



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



RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

Datos Generales

Nombre: RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geografía
Desde 01-11-2024

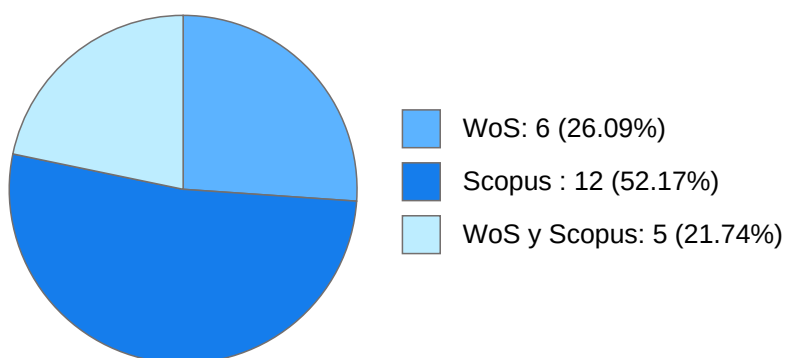
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2024 - VIGENTE
PRIDE B 2011 - 2024

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Landslide Warning Systems in High-Income Countries: Past Accomplishments and Expected Endeavours	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Progress In Landslide Research And Technology	2023
2	Landslide Warning Systems in Upper Middle-Income Countries: Current Insights and New Perspectives	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Progress In Landslide Research And Technology	2023
3	Landslide Warning Systems in Low-And Lower-Middle-Income Countries: Future Challenges and Societal Impact	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Progress In Landslide Research And Technology	2023
4	Do not Let Your Guard Down: Landslide Exposure and Local Awareness in Mexico	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA IRASEMA ALCANTARA AYALA	Progress In Landslide Research And Technology	2023
5	The use of UAVs for landslide disaster risk research and disaster risk management: a literature review	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA IRASEMA ALCANTARA AYALA	Journal Of Mountain Science	2021

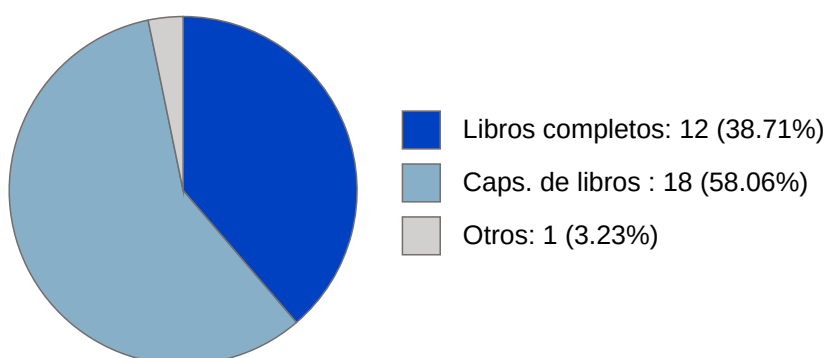
RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

6	Undertakings of the Institute of Geography of the National Autonomous University of Mexico, ICL World Centre of Excellence on landslide risk reduction	IRASEMA ALCANTARA AYALA GABRIEL LEGORRETA PAULIN RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Landslides	2021
7	Multi-Sectoral Reflections and Efforts in Strengthening Partnerships to Reduce Disaster Risk in Mexico: The First MuSe-IDRiM Conference	IRASEMA ALCANTARA AYALA DANIEL RODRIGUEZ VELAZQUEZ RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK SCIENCE	2020
8	Landslide disaster risk awareness in Mexico: community access to mapping at local scale	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA et al.	Landslides	2018
9	The La Pintada landslide, Guerrero, Mexico: hints from the Pre-Classic to the disasters of modern times	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA Dominguez-Morales, Leobardo et al.	Landslides	2017
10	La zonificación morfotectónica-volcánica en el análisis morfoestructural del relieve: El caso del municipio de Managua, Nicaragua	IRASEMA ALCANTARA AYALA JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA et al.	Investigaciones Geograficas : Boletín - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2015
11	On the landslide event in 2010 in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Angangueo, Michoacan, Mexico	IRASEMA ALCANTARA AYALA JOSE LOPEZ GARCIA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Landslides	2012
12	Flood risk assessment associated to extraordinary precipitation events in the lower Tecolutla River, Veracruz [Riesgos por inundación asociados a eventos de precipitación extraordinaria en el curso bajo del río Tecolutla, Veracruz]	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA Ayala I.A.	Investigaciones Geograficas : Boletín - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2004

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Atlas de vulnerabilidad urbana ante COVID-19 en las Zonas Metropolitanas de México	LILIA SUSANA PADILLA Y SOTELO GENARO JAVIER DELGADO CAMPOS ALVARO SANCHEZ CRISPIN et al.	Libro Completo	2020	978607304096 9
2	La entidad donde vivo. Ciudad de México	IRASEMA ALCANTARA AYALA LAURA DIANA LOPEZ ASCENCIO RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Libro Completo	2019	9786075512167
3	La entidad donde vivo. Ciudad de México	IRASEMA ALCANTARA AYALA LAURA DIANA LOPEZ ASCENCIO RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Libro Completo	2019	9786075512921
4	La región del volcán Chichón, Chiapas: un espacio potencial para su protección, conservación y desarrollo sustentable	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Libro Completo	2017	978607028996 5

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

5	Inestabilidad de laderas en Teziutlán, Puebla	ANA ROSA MORENO SANCHEZ KARINA LANDEROS MUGICA IRASEMA ALCANTARA AYALA et al.	Libro Completo	2017	9786070291364
6	Multi-temporal Landslide Evaluation by Using UAV: Some Insights on Disaster Risk in Teziutlan, Puebla Mexico	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA IRASEMA ALCANTARA AYALA M Mikos et al.	Proceedin gs Paper	2017	9783319534985
7	Landslide synchronic evaluation by using Unmanned Aerial Vehicles (UAV): some insights on disaster risk in Teziutlán, Puebla, México	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA IRASEMA ALCANTARA AYALA	Capítulo de un Libro	2017	9783319534985
8	II El contexto regional: Sierra Norte de Puebla. 2a. Naturaleza I.	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA IRASEMA ALCANTARA AYALA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
9	III. El municipio de Teziutlán (mapas a escala 1:62,000) 3a. Factores condicionantes de la susceptibilidad a PRM	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA IRASEMA ALCANTARA AYALA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
10	III. El municipio de Teziutlán (mapas a escala 1:62,000) 3c. Percepción del riesgo de desastre por inestabilidad de laderas	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
11	IV. Espacio urbano de Teziutlán (Mapas a escala:30,000) 4a. Factores condicionantes de la susceptibilidad a PRM	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA IRASEMA ALCANTARA AYALA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
12	IV. Espacio urbano de Teziutlán (Mapas a escala:30,000) 4c. Factores inductores del riesgo de desastre por inestabilidad de laderas	IRASEMA ALCANTARA AYALA MANUEL SUAREZ LASTRA GUSTAVO GERARDO GARZA MERODIO et al.	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
13	V. Espacios urbanos a escala local en Teziutlán 5a. Factores condicionantes de la susceptibilidad a PRM.	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
14	V. Espacios urbanos a escala local en Teziutlán 5b. Percepción y comunicación del riesgo de desastre	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

15	I. Puebla: el contexto geográfico. 1a Naturaleza	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
16	El contexto regional; Sierra Norte de Puebla. 2a. Naturaleza 1	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
17	El contexto regional; Sierra Norte de Puebla. 2b. Naturaleza II	RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA IRASEMA ALCANTARA AYALA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
18	II. El contexto regional: Sierra Norte de Puebla. 2c Sociedad	MARIA TERESA SANCHEZ SALAZAR MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA JOSE MARIA CASADO IZQUIERDO et al.	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
19	III. El municipio de Teziutlán. 3b. Factores inductores de la vulnerabilidad	JORGE GONZALEZ SANCHEZ MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA et al.	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
20	IV. Espacio urbano de Teziutlán. 4b. Factores inductores de la vulnerabilidad	MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA IRASEMA ALCANTARA AYALA	Capítulo de un Libro	2017	9786070291364
21	La Entidad donde vivo. Ciudad de México. Tercer grado	IRASEMA ALCANTARA AYALA RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA LAURA DIANA LOPEZ ASCENCIO	Libro Completo	2016	9786076237748
22	La entidad donde vivo. Distrito Federal	IRASEMA ALCANTARA AYALA LAURA DIANA LOPEZ ASCENCIO RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA	Libro Completo	2015	9786076230701

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

2	Landslide susceptibility mapping using	RICARDO JAVIER	Capítulo	2014	9783319050508
3	remote sensing and GIS: Nueva	GARNICA PEÑA LUIS	de un Libro		
	Colombia, Chiapas, Mexico	CLEMENTE LOPEZ BRAVO			
		IRASEMA ALCANTARA			
		AYALA et al.			
2	Landslide community mapping and	RICARDO JAVIER	Capítulo	2014	9783319050508
4	public awareness in the region of	GARNICA PEÑA IRASEMA	de un Libro		
	Chichonal Volcano, Chiapas, Mexico	ALCANTARA AYALA			
		Hernández-Moreno G.			
2	La entidad donde vivo. Distrito Federal	IRASEMA ALCANTARA	Libro	2014	9786075147512
5		AYALA LAURA DIANA	Completo		
		LOPEZ ASCENCIO			
		RICARDO JAVIER			
		GARNICA PEÑA			
2	Towards Landslide Instrumentation and	RICARDO JAVIER	Capítulo	2014	9783319049991
6	Monitoring in Teziutlán, Puebla, Mexico	GARNICA PEÑA IRASEMA	de un Libro		
		ALCANTARA AYALA			
		Domínguez-Morales L.			
27	La región del volcán Chichón, Chiapas:	IRASEMA ALCANTARA	Libro	2013	978607024665
	un espacio potencial para su protección,	AYALA RICARDO JAVIER	Completo		4
	conservación y desarrollo sustentable	GARNICA PEÑA MARIA			
		FRANCISCA ATLANTIDA			
		COLL OLIVA			
2	Landslide monitoring and warning	IRASEMA ALCANTARA	Capítulo	2013	9783642220876
8	systems in Mexico	AYALA RICARDO JAVIER	de un Libro		
		GARNICA PEÑA			
2	La entidad donde vivo. Distrito Federal	IRASEMA ALCANTARA	Libro	2012	9786074699401
9		AYALA LAURA DIANA	Completo		
		LOPEZ ASCENCIO ESTELA			
		ROSELLO SOBERON et al.			
3	Distrito Federal. Estudio de la entidad en	IRASEMA ALCANTARA	Libro	2011	9786074697063
0	donde vivo. Tercer grado. Educación	AYALA LAURA DIANA	Completo		
	primaria	LOPEZ ASCENCIO ESTELA			
		ROSELLO SOBERON et al.			
31	Estudio de la entidad donde vivo.	IRASEMA ALCANTARA	Libro	2010	9786077586227
		AYALA LAURA DIANA	Completo		
		LOPEZ ASCENCIO ESTELA			
		ROSELLO SOBERON et al.			



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



RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA



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



RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

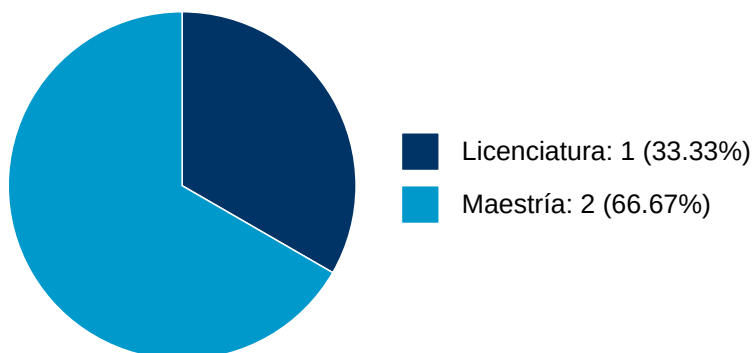
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	FOTOGRAMETRIA - FOTOINTERPRETACION FOTOGRAMETRÍA CON DRONES, LIDAR Y SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN Y REALIDAD AUMENTADA	Facultad de Filosofía y Letras	6	2024-2
2	Licenciatura	CARTOGRAFIA DE RIESGOS	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	19	2024-1
3	Maestría	FOTOGRAMETRIA - FOTOINTERPRETACION FOTOGRAMETRÍA CON DRONES, LIDAR Y SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN Y REALIDAD AUMENTADA	Facultad de Filosofía y Letras	6	2023-2



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



RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

PATENTES

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

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

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