



SEMBLANZA DE WOLFGANG SCHERER GRUBER: PROFESOR DE LA ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, Y GEÓLOGO PETROLERO.

PROFILE OF WOLFGANG SCHERER GRUBER: PROFESSOR AT THE SCHOOL OF GEOLOGY, MINES AND GEOPHYSICS, CENTRAL UNIVERSITY OF VENEZUELA, AND AN OIL GEOLOGIST.

Crisanto Silva-Aguilera

Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad Simón Bolívar, Sartenejas, Caracas, Venezuela.

Sociedad Venezolana de Historia de las Geociencias (SVHGc), Caracas, Venezuela

silvaguilera@usb.ve

Se presenta una semblanza de Wolfgang Scherer Gruber, donde se revisan datos biográficos, y su trayectoria profesional como geólogo y profesor universitario. Wolfgang Scherer Gruber nació en Berlín, Alemania, el 16 de diciembre de 1941, siendo sus padres Sigfrid Alfred Martin Scherer Freudlich y Juliane Gruber Stronegeer. Era la época de la II Guerra Mundial, por tanto, su infancia temprana la desarrollo entre bombardeos y la reconstrucción de una Alemania dividida. Su padre era ingeniero de la empresa Siemens, y vivían en la casa de la empresa en Charlottenburg, Heubnerger 6, uno de los blancos directos de los bombardeos aliados, sin que esto impida que salga a las calles a jugar, entre los restos de una ciudad devastada, y tratando de adaptarse a escombros, restos de materiales bélicos (unos de sus principales juguetes), sirenas que alertaban los bombardeos, y acudir a los refugios antiaéreos. Al finalizar la guerra, y luego de la división de Alemania, la situación es que la familia está en Alemania Occidental, y el trabajo de Sigfrid Scherer está en el sector Oriental. Por tanto, debe cruzar la cortina de acero diariamente para ir a trabajar, y regresar a casa, hasta que un día de 1951, es informado que su oficina será cambiada a la URSS, y que él debía trasladarse también a ese país. Ese sería su último día de trabajo, ya que decidió no ir a la URSS. En cambio, decidió trasladarse a trabajar a Hamburgo, y luego mudó a su familia con él a Ingelfingen, estado de Baden-Wurtemberg, donde Wolfgang estudiaría en el Gymnasium (Liceo) durante un año.

Su padre decide emigrar a Bolivia en 1955, en donde su mejor amigo trabajaba en una mina, sin embargo, al dirigirse a la embajada de ese país se informó que había muchos conflictos, sociales, políticos y económicos. Al salir de la embajada de Bolivia, paso por la embajada de Venezuela que quedaba en la misma calle y decidió preguntar sobre el proceso de emigración. Al salir de la embajada, la decisión estaba tomada, viajan de Hamburgo a Génova, Italia y de allí a La Guaira. Su padre no tarda en conseguir trabajo, y el niño comienza sus estudios en el Colegio Humboldt de Caracas, ubicado en ese entonces en Sabana Grande. De allí es cambiado al que se consideraba para la época uno de los mejores colegios de Caracas, el colegio Andrés Bello, donde finaliza sus estudios de bachillerato en 1958. Ese último año en el liceo, recibe la visita de estudiantes del último año de la escuela de Geología UCV a fin de promocionar la carrera, lo que lo motivó a escoger esta carrera junto a otros siete compañeros del liceo. Considera al profesor José Royo y Gómez su mentor, y luego de defender su tesis de grado: Estudio Geológico de la Región de Puerto de Hierro Guinimita, Península de Paria, Estado Sucre, egresa el 05/02/1965.

Ya antes de graduarse trabajaba en la Texaco, empresa donde habría realizado sus pasantías. Luego ya graduado, con el cargo de Jefe de Cuadrilla en Paraguaná, estado Falcón. En 1966 empieza su maestría en la Northwestern University, Illinois, USA, bajo la tutela de Laurence L. Sloss, que finaliza el 16/06/1967. Luego con William C. Krumbein, que sería su mentor y tutor de la tesis de doctorado en geoestadística. Durante su estancia en USA, contrae matrimonio con Mary Ann Holmblad con quien tendrá sus tres hijos: Erika, Wolfgang Johannes, y Mónica, y quienes le dieron igual número de nietos.

En 1973 empieza a trabajar como profesor en la Facultad de Ingeniería, Escuela de Geología, Minas y Geofísica, donde dictaría las asignaturas geología física; estratigrafía; geoestadística; y seminario, hasta el año de su retiro en 2012, fue tutor de cincuenta y seis (56) tesis de pregrado, y postgrado, siendo sus últimos tesistas los ingenieros geólogos: Tulio Peraza, y el autor de este trabajo. Sus clases de geología física además de ser fascinantes, y que incluía dos didácticas salidas de campo a La Guaira e Isla Larga, eran una orientación de vida y de vocación hacia la geología. Desde 1976 y fundaría y trabajaría en el Laboratorio de Geología de Instituto de Tecnología Venezolana para el Petróleo (INTEVEP) hasta fines de 1999, donde también iniciaría las investigaciones en geoestadística aplicada a yacimientos petroleros en Venezuela. Entre sus trabajos más importantes, y a los cuales dedico más tiempo y esfuerzo, fueron los estudios de riesgo geológico en el área de Lagunillas, estado Zulia; geoquímica de hidrocarburos en campos petroleros; geología de la Isla de Aves; y la Coordinación del Código Geológico de Venezuela, una extensa compilación digital de información geológica de Venezuela realizado por numerosos colegas geólogos. Fue elegido e incorporado como Individuo de Número, y ocupando el Sillón IX de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela (ACFIMAN) en el 2001, donde realiza una importante expedición la cuenca alta del Orinoco.

Recientemente fue homenajeado por la Sociedad Venezolana de Geólogos (SVG), durante las Jornadas de Geología 2023, por su trayectoria como geólogo y profesor universitario, y en donde presenta cuatro (4) charlas magistrales, se incorpora como miembro activo por invitación del Prof. Franco Urbani a la Sociedad Venezolana de Historia de las Geociencias (SVHGc). Actualmente permanece activo, dictando charlas y escribiendo trabajos pendientes. Vive feliz con su actual compañera: Victoria, y rodeado de su familia que siempre están pendiente de él.

Escribo su biografía, mientras disfruto sus conversaciones, ya sea en su biblioteca impregnada como siempre de la picadura de su pipa, o en su jardín entre sus orquídeas, calas, dos gatos y varias gallinas, aprendiendo siempre a ser buen geólogo, profesor y amigo...



Figura 1. Diferentes fotos de Wolfgang Scherer Grueber (de izquierda a derecha), frente a su casa con su cotillón de dulces el primer día de clases de primaria (Berlín, 1945); en el Colegio Humboldt de Venezuela (Caracas,1955); muestreando un afloramiento (década de 90s); en la biblioteca de su casa, y siempre con la pipa en la mano (Club de Campo, Miranda octubre, 2023).

Palabras clave: *geoestadística, INTEVEP, Alemania, isla de aves, Lagunillas, Orinoco, geociencias*

Keywords: *geostatistics, INTEVEP, Germany, Isla de Aves, Lagunillas, Orinoco, geosciences*

DATOS BIOGRAFICOS

Apellidos: Scherer Gruber

Nombres: Wolfgang

Formación Académica:

Máximo Grado Académico: PhD

Año: 1973

Universidad: Northwestern University, Chicago, USA

Títulos Académicos: Geólogo

Año: 1965

Universidad: Universidad Central de Venezuela

Reconocimientos, Becas, Distinciones, Condecoraciones, etc.:

Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, Venezuela: Elegido
22 de julio 1998.

Otros estudios:

NATO Advanced Study Institute - Display and Analysis of Spatial Data,
Nottingham, Inglaterra, 1973.

Geodata - Computer Mapping for Resource Analysis UNAM-KGS, Ciudad de
México, 1978.

Microscopía Cuantitativa - Textur Analyse System, Ernst Leitz Wetzlar, 1980.

Información Laboral:

Institución: INTEVEP, S.A.

Departamento: Ciencias de la Tierra

Cargo: Especialista Asociado

Tiempo: 22 años

Dirección: Urbanización Santa Rosa, Sector El Tambor

Ciudad: Los Teques

Estado: Miranda

Teléfono: (02) 908.69.25

Fax: (02) 908.64.47/64.48/68.00

e-Mail: epctws1@intevep.pdv.com

Institución: Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ingeniería, Escuela
de Geología, Minas y Geofísica, 1974-presente.

Cargo: Profesor Asistente

Experiencia profesional:

Geología de Exploración - Cuenca de Maracaibo y Golfo de Venezuela
Geología de Desarrollo - Oriente y Occidente de Venezuela
Petrografía Orgánica
Estudios del Carbón
Microscopía Cuantitativa
Geoestadística
Análisis de Textura
Análisis de Cuenca y Subsistencia, Geoinformática

Otras experiencias:

Profesor universitario de Post-Grado en Geología Estadística. UCV.
Profesor guía de Tesis en Geología y Geoquímica. UCV.
Jefe del Laboratorio de Petrografía Orgánica INTEVEP. 1978-82.
Jefe de Sección Geomatemáticas INTEVEP. 1978-82.
Asociado de Investigación INTEVEP. 1980-presente.
Comité Editorial Revista Técnica INTEVEP - Miembro Permanente, 1979-1992.
Comité Editorial Journal of Mathematical Geology - Miembro Correspondiente 1977-1997.
Comité Editorial Computers and Geosciences - Miembro Consejero 1981-1995.
Comisión Venezolana de Estratigrafía y Terminología - Miembro de la Sub-comisión Cuenca de Maracaibo.
Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, Comité de Asesoría Técnica de Ciencias de la Tierra, Miembro, 1988-presente.
Científico Invitado Expediciones: Tapirapecó 1989 y Guaquinima 1990.
VI Congreso Geológico Venezolano, 1985, Coordinador comisión Geo-Informática.
VII Congreso Geológico Venezolano, 1989, Secretario de Finanzas.
Programa de Promoción al Investigador PPI N° 336.

Proyectos de INTEVEP, S.A.:

Jefe de los siguientes proyectos:

- Laboratorio de Ciencias de la Tierra
- Potencial de generación de hidrocarburos del cretáceo de la cuenca de Maracaibo

- Ambientes orgánicas e historia termal de la Faja Petrolífera del Orinoco
- Subsistencia y otros problemas geotécnicos relacionados con la explotación petrolera
- Código Geológico
- Compilación geológica y geofísica del estado Falcón y Golfo de Venezuela
- Jefe de cuadrilla geológico en Falcón y Zulia para Texas Petroleum Company.

Formación de Investigadores - Dirección de Tesis Concluídas:

Doctorado: 1

Maestría: 4

Pregrado: 36

Resumen de experiencia profesional:

Industria petrolera: 22 años.

Docencia: 24 años.

Publicaciones:

Trabajo Especial de Grado o Tesis:

N° de ponencias:

Congresos Nacionales: 1.

Congresos Internacionales: 2.

Bibliografía:

Publicaciones Internacionales:

- 1968 - Scherer, W., Tesis de Master of Science-Application of Markov Chains to the Cyclical Sedimentation of the Oficina Formation, Eastern Venezuela.-92 p.
- 1970 - Krumbein, W. C., and Scherer, W., Structuring Observational Data for Markov and Semi-Markov Models in Geology. Tech. Rep. No. 15, Office of Naval Research. AD 7167 794, 59 p.
- 1970 - Scherer, W., Patch Reefs in Castle Harbor, Bermuda. Bermuda Biol. Sta. Rep. On the Chem. and Sed. of Carbonate Sediments, p. 40-51.
- 1971 - Scherer, and Macsotay, O., Ecologic Analysis and Facies Distribution of the Lecherias-Manare Platform Area, Northwestern Venezuela. Memorias VI Conferencia Geologica del Caribe, Margarita, Venezuela. p. 418-422.

- 1973 - Scherer, W., Tesis de PhD - A Mathematical Model for the Differential Subsidence of Intra-Cratonic Basins. 113 p. Northwestern University, Evanston Ill.
- 1974 - Sloss, L.L., and Scherer, W., The Geometry of Sedimentary Basins with Applications to the Devonian of North America and Europe. En "William C. Krumbein Memorial Memoir" Geol.Soc. Am Mem.142, p. 71-88.
- 1989 - Scherer, W.; Jordán, N.; Colmenares, O., The Maracaibo Coal Basin - Western Venezuela, South America, 28th International Geological Congress, Washington, D.C., p 3-43 - 3-45.
- 1992 - Scherer, W., and Jordan, N., Proterozoic Coal from the Guayana Shield, Venezuela, South America, 29th International Geological Congress, Kyoto, Japan, Abstract p. 821.
- 1992 - Méndez, M.J.; Scherer, W.; Galarraga, F., 1992, Geochemical Characteristics of Primary Organic Matter, in: II Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica, Manaus, Brasil, p. 99-100.
- 1992 - Del Olló, D.; Escandón, M.; Scherer, W.; Galarraga, F.A., 1992, Crude Oils, Oil Seeps and Source Rock Correlation from the Oligo-Miocene of Eastern Falcón, Venezuela, in: II Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica, Manaus, Brasil, p. 40-42.
- 1993 - Scherer, W., Classification of Crude Oils using Gas Chromatography Parameters, IAMG Silver Anniversary Meeting 1968-1993, Prague, International Association for Mathematical Geology Oct. 10-15, 1993, Abstract p. 53
- 1994 - Scherer, W., and D. F. Merriam, Vitrinite Reflectance of Pennsylvanian Coals in Southeastern Kansas as a Measure of Depth of Burial, Transactions Kansas Acad. of Science, 97 (3-4), 127-135.
- 1994 - Scherer, W., The Cretaceous Maracaibo Basin, in:IAMG '94, 1994 International Association for Mathematical Geology Annual Conference, Mont Tremblant, Quebec, Canada, Oct. 3-5, 1994, Abstract p. 15.
- 1995 - Krumbein, W. C., Scherer, W., and Merriam, D. F., CORSURF: A Covariance- Matrix Trend-Analysis FORTRAN IV Computer Program, Computers and Geosciences, 21 (9), 1065-1089.
- 1995 - Scherer, W., and Merriam, D. F., Organic Petrography of the Nodaway Coal (Upper Pennsylvanian) in Eastern Kansas, Transactions Kansas Acad. of Science, 98 (3-4), 130-143.
- 1995 - Scherer, W., Hydrocarbon Families in the Maracaibo Basin, Western Venezuela, AAPG Annual Convention, Houston, Abstr. p. 85A.
- 1995 - Mendez, M. J., and Scherer, W., Geochemistry and Organic Petrography of Tertiary Coal Cycles in the Maracaibo Basin, Western Venezuela, AAPG Annual Convention, Houston, Abstr. p 65A.

- 1996 - Merriam, D. F., and Scherer W., Comparison and Integration of Spatial Data Using Covariance Matrices, Math. Geol., 28 (5), 657-671
- 1996 - Scherer, W., Hydrocarbon Distribution in the Maracaibo Basin, in: II AAPG/SVG International Congress, Caracas, Venezuela, p. A44.
- 1996 - Stoufer P., S., and Scherer, W., Organic Carbon and Phosphate Distributions in the La Luna Formation, Western Venezuela, in: II AAPG/SVG International Congress, Caracas, Venezuela, p. A47.
- 1996 - Baptista, N. and Scherer, W., Geology and Geochemistry of the La Luna Formation Type Sections in the Maracaibo Basin, Venezuela, in: II AAPG/SVG International Congress, Caracas, Venezuela, p. A4.
- 1996 - Rivero, C., and Scherer, W., Geology of the Reservoirs from Interval I of the Oficina Formation, Greater Oficina Area, Eastern Venezuela Basin, in: II AAPG/SVG International Congress, Caracas, Venezuela, p. A40.

Publicaciones Nacionales:

- 1965 - Scherer, W., Tesis de Geólogo - Estudio Geológico de la Región de Puerto de Hierro Guinimita, Península de Paria, Estado Sucre.
- 1969 - Scherer, W., Aplicación de Cadenas de Markov a la Sedimentación Cíclica de la Formación Oficina. Mem. IV Congreso Geológico Venezolano, p 1785-1822.
- 1969 - Scherer, W., y Macsotay, O., Clasificación Numérica de las Especies de la Familia Turritellidae (Molusco, Gasterópodo) del Oligoceno al Holoceno, correspondientes a la Paleoprovincia del Caribe. Mem. IV Congreso Geológico Venezolano p. 1715-1734.
- 1974 - Scherer, W., Evaluación de los Recursos Petrolíferos de las Cuencas tradicionales de Venezuela. Revista SVIP, Agosto 1974 p. 34-43.
- 1975 - Scherer, W., Distribución de los Recursos Petrolíferos in situ de la Cuenca de Maracaibo. Informe para el FONINVES, 124 p. 6 mapas.
- 1978 - Scherer, W., Distribución del Carbono y Diagénesis del Cretáceo en el Borde de la Cuenca de Maracaibo. Seminario de Tecn. Expl. y Operac. del Cretáceo- PDVSA, Caraballeda,-Tomo-I, p. 427-435.
- 1978 - Scherer, W., Laboratorios de Ciencias de La Tierra INTEVEP. Sem. de Tecn. Expl. y Operac. del Cretaceo-PDVSA, Caraballeda, Tomo I, p. 71-78.
- 1980 - Scherer, W., Investigación en Geología como Ayuda en la Exploración de Hidrocarburos. I Seminario para Periodistas Científicos sobre Investigación Petrolera - 20 p.
- 1985 - Scherer, W., Subsidencia en el Area de Tía Juana, VI Congreso Geológico Venezolano, Mem., p. 4810-4826.
- 1985 - Scherer, W., Subsidencia y Problemas Asociados, Actas, I Jornadas de Tecnología de Producción, INTEVEP, Tomo 3, p. 4.1-4.7.

- 1985 - Vierma, L., Scherer, W., y Lopez, C., Estudio Geoquímico de Aguas de Formación, Area Mayor de Oficina, Edo. Anzoategui, Mem. VI Congreso Geológico Venezolano, p. 2281 - 2294.
- 1985 - Scherer, W., y Jordán, N.A., Consideraciones sobre Origen y Distribución de Carbones en la Faja Petrolífera del Orinoco, Mem. VI Congreso Geológico Venezolano, p. 3547 - 3584.
- 1986 - Jordán, N.A., y Scherer, W., Exploración y Caracterización de Turbas de la Costa Oriental del Lago de Maracaibo, Mem. IX Seminario de Geotecnia CIV Colegio de Ingenieros de Venezuela, p. 215 - 231.
- 1988 - Scherer, W., y Jordán, N.A., Turbas Holocenas de la Costa Oriental del Lago de Maracaibo, Mem. II Jornadas Geológicas del Carbón, p. 172-194.
- 1988 - Lamus, A., La Cruz, N., y Scherer, W., Estudio Geológico y Ubicación de Depósitos de Fosfatos al Norte de Tucacas, Distrito Silva, Edo. Falcón, Mem. 50 Aniversario Escuela de Geología, UCV, p. 69-79.
- 1988 - Camacho, A., Mijares, M., y Scherer, W., Geología de la Zona de Sanare-Buena Vista, Sector Agua Linda, Edo. Falcón, Venezuela, Mem. 50 Aniversario Escuela de Geología, UCV, p. 18-24.
- 1989 - Scherer, W., Investigación y desarrollo en Ciencias de la Tierra., Rev. Tecn. Intevep 9 (2): 217-227
- 1989 - Ascanio, G. y Scherer, W., Reconocimiento Geológico del Area de Tapirapecó, Territorio Federal Amazonas, VII Congreso Geológico Venezolano, Mem. I p. 41-56
- 1990 - Scherer, W., Research and Development in Earth Sciences, Rev. Tecn. Intevep, 10(1) 113-123
- 1993 - Savian, V. y Scherer, W., Distribución de Litomicrofacies en la Formación La Luna, Cretácico de la Cuenca de Maracaibo, en Jornadas 55 Aniversario Escuela de Geología, Minas y Geofísica, UCV, marzo 1993.
- 1996 - Scherer, W., Savian, V., Calimán, C. y Calimán, C.I., Código Geológico de Venezuela. Internet - <http://www.pdv.com/lexico>
- 1997 - De Bellard P., E., y Scherer, W., Las minas de mercurio de San Jacinto. Natura: 107, 53 - 55
- 1997 - Savian, V., y Scherer, W., Geometría y litofacies del Cretácico de la cuenca de Maracaibo. Mem VIII Congr. Geol. Ven. T. II, p. 397 - 406
- 1997 - Méndez B., J., y Scherer, W., Tabla de Correlación del Cuaternario en Venezuela. Mem. VIII Congr. Geol. Ven. T. II, p. 107 - 114
- 1997 - Del Castillo, H. y Scherer, W., La Formación Paso Diablo. Bol. de Geología 31:25-32

Trabajos Especiales y Tesis de Grado supervisados como tutor académico e industrial

Tesis Doctoral

- Martínez, M., 1995, Estudio geoquímico regional de los yacimientos carboníferos del Estado Táchira. 252 p., anexos, UCV Doctor en Ciencias Mención Geoquímica.

Tesis de Maestría

- Medina, R., 1981, Geoquímica de las aguas de formación asociadas a hidrocarburos en la región sur-central de la cuenca Oriental de Venezuela. 175 p., anexos, mapas, UCV Magister Scientiarum - Geoquímica
- De Mena, I. J., 1984, Estudio Geológico de la Sección Post-Eocena en el Area de Ulé, Distrito Bolívar, Edo. Zulia, 233 p., 12 mapas, fotografías y figuras, UCV Magister Scientiarum-Geología
- Méndez C. M.J., 1995, Geología y Geoquímica del Paleoceno-Eoceno de la Cuenca de Maracaibo. Tesis de Maestría en Ciencias Geológicas, UCV Geología, (en progreso)

Tesis de Pregrado

- Perez, H., y Hernández, L., 1974, Análisis geoestadístico de Golfo Triste, Edo. Falcón, 185 p., 3 tomos, anexos y mapas. TEG UCV - Geofísica
- Zapata, E., 1976, Estudio de la Formación Guarico en el area de la laguna de Unare, Edo. Anzoategui. 162 p., mapas, TEG UCV - Geología
- López, R.J., 1976, Estudio de la Formación Matatere en el area de Carora, Edo. Lara. Análisis de facies y geoestadístico de variables sedimentarias., 138 p., TEG UCV - Geología
- Guzmán, P. J., 1976, Geología del area de Valle Hondo, Edo. Trujillo. Estratigrafía y facies sedimentarias de la Fm Valle Hondo., 145 p., mapas, TEG UCV - Geología
- Alfonso P., Marisol, 1978, Geología Regional de las Rocas Cretácicas y Terciarias del Area de Independencia, Edo. Táchira. TEG UCV Geología, 173 p. 4 mapas y diagramas.
- Sequera S., Alejandro, 1978, Estratigrafía del Cretáceo de los Rios San Agatón y San Buenas, Distrito Uribante, Edo. Táchira, TEG UCV Geología, 119 p., 5 mapas y diagramas.
- Tineo, J.J., 1978, Geología de las rocas sedimentarias del area de Monte Carmelo, Dto. Escuque Edo. Trujillo., 124p. mapas, TEG UCV - Geología.
- Hernández, D., 1978, Geología de la region del rio Doradas, Edo. Táchira., 115 p., anexos, mapas, TEG UCV - Geología.
- Salazar, J., 1978, Geología de la region de Altamira de Cáceres, Edo. Barinas. 192 p., mapas, TEG UCV - Geología.
- Márquez, X., 1979, Estudio geológico del area de Niquitao, Dto. Boconó, Edo. Trujillo. 185 p., mapas, TEG UCV - Geología

- Lambertini, R., 1979, Geología regional del area de El Baño, Edo. Lara. 235 p., anexos, mapas, TEG UCV - Geología.
- Vierma, L., 1979, Estudio geoquímico de aguas de formación Area Mayor de Oficina, Edo. Anzoategui. 71 p., mapas, TEG UCV - Ciencias Mención Geoquímica
- Briceño V., Miguel Angel, 1978, Estudio Geológico de una Zona Ubicada en los Alrededores de Seboruco, Edo. Táchira. TEG UCV Geologia, 159 p., 5 mapas y diagramas.
- Beltrán, C., 1982, Geología de los alrededores de Barbacoas, Dttos. Morán y Torres, Edo. Lara, Venezuela., 240 p., anexos, mapas, TEG UCV -Geología.
- España, J., 1982, Geología de los alrededores de El Piñal con énfasis en la estratigrafía Cenomaniense- Maastrichtiense, Dtto. Libertador Edo. Táchira., 128 p., mapas y anexos, TEG UCV - Geología
- Cabanach, A., 1983, Evaluacion de la posibilidad de user Gravimetria de Precision en Estudios de Subsistencia, UCV Trab. Esp. Grado, 165 p.
- Vierma, L. 1984, Correlation of Crude Oils with Source Rocks in a Portion of the Maracaibo Basin, Venezuela, MA Thesis, Indiana University, 170 p.
- Balasch, Z., 1984, Análisis de Tanques sujetos a Asentamiento Diferencial según la Teoria Inextensional, Universidad Metropolitana, Trab. Esp. Grado, 44 p.
- Pedroza, M.A., 1984, Deformaciones Horizontales de Movimientos de Subsistencia en la Corteza Terrestre, 69 p., anexos, figuras y fotografías, UCV, Trab. Esp. Grado.
- Méndez, N.E., y Riart, F., 1984, Investigación Geoelectrica en el Area de Ulé, Tía Juana, Edo. Zulia, 101 p., anexos, 2 mapas. UCV, Trab. Esp. Grado.
- Castro, A., y Hernández, N.E., 1984, Estudio de Refraccion Sísmica en la Cuenca de Subsistencia de Tia Juana - Ulé, Estado Zulia, 216 p., 3 mapas. UCV, Trab. Esp. Grado.
- Hernández, L., y Mendoza, S., 1984, Estudio Gravimétrico de Precision en la Cuenca de Subsistencia de Tia Juana, Edo. Zulia, , 180 p., 3 mapas. UCV, Trab. Esp. Grado.
- Gutierrez, O., y Siso, M., 1984, Estudio Magnetométrico y Electromagnético para evaluar la posibilidad de localizar tuberias presentes en el subsuelo, realizado en Ulé, Tia Juana, Estado Zulia, 360 p., 2 tomos, UCV, Trab. Esp. Grado.
- Perez, C., 1986, Geología del Cuaternario de la Costa Oriental del Lago de Maracaibo, Edo. Zulia, 258 p., mapas y figuras, UCV, Trab. Esp. Grado
- Yanez, A., 1986, Aplicacion de Técnicas de Percepción Remota y Cartografía al Estudio del Uso de la Tierra - Costa Oriental del Lago de Maracaibo, 115 p., mapas, UCV, Trab. Esp. Grado.

- Lamus, A., y La Cruz, N., 1987, Estudio geológico y ubicación de depósitos de fosfatos al norte de Tucacas, Dtto. Silva, Edo. Falcón, 164 p., mapas, anexos, TEG UCV - Geología.
- Camacho, A., y Mijares, M., 1989, Geología de la zona Sanare- Buena Vista, sector Agua Linda, Dtto. Silva, Edo Falcón, 97 p., mapas, anexos, TEG UCV - Geología
- Marcano, S., 1990, Yacimientos de carbon entre Pedregal y Sabaneta, Edo. Falcón. Geología, marco tectónico-estructural y petrografía orgánica. 186 p., mapas, anexos, TEG UCV - Geología.
- Méndez, Maria Julia, 1992, Caracterización Geoquímica de la Materia Orgánica Primaria., Trabajo Especial de Grado UCV, 188 p.
- Rivero, Carlos A., 1993, Geología de las arenas I y R y estudio estadístico de los yacimientos I de la Formación Oficina, Area Mayor de Anaco, Edos. Anzoatgui y Monagas. TEG UCV Geologia, 233p, Mapas y Figuras.
- Savian G., Vania, 1993, Geología del Cretácico de la Cuenca de Maracaibo. TEG UCV Geología, 191 p. Mapas, Figuras, Anexos.
- Gamarra, L. y Adrián C., 1993, Estudio geológico del sector Riecito de El Palmar, Sierra de Perijá, Distrito Maracaibo, Edo Zulia. TEG UCV Geología, 184 p. Mapas, Cortes, Anexos.
- Gavidia S., B. E. y Rodriguez, A. S., 1993, Geologia de superficie de la zone norte del yacimiento fosfático de los Monos, Distrito Libertador, Edo. Táchira. TEG UCV Geología, 201 p. Anexos, Mapas, Cortes.
- Stoufer P., S., 1993, Distribución regional del Carbono orgánico y fosfato en la Formación La Luna, Cuenca de Maracaibo. TEG UCV Geología, 173 p. Anexos, Mapas, Figuras.
- Malavé, C., L. M., 1994, Litofacies y distribución del Carbono orgánico y fósforo en la Formación Colon, Cuenca de Maracaibo. TEG UCV Geología, 150 p. Anexos, Mapas.
- Diaz G., E., 1994, Geología y Geotecnia de las haciendas Santa Rosa y El Carmen, Distrito Guaicaipuro, Estado Miranda. TEG UCV Geologia, 147 p. Anexos, Tablas, Gráficos, Mapas.
- Baptista, N. 1994, Geologia y Geoquímica de las secciones tipos de la Formación La Luna. TEG UCV Geología, 278p. mapas, figuras
- Del Castillo, H., 1997, Estudio geológico de la sección tipo de la Formación Paso Diablo, serranía de Perijá, Estado Zulia. TEG, UCV Geología, 127 p. anexos, figuras, mapas.

Patente solicitada

- 1982 - Scherer, W., y Jordán, N., Patente Introducida en Venezuela y EUA, Metodo para Calentar Yacimientos de Crudos Extrapesados y Aumentar su Permeabilidad.

Autor y coautor de Informes Texas Petroleum Company

- 1965 - Geology of the Paraguana Peninsula, Texpet Report II-165, Coautor: R. K. Robbins.
- 1966 - Supplemental Stratigraphic Studies in Western and North-Central Falcón. Texpet Report II-165A. Coautores: A. Ferrel y L. Figuera.
- 1969 - Petrography and Diagenesis of the San Luis Reef, Central Falcon. Texpet Report II-179.
- 1969 - Petrographic Study of the Lower Miocene to Pliocene Stratigraphic Units North-Central Falcon. Texpet Report II-180.
- 1969 - Venezuelan Crude Oil Characteristics-Trend Surface Analysis. Texpet Report VI-4.

Autor y Coautor de Informes INTEVEP:

- Scherer, W., 1976, Informe de la visita a los laboratorios de geología y geoquímica de Inglaterra y Europa Central. Informe INT-00019,76
- Scherer, W., 1978, Laboratorios de Ciencias de la Tierra: informe de su organización y estado actual. Informe INT-00076,78
- Jordán, N.A., y Scherer, W., 1980, Petrografía Orgánica y Maduración del Pozo 34E-1X Corpoven, S.A., 12p., 5 fotografías, 2 tablas, Informe INT-00483,80.
- Jordán, N.A., Quadros, Luiz, y Scherer, W., 1980, Pasantía del geólogo Luiz Quadros, de Petrobras, en el Laboratorio de Reflectometría: Presentación de las muestras estudiadas. Informe INT-00496,80
- Scherer, W., y Jordán, N.A., 1981, Petrografía Orgánica y Reflectometría del Pozo Plata-I, en: Estudio geológico-geoquímico del pozo Plata-I, Lagoven, S.A., Informe INT-00528,82
- Scherer, W., y Jordán, N.A., 1981, Petrografía Orgánica y Reflectometría del Pozo Morro-1 en: Estudio geológico-geoquímico del Pozo Morro-1 - Golfo de Paria, Lagoven, S.A., Informe INT-00500,81, p. 35-50.
- Taheri, M., y Scherer, W., 1982, Statistical analysis with 4051 graphics system, PDP 11/34, and texture analyzer (TAS-Leitz), 44 p., INT-01416,82
- Jordán, N.A., y Scherer, W., 1982, Petrografía orgánica y maduración de la Formación La Luna en su sección tipo, Cretáceo de Venezuela Occidental, Informe INT-000485,82

- Jordán, N.A., y Scherer, W., 1983, Efectos contaminantes de aditivos de perforación en muestras para estudios de petrografía orgánica, Informe INT-00672,83
- Scherer, W., y Jordán, N.A., 1983, Consideraciones sobre origen y distribución de carbones de la Faja Petrolífera del Orinoco, 64 p., INT-01287,83
- Daza, J., Sgambatti, J., Scherer, W., y Malavé, G., 1983, Aspectos geotécnicos de la zona de dragado del area de Muelle de Jose, Estado Anzoategui: Levantamiento con sonar de barrido lateral y penetrador de fango en Muelle de Jose., Informe INT-00899,83
- Sully, J. ,Villoria, C.,Bracho, W., Scherer, W., Villalba, J.C., y Gajardo, E., 1985, Estudios geotécnicos en Bahía El Tablazo., 169 p., Informe INT-01455,85
- Fernández, F., y Scherer, W., 1986, Estudio de deformación horizontal mediante extensómetros en el area del patio de tanques de Ulé, dique y planta LPG, Tia Juana. Informe INT-01465,86
- Palma, R., Pedroza, M.A., Rajani, B., Sanchez Vegas, A., Scherer, W., Silva, A., Woyzechowsky, P., 1987, Evaluación y diagnóstico geotécnico-estructural del patio de tanques de Ulé. 244 p., Informe INT-01719,87
- Scherer, W., 1986, Geologic hazards of the Bolívar Coastal Field dyke protection system, Executive summary al Comité de Expertos, Lagunillas, julio 1986, 55p, mapas, fotografías, figuras.
- Scherer, W., 1986, Riesgos geológicos del sistema de diques de la Costa Oriental del Lago de Maracaibo, 51 p., INT-01669,86
- Sgambatti, J., y Scherer, W., 1987, Agrietamiento de viviendas en Tía Juana. Informe INT-EPTP-00034,87
- Jordán, N.A., y Scherer, W., 1991, Caracterización petrográfica y análisis estadístico de lignitos importados y carbones venezolanos, 15p., INT-01287,91
- Scherer, W., y Woyzechowsky, P., 1993, Reconocimiento geológico para determinar la procedencia del agua en el E/C Boyacá. INT-TEIG-00124,93
- Celis, E., Echezurria, H., y Scherer, W., 1993, Análisis de la solución de fundación en los diques para control de inundaciones sobre el rio Tamare, Edo. Zulia, Informe de Avance, INT-IOTE-0001,93
- Celis, E., y Scherer, W., 1993, Análisis de la solución de fundación en los diques para el control de inundaciones sobre el rio Tamare, Edo. Zulia., 43 p., INT-IOTE-0002,93
- Woyzechowsky, P., y Scherer, W., 1994, Evaluación preliminar de la PD Cantinas y zona de influencia, 18 p., INT-TEIG- 00019,94
- Woyzechowsky, P., y Scherer, W., 1994, Evaluación preliminar del efecto de voladura en la permeabilidad del embalse Los Huevitos, 18 p., INT-TEIG-00017,94

- Celis, E., y Scherer, W., 1995, Caracterización geológica de la Costa Oriental del Lago de Maracaibo, 19p. INT-TEIG-00043,95
- Alvarellós, J., Blanco, C., Fernández, A., Franke, M., Gajardo, E., González, M., Malavé, G., Scherer, W., Woyzechowsky, P., y Quijada, P., 1996, Estudio de microzonificación sísmica de la Refinería de Puerto La Cruz., INT-STE-00036,96
- Woyzechowsky, P., y Scherer, W., 1996, Geología y geotécnica de la PD Cantinas, 45 p., INT-STE-00083,96