

CARLOS A. GULISANO

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre Completo: Carlos Alberto Gulisano

Nacionalidad: Argentino

Fecha de Nacimiento: 25 de Octubre de 1950

Domicilio: Juncal 4622, Piso 18, Depto. Green, (1425) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Teléfono: +54 11 4776-5805

Correo electrónico: cgulisano@icloud.com

FORMACION PROFESIONAL

Doctorado: Doctor en Ciencias Geológicas (Octubre de 1988), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Curso de Especialización: Ingeniero en Petróleo especializado en Geología del Petróleo (Diciembre de 1976), Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires.

Enseñanza Superior: Licenciado en Ciencias Geológicas (Noviembre de 1976) Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

IDIOMAS

Inglés: Lectura y conversación fluidas.

Francés e Italiano: Lectura y comprensión básica.

ANTECEDENTES PROFESIONALES

- Desde 2010 miembro del Directorio de Geopark Ltd.
- Desde 2000 a la fecha: CG Consultora Petróleo & Gas. Consultoría en exploración y producción de petróleo y gas. Buenos Aires.
- 1994 - 2000: Gerente de Exploración y Desarrollo de Petrolera Argentina San Jorge S.A.
- 1989 - 1994: Jefe de Geología Regional de Petrolera Argentina San Jorge S.A.
- 1986 - 1989: Geólogo del Sector Estudios del Distrito Geológico Plaza Huincul. Departamento de Exploración. YPF. Plaza Huincul, Neuquén.
- 1985 - 1986: Coordinador Geológico - Geofísico en el Departamento Geofísico Neuquén. Departamento de Exploración. YPF. Neuquén.
- 1980 - 1985: Jefe de la Comisión Geológica N° 1 de YPF con asiento en Neuquén. Departamento de Exploración. YPF. Neuquén.

- 1977 - 1979: Geólogo Ayudante en la Comisión Geológica N° 1 de la Gerencia de Exploración de YPF, con asiento en Neuquén. Departamento de Exploración. YPF. Neuquén.

- 1976: Becario de YPF, realizando el curso de Post Grado de especialización en Petróleo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.

CURSOS Y CONFERENCIAS DICTADOS

- Esquema Estratigráfico de la Secuencia Jurásica del Oeste de la Provincia de Neuquén. Ciclos sedimentarios, secuencias deposicionales y ambientes de depositación. Conferencia en el Laboratorio Geológica Florencio Varela. YPF, Mayo 5 de 1983.

- Estratigrafía de los Depósitos Mesozoicos de la Cuenca Neuquina. Curso de post grado organizado por la Escuela de Graduados de la Universidad de Comahue y el Colegio de Geólogos de la Provincia del Neuquén. Plaza Huinca, 1 al 6 de Octubre de 1984.

- Estratigrafía de los Depósitos Mesozoicos de la Cuenca Neuquina y su Relación con las Acumulaciones de Hidrocarburos. Dictado para geólogos de Geología y Minería de la Sub Administración Catriel de YPF. Catriel, 26 al 28 de Junio de 1985.

- La Sismoestratigrafía en el Análisis de Cuenca. Conferencia en el Departamento de Geología de la Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Agosto 15 de 1986.

- La Sedimentología en el Análisis de Cuenca y en la Sismoestratigrafía. Conferencia – debate. Primera Reunión Argentina de Sedimentología. La Plata, Octubre de 1986.

- Curso de Post-grado: Estratigrafía. Universidad Nacional del Sur, Depto. de Geología, Abril de 1988.

- Estratigrafía y Paleogeografía del Sistema Jurásico en el Centro-Oeste de Argentina. Conferencia en la sesión de apertura de 1 4° Congreso Internacional de Estratigrafía y Geología del Jurásico. Argentina, Octubre de 1994.

- Evolución Paleogeográfica del Jurásico de la Cuenca Neuquina. 2° Clase Magistral Pellegrino Strobel. Conferencia en conmemoración del centenario de la primera clase de Geología en la Argentina. Universidad de Buenos Aires, Julio de 1995.

- El desafío permanente de la exploración en cuencas maduras. Mitos y realidades. Algunos ejemplos recientes. Presentación en el Taller sobre “Exploración en Cuencas Maduras”, IAPG, Buenos Aires, 5 de diciembre de 2001. Conferencia en el Scout Meeting organizado por PLUSPETROL S.A, Buenos Aires, 17 de mayo de 2002.

- La exploración de Petróleo y Gas en la Argentina. Conferencia en el XVI Congreso Geológico Argentino. La Plata, Septiembre de 2005.

- La Exploración de Petróleo y Gas en la Cuenca Neuquina: Evolución histórica y proyección futura. Conferencia en XVIII Congreso Geológico Argentino. Neuquén, Mayo de 2011.

ANTECEDENTES DOCENTES

Agosto a Octubre de 1974: Ayudante de Segunda en la Cátedra de Paleontología de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires.

Noviembre de 1981 a Diciembre de 1982: Ayudante del Dr. Emiliano Mutti en la 1°, 2° y 3° Escuela de Campo de Análisis de Facies Clásticas de la gerencia de Exploración de YPF. Argentina.

Abril de 1983 a Abril de 1987 Instructor de la 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, 10°, 11°, y 12°, Escuela de Campo de Análisis de Facies Clásticas de la Gerencia General de Exploración de YPF. Argentina.

Agosto de 1985 a Diciembre de 1986: Profesor Adjunto Interino de la Cátedra de Geología de Argentina del Departamento de Geología de la Universidad Nacional del Sur.

Abril de 1988 a Marzo de 1990: Director de Beca de Iniciación del Lic. Carlos A. Zavala en el Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina.

Abril de 1990 a Marzo de 1992: Director de Beca de Perfeccionamiento del Lic. Carlos A. Zavala en el Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina.

Director de la Tesis Doctoral de Carlos A. Zavala. Presentada ante el Departamento de Graduados de la Universidad Nacional del Sur, titulada *“Estratigrafía y análisis de facies de la Formación Lajas (Jurásico Medio) en el sector suroccidental de la Cuenca Neuquina. Provincia del Neuquén. República Argentina”*. Bahía Blanca, Mayo de 1993.

Director de la Tesis Doctoral de Guillermo C. Rossi. Presentada en el Departamento de Graduados de la Universidad Nacional de La Plata, titulada *“Arenisca Avilé: facies, ambientes sedimentarios y estratigrafía de una regresión forzada del Hauteriviano inferior de la Cuenca Neuquina”*. La Plata, Octubre de 2001.

Marzo de 2001 a 2005: Docente Libre de la Asignatura Estratigrafía del Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, con categoría de Profesor Adjunto.

OTROS ANTECEDENTES

Premio Juan José Nágera 2011 “A la difusión de la Geología”, otorgado por la Asociación Geológica Argentina.

Vicepresidente de la Asociación Geológica Argentina (1989-1991).

TRABAJOS INEDITOS Y PUBLICADOS

Gulisano, C.A. 1976. Perfil Geológico en el Anticlinal Malargüe, desde el Grupo Choiyoi hasta la base de la Formación Vaca Muerta (Triásico a Jurásico Superior). Trabajo Final de Licenciatura. Inédito. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

- Pando, G.A., C.A. Gulisano y H.F. Sosa 1977.** Informe Preliminar sobre la Estratigrafía de la Sedimentitas Jurásicas (Dogger-Malm) en el Oeste de la Cuenca Neuquina (de Zapala hasta Catán Lil) Inédito. YPF, Buenos Aires.
- Pando, G.A. y C.A. Gulisano 1978.** Informe Preliminar sobre las Relaciones de Facies de Carbonatos y Evaporitas de la Formación Auquilco (Oxfordiano) en la Sierra de la Vaca Muerta. Inédito. YPF, Buenos Aires.
- Pando, G.A. y C.A. Gulisano 1979.** Informe Preliminar sobre la Estratigrafía de las Unidades Calcáreas Evaporíticas del Oxfordiano del Oeste del Neuquén y Sur de Mendoza. Inédito. YPF. Buenos Aires.
- Gulisano, C.A. 1981.** El Ciclo Cuyano en el Norte del Neuquén y Sur de Mendoza. VIII Congreso Geológico Argentino, Actas III; 579-592. Buenos Aires.
- Gulisano, C.A. y G.A. Pando 1981.** Estratigrafía y Facies de los Depósitos Jurásicos entre Piedra del Aguila y Sañicó, Departamento Collón Curá, Provincia de Neuquén. VIII Congreso Geológico Argentino, Actas III, 553-577. Buenos Aires.
- Mutti, E.; C.A. Gulisano, L. Cazau y L. Legarreta 1981.** Guía de Campo de la 1° Escuela de Campo de Análisis de Facies Clásticas. Inédito. YPF. Buenos Aires.
- Gulisano, C.A., A.R. Gutiérrez Pleimling y R.E. Digregorio 1983.** Estudio Estratigráfico del Intervalo Tithoniano – Valanginiano (Formaciones Vaca Muerta, Quintuco y Mulichinco), entre la Sierra de la Vaca Muerta y Picún Leufú. Departamentos Picunches, Zapala y Catán Lil. Provincia del Neuquén. Inédito. YPF. Buenos Aires.
- Gulisano, C.A. 1983.** Informe del viaje de capacitación efectuado a España, Italia y Francia durante Octubre de 1982. Inédito. YPF. Buenos Aires.
- Gulisano, C.A.; A.R. Gutiérrez Pleimling y R.E. Digregorio 1984.** Esquema Estratigráfico de la Secuencia Jurásica del Oeste de la Provincia de Neuquén, Argentina. IX Congreso Geológico Argentino, Actas I; 236-259. Buenos Aires.
- Gulisano, C.A., A.R. Gutiérrez Pleimling y S.A. Minniti 1984.** Análisis Estratigráfico del Intervalo Tithoniano – Valanginiano (Formaciones Vaca Muerta, Quintuco y Mulichinco), en el Suroeste de la Provincia del Neuquén, Argentina.. IX Congreso Geológico Argentino, Actas I, 221-235. Buenos Aires.
- Digregorio, R.E., C.A. Gulisano, A.R. Gutiérrez Pleimling y S.A. Minniti 1984.** Esquema de Evolución Geodinámica de la Cuenca Neuquina y sus Implicancias Paleogeográficas. IX Congreso Geológico Argentino, Actas II, 147-162. Buenos Aires.
- Gulisano, C.A., N.V. Vitulli, y S.J. Benotti 1985.** Reinterpretación estructural de la zona de Cerro Negro , Departamento de Zapala, Provincia de Neuquén. Inédito. YPF, Buenos Aires.
- Gulisano, C.A. y C.A. Gastaldi 1985.** Reconocimiento Geológico del Afloramiento de Petróleo de Pilúm Challa, Departamento Ñorquín, Provincia de Neuquén. Inédito. YPF, Buenos Aires.

- Gulisano, C.A. y A.R. Gutiérrez Pleimling 1985.** Análisis Estratigráfico y Sedimentológico de la Formación Tordillo en el Oeste de la Provincia de Neuquén, Cuenca Neuquina, Argentina. Inédito. YPF, Buenos Aires.
- Gulisano, C.A. y G. Hinterwimmer 1985.** Facies Deltaicas del Jurásico Medio. (Formaciones Los Molles y Lajas) en el flanco Norte del Anticlinal Picún Leufú. Departamento de Zapala. Provincia de Neuquén, Argentina. Inédito. YPF, Buenos Aires.
- Gulisano, C.A. y G. Hinterwimmer 1986.** Depósitos de Barra de Desembocadura y Facies Deltaicas asociadas en la Formación Lajas, Cuenca Neuquina. Argentina. Primera Reunión Argentina de Sedimentología, Actas 177-180. La Plata.
- Gulisano, C.A. y A.R. Gutiérrez Pleimling 1988.** Depósitos eólicos del Miembro Avilé (Formación Agrio, Cretácico Inferior) en el Norte del Neuquén, Argentina. Segundas Jornadas Argentinas de Sedimentología, Buenos Aires.
- Gulisano, C.A. 1988.** Análisis Estratigráfico y Sedimentológico de la Formación Tordillo en el Oeste de la Provincia de Neuquén, Cuenca Neuquina, Argentina. Tesis Doctoral, Universidad de Buenos Aires, 119p.
- Legarreta, L. y C.A. Gulisano 1989.** Análisis Estratigráfico Secuencial de la Cuenca Neuquina (Triásico Superior Terciario Inferior). En G. Chebli y L. Spatelli (Eds.) Cuencas Sedimentarias Argentinas. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Tucumán, Correlación Geológica serie 6:221-243, San Miguel de Tucumán.
- Gulisano, C.A. 1992.** Paleogeographic evolution of west central Argentina. En: Westermann, G.E.G.(Ed.), The Jurassic of the Circum-Pacific: 150-151. Cambridge University Press.
- Riccardi, C.A. y C.A. Gulisano 1992.** Unidades Limitadas por Discontinuidades. Su aplicación al Jurásico andino. *Asoc. Geol. Argentina, Rev. 45 (3-4): 346-364.*
- Legarreta, L. y C.A. Gulisano y M.A. Uliana 1993.** Las secuencias sedimentarias jurásico – cretácicas. En V.A. Ramos (Ed.), *Geología y Recursos Naturales, Relatorio XII Congreso Geológico Argentino / II Congreso de Exploración de Hidrocarburos: 87-114, Buenos Aires.*
- Mutti, E.; C.A. Gulisano y L. Legarreta 1994.** Anomalous Systems Tracts Stacking Patterns within Third order Depositional Sequences (Jurassic–Cretaceous Back-Arc Neuquen Basin Argentinian Andes). Second High Resolution Sequence Stratigraphy Conference. Abstracts: 137-143, Tremp, Spain.
- Gulisano, C.A. y A.R. Gutierrez Pleimling 1995.** Field Guide. The Jurassic of the Neuquen Basin. A) Neuquen Province. *Asociación Geológica Argentina Serie E – No: 2, Secretaría de Minería de la Nación Publicación No: 158. Buenos Aires.*
- Gulisano, C.A. y A.R. Gutiérrez Pleimling 1995.** Field Guide. The Jurassic of the Neuquen Basin. B) Mendoza Province. *Asociación Geológica Argentina Serie E – No: 3, Secretaría de Minería de la Nación Publicación No: 159. Buenos Aires.*

Gulisano, C.A., S. Minniti, G. Rossi y H. Villar 1996. Hydrocarbons Related to Early Cretaceous Source Rocks, Reservoirs and Seals, Trapped in Northeastern Neuquen Basin, Argentina. AAPG International Conference and Exhibition. Caracas, Venezuela.

Legarreta, L., C.A. Gulisano, C.A., I. Orchueta y S. Minniti 1996. Petroleum Systems Characterization and Ages in the Neuquen Basin, West Central Andes, Argentina. AAPG International Conference and Exhibition. Caracas, Venezuela.

Gulisano, C.A., S.A. Minniti, G. Rossi y H.J. Villar 2001. The Agrio Petroleum System: hydrocarbon contribution and key elements, Neuquen Basin, Argentina. AAPG Hedberg Research Conference "New Technologies and New Play Concepts in Latin America", Mendoza, Argentina.

Cruz, C.E., A. Boll, R. Gomez Omil, E. Martinez, C. Arregui, C.A. Gulisano, G. Laffitte y H.J. Villar 2001. Los Molles and Vaca Muerta Source Rocks: complex hydrocarbon-charge systems in the central domain of the Neuquen Basin, Argentina. AAPG Hedberg Research Conference "New Technologies and New Play Concepts in Latin America", Mendoza, Argentina.

Cruz, C.E., A. Boll, R. Gomez Omil, E. Martinez, C. Arregui, C.A. Gulisano, G. Laffitte y H.J. Villar 2002. Hábitat de hidrocarburos y sistemas de carga Los Molles y Vaca Muerta en el sector central de la Cuenca Neuquina. Argentina. V Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, Mar del Plata, Argentina.

Gulisano, C.A. 2004. La exploración *onshore* en la Argentina. Historia reciente, presente y futuro. Petrotecnia. Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas, XLV (1), Buenos Aires Argentina.