

RELATÓRIO DO COORDENADOR LOCAL DA SEÇÃO DE ENSINO DA LIADA PARA COLÔMBIA

Pedro Ignacio Deaza Rincón - 2010

1. INTRODUCCION

La LIGA IBERO AMERICANA DE ASTRONOMIA -LIADA- es una organización académica y científica sin ánimo de lucro y cuyos objetivos y metas están orientados a promover, divulgar y desarrollar investigación en ASTRONOMIA Y ASTROFISICA en los países IBEROAMERICANOS.

Dentro de este contexto, LIADA propende por aunar sus esfuerzos con los de otras instituciones de investigación, académicas y educativas para la realización de proyectos que fortalezcan el desarrollo científico, contribuyan al mejoramiento de la calidad de la educación y eleven el nivel cultural de nuestros pueblos y naciones.

Nuestro proyecto, esta encaminado a construir una representación de la LIADA en Colombia y particularmente a iniciar un proceso de participación y colaboración en la ENSEÑANZA Y DIVULGACION DE LA ASTRONOMIA en Colombia a través de una Coordinación Local de la SECCION DE EDUCACION Y DIVULGACION DE LA ASTRONOMIA -SEDA- orientada por las directivas de LIADA y de la Coordinación General de SEDA LIADA.

2. OBJETIVOS

- 1.Promover y divulgar la Astronomía y Astrofísica en Colombia
- 2.Participar y colaborar en el desarrollo de proyectos de Astronomía y Astrofísica con las diversas instituciones académicas y científicas Colombianas.
- 3.Organizar promover y desarrollar cursos, conferencias y ciclos temáticos de Astronomía y Astrofísica con y en las diversas instituciones académicas y científicas.
- 4.Propender por la consecución de una oficina en una Universidad Publica que permita un optimo desarrollo de actividades y una presencia oficial de la LIADA.
- 5.Vincular Docentes Investigadores a la LIADA.

3. METAS

1. Iniciar la creación y consolidación de una representación de la LIADA en Colombia.
2. Fundación y desarrollo de la SECCION DE EDUCACION Y DIVULGACION DE LA ASTRONOMIA LIADA SEDA-COLOMBIA
3. Oficialización de un CICLO DE CONFERENCIAS TEMATICO DE ASTRONOMIA DE LA LIADA para Colombia.

4. PARTICIPANTES

Profesor Jorge A. Dueñas S. Físico, Magíster en Meteorología
Profesor Daniel Contreras Niño, Físico, Magíster en Astronomía.
Profesor Leonardo Castañeda C, Fisico Magister en Fisica Doctor em Astronomia.
Profesor Pedro I. Deaza R. Fisico, Magister en Astronomia.

5. PARTICIPACION EN CONFERENCIAS

Los profesores colaboradores de la LIADA SEDA COLOMBIA participaron activamente en las conferencias sabatinas de la Asociación Colombiana de Estudios astronómicos exponiendo temas relacionados con sus respectivas líneas de investigación.

Pedro I. Deaza R. Participo com dos conferencias:

- El rol de la computacion en la astronomia.
- Una historia muy particular de la astronomía y la computación.

Las conferencias se realizaron en el auditorio del Planetario Distrital de Bogota.

6. PARTICIPACION EN EVENTOS

Pedro Ignacio Deaza Rincón participo en

4to. Simposio Iberoamericano de Cometas de la LIADA

Sábado 9 de Octubre de 2010

XII° Convención Internacional de Astronomía de la LIADA "Más de Medio Siglo observando y enseñando astronomía"

En el Complejo Astronómico Municipal "Galileo Galilei"

Parque Urquiza de la ciudad de Rosario, Argentina.

Com la ponencia:

Evolución Fotométrica y Térmica del Núcleo Cometario.



Curso Internacional de Didáctica de la Astronomía Programa NASE de la IUA en Rosario Argentina del 12 al 15 de Octubre de 2010.

Foto superior: Jorge Coghlan, Carlos Gabriel, Rosa Ros, Beatriz García y Daniel Mendicini

Foto inferior: Jorge Coghlan, Pedro Ignacio Deaza Rincón y Daniel Mendicini

Nota: el Prof. Pedro Ignacio Deaza Rincón participó del Curso dictado en Rosario como invitado especial en su carácter de especialista en Ondas Electromagnéticas y Astrofísica representando a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas de Bogotá, Colombia; por la Asociación Colombiana de Estudios Astronómicos (ACDA) y como Miembro del Comité Científico de la Liga Iberoamericana de Astronomía (LIADA)



7. SEMANA LINUX UNIVERSITARIA.

Participamos como tradicionalmente lo hacemos, pero con mas conferencias y actividades involucrandonos directamente em el festival de instalacion LINUX promocionando la instalacion de software educativo para la astronomia.



Divulgando y promoviendo la Astrofísica Computacional

8. OTRAS INSTITUCIONES.

Durante el año 2010 hubo una gran actividad astronómica en Colombia. En Bogotá agrupaciones de aficionados como la Asociación Colombiana De Estudios Astronómicos ACDA, la Asociación de Astrónomos Aficionados de Colombia ASASAC y ASTROSENECA realizaron actividades divulgativas y promovieron sus conferencias y charlas sabatinas. Instituciones como Maloka, El observatorio Astronómico Nacional y el Planetario Distrital también promovieron actividades astronómicas de gran importancia. Las instituciones mencionadas participaron del FESTIVAL DE ASTRONOMIA DE VILLA DE LEYVA, Boyaca, Colombia, durante la ultima semana de enero. En ciudades como Cali, Medellin, Barrancabermeja, Manizales, Bucaramanga, Snta Marta, Tunja y Pereira se realizaron las conferencias sabatinas. de Astronomía y Astrofísica.

Pedro Ignacio Deaza Rincón

