



MGP SILVIA SANTOS GRAPAIN

Semblanza profesional

Silvia Santos Grapain es Licenciada en Biología por la Universidad Veracruzana, Maestra en Geología del Petróleo y especialista en bioestratigrafía y micropaleontología aplicada a la exploración y caracterización de yacimientos de hidrocarburos. Cuenta con mas de dieciocho años de experiencia profesional en el análisis bioestratigráfico de pozos exploratorios, interpretación de columnas biocronoestratigráficas y generación de información geocientífica para la toma de decisiones en proyectos de exploración y evaluación de reservas petroleras. Su trayectoria incluye la participación en estudios de alta resolución bioestratigráfica, actualización cronoestratigráfica de secuencias sedimentarias y soporte técnico especializado en operaciones de campo y gabinete.

Durante su desempeño profesional ha colaborado en proyectos estratégicos en distintas cuencas petroleras, contribuyendo a la datación de secuencias geológicas, correlación estratigráfica y caracterización paleoambiental de formaciones productoras, mediante el análisis micropaleontológico y la integración de información geológica y geofísica. Su experiencia técnica abarca el manejo de muestras geológicas, identificación taxonómica de microfósiles, elaboración e interpretación de reportes bioestratigráficos y generación de datos en tiempo real para la optimización de operaciones exploratorias.

Laboró durante 14 años en el Instituto Mexicano del Petróleo y actualmente se encuentra laborando en el Centro Regional de Estudios de Laboratorio de Petróleos Mexicanos en Poza Rica, Veracruz, donde participa en actividades relacionadas con el análisis especializado de muestras y soporte técnico en estudios geocientíficos orientados a la exploración y producción de hidrocarburos..

Adicionalmente, mantiene una participación activa en el ámbito profesional, siendo integrante de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros (AMGP), American Association of Petroleum Geologists (AAPG) y Sociedad Geológica Mexicana (SGM) lo que refleja su compromiso con el fortalecimiento técnico, la actualización científica y la vinculación con la comunidad geocientífica nacional e internacional.