

Alejandra Jáidar Matalobos, la primera física en México

ANA AMÉRICA REYES CARREÓN

america@uaslp.mx

A lo largo de la historia en México, la presencia de las mujeres en todos los ámbitos ha sido relevante, y el área de las ciencias no es una excepción. Prueba de ello es Alejandra Jáidar Matalobos que en el año de 1961 se convirtió en la primera mujer graduada en Física por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Originaria de Veracruz y nacida el 22 de marzo de 1937, el campo de estudio de Alejandra Jáidar siempre fue la experimentación en física nuclear, por lo cual no es de extrañar que obtuviera su título con la tesis "Determinación de las energías de excitación de los núcleos ligeros y los primeros intermedios a través de reacciones".

Durante su estancia en la Facultad de Ciencias de la UNAM como profesora, llegó a ser jefa del área de Física Experimental en el año de 1985. Los últimos trabajos de investigación fueron centrados en análisis experimental de piezas arqueológicas de porcelana y obsidiana, a través de dos diferentes técnicas como la PIXE y la HEHIXE.

Otra de las pasiones de Alejandra Jáidar fue la divulgación de la ciencia, por lo cual propuso al Fondo de Cultura Económica, una colección de libros titulada "La ciencia desde México", misma que era producida en México, aunque renombrada posteriormente como "La ciencia para todos".

De igual manera, se dio a la tarea de organizar talleres, conferencias, cursos y ferias científicas relacionadas con ciencias como la química, física, biología y matemáticas. Otro de los grandes logros de Alejandra Jáidar fue su participación en el proyecto "Túnel de la Ciencia", que sigue vigente en la estación La Raza, en el metro de la Ciudad de México, mismo que está considerado como el primer museo científico-cognitivo del mundo.

Pero no solo es reconocida dentro de la comunicación científica, como la primera mujer física en México, sino por su tenacidad, misma que se vio reflejada al aumentar el equipamiento y la infraestructura del Instituto de Física, de la mano de Ingenieros Civiles Asociados, al lograr la construcción de un edificio destinado al acelerador de partículas Van der Graaff, mismo que fue donado por la Universidad de Rice. Y aunque no pudo ver en vida el funcionamiento del acelerador, se tuvo a bien bautizar la sala de experimentación con su nombre el 02 de febrero de 1989.

Alejandra Jáidar Matalobos muere el 23 de septiembre de 1988, víctima de cáncer de estómago. 

