

Dentro de Ciclo de Conferencias

Se presentará en la UNACH, Ismael Herrera Revilla, fundador del CONACyT

- **Disertará el tema “El anhelo humano ancestral de predecir a la naturaleza”**

El ganador de los premios Nacional de Ciencias, de la Academia Mexicana de Ciencias y “Luis Elizondo”, que otorga el Sistema Tecnológico de Monterrey, Ismael Herrera Revilla, dictará este jueves a las 12:00 horas la conferencia “El anhelo humano ancestral de predecir a la naturaleza”, en el Auditorio Los Constituyentes de la Universidad Autónoma de Chiapas.

Con motivo de los 40 años de la fundación de la Máxima Casa de Estudios a celebrarse el próximo año, se efectuará esta quinta ponencia dentro del Ciclo de Conferencias “Carlos Maciel Espinosa”, que tiene como propósito promover el debate de las ideas, incentivar la investigación y proveer del conocimiento sobre diversos temas.

Dentro de la trayectoria de Ismael Herrera Revilla, destaca el haber sido durante los años 70’s miembro de la comunidad científica que trabajó en la creación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), organismo del cual fue Director Técnico Fundador.

Es ingeniero en Química, Física y Matemáticas, por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y doctorado por la Brown University de [Rhode Island](#), institución norteamericana que le otorgó en el año 2001 el Brown Distinguished Alumnus Award.

Su labor docente ha sido también valorada en instituciones del país y de otras partes del mundo, donde ha impartido cátedras, además de ser autor de los libros *Boundary methods* y *An algebraic theory y Domain Decomposition Methods in Science and Engineering*.

El científico mexicano es reconocido por estos textos, dado que introdujo a la literatura internacional el tema de la Ingeniería Sísmica, contenido en el cual trabajó conjuntamente con Emilio Rosenblueth, en lo relacionado con los métodos para predecir la respuesta sísmica de los valles sedimentarios.

Bajo su supervisión se ha realizado un gran número de aplicaciones específicas en México, entre las que se encuentran los modelos computacionales para la construcción de los lagos artificiales de Texcoco, la planta geotérmica de Cerro Prieto, Baja California y el Sistema Hidráulico Subterráneo de la Ciudad de México.