



Residencia de Estudiantes

Ciclo de conferencias

En el año 2009, más cerca de las estrellas.

CON MOTIVO DEL AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA

La formación de la Vía Láctea

Emilio Alfaro

El próximo **martes 24 de noviembre de 2009 a las siete y media** de la tarde, tendrá lugar la conferencia ***La formación de la Vía Láctea*** impartida por **Emilio Alfaro**, cuarta y última 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.

La formación de la Vía Láctea la cuarta conferencia del ciclo tratará temas como que La Vía Láctea es un objeto que trasciende su naturaleza astronómica. El pensamiento humano ha buscado una interpretación de la misma desde diferentes aspectos y culturas. Hay aproximaciones mitológicas, artísticas, racionales y científicas. Es esta charla viajamos a través de diferentes épocas y civilizaciones hasta llegar a la mejor teoría científica (por el momento) que explica la formación de nuestra galaxia.

Emilio Alfaro, Licenciado en Física por la Universidad de Sevilla en 1976. Defendió el Doctorado en la Universidad de Granada en 1981, habiendo trabajado con Wilhem Becker en el Observatorio Astronómico de la Universidad de Basilea y con José Manuel García-Pelayo en el Instituto de Astrofísica de Andalucía. Profesor de la Universidad de Cádiz desde 1981 hasta 1987, siendo Profesor Titular desde 1986. Se incorporó al Consejo Superior de Investigaciones Científicas en 1987. En 1992 trabajó en la Universidad de Boston como “Visiting Scholar”. Desde 1993 realiza su trabajo en el IAA dónde actualmente dirige el grupo “La Vía Láctea y el Grupo Local”. Sus temas de investigación están principalmente dirigidos al estudio de la estructura y origen de la Vía Láctea y los procesos de formación estelar a diversas escalas. Imparte cursos de doctorado en la Universidad de Granada sobre “Física Galáctica”, coordina, dirige e imparte diversas actividades de divulgación y está involucrado en el diseño,

construcción y explotación de OSIRIS, instrumento de primer día del Gran Telescopio Canarias. Desde Enero de 2009 es Presidente de la Sociedad Española de Astronomía.