

GEÓLOGA, MÁSTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

María Sequeira Castro

1119-2070 Sabanilla, Montes de Oca. San José, Costa Rica.

+506 2273 1667 / +506 8893 1434

geosequeira@gmail.com, msequeira@cmrcr.com

Geóloga y máster en administración de empresas con énfasis en mercadeo, con conocimiento en evaluación, producción y comercialización de recursos geológicos para la construcción e infraestructura, minería y energía. Asesoría en estrategias de planeamiento y mercadeo para productores de agregados y construcción. Evaluaciones y regencias ambientales para proyectos. Experta en pruebas técnicas para resolución de conflictos legales.

Experiencia laboral

2012 – actualmente: Consultoría en Manejo de Recursos (CMR).

Cargo: Gerente y consultora.

Función: Evaluación de proyectos de explotación de agregados y mineros. Planeamiento de programas de explotación, diseño de canteras y estrategia de comercialización para proyectos de producción de agregados y mineros. Gestión de trámites y permisos ante instancias gubernamentales para proyectos de construcción, producción de agregados y mineros. Evaluaciones geológicas y ambientales para las industrias de la construcción y minería. Estudios de mercado de productos de agregados para diferentes especificaciones en construcción e infraestructura. Coordinación y evaluación para Estudios de Impacto Ambiental. Formulación de prueba técnica en litigios.

Proyectos:

CEMEX COSTA RICA S.A.: Regencias ambientales para plantas de concreto, estudios de mercado para diferentes proyectos y negocios, y asesora en trámites y permisos gubernamentales.

ECOPROYECCIONES DEL NUEVO MILENIO S.A.: Regencia geológica Tajo Asunción. Estudios técnicos para litigios.

GRUPO OROSI S.A.: Evaluación de los proyectos de producción de agregados en el planeamiento estratégico y de mercadeo del Grupo y estudios técnicos para litigios y otros asuntos legales. Regencias geológicas y ambientales de proyectos mineros. Regencia geológica sitio de ampliación en kilómetro 13, ruta 606. Estudio de conveniencia para el Estado de la concesión 5-2008, CDP Río Cañas, Quepos.

RAASA: Diagnóstico técnico-financiero de la relación contractual de la concesión minera 2630, Nicoya, Guanacaste.

VAN OORD – BAM LTDA: Evaluación geológica y técnica ASTM 4992 de las fuentes de materiales para TCM.

GEOCAD ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.: Consultora en geología, minería y ambiente.

CDP CONSULTORES EN DERECHO PÚBLICO S.A.: Asesora técnica para asistir en resolución de conflictos legales.

SOCOCO S.A.: Estudio de mercado y evaluación de proyectos mineros en la zona de Guápiles.

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN: Trámites de concesiones temporales y regencias ambientales. Identificación de potenciales reservas. Licitaciones 2015CD-289, 2016CD-309, 2017CD-056, 2018CD-223.

CARBOX DE COSTA RICA: Supervisión de perforaciones en yacimientos de CO₂. Modelamiento geológico almacén de CO₂.

AZVI S.A.: Asesoramiento en tramitología para disponibilidad de fuentes de agregados para proyectos de infraestructura.

ECOINTEGRAL CONSULTORES EN GESTIÓN AMBIENTAL S.A.: Capítulo de Geología del EsIA de la planta de tratamiento de aguas negras de Puerto Viejo de Talamanca, Limón para la UNOPS.

COOCIQUE: Estudio de evaluación hidrogeológica y ambiental del edificio del Poder Judicial en barrio El Jardín.

COORDINACIÓN Y TRAMITACIÓN DE EsIA Y TÍTULO MINERO PARA HACIENDA EL PEDREGAL S.A., INVERSIONES VILLALTA Y ASOCIADOS S.A., 3-102-701028 SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA S.R.L. ASERRADERO EL LAUREL DORADO S.A., QUEBRADORES HERMANOS HIDALGO S.R.L, REFORESTACIONES RIO TORO S.R.L., CONSULTORES SOLANO ÁLVAREZ S.A.

2015 – 2019: Universidad Latina

Cargo: Profesora adjunta.

Curso: Geología para ingenieros.

Set. – Dic. 2012: HART Equipment S.A.

Cargo: Representante de ventas equipos de trituración.

Función: Planificación de ventas, estrategias de aumento de ventas para nuevas regiones.

2007 - 2012: CEMEX (Costa Rica) S.A.

Cargo: Geóloga administrador de reservas y geóloga "cluster" del Negocio de Agregados de la Región.

Función: Planificación de producción y desarrollo minero en operaciones. Planificación y desarrollo de exploración geológica. Estrategia de ampliación y adquisición de reservas. Evaluación de operaciones de agregados. Estudio de mercado de agregados. Evaluación de operaciones, mercado y negocios en Panamá, Nicaragua y Guatemala. Planificación reservas para proyectos de infraestructura. Regencias ambiental y geológica.

2005 - 2007: Mina Bellavista, Metales Procesados M.R.W., S.A.

Cargo: Geóloga de control de mineral.

Función: Planeamiento de producción y desarrollo minero. Coordinación y recolección de muestreos y mapeo geológico. Evaluación y modelamiento de reservas. Descripción de núcleos de perforación. Coordinación y presentación de charlas de seguridad ocupacional.

2004 - 2005: GeoKez Geología e Ingeniería S.A.

Cargo: Consultora en geología y manejo ambiental.

Función: Informes geológicos para evaluaciones ambientales. Informes de regencias geológicas y ambientales de proyectos para Pedregal, Standar Fruit Company, Inversiones Guanaraja, entre otras empresas. Mapeo geológico y recopilación de información para estudios de impacto ambiental.

2002 - 2005: Universidad de Costa Rica.

Cargo: Asistente en la Escuela Centroamericana de Geología.

Función: Asistencia en diversos cursos de la carrera de geología. Asistencia en proyectos de investigación. Asistencia en Red Sismológica Nacional.

Formación Académica

2010 – 2013: MAE Máster en Administración de Empresas

Institución: Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Descripción: Maestría en administración de empresas con énfasis en mercadeo.

2000 – 2004: Bachiller en Geología

Institución: Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica.

Descripción: Formación de científicos en el área de la geología y sus diversas ramas de aplicación y conocimiento.

Otras Formaciones

2012, Enero: Formación de Auditores Internos, Sistemas de Gestión.

Institución: DE Consultores.

Descripción: Preparación Auditores Internos Normas ISO 14001:2004, ISO 9001:2008 e ISO 17025:2005.

2010, Diciembre: Planificación de calidad de reservas para el negocio de agregados.

Institución: Centro de Tecnología de Cemento y Concreto (CTCC), CEMEX México.

Descripción: Pruebas de calidad necesarias para el negocio de agregados.

2010, Diciembre: Problemática geotécnica de las rocas volcánicas e hidrotermalismo en relación con los riesgos en carreteras.

Institución: Colegio de Geólogos de Costa Rica y Universidad de Costa Rica.

Descripción: Consideraciones técnicas para el diseño de taludes en obras de infraestructura.

2007, Julio: Introducción al negocio de agregados.

Institución: Dirección de agregados, CEMEX Colombia.

Descripción: Estrategias de evaluación y selección de proyectos de agregados.

2006, Noviembre: Estimación de recursos, aplicación de ore control y cut evaluation.

Institución: GEMCOM América Latina S.A.

Descripción: Herramientas para el modelamiento de reservas.

Publicaciones

Sequeira, M., 2020: "El ambientalismo". La Revista CR Opinión. <https://www.larevista.cr/>

Sequeira, M., 2016: "Planificación de fuentes de material para la construcción de las grandes obras de infraestructura en Costa Rica". Revista Decisiones, Volumen 1, Número 2. Páginas 7 – 10.

Campos, L., León, P., Rojas, E., Sequeira, M. & Vindas, A., 2005: "Evolución del potencial del recurso hídrico como elemento base de ordenamiento del territorio". Póster, Congreso Internacional Hidrogeológico, Managua, Nicaragua.

Sequeira, M et al., 2004: "Campaña Geológica en el cantón de Poás de Alajuela". Informe final Bachillerato en Geología. Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica.

Idiomas

Inglés: Oral y escrito

• Berlitz, nivel 5.

• Lenguas Modernas, UCR. Niveles 6 y 7.

Informática

• SAP

• Gems 6.0 (Gemcom América Latina)

• Office Microsoft / Auto CAD

Otra información

• Membresía N°295 Colegio de Geólogos de Costa Rica.

• Membresía N° CI-138-2005 de SETENA.