



OBSERVATORI
ASTRONÒMIC
DEL GARRAF



IV WORKSHOP OAG GWP SURVEY (Common Proper Motion Wide Pairs)
december 2th, 2012. Barcelona (Catalonia, Spain)
Organization: Garraf Astronomical Observatory & Fabra Observatory
www.oagarraf.net / informaciooag@gmail.com

CONVOCATORIA: IV WORKSHOP GWP SURVEY 2012
Barcelona, Catalonia-Spain

Organiza: OAG / Observatori Fabra

- **Fecha: domingo, 2 de diciembre 2012.**
- **Hora: 10h-14h**

Inscripciones (gratuita): enviar un e-mail con nombres/teléfono/procedencia
informaciooag@gmail.com.

Contacto Observatori Fabra: puntovernal@telefonica.net

Fecha limite: 20 de noviembre 2012

Conexiones lejanas: los participantes pueden optar por establecer la conexión vía SKYPE. Hay que especificarlo en la inscripción

Observatori Fabra: <http://www.fabra.cat/observatori> Camí de l'Observatori s/n.
08035 Barcelona.

Estimados colegas,

Hemos finalizado la primera parte del GWP Survey, con un total de 1725 nuevos sistemas que han sido catalogados e incluidos en el WDS. Podéis consultar los detalles actualizados en <http://www.oagarraf.net>.

Por todo ello, os convocamos a un nuevo **Workshop (IV)**, para resumir el estado actual del proyecto, informaros de la propuesta de calendario a seguir en 2013, y también para presentaros la nueva versión del programa de búsqueda (v3), desarrollado recientemente en colaboración con el equipo del Observatorio Virtual (SVO) coordinado por Enrique Solano. Con esta nueva herramienta, reduciremos notablemente el tiempo invertido en la selección de los posibles sistemas.

El equipo profesional, coordinado por D. Valls (CNRS-Observatoire de París), E. Solano y José A. Caballero (CAB/INTA-CSIC), están trabajando ya en una fase avanzada del análisis astrofísico y preparando los primeros artículos en las publicaciones correspondientes. La edición del catálogo (Parte I), y el estudio detallado de decenas/centenares de sistemas son ahora los objetivos prioritarios.

A finales de septiembre se presentó el estado del GWP Survey en el congreso Pro-Am celebrado en Rodez (Francia), en el cual se percibió el gran interés que este proyecto despierta entre la comunidad internacional. Esto nos lleva a acotar los tiempos de finalización de la Parte II, no más allá de finales de 2013. Por lo tanto, tendremos que trabajar sobre un plan lo más estructurado posible.

Un cordial saludo del equipo de coordinación.

