



INSTITUTO DE ASTRONOMÍA Y FÍSICA DEL ESPACIO (I.A.F.E.)
(Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET
Universidad de Buenos Aires-UBA)
En el marco del Proyecto de
Divulgación Científica del CONICET: **IAFE PARA TODOS:** Talleres,
Charlas, Seminarios.



Charlas de Divulgación

"Nacimiento y muerte de las estrellas"
Dr. Martín Ortega (IAFE-CONICET)
Jueves 4 de septiembre de 2014, 10:30hs y 20:30hs,
Lago Puelo y El Hoyo, Chubut

Resumen:

Cuando miramos el cielo en una noche oscura y lejos de las grandes ciudades podemos apreciar, si miramos detenidamente, que además de las estrellas existen ciertas estructuras con apariencia de nubes. Y es que el espacio entre las estrellas no está vacío: nubes de gas y polvo inundan los vastos rincones de nuestra galaxia con lo que se conoce como medio interestelar. Las estrellas están embebidas en él. Allí nacen, viven y mueren, obteniendo de él la materia necesaria para formarse. A su vez, lo enriquecen, aportándole nuevos elementos, durante todas las etapas de sus vidas y principalmente al final, cuando mueren. En esta charla se mostrarán diferentes aspectos de la interacción entre las estrellas y el medio interestelar que las circunda, como por ejemplo la formación de nuevas estrellas y las explosiones de supernova.

CV del Disertante:

Martín Ortega: Doctor en Ciencias Físicas de la Universidad de Buenos Aires, Investigador del CONICET e integrante del Grupo de Supernovas y Medio Interestelar del IAFE (Instituto de Astronomía y Física del Espacio).

Destinatarios: Estudiantes de nivel medio de Lago Puelo y El Hoyo, Chubut

Lugar: Escuela 765 de Lago Puelo.

Horario: 10.30 a 12.30 hs. Sede: Escuela 765.

Destinatarios: Estudiantes de nivel terciario del I.F.D. 813 y público en general

Lugar: I.F.D. 813 de Lago Puelo.

Horario: 20:30 a 21:30 hs. Sede: I.F.D 813 de Lago Puelo.

“Qué sabemos del Universo”
Dr. Gabriel R. Bengochea (IAFE-CONICET)
Viernes 5 de septiembre de 2014, 10.30hs y 19:00hs
El Bolsón, Río Negro

Resumen:

Con el paso de los años, en virtud de las ideas innovadoras de muchos científicos, y también gracias al desarrollo tecnológico de los grandes observatorios astronómicos, nos hemos estado construyendo una imagen del *mundo* que nos rodea. En esta charla realizaremos un recorrido particular por el universo con el objetivo de hacernos una idea más profunda del lugar que ocupamos y, a la vez, tratar de ver cómo encaja nuestro planeta dentro de esta imagen extraordinaria que tenemos sobre el funcionamiento del cosmos.

CV del disertante:

Gabriel Bengochea: Doctor en Ciencias Físicas de la Universidad de Buenos Aires, Investigador del CONICET e integrante del Grupo de Teorías Cuánticas Relativistas y Gravitación del IAFE (Instituto de Astronomía y Física del Espacio). Trabaja en Cosmología observacional, modelos de energía oscura y cosmología inflacionaria y ha publicado trabajos al respecto en revistas internacionales. A su vez, es aficionado a la astronomía desde 1985 y ha dictado numerosas charlas de divulgación. Actualmente preside el CAIFA (Club de Astronomía Ingeniero Félix Aguilar), grupo que desarrolla actividades de difusión de las ciencias desde hace 34 años.

Destinatarios: Estudiantes de los niveles medio y primario (6º y 7º grado) de El Bolsón, Río Negro

Lugar: Instituto de Formación Docente Continua de El Bolsón (I.F.D.C)

Horario: 10.30 a 12.10 hs. Sede: Auditorio I.F.D.C.

Destinatarios: Estudiantes de nivel terciario del I.F.D.C. y público en general

Lugar: Instituto de Formación Docente Continua de El Bolsón (I.F.D.C)

Horario: 19:00 a 20:30 hs. Sede: Auditorio I.F.D.C. Al finalizar se realizará una observación del cielo.