

DÍA DE LA CIENCIA DEL IAC

6 de Junio de 2008

Hotel Bahía Príncipe San Felipe
Puerto de la Cruz

08:30 Salida de buses en el IAC hacia Puerto de la Cruz (Buses to Puerto de la Cruz)

Moderador (Chair): Enric Pallé

09:25 Ciencia en el IAC
Arturo Manchado
09:43 The stellar warp of NGC5907
Juergen Fliri
09:50 Search for planets around brown dwarfs
Victor Béjar
09:57 On the classification of Ultra-Compact Nuclear Rings
Sebastien Comeron
10:04 The effects of close companions and interactions on the star formation in galaxies
Johan Knappen
10:11 Probing the Solar atmosphere by using acoustic waves
Rosaria Simonello
10:18 Discusión

Moderador (Chair): Inés Rodríguez Hidalgo

10:30 Estado y desarrollo de EMIR
Paco Garzón
10:37 Finding a signature of the donor star in low mass X-ray binaries
Remon Cornelisse
10:44 A search for star spots and variability in transit times in the exoplanet system TrES-1
Markus Rabus
10:51 FastCam, observando en el límite de difracción
Rafael Barrena
11:58 Propiedades de una muestra de galaxias con formación estelar a redshift $z \sim 1$
Nayra Rodríguez Eugenio
11:05 Asteroseismic CoRoT targets and the ground-based follow-up observations
Katrien Uytterhoeven
11:12 OSIRIS
Jordi Cepa
11:19 Discusión

11:30 Descanso y refrigerio (Coffee break)

Moderador (Chair): Inés Flores

12:00 Evolución de galaxias en los ambientes más densos
Ignacio García de la Rosa
12:07 Massive stars: the UV view
Miriam Garcia
12:14 La historia de formación estelar de las Nubes de Magallanes
Carme Gallart
12:21 Nuevo alineamiento entre óptico, infrarrojo y radio en la región nuclear de NGC 253
Juan Antonio Fernández Ontiveros
12:28 Asteroseismology of a pulsating star in an eclipsing binary
Orlagh Creevey
12:35 The LCID project: star formation histories of isolated dwarf galaxies in the Local Group
Matteo Monelli
12:42 Subjacent population around the globular clusters NGC1851 and NGC1904
Julio Alberto Carballo
12:49 Discusión

Moderador (Chair): Alejandro Vazdekis

13:00 Stellar Disks in the Intermediate Redshift Range
Ruymán Azzollini
13:07 Estado y planes de futuro de GTC
José Miguel Rodríguez Espinosa
13:14 Fusiones de galaxias en muestreos fotométricos
Carlos López San Juan
13:21 The QUIJOTE CMB Experiment - Progress Report
José Alberto Rubiño
13:28 The SZ Effect in Superclusters of Galaxies Using Hydrodynamical Simulations: the Case of Corona Borealis

Ines Flores
13:35 Galaxy Evolution: observations and N-body models
Marc Balcells
13:42 The impact of volcanic activity on high angular resolution astronomy:
the case of El Teide Observatory, Canary Islands
Antonio Eff-Darwich
13:49 Discusión
14:00 Almuerzo (lunch)

Moderador (Chair): Artemio Herrero Davó

16:00 Searching for missing dwarf satellites around Galactic globular clusters
Antonio Sollima
16:07 Sondeos para la caracterización astronómica de los Observatorios canarios: instrumentos
y técnicas de evaluación del seeing
Toñi Varela
16:14 CMB observations with the superextended Very Small Array
Ricardo Génova Santos
16:21 A geometrical height scale for Sunspot Penumbrae
Valentín Martínez Pillet
16:28 LMC: la historia de formación estelar
Ingrid Meschin
16:35 El problema de la abundancia solar de oxígeno
Héctor Socas Navarro
16:42 Ecotomografía de binarias de rayos X persistentes
Teo Muñoz
16:49 Discussion

Moderador (Chair): Klaus Puschmann

17:00 Constraining the temperature of B-type stars: the role of Si
Norberto Castro
17:07 Barred galaxies, pattern speed and spiral arms
Inma Martínez-Valpuesta
17:14 The Cataclismically Variable Sky: a Spectroscopic Perspective
Alessandro Ederoclite
17:21 GHaFaS tridimensionales para la cinemática de galaxias
John Beckman
17:28 Colour profiles of spiral galaxies: clues on outer disk formation scenarios
Judit Bakos
17:35 On the clues of star formation in Blue Compact Galaxies
Ismael Martínez Delgado
17:42 Disentangling Galaxy Evolution in Nearby Galaxy Clusters
Rubén Sánchez
17:49 Discusión

18:00 Cocktail de despedida (Closure cocktail)

18:45 Buses de regreso al IAC (Buses to the IAC)
~19:30 Llegada al IAC (Arrival at the IAC)