

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: quikegeo@gmail.com

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 y cuento 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 **Asistente de Proyectos de investigación**, 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 **Asistente de Proyectos de investigación**, 113-A6-502 Evaluación de las fuentes de derrames de hidrocarburos y su impacto en el agua subterránea en sitios seleccionados.
- 2006 **Práctica geológica**. Servicio Nacional de Riego, Avenamiento y Aguas Subterráneas (SENARA).
- 2006-2004 **Asistente de laboratorio**
Sala de colecciones, Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica
- 2005 **Cruise M66-2 FS Meteor**. Local Observer.
- 2005 **Proyecto Tico-Cava. Seismic Refraction and Reflection study of the magmatic arc in Costa Rica. University of Wyoming and Universidad de Costa Rica**. 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, **Enrique M. QUINTANILLA**.
Journal of Geosciences, 56 (2011), 81-104pag.

Enlace: http://www.jgeosci.org/content/jgeosci.090_2011_1_mixa.pdf

- 2008 Estratigrafía de pozos como un aporte al conocimiento de la geología del Cuaternario del valle del Guarco (Cartago), Costa Rica. **E. Quintanilla**, G.E. Alvarado, C. Marin & M. Durán.
San Jose, Costa Rica.
Revista Geológica de América Central, vol. 38: 53-64pag.

Enlace: <http://www.latindex.ucr.ac.cr/geo006/geo-2008-38-04.pdf>

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.