



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 A TC No Definitivo
Instituto de Geografía
Desde 01-09-2010

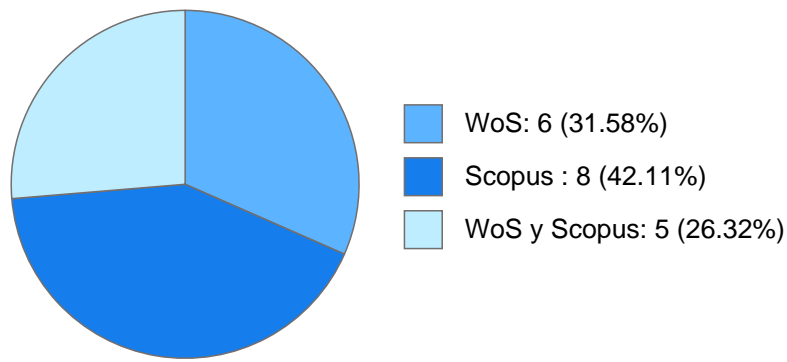
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI CVIGENTE
PRIDE B 2011 - VIGENTE

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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



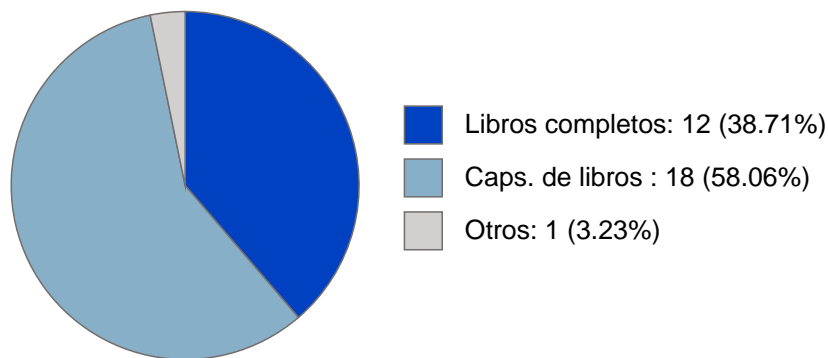
RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

6	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 : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de Mexico	2015
7	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
8	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 : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de Mexico	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	9786073040969
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	9786070289965

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



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

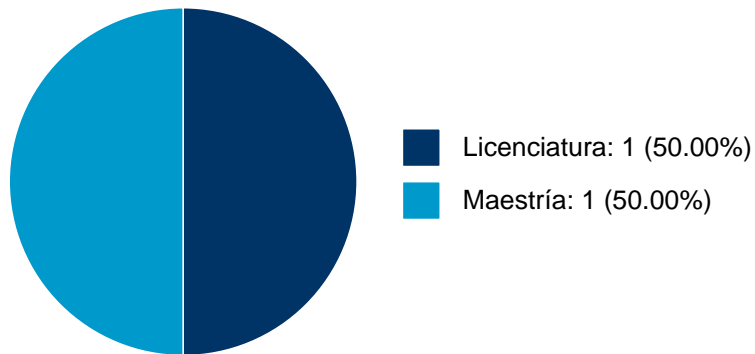
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

RICARDO JAVIER GARNICA PEÑA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CARTOGRAFIA DE RIESGOS	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	19	2024-1
2	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

TUTORIAS EN POSGRADO

No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado 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

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	2008-2024
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	2008-2024
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