

RECANEWS

Volumen 2

Febrero 2015

Índice general

1

Noticias Astronomía y ciencias del espacio en Colombia	1
1. Nueva Postdoc en el grupo de Astronomía. U Andes.	1
2. Programación del Seminario de Astronomía en el planetario (Spacio).	2
3. Escuela Andina de Cosmología Junio 1 - 26, 2015, Bogotá Universidad de los Andes Deadline 28 Febrero	2
4. 1st workshop on Current Challenges in Cosmology: Inflation and the Origin of CMB anomalies. Mayo 18 - 22, 2015 Cali, Colombia	2
5. XVIII Festival de Astronomía 20-22 de Febrero 2015 Villa de Leyva - Boyacá	3

6. Nuevo repositorio Github para RECANEWS	3
Programas de posgrados	3
7. Inscripciones Abiertas Maestria en Astronomia en el Observatorio Astronomico Nacional y en Fisica Universidad Nacional de Colombia	3
Congresos y eventos	3
8. EWASS 2015 Deadline: 10 March 2015	3
Escuelas	4
9. ASTRON/JIVE Summer Student Programme 2015 Deadline February 9, 2015.	4
¿Cómo publicar en RECANEWS?	4
Contacto del RECA	4
Representantes de RECA en las regiones	4
Editor RECANEWS	4

Noticias Astronomía y ciencias del espacio en Colombia

1. Nueva Postdoc en el grupo de Astronomía. U Andes.

Veronica Arias es la nueva Postdoc del grupo de Astronomía de la Universidad de los Andes, Trabaja con Jaime Forero en el plano de galaxias satélite de Andrómeda, enfocándose en los posibles orígenes de ese tipo de estructuras. Veronica estudio Física en la Universidad Nacional realizo su trabajo de grado en simulaciones de galaxias satélite, con Rigoberto Casas Miranda. Posteriormente realizo el Doctorado en hamburgo, en el Hamburger Sternwarte, de la Universidad de Hamburgo, en simulaciones hidrodinámicas de atmósferas de objetos subestelares, Realizo un Postdoctorado en el Sydney institute for Astronomy, de la Universidad de Sydney, allí trabajo con Geraint Lewis en el plano de galaxias satélite que orbitan la galaxia de Andrómeda enfocándose en la estabilidad de ese tipo de estructuras.

Grupo de Astronomía Universidad de los Andes,
Bogota

2. Programación del Seminario de Astronomía en el planetario (Spacio).

Ya esta lista la programaciones del Seminario de Astronomía en el planetario (Spacio) a realizarse todos los sabados a las 4 pm en las instalaciones del planetario de Bogota a partir del Sabado 7 de Febrero.

La programacion completa puede ser descargada por medio de los siguientes links:

- <http://goo.gl/i0aSCw>
- <http://goo.gl/kQmbHc>

Nicolas Garavito

3. Escuela Andina de Cosmología Junio 1 - 26, 2015, Bogotá Universidad de los Andes Deadline 28 Febrero

Me complace enviarles este correo para invitarlos a participar en la Escuela Andina de Cosmología que se realizará del 1 al 26 de Junio 2015 en Bogotá, Colombia.

Esperamos reunir estudiantes de la región con expertos en el área de cosmología tanto observacional como

numérica y teórica. El objetivo no es solamente enseñar tópicos avanzados en estos temas sino tambien explorar la posibilidad de enfrentarse a problemas reales de investigación en colaboración con los expositores invitados.

La escuela está dirigida a estudiantes que ya tengan conocimientos básicos de cosmología y de programación. Tenemos en mente un nivel de pregrado-licenciatura avanzado, maestría o doctorado.

En la siguiente página van a encontrar la lista de instructores invitados, los temas que esperamos cubrir y el enlace al formulario de pre-inscripción con fecha límite el 28 de febrero.

<http://forero.github.io/AndeanCosmologySchool/>

Por favor compartan este correo con personas que puedan estar interesadas.

Jaime Forero

4. 1st workshop on Current Challenges in Cosmology: Inflation and the Origin of CMB anomalies. Mayo 18 - 22, 2015 Cali, Colombia

Main topics

- Statistical anisotropy and anisotropic expansion
- Primordial magnetic fields
- Parity violation and polarization in the CMB
- Effective field theory of inflation
- Anisotropic non-gaussianity
- CMB data analysis
- Primordial Gravitational Waves
- Galileons and Horndeski theories

Contacto:

juanpbeltran@uan.edu.co
cesar.valenzuela@correounivalle.edu.co
yeinzon.rodriguez@uan.edu.co

5. XVIII Festival de Astronomía 20-22 de Febrero 2015 Villa de Leyva - Boyacá

El Festival de astronomía en Villa de Leyva convoca a miles de aficionados y profesionales de las ciencias del espacio que año tras año se reúnen en este Patrimonio Histórico y Cultural de la Nación para compartir e intercambiar conocimientos y experiencias con todas las personas que se interesan por los temas espaciales.

El cielo oculto en el brillo de las luces de las grandes ciudades esconde un maravilloso cielo estrellado. Pero no hay que perder la ilusión de ver miles de estrellas en una noche, pues puede encontrarse en sitios alejados de luz artificial. Como es costumbre, cada año en busca de cielos oscuros la Asociación de Astrónomos Autodidactas - ASASAC emprende su viaje a Villa de Leyva, que ofrece una cálida plaza y la oportunidad de apagar las luces para disfrutar de un cielo nocturno. La zona más brillante es la Vía Láctea, objeto del cielo que inspiró múltiples historias mitológicas y del cuál hace parte nuestro Sistema Solar.

En esta edición el Festival de Astronomía tiene como tema central la celebración de los 50 años de nuestra Asociación que nos ha llevado a través de la divulgación de esta ciencia a conocer, compartir y fascinar tanto a entendidos como neófitos con las maravillas del cosmos. Además, nos unimos a la UNESCO en la celebración del Año Internacional de la Luz.

Más Información:

<http://goo.gl/cMVOQs>

6. Nuevo repositorio Github para RECANEWS

Ya Se encuentra listo el repositorio en Github del RECANEWS el cual se podrá consultar la versión pdf de cualquiera de los Volúmenes de RECANEWS.

Repositorio: <https://github.com/recanews>

Programas de posgrados

7. Inscripciones Abiertas Maestría en Astronomía en el Observatorio Astronómico Nacional y en Física Universidad Nacional de Colombia

- Pago de derechos de inscripción
HASTA EL 13 DE ABRIL DE 2015
- Formalización de la inscripción
**DESDE EL 9 DE FEBRERO
HASTA EL 13 DE ABRIL DE 2015**

Más Información:

<http://admisiones.unal.edu.co/>

J. Sebastian Castellanos Duran

Congresos y eventos

8. EWASS 2015 Deadline: 10 March 2015

The European Week of Astronomy and Space Science (EWASS, formerly JENAM) is the annual meeting of the European Astronomical Society (EAS). With more than 20 years of tradition, it has imposed itself as the largest conference for European astronomy. In addition to plenary sessions and the award of prestigious prizes, the conference hosts many symposia held in parallel, as well as special sessions and meetings.

The EAS together with one of its affiliated societies, organises the annual EWASS conference to enhance its links with national communities, to broaden connections between individual members and to promote European networks.

EWASS 2015 is held for the first time in Tenerife, Spain and is expected to welcome over 600 astrophysicists from all over Europe and even beyond.

Más información:

<http://eas.unige.ch/EWASS2015/index.jsp>

Escuelas

9. ASTRON/JIVE Summer Student Programme 2015 Deadline February 9, 2015.

The Netherlands Institute for Radio Astronomy (ASTRON) and the Joint Institute for VLBI in Europe (JIVE) announce the availability of a limited number of grants for their 2015 Summer Research Programme. The Programme enables astronomy students (graduate or advanced undergraduate) to spend the summer (10-12 weeks) at the Dwingeloo Observatory, conducting astronomical research under the supervision of ASTRON and JIVE staff members. Possible topics of study include radio galaxies and quasars, aspects of observational cosmology, continuum and line emission/absorption from normal and starburst galaxies, faint radio sources, pulsars, molecular clouds, cosmic magnetism, as well as working with LOFAR data. The actual project the successful candidate will work on will be defined after arrangement with the local supervisor. The programme is not aimed at engineering or electronics students. Más información:

<http://www.astron.nl/astronomy-group/astronjive-summer-student-programme>

¿Cómo publicar en RECANEWS?

Para publicar en RECANEWS se debe enviar un correo a reca.news@gmail.com con las siguientes especificaciones:

Correo: reca.news@gmail.com

Asunto: Título de la publicación

Contenido: Contenido de la publicación
Persona encargada (Opcional)
Correo de la persona encargada (Opcional)

Más información sobre RECANEWS

<http://goo.gl/Fb8UEc>

Contacto del RECA:

Correo RECA: reca.astronomia@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/RECAstronomia>

Google+: <http://goo.gl/P0DEf4>

Twitter: <https://twitter.com/RECAstronomia>

Página Web: <http://goo.gl/F14zQP>

Representantes de RECA en las regiones

Medellín: Malory Agudelo Vásquez
magudelov@gmail.com
magudelov@fisica.udea.edu.co

Pereira: Hamilton Galvis

Pasto: Katherine Mafla Oliva
skmofis13@gmail.com

Cali: Daniel Santacruz

Bogotá: Maria Camila Remolina Gutierrez
mc.remolina197@uniandes.edu.co

Andres Felipe Ramos Padilla
andresrp25@gmail.com

Juan David Jimenez Nieto
jdjimenezn@correo.udistrital.edu.co

Editor RECANEWS

J. Sebastián Castellanos Durán
jsebastian405@gmail.com

Cualquier comentario por favor escribir al correo
reca.news@gmail.com
Febrero 2015