

EDGAR CHAJID KAIRUZ HERNANDEZ

PERFIL PROFESIONAL

Geólogo de exploración, orientado al proceso explorar hidrocarburos y búsqueda de nuevas oportunidades. Con buenos conocimientos en estratigrafía, registros eléctricos, sistemas petrolíferos, evaluación de cuencas, evaluación de riesgo geológico, determinación de Plays, áreas prospectivas, cálculo de recursos prospectivos y reservas y potencial de hidrocarburos por descubrir. Énfasis en las Cuencas de Colombia; así como en la actividad de exploración en Perú, Brasil, Ecuador, Guatemala y México. Líder técnico y administrativo en proyectos de exploración, desde la fase regional hasta seguimiento en la etapa de perforación de pozos de avanzada y desarrollo. Seguimiento a la actividad exploratoria en Colombia, Perú, Brasil y Ecuador. Buenas capacidades de liderazgo, habilidades para trabajar en grupo, seguimiento técnico y administrativo de proyectos. Buenas relaciones interpersonales y con una buena visión del negocio.

INFORMACIÓN PERSONAL

EXPERIENCIA LABORAL

Entidad: **NEOIL Exploration**

Actividad: **Co-fundador**

Actividad: Empresa de asesoría especializada, para búsqueda de nuevas oportunidades exploratorias, evaluación de bloques, seguimiento a programas exploratorios y gerenciamiento de proyectos exploratorios. Entre los que se pueden contar: Integración Sismoestratigráfica del Caribe Colombiano, evaluación de bloques en las cuencas de los Llanos Orientales, Putumayo, VMM, VSM, VIM, Sinú y Catatumbo. Caracterización de los campos Cerrito y Cerro Gordo en el Catatumbo que son YNF. Evaluación de la primera Ronda onshore en México.

Fecha: 2015 Julio - Presente

Entidad: **TRAYECTORIA OIL ANG GAS**

Actividad: **Gerente de Exploración**

Actividad: Líder de proyectos exploratorios en Colombia, Perú, Brasil y Ecuador, desde la fase de nuevas oportunidades, adquisición de sísmica, perforación de pozos exploratorios y de avanzada. Búsqueda de nuevas oportunidades en Latino América. Manejo de portafolio técnico en exploración. Seguimiento y coordinación de proyectos ante entidades gubernamentales en Colombia, Brasil, Perú y Ecuador.

Fecha: 2010 enero - Junio de 2015

Entidad: **EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS (ECOPETROL)**

Actividad: Geólogo, líder proyectos exploratorios cuencas VSM-Putumayo (últimos 3 años)
Geólogo proceso exploratorio y seguimiento a proyectos de exploración (últimos 3 año). Algunos reemplazos temporales de Gerente.
Gerente encargado de la Gerencia Tecnológica (2 meses).
Coordinador de proyectos de exploración directa en las cuencas del VSM y Putumayo, donde se generaron áreas prospectivas y prospectos. Seguimiento técnico a la actividad exploratoria realizada en estas cuencas por las compañías asociadas. Promoción de oportunidades exploratorias (3 años). Algunos reemplazos temporales de Gerente.
Coordinador de grupos de trabajo en proyectos regionales de exploración (3 años). Elaboración de planes de capacitación y su seguimiento. Algunos reemplazos temporales de jefe de departamento.
Geólogo interprete en proyectos regionales, áreas de estratigrafía y geoquímica. Generación de áreas prospectivas y nuevas oportunidades exploratorias (4 años)
Geólogo Intérprete en estratigrafía, para proyectos regionales y de prospección (4 años).

Fecha: Mayo 13 de 1987-Diciembre 27 de 2009

Entidad: **UNIVERSIDAD DE AMERICA**

Actividad: Profesor Registros eléctricos.

Fecha: Febrero de 2007 a Noviembre de 2009
Profesor de Geología General I, durante 6 semestres y
Profesor de Registros eléctricos (4 semestres).

Fecha: 1988 a 1993

Entidad: **GEOPHYSICAL SERVICE INCORPORATED**
Actividad: Control de calidad en adquisición sísmica.
Fecha: Enero - Abril de 1987

ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSITARIOS

Geología.

Universidad Nacional de Colombia.

1986.

Especialización en gerencia de Hidrocarburos.

Universidad Industrial de Santander, sede Bogotá.

1999.

CURSOS Y SEMINARIOS

Curso Intensivo de Aguas Subterráneas, Diciembre de 1986 (204 horas).

Universidad Surcolombiana, Neiva, Huila.

Reservoir Description and Core Analysis Applications, Febrero de 1988. (40 horas)

Core Laboratories, Bogotá

Development Geology, Septiembre de 1988 (40 horas). Oil and Gas Consultants

International, Ic., Bogotá.

Actualización en Sistemas y Computación e Industrial. Junio a Septiembre de

1989 (311 horas). Universidad de los Andes. Bogotá.

Special Techniques for Geologic Interpretation in Seismic Data. Noviembre de

1991 (80 horas) Dallas, USA. Core Laboratories.

Sísmica de pozo y Sónico Digital, Noviembre de 1992 (24 horas). Schlumberger.

Bogotá.

Desarrollo Gerencial para la Dirección de Ecopetrol, Agosto de 1994, (192 horas)
Universidad EAFIT, Medellín.

Análisis de Riesgos Geológicos, Octubre de 1995 (40 horas). Ecopetrol, Bogotá.

Petroleum Research and Research Management. 1995 (16 horas), Instituto Colombiano del Petróleo. Bucaramanga.

Introducción a la Mecánica de Rocas aplicada a la Ingeniería de Petróleos. Marzo de 1997 (40 horas). Universidad Surcolombiana, Neiva, Huila.

Incidencia en los procesos de enterramiento sobre los horizontes fosilíferos. Análisis en medios sedimentarios antiguos. Tafonomía y Bioestratigrafía. Junio de 1997 (70 horas). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

Comunicación Acertiva. Julio de 1997 (16 horas). Empresa Colombiana de Petróleos. Bogotá.

Petroleum Risks and Decision Analysis. Oil and Gas Consultants International, Ic., Marzo 2-6 de 1998 (40 horas). Bogotá, Colombia.

Evaluación Económica de Proyectos de Exploración Petrolera y Metodología para la Gestión del Proyecto. Sipetrol. Octubre 23 a Noviembre 3 de 2000. Bogotá.

Petroleum System Approach and Exploration Management. Instituto Francés del Petróleo. Octubre 22-26 de 2001 (40 horas). Bogotá.

Segunda Convención Técnica de la A.C.G.G.P. Geología y Petróleo en Colombia, Fronteras de exploración. Mayo 15-17 de 2002, Bogotá.

Tectónica Andina en Fajas plegadas y corridas. Marzo 2002 (44 horas). San Juan, Argentina.

Formación de Auditores Internos de Calidad ISO 9000: 2000. Bureau Veritas. Noviembre 19-21 de 2002 (24 horas). Bogotá.

PUBLICACIONES - PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- Provincias estructurales de la porción Offshore continental del Caribe colombiano. Kairuz, E., Arismendy, R., Robles, J., Cuevas, R., Moreno, L., Guerrero, M., Morales, L., Valverde, D., García, J., Restrepo, I., Arango, F., Jaimes, C., Almonacid, M., y Osorio, J. XVI Congreso Colombiano de geología. "017. Santa Marta Colombia.
- Interpretación de la configuración del basamento del Caribe colombiano mediante el análisis de métodos potenciales. Restrepo, I., Arismendy, R., Kairuz, E., Cuevas, R., Robles, J., Moreno, L., Guerrero, M., Morales, L., Valverde, D., García, J., Arango, F., Jaimes, C., Almonacid, M., y Osorio, J. XVI Congreso Colombiano de geología. "017. Santa Marta Colombia.
- Modelo tectono - estratigráfico de la porción offshore continental de caribe colombiano. Cuevas, R., Arismendy, R., Kairuz, E., Robles, J., Moreno, L., Guerrero, M., Morales, L., Valverde, D., García, J., Restrepo, I., Arango, F., Jaimes, C., Almonacid, M., y Osorio, J. XVI Congreso Colombiano de geología. "017. Santa Marta Colombia.
- Potencial exploratorio de la parte Sur de la Cuenca del Titicaca, Perú. Kairuz, E. Ch., Morales, M. y García, M. VIII Ingepet, 2014, Lima Perú.
- Controles estructurales y su implicación en la exploración de hidrocarburos en el lote 105, cuenca Titicaca, Perú. Morales, M. y Kairuz, E. Ch. VIII Ingepet, 2014, Lima Perú.
- "Generation And Expulsion Events and the Petroleum Systems Definition In the Girardot Sub-Basin, Upper Magdalena Valley, Colombia". 8th Latin

American Congress on Organic Geochemistry. Navarro, L. J., Cordoba, F. & Kairuz, Ch. Octubre 20-24 de 2002, Cartagena.

- Hydrocarbon Generation in the Upper Magdalena basin, Colombia. 8th Latin American Congress on Organic Geochemistry. Kairuz, Ch. , Cordoba, F., Ferreira, P. y Solano, O., Octubre 20-24 de 2002, Cartagena.
- Stratigraphic and geochemical correlation of Late Cretaceous source rocks in the Middle and Upper Magdalena basins, Colombia: Paleogeographic and petroleum implication. 8th Latin American Congress on Organic Geochemistry Kairuz, E. Ch. y Aguilera, R. Octubre 20-24 de 2002, Cartagena.
- Origin of Gases in the Upper Magdalena Valley, Colombia. . 8th Latin American Congress on Organic Geochemistry. Kairuz, E. Ch. y Cordoba, F. Octubre 20-24 de 2002, Cartagena.
- Comparative Oil Geochemistry: Upper Magdalena Valley, Putumayo, Oriente and Marañon Basins. . 8th Latin American Congress on Organic Geochemistry. Rangel, A., Goncalves, f. Cordoba, F. y Kairuz, E. Ch. Octubre 20-24 de 2002, Cartagena.
- Caracterización de la Roca Fuente de Sistemas Petrolíferos en la Subcuenca de Girardot, VSM. En la Segunda Convención Técnica de la A.C.G.G.P. Geología y Petróleo en Colombia, Fronteras de exploración con la exposición. Navarro, L. J., Córdoba, F. & Kairuz, C. Mayo 15-17 de 2002, Bogotá.
- Provincias Estructurales en la Cuenca del Valle Superior del Magdalena: Una aproximación Preliminar. En la Segunda Convención Técnica de la A.C.G.G.P. Geología y Petróleo en Colombia, Fronteras de exploración con la exposición. Solano, O., Kairuz, E. Ch. y Ferreira, P. Mayo 15-17 de 2002, Bogotá.
- Formación Bambuca: Implicación en los Sistemas Petrolíferos del VSM. En la Segunda Convención Técnica de la A.C.G.G.P. Geología y Petróleo en

Colombia, Fronteras de exploración con la exposición. Kairuz, E. Ch., Córdoba, F., Ferreira, P. y Solano, O. Mayo 15-17 de 2002, Bogotá.

- Petroleum Generation and Thermal regime in the Putumayo Basin, Colombia: New Insights from Basin Modeling and Geochemical Analyses in the Fold Belt. AAPG, Annual Convention. Goncalves, F., Mora, C., Giraldo, B., Kairuz, E. Ch., Córdoba, F. Y Blanco, y., 2001
- New Opportunities for oil accumulation in the upper Magdalena Valley, Colombia, South America, Annual Convention, New Orleans, Luisiana. Kairuz, E. Ch., Córdoba, F., Ferreira, P. y Solano, O., 2000.
- La Secuencia Calcárea Basal del Cretáceo en el Valle Superior del Magdalena. Quebrada Bambuca y Campo Ortega. Importancia de la Evolución Diagenética en el Entrampamiento de Hidrocarburos. Ferreira, P., Baron, J., Kairuz, E. Ch. Y Vasquez, M., 1^{era} Convención técnica de la A.C.G.G.P. Bogotá, 2000.
- High-Frequency Sequences and Stratigraphic Entrapment, Cretaceous Villeta Formation, Putumayo basin, Colombia. Handford, R., Kairuz, E. Ch., VII Simposio Bolivariano Exploración Petrolera en las Cuencas Subandinas, Caracas, Sep 10-13, 2000.
- Sistemas Petrolíferos de la Subprovincia Neiva, Valle Superior del Magdalena, Córdoba, F. y Kairuz, E. Ch., VII Simposio Bolivariano Exploración Petrolera en las Cuencas Subandinas, Caracas, Sep 10-13, 2000.
- Sistemas Petrolíferos del Putumayo, Colombia. Kairuz, E. Ch., Córdoba, F., Moros, J., Calderon, W., y Buchelli, F., VII Simposio Bolivariano Exploración Petrolera en las Cuencas Subandinas, Caracas, Sep 10-13, 2000.
- Provincia Petrolífera del Valle Superior del Magdalena, Colombia. Kairuz, E. Ch., Ferreira, P., y Solano, O., VII Simposio Bolivariano Exploración Petrolera en las Cuencas Subandinas, Caracas, Sep 10-13, 2000.

- Sequence Stratigraphy and Stratigraphic Traps Potential of the Villeta Formation (Cretaceous). Putumayo Basin, Colombia. AAPG, Annual Convention, San Diego, California. Handford, R., Kairuz, E., Cregg, A y Cleveland, G., 1995.
- Origen del CO2 en la Cuenca del Putumayo y su riesgo exploratorio asociado. VI Congreso Colombiano de Geología. Kairuz, E. Ch., Medellín, 1993.
- Estrategia Exploratoria en zonas con Desarrollo de Trampas Sutiles, V congreso Colombiano del Petróleo. Venancio, G., Portilla, O., Numpaque, L y Kairuz, E. Ch. , Bogotá, 1993.

ASOCIACIONES
