



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMIA
2009



**400 AÑOS DEL
TELESCOPIO**

X ENCUENTRO NACIONAL DE ASTRONOMÍA

Octubre 9 - 12 de 2009 Bogotá D.C.
Centro de Convenciones Cafam Floresta
Av. Cra 68 No. 90 - 88 Costado Oriental



UNIVERSIDAD
SERGIO ARBOLEDA

25

CAFAM

Informes e Inscripciones CAFAM
Tel: 6468000 Ext 2260-3223-2352
Cel: 3175179569
skyler@cafam.com.co
www.cafam.com.co

CONFERENCIAS MAGISTRALES

IAN McLENNAN

Fundador y director del primer planetario en Canada, consultor para planetarios, museos y centros interactivos en aproximadamente 80 países, Astrónomo aficionado.

CONFERENCIA

Estado del Arte de los Planetarios en el mundo

Sábado 10 de Octubre

JORGE IVAN ZULUAGA Y PABLO CUARTAS RESTREPO

J.Z. Físico y Astrofísico. Director del Programa de la Facultad de Astronomía de la Universidad de Antioquia.

P.C. - Ingeniero Mecánico, Magíster en Astronomía, profesor de pregrado de la facultad de astronomía de la

Universidad de Antioquia

CONFERENCIA

Modelamiento de Supertierras

Sábado 10 de Octubre

ANTONIO BERNAL GONZÁLEZ

Ingeniero mecánico, Astrónomo aficionado, coordinador de divulgación del observatorio Fabra – Barcelona, España. Experto en Eclipses y Cuerpos Menores, miembro de la sociedad Julio Garavito para el estudio de la astronomía.

CONFERENCIA

Asteroides y Cuerpos pequeños

Domingo 11 de Octubre

DIANA VALENCIA

Astrónoma Observatorio Tiza Italia. Experta en planetas Extrapolares Súper masivos

CONFERENCIA

Supertierras

Domingo 11 de Octubre

RAUL JOYA OLARTE

Magíster en Investigación y docencia universitaria, especialista en Astronomía, director del observatorio astronómico de la Universidad Sergio Arboleda, presidente de ASASAC.

CONFERENCIA

El Astrónomo Aficionado

Lunes 12 de Octubre



AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA

PONENCIAS SIMULTÁNEAS

36 PONENCIAS POR RECONOCIDOS ASTRÓNOMOS COLOMBIANOS
AFICIONADOS Y PROFESIONALES

COSTOS DE LA INSCRIPCIÓN \$90.000 ESTUDIANTES 60.000

SALON 1

TEMA	PONENTE
Astrobiología: posibilidades de vida extraterrestre	Walter Ocampo
Los exoplanetas y la posibilidad de vida en nuestra galaxia.	José Roberto Vélez
Avances en espectrografía astronómica (en la Universidad de los Andes).	Benjamín Oostra.
Corrientes estelares de marea en la formación de galaxias espirales del grupo local.	William Lalinde.
Cual es la conexión entre la geometría y el transbordador espacial?.	Maycol Escorcía.
Cuantos planetas hay?.	Pablo Cuartas Restrepo.
Dark Skies Project : Mediciones Contaminación Lumínica, Técnicas y Resultados Fase I 2009.	Cristian Goez.
El problema de las Tectitas Colombianas.	Fredy Moreno.
Líneas prohibidas de alta ionización en las galaxias Seyfert.	José Gregorio Portilla.
Loop quantum cosmology.	Edward Alexis Larrañaga
Teoría y sistemas de detección de las ondas gravitacionales.	Daniel Alfonso Pardo



SALÓN 2

TEMA	PONENTE
Astrofotografía básica	Diana Rojas Narváez
Viajes en el tiempo: ficción o realidad.	Ernesto Alonso Montes.
La exploración espacial en el siglo XXI	Yesid Lopez
Los aportes del programa espacial al mejoramiento de la calidad de vida.	Jose Antonio Mesa.
Para que sirve ir al espacio?	Germán Puerta Restrepo
Construcción de instrumentos astronómicos antiguos.	Marino Guarín.
El grupo de Andrómeda.	Ana María Saldarriaga.
El infiernito: un observatorio astronómico muisca.	Leonardo Ronderos.
Un telescopio binocular	Ramiro Agudelo
Fórmula de factores del inicio de la vida.	Jorge Enrique Franco.

SALÓN 3

TEMA	PONENTE
Una aplicación de la Astronomía en la toma de decisiones	Ma Angélica Baez
Aprendizaje y vicisitudes del ofrecimiento de un curso sobre Astronomía en la Universidad del Cauca.	Mario Solarte.
Actividades no Ensino de Astronomía para jóvenes estudiantes.	Paulo Oliveira
La Accesibilidad al Patrimonio Cultural del Observatorio Astronómico Nacional.	Edmond Castell
La astronomía como estrategia de Investigación en el Aula.	Juan Carlos Cuervo.
Primeros 18 meses del portal de noticias astronómicas del grupo AIDA.	Mario Fernando Solarte
Una experiencia académica para compartir.	Iván Enrique Paz
Aportes e investigaciones de la mujer en la historia de la astronomía.	Carolina Bruhl
El aporte de la mujer a la astronomía y a la ciencia.	José Antonio Mesa
La historia del calendario.	Alfonso Hiram Redondo.
Meteorito Cali 2007: presentación de resultados finales.	Marino Guarín.
Relojes de sol, generalidades	Luis H Triana
Revolución en la Astronomía en el contexto de la revolución científica del siglo XVII.	Luz Marina Duque.
Análisis del espejo de agua en el embalse del guajaro basadas en imágenes satelitales obtenidas desde la estación espacial internacional (ISS)"	Erquinio Taborda

