

Observar los astros desde la igualdad

La aclamada y brillante astrónoma mexicana Julieta Fierro
volvió a ocupar titulares el pasado viernes. Su partida de este
plano ha permitido recordar su
amplísimo legado y conmemorar sus logros, pues en un país
donde la astrofísica suele sonar
ajena y reservada a minorías
privilegiadas, ella la hizo cotidiana y atractiva. Su narrativa fue capaz de llevarnos de
la mano por galaxias —como
quien cuenta un cuento—, pero
sin perder el rigor académico.

No es casualidad que resumiera su vasta trayectoria en una línea simple: "Me dedico a la divulgación". Esa frase, que parecería modesta frente a sus logros y trayectoria, encierra una visión profundamente política. La ciencia puede y debe ser territorio para la igualdad. En un país donde la educación pública sigue en desarrollo, ella apostó por abrir el conocimiento. Hablar de Julieta Fierro también es hablar de género.

Aunque innegablemente ha habido un aumento en la participación de mujeres en la ciencia, ésta todavía es marginal. De acuerdo con datos de la ONU, sólo 35% de todo el alumnado de carreras relacionadas con las ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas son mujeres. Los mismos datos señalan que, más allá de la educación formal, las mujeres en estas áreas perciben, en promedio, salarios 85% menores que sus homólogos masculinos.

A esto se suman razones de sobra para sostener la importancia de la participación femenina en cada uno de los espacios de creación de conocimiento. Ese vacío tiene consecuencias concretas: algoritmos que no reconocen voces femeninas, chalecos antibalas que no se ajustan a sus cuerpos y coches diseñados para resistir choques en cuerpos masculinos, por citar algunos ejemplos. El mundo, literalmente, se sigue diseñando como si las mujeres fuéramos una anomalía.

Julieta Fierro rompió la inercia al mostrar que se podía mirar al universo con ojos distintos, con un lenguaje que no excluyera y con preguntas a partir de la experiencia femenina. La divulgadora se convirtió en un faro. No sólo porque inspiró a miles de niñas y jóvenes a imaginarse en la ciencia, sino porque ejerció una pedagogía política: demostró que la curiosidad no es un privilegio de los hombres. En sus conferencias lo mismo aparecían niñas de primaria que investigadores consolidados, todos y todas fascinadas por su capacidad de transformar lo abstracto en tangible. Su estilo probó que la divulgación es una herramienta para democratizar el saber.

El verdadero homenaje será cuando una niña sentada en una clase de primaria pueda hablar de galaxias sin que nadie dude de que ese puede ser su futuro. Será cuando una joven con hijos pueda terminar su carrera porque tiene acceso a una guardería. Sucederá cuando una investigadora no tenga que elegir entre publicar o sobrevivir a un ambiente hostil.

Julieta Fierro nos mostró que la ciencia podía contarse de forma simple y que la educación pública cambia destinos. Nos corresponde demostrar que sus enseñanzas la sobreviven. En sus palabras: ¡Recuerden que la ciencia es libre!

> *Presidenta del Instituto Electoral del Edomex