

M.I. Ignacio Mora González

- Investigador Titular “C”
- Cuerpo Académico: Sismología e Ingeniería Sísmica y Estructural
- Perfil PROMEP: Si
- Nivel en Productividad: III
- Correo electrónico: imora@uv.mx
- Teléfono: (228) 8-18-50-19, 8-42-17-00 ext. 12636

Formación Profesional

- Ingeniero Mecánico Electricista por la Universidad Veracruzana
- Maestro en Ingeniería por la UNAM
- Investigador Tiempo Completo del Instituto de Ingeniería de la UNAM en el Departamento de Instrumentación Electrónica.
- Diplomado en Gestión de la Protección Civil por la SIESAS
- Secretario de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana
- Director General de Informática de la Universidad Veracruzana
- Director de la Facultad de Instrumentación Electrónica y Ciencias Atmosféricas de la Universidad Veracruzana
- Director del Centro de Ciencias de la Tierra de la Universidad Veracruzana

Publicaciones Selectas

- Rodríguez, Sergio R.; Mora-González, Ignacio; y Murrieta-Hernández, José L. (2006). Flujos de baja concentración asociados con lluvias de intensidad extraordinaria en el flanco sur del volcán Pico de Orizaba (Citlaltépetl), México. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, en Volumen Especial sobre Geología Urbana, García-Palomo, A. Carreón-Freyre, D., y Camprubí A., Compiladores, T. LVIII, No. 2: 223-236
- Torres Morales, Gilbert; Rodríguez Elizarrarás, Sergio; Mora González, Ignacio, (2006) “Mapa geológico-geotécnico de la zona conurbada de la ciudad de Xalapa (zcx) Veracruz”, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, Vol. 58-2
- Córdoba Montiel, F. Pacheco Alvarado J.F. J., Singh S.K., Mora González I. “Instalación de una Estación de Banda Ancha en la zona epicentral del sismo de Xalapa de 1920 (M 6.4) y registros obtenidos” Noviembre 2007, Editorial Unión Geofísica Mexicana, México, Vol. XXVII.
- Mora González Ignacio, **Peligros Geológicos más frecuentes en el estado de Veracruz**, Editorial U.V., ISBN 978-607-502-064-8(2011)
- Mora González Ignacio, **Peligros Geológicos e Hidrometeorológicos del estado de Veracruz**, Editorial COVECYT, Colección la Ciencia desde Veracruz. ISBN 978-607-9090-12-8 (20011)

- Mora González Ignacio, **Sismos, lo que usted debe saber**, Editorial IETEC , Arana Editores, ISBN 978-607-9091-28-6 (2012)
- Mora González Ignacio. **Metodologías aplicadas a las Ciencias de la Tierra**, Editorial IETEC, Arana Editores, ISBN 978-607-9091-49-1 (2015)
- Mora González Ignacio. **El impacto de las Ciencias de la Tierra en la Sociedad**, Editorial Universidad Veracruzana, ISBN 978-607-502-556-8 (2017)
- Autor(es): Gilbert Francisco Torres Morales, Leonardo Suárez, Miguel Dávalos Sotelo, Raymundo, Castillo Aguilar Saúl, Mora González Ignacio, Gutiérrez Angel Jesús Eduardo; Nombre del Capítulo: **“ANÁLISIS DE MOVIMIENTOS EN MASA EN LAS CUENCAS DE LA ANTIGUA Y JAMAPA, VERACRUZ, MÉXICO”**; Título del Libro: XI CONVENCIÓN INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO, II Simposio de Riesgos de Desastres y Riesgos Climáticos; Año: 2017; País: Cuba; ISBN: 978-959-300-127-4
- Autor(es): Gilbert Francisco Torres Morales, Saúl Aguilar Castillo, Ignacio Mora González; Título del Libro: **“Compendio Investigativo de Academia Journals Fresnillo 2017”**; Año: 2017; No. Ediciones: 1; País: México; Editorial: Academia Journals; ISBN: 978-1-939982-27-8.
- Autor(es): G. Torres-Morales., R. Dávalos-Sotelo., I. Mora-González., G. Méndez-Martínez., M. Leonardo-Suárez., A. Del Moral-Dorantes.; Nombre del Capítulo: **Evaluación estructural del antiguo edificio del instituto de pensiones del estado de Veracruz, (IPE), Xalapa, Ver.**; Título del Libro: Memorias IV Congreso Nacional ALCONPAT 2010.; Editor o Coordinador del libro: Centro de Investigación en Materiales Avanzados; Año: 2010.; Edición: 1; País: MÉXICO; Editorial: Centro de Investigación en Materiales Avanzados.; Páginas: 42 a 49. ISBN: 978-607-95042-5-0.
- Tipo Memorias en extenso; Autor(es): G.F. Torres, S. Castillo, I. Mora, M. Leonardo & F. Hernández, R. Dávalos & J.L. Álvarez, M. Rodríguez; Título de la presentación: **MAPS OF SEISMIC INTENSITY IN THE METROPOLITAN AREA XALAPA, VERACRUZ, MEXICO**; Se presentó: 15TH WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING; País: PORTUGAL; Estado: LISBOA; Ciudad: LISBOA; Año 2012; De la página 180 a la página 191; Propósito: Investigación aplicada.

Membresías

- Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica
- Sociedad Mexicana de Instrumentación
- Decano de la Universidad Veracruzana

Líneas de investigación y aplicación del conocimiento

- Ingeniería Sísmica, Estructural y en Riesgos por Fenómenos Naturales

Ignacio Mora González M.E.

- Principal Researcher “C”
- Academic Body: Seismology and Seismic and Structural Engineering
- PROMEP Profile: Yes
- Productivity Level: III
- Email: imora@uv.mx
- Phone: (228) 8185019, 8421700 ext.12636

Education:

- Electrical Mechanical Engineering by the University of Veracruz (UV)
- Master in Engineering from the National Autonomous University of Mexico (UNAM)
- Full Time Researcher at the Institute of Engineering of the National Autonomous University of Mexico (UNAM) in the Electronic Instrumentation Area
- Diploma in Management of Civil Protection by SIESAS
- Secretary of the Engineering and Chemical Sciences Unit of the University of Veracruz
- General Director of Information Technology of the University of Veracruz
- Director of the School of Electronic Instrumentation and Atmospheric Sciences of the University of Veracruz
- Director of the Center for Earth Sciences of the University of Veracruz

Selected Publications:

- Rodríguez, Sergio R.; Mora-González, Ignacio; and Murrieta-Hernández, José L. (2006). Low concentration flows associated with rains of extraordinary intensity on the southern flank of the Pico de Orizaba volcano (Citlaltépetl), Mexico. Bulletin of the Mexican Geological Society, in Special Volume on Urban Geology, García-Palomo, A. Carreón-Freyre, D., and Camprubí A., Compilers, T. LVIII, No. 2: 223-236
- Torres Morales, Gilbert; Rodríguez Elizarrarás, Sergio; Mora González, Ignacio, (2006) "Geological-geotechnical map of the conurbated area of the city of Xalapa (CAX) Veracruz", Bulletin of the Mexican Geological Society, Vol. 58-2
- Córdoba Montiel, F., Pacheco Alvarado JFJ, Singh SK, Mora González I. "Installation of a Broadband Station in the epicentral zone of the Xalapa earthquake of 1920 (M 6.4) and obtained records" November 2007, Editorial Unión Geofísica Mexicana, Mexico, Vol. XXVII.
- Mora González Ignacio, Most frequent Geological Hazards in the state of Veracruz , Editorial UV, ISBN 978-607-502-064-8 (2011)
- Mora González Ignacio, Geological and Hydrometeorological Hazards of the State of Veracruz, Editorial COVECYT, Science Collection from Veracruz. ISBN 978-607-9090-12-8 (20011)

- Mora González Ignacio, Seisms, what you should know , Editorial IETEC, Arana Editores, ISBN 978-607-9091-28-6 (2012)
- Mora González Ignacio. Methodologies applied to Earth Sciences, Editorial IETEC, Arana Editores, ISBN 978-607-9091-49-1 (2015)
- Mora González Ignacio. The impact of Earth Sciences on Society, Editorial Universidad Veracruzana, ISBN 978-607-502-556-8 (2017)
- Author(s): Gilbert Francisco Torres Morales, Leonardo Suárez, Miguel Dávalos Sotelo, Raymundo, Castillo Aguilar Saúl, Mora González Ignacio, Gutiérrez Angel Jesús Eduardo; Chapter Title: " ANALYSIS OF MOVEMENTS IN MASS IN THE BASINS OF LA ANTIGUA AND JAMAPA, VERACRUZ, MEXICO" ; Book Title: 11th INTERNATIONAL CONVENTION ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT, 2nd Symposium on Disaster Risk and Climate Risks; Year: 2017; Country: Cuba; ISBN: 978-959-300-127-4
- Author(s): Gilbert Francisco Torres Morales, Saul Aguilar Castillo, Ignacio Mora González; Title of the Book: " Investigative Compendium of Academia Journals Fresnillo 2017" ; Year: 2017; No. Editions: 1; Country: MEXICO; Publisher: Academia Journals; ISBN: 978-1-939982-27-8.
- Author (s): G. Torres-Morales., R. Dávalos-Sotelo., I. Mora-González., G. Méndez-Martínez., M. Leonardo-Suárez., A. Del Moral-Dorantes; Chapter Title: Structural evaluation of the old building of the Pension Institute of the State of Veracruz, (IPE), Xalapa, Ver.; Book Title: Memories of the 4th National Congress ALCONPAT 2010; Editor or Coordinator of the book: Advanced Materials Research Center; Year 2010.; Edition: 1; Country: MEXICO; Editorial: Advanced Materials Research Center .; Pages: 42 to 49. ISBN: 978-607-95042-5-0.
- Extensive Memoirs; Author(s): GF Torres, S. Castillo, I. Mora, M. Leonardo & F. Hernández, R. Dávalos & JL Álvarez, M. Rodríguez; Title of the presentation: *MAPS OF SEISMIC INTENSITY IN THE METROPOLITAN AREA XALAPA, VERACRUZ, MEXICO*; Presented: 15TH WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING; Country: PORTUGAL; State: LISBOA; City: LISBOA; Year 2012; From page 180 to page 191; Purpose: Applied research.

Memberships:

- Mexican Society of Seismic Engineering
- Mexican Society of Instrumentation
- Dean of the University of Veracruz

Research lines and application of knowledge

- Seismic Engineering, Structural and at Risk for Natural Phenomena