

A portrait of Marianto Castro Mora, a woman with long, straight blonde hair and bangs, smiling at the camera. She is wearing a dark, pinstriped jacket over a dark top. The background is a soft, out-of-focus grey.

MARIANTO CASTRO MORA:

UNA VIDA DEDICADA A LA
GEOLOGÍA Y LA INDUSTRIA
PETROLERA

POR: YULIMAR JANSEN

Inicios en la Industria Petrolera

Marianto Castro Mora, es geóloga de profesión con una impresionante trayectoria, que se remonta a 1979, quien ha dejado una huella imborrable en la industria petrolera venezolana. Su carrera comenzó en LAGOVEN S.A., donde fue llamada para realizar su tesis de grado en el área de micropaleontología.

Con el respaldo del Dr. Max Furrer, se unió al equipo del legendario Dr. Carlos Key, participando en importantes proyectos como el programa exploratorio de Alturitas en Perijá, la cual fue su primera y gran experiencia laboral. Ella comenta: que asistir por vez primera a un pozo petrolero como micropaleontólogo para determinar horizontes específicos con foraminíferos fue una gran responsabilidad. A partir de allí, su experiencia se extendió al Lago de Maracaibo y en el oriente del país a Quiriquire, El Furrial, Delta del Orinoco, Faja Petrolífera del Orinoco.

Posteriormente, la exploración costa afuera, fue una experiencia única, compleja de donde el equipo aportó al Léxico Estratigráfico de Venezuela, la completa descripción de seis nuevas unidades estratigráficas.

En el año 1988 fue asignada a realizar una especialización en nannoplancton calcáreo dentro del convenio TOTAL – LAGOVEN en Francia.

Allí tuve la oportunidad de formarme en esta nueva herramienta micropaleontológica con los mejores especialistas, en ese momento, en Francia: los doctores Bernard Lambert, Denisse Noel y Helen Manivit. Con todo este aprendizaje, construyó las bases de lo que sería una carrera brillante.



Foto: Lagoven de los Chaguaramos.
Año: 1980.

Logros destacados

A lo largo de su carrera ha acumulado más de **cuarenta y nueve trabajos técnicos** y numerosos reportes internos, además de contribuir, significativamente, al desarrollo académico en Venezuela, apoyando a tesis y estudiantes de diferentes universidades venezolanas, y en especial recibió la oportunidad, por parte de la Dra. Liliana López, de dictar las cátedras de Nannoplancton Calcáreo e Investigación Aplicada en Nannoplancton Calcáreo en la Facultad de Ciencias, Escuela de Geoquímica de la ilustre Universidad Central de Venezuela.

Su trabajo fue crucial en descubrimientos de petróleo y gas en nuevas fronteras exploratorias, como Costa Afuera y El Furrial.

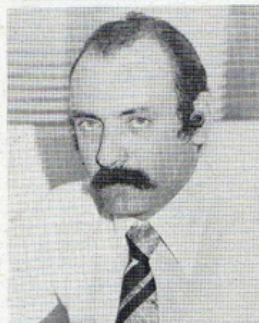
NUEVOS EMPLEADOS

Para Marianto Castro, Lago-ven es su primera experiencia de trabajo. Ella estudia en la UCV y actualmente está preparando su tesis en Paleontología, especialidad en la que se desempeña en el Departamento de Producción.



Marianto Castro

Julio César Rojas es administrador y contador público, egresado de la UCV, en los años 1972 y 1974, respectivamente. Anteriormente trabajó en diversas empresas del sector privado. Trabaja en la sección de Nóminas en el Departamento de Contraloría.



Julio César Rojas

Mats Nalsen, graduado en Geofísica en la Universidad de Tulsa - Oklahoma en 1977, había trabajado antes en Lago-ven durante casi un año. Ahora, nuevamente en la empresa se desempeña como geofísico de exploración en el Departamento de Producción.

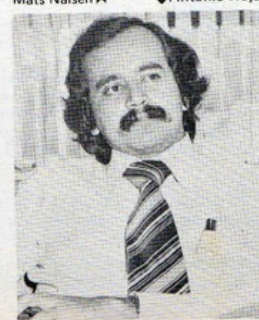


Mats Nalsen ▲ ▼ Antonio Rojas

Fernando Azpúrua es ingeniero eléctrico, egresado de la North Carolina State University en 1977. En diciembre de 1978 obtuvo un Master de Ingeniería y Administración en la Northrop University de California. Fernando Azpúrua se desempeña como ingeniero jefe de grupo en la sección de Telecomunicaciones del Departamento de Servicios Generales.

Antonio Rojas es ingeniero petrolero, graduado en diciembre de 1978 en la Universidad Central de Venezuela. Para Rojas, su primer trabajo es aquí en Lago-ven, donde se desempeña como analista programador en la sección de Aplicaciones de Computadoras del Departamento de Producción.

Fernando Azpúrua



Más allá de su impacto técnico, su dedicación a la educación se manifestó a través de su involucramiento en proyectos académicos, donde ayudó a formar nuevas generaciones de geólogos.

Experiencias y desafíos

Los desafíos que enfrentó en el camino, no fueron pocos. Desde adaptarse a diferentes culturas, tras su traslado a Canadá, hasta enfrentarse al aprendizaje de nuevas tecnologías y normativas fiscales en el ámbito financiero, en los cuales ha demostrado una resiliencia admirable.

Su formación constante y capacidad de adaptación le han permitido sobresalir en entornos complejos, reflejando una ética de trabajo que ha sido un pilar en su carrera.

Con visión crítica, menciona que las empresas petroleras enfrentan, hoy en día, retos sin precedentes en cuanto a sostenibilidad y expectativas sociales y que, quienes decidan seguir este camino, deben estar alertas a estos cambios.

Igualmente Castro, hace énfasis a los jóvenes de estar "atentos a los desafíos y los cambios". En la actualidad, las empresas petroleras enfrentan retos sin precedentes. La presión por adoptar prácticas más sostenibles, las demandas regulatorias y las expectativas de los consumidores obligan a estas organizaciones a repensar su modelo de negocio.

Dentro de este panorama, las estrategias de sostenibilidad se han convertido en un componente esencial para garantizar la viabilidad y competitividad a largo plazo.

Marianto, menciona algunos ejemplos claves, como: Shell; que tiene una estrategia denominada “Powering Progress”, en la cual ha comprometido más de 25.000 millones de dólares en energías renovables y captura de carbono para 2025, con el objetivo de reducir sus emisiones a la mitad para 2030. BP ha establecido una hoja de ruta clara hacia una empresa petrolera con cero emisiones netas para 2050, incluyendo inversiones significativas en energías limpias y proyectos de infraestructura sostenible.

Iniciado tercer semestre del postgrado en Gerencia de Proyectos



En este postgrado pueden participar profesionales de diferentes disciplinas que quieran conocer el mundo de la gerencia de proyectos.

El postgrado en Gerencia de Proyectos inició recientemente su tercer semestre de actividades, incorporando cada vez más alumnos que no sólo provienen de nuestra empresa, sino también de otras filiales.

Dos veces por semana dedican cuatro horas por sesión a su autoformación, después de las cinco de la tarde,

en las instalaciones de la empresa.

El postgrado, dictado por la Universidad Católica Andrés Bello y diseñado por el departamento de Proyectos Mayores, tiene como finalidad proporcionar conocimientos teóricos y prácticos acerca de las técnicas modernas que orientan el proceso gerencial de proyectos.

Además de profesores de la UCAB, personal de Proyectos Mayores y Producción tiene a su cargo la docencia en tres materias.

Héctor Goodfellow
Presidente de
American Society
for Industrial
Security - Venezuela

Repsol ha implementado una serie de iniciativas en hidrógeno verde y energía solar, convirtiéndose en un referente de sostenibilidad en el sector.

Con esta visión que nos presenta Marianto, los profesionales del presente tienen retos relevantes en el sector de la industria de la energía.

Legado y futuro

Su legado está, claramente, entrelazado con el compromiso hacia la Geología y la Educación. Esta activa como consultora independiente desde 2022 y colaboradora en diversas iniciativas académicas y profesionales, para de esta forma, continuar sirviendo a su país y a la comunidad científica.



Foto: Oficina de Lagoven, Laboratorio de Geología
Año: 1991



Gracias a la Sociedad Venezolana de Geólogos tuvo el honor de representar a Venezuela ante la Comisión Norteamericana de Nomenclatura Estratigráfica y ser parte del equipo de trabajo que publicó en el Código Estratigráfico en Español 2024.

Actualmente, es la secretaria de la Sociedad Venezolana de Historia de las Geociencias y, colabora con la Dra. Liliana López, en el ciclo de seminarios “Hablemos Sobre Ciencias de la Tierra” del Instituto de Ciencias de La Tierra de la ilustre Universidad Central de Venezuela.

Finalmente, su reflexión sobre haber trabajado en la industria petrolera es clara: ***un orgullo que sentó las bases de su experiencia técnico-profesional, abriendo puertas hacia nuevas oportunidades en el sector minero y financiero. Marianto, sigue siendo un modelo a seguir, inspirando a las próximas generaciones de geólogos a afrontar los desafíos del futuro con pasión y dedicación.***

Marianto Castro Mora es, sin dudas, un ejemplo de perseverancia y dedicación en una industria dinámica y en constante evolución, ofreciendo valiosas lecciones para todos aquellos que aspiran a dejar su huella en cualquier campo.



POR YULIMAR JANSEN
LIC. EN COMUNICACIÓN SOCIAL