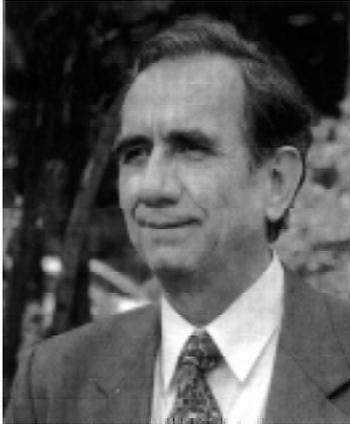


## Conferencia del 50 Aniversario

### ISMAEL HERRERA REVILLA



Con esta charla en la que se dieron a conocer interesantes aspectos de quien es calificado como uno de los científicos mexicanos más destacados en la actualidad, el director de nuestro Instituto, doctor Jaime Urrutia Fucugauchi, concluyó en el Auditorio Ricardo Monges López el ciclo de conferencias organizadas para conmemorar el 50 Aniversario del IGEF.

Ismael Herrera Revilla nació en Tampico, Tamaulipas en 1931 y realizó sus estudios profesionales en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Obtuvo su doctorado en matemáticas aplicadas en la Universidad de Brown.

Ha sido Investigador de nuestra Universidad desde 1962 en los Institutos de Matemáticas, Ingeniería y Geofísica, en este último se desempeñó como director interino en 1963 y posteriormente como director en los periodos 1966-1971 y 1983-1989. Actualmente es director del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas de la UNAM.

En su exposición el doctor Urrutia Fucugauchi recordó que Ismael Herrera Revilla es Investigador Emérito del Sistema Nacional de Investigadores desde 1996, y tuvo fuerte influencia en la creación del Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología (Conacyt), debido a que como presidente de la Academia de la Investigación Científica encabezó la participación de la comunidad científica nacional para su fundación, convirtiéndose así en el primer director técnico del Conacyt.

Agregó que como director de nuestro Instituto contribuyó de manera importante al surgimiento, desarrollo y consolidación del mismo.

Comentó que en la época en que el doctor Ismael Herrera realizó sus estudios de posgrado las matemáticas estaban orientadas prácticamente hacia la parte pura; sin embargo él estaba convencido de que esta rama de la ciencia podía y debía contribuir al desarrollo de México.

“Para el doctor Herrera Revilla el desarrollo de las matemáticas aplicadas representaba una especie de idioma universal, Ismael Herrera no sólo sabe matemáticas y sabe desarrollarlas, sino que, además, es

capaz de encontrar solución a los problemas que plantea la física, la geofísica o la ingeniería, esa es una de sus características más importante y de ello ha dependido el éxito de sus contribuciones, que han sido muy amplias”. Entre sus trabajos se encuentran: los modelos computacionales para la construcción de los lagos artificiales de Texcoco, la planta geotérmica de Cerro Prieto, el Sistema Hidráulico Subterráneo de la ciudad de México y el suministro de agua de la zona metropolitana en la capital del país.

La inclinación del doctor Herrera Revilla para vincular su actividad de investigador con los problemas de interés nacional, ha sido una constante que caracteriza su trayectoria académica.

Finalmente, el doctor Jaime Urrutia destacó que como director del IGEF, el doctor Ismael Herrera desempeñó un papel protagónico en el desarrollo del Instituto y en particular en la creación de lo que ahora es el Posgrado en Ciencias de la Tierra.

Por su parte, el doctor Ismael Herrera Revilla externó con gran emoción su agradecimiento al homenaje que le rindió el Instituto de Geofísica y comentó que entre los reconocimientos que ha recibido, dos han tenido una significación especial: “Uno de ellos fue poco después de que se me otorgó el Premio Nacional de Ciencias en 1976, en Tampico, donde me nombraron hijo predilecto; el otro es el que me rinde hoy el Instituto de Geofísica” De manera anecdótica recordó que su vida estuvo determinada por una serie de casualidades “verdaderamente afortunadas y definitivas para encontrar mi vocación, y realmente la encontré por casualidad. Yo no sé que hubiera pasado si esa serie de hechos afortunados no se hubieran dado”.



*El doctor Ismael Herrera recibe de manos del Rector la medalla conmemorativa del 50 Aniversario del IGEF*