La historia del comienzo

Georges Lemaître, padre del big bang



Eduardo Riaza

La teoría del big bang, la «gran explosión» que habría originado nuestro mundo, pertenece a la cultura general de nuestra época; pero pocos saben que fue propuesta inicialmente por Georges Lemaître, físico y sacerdote católico. Lemaître nos ha dejado un ejemplo de honradez intelectual, nos ha abierto el camino para comprender un poco mejor el mundo en el que vivimos: un universo inmensamente grande al que accedemos por el conocimiento de lo extremadamente pequeño, que nos lleva a superar las paradojas de la existencia de un instante físico inicial, rompiendo con la visión estática del cosmos que se tenía hasta ese momento. Y esto fue posible gracias a su sano optimismo; optimismo que tenía su origen en el Dios misterioso y a la vez real en quien depositó su fe y al que tendían sus investigaciones científicas. «El profesor Eduardo Riaza nos ofrece una breve pero intensa biografía que, escrita en primera persona, nos acerca de forma amena a la entrañable figura del sacerdote Georges Lemaître, auténtico coloso de la ciencia moderna». (Fernando Sols) Blog del libro

Colección: Ensayo
Materia: Divulgación científica
136 páginas
15 x 23 cm
ISBN: 978-84-9920-028-6
PVP: 18€



EN CUENTRO



Eduardo Riaza

Eduardo Riaza Molina (Teruel, 1961) es Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid y miembro de la Real Sociedad Española de Física. Desde 1984 trabaja en el Colegio Retamar de Madrid como profesor de Física y Química, y desde 1997 también como Jefe del Departamento de esas disciplinas. Ha acudido repetidamente a congresos científicos nacionales e internacionales como: Ciencia en Acción o Science on Stage. En la Olimpiada Nacional de Física ha participado como delegado por distintas universidades; ha coordinado Campus de Física con la Escuela Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones de la Universidad de Navarra, en San Sebastián, dirigido a estudiantes de Secundaria de Madrid para la preparación de la Olimpiada Internacional de Física y la olimpiada europea EUSO. Asimismo, ha presentado trabajos experimentales elaborados con alumnos en la Feria de la Ciencia de Madrid y en el concurso Jóvenes Investigadores. Interesado por la historia de la ciencia y por la promoción de vocaciones científicas, ha publicado artículos sobre Isaac Newton, Albert Einstein, Enrico Fermi, Miguel Catalán, etc. en revistas científicas y educativas. El autor mantiene un blog sobre George Lamaître, en la dirección georgeslemaitre.blogspot.com.