

21

Sociedad y  
Convivencia

11.30 h a 12.05 h

MIÉRCOLES

11.00 h

**Al día**

Comenzamos nuestro programa con una noticia de actualidad social presente en los medios de comunicación, analizada un poco más a fondo.

11.20 h

**Buscarse la vida**

Dos jóvenes aficionados a los deportes de vela montaron hace unos meses su propia Velería, donde reparan y construyen este elemento imprescindible para navegar.

11.30 h

**De profesión: sus labores**

El estudio de las galaxias, el origen y evolución de las estrellas, así como las temperaturas de las superficies estelares y las rotaciones de los astros, son una terminología que conoce muy bien Casiana Muñoz, nuestra protagonista de hoy.

12.05 h

**Convocatorias**

Una sección en la que pueden encontrar propuestas concretas para ocupar el tiempo libre, formarse para un trabajo o recibir algún tipo de subvención.

# De profesión: sus labores

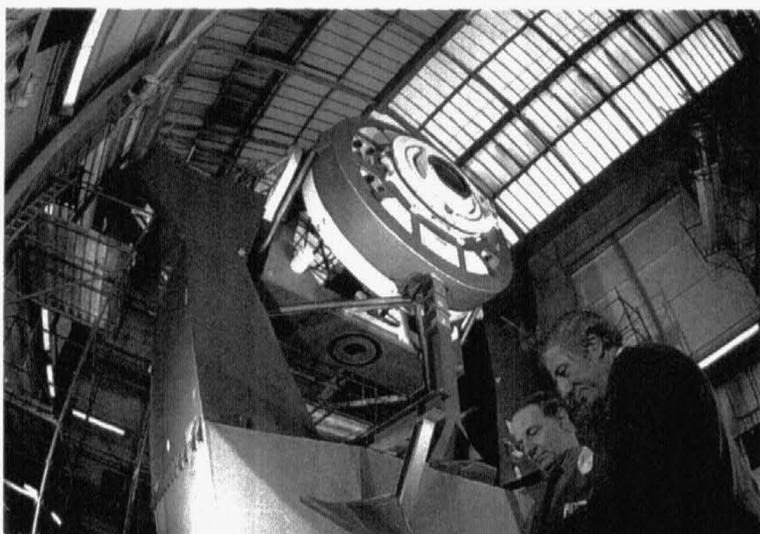
El sistema planetario: la Vía Láctea, las galaxias, las estrellas, etcétera, es un mundo con el que todos hemos soñado alguna vez e igualmente nos hemos preguntado cómo será la vida allí.

La astrofísica es la ciencia que estudia las propiedades físicas de los cuerpos celestes basándose en la observación, para poder confirmar si las teorías de la física teórica son ciertas o no.

La primera astrofísica conocida fue una griega llamada Hipatia, pero esta mujer no fue una excepción. A lo largo de la Historia han existido muchas más, eso sí, con las habituales dificultades

para poder desarrollar este trabajo por su condición de mujer. No será hasta este siglo cuando las barreras empiezan a desaparecer.

Estudiar la carrera de Ciencias Físicas por la especialidad de Astrofísica, y por supuesto tener como base la observación, son los pasos



Hasta época reciente las mujeres han tenido grandes dificultades para el ejercicio de la astrofísica.

que ha seguido Casiana Muñoz. Con ella trataremos, en el capítulo de hoy, de acercar el mágico y lejano mundo de las estrellas.

## LA TELEVISION EN EL AULA

El último episodio de la serie *De profesión: sus labores* ilustra cómo ejerce su profesión una astrofísica. Mujer y ciencia, mujer y deporte, mujer y... ¿Por qué no trabajar este tema en el aula? El debate puede centrarse en cuestiones como la siguiente: A la hora de estudiar, ¿puede elegir la mujer su profesión igual que el hombre? En el mundo laboral, cuando se trata de encontrar trabajo, ¿tiene la mujer las mismas oportunidades que el hombre en todos los campos? Si es que hay limitaciones, ¿quién se las pone?