Residencia de Estudiantes

Ciclo de conferencias
En el año 2009, más cerca de las estrellas.

CON MOTIVO DEL AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA

Antas, moais y exoplanetas: diez milenios de Astronomía
Juan Antonio Belmonte

El próximo **martes 17 de noviembre de 2009 a las siete y media** de la tarde, tendrá lugar la conferencia ***Antas, moais y exoplanetas: diez milenios de Astronomía*** impartida por **Juan Antonio Belmonte,** tercera conferencia del ciclo ***En el año 2009, más cerca de las estrellas,*** organizado por la Residencia de Estudiantes y en el que colaboran el Ministerio de Ciencia e Innovación, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

En 2009 se celebra el Año Internacional de la Astronomía (AIA-IYA2009), iniciativa impulsada por la Unión Astronómica Internacional y la UNESCO, y respaldada por las Naciones Unidas. En España, su puesta en marcha es el fruto de la colaboración de todas las instituciones relacionadas con la Astronomía bajo la coordinación general de la Comisión Nacional de Astronomía (CNA). La Residencia de Estudiantes se suma a esta celebración con la organización de un ciclo de conferencias en el que destacados investigadores españoles expondrán diferentes temas relacionados con la Astronomía.

Antas, moais y exoplanetas: diez milenios de Astronomía, la tercera conferencia del ciclo, tratará temas como qué tienen en común los dólmenes de la Península Ibérica, los moais de la isla de Pascua, las pirámides egipcias o las mezquitas musulmanas. Indudablemente, todas ellas son estructuras magníficas muestras del genio constructor humano, pero todas ellas son también ejemplos de la necesidad humana para orientarse de manera correcta en el tiempo y en el espacio. La astronomía siempre fue la herramienta más simple para conseguir ese objetivo. En este ensayo se darán unas breves pinceladas de cómo la humanidad ha mirado al cielo durante miles de años para crear calendarios o para orientar sus edificios sagrados apropiadamente en una búsqueda permanente de los aspectos metafísicos de la vida, incluso en la actualidad cuando quizás estamos a punto de encontrarla más allá de la Tierra.

Juan Antonio Belmonte, Astrónomo del Instituto de Astrofisica de Canarias (IAC). Allí ha enseñado Historia de la Astronomía y Arqueoastronomía y realiza labores de investigación en exoplanetología, física estelar y astronomía cultural. Es presidente de

la Sociedad Europea de Astronomía Cultural (SEAC) y del Comité de Adjudicación de Tiempos (CAT) de los observatorios de Canarias.