

51 REUNIÓN ANUAL DE LA AAA – OAF A 2008

Programación de Conferencias y Exposiciones Orales

Lunes 22 de Septiembre

08:30 a 09:45

Inscripción.
Ceremonia de Apertura.

SESIÓN 1

09:45 a 10:25

Conferencia Invitada 1: “La Astronomía Brasileira en la Era de los Grandes Telescopios: GEMINI Y SOAR”.
Miriani Griselda Pastoriza: Instituto de Física, Universidad Federal de Río Grande do Sul, Porto Alegre. Brasil.

10:25 a 10:50

Café

10:50 a 11:10

Exposición Oral 1: Astronomía Extragaláctica y Cosmología.
Favio Faifer: Espectroscopia Gemini en el Cúmulo de Galaxias de Antlia.

11:10 a 11:30

Exposición Oral 2: Astronomía Extragaláctica y Cosmología.
Leo Michel Dansac: The mass-metallicity relation of interacting galaxies.

11:30 a 11:50

Exposición Oral 3: Astronomía Extragaláctica y Cosmología.
Sofía Cora: Influence of black hole spin on galaxy properties.

11:50 a 12:10

Exposición Oral 4: Medio Interestelar.
Sergio Paron: Formación estelar en 30 Doradus: un estudio molecular.

12:10 a 12:30

Exposición Oral 5: Medio Interestelar.
Silvina Cichowski: Sh2-173 y su entorno: un sistema jerárquico de tres generaciones?

12:30 a 15:00

Almuerzo

SESIÓN 2

15:00 a 15:45

Conferencia Invitada 2: Agujeros Negros y Radiación no Térmica
Valenti Bosch-Ramón: Max Planck - Institut Fur Kernphysik. Alemania.

15:45 a 16:05

Exposición Oral 6: Altas Energías.

Leonardo Pellizza: La metalicidad de los progenitores de gamma-ray bursts largos.

16:05 a 16:30

Café

16:30 a 16:55

Informe Invitado 1: ¿Qué nos dicen los Vacíos sobre la Cosmología y la formación de Galaxias?

Santiago G. Patiri: Case Western Reserve University

16:55 a 17:15

Exposición Oral 7: Altas Energías.

Adrián Rovero: Relevancia de los resultados recientemente publicados por el Observatorio Pierre Auger.

17:15 a 17:35

Exposición Oral 8: Altas Energías.

Anabela Araudo: Interactions between jets and clumpy stellar winds in high-mass microquasars.

17:35 a 17:55

Exposición Oral 9: Altas Energías.

Gustavo Romero: Radiative time-dependent lepto-hadronic models for the X-ray binary GX 339-4 in the low-hard state.

17:55 a 18:15

Exposición Oral 10: Altas Energías.

Jorge Combi: Descubrimiento de rayos-X térmicos en el remanente de supernova G337.8-0.1.

18:15 a 18:30

Comunicación: 2009 - Año Internacional de la Astronomía

Olga Pintado: Instituto Superior de Correlación Geológica- Conicet - Tucumán

19:00

Cocktail de Bienvenida

Martes 23 de septiembre.

SESIÓN 3

09:00 a 09:45

Conferencia Invitada 3: What's New at ESO?

Michael West: ESO Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral.

09:45 a 10:05

Exposición Oral 11: Astronomía Galáctica.

Andrés Piatti: Sobre la aparente sobredensidad de cúmulos abiertos en la región de la supuesta galaxia enana del Can Mayor.

10:05 a 10:25

Exposición Oral 12: Astronomía Galáctica.

Mario Abadi: Jóvenes e imprudentes: exceso de velocidad en nuestra Galaxia.

10:25 a 10:45

Café

10:45 a 11:30

Conferencia Invitada 4: Actividades Actuales en el Observatorio Internacional ALMA

Pere Planesas: ESO-Joint ALMA Office. Santiago. Chile.

11:30 a 11:50

Exposición Oral 13: Instrumentación.

Félix Mirabel: Proyecto Latinoamericano de Astronomía en Argentina.

11:50 a 12:10

Exposición Oral 14: Instrumentación.

Diego García Lambas: Caracterización Astronómica en el Cordón Macon.

12:10 a 12:30

Exposición Oral 15: Astronomía Extragaláctica y Cosmología.

Dante Paz: Alineamiento del Momento Angular de las Galaxias con la Estructura en Gran Escala en el SDSS y modelos Λ CDM.

12:30 a 12:50

Exposición Oral 16: Astronomía Extragaláctica y Cosmología.

Hernán Muriel: Evolución de Galaxias Brillantes en Grupos Fósiles.

12:50 a 15:00

Almuerzo

15:00

Conferencia Premio Varsavsky

Asamblea de la Asociación Argentina de Astronomía

Miércoles 24 de septiembre.

SESIÓN 4

09:00 a 09:45

Conferencia Invitada 5: Estrellas de Gran Masa y el Canadian Galactic Plane Survey

Serge Pineault: Departamento de Física, Universidad Laval Quebec. Canadá.
Instituto Argentino de Radioastronomía.

09:45 a 10:05

Exposición Oral 17: Medio Interestelar.

Cristina Cappa: El gas molecular asociado a RCW 78.

10:05 a 10:25

Exposición Oral 18: Medio Interestelar.

Mariela Corti: Vinculación física entre súper cáscaras de hidrógeno neutro y formación estelar reciente.

10:25 a 10:45

Café

10:45 a 11:30

Conferencia Invitada 6: Turbulencia de Magneto Fluidos en la Corona y Viento Solar.

Pablo Dmitruk: Departamento de Física, FCEN, UBA / CONICET . Argentina.

11:30 a 11:50

Exposición Oral 19: Actividad Estructura y Radiación Solar.

Maria Luisa Luoni: Coronal Magnetic Field Modeling Related to Flux Emergence.

11:50 a 12:10

Exposición Oral 20: Estrellas y Sistemas Estelares.

Emanuel Sainz: Estudio mineralógico de los discos protoplanetarios de estrellas de pre-secuencia principal durante un evento FU Orionis.

12:10 a 12:30

Exposición Oral 21: Estrellas y Sistemas Estelares.

Luciana Gramajo: Análisis y determinación de parámetros físicos de estrellas tipo FU Orionis.

12:30 a 12:50

Exposición Oral 22: Estrellas y Sistemas Estelares.

Maria De Vito: Estudio de Sistemas Binarios Interactuantes y su dependencia con la masa inicial de la estrella de neutrones.

12:50 a 15:00

Almuerzo

SESIÓN 5

15:00 a 15:45

Conferencia Invitada 7: Calculando la Órbita de una Estrella Binaria con Observaciones Visuales/Interferométricas y Velocidades Radiales.

Richard L. Branham: Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales -IANIGLA - CCT Mendoza

15:45 a 16:05

Exposición Oral 23: Astrometría.

Rosa Orellana: Un estudio cinemático centenario en la región de Collinder 132.

16:05 a 16:25

Exposición Oral 24: Astrometría.

Maria De Biasi: Clasificación de asterismos usando datos astrométricos.

16:25 a 16:50

Café

16:50 a 17:35

Conferencia Invitada 8: La exploración de Titán y su interacción con la magnetosfera

de Saturno: los primeros cuatro años de CASSINI-HUYGENS

César Bertucci: IAFE. Argentina.

17:35 a 17:55

Exposición Oral 25: Mecánica Celeste y Astronomía Dinámica.

Cristian Giuppone: Determinación de Parámetros Orbitales de Planetas Extrapolares

a partir de Velocidades Radiales.

17:55 a 18:15

Exposición Oral 26: Sistema Solar y Sistemas Extrasolares.

Rodrigo Díaz: Variaciones en el período del planeta extrasolar con tránsitos OGLE-TR-111b.

21:30

Cena y Homenaje a los socios Fundadores de la AAA en el OAFA.

Jueves 25 de septiembre.

SESIÓN 6

09:00 a 09:45

Conferencia Invitada 9: Alternative Observational Estimates of the Dark Energy Equation of State
M. Plionis: Observatorio Nacional de Atenas, Grecia y ANAOE-México

09:45 a 10:05

Exposición Oral 27: Estrellas y Sistemas Estelares.

Carlos Gonzalo Díaz: Uso de correlaciones cruzadas en la determinación de la velocidad de rotación de estrellas A.

10:05 a 10:25

Exposición Oral 28: Estrellas y Sistemas Estelares.

Celeste Parisi: Espectroscopia del Triplete del Ca II de gigantes rojas de la Nube Menor de Magallanes: Metalicidades y Velocidades Radiales de 16 Cúmulos Estelares.

10:25 a 10:45

Café

10:45 a 11:30

Conferencia Invitada 10: La Misteriosa Naturaleza de las Fuentes de Rayos X Ultra Luminosas
Carlos Gutiérrez: Instituto de Astrofísica de Canarias. España

11:30 a 11:50

Exposición Oral 29: Astronomía Extragaláctica y Cosmología.

Georgina Coldwell: Tripletes de quasars como indicadores de formación de estructuras.

11:50 a 12:10

Exposición Oral 30: Astronomía Extragaláctica y Cosmología.

Laura Ceccarelli: Modulación en gran escala de formación estelar en paredes de voids.

12:10 a 12:30

Exposición Oral 31: Astronomía Extragaláctica y Cosmología.

Tomas Tezze: Efectos del entorno sobre galaxias en cúmulos: “ram pressure stripping”.

12:30 a 12:50

Exposición Oral 32:

12:50 a 15:00

Almuerzo

SESIÓN 7

15:00 a 15:25

<p><i>Informe Invitado 2:</i> Acreción en Enanas Blancas: Observaciones en Rayos X <u>Gerardo Juan M. Luna</u>: Harvard- Smithsonian Center for Astrophysics, Cambridge, USA</p>
--

15:25 a 15:45

Exposición Oral 33: Estrellas y Sistemas Estelares

Alejandra D. Romero: Evolución de Estrellas Blancas Ricas en Metales

15:45 a 16:05

Exposición Oral 34: Estrellas y Sistemas Estelares

Juan Albacete Colombo: An X-ray Survey of Low-mass Stars in Trumpler 16 with Chandra

16:05 a 16:30

Café

16:30 a 16:50

Exposición Oral 35: Sistema Solar y Sistemas Extrasolares.

Yamila Miguel: Un modelo determinista para la formación de Planetas.

16:50 a 17:10

Exposición Oral 36: Mecánica Celeste y Astronomía Dinámica.

Juan Carlos Muzzio: Estructura orbital, regular y caótica, de sistemas estelares triaxiales autoconsistentes con cúspides centrales.

17:10 a 17:30

Exposición Oral 37: Mecánica Celeste y Astronomía Dinámica.

Carlos Briozzo: Algoritmo de control lineal estadísticamente estable para órbitas periódicas inestables.

17:30 a 17:50

Exposición Oral 38: Sistema Solar y Sistemas Extrasolares.

Fernando Roig: Origin of Basaltic Asteroids in the Main Asteroid Belt.

17:50 a 18:10

Exposición Oral 39: Sistema Solar y Sistemas Extrasolares.

Ricardo Gil Hutton: Distribución de tamaños para TNOs pequeños.

18:10

Cierre de la Reunión y Palabras de Despedida