Primera Escuela Observatorio Virtual Español

Enrique Solano
LAEFF / INTA

¿Qué son las Redes Temáticas?

La Red Temática OVE

Spanish Virtual Observatory

Funded by

LABORATORIO DE ASTROFÍSICA ESPACIAL Y FÍSICA FUNDAMENTAL

LAEFF

LABORATORY FOR SPACE ASTROPHYSICS AND FUNDAMENTAL PHYSICS

ACCIONES COMPLEMENTARIAS / REDES TEMÁTICAS

Las Acciones complementarias asociadas a Proyectos financiados en el Programa Nacional de Astronomía y Astrofísica….

AYA2005-04286 "El Observatorio Virtual Español" (Dic2005-Dic 2008). IP: Enrique Solano.

… se orientan a la realización de actividades concretas y complementarias a las contempladas en el proyecto.

Una de estas actividades es la creación de Redes Temáticas de carácter científico-técnico:

Redes Temáticas en el MEC

La creación de redes temáticas de carácter científico-técnico. El objetivo es facilitar el intercambio y la transferencia de conocimientos entre los grupos de los distintos agentes del sistema de ciencia-tecnología-empresa, de manera que se fomente la cooperación entre ellos para propiciar la creación de redes de excelencia y se mejore la coordinación entre las infraestructuras científico-tecnológicas, así como la vertebración de las comunidades científicas de cara al Espacio Europeo de Investigación.

No serán subvencionables las actividades de investigación y se valorará positivamente que cada grupo participante en la red tenga financiación para la investigación a través de proyectos del Plan Nacional o del Programa Marco de la Unión Europea (UE).

RED TEMÁTICA OBSERVATORIO VIRTUAL: ¿POR QUÉ ES NECESARIA?

Difusión del concepto Observatorio Virtual:

- Los primeros proyectos de fase A datan de 2002.
- El desconocimiento tanto de su potencial puede dar lugar a su infrautilización por parte de la comunidad astronómica.

Medidas a aplicar:

Presentaciones en conferencias, congresos, reuniones científicas de la SEA, publicaciones (artículos de "nueva ciencia con VO" en revistas con árbitro, artículos de divulgación, ...).

RED TEMÁTICA OBSERVATORIO VIRTUAL

Formación de nuevas generaciones de astrónomos.

- Curso de Doctorado "Bases de Datos Astronómicas y Observatorio Virtual". Dpto. de Astrofísica y Física Teórica (UAM). Desde el curso 2002-2003.

- Máster del Programa Interuniversitario UCM-UAM. Desde el curso 2006-2007.

- Convenio INTA-UCM. Realización de trabajos académicamente dirigidos en el LAEFF por parte de alumnos de último curso de Físicas y Matemáticas.

RED TEMÁTICA OBSERVATORIO VIRTUAL

Creación de un marco común de actuación, un foro de intercambio de conocimientos entre los distintos grupos técnicos y científicos interesados en la metodología VO.

MARCO COMÚN ***RED TEMÁTICA***

AYA2005-4102-E Abril 2006 - Abril 2007. 24000 euros

Funcionamiento habitual

- Las solicitudes deben englobar a “todos” los grupos activos en el área en cuestión.
- Las solicitudes de redes temáticas cuya evaluación es positiva, se subvencionan inicialmente por 1-2 años.
- Si la red muestra actividad y empuje, se puede renovar la concesión por otros 2 ó 3 años

EL PORTAL DE LA RED: http://svo.laeff.inta.es

SVO Spanish Virtual Observatory ::

SPANISH VIRTUAL OBSERVATORY

APR 04, 2006 - 03:28 PM

SVO

Spanish Virtual Observatory

Funded by

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

INTA

About SVO

- Home
- Gral Info (Spanish)
- Gral Info (English)
- Participating Centres
- Meetings

Internal Information

- Project Documentation

SVO Projects

- Astronomical Data Centres
- Data Analysis/Data Mining Tools
- Theory in the VO

Publications

- Papers
- Posters
- Press Releases
- SVO in the Media

The Spanish Virtual Observatory

Although astronomical archives constitute basic tools for modern Astrophysics as revealed by their intensive usage, it is also true that the efficiency in the information retrieval is seriously limited by the lack of interoperability among them. The Virtual Observatory is a project designed to provide the astronomical community with the data access, research tools and systems, research support, data interoperability standards, data-flow practices and data centre coordination, necessary to enable the exploration of the digital, multi-wavelength universe resident in the astronomical data archives.

The **Spanish Virtual Observatory (SVO)** officially started in June 2004 and it is supported by the Spanish Plan of Astronomy and Astrophysics (project AYA2004-00253). Its purpose is to provide an efficient coordination among the different national initiatives in the framework of the Virtual Observatory and to achieve an effective integration of all the expertise in this research domain.

First Meeting of the SVO Thematic Network:
Madrid, April 6-7, 2006

Login

User name

Password

Remember me

Log in

Log in Problems?

New User? Sign Up!

OBJETIVOS DE LA ESCUELA

Ofrecer a la comunidad científica la oportunidad de:

Presentar las necesidades técnicas (herramientas de análisis, aplicaciones, servicios,…) asociadas a una determinada línea de investigación.

Familiarizarse con las herramientas y servicios VO ya disponibles.

Establecer contactos con grupos técnicos con experiencia en estándares VO para el desarrollo de proyectos en común.

Presentar resultados científicos obtenidos utilizando metodología VO.