



PARTICIPACIÓN DE MÉXICO EN EL OBSERVATORIO VERA C. RUBIN

Alma Xóchitl González Morales
Universidad de Guanajuato
gonzalez.alma@ugto.mx

¿Te imaginas una cámara gigante que toma fotos del universo cada pocas noches para crear la "película" más grande en la historia de la humanidad? Ese es el Observatorio Vera C. Rubin, y México además de tener un asiento en primera fila para este espectáculo, está ayudando a crearlo. En esta charla, hablaré de cómo desde nuestro país —y particularmente desde la Universidad de Guanajuato— estamos ayudando a resolver los misterios más grandes del cosmos: ¿De qué está hecho el universo? ¿Qué es esa energía oscura que lo mueve todo? ¿Qué secretos esconde el Sistema Solar y la Vía Láctea?

Pero no solo hablaremos de estrellas y galaxias; hablaremos de quiénes hacen esta ciencia. Como investigadora, he contribuido a gestionar la participación de México en este gran sueño. Les compartiré mi camino: desde los retos de ser mujer en la ciencia hasta la satisfacción de liderar proyectos que ponen el nombre de nuestro país en lo más alto de la astronomía mundial. Esta plática es una invitación para descubrir que la curiosidad y el trabajo continuo son elementos clave para entender el universo que nos rodea.