

# GOMEZ LEILA YAMILE

E-mail: [leilagomez\\_94@hotmail.com](mailto:leilagomez_94@hotmail.com)

Tel: (+549) 3584248274

## Datos personales:

Edad: 25 años.

Lugar y Fecha de nacimiento: Villa Huidobro, Córdoba, Argentina - 22/01/1995

DNI: 38337511

Dirección: San Lorenzo 750, Rio Cuarto, Córdoba, Argentina.

## Formación Académica:

### Estudio universitario

Licenciatura en geología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico - Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC), con orientación petrología y minería.

## Idiomas

Inglés: nivel intermedio

## Informática:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Paquete Office (Excel, Word, Power Point, etc).</li><li>✓ QGIS</li><li>✓ AutoCAD</li><li>✓ Envi</li><li>✓ CorelDRAW</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ ArcVIEW</li><li>✓ Google Earth</li><li>✓ Plane Failure Analysis</li><li>✓ Global Mapper</li><li>✓ IPI2win</li><li>✓ Stereone</li></ul> |
|---|--|

## Datos de interés: Disponibilidad horaria, para viajar y/o cambiar de residencia.

## Práctica profesional:

Trabajo de relevamiento petro-estructural en Rocas de Basamento Ígneo-Metamórfico" desde el 11 al 15 de marzo de 2019, a cargo de la universidad nacional de San Luis. Tutor interno: Dr. D'eramo, Fernando. Tutor externo: Dr. Morosini, Augusto.

## Resumen profesional

Licenciada en geología, orientada a la prospección geoquímica y geofísica, exploración y explotación de yacimientos minerales, concienciada con el equilibrio medioambiental. Participación en proyecto de investigación en pegmatitas de litio para la empresa Piedra Grande SAMICAyF, La Toma, San Luis, Argentina (contacto: [geowitkowski@hotmail.com](mailto:geowitkowski@hotmail.com)).

Título del proyecto: "Estudio geológico, mineralógico y metalogenético de la pegmatita La Teresaida, distrito Totoral, Sierra de San Luis". En este estudio se realizó un mapeo geológico estructural de la mina, mediante una estación total y GPS navegador. Además, se efectuó, en base a un muestreo sistemático, una evaluación de los procesos de alteración de la mena mineral con el fin de evaluar el potencial económico y se calculó, en base a los resultados obtenidos, recursos de la mina.

## Habilidades y cualificaciones

Persona proactiva con capacidad para integrarme adecuadamente a un equipo de trabajo con carácter responsable. Cuento con amplios conocimientos en distintas herramientas de prospección, exploración y

explotación de yacimientos. Además, tengo intrusión en el manejo y tratamiento de minerales industriales y rocas de aplicación. Experiencia en el trabajo de laboratorios petrológicos, así como en las medidas de seguridad e higiene que se requieren en este campo. **Tareas de campo:** Relevamiento geológico-estructural. Muestreo en minas a cielo abierto. Práctica en manejo de brújula, teodolito y estación total. Georreferenciación y levantamientos de mapas. **Tareas de gabinete y laboratorio:** Tratamiento de datos de campo. Interpretación y procesamiento de imágenes satelitales y fotografías aéreas. Preparación de cortes delgados de muestras de roca. Descripción petrología bajo microscopio óptico. Análisis con SMD-EDS.

### Participación en proyectos de investigación

Programa (código 18/C456) "Cartografía geológica y de recursos minerales de las Sierras Pampeanas Orientales". En calidad de becaria. Años: 2019-2020. Financiado por ANPCyT, CONICET y la SeCyT-UNRC. Titular de proyecto: Dr. Coniglio, Jorge Enrique (contacto: [jconiglio@exa.unrc.edu.ar](mailto:jconiglio@exa.unrc.edu.ar) ).

### Becas de investigación obtenidas

Becas de Ayudantía de Investigación Rentada, desde 01 de mayo de 2019 al 30 de abril de 2020. Título: "Estudio geológico, mineralógico y metalogenético de la pegmatita La Teresaida, distrito Totoral, Sierra de San Luis". Directores: Dr. Demartis, Manuel y el Lic. Witkowski, Nicolás. Otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución Rectoral N°127/10.(contacto: [mdemartis@exa.unrc.edu.ar](mailto:mdemartis@exa.unrc.edu.ar))

### Cursos

- "Técnico Minero", modalidad online. A cargo de la fundación Carlos Slim, gobierno de Buenos Aires. Fecha: agosto del 2020.

- "Ensayos Geotécnicos de Suelos y Rocas para Ingeniería Civil y Edificación", desarrollado por el profesorado de la Universidad de Alicante (Escuela Politécnica Superior) y la Universidad de La Laguna (Escuela de Ingeniería Civil e Industrial). Fecha: junio del 2020. En curso.

- "Curso-Taller sobre primeros auxilios Agrestes". Aprobado por Resolución C.D. –F.C.E.F.Q. y N. resolución N°:209/2017. Dictado por: Prof. María G. Ordoñez. Organizado por: F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Carga horaria: 4 horas. Fecha: 30 de agosto de 2017.

- "Metodologías de Trabajo en Rocas de Basamento Ígneo-Metamórfico". Aprobado por la resolución N° 11119-D. Dictado en el ámbito de la Facultad de ciencias físico matemáticas y naturales, de la universidad nacional de San Luis, bajo la responsabilidad del Dr. Augusto Francisco Morosini Frasina. Fecha: 11 al 15 de marzo de 2019.

### Seminarios

- "Microscopia electrónica de barrido y microsonda". Fundamentos teóricos y aplicaciones prácticas. Aprobado por Resolución C.D. –F.C.E.F.Q. y N. Organizado por: Dpto. de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Carga horaria: 5 horas. Fecha: 21 de junio de 2019.

### Talleres de capacitación

- "JORNADAS SOBRE LITIO – JORNADA I: Las buenas prácticas técnicas en la estimación de recursos recuperables de salmueras de litio". Organizado por la Universidad Nacional de Córdoba. Aprobado por Resolución N° 1440/2019. Hora de duración: 5 horas. Fecha: 14/06 /2019.

- Conceptos básicos de espectroscopia de reflectancia aplicado a exploración minera. Organizado por: Dpto.

de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Horas de duración 5 horas. Fecha: 2/05/2019.

-Interpretación de perfilajes. Organizado por: Dpto. de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. fecha: 22/11/19). Horas de duración 8 horas. A cargo del lic. José Tarditti.

### **Conferencias**

-“Geohidrología: Una Mirada Profunda de una Rama Científica al Servicio de la Sociedad”. Aprobado por Departamento de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Dictado por: Dra. Adriana Cabrera. Organizado por: AEG y Dpto. de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Fecha: 09 de junio de 2016.

-“Rol del Geólogo de Terreno a Cargo de Equipos de Perforación”. Aprobado por Departamento de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Dictado por: Geol. Gerardo Barcena Esquivel. Organizado por: Dpto. de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Fecha: 10 de mayo de 2016.

-“Prospección y Exploración de Urano en Argentina”. Aprobado por Departamento de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Dictado por: geólogo Bianchi Roberto. Organizado por: Dpto. de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Fecha: 27 se septiembre de 2016.

-“La Tarea del Geólogo de Campo en la Industria Hidroeléctrica”. Aprobado por Departamento de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Dictado por: Lic. Gastón Lucas del Corral. Organizado por: Dpto. de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Fecha: septiembre de 2017.

-“Incumbencia del Geólogo en la Producción Minera a Cielo Abierto”. Aprobado por Departamento de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Dictado por: Valencia, Esteban. Organizado por: Dpto. de Geología, F.C.E.F.Q. y N., U.N.R.C. Fecha: marzo de 2018.