

TALLER DE ASTRONOMIA

ASTROFOTOGRAFIA

La adecuada preparación y formación a las nuevas herramientas de trabajo se valoró en la celebración de un curso teórico práctico sobre astrofotografía y procesamiento de imágenes utilizando software específico de astronomía y la utilización de cámaras CCD.

La captura de imágenes astronómicas no siempre se realiza en condiciones óptimas, por ejemplo debido a la contaminación lumínica que nuestras ciudades emiten en un radio circundante a estas. De este problema entre otros se hace necesaria la utilización de este procedimiento más técnico, que utilizan los astrónomos profesionales y entre la "astronomía amateur".

Mostramos los primeros trabajos realizados en esta materia por la A.A.P. y en especial las fotos realizadas por **Rafael Cabezas Mayorgas** que esta mostrando gran destreza en este campo.

La primera imagen realizada por la agrupación es esta una imagen de Marte en la que se puede apreciar el casquete polar y la configuración de la



"Imagen final obtenida procesada con Registax4 a partir de una secuencia de 12 imágenes de 30 segundos de exposición cada una + 1 imagen de 71 segundos de exposición + 1 de 122 segundos de exposición, obtenidas con la técnica foco primario con refractor SKY-Watcher (120/1000) a ISO 400".



Imagen inicial



Imagen Final

ASTRONOMIA EN RED

En esta ocasión queremos reflejar la noticia aparecida en distintos medios de comunicación. El descubrimiento por parte de científicos españoles de un enigma que tenía en jaque a la teoría de Einstein.

Estas son algunas de las Web de Internet donde han dado repercusión a la solución de este interrogante.

Destacar como parte del grupo de investigación a nuestro amigo **Antonio Claret dos Santos**: Astrónomo, Investigador del Instituto Astrofísico de Andalucía y científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

- <http://www.rtve.es/noticias/20100305/enigma-estrella-desafiaba-a-einstein/322326.shtml>
- <http://www.abc.es/20100305/ciencia-tecnologia-espacio-astrofisica/resuelto-enigma-herculis-estrella-201003051502.html>
- http://www.elpais.com/articulo/sociedad/par/estrellas/raras/dejan/serlo/elpepusoc/20100305elpepusoc_7/Tes
- <http://www.csic.es/noticia.do?objectid=0902bf8a8015b140>