



MARIA COLIN GARCIA

Datos Generales

Nombre: MARIA COLIN GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geología
Desde 01-06-2022

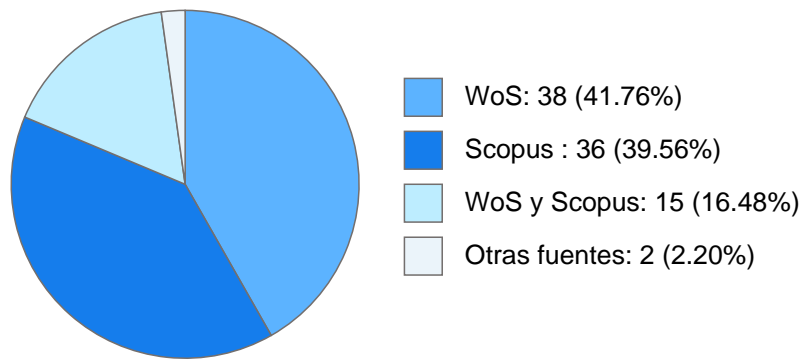
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2025
SNI I 2014 - 2024
PRIDE C 2018 - 2024
PRIDE B 2013 - 2018

MARIA COLIN GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Unveiling microbial oxidizers in Chihuahuan Desert rock varnish (Mexico): a pioneer study;	MARISELA AGUIRRE RAMIREZ PAVEL ULIANOV MARTINEZ PABELLO MARIA COLIN GARCIA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2025
2	Sources of organic matter elucidated through Pyr-GC-MS, and relation to basin scale events in the Pimienta Formation (Central Mexico);	MARIA COLIN GARCIA ANTONI CAMPRUBI CANO FERNANDO NUÑEZ USECHE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024
3	Experimental and theoretical studies of the interactions of alanine onto surfaces of olivine and montmorillonite: relevance in astrobiology	MARIA COLIN GARCIA CATALINA SORIANO CORREA PAVEL ULIANOV MARTINEZ PABELLO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2024
4	Environmental controls on the microfacies distribution and spectral gamma ray response of the uppermost Jurassic?Lowermost cretaceous succession (Pimienta?Lower Tamaulipas Formations) in central-eastern Mexico	FERNANDO NUÑEZ USECHE ROSA MARIA DE LOURDES OMAÑA PULIDO MARIA COLIN GARCIA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2023
5	A New Approach in Prebiotic Chemistry Studies: Proline Sorption Triggered by Mineral Surfaces Analysed Using XPS	MARIA COLIN GARCIA Cueto-Díaz E.J. Gálvez-Martínez S. et al.	LIFE-BASEL	2023

MARIA COLIN GARCIA

6	Prebiotic Chemistry Experiments Using Microfluidic Devices	LUIS FERNANDO OLGUIN CONTRERAS MARIA COLIN GARCIA Lerin-Morales K.M. et al.	LIFE-BASEL	2022
7	Komatiites as Complex Adsorption Surfaces for Amino Acids in Prebiotic Environments, a Prebiotic Chemistry Essay	MARIA COLIN GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Cruz-Hernández A.E. et al.	LIFE-BASEL	2022
8	A Lizardite-HCN Interaction Leading the Increasing of Molecular Complexity in an Alkaline Hydrothermal Scenario: Implications for Origin of Life Studies	MARIA COLIN GARCIA Saul A. Villafane-Barajas Marta Ruiz-Bermejo et al.	LIFE-BASEL	2021
9	Role of the Interchangeable Cations on the Sorption of Fumaric and Succinic Acids on Montmorillonite and its Relevance in Prebiotic Chemistry	ADRIANA LETICIA MELENDEZ LOPEZ MARIA COLIN GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2021
10	Prebiotic experiments simulating hydrothermal vents: Influence of olivine in the decomposition of simple carboxylic acids	MARIA COLIN GARCIA ADRIANA LETICIA MELENDEZ LOPEZ JORGE ARMANDO CRUZ CASTAÑEDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2021
11	Submarine hydrothermal vent systems: the relevance of dynamic systems in chemical evolution and prebiotic chemistry experiments	SAUL ALBERTO VILLAFAÑE BARAJAS MARIA COLIN GARCIA	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2021
12	Adenine Adsorbed onto Montmorillonite Exposed to Ionizing Radiation: Essays on Prebiotic Chemistry	SAUL ALBERTO VILLAFAÑE BARAJAS ALICIA NEGRON MENDOZA MARIA COLIN GARCIA et al.	Astrobiology	2020
13	Characterization of HCN-derived thermal polymer: Implications for chemical evolution	SAUL ALBERTO VILLAFAÑE BARAJAS MARIA COLIN GARCIA Ruiz-Bermejo M. et al.	Processes	2020
14	Effect of gamma-radiation on adenine dissolved in distilled water, saline solutions and artificial seawater resembling that of 4.0 billion years ago	ALICIA NEGRON MENDOZA MARIA COLIN GARCIA Dimas A. M. Zaia et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2020
15	An experimental study of the thermolysis of hydrogen cyanide: the role of hydrothermal systems in chemical evolution	MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA Saul A. Villafane-Barajas et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2020
16	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

MARIA COLIN GARCIA

17	Solid adenine and seawater salts exposed to gamma radiation: An FT-IR and EPR spectroscopy analysis for prebiotic chemistry	SAUL ALBERTO VILLAFANE BARAJAS MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	Heliyon	2019
18	Stability of aqueous formaldehyde under gamma irradiation: prebiotic relevance	ANAYELLY LOPEZ ISLAS MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2019
19	Salinity Effects on the Adsorption of Nucleic Acid Compounds on Na-Montmorillonite: a Prebiotic Chemistry Experiment	SAUL ALBERTO VILLAFANE BARAJAS MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2018
20	Radiolysis of succinic acid and its ammonium salt in aqueous solution: relevance in chemical evolution	ALICIA NEGRON MENDOZA MARIA COLIN GARCIA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2018
21	Ultraviolet irradiation of glycine in presence of pyrite as a model of chemical evolution: an experimental and molecular modelling approach	MARIA COLIN GARCIA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2017
22	Computer simulation and experimental self-assembly of irradiated glycine amino acid under magnetic fields: Its possible significance in prebiotic chemistry	ALEJANDRO HEREDIA BARBERO MARIA COLIN GARCIA TERESA PI PUIG et al.	Biosystems	2017
23	HISTIDINE AS AN ORIGIN OF LIFE POSSIBLE PRECURSOR	KARINA ELIZABETH CERVANTES DE LA CRUZ ISABEL MEJIA LUNA DONOVAN OMAR VILLANUEVA PINEDA et al.	GRANJA-REVISTA DE CIENCIAS DE LA VIDA	2017
24	Deposition of Carbon Nanotube Films on Polyamide and Polypropylene Substrates: A Computer Simulation Approach	ALEJANDRO HEREDIA BARBERO MARIA COLIN GARCIA MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO et al.	MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS	2016
25	Hydrothermal vents and prebiotic chemistry: a review	MARIA COLIN GARCIA ALEJANDRO HEREDIA BARBERO ANTONI CAMPRUBI CANO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2016
26	Ultraviolet irradiation of glycine in presence of pyrite as a model of chemical evolution: an experimental and molecular modelling approach	MARIA COLIN GARCIA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2016

MARIA COLIN GARCIA

27	Radiation-induced catalysis of fatty acids adsorbed onto clay minerals	ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL MARIA COLIN GARCIA et al.	JOURNAL OF RADIOANALYTIC AL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2015
28	Chemical evolution studies: the radiolysis and thermal decomposition of malonic acid	JORGE ARMANDO CRUZ CASTAÑEDA ALICIA NEGRON MENDOZA MARIA COLIN GARCIA et al.	JOURNAL OF RADIOANALYTIC AL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2015
29	Heterogeneous radiolysis of urea. Implications in astrobiology and prebiotic chemistry	Abigail E. CruzHernandez MARIA COLIN GARCIA ALEJANDRO HEREDIA BARBERO et al.	OPEN CHEMISTRY	2015
30	The origin of life from a paleontological perspective, a review	MA. CATALINA GOMEZ ESPINOSA MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
31	Glucose control in patients assisted to diabetIMSS educational program in Tecate Baja California, Mexico [Control de glucosa en pacientes que asistieron al programa de educación diabetIMSS en Tecate, Baja California]	MARIA COLIN GARCIA Romero Valenzuela E. Zonana Nacach A.	Revista Cubana de Medicina General Integral	2014
32	Adsorption of HCN onto sodium montmorillonite dependent on the pH as a component to chemical evolution	MARIA COLIN GARCIA ALEJANDRO HEREDIA BARBERO ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2014
33	The Possible Role of Hydrothermal Vents in Chemical Evolution: Succinic Acid Radiolysis and Thermolysis	JORGE ARMANDO CRUZ CASTAÑEDA MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA	AIP Conference Proceedings	2014
34	Characterization and luminescent properties of thermally annealed olivines	MARIA COLIN GARCIA ALEJANDRO HEREDIA BARBERO FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2013
35	The effect of doses, irradiation temperature, and doped impurities in the thermoluminescence response of NaCl crystals	Antonio Hernandez Medina ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2013
36	Detection of Peptidic Sequences in the Ancient Acidic Sediments of Rio Tinto, Spain	MARIA COLIN GARCIA Kanawati, Basem Harir, Mourad et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2011



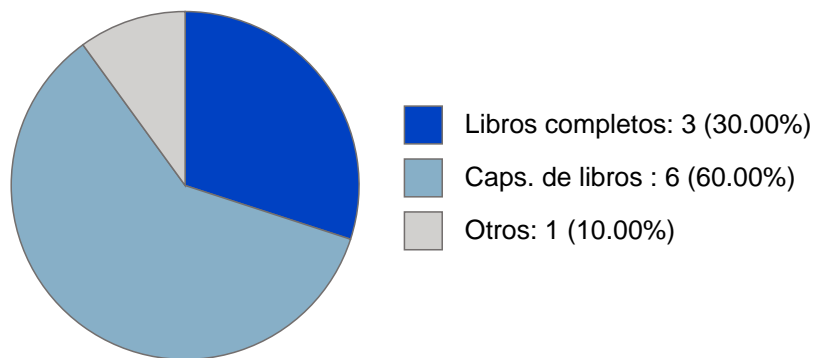
MARIA COLIN GARCIA

37	Heterogeneous radiolysis of HCN adsorbed on a solid surface	MARIA COLIN GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2010
38	Organics Produced by Irradiation of Frozen and Liquid HCN Solutions: Implications for Chemical Evolution Studies	MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL	Astrobiology	2009
39	Irradiation of mixed ices as a laboratory cometary model	MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2008
40	Radiation chemistry approach to the study of ice analogs	MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL	Iau Symposium Proceedings Series	2008

MARIA COLIN GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Prebiotic Chemistry in Hydrothermal Vent Systems	MARIA COLIN GARCIA ANTONI CAMPRUBI CANO FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	Article	2019	9781351661119
2	Prebiotic chemistry in hydrothermal vent systems	MARIA COLIN GARCIA SAUL ALBERTO VILLAFañE BARAJAS ANTONI CAMPRUBI CANO et al.	Capítulo de un Libro	2018	9781351661102
3	Evolución química y el origen de la vida	MARIA COLIN GARCIA	Capítulo de un Libro	2017	9786070293504
4	Paleobiología. Interpretando procesos de la vida pasada	ALMA ROSA HUERTA VERGARA ALEJANDRO CRISTIN PONCIANO JESUS ALVARADO ORTEGA et al.	Libro Completo	2017	9786070293436
5	Paleobiología. Interpretando procesos de la vida pasada. VOL. I	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ ALMA ROSA HUERTA VERGARA ALEJANDRO CRISTIN PONCIANO et al.	Libro Completo	2017	9786070293504

Reporte individual

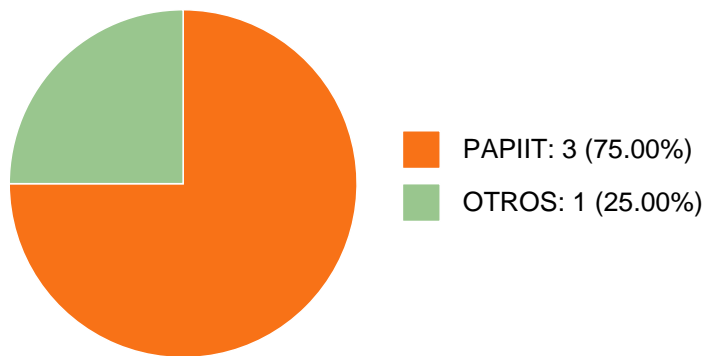
MARIA COLIN GARCIA

6	The role of hydrogen cyanide in the origin of Life	ALICIA NEGRON MENDOZA ALEJANDRO HEREDIA BARBERO MARIA COLIN GARCIA et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781626182974
7	Noachian environments on Mars and the possible emergence of life	HUGO BRUNO BERARDI CAMPESI MARIA COLIN GARCIA ALEJANDRO HEREDIA BARBERO et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781626181021
8	Olivine: It's role in chemical evolution and in the origin of life.	MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781613246580
9	Planetary conditions at the hadean and archean transition: Possible scenarios for the origin of life	ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL MARIA COLIN GARCIA et al.	Libro Completo	2011	9781612091228
10	Comets and the origin of life: Pioneer of organics for chemical evolution	MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781613246580

MARIA COLIN GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

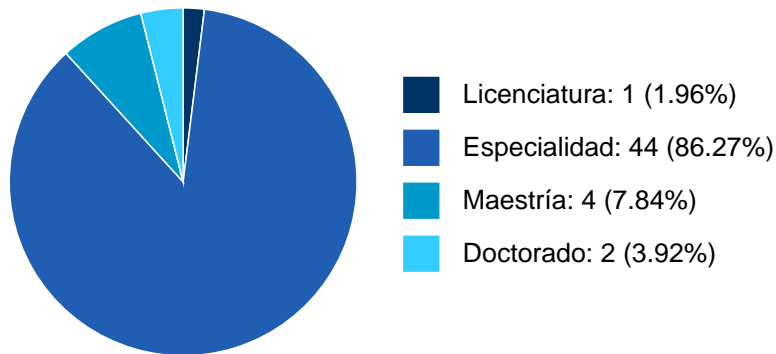


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Determinación del papel de rocas antiguas como concentradoras de moléculas relevantes en química prebiótica	MARIA COLIN GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	La materia orgánica contenida en las formaciones Pimienta (Jurásico Superior) y Agua Nueva (Cretácico Superior). Un estudio desde la perspectiva de la geoquímica orgánica.	MARIA COLIN GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Barnices del desierto de Samalayuca, Chihuahua: caracterización y potencial astrobiológico	MARIA COLIN GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
4	Determinación de la estabilidad y formación de compuestos orgánicos detectados en meteoritas y su relevancia en química prebiótica.	MARIA COLIN GARCIA	Recursos CONAHCyT	01-09-2019	30-11-2024

MARIA COLIN GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudios de química prebiótica en sistemas hidrotermales : el efecto de los minerales y la fuente de energía	Tesis de Doctorado	MARIA COLIN GARCIA,	González López, Lucía Adriana,	Instituto de Geología,	2023
2	Descomposición de los aminoácidos glicina y alanina en condiciones simuladas de meteoritas, relevancia en química prebiótica	Tesis de Maestría	MARIA COLIN GARCIA,	Lerin Morales, Karen Melissa,	Instituto de Geología,	2021
3	Papel de los sistemas hidrotermales en evolución química : ensayos de química prebiótica	Tesis de Doctorado	MARIA COLIN GARCIA,	Villafañe Barajas, Saúl Alberto,	Instituto de Geología,	2021
4	Evaluación del papel de las komatiitas y tonalitas como concentradoras de aminoácidos y su relevancia en química prebiótica	Tesis de Maestría	MARIA COLIN GARCIA,	Cruz Hernández, Abigail Elvira,	Instituto de Geología,	2019

MARIA COLIN GARCIA

5	Estudios de sorción y estabilidad de componentes de ácidos nucleicos en ambientes primitivos : relevancia en química prebiótica	Tesis de Maestría	MARIA COLIN GARCIA,	Villafaña Barajas, Saúl Alberto,	Instituto de Geología,	2017
6	Motivos de consulta de pacientes diabéticos tipo 2, en atención médica continua de la UMF no. 39 de Tecate, B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Riveros Santoyo, Jonathan Evodio,	Instituto de Geología,	2017
7	Estabilidad del ácido acético en condiciones de altas temperaturas y dosis de radiación : importancia en estudios de química prebiótica	Tesis de Maestría	MARIA COLIN GARCIA,	González López, Lucía Adriana,	Instituto de Geología,	2016
8	Adsorción y radiólisis de urea en presencia de minerales : las superficies y su importancia en estudios prebióticos	Tesis de Licenciatura	MARIA COLIN GARCIA,	Cruz Hernández, Abigail Elvira,	Instituto de Geología,	2016
9	Factores relacionados al embarazo en adolescentes de 15 a 19 años, UMF 27, Tijuana BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Vega Flores, Odilia,	Instituto de Geología,	2016
10	Síndrome de comedor nocturno en HGR/UMF no. 8 Ensenada, B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Orozco Rivera, Lizette Esperanza,	Instituto de Geología,	2016
11	Estilos de vida y su relación con enfermedades crónicas en trabajadores de la salud, UMF 39 Tecate BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	González Acevedo, Juan Manuel,	Instituto de Geología,	2015
12	Identificación de riesgo preconcepcional en mujeres en edad reproductiva y su relación con uso de métodos anticonceptivos UMF 35 TBC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Rodríguez Abasta, Rosa María,	Instituto de Geología,	2015

MARIA COLIN GARCIA

13	Uso de tics como herramientas de ayuda, en pacientes con enfermedades crónicas, UMF 19 Tijuana BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Estrada Sánchez, Rafael,	Instituto de Geología,	2015
14	Funcionalidad familiar y sobrecarga del cuidador primario de adultos mayores de 60 años en HGO/UMF no.7 Tijuana BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Osorio Vara, Oday Cariño,	Instituto de Geología,	2015
15	Calidad de vida del paciente con tuberculosis pulmonar en la Unidad de Medicina Familiar # 27	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Hernández Delgado, Luis Alfonso,	Instituto de Geología,	2015
16	Características metabólicas de los pacientes que asistieron al Programa Diabetimss en la UMF no 39, Tecate, B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Romero Valenzuela, Erika,	Instituto de Geología,	2014
17	Manejo inicial de la crisis de migraña en atención médica continua de la UMF 17 de Rosarito BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	López Rojas, Hugo,	Instituto de Geología,	2014
18	Autoestima y funcionalidad familiar en medicos de la UMF no 39, Tecate B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Herrera Domínguez, Sehila Denisse,	Instituto de Geología,	2014
19	Violencia domestica y funcionalidad familiar en población adscrita a la UMF no. 29 del Rosario B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Salazar Galván, Mónica,	Instituto de Geología,	2014
20	Adulto mayor y riesgo de dependencia en la UMF 39 de Tecate, B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Lafarga Lerma, Eduardo,	Instituto de Geología,	2014
21	Crisis hipertensivas en pacientes atendidos en atención médica continua de la U.M.F # 33	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Hernández Galindo, Jesús Arnaldo,	Instituto de Geología,	2014
22	Prevalencia de displasias cervicales en la Unidad de Medicina Familiar no. 32 Ensenada B.C. durante el periodo 2007-2011	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Soto Mandujano, Francisco,	Instituto de Geología,	2013

MARIA COLIN GARCIA

23	Calidad de vida laboral en trabajadores de la UMF/UMAA #36, Tijuana BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Ahued Dahir, Norma Janice,	Instituto de Geología,	2013
24	Factores de riesgo para síndrome metabólico en derechohabientes del consultorio 3 de la UMF 17 de Rosarito BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Angel Mendoza, Antonio,		2012
25	Violencia durante el noviazgo en mujeres adolescentes: Hgo. UMF no. 7, Tijuana BC.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Villavelázquez Barrón, Angélica,		2012
26	Manejo inicial de la crisis asmática de adultos en el servicio de urgencias de la u.m.f. no. 27 tijuana, bc	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Moreno Guitron, Maria Elena,		2012
27	Incidencia de supervivencia a treinta días en pacientes con síndrome coronario agudo en el servicio de urgencias.hgr no. 20 tijuana bc.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Ruiz Guerrero, Miguel Alberto,		2012
28	Causas de mortalidad en pacientes diabéticos en el servicio de urgencias del HGZ IV 8 en Ensenada BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Barrios López, Blanca Ivette,		2012
29	Frecuencia de emergencia hipertensiva en el servicio de urgencias. HGZ IV no. 8 de Ensenada BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Meza Armenta, Raúl Enrique,		2012
30	Pacientes con dm tipo 2 que asistieron al modulo de diabetimss que lograron un control metabólico adecuado	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Romero Valenzuela, Erika,		2012
31	Prevalencia del traumatismo craneoencefálico severo en el Servicio de Urgencias Adultos del H.G.R. # 1 del IMSS, Tijuana	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Vargas Trejo, Mauricio,		2012

MARIA COLIN GARCIA

32	Motivos de abandono de la lactancia materna en madres adscritas a la UMF no.8 en Ensenada B.C. 2009	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Vargas Contreras, Manuel Humberto,		2012
33	Rasgos de la personalidad del adolescente con sobrepeso y obesidad UMF 33 Tijuana BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Ramírez Morales, Yolanda,		2011
34	Calidad de vida de los pacientes diabeticos tipo 2 en la UMF No. 25 Ensenada BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Ojeda Martínez, Guillermo,	Instituto de Geología,	2010
35	Prevalencia de malnutrición en menores de 5 años derechohabientes de la UMF No. 13 San Quintín, BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Arce Pacori, Imna Edith,		2009
36	Frecuencia en la prescripción de antiinflamatorios no esteroideos en adultos mayores de la UMF 14 2008	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Fabián Encarnación, David Abraham,		2009
37	Funcionalidad familiar en población migrante de la U.M.F. No. 22, San Vicente, B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Verdugo Robles, Enrique,		2009
38	Respuestas mas frecuentes de las parejas ante los conflictos familiares, UMF No. 36 Tijuana, B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Inostroz Méndez, Maribel,		2008
39	Percepción del sujeto con VIH/SIDA sobre el apoyo que le brinda su familia	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Rojas Parente, Lorena,		2008
40	Frecuencia de factores de riesgo cardiovascular en trabajadores de 20 a 45 años en empresa Sony de Tijuana Baja California Norte	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Delgado Mendoza, Lazaro,		2007

MARIA COLIN GARCIA

41	Funcionalidad familiar en los pacientes trabajadores con incapacidad prolongada de la Unidad de Medicina Familiar No. 27 de Tijuana Baja California Norte	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Ruiz Alvarado, Sergio Jesus,	2007
42	Grado de apoyo otorgado por el familiar al paciente diabetico tipo 2 en la Unidad de Medicina Familiar No. 27 de Tijuana, B.C	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Ávila Valdez, Maria Trinidad,	2007
43	Identificacion de factores de riesgo para sindrome metabolico en adultos de 40 años y mas, en la Unidad de Medicina Familiar No. 27 de Tijuana, Baja California	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Espinoza Cortez, Carmen Alicia,	2007
44	Control metabolico del paciente diabetico tipo 2 y su funcionalidad familiar en la clinica 34 del IMSS Tijuana BC	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Hernandez Montoya, Nancy Ofelia,	2007
45	Satisfaccion del usuario en la consulta externa de la Unidad de Medicina Familiar No. 27 del Instituto Mexicano del Seguro Social en Tijuana, Baja California	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Ruiz Valenzuela, Maria Dolores,	2007
46	Prevalencia de depresion en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 de la UMF No. 33, de la ciudad de Tijuana, B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Sanchez Velasco, Martha Amelia,	2006
47	Valoracion del manejo de la paciente con preeclampsia en el primer nivel de atencion en relacion a las guias clinicas	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Ortega Gonzalez, Alfredo,	2006

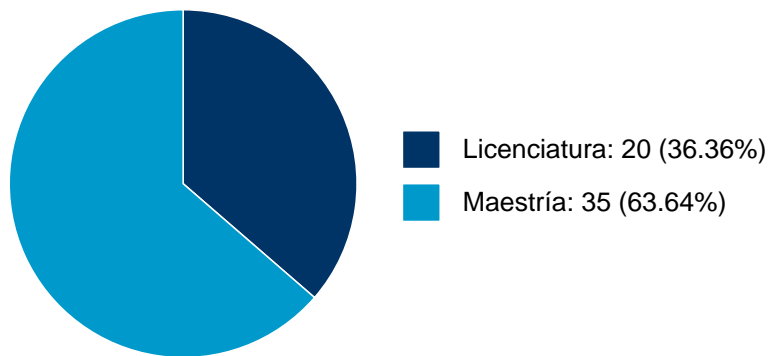
MARIA COLIN GARCIA

48	Deteccion del maltrato al adulto mayor en los derechoahabientes de la UMF No. 27	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Llamas Figueroa, Rolando,	2005
49	Prevalencia de violencia en la pareja en una Unidad de Medicina Familiar en Tijuana, B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Muñoz Herrera, Juan Ramon,	2005
50	Prevalencia del síndrome de Burnout en médicos familiares del IMSS en Tijuana, B.C.	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Quintana Bustillos, Arturo,	2005
51	Factores de riesgo más frecuentes para preeclampsia severa y eclampsia en la población atendida en el Hospital de Gineco-Obstetricia No. 7	Tesis de Especialidad	MARIA COLIN GARCIA,	Serrano Flores, Maria del Rocío,	2005

MARIA COLIN GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE ASTROBIOLOGÍA	Instituto de Geología	1	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Geología	2	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS SEMINARIO DE ASTROBIOLOGÍA, BUSQUEDA DE VIDA EN MARTE	Facultad de Ciencias	2	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CIENCIAS DE LA TIERRA INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN I	Instituto de Geología	3	2024-2
5	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	1	2024-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Geología	2	2024-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CIENCIAS DE LA TIERRA INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN I	Instituto de Geología	3	2024-1
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	1	2024-1
9	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ESPACIALES ASTROBIOLOGÍA	Instituto de Geología	0	2023-2
10	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	1	2023-2
11	Licenciatura	ASTROBIOLOGIA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	12	2023-2
12	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ESPACIALES ASTROBIOLOGÍA	Instituto de Geología	1	2023-1
13	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	0	2022-2
15	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ESPACIALES	Instituto de Geología	0	2022-2
16	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	3	2021-2

MARIA COLIN GARCIA

17	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ESPACIALES SEMINARIO DE ASTROBIOLOGÍA	Instituto de Geofísica	2	2021-2
18	Licenciatura	GEOQUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	7	2021-1
19	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	3	2021-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS GEOBIOLOGÍA	Facultad de Ciencias	4	2021-1
21	Licenciatura	GEOQUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	6	2020-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS GEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2020-1
23	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2019-2
24	Maestría	TEMAS SELECTOS GEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2019-1
25	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA GEOBIOLOGIA	Instituto de Geología	4	2019-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geología	1	2019-1
27	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2018-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS,GEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2018-1
29	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA,GEOBIOLOGIA	Instituto de Geología	2	2018-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2018-1
31	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	4	2017-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
33	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2017-2
34	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA-305851	Instituto de Geología	4	2017-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-394083	Instituto de Geología	1	2017-1
36	Maestría	TEMAS SELECTOS-305550	Facultad de Ciencias	3	2017-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393908	Facultad de Ciencias	1	2017-1
38	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	4	2017-1
39	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2016-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2016-1
43	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
45	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	1	2015-2
46	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2015-2
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2015-1
48	Licenciatura	GEOQUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	10	2015-1
49	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	1	2015-1
50	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	1	2014-2
51	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	3	2014-2
52	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ciencias	19	2014-1
53	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	1	2014-1
54	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2013-2



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



MARIA COLIN GARCIA

55 Licenciatura QUIMICA GENERAL Facultad de Ciencias 22 2013-1



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



MARIA COLIN GARCIA

PATENTES

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

MARIA COLIN GARCIA

MARIA COLIN GARCIA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024