical Sciences	2012
26	Diversidad, amenazas y oportunidades para la conservación del bosque tropical caducifolio en el estado de Oaxaca, México	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO MARCO ANTONIO ROMERO ROMERO EDUARDO ALBERTO PEREZ GARCIA et al.	Ecosistemas	2012
27	Combining geostatistical models and remotely sensed data to improve tropical tree richness mapping	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO Luis Hernandez-Stefanoni, J. et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2011
28	Vegetation heterogeneity and life-strategy diversity in the flora of the heterogeneous landscape of Nizanda, Oaxaca, Mexico	EDUARDO ALBERTO PEREZ GARCIA JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	FOLIA GEOBOTANICA	2010
29	Spatial structure of plant communities in a complex tropical landscape: Implications for β -diversity	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO EDUARDO ALBERTO PEREZ GARCIA et al.	COMMUNITY ECOLOGY	2010
30	beta-Diversity and vegetation structure as influenced by slope aspect and altitude in a seasonally dry tropical landscape	JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ EDUARDO ALBERTO PEREZ GARCIA JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO	LANDSCAPE ECOLOGY	2009



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

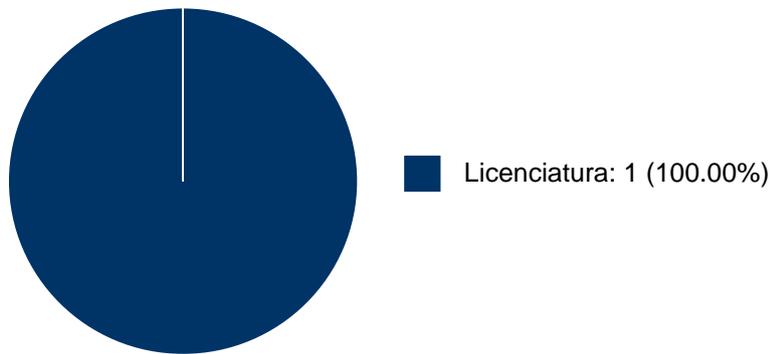
JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA II	Facultad de Ciencias	9	2011-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

PATENTES

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

JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ



JOSE ALBERTO GALLARDO CRUZ

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	2008-2023
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