

IX REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEA

Madrid, 13-17 de septiembre de 2010

GALAXIAS Y COSMOLOGÍA

CONFERENCIAS INVITADAS

- Valenti Bosch-Ramon

Fuentes Extragalácticas de Rayos Gamma de Alta Energía (Sesión C11)

- Vicent J. Martínez

Baryon Acoustic Oscillations. A Challenge for Redshift Surveys (Sesión C8)

- Pablo Pérez González

Improving the Determination of Physical Properties of High Redshift Massive Galaxies (Sesión C6)

- José Alberto Rubiño

Observations of the Cosmic Microwave Background Polarization Anisotropies (Sesión C4)

- Ignacio Trujillo

Massive Galaxies Evolution (Sesión C6)

- José M. Vílchez

Metallicity and Physical Properties of the Ionized Gas in Galaxies (Sesión C1)

CONTRIBUCIONES ORALES

| | Título | Sesión |
|----------------------------------|---|--------|
| Antxón Alberdi Odriozola | The sub-parsec structure of the nuclear region of the luminous infrared galaxy NGC 7469 | C2 |
| Emilio Antonio Álvarez Fernández | A study of the X-ray variability properties of AGN | C2 |
| Begoña Ascaso Angles | Detecting galaxy clusters in DLS and CARS: a Bayesian Cluster Finder | C3 |
| Judit Bakos | The Outskirts of Spiral Galaxies: Keys to Galaxy Formation | C10 |
| Guillermo Barro Calvo | UV-to-FIR analysis of Spitzer/IRAC sources in the Extended Groth Strip | C9 |

| | | |
|---|---|-----|
| Narciso Benítez Lozano | The Javalambre-PAU Survey | C8 |
| Latifa Benjouali | Distribución orbital de las galaxias satélite: correlaciones y origen | C9 |
| Fernando Buitrago Alonso | Shaping massive galaxies from $z=3$: merging vs secular evolution | C6 |
| Aurelio Carnero Rosell | Determinación de la escala del horizonte acústico en cartografiados fotométricos de galaxias | C8 |
| Jose María Castro Cerón | Las galaxias anfitrionas de los BRG vistas con los ojos del infrarrojo medio | C1 |
| Jordi Cepa Nogue | Primeros resultados del proyecto OTELO en el GTC | C8 |
| José Luis Contreras | Forecasting the TeV sky using the First Fermi -LAT catalog (1FGL) | C1 |
| Ma ^a Ángeles Martínez Carballo | Actividad Nuclear en Grupos Compactos de Galaxias. Deficiencia de BLAGNs | C3 |
| Ma ^a Carmen Eliche Moral | Reconciling a significant hierarchical assembly of massive early-type galaxies at $z < \sim 1$ with mass-downsizing | C6 |
| Mirian Fernández Lorenzo | Evolución del Plano Fundamental de galaxias de tipo temprano en EGS | C5 |
| Anna Ferre Mateu | Detailed stellar population analysis in a high- z cluster | C7 |
| Verónica Firpo | Internal kinematic and physical properties in a BCD galaxy: Haro 15 in detail | C2 |
| Inés Flores Cacho | The Origin of the Cold Spot in Corona Borealis | C4 |
| Luis Julian Goicoechea Santamaría | Multi-wavelength variability of the distant lensed quasar Q0957+561 | C4 |
| Marc Huertas Company | Revisiting the Hubble sequence in the SDSS DR7 spectroscopic sample: a freely available bayesian automated classification | C6 |
| Yolanda Jiménez Teja | Bases Cheblet para el modelado de galaxias: una nueva herramienta para futuros surveys | C3 |
| Luis Fernando Lanz Oca | Método multifrecuencial para la detección de fuentes puntuales en mapas de la Radiación del Fondo Cósmico de Microondas | C4 |
| Maritza Arlene Lara López | Evolucion de Parámetros fundamentales en galaxias con líneas de emision en el SDSS | C5 |
| Carlos López San Juan | El muestreo VVDS-Deep: la tasa de fusiones menores de las galaxias brillantes hasta $z \sim 1$ | C5 |
| Ángel R. López Sánchez | Neutral and ionized gas kinematics in Blue Compact Dwarf Galaxies | C7 |
| Raffaella Anna Marino | Integral Field Spectroscopy of the nearby spiral galaxy NGC5668 | C10 |
| Ma ^a Luz Martín Manjón | Dwarf Galaxies evolution: characterizing star-formation scenarios | C11 |
| Luis Alberto Martínez Vaquero | High resolution simulations of the Local Group in the CLUES project | C7 |
| Josefa Masegosa Gallego | The NLR of LINERs | C2 |
| Mar Mezcuca Pallerola | A search for supermassive binary black holes | C3 |
| Daniel Miralles Caballero | Star formation in local (U)LIRGs | C9 |
| Daniel Nieto Castaño | Indirect Dark Matter searches with MAGIC | C1 |
| Héctor Oti Floranes | Estado evolutivo de Haro 2, una potente fuente de | C11 |

| | | |
|-------------------------------------|---|-----|
| | emisión Lyman alfa | |
| Miguel Pereira Santaella | An X-ray and Infrared Study of Local Luminous Infrared Galaxies | C9 |
| Miguel Ángel Pérez Torres | An extremely prolific supernova factory in the buried nucleus of the starburst galaxy Arp 299A | C3 |
| Susana Planelles Mira | Galaxy cluster mergers | C7 |
| José Miguel Rodríguez Espinosa | The Local Universe Survey (LUS) | C11 |
| Lucía Rodríguez Muñoz | Propiedades de las galaxias enanas compactas azules a desplazamiento al rojo intermedio en el Hubble Ultra Deep Field | C7 |
| Merce Romero Gómez | Modeling rings and spirals in barred galaxies using manifolds: morphology and kinematics | C10 |
| Fernando Fabián Rosales Ortega | IFS surveys of nearby spirals and ULIRGs galaxies | C9 |
| Angel Ruiz Camuñas | Red quasars in the 2XMM/SDSS-dr7 cross-correlation | C2 |
| Alejandro Sánchez de Miguel | Estudio espectroscópico en el infrarrojo cercano de una muestra de galaxias con formación estelar activa a $z=0.8$ | C10 |
| Patricia Sánchez Blázquez | The origin of the light distribution in spiral galaxies | C5 |
| Néstor Sánchez Doreste | The distribution of star-forming regions in M33 | C11 |
| M ^a Carmen Sánchez Gil | Age Pattern in a sample of nearby spiral galaxies | C10 |
| Miguel Sánchez Portal | El proyecto GLACE (GaLaxy Cluster Evolution Survey): introducción y primeros resultados | C8 |
| Sebastian Francisco Sánchez Sánchez | Calar Alto Legacy IFs Area survey: CALIFA | C10 |
| Elisa Toloba Jurado | The origin of dwarf early-type galaxies in the Virgo cluster | C7 |
| Lourdes Verdes-Montenegro Atalaya | Multiwavelength study of the most isolated galaxies of the Local Universe | C3 |
| Víctor Villar Pascual | Propiedades físicas de las galaxias con formación estelar intensa a $z\sim 0.84$ | C5 |