



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



JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

Datos Generales

Nombre: JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
Desde 01-10-2024

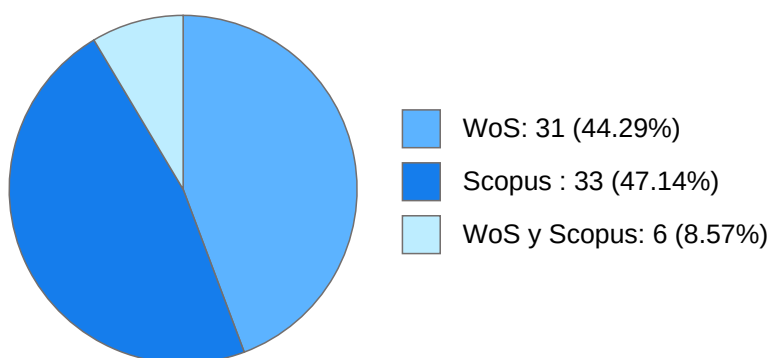
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
PRIDE C 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2023

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The global distribution patterns of alien vertebrate richness in mountains	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO García-Rodríguez A. Lenzner B. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2025
2	USING BIOCLIMATIC INDICATORS TO ANALYSE THE PRESENCE OF CLIMATIC MISMATCHES AMONGST LOCAL AMPHIBIAN ASSEMBLAGES OF AMERICA;	LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Smith C.	Revista Latinoamericana De Herpetologia	2025
3	Environmental exposure of terrestrial biomes to global climate change: An n-dimensional approach	FRANCISCO ESTRADA PORRUA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO OSCAR CALDERON BUSTAMANTE et al.	Ecosphere	2025
4	The latitudinal variation in amphibian speciation rates revisited	CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO García-Rodríguez A. et al.	Communications Biology	2025
5	Niche position and niche breadth effects on population abundances: A case study of New World Warblers (Parulidae)	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO ALEJANDRO EMMANUEL GONZALEZ VOYER ENRIQUE MARTINEZ MEYER et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2024
6	Drivers of urban biodiversity in Mexico and joint risks from future urban expansion, climate change, and urban heat island effect	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO OSCAR CALDERON BUSTAMANTE ALMA VIRGEN MENDOZA PONCE et al.	PLOS ONE	2024

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

7	Long-term stability in protected-areas? A vision from American/New World amphibians	LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO	Geography and Sustainability	2024
8	Deconstructing the dimensions of alpha diversity in squamate reptiles (Reptilia: Squamata) across the Americas	LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2023
9	Model emulators for the assessment of regional impacts and risks of climate change: A case study of rainfed maize production in Mexico	FRANCISCO ESTRADA PORRUA ALMA VIRGEN MENDOZA PONCE GUILLERMO NICOLAS MURRAY TORTAROLO et al.	Frontiers In Environmental Science	2023
10	Paleoclimatic Reconstruction Based on the Late Pleistocene San Josecito Cave Stratum 720 Fauna Using Fossil Mammals, Reptiles, and Birds	JOSE ALBERTO CRUZ SILVA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Arroyo-Cabral J. et al.	DIVERSITY-BASE L	2023
11	Patterns and drivers of climatic niche dynamics during biological invasions of island-endemic amphibians, reptiles, and birds	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO García-Rodríguez A. Lenzner B. et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2023
12	Climatic niche differentiation and paleodistribution of the longtail alpine garter snake complex <i>Thamnophis scalaris</i> (Squamata: Colubridae): holocene refugia in the Mexican highlands	OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Hidalgo-Licona L.F.	Frontiers of Biogeography	2023
13	Variation in size and shape sexual dimorphism in the <i>Sceloporus scalaris</i> species group (Squamata: Phrynosomatidae) from the Transvolcanic Belt of Mexico	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Raciél Cruz-Elizalde Aurelio Ramírez-Bautista et al.	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2022
14	Taxonomic distinctiveness and phylogenetic variability of amphibians and reptiles in the cloud forest of Mexico	LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO et al.	COMMUNITY ECOLOGY	2022
15	Seasonal droughts during the Miocene drove the evolution of Capparaeae towards Neotropical seasonally dry forests	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Mercado-Gomez J.D. Morales-Puentes M.E. et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2022
16	Decoupling in Diversification and Body Size Rates During the Radiation of <i>Phyllodactylus</i> : Evidence Suggests Minor Role of Ecology in Shaping Phenotypes	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU et al.	EVOLUTIONARY BIOLOGY	2022

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

17	AIRCC-Clim: A user-friendly tool for generating regional probabilistic climate change scenarios and risk measures	FRANCISCO ESTRADA PORRUA OSCAR CALDERON BUSTAMANTE JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO et al.	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	2022
18	Toward New Epidemiological Landscapes of Trypanosoma cruzi (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) Transmission under Future Human-Modified Land Cover and Climatic Change in Mexico	CONSTANTINO GONZALEZ SALAZAR ANNY KATHERINNE MENESES MOSQUERA ALEJANDRA AGUIRRE PEÑA et al.	Tropical Medicine And Infectious Disease	2022
19	Mapping species diversification metrics in macroecology: Prospects and challenges	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Jesus N. Pinto-Ledezma	Frontiers In Ecology And Evolution	2022
20	Amphibian Speciation Rates Support a General Role of Mountains as Biodiversity Pumps	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO García-Rodríguez A. Martínez P.A. et al.	AMERICAN NATURALIST	2021
21	Evaluating Risk and Possible Adaptations to Climate Change Under a Socio-Ecological System Approach	ALMA VIRGEN MENDOZA PONCE OSCAR CALDERON BUSTAMANTE JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO et al.	Frontiers In Climate	2021
22	Synergistic impacts of global warming and thermohaline circulation collapse on amphibians	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO FRANCISCO ESTRADA PORRUA OSCAR CALDERON BUSTAMANTE et al.	Communications Biology	2021
23	Effects of evolutionary time, speciation rates and local abiotic conditions on the origin and maintenance of amphibian montane diversity	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO GABRIELA PARRA OLEA et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2021
24	Rangewide habitat suitability analysis for the Mexican wolf (Canis lupus baileyi) to identify recovery areas in its historical distribution	ENRIQUE MARTINEZ MEYER JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Alejandro Gonzalez-Bernal et al.	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS	2021
25	Molecular Phylogenetics and Morphometrics Reveal a New Endemic Jumping Pitviper (Serpentes: Viperidae: Metlapilcoatlus) from the Sierra Madre Oriental of Mexico	OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA et al.	JOURNAL OF HERPETOLOGY	2021
26	An Analysis of Current Sustainability of Mexican Cities and Their Exposure to Climate Change	FRANCISCO ESTRADA PORRUA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO et al.	Frontiers In Environmental Science	2020

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

27	Hurricane effects on Neotropical lizards span geographic and phylogenetic scales	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Colin M. Donihue Alex M. Kowaleski et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2020
28	Macroecology and macroevolution of body size in Anolis lizards	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA et al.	Ecography	2020
29	Amphibian functional diversity is related to high annual precipitation and low precipitation seasonality in the New World	LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2019
30	Solitary ecology as a phenomenon extending beyond insular systems: exaptive evolution in Anolis lizards	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO CONSTANTINO GONZALEZ SALAZAR OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA et al.	BIOLOGY LETTERS	2019
31	First verified record of Anolis sagrei Cocteau in Dumeril and Bibron, 1837 from the central Pacific coast of Mexico	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Francis N. Pazos-Nava R. Ivan Alvaro-Montejo et al.	Bioinvasions Records	2019
32	What drives genetic and phenotypic divergence in the Red-crowned Ant tanager (Habia rubica, Aves: Cardinalidae), a polytypic species?	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO ALMA MELISA VAZQUEZ LOPEZ BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAÑOS et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2019
33	The population decline of atelopus quimbaya (Anura: Bufonidae) in the andes of Colombia	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO Gómez-Hoyos D.A. Cardona W. et al.	Revista Latinoamericana De Herpetologia	2018

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

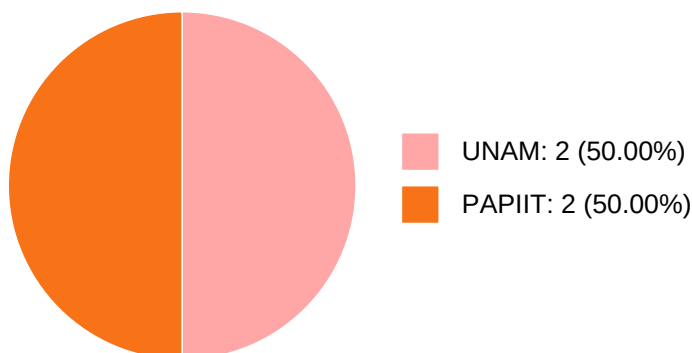


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Contemporary Climate Change Impacts on Mexican Fauna	ENRIQUE MARTINEZ MEYER JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO	Capítulo de un Libro	2023	9783031172779
2	Primer compendio sobre las mejores investigaciones en cambio climático de la UNAM 2021	JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU CHRISTIAN DOMINGUEZ SARMIENTO PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY et al.	Libro Completo	2023	9786073077309
3	Primer compendio sobre las mejores investigaciones en cambio climático de la UNAM 2021	JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU CHRISTIAN DOMINGUEZ SARMIENTO PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY et al.	Libro Completo	2023	9786073078825

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Un enfoque macroecológico para evaluar las consecuencias ecológicas y evolutivas del impacto del cambio climático en la biodiversidad.	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Modelo de evaluación integrada para evaluar riesgo de extinción en biodiversidad frente a escenarios de cambio climático y cambio climático.	FRANCISCO ESTRADA PORRUA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-10-2021	30-09-2022
3	Legados biogeográficos, evolutivos y ecológicos para el entendimiento del impacto del cambio climático sobre ensamblajes de especies a escalas locales y regionales	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
4	Proyecciones de riesgos potenciales a invasiones biológicas frente a escenarios de cambio climático.	FRANCISCO ESTRADA PORRUA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2024



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



JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

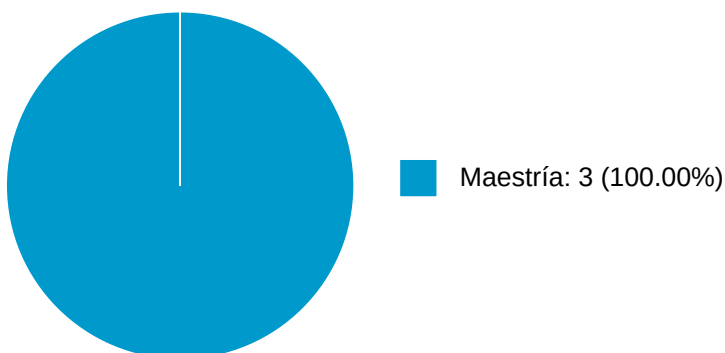
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN SISTEMAS NATURALES Y HUMANOS	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	1	2024-1
2	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN SISTEMAS NATURALES Y HUMANOS	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	4	2023-1
3	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN SISTEMAS NATURALES Y HUMANOS	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	2	2021-1



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



JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

PATENTES

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

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO

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