



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



**JESUS ALCALA REYGOSA**

## Datos Generales

**Nombre:** JESUS ALCALA REYGOSA

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 7 años, 11 meses, 18 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No  
Definitivo  
Facultad de Filosofía y Letras  
Desde 16-01-2020 hasta 15-08-2023

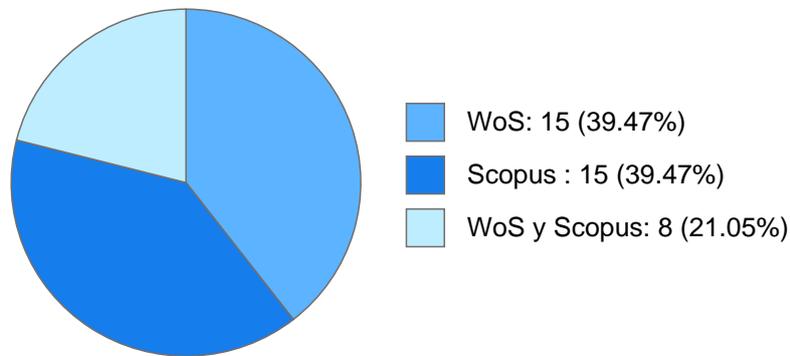
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023  
SNI C 2018 - 2021  
PRIDE C 2022  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Rapid deglaciation of the La Vega gorge (Sierra de Gredos, Iberian Peninsula) at the end of the global Last Glacial Maximum	JESUS ALCALA REYGOSA Campos N. Schimmelpfennig I. et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2024
2	Testing less-conventional methods to date a late-pleistocene to Holocene eruption: Radiocarbon dating of paleosols and <sup>36</sup> Cl exposure ages at Pelado volcano, Sierra Chichinautzin, Central Mexico	MARIE NOELLE GUILBAUD JESUS ALCALA REYGOSA JOSE LUIS BALCARCEL ORDOÑEZ et al.	QUATERNARY GEOCHRONOLOGY	2022
3	Numerical modeling and hazard implications of landslides at the Ardillas Volcanic Dome (Tacana Volcanic Complex, Mexico-Guatemala)	ROSARIO VAZQUEZ MORALES JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ JESUS ALCALA REYGOSA et al.	NATURAL HAZARDS	2022
4	Glacier retreat and associated processes since the Last Glacial Maximum in the Lejiamayu valley, Peruvian Andes	JESUS ALCALA REYGOSA Emmer A. Le Roy M. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021



**JESUS ALCALA REYGOSA**

5	New chronological constraints on intense Holocene eruptions and landslide activity at Tacanacutera volcanic complex (Mexico)	JESUS ALCALA REYGOSA JOSE LUIS ARCE SALDAÑA JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	QUATERNARY GEOCHRONOLOGY	2021
6	Modeling the retreat of the Aneto Glacier (Spanish Pyrenees) since the Little Ice Age, and its accelerated shrinkage over recent decades	JESUS ALCALA REYGOSA Campos N. Watson S.C. et al.	Holocene	2021
7	The deglaciation of the Americas during the Last Glacial Termination	JESUS ALCALA REYGOSA LORENZO VAZQUEZ SELEM Palacios D. et al.	EARTH-SCIENCE REVIEWS	2020
8	Equilibrium-line altitude and temperature reconstructions during the Last Glacial Maximum in Chirripó National Park, Costa Rica	JESUS ALCALA REYGOSA Quesada-Román A. Campos N. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
9	Dating the late Holocene lava flows of the Citlaltepétl volcano (Orizaba Peak) by means of the <sup>36</sup> Cl cosmogenic isotope and lichenometry, and implications on eruptive chronology	JESUS ALCALA REYGOSA LORENZO VAZQUEZ SELEM JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
10	Geomorphological mapping and landforms characterization of a high valley environment in the Chilean Andes	JESUS ALCALA REYGOSA González M.B. Rodríguez-Oroz D. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
11	The challenging application of cosmogenic dating methods in residual glacial landforms: The case of Sierra Nevada (Spain)	JESUS ALCALA REYGOSA David Palacios Antonio Gomez-Ortiz et al.	GEOMORPHOLOGY	2019
12	Rock glaciers of the mountains of Mexico; a review of current knowledge and paleoclimatic implications	JESUS ALCALA REYGOSA	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
13	Revisiting the age of the Jumento volcano, Chichinautzin Volcanic Field (Central Mexico), using in situ-produced cosmogenic <sup>10</sup> Be	JESUS ALCALA REYGOSA JOSE LUIS ARCE SALDAÑA ESPERANZA MUÑOZ SALINAS et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2018



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



**JESUS ALCALA REYGOSA**

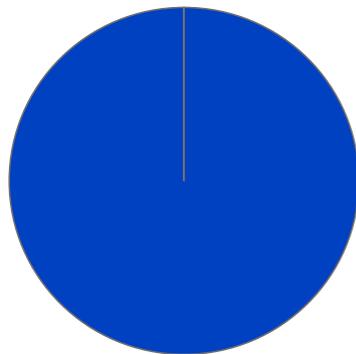
14	Last local glacial maximum and deglaciation of the andean central volcanic zone: The case of hualcahualca volcano and patapampa altiplano (southern Peru)	JESUS ALCALA REYGOSA	Cuadernos de Investigacion Geografica	2017
15	Geomorphology of the Ampato volcanic complex (Southern Peru)	JESUS ALCALA REYGOSA JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO Palacios, David	JOURNAL OF MAPS	2016



**JESUS ALCALA REYGOSA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

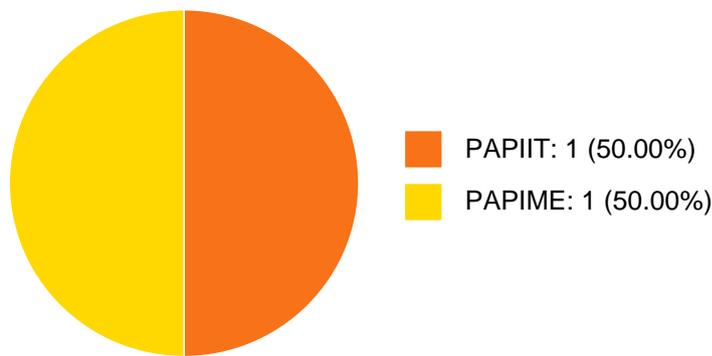


■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Geografía y conservación	GONZALO FERNANDEZ DE CASTRO MARTINEZ JESUS ALCALA REYGOSA JOSE LUIS PALACIO PRIETO et al.	Libro Completo	2022	9786075029979

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	La deglaciación de las altas montañas de México desde la Pequeña Edad del Hielo	JESUS ALCALA REYGOSA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Cartografía geológica y geomorfológica a escala 1:50,000 del Geoparque Mixteca Alta, Oaxaca como medio para la enseñanza y divulgación de las ciencias geológicas y geográficas.	JESUS ALCALA REYGOSA	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2020



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



**JESUS ALCALA REYGOSA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

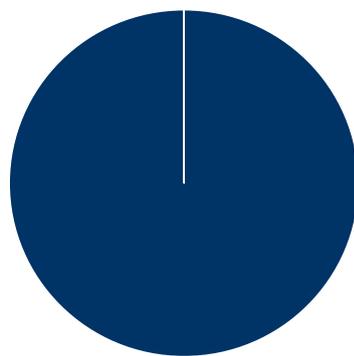
**JESUS ALCALA REYGOSA**



**JESUS ALCALA REYGOSA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 52 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	27	2023-1
2	Licenciatura	PRACTS.D GEOL.HIS.Y GEOL.FIS	Facultad de Filosofía y Letras	36	2023-1
3	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	7	2023-1
4	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	7	2023-1
5	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	36	2022-2
6	Licenciatura	PRACTS.D GEOL.HIS.Y GEOL.FIS	Facultad de Filosofía y Letras	35	2022-2
7	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	14	2022-2
8	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	9	2022-2
9	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	22	2022-1
10	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	23	2022-1
11	Licenciatura	PRACTS.D GEOL.HIS.Y GEOL.FIS	Facultad de Filosofía y Letras	32	2022-1
12	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	30	2022-1



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



**JESUS ALCALA REYGOSA**

13	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	34	2021-2
14	Licenciatura	PRACTS.D GEOL.HIS.Y GEOL.FIS	Facultad de Filosofía y Letras	33	2021-2
15	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	14	2021-2
16	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	10	2021-2
17	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	3	2021-1
18	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	8	2021-1
19	Licenciatura	PRACTS.D GEOL.HIS.Y GEOL.FIS	Facultad de Filosofía y Letras	17	2021-1
20	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	15	2021-1
21	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	29	2020-2
22	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	3	2020-2
23	Licenciatura	PRACTS.D GEOL.HIS.Y GEOL.FIS	Facultad de Filosofía y Letras	21	2020-2
24	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	6	2020-2
25	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	9	2020-1
26	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	13	2020-1
27	Licenciatura	PRACTS.D GEOL.HIS.Y GEOL.FIS	Facultad de Filosofía y Letras	24	2020-1
28	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	18	2020-1
29	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	25	2019-2
30	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	15	2019-2
31	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	8	2019-2
32	Licenciatura	PRACTS.D GEOGRAFIA D MEXICO	Facultad de Filosofía y Letras	6	2019-2
33	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	23	2019-1



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



**JESUS ALCALA REYGOSA**

34	Licenciatura	PRACTS.D GEOGRAFIA D MEXICO	Facultad de Filosofía y Letras	4	2019-1
35	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	12	2019-1
36	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	18	2019-1
37	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	10	2018-2
38	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	11	2018-2
39	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	16	2018-2
40	Licenciatura	PRACTS.D GEOGRAFIA D MEXICO	Facultad de Filosofía y Letras	5	2018-2
41	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	17	2018-1
42	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	11	2018-1
43	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	5	2018-1
44	Licenciatura	PRACTS.D GEOGRAFIA D MEXICO	Facultad de Filosofía y Letras	6	2018-1
45	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	10	2017-2
46	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	17	2017-2
47	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	15	2017-2
48	Licenciatura	PRACTS.D GEOGRAFIA D MEXICO	Facultad de Filosofía y Letras	7	2017-2
49	Licenciatura	PRACTS.D GEOGRAFIA D MEXICO	Facultad de Filosofía y Letras	9	2017-1
50	Licenciatura	PRACS.GEOMOR.ESTR.Y GEOM.CL.	Facultad de Filosofía y Letras	23	2017-1
51	Licenciatura	GEOMOR.ESTRU.Y GEOMOR.CLIM.	Facultad de Filosofía y Letras	20	2017-1
52	Licenciatura	GEOL.HISTORICA Y GEOL.FISICA	Facultad de Filosofía y Letras	8	2017-1



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



**JESUS ALCALA REYGOSA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JESUS ALCALA REYGOSA**



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



**JESUS ALCALA REYGOSA**

**PATENTES**

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

**JESUS ALCALA REYGOSA**



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



**JESUS ALCALA REYGOSA**

**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