



Tuco Requena graba su concierto de hoy en Huesca en DVD

Página 42



La Muestra de Videorealizadores Oscenses finaliza con un buen sabor de boca

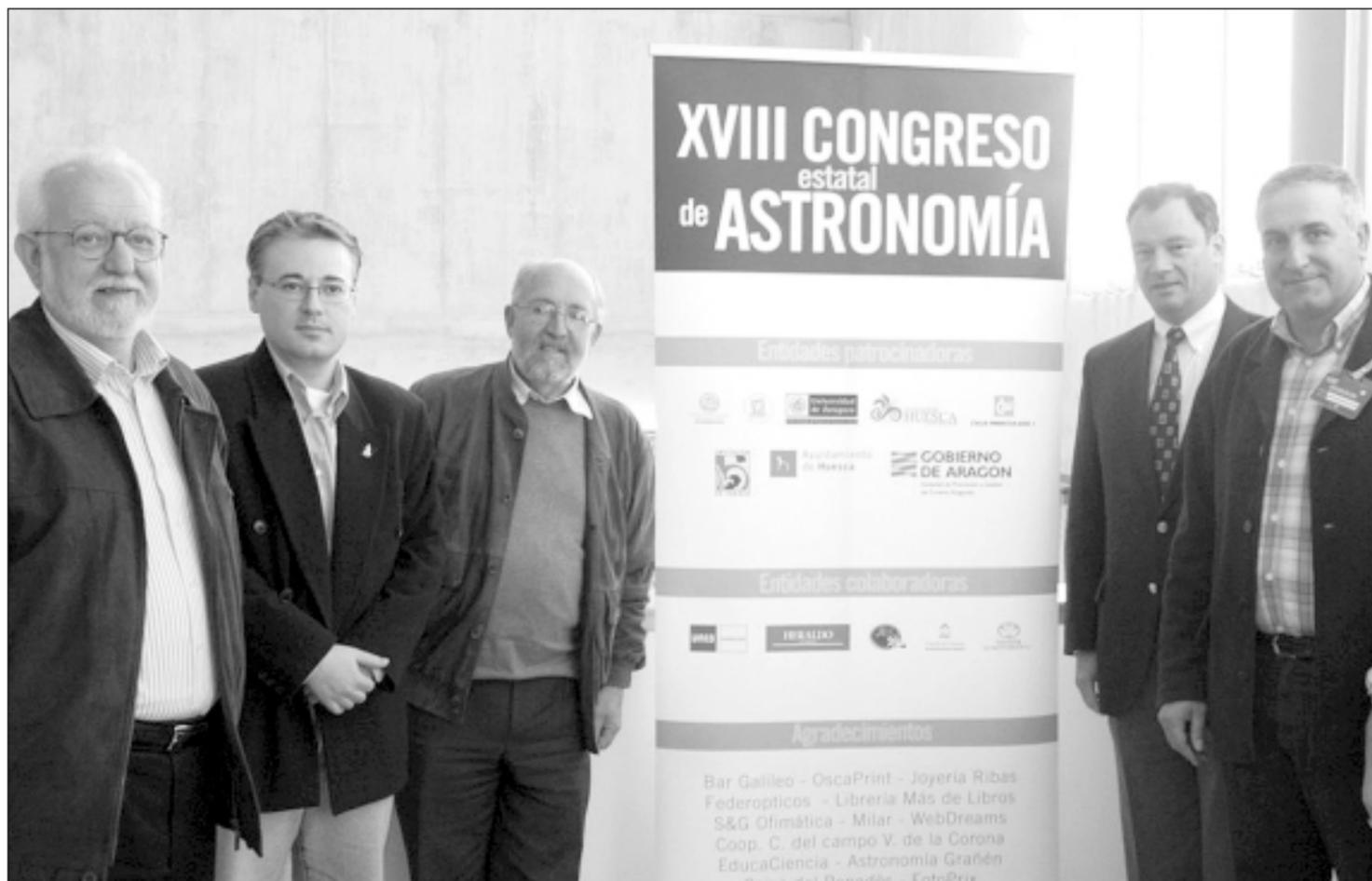
Página 43



La Sociedad Aragonesa del Aparato Respiratorio, en Huesca

Página 47

XVIII CONGRESO ESTATAL DE ASTRONOMÍA



Mariano Moles, Óscar Augusto Rodríguez, Michel Mayor, Miguel López Alegría ty Alberto Solanes. VICTOR IBÁÑEZ



Cuatrocientos cincuenta 'devotos' de la Astronomía se dan cita en Huesca

Participan importantes figuras internacionales como López Alegría, Michel Mayor y Mariano Moles

Sara CIRIA

HUESCA.- ¿Por qué se flota en el Espacio? ¿Se puede fumar en la Luna? ¿Tienen miedo los astronautas? ¿Qué hay que estudiar para viajar a Marte? Escolares de quinto y sexto de los colegios de Huesca plantearon ayer sus dudas al astronauta español Miguel López Alegría, protagonista de la conferencia inaugural del décimo octavo Congreso Estatal de Astronomía. En la inauguración participaron Pedro Camarero, jefe del Servicio Cultural de Caja Inmaculada, el consejero de Industria, Arturo Aliaga, y el alcalde de Huesca, Fernando Elboj. Más de cuatrocientas cincuenta personas participan en una cita que continúa hasta mañana domingo en el Palacio de Congresos de Huesca.

Entre los invitados figuran nombres de gran prestigio como el

científico de Binaced Mariano Moles, Michel Mayor, astrofísico de la Universidad de Ginebra, y Óscar Augusto Rodríguez Baquero, ponente en la jornada de ayer y autor de la exposición "Misión Marte". Esta muestra y "Con ella", de José Luis Fortuño, "Sol, Luna y Tierra", y "Universo fósil" se pueden ver en el Palacio de Congresos todo el fin de semana. Aunque es necesario haberse inscrito para participar, las ponencias de Michel Mayor hoy a las 20,30 y Mariano Moles mañana a las 12,30 estarán abiertas al público hasta completar el aforo.

En "Diario de un astronauta" López-Alegría repasó ayer los programas espaciales tripulados de la Nasa. Ofreció también detalles de su experiencia personal en la Estación Espacial Internacional.

También ayer, Óscar Augusto Rodríguez Baquero habló sobre la Misión Fénix, la última que hasta

el momento se ha enviado hasta la superficie de Marte. "Fue lanzada el 4 de agosto de 2007 y llegó el 25 de mayo de este año a la región de Vastitas Borealis, cerca del Polo Norte", explicó. La misión está aportando datos científicos de gran interés, aunque al estar en proceso no son definitivos. "Los sistemas de la nave están empezando a fallar por el descenso acusado de las temperaturas, pero la misión está recuperando una ingente cantidad de información científica, y establece las bases de la nueva generación de exploración de Marte y el futuro envío de humanos en torno a 2050 o 2060".

Michel Mayor abordará esta tarde a las 20,30 horas en "Los nuevos mundos del Cosmos" el descubrimiento de planetas extrasolares, que giran alrededor de estrellas que no son el Sol. "Es un viejo sueño de la Humanidad, desde ha-

ce dos mil años, la posibilidad de que haya otros mundos y de que algunos estén habitados. Hoy la tecnología permite estudiar estos objetos algo mejor que hace doce años", explicó. Hasta hace treinta años esta parte de la Astronomía no existía, y hasta hace doce solamente había uno. "Desde entonces hemos aprendido mucho, porque hace unos años sólo conocíamos un planeta extrasolar, luego conocimos un segundo planeta, bastante diferente al primero". Las posibilidades se han abierto mucho, y también los sueños: "el siguiente paso será ver si algunos de esos planetas tienen vida. La respuesta parece lejana hoy, pero es parte de la agenda de la Nasa y la ESA (Agencia Espacial Europea) ver si podemos detectar vida".

Mariano Moles será el encargado de clausurar la cita mañana domingo con la charla "El Univer-

so en claroscuro". El científico altoaragonés se planteará el estado actual de la cosmología. "Mirando los astros que podemos ver, intentamos descubrir de qué está hecho el Universo y, para nuestra gran sorpresa, y a día de hoy, parece que la inmensa mayoría de la materia que lo constituye es diferente a que conocemos normalmente y es oscura, lo que significa que no emite luz. De ahí viene el nombre de claroscuro", precisó.

POSIBILIDADES DE VIDA EN OTROS PLANETAS

Sobre la eterna cuestión de cuándo descubriremos vida en otros planetas, Michel Mayor barajó las posibilidades de que ésta se encuentre dentro o fuera del Sistema Solar. "Tenemos muestras que dicen que hace tres mil millones de años Marte tenía agua líquida y es posible que hubiera vida", explicó. La otra alternativa es que esa vida se encuentre mucho más lejos, y en este caso existen limitaciones técnicas que exigen mucho tiempo y dinero. "Este tipo de misiones precisan mucha tecnología, que es muy cara y todavía está en vías de desarrollo en Estados Unidos o en Europa. Así que no podemos hablar de mañana, sino de diez, o más probablemente, de veinte años".