

**DATOS PERSONALES:**

Nombre:	Juan Enrique Quintanilla Mendoza
Fecha de Nacimiento:	14 de abril de 1981
Lugar de Nacimiento:	San José, Costa Rica
Nacionalidad:	Costarricense
País de residencia:	Chile
RUT:	24.281.470-3
Estado Civil:	Soltero
Dirección:	Arzobispo Larraín Gandarillas 131, apto 604, Providencia, Chile
Teléfono:	91776791 (Móvil)
Correo Electrónico:	<a href="mailto:quikegeo@gmail.com">quikegeo@gmail.com</a>

**FORMACIÓN ACADEMICA:**

2011	Maestría en geología y gestión ambiental de los recursos minerales. Universidad Internacional de Andalucía. Huelva, España.
2006	Bachiller en Geología Universidad de Costa Rica, Escuela Centroamericana de Geología San Jose, Costa Rica.

**RESUMEN PROFESIONAL:**

Soy un geólogo con 6 años de experiencia en exploración minera, especialmente en oro epitermal y plata. He trabajado en diversos proyectos de exploración en Veraguas, Panamá; Sinaloa, Nayarit y Chihuahua en México. Mi experiencia está enfocada en mapeo geológico de superficie, control y mapeo de sondajes de diamante, circulación inversa y sónica. También he estado involucrado en procesos de cálculos de reservas en el proyecto Trinidad en Sinaloa.

Mi educación superior la obtuve en la Universidad de Costa Rica yuento con una Maestría de la Universidad Internacional de Andalucía en España. He participado en varios congresos y cursos en Costa Rica, Nicaragua, Canadá y Colombia.

Actualmente me encuentro participando en un proyecto de control de sondajes, mapeo geológico y muestreo hidroquímico de aguas en el norte de Chile.

**EXPERIENCIA LABORAL:**

Marzo 2013-Presente

**Amphos 21 Consulting Chile Ltd. Geólogo consultor**

- Proyecto Salar de Pedernales, III Región. Chile
  - Mapeo Geológico
  - Supervisión de perforación de circulación inversa
  - Muestreo hidroquímico

2011-2012

**DFX exploration Ltd. Geólogo de Proyecto.**

- Proyecto La Cigarra, Chihuahua, México.
  - Mapeo geológico
  - Exploración e identificación de zonas potenciales
- Proyecto Tigra Negra, Nayarit, México.
  - Muestreo de rocas, mapeo regional
  - Exploración e identificación de zonas potenciales
- Proyecto Cimarrón; prospecto Caleritas, Sinaloa, México.
  - Muestreo de rocas, mapeo
  - Identificación de zonas potenciales

2010-2011

**OroMining Ltd. Geólogo de Proyecto, Jefe de campaña de perforación.** (Antiguo Oro Gold Resources Ltd; actualmente Marlin Gold Mining Ltd.)

- Proyecto Trinidad, Sinaloa, México (actualmente en construcción)
  - Muestreo rocas, trincheras, mapeo.
  - Perforación con Circulación Inversa (RC), Diamantina (DDH), Sónica (Sonic Drilling)
  - Conocimientos básicos QA/QC
  - Elaboración de Tesis de Maestría –Caracterización textural y composicional de las unidades geológicas principales-
  - Asistente en cálculo de reservas (Inferidas)
  - Elaboración de perfiles y modelos geológicos

2007-2010

**Oro Gold Resources Ltd. Geólogo de exploración.**

- Proyecto Soná, Veraguas, Panamá

- Muestreo de suelos, rocas, sedimentos, campaña de magnetometría
- Proyecto Cimarrón, Sinaloa, México.
  - Muestreo de rocas, trincheras
  - Perforación RC y DDH.
- Proyecto El Habal, Sinaloa, México.
  - Muestreo de rocas
  - Perforación DDH

2006	<b>Asistente de Proyectos de investigación,</b> 113-A6-075 Desarrollo de un centro experimental para el estudio del recurso hídrico, Finca Siete Manantiales, distrito Concepción, Cantón La Unión, provincia Cartago.
2006	<b>Asistente de Proyectos de investigación,</b> 113-A6-502 Evaluación de las fuentes de derrames de hidrocarburos y su impacto en el agua subterránea en sitios seleccionados.
2006	<b>Práctica geológica.</b> Servicio Nacional de Riego, Avenamiento y Aguas Subterráneas (SENARA).
2006-2004	<b>Asistente de laboratorio</b> Sala de colecciones, Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica
2005	<b>Cruise M66-2 FS Meteor.</b> Local Observer.
2005	<b>Proyecto Tico-Cava. Seismic Refraction and Reflection study of the magmatic arc in Costa Rica. University of Wyoming and Universidad de Costa Rica.</b> Asistente de Campo

**PUBLICACIONES:**

2011	Epithermal gold mineralization in Costa Rica, Cordillera de Tilarán – exploration geochemistry and génesis of gold deposits. Petr MIXA, Petr DOBEŠ, Vladimír ŽÁČEK, Petr LUKEŠ, <b>Enrique M. QUINTANILLA.</b> Journal of Geosciences, 56 (2011), 81-104pag.  Enlace: <a href="http://www.jgeosci.org/content/jgeosci.090_2011_1_mixa.pdf">http://www.jgeosci.org/content/jgeosci.090_2011_1_mixa.pdf</a>
2008	Estratigrafía de pozos como un aporte al conocimiento de la geología del Cuaternario del valle del Guarco (Cartago), Costa Rica. <b>E. Quintanilla</b> , G.E. Alvarado, C. Marin & M. Durán. San Jose, Costa Rica. Revista Geológica de América Central, vol. 38: 53-64pag.  Enlace: <a href="http://www.latindex.ucr.ac.cr/geo006/geo-2008-38-04.pdf">http://www.latindex.ucr.ac.cr/geo006/geo-2008-38-04.pdf</a>

**CURSOS:**

- 2011                   **XXX Curso Latinoamericano de Metalogenia UNESCO-SEG-SGA.**  
                         **Sistemas magmático-hidrotermales activos y fósiles y yacimientos auríferos de los Andes colombianos.**  
                         Del 9 al 19 de Junio de 2011.  
                         Bogotá, Colombia.
- 2010                   **Geosoft -Target Software training course, I-II.**  
                         Vancouver, BC. Canada.
- 2003                   **Taller sobre Aguas Subterráneas**, Escuela Centroamericana de Geología. Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**IDIOMAS:**

**Español** (lengua natal)  
**Inglés** (nivel intermedio)

**SOFTWARES:**

**Geosoft Target**  
**Paquete Microsoft** (Word, Excel)  
**Adobe Illustrator**  
**Corel Draw**

**PARTICIPACIÓN:**

- 2008                   **IX Congreso Centroamericano de Geología, San José, Costa Rica**  
                         **-Expositor-**  
                         Estratigrafía de pozos como un aporte al conocimiento de la geología del Cuaternario del Valle de El Guarco (Cartago), Costa Rica. **E. Quintanilla, G.E. Alvarado, C. Marin & M. Durán.**  
                         San Jose, Costa Rica.
- 2005                   **Congreso CARA 2005.**  
                         Hidrogeología y Manejo de Recursos Hídricos “*Trabajando Juntos para el Futuro*”. Managua, Nicaragua.
- 2004                   **V Congreso Geológico Nacional**  
                         Escuela Centroamericana de Geología. Universidad de Costa Rica. San Jose, Costa Rica.