

**Universidad de Guadalajara
La Cátedra Latinoamericana "Julio Cortázar"
del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
y el Café Scientifique ITESO
Invitan a las actividades del geofísico mexicano**

Jaime Urrutia Fucugauchi

Conferencia magistral: "Impacto Chicxulub y extinción de los dinosaurios"

- Miércoles 08 de marzo, 18:00 horas
- Presentación a cargo de: José Rosas Elguera
- Auditorio "Enrique Díaz de León"
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), Edificio A
(Blvd. Marcelino García Barragán #1421, esq. Calzada Olímpica, Guadalajara, Jal.)
- **Entrada libre**

Seminario en dos sesiones:

Martes 07 de marzo

Origen y evolución del Sistema Solar

Miércoles 08 de marzo

Colisiones y evolución de las superficies planetarias

- **11:00-13:00 horas**
- Auditorio "Antonio Rodríguez" del CUCEI, Edificio E
- (Blvd. Marcelino García Barragán #1421, esq. Calzada Olímpica, Guadalajara, Jal.)
- **Mayores informes e inscripciones:** lacatedra2005@hotmail.com o en el teléfono 3819 3300 ext. 23520.

Jaime Urrutia Fucugauchi

Nació el 9 de julio de 1952 en Chihuahua. Cursó la licenciatura en ingeniería geofísica en la Facultad de Ingeniería (1975) y la maestría en la Facultad de Ciencias (1976) de la UNAM, y obtuvo el doctorado en la Universidad de Newcastle upon Tyne, Inglaterra (1980). Realizó una estancia postdoctoral en la Universidad de Michigan, EUA (1982-1983). Es Investigador Titular "C" en el Instituto de Geofísica y profesor en la UNAM. Tiene el nivel III del SNI y es PRIDE "D". Se desempeñó como director del Instituto de Geofísica en 1997-2005, y en junio de 2013 fue nombrado miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM. Es miembro del Colegio Nacional y Presidente de la Academia Mexicana de las Ciencias,

Ha desarrollado estudios multi e interdisciplinarios sobre el Sistema Tierra, incluyendo enfoques de paleomagnetismo, tectónica, exploración geofísica, paleoclimas, cráteres de impacto y meteoritos. En los últimos años ha trabajado en temas de extinciones, impactos meteóricos y el cráter de Chicxulub. Sus estudios sobre el cráter mencionado y la extinción masiva de organismos de fines de la era Mesozoica atraen el interés internacional. Otra contribución novedosa es el empleo de métodos magnéticos en el estudio de litologías y procesos de impacto, los cuales han permitido caracterizar y separar las diferentes mineralogías y su asociación con impactos y formación de cráteres.

Ha sido presidente de la Sociedad Mexicana de Física y de la Unión Geofísica Mexicana, la Comisión Geofísica de la Academia de Ingeniería, la Unión Mexicana de Estudios del Cuaternario y el Colegio de Ingenieros Geofísicos. Sus investigaciones han recibido apoyo tanto de fuentes nacionales como internacionales, y ha desarrollado una intensa actividad como miembro de diversos Consejos en programas, sociedades y organismos de cooperación internacional.

Su trabajo ha recibido diversos reconocimientos, entre los que destacan el Premio “Tomás Valles” de Ciencias Exactas (1986), el Premio Nacional de Ciencias “Puebla” (1988), el Premio Academia Mexicana de Ciencias (1991), el Premio “Manuel Maldonado Koerdell” de la Unión Geofísica Mexicana (1991), el Premio “Manuel Noriega Morales” de la Organización de Estados Americanos (1992), la Cátedra Especial “Ezequiel A. Chávez” del Colegio de Ciencias y Humanidades (1992), el Premio “Universidad Nacional” (2007), el Premio Nacional de Ciencias y Artes en el Área de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales (2009), la Medalla “M. Bárcena” de la Unión Geofísica Mexicana (2010), el Premio “El Potosí” (2010), y el Premio Nacional a la Investigación Científica y Tecnológica 2014, otorgado por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Ha sido Fellow de la TWAS Academy of Sciences for the Developing World (2004) y de la Geological Society of America (2010).

Fuentes:

www.colnal.mx
www.consejo.unam.mx

Mayores informes:

En los teléfonos 38193300 ext. 23520 ó 36309788

Mediante mensaje en www.facebook.com/catedracortazar.oficial