

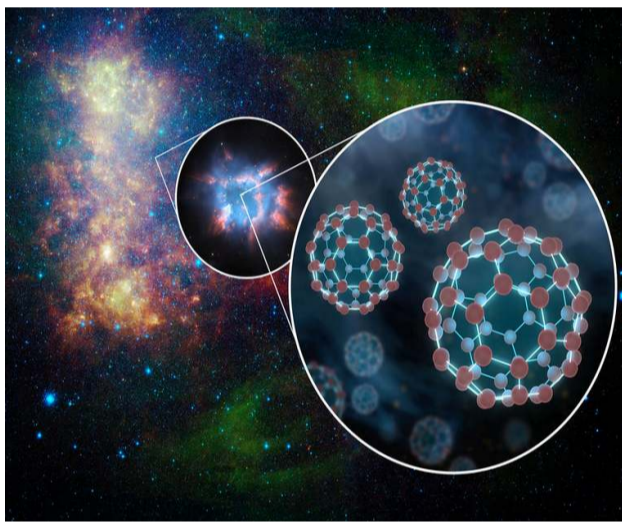


## U. de Chile organiza la Primera Escuela Hispano Chilena de Astroquímica

Miércoles, 27 Abril 2016

Twitter

Share 69



Conocer las reacciones químicas del Universo frío especialmente en el medio interestelar, las atmósferas de estrellas gigantes frías y discos protoplanetarios, y cómo éstas interactúan con la radiación son temas que abordará la Primera Escuela Hispano Chilena de Astroquímica, organizada por el Departamento de Astronomía de la FCFM de la Universidad de Chile en conjunto con la Universidad Autónoma de Chile.

La actividad, que se realizará del 9 al 13 de mayo en dependencias del DAS, está orientada a estudiantes de postgrado, investigadores postdoctorales y astrónomos profesionales. Pero sirve también a estudiantes de áreas afines a la astronomía: "Cualquiera que esté interesado en la detección de moléculas con instrumentos de radioastronomía o infrarrojo, o en la aplicación de técnicas de la química en astronomía y viceversa, están invitados", explica Diego Mardones, académico del DAS y coordinador de la actividad.

Y es que las moléculas tienen un rol fundamental en la evolución del cosmos y en la evolución de la vida. Es por ello que en la actualidad expertos de diversas disciplinas han unido sus conocimientos para estudiar y dilucidar los procesos químicos que rigen el Universo.

La iniciativa contará con conferencias en las que se tratarán temas relacionados con la instrumentación astronómica, técnicas observacionales que se utilizan actualmente, los métodos para derivar las condiciones físicas y químicas de los entornos estudiados, así como el análisis de algunos casos astrofísicos de especial interés. También se ofrecerán talleres sobre espectroscopía molecular, cálculo teórico de constantes rotacionales y modelado químico.

La Escuela de Astroquímica contará con la presencia de investigadores del Grupo de Astrofísica Molecular del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM), además de académicos de la Universidad de Chile y la Universidad Autónoma.

Las inscripciones se encuentran abiertas en <http://astroquimica.das.uchile.cl/>

Para mayor información escribir a [escuela.astroquimica@gmail.com](mailto:escuela.astroquimica@gmail.com).



### Links de Interés

- [Archivo noticias](#)
- [DAS en la prensa](#)

### Conoce la U. de Chile

- [FCFM](#)
- [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#)
- [Escuela de postgrado](#)
- [Acceso a U-Cursos](#)
- [Acceso a U-Campus](#)
- [Boletín FCFM](#)
- [Acreditación](#)
- [Universidad Transparente](#)

#### DAS

- [Galería de Imágenes](#)
- [Calendario Lunar](#)
- [Organigrama](#)
- [OAN](#)

#### FCFM

- [Futuro Alumno](#)
- [Escuela de Verano](#)
- [Ex Alumnos](#)
- [Guía anexos FCFM](#)

#### Proyectos DAS

- [CATA](#)
- [MAS](#)
- [MAD](#)

Camino El Observatorio #1515, Las Condes, Santiago, Chile.  
 E-mail: [secretaria@das.uchile.cl](mailto:secretaria@das.uchile.cl).  
 Visitas Observatorio: (+56 2) 2 977 1093.  
 E-mail visitas: [comunicaciones@das.uchile.cl](mailto:comunicaciones@das.uchile.cl).



Síguenos por



**Fono: (+56 2) 2 9771091**