



Sonia Mabel Molinas Ruiz Diaz

Señora

Nombre en citaciones bibliográficas: Molinas. S.M

Sexo: Femenino

Nacido el 17-07-1978 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Direccion: **Pirayú casi Pantaleón Arce**
 Mail: **geosonia_molinas@hotmail.com**
 Telefono: **0985 616666**
 Mail: **geosoniamolinas785@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Paleontología, Palinología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Hidrogeología
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geofísica, Geología de campo, Hidrogeología, Geología Ambiental

Formación Académica/Titulación

- 2023-2024** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en técnicas y procedimientos para la preparación de tesis
Facultad de Ciencias Económicas, Paraguay, Año de Obtención: 2025
- 2022-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2022
- 2014-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015
- 2010-2018** Maestría - Maestría en Hidrogeología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
Título: Evaluación del riesgo de contaminación del agua subterránea en la Cuenca del arroyo Yaguarón, Año de Obtención: 2018
Tutor: Pro. MSc. Angel María Spinzi Mendonca
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
- 2010-2011** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Hidrogeología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2013
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Hidrogeología;
- 1997-2000** Grado - Licenciatura en Geología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2000
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;

Formación Complementaria

- 2024** Congresos 3ra Convención Nacional de Emergencia Climática y el 1er Congreso Nacional sobre cambio global Paraguay
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Cambio Climático;
- 2018** Congresos Conferencia sobre Terrenos Precámbricos del Brasil y Paraguay
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;
- 2016** Congresos Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Hidrogeología;

- 2010** Congresos X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología
- Asociación Paleontológica Argentina, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
- 2005** Congresos 11 Congreso Brasileiro de Geologia da Engenharia Ambiental e 3 Reuniao de Geologia Ambiental e Planeamiento Territorial do MERCOSUR
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Curso de actualización Patrimonio Geológico y Educación en Geociencias
 Horas totales: 45
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geoeducación;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Red para América latina de centro de Excelencia en gestión del Agua (RALCEA) y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Paraguay
 Título: Curso Virtual evaluación de recursos hídricos subterráneos en el contexto de cambio climático
 Horas totales: 24
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 C&C Cursos y Capacitaciones, Colombia
 Título: Curso en los niveles Básico Intermedio y Avanzado de Sistema de Información Geográfica (SIG), usando el paquete de software ArcGIS.
 Horas totales: 40
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, Uruguay
 Título: Taller avanzado de Contratos Petroleros y la Promoción de la exploración del Petróleo y Gas
 Horas totales: 40
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Instituto Superior de Formación, Tributaria, Comercial y Administrativa, Paraguay
 Título: sobre Normativa Fiscal Aplicable a las empresas interesadas para la prospección, exploración y explotación de Hidrocarburos
 Horas totales: 4
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, Uruguay
 Título: Contratos Petroleros
 Horas totales: 40
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 AAPG-EPN ESTUDENT CHARTER, Ecuador
 Título: Curso Virtual Estratigrafía Secuencial
 Horas totales: 12
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 European Association of Geoscientists & Engineers-Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo-Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia
 Título: Curso Teórico-Práctico en adquisición y procesamiento de datos sísmicos
 Horas totales: 12
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 AAPG-EPN ESTUDENT CHARTER, Ecuador
 Título: Curso de Interpretación Sísmica
 Horas totales: 10
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 GEOPHYSICS EXPLORATION CONSULTING & ENGINEERS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA , Perú
 Título: Curso - Taller de CONTROL DE CALIDAD DE ARCHIVOS SEG-Y
 Horas totales: 4
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geoquímica y Geofísica, Geofísica;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Actualización Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes
 Horas totales: 66

- 2020-2020** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Actualización Tutoría Virtual
Horas totales: 48
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Visión Integral del Servicio de Mud Logging en el Equipo de Perf.
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Hidrocarburo;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Litoral, Argentina
Título: La seguridad Hídrica y los objetivos de desarrollo sostenible
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Título: Taller Regional de Formación de Pares Evaluadores de la carrera de Geología
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Título: Taller Cómo realizar el proceso de autoevaluación de programas de postgrado
Horas totales: 21
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Centro Internacional de Hidroinformática, Paraguay
Título: QGIS Básico 2.16
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistema de Información Geográfico;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: La Evaluación en la Educación superior
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educación;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
LA-WETnet/Cap-Net UNDP, Argentina
Título: Gobernanza del Agua en América Latina y el Caribe
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Recursos Hídricos;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental, Paraguay
Título: Curso de Técnicas de Perforación de Pozos
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Perforación de Pozos;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos
Título: Introducción a la Gestión para Resultados en el Desarrollo
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Gestión;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos
Título: Gestión de Proyectos de Desarrollo
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Gestión de proyectos;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Curso de Verano Introducción a los Métodos de Descripción de Testigos
Horas totales: 15

- 2015-2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología Aplicada;
Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental, Paraguay
Título: Curso de Capacitación sobre Perfilaje Eléctrico Vertical
Horas totales: 8
- 2015-2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geoquímica y Geofísica, ;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Curso de actualización Explotación de Rocas
Horas totales: 44
- 2015-2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Explotación de Rocas;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Curso de actualización Explotación de Rocas
Horas totales: 40
- 2024 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;
Encuentros "16vo Foro Internacional del Gas y Energía"
International Gas and Energy Forum, Paraguay
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geoquímica y Geofísica, Hidrocarburos;
Encuentros 1er Ciclo de Webinars, Día Internacional de la Madre Tierra
Comité Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción,, Paraguay
- 2022 Encuentros II Ciclo de Webinars Ciencias de la Tierra y comunidades educativas en América Latina y el Caribe
Comisión Directiva del proyecto
Geoparque Paraguay, Ñande Yvytykuéra y Núcleo de Investigación en Geoparque, Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2016 Encuentros Conferencia Acuífero Patiño
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Hidrogeología;
- 2023 Otros Charla "GEOCRONOLOGÍA EN ZIRCÓN EN SEDIMENTOS
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2021 Otros Conferencia Investigación en la Universidad: Avances y desafíos en Paraguay
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros Estrategias de Gestión de agua frente al cambio climático en el Gran Chaco
Fundación Plurales y la Unión Iberoamericana Municipalistas, Paraguay
- 2021 Otros III Jornadas Científicas de Geología
Asociación de Geólogos del Paraguay, Paraguay
- 2021 Otros III Jornadas Científicas de Geología
Asociación de Geólogos del Paraguay, Paraguay
- 2019 Otros Conferencia Magistral del día Mundial del agua, Agua para todos los Ciudadanos
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
- 2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Recursos Hídricos;
Otros Conferencia Magistral por el día del Agua
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
- 2019 Otros X JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA
COMISIÓN PERMANENTE DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA, Paraguay
- 2019 Otros 1ras JORNADAS CIENTÍFICAS DE CAPACITACIÓN EN HIDROCARBUROS
Asociación de Geólogos del Paraguay, Paraguay
- 2019 Otros 1er.Workshop La Geociencia en la Educación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2018 Otros Conversatorio sobre estado de situación del Acuífero Patiño
Secretaría del Ambiente , Paraguay

- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Hidrogeología;
Otros Charla Manejo de Cuencas Hidrográficas-Acuífero Patiño
Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Hidrogeología;
Otros Charla en la Semana del Geólogo, Disertante
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Otros Conferencia Acuífero Patiño
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Hidrogeología;
Otros Conferencia Acuífero Patiño
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Hidrogeología;
Otros Pasantía de Investigación en Estratigrafía y bioestratigrafía del Pérmico de Paraguay en base a estudios palinológicos
Instituto Superior de Correlación geológica (INSUGEO) -Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo-Universidad Nacional de Tucumán, Argentina
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Paleontología, Palinología;
Otros Capacitacion en el manejo de los equipos de prospeccion geofisica-perfilaje electrico-radioactivo
SENASA, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Otros Pasantia de Investigacion en la tematica Palinologia, tecnicas, principios y aplicaciones.
INSUGEO, Paraguay
- 2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Otros IV Curso de Capacitacion de Auditoria Ambiental
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Otros Curso Internacional de Medio Ambiente y Analisis de Riesgo Ecologico
Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
- 2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Otros Geologia para la captacion de aguas subterranas mediante pozos entubados
Plasticos SA/Caños Titan, Paraguay
- 2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Seminarios Huella Hídrica y gestión eficiente de los Recursos Hídricos
Autoridad Nacional del Agua (ANA) de Perú, la Secretaría Permanente de la CODIA y el Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO en América Latina y el Caribe
, Colombia
- 2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Seminarios Seminario Internacional Gestión de Integral de Riesgos
Dirección de Gestión de Integral de Riesgos, FACEN-UNA, Paraguay
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Seminarios Seminario Virtual de Paleometría
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Seminarios Seminario Virtual Educación Inclusiva y ajustes curriculares para el acceso a la Educación para las personas con Discapacidad
Dirección General de Extensión Universitaria del Rectorado de la UNA, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Seminarios III Seminario Internacional Interuniversitario de Gestión Integral de Riesgo de Desastre en las Instituciones de Educación Superior
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
Simposios XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología y II Simposio Argentino de Melisopalinología
FACULTAD DE CS. EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA Y FACULTAD DE AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE., Argentina

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Paleontología, Palinología;
- 2022 Talleres Taller Integridad académica y detección de plagios
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2022 Talleres Capacitación del Manejo de las Bibliotecas Virtuales de la FACEN
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2022 Talleres Taller de Redacción Científica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019 Talleres Cómo realizar el proceso de autoevaluación de programas de postgrado
 Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
- 2019 Talleres 1er Workshop La Geociencia en la Educación
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Educación;
- 2016 Talleres Manejo de Cuencas Hidrográficas-Acuífero Patiño
 Universidad Tecnológica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Higrgeología;

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: no
Español	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion - FaCEN-UNA

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion - FaCEN-UNA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual

Profesor Adjunto

C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Profesora Asistente del Departamento de Geología del área de Geología y sus aplicaciones. Permiso con goce de sueldo de Lunes a Viernes.

Horario de clases sábados de 07:00 a 15:00 horas

Actividades

- 2/2016 - 12/2017 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Paleozoico del Paraguay: Colecta de materiales fósiles (fauna invertebrada y flora , georeferenciamiento fosilífero de la Región Oriental
 Participación: Otros
 Descripción: Colecta de fósiles, georeferenciamiento y mapas temáticos de sitios fosilíferos
 Integrantes: Molinas. S.M; Godoy, A.; Aguilera, P.;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Paleontología, Paleontología;
- 2/2012 - 11/2014 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Investigaciones Geopaleontológicas del pérmico-Jurásico-Cretácico del Paraguay Oriental
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Investigaciones de fósiles, edad de los fósiles, georeferenciamiento de los datos
 Integrantes: Molinas. S.M(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Paleontología, Paleontología;
- 2/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Geología
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Geología Económica
- 3/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Geología
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Trabajo de Grado
- 2/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
 Nivel: Grado

- Disciplinas dictadas:
-Geofísica
- 2/2017 - 12/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geología Histórica
- 2/2017 - 12/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geofísica
- 2/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geología Ambiental
- 2/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geofísica
- 2/2015 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geofísica
- 2/2015 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Estratigrafía
- 2/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geofísica
- 2/2013 - 12/2013 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geofísica
- 2/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geofísica
- 2/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geomorfología
- 2/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Geología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geología de campo

2018 - Actual **Coordinador de Posgrado e Investigación**

C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Permiso con goce de sueldo desde las 15:00 a 20:00 horas de Lunes a Viernes.

Día laboral:

Lunes a Viernes 20:00 a 22:00 hs y los sábados 15:00 a 20:00 horas

Actividades

- 5/2023 - 10/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
ESTUDIO DE LA PALEOBIODIVERSIDAD DEL CARBONÍFERO-PÉRMICO EN CAAGUAZÚ Y GUAIRÁ, PARAGUAY
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Molinas. S.M(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (1); Doctorado (1).

Financiadores: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;

PETROPAR - PT

Vínculos con la Institución

2021 - Actual

Jefe del Departamento Técnico de la Unidad de Exploración y Explotación

C. Horaria: 25

Otras Informaciones: Permiso con goce de sueldo de 13:00 a 15:00 horas de lunes a viernes.

Horario laboral de 07:00 a 12:00

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Molinas. S.M Comparación paleoflorística de dos formaciones pérmicas del Cono Sur de Sudamérica. In: Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina , 2024 Argentina Comparación paleoflorística de dos formaciones pérmicas del Cono Sur de Sudamérica. 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Paleontología, ;
Medio: Internet.

- 2 **Molinas. S.M CORRELACIÓN ESTRATIGRÁFICA DE LOS POZOS ANITA-1, CARMEN-1 Y MODELADO DE LA SUBCUENCA DEL PIRITY DEL PARAGUAY. In: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2022 Ayolas Categoría Poster, Ciencias Naturales. 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geoquímica y Geofísica, Geología del Pétróleo;

Medio: Papel.

Palabras Clave: subcuena; pozos; líneas sísmicas; litologías;

- 3 **Molinas. S.M; S. MOLINAS; Novedades sobre helechos arborescentes en la Formación Tacuary, Pérmico de Paraguay. In: XVIII Simposio Argentino de Paleobotánica y palinología (SAP)., 2022 Jujuy Libro de Resúmenes: 32. 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Paleontología, Paleobotánica;

Medio: Papel.

- 4 **Molinas. S.M Interpretación y correlación de los registros geofísicos en sondeos de exploración en el área noreste de la ciudad de Caazapá-Paraguay. In: II Jornadas Científicas del Paraguay y Ciencias Afines, San Lorenzo - Paraguay, 2018., 2018 03 Fernando de la Mora II Jornadas Científicas del Paraguay y Ciencias Afines, San Lorenzo - Paraguay. 2018.**

Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Molinas. S.M (RELEVANTE) PALEOZOICO DEL PARAGUAY: Colecta de materiales fósiles (fauna invertebrada y flora) y georreferenciamiento de afloramiento fosilíferos de la Región Oriental, Reportes Científicos de la FACEN, v. 11 f: 1, 2020.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

- 2 **Molinas. S.M (RELEVANTE) Primer registro de dolinas en areniscas del Paraguay y su importancia hidrogeológica y turística para la región, Reportes Científicos de la FACEN, v. 5 f: 2, p. 32-38, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: dolinas; hidrogeología; bella vista norte; arenisca;

- 3 **Molinas. S.M Guavirá, una nueva localidad con maderas fósiles de la Formación Tacuary (Pérmico Superior), GAEA Journal of Geosciences, v. 8 f: 2, p. 67-81, 2013.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1983-3628

Palabras Clave: anatomía; madera;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Molinas. S.M Descripción de una huella de terópodo de la Formación Misiones (Cretácico): primer fósil mesozoico fidedigno de Paraguay , Andean Geology, Andean Geology, v. 39 f: 3, 2012.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-7106

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas**Tesis/Monografías de grado**

- 1 VICTORINO ADÁN GONZÁLEZ HERRERA, - Cotutor o Asesor - ESTUDIO LITOLÓGICO DEL SENDERO TURÍSTICO DEL CERRO TRES KANDÚ, CORDILLERA DEL YBYTYRUZÚ, GUAIRÁ, PARAGUAY, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Geología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;
- 2 MÓNICA ARGÜELLO CABRERA, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DEL DISTRITO DE CORONEL MACIEL, DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Geología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;
- 3 JUAN MANUEL NÚÑEZ BALBUENA, - Cotutor o Asesor - CORRELACIÓN LITOESTRATIGRÁFICA DE LA SUBCUENCA CURUPAYTY, CHACO PARAGUAYO, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Geología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;
- 4 LIZ LUJÁN GONZÁLEZ MORENO, - Tutor Único o Principal - PROPUESTA DE ÁREA PROTEGIDA A LA EX CANTERA CERRITO, DISTRITO DE CAPIATÁ, DEPARTAMENTO CENTRAL, PARAGUAY., 2022**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Geología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 5 DAHIANA CELENA LÓPEZ BÁEZ, - Tutor Único o Principal - CORRELACIÓN ESTRATIGRÁFICA DE LOS POZOS PROFUNDOS REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ, 2022**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Geología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 MELINA EDITH FERNANDEZ ROMERO, - Tutor Único o Principal - CONDICIONES HIDROGEOLÓGICAS DEL DISTRITO DE CAAPUCÚ, 2022**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Geología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 7 NELSON DAVID ACOSTA PERALTA, - Tutor Único o Principal - PLAN DE MANEJO DE LAS AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DEL ESTERO JETYTY DE LA CUENCA DEL RIO JEJÚ, DISTRITO DE SAN PABLO -PARAGUAY, 2022**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Geología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Iniciacin a la investigacin

- 1 Jairo Villalba Maciel, - Tutor Único o Principal - "CORRELACIÓN ESTRATIGRÁFICA DE LOS POZOS ANITA-1, CARMEN-1 Y MODELADO DE LA SUBCUENCA DEL PIRITY DEL PARAGUAY,, 2021**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica de la FACEN, Departamento de Geología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología del Petróleo;

En Marcha**Tesis de maestra**

- 1 Diana Elizabeth Insfran Caballero, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA HIDROGEOLOGÍA URBANA DEL ARROYO SAN LORENZO - PARAGUAY, 2025**
Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Miembro del Comité de Tesis de la Maestría en Hidrogeología del Departamento de Geología de la FACEN-UNA
- 2 Adriana García, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la incidencia estudios hidrogeológicos para el abastecimiento de agua potable en el distrito de Pirayú, Departamento de Paraguarí, 2025**
Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

3 Lilian González Rivela, - Cotutor o Asesor - Análisis de la Influencia de la Transición Litológica en la Variabilidad de Producción de Pozos en la zona de Minga Guazú y Colonia Yguazú, Dpto. del Alto Paraná-República del Paraguay, 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Membro del Comité de Tesis

4 Derlis Vera, - Cotutor o Asesor - Áreas puntuales con limitaciones en las captaciones de aguas del acuífero Patiño. Hospital de Clínicas (San Lorenzo) y Yataity (Capiatá). Paraguay, 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

5 Blanca Ruiz Díaz, - Cotutor o Asesor - Vulnerabilidad, Riesgo y Protección del Acuífero Patiño en la localidad de Benjamín Aceval, Chaco Paraguayo., 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

6 Miguel Angel Brizuela, - Cotutor o Asesor - Análisis de la adsorción de pesticidas en la Zona No saturada y su Potencial de Contaminación de Acuíferos, 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

7 Karla Golín, - Cotutor o Asesor - Salinización del acuífero Alto Paraná en la zona del Aeropuerto de Salto del Guairá, Paraguay, 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

8 Martha María Obando, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS GEOQUÍMICO DE LAS AGUAS DE NAPAS FREÁTICAS DEL ACUÍFERO CAACUPÉ DEL ÁREA DE YPACARAÍ Y CAACUP, 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

9 Diana Núñez, - Cotutor o Asesor - NITRATOS. UNA PROBLEMÁTICA PARA EL ACUÍFERO PATIÑO - CIUDAD DE ITAUGUÁ, 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

10 Rosalino Rebey, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN DE LA OCURRENCIA DEL AGUA SUBTERRÁNEA DEL DISTRITO DE JUAN LEÓN MALLORQUÍN ALTO PARANÁ PARAGUAY, 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

11 Luz Leguizamón, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN LA SUBCUENCA DEL ARROYO AGUARAY, AÑO 2024, 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

12 María Liz Maidana, - Cotutor o Asesor - ISCONTINUIDAD HIDROGEOLÓGICA DEL ACUÍFERO PATIÑO, EN EL DISTRITO DE AREGUÁ, 2025

Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

- 13 Mónica Urbietta, - Cotutor o Asesor - COMPORTAMIENTO DEL ACUÍFERO PÉRMICO EN LA ZONA DE CORONEL MARTÍNEZ DEPARTAMENTO DE GUAIRA, 2025**
 Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Observaciones: Miembro del Comité de Tesis
- 14 Wilber Manrique, - Cotutor o Asesor - APLICACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS COMO ALTERNATIVA DE EVALUACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE CARGAS CONTAMINANTES, QUE AFECTA LOCALMENTE AL ACUÍFERO SOMERO EN BOGOTÁ, COLOMBIA, 2025**
 Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Observaciones: Miembro del Comité de Tesis
- 15 Víctor Ayala, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DE LA POSIBLE CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN PASO YOBAI, DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ, REPÚBLICA DEL PARAGUAY: UN ENFOQUE HIDROGEOLÓGICO, 2025**
 Disertación (Maestría en Hidrogeología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Geología, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Observaciones: Miembro del Comité de Tesis

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2023 Madrina de la Promoción 2022 denominada "POR LA PAZ MUNDIAL COMO EL CAMINO HACIA LA VERDAD, JUSTICIA, AMOR Y LIBERTAD" de la Licenciatura en Ciencias - Mención: Geología. (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
- 2 2017 Aprobado con Felicitaciones de la Defensa de Tesis de Maestría en Hidrogeología (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
- 3 2000 Mencion de Honor por mejor egresada de la carrera de Geologia (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**

Indicadores

Producción Bibliográfica 10

Trabajos en eventos	4
Resumen	4
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	2
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	1

Tutorías 23

Concluidas	8
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	1
En Marcha	15
Tesis de maestría	15

Otras Referencias 3

Otros datos Relevantes	3
------------------------	---

