

Rafael Bachiller

Conferenciante	Rafael Bachiller
Posición / afiliación	Presidente de la Comisión Científica del Trío de Eclipses; Director del Observatorio Astronómico Nacional y del Real Observatorio Astronómico de Madrid (IGN)
Título de la charla	El Trío de Eclipses “españoles” 2026, 2027 y 2028

Resumen

Los eclipses solares del 12 de agosto de 2026 (total), 2 de agosto de 2027 (total) y 26 de enero de 2028 (anular) que serán visibles desde España constituyen unos acontecimientos extraordinarios que brindan una magnífica oportunidad para la observación del Sol y para la divulgación científica. Esta conferencia ofrecerá información básica sobre la física de los eclipses solares en general, sus tipos y sus ciclos, así como sobre su impacto en las artes, las mitologías y, por supuesto, en la investigación científica. En efecto, la observación de los eclipses no sólo aportó un valiosísimo conocimiento sobre las capas más externas del Sol, sino que permitió, con ocasión del eclipse del 29 de mayo de 1919, realizar la primera validación observacional de la teoría de la Relatividad General que Albert Einstein había publicado tan sólo unos años antes.

Se analizarán las efemérides astronómicas de esta tríada de eclipses, ya llamados “españoles”, se detallarán las mejores zonas para visionarlos y se ofrecerán consejos para disfrutar de una observación óptima.