

ISBN 968-36-2140-6

ORBIS GEOGRAPHICUS

(MEXICO)

1991

DIRECTORIO MEXICANO DE GEOGRAFOS

MEXICAN DIRECTORY OF GEOGRAPHY



Instituto de Geografía, U.N.A.M.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

DR. JOSÉ SARUKHÁN KERMEZ
Rector

DR. SALVADOR MALO ÁLVAREZ
Secretario General

DR. ROBERTO CASTAÑÓN ROMO
Secretario de Servicios Académicos

MTRO. MARIO MELGAR ADALID
Secretario General Administrativo

LIC. DAVID PANTOJA MORÁN
Secretario Auxiliar

LIC. LEONCIO LARA SÁENZ
Abogado General

DR. LUIS ESTEVA MARABOTO
Coordinador de la Investigación Científica

DR. ROMÁN ÁLVAREZ BÉJAR
Director

O R B I S G E O G R A P H I C U S
(E D I C I Ó N M É X I C O)

1 9 9 1

DIRECTORIO MEXICANO DE GEÓGRAFOS
(Edición bilingüe español-inglés)

INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, UNAM

Compilación y Edición: **Álvaro SÁNCHEZ CRISPÍN**
 Concepción BASILIO ROMERO

Procesamiento de datos: **Alejandro RAMOS TREJO**

PREFACIO

Esta es la primera edición del Directorio Mexicano de Geógrafos, mismo que fuera la base de la contribución mexicana a *Orbis Geographicus* (Directorio Mundial de Geógrafos) que edita la casa Steiner en Stuttgart, Alemania. El presente volumen es el resultado de la voluntad de decenas de profesionales, del ámbito de la geografía, por responder un cuestionario (basado en los lineamientos de la Unión Geográfica Internacional) cuyo propósito era recabar la información más detallada posible acerca de quiénes realizan docencia e investigación en el campo de la geografía en México. El directorio recoge datos acerca de los profesores e investigadores en cuanto a grados académicos, antigüedad en sus actuales puestos de trabajo y tópicos y áreas de especialización.

Las instituciones representadas en esta primera edición son: la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad de Guadalajara y Universidad Autónoma del Estado de México. En total el directorio se conforma de 109 fichas repartidas del modo siguiente: 68 del Instituto de Geografía de la UNAM, 16 del Colegio de Geografía de la UNAM, 12 de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, 11 de la Facultad de Geografía de Guadalajara y 2 del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM.

Se sabe que existen otras instituciones, centros y asociaciones donde se enseña, se lleva a cabo investigación en el dominio de la geografía o se promueve a esta ciencia, y que no se incluyen en la presente edición. Se les invita a contactar con los editores de la misma para que la revisión y puesta al día de la edición 1991 los considere. De este modo, quienes estuvieron al cuidado de la presente edición del Directorio Mexicano de Geógrafos están conscientes de que solo se ha dado el primer paso para poder disponer, en un futuro cercano, de un directorio más completo que englobe a la mayor parte de los geógrafos de este país.

Ciudad de México, D. F., septiembre de 1991

Álvaro SÁNCHEZ-CRISPÍN

Concepción BASILIO ROMERO

CONGRESOS NACIONALES DE GEOGRAFÍA

No.	Mes	Año	Lugar
I.	Julio	1939	Ciudad de México, Distrito Federal
II.		1940-41?	Ciudad de México, Distrito federal
III.	Febrero	1942	Guadalajara, Jalisco
IV.	Octubre	1965	Ciudad de México, Distrito Federal
V.	Marzo	1969	Guanajuato, Guanajuato
VI.	Diciembre	1972	Uruapan, Michoacán
VII.	Mayo	1978	Saltillo, Coahuila
VIII.	Febrero	1981	Toluca, México
IX.	Febrero	1983	Guadalajara, Jalisco
X.	Marzo	1985	Morelia, Michoacán
XI.	Febrero	1987	Ciudad de México, Distrito federal
XII.	Marzo	1990	Tepica, Nayarit
XIII.	Abrial	1992	Aguascalientes, Aguascalientes

MÉXICO – MEXIQUE

1. Comités Nacionales/IGU

a. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística
Justo Sierra 19. Centro
06020 México, D.F.
México
Tel. 5 22 20 55, 5 42 73 40

4. Colegios, Facultades e Institutos de Geografía

CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL

UNAM Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Filosofía y Letras
Colegio de Geografía
Ciudad Universitaria
04510 México, D.F.
Tel. 5 48 96 66

Coordinadora

Dra. Silvana Levi Levi
(véase Instituto de Geografía)

Aceves García, Reynaldo Mauricio (26.11.1944)
Lic. en Geografía, 1967 UNAM
Mtro. en Geografía, 1984 UNAM
Profesor de Carrera, 1976
ET 12-16-35-37-46-47-51;
América Latina, México: Centro

Berenberg Martín, Tobyanne (28.08.1941)
Lic. en Geografía, 1967 UNAM
Profesora de Carrera, 1971
ET 16-31-34; África

Caire Lomell, Jorge (31.01.1931)
Ing. Topógrafo e Hidrógrafo, 1958 IPN
Mtro. en Geografía, 1973 UNAM
Dr. en Geografía, 1976 UNAM
Profesor de Carrera, 1969
ET 04-23-28-40-44-48-50-51-52;
México, Ciudad de México, Golfo

Calderón Aragón, Georgina (27.02.1951)
Lic. en Geografía, 1979 UNAM
Mtra. en Ciencias, 1983
Colegio de Posgraduados
Profesora de Carrera, 1988
ET 02-10-12-57; México

Cervantes Ramírez, Marta Concepción (17.07.1934)

Lic. en Biología, 1958 UNAM
Mtra. en Ciencias, 1982 UNAM
Dra. en Geografía, 1987 UNAM
Profesora de Carrera, 1983
ET 06-09-24-35-37; América Latina, México: Norte, Centro, Sur

Correa Pérez, Genaro (30.06.1934)
Mtro. en Geografía, 1963 UNAM
Dr. en Geografía, 1968 UNAM
Profesor de Carrera, 1971
ET 04-09-24-27-34-57; México

Esparza Serra, Luis Lorenzo (19.10.1955)

Lic. en Geografía, 1979 UNAM
M. Sc., 1980 Universidad de Londres, Gran Bretaña
Dr. en Geografía, 1990 UNAM
Profesor de Carrera, 1981
ET 03-10-16-49-57;
México: Sur, Peninsular; Asia

Gómez Rojas, Juan Carlos (26.10.1953)

Lic. en Geografía, 1977 UNAM
Mtro. en Geografía, 1980 UNAM
Dr. en Geografía, 1988 UNAM
Profesor de Carrera, 1988
ET 02-06-07-27-28-35-36-42-43;
México

Guzmán Villanueva, Raquel (30.11.1936)

Lic. en Geografía, 1965 UNAM
Mtra. en Geografía, 1967 UNAM
Dra. en Geografía, 1974 UNAM
Profesora de Carrera, 1987
ET 02-12-14-15-27-34;
América Latina, México

Hernández Hernández, Francisco (26.04.1937)

Lic. en Geografía, 1968 UNAM
Profesor de Carrera, 1966
ET 02-05-07-09-12-27-28-41-42-46-47-51

Márquez Huitzil, Jalme (20.05.1958)

Lic. en Geografía, 1981 UNAM
Mtro. en Geografía, 1985 UNAM
Técnico Académico, 1987
ET 10-31-35-55

Morales Hernández, José Santos (29.03.1956)

Lic. en Biología, 1989 UAM-Iztapalapa
Técnico Académico, 1980
ET 01-06-09-21

Sámano Pineda, Carmen (30.09.1940)

Lic. en Geografía, 1966 UNAM
Mtra. en Geografía, 1967 UNAM
Profesor de Carrera, 1967
ET 12-16-46-47; México

Uribe Ortega, H. Graciela Francisca
(02.07.1928)
Lic. en Geografía, Historia y
Economía Política, 1960
Universidad de Chile
Dra. en Geografía, 1971 Universidad Comenius,
Bratislava, Checoeslovaquia
Profesor de Carrera, 1985
ET 03-10-11-12-19-31; América Latina

Vázquez Padilla, Marfa Isabel (01.07.1959)
Lic. en Geografía, 1983 UNAM
Técnico Académico, 1989
ET 01-19-49; México

Zapata Zepeda, José Enrique (21.02.1943)
Lic. en Geografía, 1970 UNAM
Mtro. en Geografía, 1984 UNAM
Profesor de Carrera, 1966
ET 32-33

Instituto de Geografía
Círculo ExterIOR
Ciudad Universitaria
04510 México, D.F.
Tel. 5 48 40 86

El Instituto de Geografía de la UNAM está dividido en tres departamentos: Geografía Económica, Geografía Física y Geografía Social

Director
Dr. Román Álvarez Béjar

Aceves Quesada, José Fernando (13.04.1958)
Ingeniero Geólogo, 1986 UNAM
Técnico Académico, 1988
ET 14-48-56

Agullar Martínez, Adrián Guillermo (25.06.1952)
Lic. en Geografía, 1976 UNAM
Mtro. en Geografía, 1981 UNAM
Ph.D. (Geografía Urbana), 1986
University of London, Gran Bretaña
Investigador, 1982
ET 28-29-40; México,
Ciudad de México, ciudades medias

Alfaro Sánchez, Gloria (14.04.1952)
Lic. en Biología, 1980 UNAM
Mtra. en Ciencias, 1983 UNAM
Técnico Académico, 1982
ET 09-37; México, México Central

Álvarez Béjar, Román (04.05.1940)
Lic. en Física, 1965 UNAM
M. Sc. (Geofísica) 1970
University of California, Berkeley, E.U.A..
Ph. D. (Geofísica), 1972
University of California, Berkeley, E.U.A.
Investigador, 1980
ET 14-48-51-56; México

Basilio Romero, Concepción (16.10.1929)
Mtra. en Historia, 1951 UNAM
Técnico Académico,
a cargo de la Biblioteca, 1981, ET 55

Bonifaz Alfonzo, Roberto (15.12.1961)
Lic. en Geografía 1990 UNAM
Técnico Académico,
a cargo de Cómputo, 1987
ET 48-51-56; México

Calvillo Ortega, María Teresa (03.10.1938)
Lic. en Geografía, 1964 UNAM
Mtra. en Geografía, 1981 UNAM
Investigadora, 1973
ET 02-03-04-09-12-13-19-24-28-32-34
-36-43-48-49-57 México

Carrascal Galindo, Irma Eurosia (09.09.1948)
Lic. en Geografía, 1974 UNAM
Mtra. en Geografía, 1985 UNAM
Investigadora, 1975
ET 11-33; México, zonas costeras

Cea Herrera, María Elena (08.10.1942)
Lic. en Geografía, 1981 UNAM
Técnico Académico, 1982
ET 32-40-49-56;
México, Ciudad de México

Cervantes Borja, Jorge Fernando (19.02.1944)
Lic. en Geografía, 1966 UNAM
Mtro. en Ciencias (Biología), 1980 UNAM
Dr. en Ciencias (Biología), 1983 UNAM
Investigador, 1973
ET 09-14-24-27-35-37-57;
México, Ciudad de México,
México Central

Coll Hurtado, Atlántida (28.05.1941)
Lic. en Geografía, 1965 UNAM
Mtra. en Geografía, 1973 UNAM
Dra. en Geografía, 1981 UNAM
Investigadora, 1967
ET 11; México

Commons de la Rosa, Aurea Carlota (27.08.1924)
Mtra. en Historia, 1970 UNAM
Dra. en Historia, 1981 UNAM
Investigadora, 1963
ET 15-34-40; México,
Ciudad de México

Mtro. en Salud Pública, 1974
Escuela de Salud Pública, SSA
Dr. en Geografía, 1971 UNAM
Dr. en Antropología, 1978 UNAM
Investigador, 1966
ET 10-11-21; México

Cram Heydrich, Silke (29.11.1961)
Lic. en Biología, 1985 UNAM
Mtra. en Biología, 1991 UNAM
Técnico Académico, 1989
ET 09-37

García Aguirre, María Concepción (10.12.1954)
Lic. en Biología, 1982 UNAM
M.Sc. (levantamiento Ecológico y
Rural), 1988
International Institute for Aerospace
Survey (ITC), Enschede, Países Bajos
Investigadora, 1989
ET 06-09-35-39-42-44-48-51;
Ciudad de México, Zonas
Costeras: Golfo y Occidente

Cruz Navarro, Francisco Javier (24.09.1943)
Lic. en Geografía, 1978 UNAM
Técnico Académico, 1985
ET 07; México

García Amaral, María Luisa (03.02.193)
Lic. en Arquitectura, 1965 UNAM
Mtra. en Geografía, 1983 UNAM
Investigadora, 1977
ET 04-28-29-43;
Méjico: Noroeste, Noreste, Norte,
zonas fronterizas

Chías Becerril, Luis (08.06.1951)
Lic. en Geografía, 1975 UNAM
Mtro. en Geografía, 1980 UNAM
Dr. en Geografía, 1986
Universidad de Toulouse-Le Mirall,
Francia, Investigador, 1980
ET 11-20-28-38-49-51;
Méjico, América Latina

García Amaro, Enriqueta (22.01.1928)
Ingeniero Topógrafo e Hidrógrafo,
1956 UNAM
M.Sc. (Geografía), 1970
University of Wisconsin, EE.UU.
Investigadora, 1950
ET 07-27-48-51-52-56; Méjico

De Ita Rubio, Lourdes (14.11.1956)
Lic. en Geografía, 1982 UNAM
Mtra. en Geografía, 1987 UNAM
Técnico Académico, 1982
ET 03-11-15-16-19-31;
América Latina, Méjico,
zonas costeras: Golfo y Sur

García de León González, Carlos (05.09.1912)
Ingeniero Topógrafo e Hidrógrafo,
1935 UNAM
Universidad Michoacana de
San Nicolás de Hidalgo
Técnico Académico
ET 31-42-52;
Méjico, Occidente de Méjico

De Sicilia Muñoz, Rosa Alejandrina (17.05.1953)
Lic. en Geografía, 1978 UNAM
Mtra. en Geografía, 1982 UNAM
Técnico Académico, 1985
ET 11-52

García Silberman, Ana (22.04.1948)
Lic. en Geografía, 1971 UNAM
Mtra. en Geografía, 1977 UNAM
Dra. en Geografía, 1984 UNAM
Investigadora, 1972
ET 11-13-15-28-34; Méjico

Escamilla Herrera, Irma (31.03.1958)
Lic. en Geografía, 1982 UNAM
Mtra. en Geografía, 1986 UNAM
Técnico Académico, 1984
ET 10-28-32-49-51-56; Méjico

Godínez Calderón, María de Lourdes (29.09.1954)
Lic. en Geografía, 1980 UNAM
Técnico Académico, 1978
ET 07-40-56;
Méjico, Ciudad de Méjico, zonas fronterizas

Fernández Águlla, Alejandrina (24.04.1959)
Lic. en Geografía, 1984 UNAM
Mtra. en Geografía, 1989 UNAM
Investigadora, 1989
ET 03-10-11-15-16-31-56;
Méjico, América Latina,
Estados Unidos

Fuentes Aguilar, Luis (15.10.1935)
Ingeniero Químico, 1959 IPN
Lic. en Geografía, 1968 UNAM
Mtro. en Geografía, 1969 UNAM

Gómez Escobar, María del Consuelo (09.11.1938)	Juárez Gutiérrez, María del Carmen (12.01.1951)
Lic. en Geografía, 1967 UNAM Investigadora, 1972 ET 09-10-12-32-52; México: Golfo, Sur, Peninsular	Lic. en Geografía, 1975 UNAM Mtra. en Geografía, 1978 UNAM Investigadora, 1975 ET 16-32; México: Sur, Peninsular
González Sánchez, Jorge (14.07.1964)	Kunz Bolaños, Ignacio Carlos (04.11.1960)
Lic. en Geografía, 1989 UNAM Técnico Académico, 1987 ET 29-32-34-40; México, Ciudad de México	Lic. en Geografía, 1985 UNAM Mtro. en Geografía, 1985 UNAM Investigador, 1986 ET 40-43-48-51; México, Ciudad de México
Guerrero González, Manuel Antonio (11.06.1937)	Legorreta Paulín, Gabriel (07.11.1965)
Lic. en Geografía, 1966 UNAM Mtro. en Geografía, 1976 UNAM Dr. en Geografía, 1987 UNAM Investigador, 1965 ET 02; México	Lic. en Geografía, 1989 UNAM Técnico Académico, 1990 ET 14-48-51
Gutiérrez de MacGregor, María Teresa (10.07.1927)	Levi de López, Silvana (12.10.1940)
Mtra. en Geografía, 1959 UNAM Dra. en Geografía, 1965 UNAM Dra. en Geografía, 1969 Universidad de París, Francia Investigadora, 1953 ET 32-40; México, Ciudad de México	Lic. en Geografía, 1963 UNAM Dra. en Geografía, 1972 UNAM Investigadora, 1963 ET 04-31-36-51; América Latina, México
Gutiérrez Ruiz, Margarita Eugenia (17.10.1948)	López García, José (25.01.1954)
Lic. en Química, 1974 UNAM Mtra. en Química, 1982 UNAM Técnico Académico, 1983 Blogeoquímica Ambiental	Lic. en Biología, 1980 UNAM Mtro. en Ciencias (Biología), 1985 UNAM Técnico Académico, 1988 ET 05-06-27-37; México: Norte
Hernández Cerda, María Engracia (16.04.1952)	López Santoyo, Alberto (07.04.1933)
Lic. en Biología, 1976 UNAM Mtra. en Ciencias (Biología), 1981 UNAM Investigadora, 1986 ET 07; México	Lic. en Geografía, 1969 UNAM Mtro. en Geografía, 1976 UNAM Investigador, 1972 ET 14-56; México, México Central
Hernández Corzo, Gilberto (03.04.1918) - †	Lugo Huber, José (21.12.1944)
Mtro. en Geografía, 1953 UNAM Asesor Académico, 1949 Colegio de Geografía ET 14-41	Ingeniero Geólogo, 1970 IPN Dr. en Geología, 1976 Universidad Estatal Lomonosov, Moscú, Unión Soviética Investigador, 1976 ET 14; México, Ciudad de México
Hernández Lozano, María Josefina (12.08.1964)	Maderey Rascón, Laura Elena (13.10.1944)
Lic. en Geografía, 1989 UNAM Técnico Académico, 1990 ET 02-14-24-48-51; América Latina, América del Sur México Central	Lic. en Geografía, 1965 UNAM Dra. en Geografía, 1971 UNAM Investigadora, 1969 ET 07-27-41
Jiménez Román, Arturo (25.11.1944)	Martínez Luna, Víctor Manuel (10.11.1941)
Lic. en Geografía, 1974 UNAM Mtro. en Geografía, 1981 UNAM Investigador, 1973 ET 07-14-27-35-41-55; México: Golfo	Lic. en Geografía, 1967 UNAM Mtro. en Geografía, 1982 UNAM Investigador, 1975 ET 14-41-57; México, Ciudad de México

Melo Gallegos, Carlos (08.05.1946) Lic. en Biología, 1973 UNAM Mtro. en Geografía, 1979 UNAM Dr. en Geografía, 1987 UNAM Investigador, 1989 ET 04-06-09-27-33-35-42-52; México, Ciudad de México	Pérez Villegas, Graciela (24.08.1942) Lic. en Geografía, 1971 UNAM Mtra. en Geografía, 1984 UNAM Técnico Académico, 1976 ET 05-06-07-09-21-24-27-33-48-50-52; Ciudad de México
Meza Sánchez, Magdalena (27.01.1951) Lic. en Geografía, 1976 UNAM Mtra. en Ciencias (Biología), 1980 UNAM Investigadora, 1977 ET 09-14-24-27-35-37-57; México, Ciudad de México, México Central	Puente Lutteroth, Sofía (04.03.1936) Lic. en Geografía, 1963 UNAM Dra. en Ciencias (Geografía), 1973 Universidad de Bonn, Alemania Investigadora, 1975 ET 11-19-28-40
Moncada Maya, José Omar (10.08.1951) Lic. en Geografía, 1976 UNAM Mtro. en Ciencias (Biología), 1979 UNAM Dr. en Geografía, 1989 UNAM Investigador, 1974 ET 15-16; México	Quero García, Yolanda (27.10.1947) Lic. en Geografía, 1977 UNAM Mtra. en Geografía, 1981 UNAM Investigadora, 1982 ET 14-52; México
Oropeza Orozco, Oralia (23.12.1950) Lic. en Geografía, 1976 UNAM Mtra. en Ciencias (Biología), 1979 UNAM Investigadora, 1972 ET 09-24-27-35-51-57; México	Reyna Trujillo, Teresa (25.10.1943) Lic. en Biología, 1967 UNAM Mtra. en Ciencias (Biología), 1976 UNAM Dra. en Ciencias (Biología), 1982 UNAM Investigadora, 1988 ET 06-07; América Latina, México
Ortiz Álvarez, María Inés (02.03.1947) Lic. en Geografía, 1970 UNAM Mtra. en Geografía, 1978 UNAM Dra. en Geografía, 1986 UNAM Investigadora, 1978 ET 32; México: Peninsular; zonas áridas y tropicales	Sánchez Crispín, Álvaro (19.02.1955) Lic. en Geografía, 1978 UNAM Mtro. en Geografía, 1984 UNAM Ph. D. (Geografía Económica), 1989 University of London, Gran Bretaña Investigador, 1989 ET 11-12-31-34; México, zonas y ciudades mineras
Ortiz Pérez, Mario Arturo (30.10.1943) Lic. en Geografía, 1973 UNAM Mtro. en Geografía, 1978 UNAM Dr. en Geografía, 1985 UNAM Investigador, 1974 ET 14	Sánchez Salazar, María Teresa (27.09.1957) Lic. en Geografía, 1982 UNAM Mtra. en Geografía, 1986 UNAM Dra. en Geografía, 1990 UNAM Investigadora, 1986 ET 11-50; México, zonas y ciudades mineras
Padilla y Sotelo, Lilia Susana (11.01.1947) Lic. en Historia, 1972 UNAM Mtra. en Geografía, 1978 UNAM Investigadora, 1970 ET 09-10-32; México: Noroeste, Noreste, Ciudad de México, zonas fronterizas, zonas costeras	Soto Mora, Alicia (16.07.1936) Lic. en Geografía, 1967 UNAM Investigadora, 1972 ET 02-11-36; México
Palacio Prieto, José Luis (12.11.1956) Lic. en Geografía, 1980 UNAM Mtro. en Geografía, 1982 UNAM Dr. en Geografía, 1985 UNAM Investigador, 1985 ET 09-14; México, México Central	Soto Mora, Consuelo (02.09.1921) Mtra. en Geografía, 1959 UNAM Dra. en Geografía, 1968 UNAM Investigadora, 1951 ET 02-11-36-43; América Latina, México

Torres Ruata, Cuauhtémoc Jesús (15.12.1949)
Lic. en Geografía, 1980 UNAM
Mtro. en Geografía, 1985 UNAM
Técnico Académico, 1986
ET 07-12-25-41; México

Instituto de Investigaciones Económicas
Torre II de Humanidades
Segundo Piso
Ciudad Universitaria
04510 México, D.F.
Tel. 5 50 59 72

Valverde Valverde, María del Carmen (04.09.1946)
Lic. en Geografía, 1970 UNAM
Mtra. en Geografía, 1975 UNAM
Dra. en Geografía, 1988 UNAM
Investigadora, 1972
ET 40-43; América Latina,
México, Ciudad de México

Bassols Batalla, Ángel (07.02.1925)
Lic. en Geografía,
1949 Universidad Estatal Lomonosov,
Moscú, Unión Soviética
Mtro. en Geografía, 1973
Universidad de Haute-Bretagne,
Rennes, Francia
Dr. en Geografía, 1977
Universidad de Haute-Bretagne,
Rennes, Francia
Investigador, 1959
ET 03-04-11-16-34-35-42-49;
México, América Central,
América del Sur, Europa, Asia, África, Oceanía

Vargas González, Juan (28.06.1947)
Ayudante en biblioteca, 1980
ET 55

Delgadillo Macías, Javier (13.11.1956)
Lic. en Geografía, 1982 UNAM
Mtro. en Geografía, 1991 UNAM
Investigador, 1991
ET 02-03-04-11-16-20-28-29-34-40-44
México, Estados Unidos, América Latina

Vázquez Vázquez, Elena (10.02.1927)
Mtra. en Historia, 1963 UNAM
Investigadora, 1963
ET 15-16; América Latina, México

Vidal Zepeda, Rosalía (17.08.1947)
Lic. en Geografía, 1971 UNAM
Mtra. en Geografía, 1977 UNAM
Investigadora, 1977
ET 07-27; México

Villalobos Peñalosa, Mario (16.04.1963)
Lic. en Química, 1987 UNAM
M. Sc. (Química de Suelos),
1989 Agricultural University of
Wageningen, Países Bajos
Técnico Académico, 1989
Geoquímica Ambiental

B. GUADALAJARA, JALISCO

(U. de G.) Universidad de Guadalajara
Facultad de Geografía
Av. de los Maestros y Mariano Bárcena
Guadalajara, Jalisco
Tel. (36) 41 95 13, 41 02 01

Director
Lic. Manuel Morales García

Villers Ruiz, María de Lourdes (18.09.1953)
Lic. en Biología, 1978 UNAM
Mtra. en Ciencias (Biología),
1981 UNAM
Dr. en Geografía Rural
(Ordenamiento Territorial), 1989
Universidad de París-Sorbona, Francia
Investigadora, 1989
ET 02-06-36-39-43; América Latina,
México: Golfo, Occidente,
Central, Peninsular

Cabrales Barajas, Luis Felipe (23.05.1962)
Lic. en Geografía, 1984 U. de G.
Dr. en Geografía, 1991
Universidad Complutense de Madrid, España
Profesor e Investigador, 1984
ET 04-16-28-33-40;
América Latina, México: Occidente

Zamorano Orozco, José Juan (12.10.1959)
Lic. en Geografía, 1983 UNAM
Dr. en Geomorfología,
1990 Universidad Estatal
Lomonosov, Moscú, Unión Soviética
Investigador, 1990
ET 14-24-27-42; México,
Ciudad de México, México Central

Castañeda Castro, Rosalba (15.04.1958)
Lic. en Geografía, 1984 U. de G.
Profesora y Técnico Académico, 1986 U. de G.
ET 12-46

Del Toro Chávez, Héctor Luis (07.11.1958)
Lic. en Economía, 1981 U. de G.
Profesor e Investigador, 1983
ET 03-11-13-28-34-49

García de Alba García, Ricardo (03.04.1960)
Lic. en Geografía, 1989 U. de G.
Investigador, 1985 DICSA-U. de G.
ET 09-14-24-35; México: Jalisco

González Castañeda, Miguel Ernesto (25.03.1961)
Lic. en Geografía, 1987 U. de G.
Profesor e Investigador, 1985
ET 21-28-32-48-51-52; México: Occidente

Miramontes Lau, Ernesto Alonso (07.10.1951)
Lic. en Geografía, 1976 U. de G.
Mtro. en Ciencias, 1979
Colegio de Posgraduados
Profesor e Investigador, 1979
ET 02-07-09-37-42-43-44-48-52;
México, América Central

Morales García, Manuel (13.12.1953)
Lic. en Economía, 1978 U. de G.
Investigador, 1976
ET 11-13-29-34-38-40-44

Orozco Valerio, María de Jesús (14.08.1957)
Ingeniero Topógrafo, 1981 U. de G.
Profesora e Investigadora, 1981
ET 48-51-52-56-57

Pérez Muñoz, Moisés (16.05.1944)
Ingeniero Civil, 1991 U. de G.
Profesor e Investigador, 1981
ET 04-05-12-29-35-40-41-
42-44-46-47-48-51-52-57;
América Latina, México: Occidente

Rentería Vargas, Javier (17.05.1959)
Lic. en Geografía, 1985
Profesor e Investigador, 1986
ET 13-16-29-31-34-42; México: Occidente

Sallinas Escobar, María Evangelina (12.05.1963)
Lic. en Geografía, 1989 U. de G.
Profesora e Investigadora, 1985
ET 29-32-38-42-43-44-52-56; México: Occidente

TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO

(UAEM) Universidad Autónoma del Estado
de México

Facultad de Geografía
Cerro de Coatepec s/n
Ciudad Universitaria
50010 Toluca, Estado de México
Tel. (72) 14 31 82

Director
Lic. Efraín Peña Villada

Cadena Rivera, Inocencia (04.21.1947)

Lic. en Geografía, 1977 UNAM
Profesora de Carrera
ET 41

Cárdenas Boyasbeck, Mercedes Angélica (27.10.1941)
Lic. en Geografía, 1966
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Lima, Perú
Mtra. en Geografía, 1989 UNAM
Profesora e Investigadora, 1972
ET 10-12-16-29-32-36-40-49;
México, México Central

Coronado Ramírez, José Luis (30.07.1956)
Lic. en Geografía, 1987 UNAM
Profesor e Investigador, 1989
ET 12-19-34-50, Antropogeografía; México

Chacón López, Orlando Elías (12.07.1939)
Lic. 1975 Escuela Normal Superior de México
Profesor de Carrera, 1971
ET 02-09-10-11-16-21-23-31-32-40-42-47-49-57;
América Latina,
México, Ciudad de México,
México Central y Sur

González Rodríguez, José Luis Guillermo (31.05.1946)
Lic. en Geografía, 1980 UNAM
Mtro. en Geografía, 1981 UNAM
Profesor de Carrera, 1979
ET 10-14-48-51-52; América Latina,
México, zonas fronterizas

Graniel Graniel, Jaime Humberto (30.09.1930)
Maestro Normalista, Escuela Normal Superior de México
Profesor de Carrera, 1969
ET 05-12-14-24-42-57; México

Madrigal Uribe, Delfino (19.04.1953)
Lic. en Geografía, 1986 UNAM
Profesor de Carrera, 1978
ET 06-09-27-42; México, México Central

Peña Manjarrez, Vicente (22.07.1962)
Lic. en Geografía, 1987 UNAM
Profesor e Investigador, 1988
ET 02-11-12-40-51-52;
México: Golfo y México Central

Peña Villada, Efraín (07.10.1951)
Lic. en Geografía, 1977 UAEM
ET 34; México

Reyes Torres, Carlos (27.11.1951)
Lic. en Geografía, 1974 UAEM
Mtro. en Geografía, 1990 UAEM
Profesor de Carrera, 1988
ET 02-11-36

Sierra Domínguez, Georgina (23.04.1952)
Lic. en Geografía, UNAM
Profesora e Investigadora, 1989
ET 33-35; México, México Central

Vilchis Marín, Alberto (15.11.1948)
Lic. en Geografía, 1979
Profesor e Investigador, 1981
ET 14-27-36

ESPECIALIZACIONES TEMÁTICAS (según la IGU)

CG Colegio de Geografía, UNAM
IG Instituto de Geografía, UNAM
IIE Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
U. de G. Facultad de Geografía, Universidad de Guadalajara
UAEM Facultad de Geografía,
Universidad Autónoma del Estado de México

02 Geografía Agrícola

CG Calderón Aragón, Georgina
Gómez Rojas, Juan Carlos
Guzmán Villanueva, Raquel
Hernández Hernández, Francisco

IG Calvillo Ortega, María Teresa
Guerrero González, Manuel Antonio
Hernández Lozano, María Josefina
Soto Mora, Alicia
Soto Mora, Consuelo
Villiers Ruiz, María de Lourdes

IIE Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Miramontes Lau, Ernesto Alonso

UAEM Chacón López, Orlando Elías
Peña Manjarrez, Vicente
Reyes Torres, Carlos

03 Desarrollo Económico

CG Esparza Serra, Luis Lorenzo
Uribe Ortega, Graciela

IG Calvillo Ortega, María Teresa
De Ita Rubio, Lourdes
Fernández Águila, Alejandrina

IIE Bassols Batalla, Ángel
Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Del Toro Chávez, Héctor Luis

04 Geografía Aplicada

CG Cafré Lomeli, Jorge
Correa Pérez, Genaro

IG Calvillo Ortega, María Teresa
García Amaral, María Luisa
Levi Levi, Silvana
Melo Gallegos, Carlos

IIE Bassols Batalla, Ángel
Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Cabrales Barajas, Luis Felipe
Pérez Muñoz, Moisés

05 Geografía de Regiones Áridas

CG Hernández Hernández, Francisco

IG López García, José
Ortiz Álvarez, María Inés
Pérez Villegas, Graciela
U. de G. Pérez Muñoz, Moisés

UAEM Graniel Graniel, Jaime Humberto

06 Biogeografía

CG Cervantes Ramírez, Marta Concepción
Gómez Rojas, Juan Carlos
Morales Hernández, José Santos

IG García Aguirre, María Concepción
López García, José
Melo Gallegos, Carlos
Pérez Villegas, Graciela
Reyna Trujillo, Teresa
Villiers Ruiz, María de Lourdes

UAEM Madrigal Uribe, Delfino

07 Climatología

CG Gómez Rojas, Juan Carlos
Hernández Hernández, Francisco

IG Cruz Navarro, Francisco Javier
García Amaro, Enriqueta
Godínez Calderón, María de Lourdes
Hernández Cerda, María Engracia
Jiménez Román, Arturo
Maderey Rascón, Laura Elena
Pérez Villegas, Graciela
Reyna Trujillo, Teresa
Torres Ruata, Cuauhtémoc Jesús
Vidal Zepeda, Rosalía

U. de G. Miramontes Lau, Ernesto Alonso

Soto Mora, Consuelo

09 Estudios Medioambientales

CG Cervantes Ramírez, Marta Concepción
Correa Pérez, Genaro
Hernández Hernández, Francisco
Morales Hernández, José Santos

IG Alfaro Sánchez, Gloria
Calvillo Ortega, María Teresa
Cervantes Borja, Jorge Fernando
Cram Heydrich, Silke
García Aguirre, María Concepción
Gómez Escobar, María del Consuelo
Melo Gallegos, Carlos
Meza Sánchez, Magdalena
Oropeza Orozco, Oralía
Padilla y Sotelo, Lilia Susana
Palacio Prieto, José Luis
Pérez Villegas, Graciela

U. de G. García de Alba García, Ricardo
Miramontes Lau, Ernesto Alonso

UAEM Chacón López, Orlando Elías
Madrigal Uribe, Delfino

IIE Bassols Batalla, Ángel
Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Del Toro Chávez, Héctor Luis
Morales García, Manuel

UAEM Chacón López, Orlando Elías
Peña Manjarrez, Vicente
Reyes Torres, Carlos

12 Enseñanza de la Geografía

CG Aceves García, Reynaldo Mauricio
Calderón Aragón, Georgina
Guzmán Villanueva, Raquel
Hernández Hernández, Francisco
Sámano Plineda, Carmen
Uribe Ortega, Graciela

IG Calvillo Ortega, María Teresa
Gómez Escobar, María del Consuelo
Sánchez Crispín, Álvaro
Torres Ruata, Cuauhtémoc Jesús

U. de G. Castañeda Castro, Rosalba
Pérez Muñoz, Molsés

UAEM Cárdenas Boyasbeck, Mercedes Angélica
Coronado Ramírez, José Luis
Graniel Graniel, Jaime Humberto
Peña Manjárez, Vicente

13 Teoría de la Localización

IG Calvillo Ortega, María Teresa
García Silberman, Ana

U. de G. Del Toro Chávez, Héctor Luis
Morales García, Manuel
Rentería Vargas, Javier

10 Geografía Cultural

CG Calderón Aragón, Georgina
Esparza Serra, Luis Lorenzo
Márquez Hurtado, Jaime
Uribe Ortega, Graciela

IG Escamilla Herrera, Irma
Fernández Águila, Alejandrina
Fuentes Aguilar, Luis
Gómez Escobar, María del Consuelo
Padilla y Sotelo, Lilia Susana

UAEM Cárdenas Boyasbeck, Mercedes Angélica
Chacón López, Orlando Elías
González Rodríguez, Guillermo

11 Geografía Económica

CG Uribe Ortega, Graciela

IG Carrascal Galindo, Eurosia
Chías Becerril, Luis
Coll Hurtado, Atlántida
De Ita Rubio, Lourdes
De Sicilia Muñoz, Alejandrina
Fernández Águila, Alejandrina
Fuentes Aguilar, Luis
García Silberman, Ana
Puente Lutteroth, Sofía
Sánchez Crispín, Álvaro
Sánchez Salazar, María Teresa
Soto Mora, Alicia

IG Aceves Quezada, José Fernando
Álvarez Béjar, Román
Cervantes Borja, Jorge Fernando
Hernández Corzo, Gilberto - †
Hernández Lozano, María Josefina
Jiménez Román, Arturo
Legorreta Paulín, Gabriel
López Santoyo, Alberto
Lugo Hubp, José
Martínez Luna, Víctor Manuel
Meza Sánchez, Magdalena
Ortíz Pérez, Mario Arturo

<p>Palacio Prieto, José Luis Quero García, Yolanda Zamorano Orozco, José Juan</p> <p>U. de G. García de Alba García, Ricardo</p> <p>UAEM González Rodríguez, Guillermo Graniel Graniel, Jaime Humberto Vilchis Marín, Alberto</p> <p>15 Geografía Histórica CG Guzmán Villanueva, Raquel</p> <p>IG Commons de la Rosa, Aurea Carlota De Ita Rubio, Lourdes Fernández Águila, Alejandrina García Silberman, Ana Moncada Maya, José Omar Vázquez Vázquez, Elena</p> <p>16 Historia de la Geografía CG Aceves García, Reynaldo Mauricio Berenberg Martín, Tobyanne Espárza Serra, Luis Lorenzo Sámano Pineda, Carmen</p> <p>IG De Ita Rubio, Lourdes Fernández Águila, Alejandrina Juárez Gutiérrez, María del Carmen Moncada Maya, José Omar Vázquez Vázquez, Elena</p> <p>IIE Bassols Batalla, Ángel Delgadillo Macías, Javier</p> <p>U. de G. Cabrales Barajas, Luis Felipe Rentería Vargas, Javier</p> <p>UAEM Cárdenas Boyasbeck, Mercedes Angélica Chacón López, Orlando Elías</p> <p>19 Geografía Industrial CG Uribe Ortega, Graciela Vázquez Padilla, María Isabel</p> <p>IG Calvillo Ortega, María Teresa De Ita Rubio, Lourdes</p> <p>UAEM Coronado Ramírez, José Luis</p> <p>20 Geografía del Comercio IG Chías Becerril, Luis</p> <p>IIE Delgadillo Macías, Javier</p>	<p>21 Geografía Médica CG Morales Hernández, José Santos</p> <p>IG Fuentes Aguilar, Luis Pérez Villegas, Graciela</p> <p>U. de G. González Castañeda, Miguel Ernesto</p> <p>UAEM Chacón López, Orlando Elías</p> <p>23 Geografía Militar CG Caire Lomeli, Jorge</p> <p>UAEM Chacón López, Orlando Elías</p> <p>24 Riesgos Naturales CG Cervantes Ramírez, Marta Concepción Correa Pérez, Genaro</p> <p>IG Calvillo Ortega, María Teresa Cervantes Borja, Jorge Fernando Hernández Lozano, María Josefina Meza Sánchez, Magdalena Oropeza Orozco, Oralla Pérez Villegas, Graciela Zamorano Orozco, José Juan</p> <p>U. de G. García de Alba García, Ricardo</p> <p>UAEM Graniel Graniel, Jaime Humberto</p> <p>25 Oceanografía IG Torres Ruata, Cuauhtémoc Jesús</p> <p>27 Geografía Física CG Correa Pérez, Genaro Gómez Rojas, Juan Carlos Guzmán Villanueva, Raquel Hernández Hernández, Francisco</p> <p>IG Cervantes Borja, Jorge Fernando García Amaro, Enriqueta Jiménez Román, Arturo López García, José Maderey Rascón, Laura Elena Melo Gallegos, Carlos Meza Sánchez, Magdalena Oropeza Orozco, Oralla Pérez Villegas, Graciela Vidal Zepeda, Rosalía Zamorano Orozco, José Juan</p> <p>UAEM Madrigal Uribe, Delfino Vilchis Marín, Alberto</p>
---	---

28 Planeación Regional

CG Caire Lomeli, Jorge
Gómez Rojas, Juan Carlos
Hernández Hernández, Francisco

IG Aguilar Martínez, Adrián Guillermo
Calvillo Ortega, María Teresa
Chas Becerril, Luis
Escamilla Herrera, Irma
García Amaral, María Luisa
García Silberman, Ana
Puente Lutteroth, Sofía

IIE Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Cabrales Barajas, Luis Felipe
Del Toro Chávez, Héctor Luis
González Castañeda, Miguel Ernesto

29 Planeación Urbana

IG Aguilar Martínez, Adrián Guillermo
García Amaral, María Luisa
González Sánchez, Jorge

IIE Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Morales García, Manuel
Pérez Muñoz, Molsés
Rentería Vargas, Javier
Salinas Escobar, María Evangelina

31 Geografía Política

CG Berenberg Martín, Tobyanne
Márquez Huitzil, Jaime
Uribe Ortega, Graciela

IG De Ita Rubio, Lourdes
Fernández Águlla, Alejandrina
García de León González, Carlos
Levi Levi, Silvana
Sánchez Crispín, Álvaro

U. de G. Rentería Vargas, Javier

UAEM Chacón López, Orlando Elías

32 Geografía de la Población

CG Zapata Zepeda, José Enrique

IG Calvillo Ortega, María Teresa
Cea Herrera, María Elena
Escamilla Herrera, Irma
Gómez Escobar, María del Consuelo
González Sánchez, Jorge
Gutiérrez de MacGregor, María Teresa

Juárez Gutiérrez, María del Carmen
Ortíz Álvarez, María Inés
Padilla y Sotelo, Lilia Susana

U. de G. González Castañeda, Miguel Ernesto
Salinas Escobar, María Evangelina

UAEM Cárdenas Boyasbeck, Mercedes Angélica
Chacón López, Orlando Elías

33 Geografía del Turismo

CG Zapata Zepeda, José Enrique

IG Carrascal Galindo, Eurosia
Melo Gallegos, Carlos
Pérez Villegas, Graciela

U. de G. Cabrales Barajas, Luis Felipe

UAEM Sierra Domínguez, Georgina

34 Geografía Regional

CG Berenberg Martín, Tobyanne
Correa Pérez, Genaro
Guzmán Villanueva, Raquel

IG Calvillo Ortega, María Teresa
Commons de la Rosa, Aurea Carlota
García Silberman, Ana
González Sánchez, Jorge
Sánchez Crispín, Álvaro

IIE Bassols Batalla, Ángel
Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Del Toro Chávez, Héctor Luis
Morales García, Manuel
Rentería Vargas, Javier

UAEM Coronado Ramírez, José Luis
Peña Villada, Efraín

35 Geografía de los Recursos Naturales

CG Aceves García, Reynaldo Mauricio
Cervantes Ramírez, Marta Concepción
Gómez Rojas, Juan Carlos
Márquez Huitzil, Jaime

IG Cervantes Borja, Jorge Fernando
García Aguirre, María Concepción
Jiménez Román, Arturo
Melo Gallegos, Carlos
Meza Sánchez, Magdalena
Oropeza Orozco, Oralla

IIE Bassols Batalla, Ángel

U. de G. García de Alba García, Ricardo
Pérez Muñoz, Moisés

UAEM Sierra Domínguez, Georgina

36 Geografía Rural

CG Gómez Rojas, Juan Carlos

IG Calvillo Ortega, María Teresa
Levi Levi, Silvana
Soto Mora, Alicia
Soto Mora, Consuelo

UAEM Cárdenas Boyasbeck, Mercedes Angélica
Reyes Torres, Carlos
Vilchis Marín, Alberto

37 Geografía de los Suelos

CG Aceves García, Reynaldo Mauricio
Cervantes Ramírez, Marta Concepción

IG Alfaro Sánchez, Gloria
Cervantes Borja, Jorge Fernando
Cram Heydrich, Silke
López García, José
Meza Sánchez, Magdalena

U. de G. Miramontes Lau, Ernesto Alonso

38 Geografía del Transporte y de las Comunicaciones

IG Chías Becerril, Luis

U. de G. Morales García, Manuel
Sallnás Escobar, María Evangelina

39 Geografía Tropical

IG García Aguirre, María Concepción
Ortíz Álvarez, María Inés
Villiers Ruiz, María de Lourdes

40 Geografía Urbana

CG Caire Lomeli, Jorge

IG Aguilar Martínez, Adrián Guillermo
Cea Herrera, María Elena
Commons de la Rosa, Aurea Carlota
Godínez Calderón, María de Lourdes
González Sánchez, Jorge
Gutiérrez de MacGregor, María Teresa
Kunz Bolaños, Ignacio Carlos
Puente Lutteroth, Sofía
Valverde Valverde, María del Carmen

IIE Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Cabrales Barajas, Luis Felipe
Morales García, Manuel
Pérez Muñoz, Moisés

UAEM Cárdenas Boyasbeck, Mercedes Angélica
Chacón López, Orlando Elías
Peña Manjarrez, Vicente

41 Hidrogeografía

CG Hernández Hernández, Francisco

IG Hernández Corzo, Gilberto - †
Jiménez Román, Arturo
Maderey Rascón, Laura Elena
Martínez Luna, Víctor Manuel
Torres Ruata, Cuauhtémoc Jesús

U. de G. Pérez Muñoz, Moisés

UAEM Cadena Rivera, Inocencia

42 Metodologías de Campo

CG Gómez Rojas, Juan Carlos
Hernández Hernández, Francisco

IG García Aguirre, María Concepción
García de León González, Carlos
Melo Gallegos, Carlos
Zamorano Orozco, José Juan

IIE Bassols Batalla, Ángel

U. de G. Miramontes Lau, Ernesto Alonso
Pérez Muñoz, Moisés
Rentería Vargas, Javier
Sallnás Escobar, María Evangelina

UAEM Chacón López, Orlando Elías
Graniel Graniel, Jaime Humberto
Madrigal Uribe, Delfino

43 Uso del Suelo

CG Gómez Rojas, Juan Carlos

IG Calvillo Ortega, María Teresa
García Amaral, María Luisa
Kunz Bolaños, Ignacio Carlos
Soto Mora, Consuelo
Valverde Valverde, Ma. del Carmen
Villers Ruiz, María de Lourdes

U. de G. Miramontes Lau, Ernesto Alonso
Sallinas Escobar, María Evangelina

44 Métodos Cuantitativos

CG Caire Lomelí, Jorge

IG García Aguirre, María Concepción

IIE Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Miramontes Lau, Ernesto Alonso
Morales García, Manuel
Pérez Muñoz, Moisés
Sallinas Escobar, María Evangelina

46 Técnicas de Enseñanza

CG Aceves García, Reynaldo Mauricio
Hernández Hernández, Francisco
Sámano Pineda, Carmen

U. de G. Castañeda Castro, Rosalba
Pérez Muñoz, Moisés

47 Técnicas y Materiales Audiovisuales

CG Aceves García, Reynaldo Mauricio
Hernández Hernández, Francisco
Sámano Pineda, Carmen

U. de G. Pérez Muñoz, Moisés

UAEM Chacón López, Orlando Elías

48 Sensores Remotos

CG Caire Lomelí, Jorge

IG Aceves Quesada, José Fernando
Álvarez Béjar, Román
Bonifaz Alfonzo, Roberto
Calvillo Ortega, María Teresa
García Aguirre, María Concepción
García Amaro, Enriqueta
Hernández Lozano, María Josefina
Kunz Bolaños, Ignacio Carlos
Legorreta Paulín, Gabriel
Pérez Villegas, Graciela

U. de G. González Castañeda, Miguel Ernesto
Miramontes Lau, Ernesto Alonso
Orozco Valerio, María de Jesús
Pérez Muñoz, Moisés

UAEM González Rodríguez, Guillermo

49 Geografía Social

CG Esparza Serra, Luis Lorenzo
Vázquez Padilla, María Isabel

IG Calvillo Ortega, María Teresa
Cea Herrera, María Elena
Chías Becerril, Luis
Escamilla Herrera, Irma

IIE Bassols Batalla, Ángel

U. de G. Del Toro Chávez, Héctor Luis

UAEM Cárdenas Boyasbeck, Mercedes Angélica
Chacón López, Orlando Elías

50 Geografía de los Energéticos

CG Caire Lomelí, Jorge

IG Pérez Villegas, Graciela
Sánchez Salazar, María Teresa

UAEM Coronado Ramírez, José Luis

51 Sistemas de Información Geográfica

CG Aceves García, Reynaldo Mauricio
Caire Lomelí, Jorge
Hernández Hernández, Francisco

IG Álvarez Béjar, Román
Bonifaz Alfonzo, Roberto
Chías Becerril, Luis
Escamilla Herrera, Irma
García Aguirre, María Concepción
García Amaro, Enriqueta
Hernández Lozano, María Josefina
Kunz Bolaños, Ignacio Carlos
Legorreta Paulín, Gabriel
Levi Levi, Silvana
Oropeza Orozco, Oralia

U. de G. González Castañeda, Miguel Ernesto
Orozco Valerio, María de Jesús
Pérez Muñoz, Moisés

UAEM González Rodríguez, Guillermo
Pefia Manjarrez, Vicente

52 Cartografía

CG Caire Lomeli, Jorge

IG De Sicilia Muñoz, Alejandrina
 García Amaro, Enriqueta
 García de León González, Carlos
 Gómez Escobar, María del Consuelo
 Melo Gallegos, Carlos
 Pérez Villegas, Graciela
 Quero García, Yolanda

U. de G. González Castañeda, Miguel Ernesto

Miramontes Lau, Ernesto Alonso
 Orozco Valerio, María de Jesús
 Pérez Muñoz, Molsés
 Salinas Escobar, María Evangelina

UAEM González Rodríguez, Guillermo

Peña Manjarrez, Vicente

55 Biblioteconomía en Geografía

CG Márquez Hultzil, Jalme

IG Basilio Romero, Concepción
 Vargas González, Juan

56 Procesamiento de Datos por Sistemas de Cómputo

IG Aceves Quesada, José Fernando
 Álvarez Béjar, Román
 Bonifaz Alfonzo, Roberto
 Cea Herrera, María Elena
 Escamilla Herrera, Irma
 Fernández Águlla, Alejandrina
 García Amaro, Enriqueta
 Godínez Calderón, María de Lourdes
 López Santoyo, Alberto

U. de G. Orozco Valerio, María de Jesús
 Salinas Escobar, María Evangelina

57 PERCEPCIÓN DEL MEDIO

CG Calderón Aragón, Georgina
 Correa Pérez, Genaro
 Esparza Serra, Luis Lorenzo

IG Calvillo Ortega, María Teresa
 Cervantes Borja, Jorge Fernando
 Martínez Luna, Víctor Manuel
 Meza Sánchez, Magdalena
 Oropeza Orozco, Orralia

U. de G. Orozco Valerio, María de Jesús
 Pérez Muñoz, Molsés

UAEM Chacón López, Orlando Elías
 Granier Granier, Jaime Humberto

99 Otras

Antropogeografía

UAEM Coronado Ramírez, José Luis

Ciudades Medianas

IG Aguilar Martínez, Adrián Guillermo
Geoquímica y Biogeoquímica Ambiental

IG Gutiérrez Ruiz, Margarita Eugenia
 Villalobos Peñalosa, Mario

Zonas y Ciudades Mineras

IG Sánchez Crispín, Álvaro
 Sánchez Salazar, María Teresa

ESPECIALIZACIONES REGIONALES

17 Estados Unidos

IG Fernández Águlla, Alejandrina

IIE Delgadillo Macías, Javier

18 América Latina

CG Aceves García, Reynaldo Mauricio
 Cervantes Ramírez, Marta Concepción
 Guzmán Villanueva, Raquel
 Uribe Ortega, Graciela

IG Chías Becerril, Luis
 De Ita Rubio, María de Lourdes
 Fernández Águlla, Alejandrina
 Hernández Lozano, María Josefina
 Levi Levi, Silvana
 Reyna Trujillo, Teresa de Jesús
 Soto Mora, Consuelo
 Valverde Valverde, Ma. del Carmen
 Vázquez Vázquez, Elena
 Villers Ruiz, María de Lourdes

IIE Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Cabrales Barajas, Luis Felipe
 Pérez Muñoz, Molsés

UAEM González Rodríguez, Guillermo

30 México

CG Calderón Aragón, Georgina
Correa Pérez, Genaro
Gómez Rojas, Juan Carlos
Guzmán Villanueva, Raquel
Sámano Pineda, Carmen
Vázquez Padilla, María Isabel

IG Álvarez Béjar, Román
Bonifaz Alfonzo, Roberto
Calvillo Ortega, María Teresa
Coll Hurtado, Atlántida
Cruz Navarro, Francisco
Chías Becerril, Luis
Escamilla Herrera, Irma
Fuentes Aguilar, Luis
García Amaro, Enriqueta
García Silberman, Ana
Guerrero González, Manuel
Hernández Cerdá, María Engracia
Levi Levi, Silvana
Moncada Maya, José Omar
Oropeza Orozco, Orralia
Quero García, Yolanda
Reyna Trujillo, Teresa
Sánchez Crispín, Álvaro
Sánchez Salazar, María Teresa
Soto Mora, Alicia
Soto Mora, Consuelo
Torres Ruata, Cuauhtémoc Jesús
Vázquez Vázquez, Elena
Vidal Zepeda, Rosalía

IIE Bassols Batalla, Ángel
Delgadillo Macías, Javier

U. de G. Miramontes Lau, Ernesto Alonso

UAEM Coronado Ramírez, José Luis
Graniel Graniel, Jaime Humberto
Peña Villada, Efraín

30.1 Frontera México-Estados Unidos

IG García Amaral, María Luisa
Godínez Calderón, María de Lourdes
Padilla y Sotelo, Lilia Susana

UAEM González Rodríguez, Guillermo

30.2 ZONAS COSTERAS

IG Carrascal Gallindo, Irma Eurosia
De Ita Rublo, María de Lourdes
García Aguirre, María Concepción
Padilla y Sotelo, Lilia Susana

30.3 Ciudad de México y Zona Metropolitana de la Ciudad de México

CG Calre Lomelí, Jorge

IG Aguilar Martínez, Adrián Guillermo
Cea Herrera, María Elena
Cervantes Borja, José Fernando
Commons de la Rosa, Aurea Carlota
García Aguirre, María Concepción
Godínez Calderón, María de Lourdes
González Sánchez, Jorge
Gutiérrez de MacGregor, María Teresa
Kunz Bolaños, Ignacio Carlos
Lugo Hubp, José
Martínez Luna, Víctor Manuel
Melo Gallegos, Carlos
Meza Sánchez, Magdalena
Padilla y Sotelo, Lilia Susana
Pérez Villegas, Graciela
Valverde Valverde, Ma. del Carmen
Zamorano Orozco, José Juan

UAEM Chacón López, Orlando Elías

30.4 Noroeste (Baja California, Baja California Sur, Sinaloa, Sonora)

IG García Amaral, María Luisa
Padilla y Sotelo, Lilia Susana

30.5 Noreste (Nuevo León, Tamaulipas)

IG García Amaral, María Luisa
Padilla y Sotelo, Lilia Susana

30.6 Norte (Chihuahua, Coahuila, Durango, San Luis Potosí, Zacatecas)

CG Cervantes Ramírez, Marta
IG García Amaral, María Luisa
López García, José

30.7 Golfo (Tabasco, Veracruz)

CG Calre Lomelí, Jorge

IG De Ita Rublo, María de Lourdes
García Aguirre, María Concepción
Gómez Escobar, María del Consuelo
Jiménez Román, Arturo
Villers Ruiz, María de Lourdes

UAEM Peña Manjarrez, Vicente

30.8 Occidente (Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit)

IG García Aguirre, María Concepción
García de León González, Carlos
Villers Ruiz, María de Lourdes

U. de G. Cabrales Barajas, Luis Felipe
González Castañeda, Miguel Ernesto
Pérez Muñoz, Moisés
Rentería Vargas, Javier
Salinas Escobar, María Evangelina

30.9 Centro (Hidalgo, México, Morelos, Puebla, Querétaro, Tlaxcala)

CG Aceves García, Reynaldo Mauricio
Cervantes Ramírez, Marta

IG Alfaro Sánchez, Gloria
Cervantes Borja, Jorge Fernando
Hernández Lozano, María Josefina
López Santoyo, Alberto
Meza Sánchez, Magdalena
Palacio Prieto, José Luis
Villers Ruiz, María de Lourdes
Zamorano Orozco, José Juan

UAEM Cárdenas Boyasbeck, Mercedes Angélica
Chacón López, Orlando Elías
Madrigal Uribe, Delfino
Peña Manjarrez, Vicente
Sierra Domínguez, Georgina

30.10 Sur (Chiapas, Guerrero, Oaxaca)

CG Cervantes Ramírez, Marta
Esparza Serra, Luis Lorenzo

IG De Ita Rubio, María de Lourdes
Gómez Escobar, María del Consuelo
Juárez Gutiérrez, María del Carmen

UAEM Chacón López, Orlando Elías

30.11 Peninsular (Campeche, Quintana Roo, Yucatán)

CG Esparza Serra, Luis Lorenzo

IG Gómez Escobar, María del Consuelo
Juárez Gutiérrez, María del Carmen
Ortiz Alvarez, María Inés
Villers Ruiz, María de Lourdes

31 América Central

IIE Bassols Batalla, Ángel
U. de G. Miramontes Lau, Ernesto Alonso

33 América del Sur

IG Hernández Lozano, María Josefina
IIE Bassols Batalla, Ángel

37 Europa

IIE Bassols Batalla, Ángel

45 Asia

CG Esparza Serra, Luis Lorenzo
IIE Bassols Batalla, Ángel

54 África

CG Berenberg Martín, Tobyanne
IIE Bassols Batalla, Ángel

60 Oceanía

IIE Bassols Batalla, Ángel

ORBIS GEOGRAPHICUS
(MEXICAN EDITION)

1991

MEXICAN DIRECTORY OF GEOGRAPHY (Bilingual version Spanish-English)

INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, UNAM

Compiled and edited by: Álvaro SÁNCHEZ CRISPÍN
Concepción BASILIO ROMERO

Data processing: Alejandro RAMOS TREJO

PREFACE

This is the first edition of the Mexican Directory of Geography (*Orbis Geographicus-Mexico*). The present compilation is the result of data collection among the members of several Mexican institutions where teaching and research on Geography is carried on. This volume compiles information regarding the academic degrees, employment status and topical and areal specialisations of 109 people currently engaged in teaching and research on Geography at three of the major Mexican universities.

The institutions represented in this volume are: the National Autonomous University of Mexico (UNAM), the University of Guadalajara (U. de G.) and the Autonomous University of the State of Mexico (UAEM). There are 109 entries in this directory of which 68 belong to the Institute of Geography, UNAM; 16 come from the School of Geography, UNAM; 12 are from the Faculty of Geography, UAEM; 11 belong to the Faculty of Geography, U. de G. and two more from the Institute of Research on Economics, UNAM.

Despite the difficulties in gathering the data presented here the editors are glad to see this publication in its current state. However, we are aware of the existence of many more geographical centres of research and teaching in the country which are not included in this edition of the Mexican Directory of Geography. With this in mind, we invite them to contact us and send all the information concerning their teaching and research staff in order to consider it in the updating of the 1991 edition in the foreseeable future. We acknowledge that the present compilation is only the first stage in the process of making a better, more complete, version of the Mexican Directory of Geography.

Mexico City, September 1991

Álvaro SÁNCHEZ-CRISPÍN (Esq)

Concepción BASILIO ROMERO (Ms)

THE NATIONAL GEOGRAPHICAL CONGRESSES

Nr.	Month	Year	Host city
I.	July	1939	Mexico City
II.		1940-41?	Mexico City
III.	February	1942	Guadalajara, Jalisco
IV.	October	1965	Mexico City
V.	March	1969	Guanajuato, Guanajuato
VI.	December	1972	Uruapan, Michoacán
VII.	May	1978	Saltillo, Coahuila
VIII.	February	1981	Toluca, Mexico
IX.	February	1983	Guadalajara, Jalisco
X.	March	1985	Morelia, Michoacán
XI.	February	1987	Mexico City
XII.	March	1990	Tepic, Nayarit
XIII.	April	1992	Aguascalientes, Aguascalientes

Fe de errata

Donde dice: 1865

Debe decir: 1965

MÉXICO - MEXIQUE

1 National Committee and IGU

a. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística
Justo Sierra 19, Centro
06020 México, D.F.
México
(t) 5 22 20 55, 5 42 73 40

4 Departments of Geography and Their Members

MEXICO CITY, FEDERAL DISTRICT

UNAM Universidad Nacional Autónoma de México (National Autonomous University of Mexico)

Facultad de Filosofía y Letras
Colegio de Geografía (School of Geography)
Ciudad Universitaria
04510 D.F.
México
(t) 5 48 96 66

Head of Department

Dra. Silvana Levi-Levi
(see Institute of Geography, UNAM)

Aceves-García, Reynaldo Mauricio (26.11.1944)

B.A. 1967 UNAM
M.A. (Geography) 1984 UNAM
Lecturer, 1976
TS 12-16-35-37-46-47-51; Latin America,
Central Mexico

Berenberg-Martin, Tobyanne (28.08.1941)

B.A. 1967 UNAM
Lecturer, 1971
TS 16-31-34; Africa

Caire-Lomeli, Jorge (31.01.1931)

B.Sc. 1958 National Polytechnic Institute, Mexico
M.A. (Geography) 1973 UNAM
Ph.D. (Geography) 1976 UNAM
Lecturer, 1969
TS 04-23-28-40-44-48-50-51-52; Mexico,
Mexico City

Calderón-Aragón, Georgina (27.02.1951)

B.A. 1979 UNAM
M.Sc. (Soil Science) 1983 Colegio de Posgraduados
Lecturer, 1988
TS 02-10-12-57; Mexico

Cervantes-Ramírez, Marta Concepción (17.07.1934)
B.A. 1958 UNAM
M.Sc. (Biology) 1982 UNAM
Ph.D. (Geography) 1987 UNAM
Lecturer, 1983
TS 06-09-24-35-37; Latin America, Mexico: North,
Central, South

Correa-Pérez, Genaro (30.06.1934)
M.A. (Geography) 1963 UNAM
Ph.D. (Geography) 1968 UNAM
Lecturer, 1971
TS 04-09-24-27-34-57; Mexico

Esparza-Serra, Luis Lorenzo (19.10.1955)
B.A. 1979 UNAM
M.Sc. (Geography) 1980
University of London, Great Britain
Ph.D. (Geography) 1990 UNAM
Lecturer, 1981
TS 03-10-16-49-57;
Mexico: South, Yucatan Peninsula;
Asia

Gómez-Rojas, Juan Carlos (26.10.1953)
B.A. 1977 UNAM
M.A. (Geography) 1980 UNAM
Ph.D. (Geography) 1988 UNAM
Lecturer, 1988
TS 02-06-07-27-28-35-36-42-43; Mexico

Guzmán-Villanueva, Raquel (30.11.1936)
B.A. 1965 UNAM
M.A. (Geography) 1967 UNAM
Ph.D. (Geography) 1974 UNAM
Lecturer, 1987
TS 02-12-14-15-27-34; Latin America, Mexico

Hernández-Hernández, Francisco (26.04.1937)
B.A. 1968 UNAM
Lecturer, 1966
TS 02-05-07-09-12-27-28-41-42-46-47-51

Márquez-Hultzli, Jaime (20.05.1958)
B.A. 1981 UNAM
M.A. (Geography) 1985 UNAM
Research Assistant, 1987
TS 10-31-35-55

Morales-Hernández, José Santos (29.03.1956)
B.A. 1989 Metropolitan Autonomous University, Mexico
Research Assistant, 1980
TS 01-06-09-21

Sámano-Pineda, Carmen (30.09.1940)
B.A. 1966 UNAM
M.A. (Geography) 1967 UNAM
Lecturer, 1967
TS 12-16-46-47; Mexico

Uribe-Ortega, H. Graciela Francisca (02.07.1928)
B.A. 1960 University of Chile
Ph.D. 1971 Comenius University,
Bratislava Czechoslovakia
Lecturer, 1985
TS 03-10-11-12-19-31; Latin America

Álvarez-Béjar, Román (04.05.1940)
B.A. 1965 UNAM
M.Sc. (Geophysics) 1970
University of California, Berkeley, USA
Ph.D. (Geophysics) 1972
University of California, Berkeley, USA
Researcher, 1980
TS 14-48-51-56; Mexico

Vázquez-Padilla, María Isabel (01.07.1959)
B.A. 1983 UNAM
Research Assistant, 1989
TS 01-19-49; Mexico

Basilio-Romero, Concepción (16.10.1929)
M.A. (History) 1951 UNAM
In charge of the Library, 1981
TS 55

Zapata-Zepeda, José Enrique (21.02.1943)
B.A. 1970 UNAM
M.A. (Geography) 1984 UNAM
Lecturer, 1966
TS 32-33

Bonifaz-Alfonzo, Roberto (15.12.1961)
B.A. 1990 UNAM
In charge of the Computer Room, 1987
TS 48-51-56; Mexico

Instituto de Geografía (Institute of Geography)
Círculo Exterior
Ciudad Universitaria
04510 México, D.F.
(t) 5 48 40 86

Calvillo-Ortega, María Teresa (03.10.1938)
B.A. 1964 UNAM
M.A. (Geography) 1981 UNAM
Researcher, 1973
TS 02-03-04-13-19-28-32-34-36-49-57
Mexico

The Institute of Geography of the National University of Mexico is divided into three major departments: Physical Geography, Economic Geography and Social Geography.

Head of Department
Dr. Román Álvarez-Béjar

Aceves-Quesada, José Fernando (13.04.1958)
B.Sc. 1986 UNAM
Research Assistant, 1988
TS 14-48-56

Carrascal-Galindo, Irma Eurosia (09.09.1948)
B.A. 1974 UNAM
M.A. (Geography) 1985 UNAM
Researcher, 1975
TS 11-33; Mexico, Coastal Areas

Agullar-Martínez, Adrián Guillermo (25.06.1952)
B.A. 1976 UNAM
M.A. (Geography) 1981 UNAM
Ph.D. (Urban Geography) 1986
University of London, Great Britain
Researcher, 1982
TS 28-29-40; Mexico,
Mexico City, Middle-size cities

Cea-Herrera, María Elena (08.10.1942)
B.A. 1981 UNAM
Research Assistant, 1982
TS 32-40-49-56; Mexico, Mexico City

Alfaro-Sánchez, Gloria (14.04.1952)
B.A. 1980 UNAM
M.Sc. (Biology) 1983 UNAM
Research Assistant, 1982
TS 09-37; Mexico, Central Mexico

Cervantes-Borja, Jorge Fernando (19.02.1944)
B.A. 1966 UNAM
M.Sc. (Biology) 1980 UNAM
Ph.D. (Biology) 1983 UNAM
Researcher, 1973
TS 09-14-24-27-35-37-57; Mexico, Mexico City,
Central Mexico

Chías-Becerril, Luis (8.06.1951)
B.A. 1975 UNAM
M.A. (Geography) 1980 UNAM
Ph.D. (Geography) 1986
Université de Toulouse-Le Mirail, France
Researcher, 1980
TS 11-20-28-38-49-51;
Mexico, Latin America

Coll-Hurtado, Atlántida (28.05.1941) B. A. 1965 UNAM M. A. (Geography) 1973 UNAM Ph. D. (Geography) 1981 UNAM Researcher, 1967 TS 11; Mexico	Ph.D. (Geography) 1971 UNAM Ph.D. (Anthropology) 1978 UNAM Researcher, 1966 TS 10-11-21; Mexico
Commons-de la Rosa, Aurea Carlota (27.08.1924) M.A. (History) 1970 UNAM Ph.D. (History) 1981 UNAM Researcher, 1963 TS 15-34-40; Mexico, Mexico City	García-Aguirre, María Concepción (10.12.1954) B.A. 1982 UNAM M.Sc. (Ecology) 1988 International Institute for Aerospace Survey (ITC), Enschede, The Netherlands Researcher, 1989 TS 06-09-35-39-42-44-48-51; Mexico City, East and West Mexico, Coastal Areas
Cram-Heydrich, Silke (29.11.1961) B.Sc. 1985 UNAM M.Sc. (Biology) 1991 UNAM Research Assistant, 1989 TS 09-37	García-Amaral, María Luisa (03.02.1936) B.A. 1965 UNAM M.A. (Geography) 1983 UNAM Researcher, 1977 TS 04-28-29-43; Mexico: Northwest, Northeast, North, USA-Mexico Borderland
Cruz-Navarro, Francisco Javier (24.09.1943) B.A. 1978 UNAM Research Assistant, 1985 TS 07; Mexico	García-Amaro, Enriqueta (22.01.1928) B.Sc. 1956 UNAM M.Sc. (Geography) 1970 University of Wisconsin, USA Researcher, 1950 TS 07-27-48-51-52-56; Mexico
De Ita-Rubio, Lourdes (14.11.1956) B.A. 1982 UNAM M.A. (Geography) 1987 UNAM Research Assistant, 1982 TS 03-11-15-16-19-31; Latin America, Mexico: East, South, Coastal Areas	García-Silberman, Ana (22.04.1948) B.A. 1971 UNAM M.A. (Geography) 1977 UNAM Ph.D. (Geography) 1984 UNAM Researcher, 1972 TS 11-13-15-28-34; Mexico
De Sicilia-Muñoz, Rosa Alejandrina (17.05.1953) B.A. 1978 UNAM M.A. (Geography) 1982 UNAM Research Assistant, 1985 TS 11-52	García de León-González, Carlos (05.09.1912) B.Sc. 1935 Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Mexico Research Assistant TS 31-42-52; Western Mexico
Escamilla-Herrera, Irma (31.03.1958) B.A. 1982 UNAM M.A. (Geography) 1986 UNAM Research Assistant, 1984 TS 10-28-32-49-51-56; Mexico	Godínez-Calderón, María de Lourdes (29.09.1954) B.A. 1980 UNAM Research Assistant, 1978 TS 07-40-56; Mexico, Mexico City, USA-Mexico Borderland
Fernández-Águlla, Alejandrina (24.04.1959) B.A. 1984 UNAM M.A. (Geography) 1989 UNAM Researcher, 1989 TS 03-10-11-15-16-31-56; Mexico, Latin America United States	
Fuentes-Aguilar, Luis (15.10.1935) B.Sc. 1959 National Polytechnic Institute, Mexico B.A. 1968 UNAM M.A. (Geography) 1969 UNAM M.A. (Public Health) 1974 School of Public Health, Mexico	

Gómez-Escobar, María del Consuelo (09.11.1938) B.A. 1967 UNAM Researcher, 1972 TS 09-10-12-32-52; Mexico: East, South, Yucatan Peninsula	Juárez-Gutiérrez, María del Carmen (12.01.1951) B.A. 1975 UNAM M.A. (Geography) 1978 UNAM Researcher, 1975 TS 16-32; Mexico, South Mexico, Yucatan Peninsula
González-Sánchez, Jorge (14.07.1964) B.A. 1989 UNAM Research Assistant, 1987 TS 29-32-34-40; Mexico, Mexico City	Kunz-Bolaños, Ignacio Carlos (04.11.1960) B.A. 1985 UNAM M.A. (Geography) 1985 UNAM Researcher, 1986 TS 40-43-48-51; Mexico, Mexico City
Guerrero-González, Manuel Antonio (11.06.1937) B.A. 1966 UNAM M.A. (Geography) 1976 UNAM Ph.D. (Geography) 1987 UNAM Researcher, 1965 TS 02; Mexico	Legorreta-Paulín, Gabriel (07.11.1965) B.A. 1989 UNAM Research Assistant, 1990 TS 14-48-51
Gutiérrez-de MacGregor, María Teresa (10.07.1927) M.A. (Geography) 1959 UNAM Ph.D. (Geography) 1965 UNAM Ph.D. (Geography) 1969 Université de Paris, France Researcher, 1953 TS 32-40; Mexico, Mexico City	Levi-Levi, Silvana (12.10.1940) B.A. 1963 UNAM Ph.D. (Geography) 1972 UNAM Researcher, 1963 TS 04-31-36-51; Latin America, Mexico
Gutiérrez-Ruiz, Margarita Eugenia (17.10.1948) B.Sc. 1974 UNAM M.Sc. (Chemistry) 1982 UNAM Research Assistant, 1983 Environmental Biogeochemistry	López-García, José (25.01.1954) B.Sc. 1980 UNAM M.Sc. (Biology) 1985 UNAM Research Assistant, 1988 TS 05-06-27-37; Mexico, Northern Mexico
Hernández-Cerdeña, María Engracia (16.04.1952) B.A. 1976 UNAM M.Sc. (Biology) 1981 UNAM Researcher, 1986 TS 07; Mexico	López-Santoyo, Alberto (07.04.1933) B.A. 1969 UNAM M.A. (Geography) 1976 UNAM Researcher, 1972 TS 14-56; Mexico Central Mexico
Hernández-Corzo, Gilberto (03.04.1918) - † M.A. (Geography) 1953 UNAM Academic Advisor, 1949 School of Geography, UNAM TS 14-41	Lugo-Hubp, José (21.12.1944) B.Sc. 1970 National Polytechnic Institute, Mexico Ph.D. (Geology) 1976 Moscow State University Researcher, 1976 TS 14; Mexico, Mexico City
Hernández-Lozano, María Josefina (12.08.1964) B.A. 1989 UNAM Research Assistant, 1990 TS 02-14-24-48-51; Latin America, South America, Central Mexico	Maderey-Rascón, Laura Elena (13.10.1944) B.A. 1965 UNAM Ph.D. (Geography) 1971 UNAM Researcher, 1969 TS 07-27-41
Jiménez-Román, Arturo (25.11.1944) B.A. 1974 UNAM M.A. (Geography) 1981 UNAM Researcher, 1973 TS 07-14-27-35-41-55; Mexico, Eastern Mexico	

Martínez-Luna, Víctor Manuel (10.11.1941) B.A. 1967 UNAM M.A. (Geography) 1982 UNAM Researcher, 1975 TS 14-41-57; Mexico, Mexico City	Palacio-Prieto, José Luis (12.11.1956) B.A. 1980 UNAM M.A. (Geography) 1982 UNAM Ph.D. (Geography) 1985 UNAM Researcher, 1985 TS 09-14; Mexico, Central Mexico
Melo-Gallegos, Carlos (08.05.1946) B.Sc. 1973 UNAM M.A. (Geography) 1979 UNAM Ph.D. (Geography) 1987 UNAM Researcher, 1989 TS 04-06-09-27-33-35-42-52; Mexico, Mexico City	Pérez-Villegas, Graciela (24.08.1942) B.A. 1971 UNAM M.A. (Geography) 1984 UNAM Research Assistant, 1976 TS 05-06-07-09-21-24-27-33-48-50-52; Mexico City
Meza-Sánchez, Magdalena (27.01.1951) B.A. 1976 UNAM M.Sc. (Biology) 1980 UNAM Researcher, 1977 TS 09-14-24-27-35-37-57; Mexico, Mexico City and Central Mexico	Puente-Lutteroth, Sofía (04.03.1936) B.A. 1963 UNAM Ph.D. (Geography) 1973 University of Bonn, Germany Researcher, 1975 TS 11-19-28-40
Moncada-Maya, José Omar (10.08.1951) B.A. 1976 UNAM M.Sc. (Biology) 1979 UNAM Ph.D. (Geography) 1989 UNAM Researcher, 1974 TS 15-16; Mexico	Quero-García, Yolanda (27.10.1947) B.A. 1977 UNAM M.A. (Geography) 1981 UNAM Researcher, 1982 TS 14-52; Mexico
Oropeza-Orozco, Oralla (23.12.1950) B.A. 1976 UNAM M.Sc. (Biology) 1979 UNAM Researcher, 1972 TS 09-24-27-35-51-57; Mexico	Reyna-Trujillo, Teresa (25.10.1943) B.Sc. 1967 UNAM M.Sc. (Biology) 1976 UNAM Ph.D. (Biology) 1982 UNAM Researcher, 1988 TS 06-07; Latin America, Mexico
Ortíz-Álvarez, María Inés (02.03.1947) B.A. 1970 UNAM M.A. (Geography) 1978 UNAM Ph.D. (Geography) 1986 UNAM Researcher, 1978 TS 32; Mexico, Yucatan Peninsula, Arid and Tropical Regions of Mexico	Sánchez-Crispín, Alvaro (19.02.1955) B.A. 1978 UNAM M.A. (Geography) 1984 UNAM Ph. D. (Economic Geography) 1989 University of London, Great Britain Researcher, 1989 TS 11-12-31-34; Mexico, Mining Towns and Regions
Ortíz-Pérez, Mario Arturo (30.10.1943) B.A. 1973 UNAM M.A. (Geography) 1978 UNAM Ph.D. (Geography) 1985 UNAM Researcher, 1974 TS 14	Sánchez-Salazar, María Teresa (27.09.1957) B.A. 1982 UNAM M.A. (Geography) 1986 UNAM Ph.D. (Geography) 1990 UNAM Researcher, 1986 TS 11-50; Mexico, Mining Towns and Regions
Padilla y Sotelo, Lilia Susana (11.01.1947) B.A. 1972 UNAM M.A. (Geography) 1978 UNAM Researcher, 1970 TS 09-10-32; Mexico: Northwest, Northeast, Coastal Areas, USA-Mexico Borderland, Mexico City	Soto-Mora, Alicia (16.07.1936) B.A. 1967 UNAM Researcher, 1972 TS 02-11-36; Mexico

Soto-Mora, Consuelo (02.09.1921) M.A. (Geography) 1959 UNAM Ph.D. (Geography) 1968 UNAM Researcher, 1951 TS 02-11-36-43; Latin America, Mexico	Zamorano-Orozco, José Juan (12.10.1959) B.A. 1983 UNAM Ph.D. (Geomorphology) 1990 Moscow State University Researcher, 1990 TS 14-24-27-42; Mexico: Central, Mexico City
Torres-Ruata, Cuauhtémoc Jesús (15.12.1949) B.A. 1980 UNAM M.A. (Geography) 1985 UNAM Research Assistant, 1986 TS 07-12-25-41; Mexico	Instituto de Investigaciones Económicas (Institute of Research on Economics) Torre II de Humanidades Segundo Piso Ciudad Universitaria 04510 Mexico, D.F. (t) 5 50 59 72
Valverde-Valverde, María del Carmen (04.09.1946) B.A. 1970 UNAM M.A. (Geography) 1975 UNAM Ph.D. (Geography) 1988 UNAM Researcher, 1972 TS 40-43; Latin America, Mexico, Mexico City	Professor: Bassols-Batalla, Ángel (07.02.1925) B.A. 1949 Moscow State University M.A. (Geography) 1973 Université de Haute-Bretagne, Rennes, France Ph.D. (Geography) 1977 Université de Haute-Bretagne, Rennes, France Researcher, 1959 TS 03-04-11-16-34-35-42-49; Mexico, Central America, South America, Europe, Asia, Africa, Pacific Islands
Vargas-González, Juan (28.06.1947) Library Assistant, 1980 TS 55	Researcher: Delgadillo-Macías, Javier (13.11.1956) B.A. 1982 UNAM M.A. (Geography) 1991 UNAM Researcher, 1991 TS 02-03-04-11-16-20-28-29-34-40-44 Mexico, United States, Latin America
Vázquez-Vázquez, Elena (10.02.1927) M.A. (History) 1963 UNAM Researcher, 1963 TS 15-16; Latin America, Mexico	
Vidal-Zepeda, Rosalía (17.08.1947) B.A. 1971 UNAM M.A. (Geography) 1977 UNAM Researcher, 1977 TS 07-27; Mexico	
Villalobos-Pefialosa Mario (16.04.1963) B.Sc. 1987 UNAM M.Sc. (Soil Chemistry) 1989 Agricultural University of Wageningen, The Netherlands Research Assistant, 1989 Environmental Geochemistry	GUADALAJARA, JALISCO U. de G. Universidad de Guadalajara Facultad de Geografía (Faculty of Geography) Av. de los Maestros y Mariano Bárcenas Guadalajara, Jalisco (t) (36) 41 95 13, 41 02 01
Villers-Ruiz, María de Lourdes (18.09.1953) B.Sc. 1978 UNAM M.Sc. (Biology) 1981 UNAM Ph.D. (Rural Geography) 1989 Université de Paris-Sorbonne, France Researcher, 1989 TS 02-06-36-39-43; Latin America, Mexico: Central, East, West, Yucatan Peninsula	Head of Department Mr. Manuel Morales-García

Cabralles-Barajas, Luis Felipe
(23.05.1962)
B.A. 1984 U. de G.
Ph.D. (Geography) 1991
Universidad Complutense de Madrid, Spain
Lecturer, 1984
TS 04-16-28-33-40;
Latin America, Mexico, Western Mexico

Castañeda-Castro, Rosalba (15.04.1958)
B.A. 1984 U. de G.
Research Assistant, 1986
TS 12-46

Del Toro-Chávez, Héctor Luis (07.11.1958)
B.A. 1981 U. de G.
Lecturer, 1983
TS 03-11-13-28-34-49

García del Alba-García, Ricardo
(03.04.1960)
B.A. 1989 U. de G.
Researcher, 1985 DICSA-U. de G.
TS 09-14-24-35; Mexico: State of Jalisco

González-Castañeda, Miguel Ernesto
(25.03.1961)
B.A. 1987 U. de G.
Lecturer, 1985
TS 21-28-32-48-51-52;
Western Mexico

Miramontes-Lau, Ernesto Alonso (07.10.1951)
B.A. 1976 U. de G.
M.Sc. (Soil Science) 1979
Colegio de Posgraduados
Lecturer, 1979
TS 02-07-09-37-42-43-44-48-52;
Mexico, Central America

Morales-García, Manuel
(13.12.1953)
B.A. 1978 U. de G.
Lecturer, 1976
TS 11-13-29-34-38-40-44

Orozco-Valerio, María de Jesús
(14.08.1957)
B.Sc. 1981 U. de G.
Lecturer, 1981
TS 48-51-52-56-57

Pérez-Muñoz, Molsés (16.05.1944)
B.Sc. 1991 U. de G.
Lecturer, 1981
TS 04-05-12-29-35-40-41-
42-44-46-47-48-51-52-57;
Latin America, Western Mexico

Rentería-Vargas, Javier
(17.05.1959)
B.A. 1985 U. de G.
Lecturer, 1986
TS 13-16-29-31-34-42;
Western Mexico

Salinas-Escobar, María Evangelina
(12.05.1963)
B.A. 1989 U. de G.
Lecturer, 1985
TS 29-32-38-42-43-44-52-56;
Western Mexico

TOLUCA, ESTADO DE MEXICO

UAEM Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Geografía (Faculty of Geography)
Cerro de Coatepec s/n
Ciudad Universitaria
50010 Toluca, Estado de México
(t) (72) 14 31 82

Head of Department
Mr. Efraín Peña-Villada

Cadena-Rivera, Inocencia (04.21.1947)
B.A. 1977 UNAM
Lecturer
TS 41

Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica
(27.10.1941)
B.A. 1966 Universidad Nacional Mayor
de San Marcos Lima, Perú
M.A. (Geography), 1989 UNAM
Lecturer, 1972
TS 10-12-16-29-32-36-40-49;
Mexico, Central Mexico

Chacón-López, Orlando Elías
(12.07.1939)
B.A. 1975
Escuela Normal Superior de México
Lecturer, 1971
TS 02-09-10-11-16-21-23-31-32-
40-42-47-49-57;
Latin America, Central Mexico
and Mexico City, Southern Mexico

Coronado-Ramírez, José Luis
(30.07.1956)
B.A. 1987 UNAM
Lecturer, 1989
TS 12-19-34-50,
Anthropogeography; Mexico

González-Rodríguez, José Luis Guillermo

(31.05.1946)

B.A. 1980 UNAM

M.A. (Geography) 1981 UNAM

Lecturer, 1979

TS 10-14-48-51-52;

Latin America, Mexico,

USA-Mexico Borderland

Graniel-Graniel, Jaime Humberto

(30.09.1930)

B.A. Escuela Normal Superior de México

Lecturer, 1969

TS 05-12-14-24-42-57; Mexico

Madrigal-Uribe, Delfino (19.04.1953)

B.A. 1986 UNAM

Lecturer, 1978

TS 06-09-27-42; Mexico, Central Mexico

Peña-Manjarrez, Vicente

(22.07.1962)

B.A. 1987 UNAM

Lecturer, 1988

TS 02-11-12-40-51-52;

Central and Eastern Mexico

Peña-Villada, Efraín

(07.10.1951)

B.A. 1977 UAEM

Lecturer

TS 34; Mexico

Reyes-Torres, Carlos

(27.11.1951)

B.A. 1974 UAEM

M.A. (Geography) 1990 UAEM

Lecturer, 1988

TS 02-11-36

Sierra-Domínguez, Georgina

(23.04.1952)

B.A. UNAM

Lecturer, 1989

TS 33-35; Central Mexico

Vilchis-Marín, Alberto

(15.11.1948)

B.A. 1979

Lecturer, 1981

TS 14-27-36

UdeG Faculty of Geography, University of Guadalajara
UAEM Faculty of Geography, Autonomous University of the State of Mexico

02 Agricultural Geography

CG Calderón-Aragón, Georgina

Gómez-Rojas, Juan Carlos

Guzmán-Villanueva, Raquel

Hernández-Hernández Francisco

IG Calvillo-Ortega, María Teresa

Guerrero-González, Manuel Antonio

Hernández-Lozano, María Josefina

Soto-Mora, Alicia

Soto-Mora, Consuelo

Villers-Ruiz, María de Lourdes

IIE Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Miramontes-Lau, Ernesto Alonso

UAEM Chacón-López, Orlando Elías

Peña-Manjarrez, Vicente

Reyes-Torres, Carlos

03 Economic Development

CG Esparza-Serra, Luis Lorenzo

Uribe-Ortega, Graciela

IG Calvillo-Ortega, María Teresa

De Ita-Rubio, Lourdes

Fernández-Águlla, Alejandrina

IIE Bassols-Batalla, Ángel

Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Del Toro-Chávez, Héctor Luis

04 Applied Geography

CG Cafre-Lomeli, Jorge

Correa-Pérez, Genaro

IG Calvillo-Ortega, María Teresa

García-Amaral, María Luisa

Levi-Levi, Silvana

Melo-Gallegos, Carlos

IIE Bassols-Batalla, Ángel

Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Cabrales-Barajas, Luis Felipe

Pérez-Muñoz, Moisés

TOPICAL SPECIALIZATIONS

(after IGU)

CG School of Geography, UNAM

IG Institute of Geography, UNAM

IIE Institute of Research on Economics, UNAM

05 Arid Regions Geography

CG Hernández-Hernández, Francisco

IG López-García, José
Ortíz-Álvarez, María Inés
Pérez-Villegas, Graciela

U. de G. Pérez-Muñoz, Moisés

UAEM Graniel-Graniel, Jaime Humberto

06 Biogeography

CG Cervantes-Ramírez, Marta Concepción
Gómez-Rojas, Juan Carlos
Morales-Hernández, José Santos

IG García-Aguirre, María Concepción

López-García, José
Melo-Gallegos, Carlos
Pérez-Villegas, Graciela
Reyna-Trujillo, Teresa
Villiers-Ruiz, María de Lourdes

UAEM Madrigal-Uribe, Delfino

07 Climatology

CG Gómez-Rojas, Juan Carlos
Hernández-Hernández, Francisco

IG Cruz-Navarro, Francisco Javier
García-Amaro, Enriqueta
Godínez-Calderón, María de Lourdes
Hernández-Cerda, María Engracia
Jiménez-Román, Arturo
Maderey-Rascón, Laura Elena
Pérez-Villegas, Graciela
Reyna-Trujillo, Teresa
Torres-Ruata, Cuauhtémoc Jesús
Vidal-Zepeda, Rosalía

U. de G. Miramontes-Lau, Ernesto Alonso

09 Environmental Studies (Conservation)

CG Cervantes-Ramírez, Marta Concepción
Correa-Pérez, Genaro
Hernández-Hernández, Francisco
Morales-Hernández, José Santos

IG Alfaro-Sánchez, Gloria
Calvillo-Ortega, María Teresa
Cervantes-Borja, Jorge Fernando
Cram-Heydrich, Slike
García-Aguirre, María Concepción
Gómez-Escobar, María del Consuelo
Melo-Gallegos, Carlos
Meza-Sánchez, Magdalena
Oropeza-Orozco, Oralia
Padilla-y Sotelo, Lilia Susana
Palacio-Prieto, José Luis
Pérez-Villegas, Graciela

U. de G. García-de Alba García, Ricardo
Miramontes-Lau, Ernesto Alonso

UAEM Chacón-López, Orlando Elías
Madrigal-Uribe, Delfino

10 Cultural Geography

CG Calderón-Aragón, Georgina
Esparza-Serra, Luis Lorenzo
Márquez-Huitzil, Jaime
Uribe-Ortega, Graciela

IG Escamilla-Herrera, Irma
Fernández-Águlla, Alejandrina
Fuentes-Aguilar, Luis
Gómez-Escobar, María del Consuelo
Padilla-y Sotelo, Lilia Susana

UAEM Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica
Chacón-López, Orlando Elías
González-Rodríguez, Guillermo

11 Economic Geography

CG Uribe-Ortega, Graciela

IG Carrascal-Gallindo, Eurosia
Chías-Becerril, Luis
Coll-Hurtado, Atlántida
De Ita-Rubio, Lourdes
De Sicilia-Muñoz, Alejandrina
Fernández-Águlla, Alejandrina
Fuentes-Aguilar, Luis
García-Silberman, Ana
Puente-Lutteroth, Sofía
Sánchez-Crispín, Álvaro
Sánchez-Salazar, María Teresa
Soto-Mora, Alicia
Soto-Mora, Consuelo

IIE Bassols-Batalla, Ángel
Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Del Toro-Chávez, Héctor Luis
Morales-García, Manuel

UAEM Chacón-López, Orlando Elías
Pefia-Manjarrez, Vicente
Reyes-Torres, Carlos

12 Educational Geography

CG Aceves-García, Reynaldo Mauricio
Calderón-Aragón, Georgina
Guzmán-Villanueva, Raquel
Hernández-Hernández, Francisco
Sámano-Pineda, Carmen
Uribe-Ortega, Graciela

IG Calvillo-Ortega, María Teresa
Gómez-Escobar, María del Consuelo
Sánchez-Crispín, Álvaro
Torres-Ruata, Cuauhtémoc Jesús

U. de G. Castañeda-Castro, Rosalba Pérez-Muñoz, Molsés

UAEM Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica Coronado-Ramírez, José Luis Graniel-Graniel, Jaime Humberto Peña-Mánjarrez, Vicente

13 Location Theory

IG Calvillo-Ortega, María Teresa García-Silberman, Ana

U. de G. Del Toro-Chávez, Héctor Luis Morales-García, Manuel Rentería-Vargas, Javier

14 Geomorphology

CG Guzmán-Villanueva, Raquel

IG Aceves-Quezada, José Fernando Álvarez-Béjar, Román Cervantes-Borja, Jorge Fernando Hernández-Corzo, Gilberto Hernández-Lozano, María Josefina Jiménez-Román, Arturo Legorreta-Paulín, Gabriel López-Santoyo, Alberto Lugo-Hubp, José Martínez-Luna, Víctor Manuel Meza-Sánchez, Magdalena Ortíz-Pérez, Mario Arturo Palacio-Prieto, José Luis Quero-García, Yolanda Zamorano-Orozco, José Juan

U. de G. García de Alba-García, Ricardo UAEM González-Rodríguez, Guillermo Graniel-Graniel, Jaime Humberto Vilchis-Marín, Alberto

15 Historical Geography

CG Guzmán-Villanueva, Raquel

IG Commons-de la Rosa, Aurea Carlota De Ita-Rubio, Lourdes Fernández-Águila, Alejandrina García-Silberman, Ana Moncada-Maya, José Omar Vázquez-Vázquez, Elena

16 History of Geography

CG Aceves-García, Reynaldo Mauricio Berenberg-Martín, Tobyanne Esparza-Serra, Luis Lorenzo Sámano-Pineda, Carmen

IG De Ita-Rubio, Lourdes Fernández-Águila, Alejandrina Juárez-Gutiérrez, María del Carmen Moncada-Maya, José Omar Vázquez-Vázquez, Elena

IIE Bassols-Batalla, Ángel Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Cabrales-Barajas, Luis Felipe Rentería-Vargas, Javier

UAEM Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica Chacón-López, Orlando Elías

19 Manufacturing Geography

CG Uribe-Ortega, Graciela Vázquez-Padilla, María Isabel

IG Calvillo-Ortega, María Teresa De Ita-Rubio, Lourdes

UAEM Coronado-Ramírez, José Luis

20 Marketing Geography

IG Chías-Becerril, Luis

IIE Delgadillo-Macías, Javier

21 Medical Geography

CG Morales-Hernández, José Santos

IG Fuentes-Aguilar, Luis Pérez-Villegas, Graciela

U. de G. González-Castañeda, Miguel Ernesto UAEM Chacón-López, Orlando Elías

23 Military Geography

CG Calre-Lomell, Jorge

UAEM Chacón-López, Orlando Elías

24 Natural Hazards

CG Cervantes-Ramírez, Marta Concepción Correa-Pérez, Genaro

IG Calvillo-Ortega, María Teresa Cervantes-Borja, Jorge Fernando Hernández-Lozano, María Josefina Meza-Sánchez, Magdalena Oropeza-Orozco, Oralia Pérez-Villegas, Graciela Zamorano-Orozco, José Juan

U. de G. García de Alba-García, Ricardo

UAEM Graniel-Graniel, Jaime Humberto

25 Oceanography

IG Torres-Ruata, Cuauhtémoc Jesús

27 Physical Geography

CG Correa-Pérez, Genaro

Gómez-Rojas, Juan Carlos

Guzmán-Villanueva, Raquel

Hernández-Hernández, Francisco

IG Cervantes-Borja, Jorge Fernando

García-Amaro, Enriqueta

Jiménez-Román, Arturo

López-García, José

Maderey-Rascón, Laura Elena

Melo-Gallegos, Carlos

Meza-Sánchez, Magdalena

Oropeza-Orozco, Oralia

Pérez-Villegas, Graciela

Vidal-Zepeda, Rosalía

Zamorano-Orozco, José Juan

UAEM Madrigal-Uribe, Delfino

Vilchis-Marín, Alberto

28 Planning, Regional

CG Calre-Lomell, Jorge

Gómez-Rojas, Juan Carlos

Hernández-Hernández, Francisco

IG Aguilar-Martínez, Adrián Guillermo

Calvillo-Ortega, María Teresa

Chías-Becerril, Luis

Escamilla-Herrera, Irma

García-Amaral, María Luisa

García-Silberman, Ana

Puente-Lutteroth, Sofía

IIE Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Cabrales-Barajas, Luis Felipe

Del Toro-Chávez, Héctor Luis

González-Castañeda, Miguel Ernesto

29 Planning, Urban

IG Aguilar-Martínez, Adrián Guillermo

García-Amaral, María Luisa

González-Sánchez, Jorge

IIE Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Morales-García, Manuel

Pérez-Muñoz, Molsés

Rentería-Vargas, Javier

Sallnas-Escobar, María Evangelina

31 Political Geography

CG Berenberg-Martin, Tobyanne

Márquez-Hultzli, Jaime

Uribe-Ortega, Graciela

IG De Ita-Rubio, Lourdes

Fernández-Águila, Alejandrina

García de León-González, Carlos

Levi-Levi, Silvana

Sánchez-Crispín, Álvaro

U. de G. Rentería-Vargas, Javier

UAEM Chacón-López, Orlando Elías

32 Population Geography

CG Zapata-Zepeda, José Enrique

IG Calvillo-Ortega, María Teresa

Cea-Herrera, María Elena

Escamilla-Herrera, Irma

Gómez-Escobar, María del Consuelo

González-Sánchez, Jorge

Gutiérrez-de MacGregor, María Teresa

Juárez-Gutiérrez, María del Carmen

Ortíz-Álvarez, María Inés

Padilla-y Sotelo, Lilia Susana

U. de G. González-Castañeda, Miguel Ernesto

Sallnas-Escobar, María Evangelina

UAEM Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica

Chacón-López, Orlando Elías

33 Recreational Geography

CG Zapata-Zepeda, José Enrique

IG Carrascal-Galindo, Erosia

Melo-Gallegos, Carlos

Pérez-Villegas, Graciela

U. de G. Cabrales-Barajas, Luis Felipe

UAEM Sierra-Domínguez, Georgina

34 Regional Geography

CG Berenberg-Martin, Tobyanne

Correa-Pérez, Genaro

Guzmán-Villanueva, Raquel

IG Calvillo-Ortega, María Teresa

Commons-de la Rosa, Aurea Carlota

García-Silberman, Ana

González-Sánchez, Jorge

Sánchez-Crispín, Álvaro

IIE Bassols-Batalla, Ángel

Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Del Toro-Chávez, Héctor Luis

Morales-García, Manuel

Rentería-Vargas, Javier

UAEM Coronado-Ramírez, José Luis
Peña-Villada, Efraín

35 Resource Geography

CG Aceves-García, Reynaldo Mauricio
Cervantes-Ramírez, Marta Concepción
Gómez-Rojas, Juan Carlos
Márquez-Hultzli, Jaime

IG Cervantes-Borja, Jorge Fernando
García-Aguirre, María Concepción
Jiménez-Román, Arturo
Melo-Gallegos, Carlos
Meza-Sánchez, Magdalena
Oropeza-Orozco, Oralia

IIE Bassols-Batalla, Ángel

U. de G. García de Alba-García, Ricardo
Pérez-Muñoz, Molsés
UAEM Sierra-Domínguez, Georgina

36 Rural Geography

CG Gómez-Rojas, Juan Carlos
IG Calvillo-Ortega, María Teresa
Levi-Levi, Silvana
Soto-Mora, Alicia
Soto-Mora, Consuelo

UAEM Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica
Reyes-Torres, Carlos
Vilchis-Marín, Alberto

37 Soils Geography

CG Aceves-García, Reynaldo Mauricio
Cervantes-Ramírez, Marta Concepción
IG Alfaro-Sánchez, Gloria
Cervantes-Borja, Jorge Fernando
Cram-Heydrich, Silke
López-García, José
Meza-Sánchez, Magdalena

U. de G. Miramontes-Lau, Ernesto Alonso

38 Transportation and Communication

IG Chías-Becerril, Luis
U. de G. Morales-García, Manuel
Salinas-Escobar, María Evangelina

39 Tropical Geography

IG García-Aguirre, María Concepción
Ortíz-Álvarez, María Inés
Villers-Ruiz, María de Lourdes

40 Urban Geography

CG Calre-Lomelí, Jorge

IG Agullar-Martínez, Adrián Guillermo
Cea-Herrera, María Elena
Commons-de la Rosa, Aurea Carlota
Godínez-Calderón, María de Lourdes
González-Sánchez, Jorge
Gutiérrez-de MacGregor, María Teresa
Kunz-Bolaños, Ignacio Carlos
Puente-Lutteroth, Sofía
Valverde-Valverde, María del Carmen

U. de G. Cabrales-Barajas, Luis Felipe
Morales-García, Manuel
Pérez-Muñoz, Molsés

UAEM Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica
Chacón-López, Orlando Elías
Peña-Manjarrez, Vicente

41 Water Resources

CG Hernández-Hernández, Francisco
IG Hernández-Corzo, Gilberto
Jiménez-Román, Arturo
Maderey-Rascón, Laura Elena
Martínez-Luna, Víctor Manuel
Torres-Ruata, Cuauhtémoc Jesús

U. de G. Pérez-Muñoz, Molsés

UAEM Cadena-Rivera, Inocencia

42 Field Methods

CG Gómez-Rojas, Juan Carlos
Hernández-Hernández, Francisco

IG García-Aguirre, María Concepción
García de León-González, Carlos
Melo-Gallegos, Carlos
Zamorano-Orozco, José Juan

IIE Bassols-Batalla, Ángel

U. de G. Miramontes-Lau, Ernesto Alonso
Pérez-Muñoz, Molsés
Rentería-Vargas, Javier
Salinas-Escobar, María Evangelina

UAEM Chacón-López, Orlando Elías
Granel-Granel, Jaime Humberto
Madrigal-Uribe, Delfino

43 Land Use

CG Gómez-Rojas, Juan Carlos

IG Calvillo-Ortega, María Teresa
García-Amaral, María Luisa
Kunz-Bolaños, Ignacio Carlos
Soto-Mora, Consuelo
Valverde-Valverde, Ma. del Carmen
Villers-Rulz, María de Lourdes

U. de G. Miramontes-Lau, Ernesto Alonso
Sallnás-Escobar, María Evangelina

44 Quantitative Methods

CG Caire-Lomellí, Jorge

IG García-Aguirre, María Concepción

IIE Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Miramontes-Lau, Ernesto Alonso
Morales-García, Manuel
Pérez-Muñoz, Moisés
Sallnás-Escobar, María Evangelina

46 Teaching Techniques

CG Aceves-García, Reynaldo Mauricio
Hernández-Hernández, Francisco
Sámano-Pineda, Carmen

U. de G. Castañeda-Castro, Rosalba
Pérez-Muñoz, Moisés

47 Audio-visual Materials and Techniques

CG Aceves-García, Reynaldo Mauricio
Hernández-Hernández, Francisco
Sámano-Pineda, Carmen

U. de G. Pérez-Muñoz, Moisés

UAEM Chacón-López, Orlando Elías

48 Remote Sensing

CG Caire-Lomellí, Jorge

IG Aceves-Quezada, José Fernando
Álvarez-Béjar, Román
Bonifaz-Alfonzo, Roberto
Calvillo-Ortega, María Teresa
García-Aguirre, María Concepción
García-Amaro, Enriqueta
Hernández-Lozano, María Josefina
Kunz-Bolaños, Ignacio Carlos
Legorreta-Paulín, Gabriel
Pérez-Villegas, Graciela

U. de G. González-Castañeda, Miguel Ernesto
Miramontes-Lau, Ernesto Alonso
Orozco-Valerio, María de Jesús
Pérez-Muñoz, Moisés

UAEM González-Rodríguez, Guillermo

49 Social Geography

CG Esparza-Serra, Luis Lorenzo
Vázquez-Padilla, María Isabel

IG Calvillo-Ortega, María Teresa
Cea-Herrera, María Elena
Chías-Becerril, Luis
Escamilla-Herrera, Irma

IIE Bassols-Batalla, Ángel

U. de G. Del Toro-Chávez, Héctor Luis

UAEM Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica
Chacón-López, Orlando Elías

50 Energy

CG Caire-Lomellí, Jorge

IG Pérez-Villegas, Graciela
Sánchez-Salazar, María Teresa

UAEM Coronado-Ramírez, José Luis

51 Geographic Information Systems

CG Aceves-García, Reynaldo Mauricio
Caire-Lomellí, Jorge
Hernández-Hernández, Francisco

IG Álvarez-Béjar, Román
Bonifaz-Alfonzo, Roberto
Chías-Becerril, Luis
Escamilla-Herrera, Irma
García-Aguirre, María Concepción
García-Amaro, Enriqueta
Hernández-Lozano, María Josefina
Kunz-Bolaños, Ignacio Carlos
Legorreta-Paulín, Gabriel
Levi-Levi, Silvana
Oropeza-Orozco, Oralia

U. de G. González-Castañeda, Miguel Ernesto
Orozco-Valerio, María de Jesús
Pérez-Muñoz, Moisés

UAEM González-Rodríguez, Guillermo
Peña-Manjarrez, Vicente

52 Cartography, General

CG Caire-Lomellí, Jorge

IG De Sicilia-Muñoz, Alejandrina
García-Amaro, Enriqueta
García de León-González, Carlos
Gómez-Escobar, María del Consuelo

Melo-Gallegos, Carlos
Pérez-Villegas, Graciela
Quero-García, Yolanda

U. de G. González-Castañeda, Miguel Ernesto
Miramontes-Lau, Ernesto Alonso
Orozco-Valerio, María de Jesús
Pérez-Muñoz, Moisés
Sallinas-Escobar, María Evangelina

UAEM González-Rodríguez, Guillermo
Peña-Manjarrez, Vicente

55 Librarianship, Geographical

CG Márquez-Hultzil Jaime

IG Basilio-Romero, Concepción
Vargas-González, Juan

56 Electronic Data Processing

IG Aceves-Quesada, José Fernando
Álvarez-Bélar, Román
Bonifaz-Alfonzo, Roberto
Cea-Herrera, María Elena
Escamilla-Herrera, Irma
Fernández-Águlla, Alejandrina
García-Amaro, Enriqueta
Godínez-Calderón, María de Lourdes
López-Santoyo, Alberto

U. de G. Orozco-Valerio, María de Jesús
Sallinas-Escobar, María Evangelina

57 Environmental Perception

CG Calderón-Aragón, Georgina
Correa-Pérez, Genaro
Esparza-Serra, Luis Lorenzo

IG Calvillo-Ortega, María Teresa
Cervantes-Borja, Jorge Fernando
Martínez-Luna, Víctor Manuel
Meza-Sánchez, Magdalena
Oropeza-Orozco, Oralla

U. de G. Orozco-Valerio, María de Jesús
Pérez-Muñoz, Moisés

UAEM Chacón-López, Orlando Elías
Graniel-Graniel, Jaime Humberto

99 Others Topics

Antropogeography

UAEM Coronado-Ramírez, José Luis

Middle-Size Cities

IG Agullar-Martínez, Adrían Guillermo

Environmental Geochemistry

IG Gutiérrez-Ruiz, Margarita Eugenia
Villalobos-Pefialosa, Mario

Mining Cities and Regions

IG Sánchez-Crispín, Álvaro
Sánchez-Salazar, María Teresa

Areal Specializations

17 United States

IG Fernández-Águlla, Alejandrina
IIE Delgadillo-Macías, Javier

18 Latin America

CG Aceves-García, Reynaldo Mauricio
Cervantes-Ramírez, Marta Concepción
Guzmán-Villanueva, Raquel
Uribe-Ortega, Graciela

IG Chías-Becerril, Luis
De Ita-Rubio, María de Lourdes
Fernández-Águlla, Alejandrina
Hernández-Lozano, María Josefina
Levi-Levi, Silvana
Reyna-Trujillo, Teresa de Jesús
Soto-Mora, Consuelo
Valverde-Valverde, Ma. del Carmen
Vázquez-Vázquez, Elena
Villers-Ruiz, María de Lourdes

IIE Delgadillo-Macías, Javier

U. de G. Cabrales-Barajas, Luis Felipe
Pérez-Muñoz, Moisés

UAEM González-Rodríguez, Guillermo

30 México

CG Calderón-Aragón, Georgina
Correa-Pérez, Genaro
Gómez-Rojas, Juan Carlos
Guzmán-Villanueva, Raquel
Sámano-Plineda, Carmen
Vázquez-Padilla, María Isabel

IG Álvarez-Bélar, Román
Bonifaz-Alfonzo, Roberto
Calvillo-Ortega, María Teresa
Coll-Hurtado, Atlántida
Cruz-Navarro, Francisco
Chías-Becerril, Luis
Escamilla-Herrera, Irma
Fuentes-Agullar, Luis
García-Amaro, Enriqueta
García-Silberman, Ana

<p>Guerrero-González, Manuel Hernández-Cerda, María Engracia Levi-Levi, Silvana Moncada-Maya, José Omar Oropeza-Orozco, Oralla Quero-García, Yolanda Reyna-Trujillo, Teresa Sánchez-Crispín, Álvaro Sánchez-Salazar, María Teresa Soto-Mora, Alicia Soto-Mora, Consuelo Torres-Ruata, Cuauhtémoc Vázquez-Vázquez, Elena Vidal-Zepeda, Rosalía</p>	<p>UAEM Chacón-López, Orlando Elías 30.4 Northwest (Baja California, Baja California Sur, Sinaloa, Sonora) IG García-Amaral, María Luisa Padilla-y Sotelo, Lilia Susana</p>
<p>IIE Bassols-Batalla, Ángel Delgadillo Macías, Javier</p>	<p>30.5 Northeast (Nuevo León, Tamaulipas) IG García-Amaral, María Luisa Padilla-y Sotelo, Lilia Susana</p>
<p>U. de G. Miramontes-Lau, Ernesto Alonso UAEM Coronado-Ramírez, José Luis Granel-Granel, Jaime Humberto Peña-Villada, Efraín</p>	<p>30.6 North (Chihuahua, Coahuila, Durango, San Luis Potosí, Zacatecas) CG Cervantes-Ramírez, Marta IG García-Amaral, María Luisa López García José</p>
<p>30.1 Mexico-USA Borderland IG García-Amaral, María Luisa Godínez-Calderón, María de Lourdes Padilla-y Sotelo, Lilia Susana</p>	<p>30.7 Gulf (Tabasco, Veracruz) CG Calre-Lomeli, Jorge IG De Ita-Rubio, María de Lourdes García-Aguirre, María Concepción Gómez-Escobar, María del Consuelo Jiménez-Román, Arturo Villers-Ruiz, María de Lourdes</p>
<p>UAEM González-Rodríguez, Guillermo</p>	<p>UAEM Peña-Manjarrez, Vicente</p>
<p>30.2 Coastal Areas IG Carrascal-Gallindo, Irma Eurosia De Ita-Rubio, María de Lourdes García-Aguirre, María Concepción Padilla-y Sotelo, Lilia Susana</p>	<p>30.8 West (Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit) IG García-Aguirre, María Concepción García de León-González, Carlos Villers-Ruiz, María de Lourdes</p>
<p>30.3 Mexico City CG Calre-Lomeli, Jorge</p>	<p>U. de G. Cabrales-Barajas, Luis Felipe González-Castañeda, Miguel Ernesto Pérez-Muñoz, Moisés Rentería-Vargas, Javier Sallinas-Escobar, María Evangelina</p>
<p>IG Aguilar-Martínez, Adrián Guillermo Cea-Herrera, María Elena Cervantes-Borja, José Fernando Commons-de la Rosa, Aurea Carlota García-Aguirre, María Concepción Godínez-Calderón, María de Lourdes González-Sánchez, Jorge Gutiérrez-de MacGregor, María Teresa Kunz-Bolaños, Ignacio Carlos Lugo-Hubb, José Martínez-Luna, Víctor Manuel Melo-Gallegos, Carlos Meza-Sánchez, Magdalena Padilla-y Sotelo, Lilia Susana Pérez-Villegas, Graciela Valverde-Valverde, Ma. del Carmen Zamorano-Orozco, José Juan</p>	<p>30.9 Central (Hidalgo, México, Morelos, Puebla, Querétaro, Tlaxcala) CG Aceves-García, Reynaldo Mauricio Cervantes-Ramírez, Marta</p> <p>IG Alfaro-Sánchez, Gloria Cervantes-Borja, Jorge Fernando Hernández-Lozano, María Josefina López-Santoyo, Alberto Meza-Sánchez, Magdalena Palacio-Prieto, José Luis Villers-Ruiz, María de Lourdes Zamorano-Orozco, José Juan</p>

UAEM Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica
Chacón-López, Orlando Elías
Madrigal-Uribe, Delfino
Peña-Manjarrez, Vicente
Sierra-Domínguez, Georgina

30.10 South (Chiapas, Guerrero, Oaxaca)

CG Cervantes-Ramírez, Marta
Esparza-Serra, Luis Lorenzo

IG De Ita-Rubio, María de Lourdes
Gómez-Escobar, María del Consuelo
Juárez-Gutiérrez, María del Carmen

UAEM Chacón-López, Orlando Elías

30.11 Yucatán Peninsula (Campeche, Quintana Roo, Yucatán)

CG Esparza-Serra, Luis Lorenzo

IG Gómez-Escobar, María del Consuelo
Juárez-Gutiérrez, María del Carmen
Ortíz-Álvarez, María Inés
Villers-Ruiz, María de Lourdes

31 Central America

IIE Bassols-Batalla, Ángel
U. de G. Miramontes-Lau, Ernesto Alonso

33 South America

IG Hernández-Lozano, María Josefina
IIE Bassols-Batalla, Ángel

37 Europe

IIE Bassols-Batalla, Ángel

45 Asia

CG Esparza-Serra, Luis Lorenzo
IIE Bassols-Batalla, Ángel

54 África

CG Berenberg-Martin, Tobyanne
IIE Bassols-Batalla, Ángel

60 Pacific Islands

IIE Bassols-Batalla, Ángel

- A**
- Aceves-García, Mauricio
 Aceves-Quesada, José Fernando
 Aguilar-Martínez, Adrián Guillermo
 Alfaro-Sánchez, Gloria
 Álvarez-Béjar, Román
- B**
- Basillo-Romero, Concepción
 Bassols-Batalla, Angel
 Berenberg-Martin, Tobyanne
 Bonifaz-Alfonzo, Roberto
- C**
- Cabral-Barajas, Luis Felipe
 Cadena-Rivera, Inocencia
 Calre-Lomeli, Jorge
 Calderón-Aragón, Georgina
 Calvillo-Ortega, María Teresa
 Cárdenas-Boyasbeck, Mercedes Angélica
 Carrascal-Gallindo, Irma Eurosia
 Castañeda-Castro, Rosalba
 Cea-Herrera, María Elena
 Cervantes-Borja, Jorge Fernando
 Cervantes-Ramírez, Marta Concepción
 Coll-Hurtado, Atlántida
 Commons-de la Rosa, Aurea Carlota
 Coronado-Ramírez, José Luis
 Correa-Pérez, Genaro
 Cram-Heydrich, Silke
 Cruz-Navarro, Francisco Javier
- CH**
- Chacón-López, Orlando Elías
 Chías-Becerril, Luis
- D**
- De Ita-Rubio, Lourdes
 Delgadillo-Macías, Javier
 Del Toro-Chávez, Héctor Luis
 De Sicilia-Muñoz, Rosa Alejandrina
- E**
- Escamilla-Herrera, Irma
 Esparza-Serra, Luis Lorenzo
- F**
- Fernández-Águlla, Alejandrina
 Fuentes-Aguilar, Luis
- G**
- García-Aguirre, María Concepción
 García-Amaral, María Luisa
 García-Amaro, Enriqueta
 García de Alba-García, Ricardo
 García de León-González, Carlos
- García-Silberman, Ana**
Godínez-Calderón, María de Lourdes
Gómez-Escobar, María del Consuelo
Gómez-Rojas, Juan Carlos
González-Castañeda, Miguel Ernesto
González-Rodríguez, José Luis Guillermo
González-Sánchez, Jorge
Graniel-Graniel, Jaime Humberto
Guerrero-González, Manuel Antonio
Gutiérrez-de MacGregor, María Teresa
Gutiérrez-Ruiz, Margarita Eugenia
Guzmán-Villanueva, Raquel
- H**
- Hernández-Cerda, María Engracia
 Hernández-Corzo, Gilberto - †
 Hernández-Hernández, Francisco
 Hernández-Lozano, María Josefina
- J**
- Jiménez-Román, Arturo
 Juárez-Gutiérrez, María del Carmen
- K**
- Kunz-Bolaños, Ignacio Carlos
- L**
- Legorreta-Paulin, Gabriel
 Levi-Levi, Silvana
 López-García, José
 López-Santoyo, Alberto
 Lugo-Hubp, José Inocencio
- M**
- Maderey-Rascón Laura Elena
 Madrigal-Uribe, Delfino
 Márquez-Hultzli, Jaime
 Martínez-Luna, Víctor Manuel
 Melo-Gallegos, Carlos
 Meza-Sánchez, Magdalena
 Miramontes-Lau, Ernesto Alonso
 Moncada-Maya, José Omar
 Morales-García, Manuel
 Morales-Hernández, José Santos
- O**
- Oropeza-Orozco, Orralia
 Orozco-Valerio, María de Jesús
 Ortiz-Álvarez, María Inés
 Ortiz-Pérez, Mario Arturo
- P**
- Padilla-y Sotelo, Lilia Susana
 Palacio-Prieto, José Luis
 Peña-Manjarrez, Vicente
 Peña-Villada, Efraín

**Pérez-Muñoz, Molsés
Pérez-Villegas, Graciela
Puente-Lutteroth, Sofía**

Q

Quero-García, Yolanda

R

**Rentería-Vargas, Javier
Reyes-Torres, Carlos
Reyna-Trujillo, Teresa**

S

**Salinas-Escobar, María Evangelina
Sámano-Pineda, Carmen
Sánchez-Crispín, Álvaro
Sánchez-Salazar, María Teresa
Sierra-Domínguez, Georgina
Soto-Mora, Alicia
Soto-Mora, Consuelo**

T

Torres-Ruata, Cuauhtémoc Jesús

U

Uribe-Ortega, Hethel Graciela Francisca

V

**Valverde-Valverde, Ma. del Carmen
Vargas-González, Juan
Vázquez-Padilla, María Isabel
Vázquez-Vázquez, Elena
Vidal-Zepeda, Rosalía
Viñchis-Marín, Alberto
Villalobos-Peñalosa, Mario
Villers-Ruiz, María de Lourdes**

Z

**Zamorano-Orozco, José Juan
Zapata-Zepeda, José Enrique**

ORBIS GEOGRAPHICUS (MÉXICO) 1991 Directorio Mexicano de Geógrafos (edición bilingüe español-inglés) se terminó de imprimir en enero de 1992 en Talleres Gráficos de Cultura, S. A. de C. V., Av. Coyoacán 1031 México, D. F. La edición consta de 1 000 ejemplares más sobrantes para reposición.

Responsable de edición técnica
Martha Pavón