



Residencia de Estudiantes

Conferencia
Vestigios del origen del universo
Rafael Rebolo

El próximo **jueves 27 de enero**, a las **siete y media de la tarde**, el profesor **Rafael Rebolo** intervendrá en una nueva edición del ciclo *Ágora para la ciencia* con la conferencia *Vestigios del origen del universo*, presentada por **María Rosa Zapatero**, Doctora en Astrofísica e investigadora titular del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Centro de Astrobiología. Este ciclo cuenta con el apoyo de la **Fundación Abbott**.

Rafael Rebolo, profesor de Investigación del CSIC y astrónomo e investigador del Instituto de Astrofísica de Canarias, propone un viaje a los primeros momentos del Universo para hablarnos de una de sus manifestaciones más sorprendentes: la radiación de fondo cósmico, la impronta o huella dejada por los fenómenos y estructuras que existieron en el origen del Cosmos hace miles de millones de años. Revelará cómo hoy en día esos rastros se conocen, analizan y fotografían gracias a telescopios de tecnología avanzada como el Hubble. El fin de esta conferencia es **dar a conocer algunos de los múltiples elementos, o semillas, que pudieron contribuir al nacimiento del Universo**.

Por sus investigaciones en el origen del universo, y otras muchas ha recibido varias distinciones académicas como el Premio Iberdrola de Ciencia y Tecnología, Premio Jaime I de Investigación, Premio Canarias de Investigación e Innovación, Medalla de Oro de la Fundación Cabrerizo, Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias de España y el Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Cartagena. Es autor de más de 200 artículos en revistas especializadas, ha participado en 120 Congresos Internacionales Científicos. Ha impartido seminarios de investigación en más de 25 institutos y centros de España, Alemania, Reino Unido, Francia, Italia, USA y Grecia.

La conferencia “Vestigios del origen del universo” se incluye dentro del ciclo **Ágora para la ciencia**, que viene celebrando la Residencia de Estudiantes desde el año 1996, cuyo objetivo es la creación de un ámbito de diálogo interdisciplinar sobre la ciencia y el pensamiento contemporáneos.