

## Día de la Astronomía en Chile 20 y 21 de marzo

Fecha: 20 de Marzo de 2015      Horario: 9:30 - 11:30

Nombre de la actividad	Videoconferencia "Chile ventana al Universo"
Lugar físico de la actividad	Universidad de Antofagasta - Campus Coloso. (Auditorio Biblioteca)
Cupos	100
Público Objetivo	Estudiantes
Persona de Contacto para inscripción	Encargada de divulgación EXPLORA Antofagasta
Nombre	Marisol Castro
Correo	exploraregion2@gmail.com
Teléfono	(55) 2637646

**Las inscripciones para instituciones educacionales serán a través de la encargada de divulgación de EXPLORA Antofagasta.**

Descripción de la actividad:

Esta actividad consiste en la conexión y participación en una videoconferencia a nivel país que lleva como título "Chile ventana al universo", realizada en las dependencias de Planetario de Santiago a través de REUNA, donde participará la astrónoma de la U. de Chile y Premio Nacional de Ciencias Exactas 1997, Dra. María Teresa Ruiz, y el Director del Observatorio ALMA, Dr. Pierre Cox.

Cada astrónomo tendrá una intervención de 10 a 12 minutos como motivación a que los escolares de todos los puntos conectados hagan sus preguntas directamente. Además, en esta ceremonia se premiarán a los ganadores del Concurso de Dibujos "Celebrando el día de la Astronomía en Chile 2015", destinado a escolares de todo el país.

Fecha: 20 de Marzo de 2015      Horario: 10:00 - 18:00

Nombre de la actividad	Observación Solar – Laboratorio abierto
Lugar físico de la actividad	Observatorio Nayra - Universidad de Antofagasta Campus Coloso
Cupos	400 (20 personas por visita cada una hora)
Público Objetivo	Escolares y público general (preferentemente sobre 5°básico)
Tiempo de Presentación	45 min
Persona de Contacto para inscripción	Encargada de divulgación EXPLORA Antofagasta
Nombre	Marisol Castro
Correo	exploraregion2@gmail.com
Teléfono	(55) 2637646

**Las inscripciones para instituciones educacionales serán a través de la encargada de divulgación de EXPLORA Antofagasta.**

Descripción de la actividad:

Las visitas comenzarán cada 1 hora, donde cada una de ellas constará de 45min, dentro de los cuales los asistentes podrán hacer un recorrido por 3 estaciones.

- Primera estación (10min): Breve charla en la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad de Antofagasta.
- Segunda estación (15min): Observación en telescopios itinerantes del Proyecto Primera Luz
  - Observación directa del Sol a través de telescopios adaptados con filtros solares para observación segura.
  - Reconocimiento de estructuras visibles del Sol y breve explicación de ellas.
  - Breve explicación del proyecto EduALMA y funcionamiento de radiotelescopios.
- Tercera estación (15min): Observatorio Nayra
  - Descripción del trabajo científico en las instalaciones del observatorio

- Explicación del lugar físico
- Explicación del uso de la sala de control
- Explicación de uso del telescopio

Tiempo de traslado entre estaciones: aproximadamente 5min

Fecha: 20 de Marzo de 2015    Horario: 16:00 - 17:30

Nombre de la actividad	Taller con profesores – Alianza proyecto Primera Luz
Lugar físico de la actividad	Centro Cultural Estación Antofagasta
Cupos	20
Público Objetivo	Profesores de educación básica y media
Tiempo de Presentación	1.5 h
Persona de Contacto	Encargada de divulgación EXPLORA Antofagasta
Nombre	Marisol Castro
Correo	exploraregion2@gmail.com
Teléfono	(55) 2637646

**Las inscripciones para profesores serán a través de la encargada de divulgación de EXPLORA Antofagasta.**

Descripción de la actividad:

Esta actividad consiste en contribuir en la formación astronómica a docentes de la región, con el fin de incentivar la enseñanza de la astronomía en sus alumnos. Este taller consistirá en lo siguiente:

- Breve charla introductoria sobre el Proyecto Primera Luz
- Realización de una actividad práctica gracias al material educativo creado por el proyecto Primera Luz, donde se enseñará a los profesores sobre astronomía básica.

Fecha: 21 de Marzo de 2015      Horario: 12:30

Nombre de la actividad	Charla "Observando el Pasado: Haciendo Ciencia con Telescopios en Chile"
Lugar físico de la actividad	Auditorio de la Biblioteca Regional de Antofagasta
Cupos	108
Público Objetivo	Público general
Tiempo de Presentación	1.5h
Persona de Contacto	Coordinadora de Extensión - Unidad de Astronomía de la Universidad de Antofagasta
Nombre	Aracelly Herrera Córdova
Correo	aracelly.herrera.fc@gmail.com
Teléfono	(55) 2513568 – (55)2637596

**Descripción de La Actividad:**

Esta charla será dictada por el director del Centro de Astroingeniería de la Pontificia Universidad Católica, Dr. Leopoldo Infante. Esta instancia de conversación será dirigida a un grupo de profesores de colegios municipales y estará abierta a su vez al público general.

**Esta actividad no requiere de inscripción previa.**

Fecha: 21 de Marzo de 2015      Horario: 18:00 - 10:00

Nombre de la actividad	Primera visita de escolares a observatorio en ex estación Yungay – Alianza Proyecto Primera Luz
Lugar físico de la actividad	Ex estación Yungay, Antofagasta
Cupos	90
Público Objetivo	Estudiantes
Persona de Contacto para inscripción	Coordinadora de Extensión - Unidad de Astronomía de la Universidad de Antofagasta
Nombre	Aracelly Herrera Córdova
Correo	aracelly.herrera.fc@gmail.com
Teléfono	(55) 2513568 – (55)2637596

Descripción de la actividad: Primera delegación de estudiantes de un total de 1000 que visitan el primer observatorio estatal del norte del país gracias a la Alianza con el Proyecto Primera Luz.

**Esta actividad ya completó sus cupos de inscripción. Para próximas visitas contactarse con Coordinadora de Extensión - Unidad de Astronomía de la Universidad de Antofagasta.**