# Primera Escuela Observatorio Virtual Español

Enrique Solano LAEFF / INTA

¿Qué son las Redes Temáticas?

La Red Temática OVE





# 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 <u>intercambio</u> y la <u>transferencia</u> de conocimientos entre los grupos de los distintos agentes del sistema de ciencia-tecnología-empresa, de manera que <u>se fomente la cooperación</u> entre ellos para propiciar la <u>creación de redes de excelencia</u> y se mejore la <u>coordinación entre las infraestructuras científico-tecnológicas</u>, 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 Adatan 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 LOM. 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

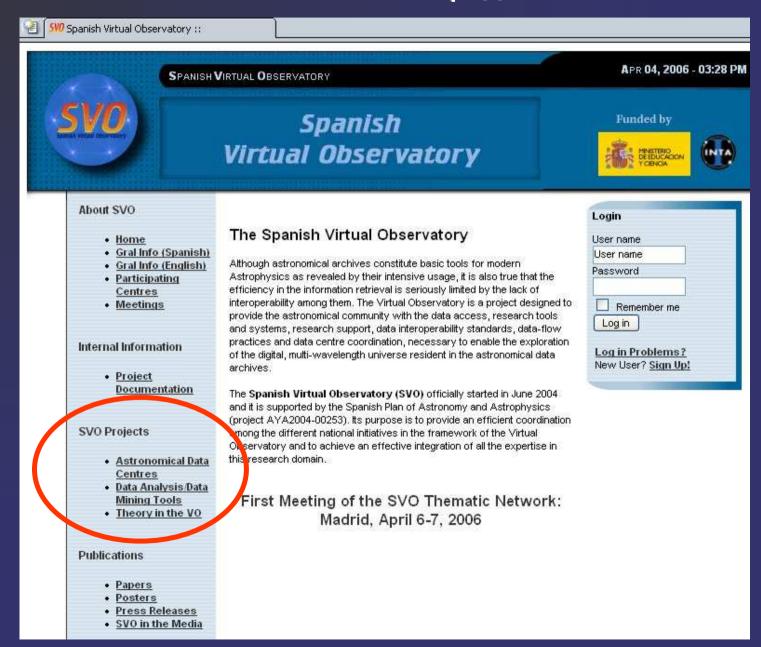
AYA2005 2102 EAbril 2006 April 2007, 24000 euros

### 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



#### **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.