

## **Marianto Castro Mora**

### **Jornadas de Historia de las Ciencias Geológicas, Venezuela**

**Apellidos:** Winkler

**Nombres:** Virgil

#### **Formación Académica:**

**Títulos Académicos:** Geólogo con un grado en literatura y lenguas

**Año:** 1938

**Universidad:**

**Títulos Académicos:** Magister en Ciencias Geológicas

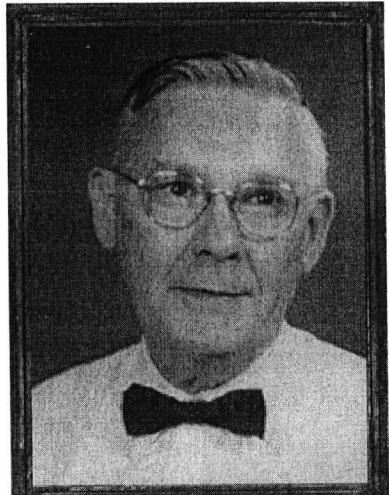
**Año:** 1 de junio de 1939

**Universidad:** Universidad de Illinois

**Títulos Académicos:** PhD en geología

**Año:** 1941

**Universidad:** Universidad de Illinois



#### **Reconocimientos, Becas, Distinciones, Condecoraciones, etc:**

Entre 1934 y 1938 recibe la beca Illinois State Competitive Scholarship.

Entre 1938 y 1939 gana la beca Henry Armstrong Foundation Scholarship.

En 1939-1941 le ofrecieron una beca para estudiar en la Universidad de Harvard.

1961-1958. Representante de la Asociación de Geólogos Petroleros en Venezuela (A.A.P.G.)

1968-1974. Consejero del Paleontological Research Institute

1970. Miembro honorario de la Sociedad Venezolana de Geólogos.

1973-1976. Miembro de la comisión de sismología del Colegio de Ingenieros de Venezuela

1982. Individuo de número en la publicación "American men of science".

1987. Homenaje por parte de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica de la ilustre Universidad Central de Venezuela.

1992. Homenaje por parte de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica de la ilustre Universidad Central de Venezuela.

1993. Placa de reconocimiento por parte de la Asociación de Geólogos Petroleros (A.A.P.G.), dentro del marco de la celebración del I Congreso A.A.O.G.-S.V.G., en Caracas, Venezuela.

1994. Homenaje de la Asociación Venezolana de Ingenieros Geofísicos.

1997. Placa de reconocimiento y homenaje dentro del VIII Congreso Geológico Venezolano y el I Congreso Latinoamericano de Sedimentología, celebrado en la isla de Margarita, Venezuela.

#### **Otros Estudios y Cursos:**

En su año sabático en 1966, viajó a Europa donde visitó a la Universidad de Boloña para enterarse de las últimas investigaciones en tectónica de deslizamientos. Realizó una pasantía en el Instituto de Mecánica de Rocas del Ministerio de Obras Públicas en Madrid.

#### **Experiencia profesional:**

En 1936 comienza a trabajar en el área de geología, en el Geological Survey, desempeñando el cargo de ayudante a medio tiempo en la división de carbón mineral, laboratorio, cuadrillas, elaborando mapas y correlacionando.

En 1938 y 1939 dictó la cátedra de geología física como profesor a medio tiempo mientras estudiaba su maestría en la Universidad de Illinois.

El Dr. Winkler el 7 de Septiembre de 1941 llegó a Venezuela para reemplazar temporalmente al Dr. Harvey D. Borger, como director del laboratorio geológico de Caripito.

1941-1943, trabajó como paleontólogo en el laboratorio de Caripito de la empresa Standart Oil Co. de Venezuela.

1943-1945. Jefe de laboratorio de geología de Caripito de Creole Petroleum Corporation

1945-1955. Jefe del laboratorio central de geología de Creole Petroleum Corporation, con sede en Caracas.

1955-1956. Coordinador de laboratorios geológicos de Creole Petroleum Corporation.

1956-1958. Jefe de la sección de evaluaciones geológicas de Creole Petroleum Corporation.

En 1958 el Dr. Winkler comienza como profesor en la ilustre Universidad Central de Venezuela. Tiene 40 años dando clase, ha sido un benefactor para la adquisición de material bibliográfico para la biblioteca de la Escuela de Geología.

1958-1962. Jefe de la sección de evaluaciones geológicas y coordinador de estudios especiales para Creole Petroleum Corporation.

1963-1968. Jefe de estudios especiales y regionales de subsuelo para Creole Petroleum Corporation.

1968-1975. Jefe de estudios especiales y de evaluación geológica regional para Creole Petroleum Corporation.

1974-1976. Asesor en estudios regionales y exploración del Instituto Venezolano del Petróleo (INVEPET).

1974-1982. Asesor técnico de la Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (FUNVISIS).

1975-1976. Jefe de exploración durante el proceso de nacionalización.

1976-1977. Trabaja para Exxon Services de Venezuela.

1977-1987. Contratado por Lagoven S.A. como asesor en geología y geofísica del departamento de Geología.

1988. En lagoven S.A. y actualmente P.D.V.S.A. Exploración y Producción auspicia una silla profesoral para que el Dr. Winkler dicte clases tanto de pregrado como de postgrado.

#### **Otras experiencias:**

El doctor Winkler ejerció los siguientes cargos en la Asociación Venezolana de Geología, Minería y Petróleo (A.V.G.M.P.):

1954-1955. Primer vicepresidente de la Asociación Venezolana de Geología, Minería y Petróleo (A.V.G.M.P.)

1959-1960 Secretario-tesorero de la Asociación de Geología, Minería y Petróleo (A.V.G.M.P.).

1960-1964. Consejero de la Asociación de Geología, Minería y Petróleo (A.V.G.M.P.).

#### **Sociedades científicas a las que pertenece:**

- Asociación de Geocientíficos para el Desarrollo Internacional (A.G.I.D.)
- American Association for the Advancement of Science. Miembro vitalicio
- American association of Petroleum Geologist
- American Geophysical Union
- American Institute of Mining and Metallurgical Engineers
- American Institute of Professional Geologists
- California Academy of Science
- California and Gulf Coast Divisions of Society of Economic Paleontologists and Mineralogists
- Canadian Institute of Mining and Metallurgy
- Department of Micropaleontology American Museum of Natural History
- Earthquake Engineering Research Institute
- European Union of Geosciences
- Geochemical Society of America
- Geological Society of America (G.S.A.)
- Illinois State Academy of Science. Miembro vitalicio
- International Oceanographic Foundation
- National Association of Geology Teachers
- New York Academy of Sciences
- Paleontological Society (Gran Bretaña)
- Paleontological Research Institute
- Paleontological Society (USA)
- Seismological Society of America
- Société de Géologie Appliquée aux Gîtes Minéraux
- Society of Economic Paleontologists and Mineralogists (S.E.P.M.)
- Society of exploration Geophysicists
- Phi Beta Kappa
- Phi Kappa Phi
- Sigma Xi
- Sociedad Venezolana de Geólogos (S.V.G.). Miembro vitalicio
- Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos (S.O.V.G.)

#### **Bibliografía:**

##### **Reportes internos en archivos de PDVSA Exploración y Producción**

- Winkler, V.D., 1947. Memorandum of comparison of Creole and N.V.P. methods of washing samples with coments by H.H. Renz. Centro de archivos Caracas, caja N° 3913, reporte N° 1000.121-7.
- Winkler, V.D.y Tejera, E., 1963. Venezuelan Petroleum Industry, Creole, Caracas. Centro de archivos Caracas, caja N° 11521, reporte N° 1000. 19-8
- Winkler, V.D.; W. Schwinn; G. Zuloaga; J.H. Pantin y C.E. Key, 1963. Reseña de los estudios geológicos sobre Venezuela desde Humboldt hasta el presente (1799-1962). Centro de archivos de Caracas, caja N° 357, reporte N° 1000.10-12.
- Winkler, V.D., 1941. Wildcat ell data chart Southern Shoreline. Centro de archivos de Caracas, caja N° 12139, reporte N° 3000.228-41.
- Winkler, V.D., 1946. Stratigraphy. Centro de archivos de Caracs, caja N° 5225, reporte 3201.227-3.
- Winkler, V.D., 1959. Selected data on the occurrence of oil in Venezuela. Centro de archivos de caracs, caja N° 5011, reporte N° 1000.228-96.

- Winkler, V.D., 1962. Miocene of Central Lake. Centro de archivos de Caracas, Caja N° 11472, reporte N° 4805.227-4.
- Winkler, V.D., 1968. Venezuela's gas possibilities. Centro de archivos de Caracas, caja N° 5011, reporte N° 1000.228-93.
- Winkler, V.D., 1972. Llanos Basin Study. Centro de archivos de Caracas, caja N° 5019, reporte N° 5400.228-4.
- Winkler, V.D., 1978. El tope del Miembro Socuy (Formación Colón), Lago de Maracaibo. Centro de archivos de Caracas, cajas N° 5018 y 1127, reporte N° 4805.228-31
- Winkler, V.D., 1981. Algunos comentarios sobre la producción mundial de hidrocarburos del Cretáceo. Centro de archivos de Caracas, caja N° 12779, reporte N° 1000.228-17.
- En casi todas las carpetas de los pozos exploratorios perforados entre 1941 y principios de la década de los sesenta, los reportes geológicos generales y de laboratorio están realizados y/o supervisados por el Dr. Winkler.

**Trabajos publicados a nivel internacional**

- Winkler, V.D. y A.H. Sutton, 1940. Mississippian *Inadunata eupachycrinus* and related forms. Tulsa, Oklahoma, Jornal of paleontology, 14(2).

**Fotos:**



**El Dr. Winkler con un año de edad**

© CORTEZIA DE LA FA MILIA WINKLER



El Dr. Winkler con dos años de edad

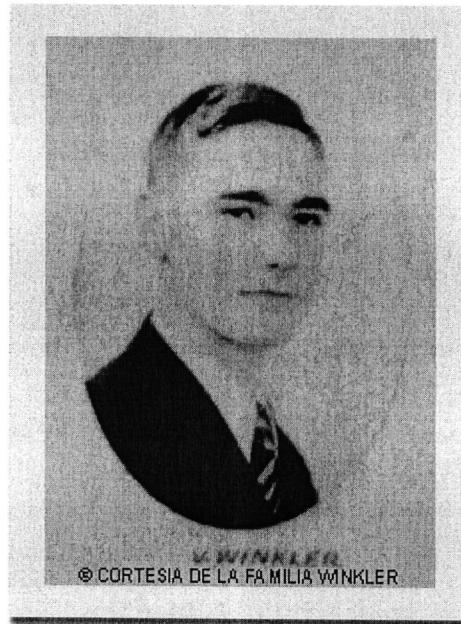
© CORTEZIA DE LA FA MILIA WINKLER



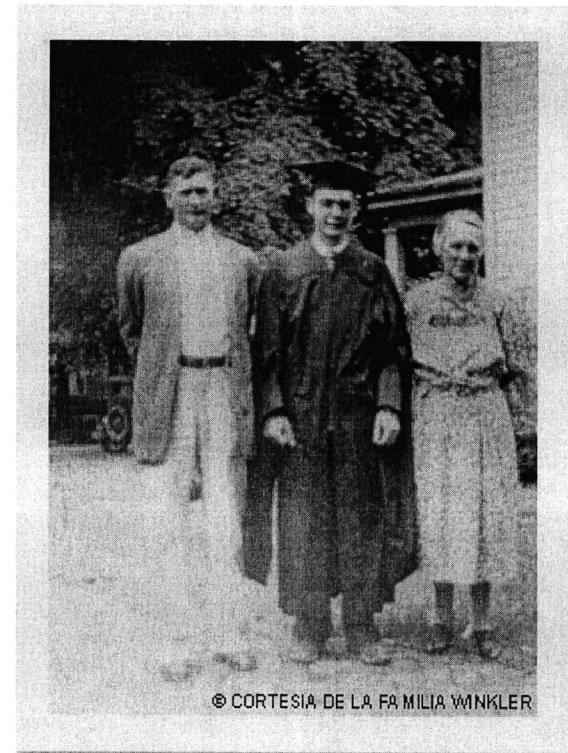
El Dr. Winkler con su abuelo,  
un granjero de Danvers, Illinois



Diploma de secundaria de la clase de 1934



El Dr. Winkler adolescente



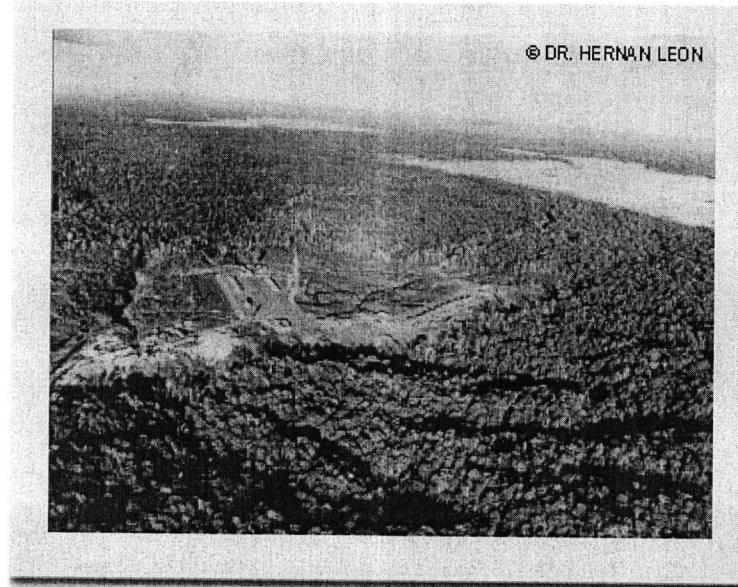
© CORTESIA DE LA FAMILIA WINKLER

**El día de su graduación como geólogo  
con sus abuelos**



© CORTESIA DE LA FAMILIA WINKLER

**El día de su graduación**



Aspecto general del campo de Quirquire en el año 1941

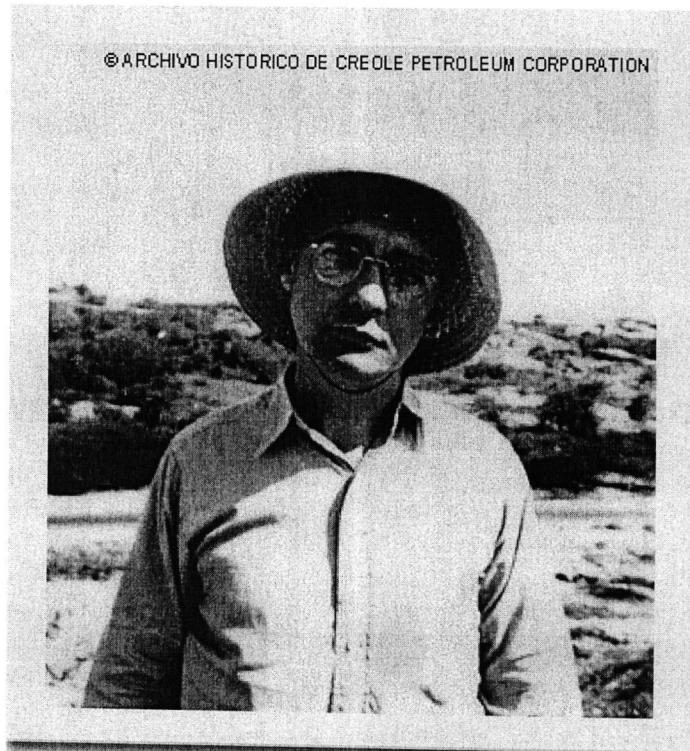


Dr. Winkler con J. Gorman, G. D. Johnson y C. Bauman  
haciendo geología de campo, cerca del campamento  
de geología en Los Chucos, al este de Dabajuro,  
estado Falcón



© ARCHIVO HISTORICO DE CREOLE PETROLEUM CORPORATION

**Haciendo geología de campo, cerca del campamento de geología en Los Chucos, al este de Dabajuro, estado Falcón**



**El Dr. Winkler en labores de campo en la localidad tipo de la Formación El Jacal, en río El Mene, al sureste de Dabajuro, estado Falcón**



**El Dr. Winkler en labores como  
micropaleontólogo, cerca de  
Villa de Rosario, en el estado Zulia**



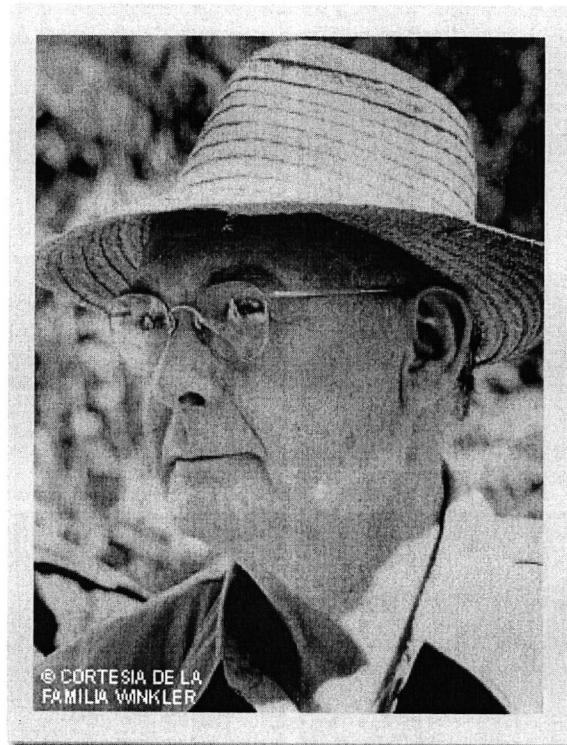
**Laboratorio geológico de Caripito en el año de 1942**



Oficina del Dr. Winkler dentro del laboratorio  
geológico de Caripito



El Dr. Winkler en el año 1952



© CORTESIA DE LA  
FAMILIA WINKLER

**Tomado de:** Castro, M. M. Homenaje al Dr. V. D. Winkler. Trabajo inédito que será publicado en la revista de la Sociedad Venezolana de Geólogos.

[Enviar Comentarios](#) | [Pioneros](#) | [Biografías](#) | [Código Geológico de Venezuela](#)

© PDVSA-Intevep, 1997