

Semblanza Julieta Fierro

La Doctora Julieta Fierro es Investigadora Titular de tiempo completo del Instituto de Astronomía de la UNAM y desde hace cuarenta años profesora de la Facultad de Ciencias.



La investigadora mexicana ocupa la silla XXV de la Academia Mexicana de la Lengua. Fue Presidenta de la Academia Mexicana de Profesores Ciencias Naturales durante dos periodos y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en el máximo nivel. Fungió como Directora General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM, como miembro de la Mesa Directiva de la Sociedad Astronómica del Pacífico, Presidenta de Asociación Mexicana de Museos y Centros de Ciencia, así como Miembro del Consejo de Cultura del Distrito Federal y Presidenta de la Comisión 46 dedicada a la educación y disseminación del conocimiento de la Unión Astronómica Internacional.

El área de investigación de Julieta Fierro ha sido la materia interestelar y sus trabajos más recientes se refirieron al Sistema Solar.

Julieta Fierro ha escrito cuarenta libros de divulgación, así como decenas de publicaciones diversas. Trece de sus libros forman parte de las Bibliotecas de Aula.

Ha participado en la elaboración de exposiciones sobre astronomía en diversos lugares de México: las salas de Astronomía, de la Luna y de Satélites de Universum, el Museo Descubre de Aguascalientes, La Semilla en Durango y la remodelación de la Sala de Astronomía del Museo de Ciencias Naturales. Además colaboró en la creación de un Museo de Ciencias en Puerto Rico, el del Observatorio McDonald en los EUA, y el Pabellón de México en la Feria Mundial de Aichi, Japón, que recibió la Medalla de Oro. Sus exposiciones se

han caracterizado por la innovación en su oferta divulgativa, mostrando conceptos modernos y clásicos de ciencia.

Julieta Fierro recibió los premios de Divulgación de la Ciencia de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo y el Nacional de Divulgación de la Ciencia de 1992, el Premio Kalinga de la UNESCO en 1995, la Medalla de Oro Primo Rovis del Centro de Astrofísica Teórica de Trieste, 1996, el primer lugar en el Certamen Nacional de Video Científico, el Premio Klumpke-Roberts de la Sociedad Astronómica del Pacífico en los EUA y el Premio de Periodismo Científico en 1998. En el año 2001 fue galardonada con el Premio Latinoamericano de Popularización de la Ciencia. La Asamblea de Representantes del Distrito Federal le otorgó la Medalla al Mérito Ciudadano en 2003 y fue merecedora del Premio a Mujeres Sabias de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. En 2004 recibió la Medalla Benito Juárez y fue la Mujer del Año. En 2005 le fue entregado el reconocimiento Flama de la Universidad Autónoma de Nuevo León y en 2006 el Master de Oro. En 2007 recibió un doctorado honoris causa del CITEM y fue galardonada con la medalla de oro de la Universidad Latinoamericana. Varios laboratorios, bibliotecas, aulas, escuelas, planetarios y sociedades astronómicas llevan su nombre. Ha obtenido dos doctorados Honoris Causa, uno del CITEM y otro de la Universidad Michoacana.