



AGENDA "100 HORAS DE ASTRONOMIA" **(2 a 5 de abril, Scuola Italiana de Santiago)**

Jueves 2 de abril de 2009:

-10 hrs.

Inauguración oficial de actividades en Santiago para "100 Horas de Astronomía" (invitado especial Embajador de Italia). Presencia de invitados oficiales: Ministerio de Educación, Directores de observatorios y directivos de colegios y universidades. Palabras de bienvenida de Patricio Rojo, Coordinador Nacional AIA'09 y Directora Scuola Italiana de Santiago.

-10:40 hrs.

Recorrido con invitados oficiales (stands, exposiciones fotográficas, maquetas interactivas de observatorios astronómicos en Chile, entre otros.)

-11 hrs.

- Charla inaugural: "El Nuevo Universo: La visión desde Chile", Eduardo Hardy, Representante en Chile de AUI/NRAO y Director Adjunto de NRAO para Chile. Charla para alumnos de educación media y público adulto.

-12 hrs. a 20 hrs. (recorrido para el público general)

Visita a las actividades programadas (stands, exposiciones fotográficas, maquetas interactivas de observatorios astronómicos en Chile, entre otros.).

-12 hrs.

- Charla: "Búsqueda de nuevos planetas lejanos" (Dante Minniti, Profesor Departamento de Astronomía, Pontificia Universidad Católica).

-13 hrs.

- Charla: "Observatorio Europeo Austral: telescopios y ciencia" (Massimo Tarenghi, Representante de ESO en Chile).

-14 hrs.

- Charla: "Simulando el universo en un computador" (Andrés Meza, Departamento de Ciencias Físicas, Universidad Andrés Bello).

-16 hrs.

- Charla: "Un Universo de Preguntas: el origen del universo, la formación de galaxias, la formación de las estrellas, el origen de los planetas y la energía oscura" (Gaspar Galaz, Profesor Departamento de Astronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile).

-17 hrs.

- Charla: "Observando Otros Sistemas Planetarios" (Antonio Hales, Proyecto ALMA).

-18 hrs.

- Charla: "Cómo la NASA entrena a sus futuros astronautas: Experiencia de la primera candidata a astronauta en Chile" (Carmen Gloria Jiménez, Académico Departamento de Astronomía Universidad de Concepción).

-18 hrs. (dos horas)

Family Astro (profesores de cada colegio asistente, previamente entrenados, capacitarán a sus alumnos y familias en actividades manuales para aprender sobre astronomía)

Viernes 3 de abril

-9 hrs. en adelante

Conexión de webcast (por 24 horas continuas en auditorium).

-10 hrs. a 20 hrs.

Visita a las actividades programadas (stands, exposiciones fotográficas, maquetas interactivas de observatorios astronómicos en Chile, entre otros).

-18 hrs. (dos horas)

Family Astro (profesores de cada colegio asistente, previamente entrenados, capacitarán a sus alumnos y familias en actividades manuales para aprender sobre astronomía)

Sábado 4 de abril

-10 hrs. a 20 hrs.

- Visita a las actividades programadas (stands, exposiciones fotográficas, maquetas interactivas de observatorios astronómicos en Chile, entre otros).
- Visita a Planetario Móvil

-11 hrs.

- Charla: "Vida en el Universo: la ecuación de Drake" (Matías Gómez, Depto. de Ciencias Físicas, Universidad Andrés Bello).

-12 hrs.

- Charla: "Hoyos negros supermasivos" (Nelson Padilla, Profesor Departamento de Astronomía, Pontificia Universidad Católica).

-12 hrs. (dos horas)

Family Astro (profesores de cada colegio asistente, previamente entrenados, capacitarán a sus alumnos y familias en actividades manuales para aprender sobre astronomía)

-13 hrs.

- Charla: "Telescopios: principios de óptica, historia y situación actual" (Leonardo Vanzi, Pontificia Universidad Católica de Chile).

-15 hrs.

- Charla: "Acercamiento a un estilo de Astronomía Mapuche: Las diferentes formas de observar los Astros" (Gabriel Pozo Menares, Estudiante de Doctorado en Historia y Antropología de América, Universidad Complutense de Madrid, España).

-16 hrs.

- Charla: "La observación astronómica en el siglo XXI" (Sebastián López, Profesor Departamento de Astronomía, Universidad de Chile).

-17 hrs.

- Charla: "El Universo a todo color: Un recorrido por el estudio de los astros, observándolos con las diversas técnicas disponibles en la actualidad" (Pere Planesas, Proyecto ALMA).

Domingo 5 de abril

-10 hrs. a 20 hrs.

- Visita a las actividades programadas (stands, exposiciones fotográficas, maquetas interactivas de observatorios astronómicos en Chile, entre otros).
- Visita a Planetario Móvil

-11 hrs.

- Charla: "Estrellas y cúmulos estelares: características y formación de cúmulos globulares, abiertos, y las estrellas que componen cada tipo, con algunos casos especiales" (Matías Gómez, Depto. de Ciencias Físicas, Universidad Andrés Bello).

-12 hrs.

- Charla: "La Vía Láctea" (Manuela Zoccali, Profesora Departamento de Astronomía, Pontificia Universidad Católica).

-12 hrs. (una hora)

Family Astro (profesores de cada colegio asistente, previamente entrenados, capacitarán a sus alumnos y familias en actividades manuales para aprender sobre astronomía)

-13 hrs.

- Charla: "Contaminación Lumínica" (Rainer Mauersberger, Proyecto ALMA).

-16 hrs.

- Charla: "Supernovas y la aceleración del Universo" (Mario Hamuy, Profesor Departamento de Astronomía, Universidad de Chile).

-17 hrs.

- Charla: "La estrella mas cercana a la humanidad: el Sol" (Luis Campusano, Profesor Departamento de Astronomía, Universidad de Chile).

Las inscripciones realizarlas con Sergio Cabezón (scabazon@nrao.cl o 210 9605).