



# LAUREN SEIDMAN ROBINSON

*Vicepresidenta*

Teléfono directo: 713.308.0313

lrobinson@millerandlents.com

“*Apasionada por la geología y por generar productos de trabajo de calidad para nuestros clientes.*”

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Maestría en Geología, Universidad de Baylor (Waco, Texas), 2007
- Licenciatura en Geología, Smith College (Northampton, Massachusetts), 2004

## ÁREAS RELEVANTES DE CONOCIMIENTO ESPECIALIZADO

Experiencia en tierra internacional y en América del Norte:

- Experiencia en geología del petróleo, que abarca el trabajo con grandes operadores independientes de petróleo y gas en proyectos no convencionales y convencionales, tanto en funciones de dirección como técnicas.
- Geóloga con titulación oficial del Campamento de la Universidad de Indiana (Estación Geológica de Campo de Judson Mead), así como numerosos cursos de Nautilus Training Alliance, Subsurface Consultants and Associates y el programa de capacitación interna de Marathon.
- Experiencia en cuencas múltiples, que incluye regiones terrestres de América del Norte (cuenca de Fort Worth, sur de Texas, cuenca de Anadarko, cuenca de Williston, cuenca del Pérmico y cuenca de Uinta), con un enfoque en operaciones, desarrollo, exploración, nuevos emprendimientos, construcción de marcos estratigráficos, trazado manual de curvas de nivel y caracterización de yacimientos. Experiencia en evaluaciones de reservas geológicas, que abarca diversas cuencas en Rusia, la República de Georgia y la República de Kazajistán para importantes empresas nacionales y extranjeras.

## EXPERIENCIA LABORAL

2021 – Presente **Miller and Lents, Ltd. — Houston (Texas)**

Geóloga

Realización de estudios geológicos y geofísicos en una variedad de proyectos de exploración y producción nacionales e internacionales con numerosos clientes, centrándose en la determinación de reservas y recursos para cálculos volumétricos.

2015 - 2021 **EP Energy — Houston (Texas)**

Equipos de activos del noreste de Utah (NEU) ('18 —'21) y de la cuenca Pérmica ('15 —'21) — Houston (Texas)

Trabajó como parte de un equipo multidisciplinario en la selección cualitativa de prospectos de perforación de desarrollo, la preparación de paquetes de actividades previas a la perforación, la prestación de apoyo técnico de operaciones las 24 horas, los 7 días de la semana, la realización de evaluaciones de hidrocarburos por explorar, la construcción de marcos estratigráficos regionales coherentes y la generación de mapas de parámetros de yacimientos regionales clave.

## EXPERIENCIA LABORAL (continuación)

- 2011 - 2015  
2013 - 2015 **Marathon Oil Corporation — Houston (Texas)**  
Equipo de exploración y nuevos emprendimientos en América del Norte — Houston (Texas)  
Realizó evaluaciones exhaustivas del subsuelo de numerosos yacimientos y, en última instancia, formuló recomendaciones técnicas para oportunidades de adquisición de superficies de exploración.
- 2011 - 2013 Equipo de activos de subsuelo de Eagle Ford en el sur de Texas — Houston (Texas)  
Responsable de la selección cualitativa de todo el inventario de prospectos para un programa de diez (10) equipos de perforación, manteniendo al mismo tiempo un flujo de trabajo multidisciplinario tanto antes como después de la perforación.
- 2007 - 2011  
2009 - 2011 **Recursos EOG — Fort Worth, Corpus Christi y San Antonio (Texas)**  
Equipo de activos de Eagle Ford — Corpus Christi y San Antonio (Texas)  
Delineó "zonas de alta productividad", proporcionó apoyo a las operaciones para un programa de perforación, adquisición de registros y extracción de núcleos de equipos de perforación múltiple y efectuó la interpretación sísmica 2D.
- 2007 - 2009 Equipo de activos de Barnett Shale – Fort Worth (Texas)  
Generación de prospectos, supervisión de las operaciones diarias de perforación, adquisición de registros y extracción de núcleos de equipos de perforación múltiple, generación de mapas de yacimientos clave mediante trazado manual de curvas de nivel de toda la cuenca, así como interpretación de la sísmica 3D.

## ORGANIZACIONES PROFESIONALES

- Sociedad de Ingenieros de Petróleo (SPE, por sus siglas en inglés); miembro desde 2021 y voluntaria de la SPE-GCS
- Sociedad de Científicos Profesionales Independientes de la Tierra (SIPES, por sus siglas en inglés); miembro limitado desde 2016
- Sociedad Geológica de Houston (HGS, por sus siglas en inglés); miembro desde 2015 y voluntaria en el Comité de Redes Sociales
- Asociación Estadounidense de Geólogos del Petróleo (AAPG, por sus siglas en inglés); miembro desde 2006
- Sociedad Geológica de los Estados Unidos (GSA, por sus siglas en inglés); miembro desde 2004

## PUBLICACIONES

- Lascelles, P., Wan, J., Robinson, L., Allmon, R., Evans, G., 2017, Applying Subsurface DNA Sequencing in Wolfcamp Shales, Midland Basin [Aplicación de la secuenciación de ADN del subsuelo en lutitas Wolfcamp, cuenca de Midland]: SPE-184869-MS
- Cronin, V.S., Millard, M., Seidman, L, and Bayliss, B., 2008, The Seismo-Lineament Analysis Method (SLAM) -- A Reconnaissance Tool to Help Find Seismogenic Faults [El método de análisis de lineamientos sísmicos (SLAM): una herramienta de reconocimiento para ayudar a encontrar fallas sísmogénicas]: *Environmental and Engineering Geology*, v. 14, n.º 3, p. 199- 219

## OTROS ASPECTOS

- Nacionalidad: Estadounidense
- Conocimientos lingüísticos: Inglés
- Años en la empresa: Desde 2021
- Conocimientos de software: Dominio de DecisionSpace, GeoGraphix, Petrel, Seisworks, Petra, Reino, ArcGIS, Microsoft Office Suite, tanto para PC como para Mac



**MILLER AND LENTS**  
GLOBAL OIL AND GAS CONSULTANTS  
*Trusted Experience. Upstream Expertise.*

909 Fannin Street • Suite 1300 • Houston, Texas 77010

Tel: 713.654.9455 • Fax: 713.654.9914 • MILLERANDLENTS.COM