

www.comerciohuesca.com

Asociación de empresarios de comercio y servicios de Huesca

GOBIERNO DE ARAGON

*Descuento aplicado en TPV Cajalón

Depósito legal: Z-58-1958 © Heraldo de Aragón SA, Zaragoza 2011. La empresa se reserva los derechos de esta publicación. Su reproducción o difusión total o parcial requiere permiso escrito de la editora y se prohíbe a efectos del art. 32.1.2 de la Ley de Propiedad Intelectual. Dirección: Coso Bajo, 28. 22001, Huesca. T: 974 239 000. Fax: 974 239 005. E-mail: huesca@heraldo.es | Director de edición: Santiago Mendive | Jefa de sección: Elena Puértolas | Jefa de publicidad: Isabel Quintero | Control de tirada y difusión:

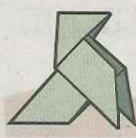


¡Con tu VISA Huesca! en febrero

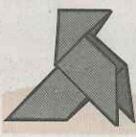
Todas tus compras un 5% de dto*

Gasolina incluida

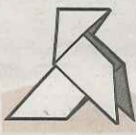
Pajaritas



■ **Más cultivo con menos agua.** Ha supuesto una inversión de 6,3 millones de euros (un 65% subvencionado por la DGA), pero merecerá la pena. Binaced ha modernizado los regadíos de 610 productores de alfalfa, maíz, girasol, trigo y frutales.



■ **Chimeneas sin hollín.** Por tercer día consecutivo, los bomberos de la Alta Ribagorza han tenido que correr para sofocar las llamas de una chimenea. Y es que hay que deshollinarlas al menos una vez al año para evitar estos sustos.



■ **Juegos tradicionales en la Wii.** Balón prisionero, las anillas y la barra aragonesas podrían traspasar nuestras fronteras. A estos populares juegos aragoneses les ha echado el ojo Nintendo, que estudia desarrollar varios programas para la Wii.

EN DIRECTO | Santiago Mendive

Lamentable actitud

EL PROCESAMIENTO de seis policías nacionales de Jaca y del jefe de la comisaría por encubrir presuntamente a un traficante de drogas revela una gravedad de tal extremo que se hace aún más incomprensible el silencio del subdelegado del Gobierno, Ramón Zapatero, que en su día respaldó a los agentes pese a la imputación y ayer ni siquiera quiso dar personalmente una explicación a Heraldo sobre la decisión judicial. Ramón Zapatero debería saber que en

su propio sueldo, el que le pagamos entre todos los ciudadanos, está el responder a cuestiones en ocasiones incómodas o complejas. Escudarse en que el auto de procesamiento aún puede ser recurrido o en que no hay sentencia implica despejar a córner su propia responsabilidad al frente de la Subdelegación. Zapatero es libre de administrar sus silencios, siempre que lo haga en la empresa privada. Nunca como un cargo público. Lamentable.

La Contra

CONFERENCIA | El director del laboratorio subterráneo de Canfranc, José Ángel Villar, explicó ayer sus investigaciones en la sala de la CAI

Mirada al cosmos desde el fondo de la Tierra

Qué es lo que se hace en el laboratorio subterráneo de Canfranc? ¿Por qué se encuentra bajo tierra? Estas son algunas de las incógnitas que José Ángel Villar, director de dicho laboratorio intentó despejar ayer durante la conferencia 'El laboratorio subterráneo de Canfranc: 25 años investigando el Universo'. Un numeroso público le escuchó en el salón de actos de la CAI de Huesca. Pero el laboratorio necesita silencio.

«El 19 de enero de 1985 fue la primera vez que nosotros -un equipo de seis investigadores- entró en Canfranc. En ese momento nosotros estábamos realizando un experimento en el laboratorio francés de Modane», relató el profesor del Departamento de Física Teórica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

Se trata de la única instalación científica subterránea que hay en toda España y una de las pocas del mundo dedicada a la física de astropartículas. Está situada bajo el macizo de El Tobazo, a unos 850 metros de profundidad, y se accede a ella a través de una puerta en el túnel del Somport, en Canfranc, en el Pirineo oscense. No es ningún capricho que este lugar se encuentre bajo tierra, es necesario debido al tipo de investigaciones que allí se realizan. «Los procesos que nosotros investigamos se dan en muy rara ocasión y además con una señal extraordinariamente dé-

bil y pequeña, por lo que cualquier ruido ambiental -me refiero al radioactivo- la enmascara y es mayor que la propia señal», explicó el director. Por ello, necesitan que su lugar de trabajo sea subterráneo. «En alguna ocasión han dicho, de forma muy poética, que lo que buscábamos era el silencio cósmico», comentó.

Poco a poco el laboratorio ha ido creciendo, hasta llegar a más de 1.400 m² y además, recientemente les han entregado un edificio en el exterior, también en Canfranc, que corresponderá a la sede de un laboratorio con despachos para investigadores y técnicos, etc. «Estamos muy contentos porque hace 25 años no nos lo habríamos creído», aseguró el profesor.

Igualmente José Ángel Villar también habló durante este encuentro, en el que no quedaba ninguna butaca libre, sobre las investigaciones que se llevan a cabo sobre el Universo, la materia oscura y la energía. «En estos momentos sabemos que de toda la materia que hay en el Universo, solo conocemos entre un 4% y un 5%. Este porcentaje representaría lo que somos nosotros mismos y lo que nos rodea, como los árboles, los satélites, etc. El resto desconocemos lo que es, pero hay argumentos para pensar que un 20% de esos componentes tienen que ser masa o materia oscura y otro 70% corresponde a la energía», explicó el conferenciante. De todo esto,



José Ángel Villar, durante la conferencia celebrada ayer en el salón de actos de la CAI, en Huesca. R. GOBANTES

«En este momento, solo conocemos un 4% de la materia que hay en el Universo»

Se trata de la única instalación científica subterránea que hay en toda España

«en Canfranc lo que queremos medir y estudiar es la materia oscura», añadió. También mostró a los asistentes diferentes artículos de varios periódicos de cuando este laboratorio único se creó, en los años ochenta.

Por otro lado, el director asociado de este centro subterráneo de Canfranc también comentó que en España, desde hace varios años

cada vez se invierte más en la investigación y cada vez se disponen de más medios.

«Cada día te das cuenta de que cuanto más investigas y aprendes, más caminos se abren, una nueva ventana. Y en ese momento, ya tienes ganas de saber qué hay detrás, y creo que eso es algo muy bonito», opinó José Ángel Villar.

MARINA CASADO

No te lo pierdas...

1 ■ **Isidro Blasco en la DPH.** Hasta este domingo permanece abierta en la sala de exposiciones de la Diputación Provincial de Huesca la muestra del artista madrileño Isidro Blasco titulada 'Aquí huidizo', una original propuesta en la que la fotografía se convierte en escultura.



Isidro Blasco en la exposición. J. BLASCO

2 ■ **Jazz en el Pirineo.** El IV Festival de Jazz de San Sebastián en Castejón de Sos retoma su programación a las 21.00 con el Trio d'en Bas y el latin-jazz de Chamanica Sound Systems. También sonará jazz en Morillo de Tou, con la banda Miguel Fernández Quartet, a las 21.30.

3 ■ **Teatro en Barbastro.** La compañía aragonesa Teatro Che y Moche lleva al Centro de Congresos de Barbastro, a partir de las 20.00, el espectáculo de humor y música con el que ha recorrido todo el país 'Los músicos del Titanic', dirigido a todos los públicos. Entrada: 6 euros.