



## **VANESSA COLAS GINES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** VANESSA COLAS GINES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Geología  
Desde 01-03-2020 hasta 15-01-2023

---

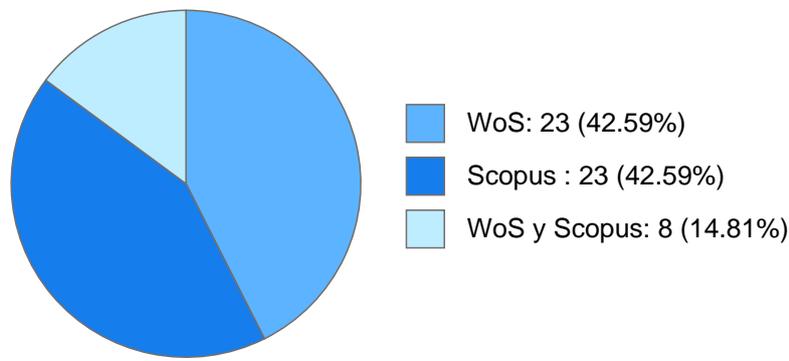
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2019 - 2023  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

## VANESSA COLAS GINES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A fragment of inherited Archaean lithospheric mantle rules the metallogeny of central Mexico	MARIA GUADALUPE DAVALOS ELIZONDO ANTONI CAMPRUBI CANO VANESSA COLAS GINES et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2024
2	Multi-thermobarometry and microstructures reveal ultra-high temperature metamorphism in the Grenvillian Oaxacan Complex, Southern Mexico	VANESSA COLAS GINES FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Ramírez-Salazar A. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2023
3	Geology, mineralogy, and cassiterite geochronology of the Ayawilca Zn-Pb-Ag-In-Sn-Cu deposit, Pasco, Peru	ANTONI CAMPRUBI CANO VANESSA COLAS GINES Diego Benites et al.	MINERALIUM DEPOSITA	2022
4	A record of metasomatism and crustal contamination of the Mediterranean lithosphere in chromitites of the Orhaneli Ophiolite Complex (NW Turkiye)	VANESSA COLAS GINES Mehmet Akbulut Jose Maria Gonzalez-Jimenez et al.	JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES	2022
5	Genesis and evolution of the San Manuel iron skarn deposit (Betic Cordillera, SW Spain)	VANESSA COLAS GINES González-Pérez I. González-Jiménez J.M. et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2022
6	Geochemical evidence for a multi-source origin of manganese in the Montana de Manganeso deposit, central Mexico	CARLOS CANET MIQUEL EDUARDO GONZALEZ PARTIDA FERNANDO NUÑEZ USECHE et al.	GEOCHEMISTRY	2021

**VANESSA COLAS GINES**

7	The chromitites of the Neoproterozoic Bou Azzer ophiolite (central Anti-Atlas, Morocco) revisited	VANESSA COLAS GINES Pujol-Soldà N. Domínguez-Carretero D. et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2021
8	From Explosive Vent Opening to Effusive Outpouring: Mineral Constraints on Magma Dynamics and Timescales at Paricutin Monogenetic Volcano	PATRICIA LARREA MARQUEZ VANESSA COLAS GINES CLAUS SIEBE GRABACH et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2021
9	Ophiolite hosted chromitite formed by supra-subduction zone peridotite ?plume interaction	VANESSA COLAS GINES Farré-de-Pablo J. Proenza J.A. et al.	Geoscience Frontiers	2020
10	Mineralogy of the HSE in the subcontinental lithospheric mantle ?An interpretive review	VANESSA COLAS GINES González-Jiménez J.M. Tassara S. et al.	Lithos	2020
11	Diamond forms during low pressure serpentinisation of oceanic lithosphere	VANESSA COLAS GINES N. Pujol-Sola A. Garcia-Casco et al.	Geochemical Perspectives Letters	2020
12	The Pliocene Ixtacamaxtitlan low sulfidation epithermal deposit (Puebla, Mexico A case of fossil fungi consortia in a steam-heated environment	ANTONI CAMPRUBI CANO MARIA DEL PILAR ORTEGA LARROCEA MARIA COLIN GARCIA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
13	Metamorphic fingerprints of Fe-rich chromitites from the Eastern Pampean Ranges, Argentina	VANESSA COLAS GINES Ignacio Subias Jose Maria Gonzalez-Jimenez et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
14	The Pliocene Xoconostle high sulfidation epithermal deposit in the Trans-Mexican Volcanic Belt: Preliminary study	EDITH FUENTES GUZMAN ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
15	A shallow origin for diamonds in ophiolitic chromitites	VANESSA COLAS GINES ANTONI CAMPRUBI CANO Julia Farre-de-Pablo et al.	Geology	2019
16	Tectono-metamorphic evolution of subduction channel serpentinites from South-Central Chile	VANESSA COLAS GINES Plissart G. González-Jiménez J.M. et al.	Lithos	2019
17	Reply to Molina-Garza et al. (2019) ?Discussion of: Ortega-Flores et al. (2018) provenance analysis of Oligocene sandstone from the Cerro Pelón area, southern Gulf of Mexico?	BERLAINE ORTEGA FLORES MICHELANGELO MARTINI LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2019
18	A reappraisal of the metamorphic history of the Tehuizingo chromitite, Puebla state, Mexico	VANESSA COLAS GINES ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2019

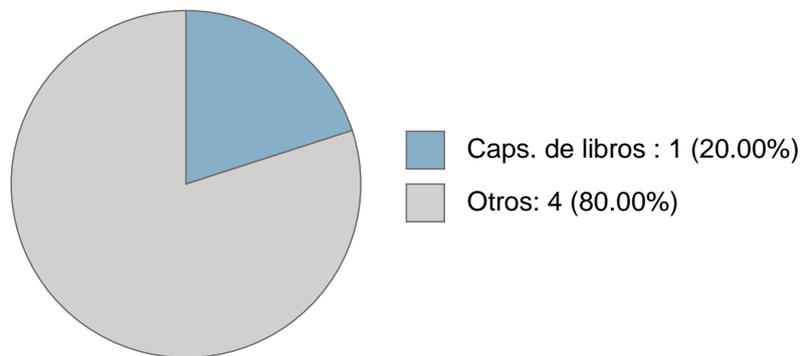
## VANESSA COLAS GINES

19	Provenance analysis of Oligocene sandstone from the Cerro Pelon area, southern Gulf of Mexico	BERLAINE ORTEGA FLORES MICHELANGELO MARTINI VANESSA COLAS GINES et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2019
20	Diffusion pathways of Fe <sup>2+</sup> and Fe <sup>3+</sup> during the formation of ferrian chromite: a $\mu$ XANES study	VANESSA COLAS GINES Gervilla F. Asta M.P. et al.	CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY	2019
21	A shallow origin for diamonds in ophiolitic chromitites Reply	VANESSA COLAS GINES ANTONI CAMPRUBI CANO Julia Farre-de-Pablo et al.	Geology	2019
22	Metamorphic evolution of sulphide-rich chromitites from the Chernichevo ultramafic massif, SE Bulgaria	VANESSA COLAS GINES Jose M. Gonzalez-Jimenez Fernando Gervilla et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2018
23	Mineral compositions and phase relations of ni-co-fe arsenide ores from the aghbar mine, Bou Azzer, Morocco	VANESSA COLAS GINES Gervilla F. Fanlo I. et al.	CAN MINERAL	2012

## VANESSA COLAS GINES

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN

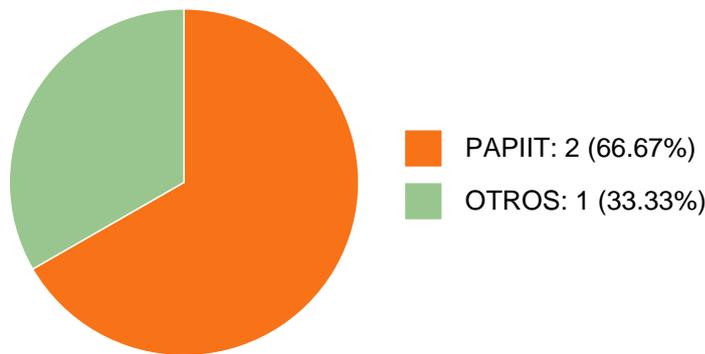


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Metallogenic model of the Eocene Zn-Pb(-Ag) Santa Maria and Antares bodies of the Velardena skarn district (Durango, Mexico)	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA EDITH FUENTES GUZMAN et al.	Proceedin gs Paper	2023	978283994044 3
2	Prebiotic Chemistry in Hydrothermal Vent Systems	MARIA COLIN GARCIA ANTONI CAMPRUBI CANO FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	Article	2019	9781351661119
3	Chemistry of magnetite in a Mg-skarn iron deposit from the Serrania de Ronda, SW Spain	VANESSA COLAS GINES Antonio J. Moreno-Abril Jose Maria Gonzalez Jimenez et al.	Proceedin gs Paper	2019	9780852619629
4	Evaluating the role of the mantle as a source of metals for magmatic-hydrothermal ores in arc systems	VANESSA COLAS GINES Jose Maria Gonzalez Jimenez Fernando Gervilla et al.	Proceedin gs Paper	2019	9780852619629
5	Prebiotic chemistry in hydrothermal vent systems	MARIA COLIN GARCIA SAUL ALBERTO VILLAFANE BARAJAS ANTONI CAMPRUBI CANO et al.	Capítulo de un Libro	2018	9781351661102

**VANESSA COLAS GINES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

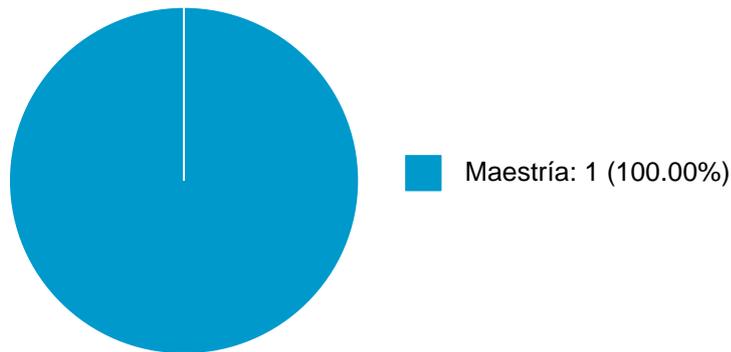


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Formación y modificación del manto litosférico mexicano: aporte del estudio de enclaves máficos-ultramáficos e implicaciones para la formación de yacimientos metalíferos en la Mesa Central (Centro de México).	VANESSA COLAS GINES	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
2	Los esquistos azules del Complejo Acatlán como trazadores de la interacción fluido-roca en una zona de subducción.	VANESSA COLAS GINES	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
3	Origen y movilización de metales nobles en rocas del manto de México.	VANESSA COLAS GINES	Recursos CONAHCyT	01-09-2019	31-10-2024

**VANESSA COLAS GINES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

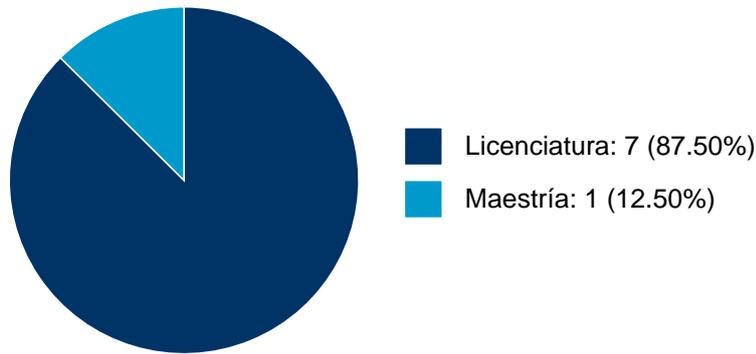


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Génesis y evolución del cuerpo de Santa María, distrito minero de Velardeña, Durango	Tesis de Maestría	ANTONI CAMPRUBI CANO,	VANESSA COLAS GINES, EDUARDO GONZALEZ PARTIDA, et al.	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Instituto de Geología,	2020

**VANESSA COLAS GINES**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MINERALOGIA	Facultad de Ciencias	5	2023-1
2	Licenciatura	MINERALOGIA	Facultad de Ingeniería	22	2023-1
3	Licenciatura	TEMAS SEL.D CIENC.TIERRA SOLIDA II	Facultad de Ciencias	1	2022-2
4	Licenciatura	TEMAS SEL.D CIENC.TIERRA SOLIDA II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
5	Licenciatura	MINERALOGIA	Facultad de Ingeniería	26	2022-1
6	Licenciatura	TEMAS SEL.D CIENC.TIERRA SOLIDA II	Facultad de Ciencias	5	2021-1
7	Licenciatura	MINERALOGIA	Facultad de Ingeniería	22	2021-1
8	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA,TERMODINAMICA APLICADA A PROCESOS GEOLOGICOS	Instituto de Geología	3	2018-1



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



**VANESSA COLAS GINES**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**VANESSA COLAS GINES**



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



**VANESSA COLAS GINES**

**PATENTES**

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

**VANESSA COLAS GINES**

**VANESSA COLAS GINES**

**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