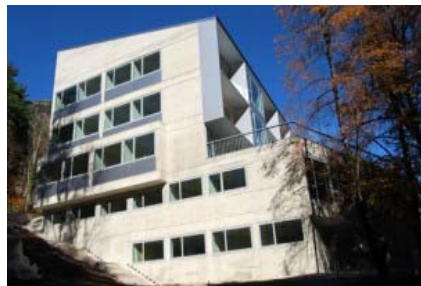


Jueves, 10 de febrero de 2011

CIENCIA INNOVACIÓN NOTICIAS AGENDA EMPLEO Y BECAS MULTIMEDIA ARAGON INVESTIGA

Noticias »

9 feb El Laboratorio Subterráneo de Canfranc congrega a 60 expertos en vanguardia de la física de altas energías y astropartículas



El Laboratorio Subterráneo de Canfranc, en la localidad de Canfranc-Estación (Huesca), acoge esta semana un congreso internacional sobre la vanguardia de la física de altas energías y astropartículas. Tal como informa la Universidad de Zaragoza, a través de una nota de prensa, "alrededor de 60 expertos analizarán el estado actual y el futuro de la física de aceleradores, y pondrán en común la situación de diferentes experimentos sobre rayos gamma, rayos cósmicos, neutrinos, materia oscura, energía oscura y ondas gravitacionales".

Está previsto que en el marco de este congreso internacional se expongan los primeros resultados obtenidos en el LHC, que es el mayor laboratorio europeo de física de partículas del CERN en Ginebra; el estado del nuevo sincrotrón Alba, ubicado en

Barcelona; o la situación del Tevatrón, el acelerador de partículas del Fermilab, en Illinois (Estados Unidos). Según el comunicado de la Universidad de Zaragoza, la primera parte del congreso se dedicará a analizar y profundizar en el conocimiento de la Física de Aceleradores mientras que la segunda se centrará en la parte teórica y experimental de la Física de Astropartículas. El quinto y último día se celebrarán reuniones de carácter más institucional y se realizará una visita a las instalaciones subterráneas del Laboratorio Subterráneo de Canfranc.

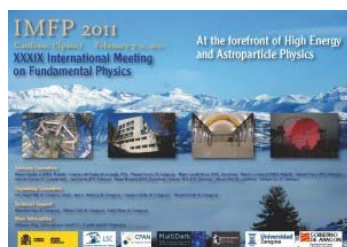


EMAIL

Etiquetas

ACEPTAR

Javier Velasco aragon bifi
biología cáncer cai centro de investigación y tecnología
agroalimentaria de aragon ciencia cita consejo
superior de investigaciones científicas cps CSIC
departamento de ciencia economía energía exposición
física genética gobierno de aragon hidrogeno historia
i3a icma ina instituto de investigación en ingeniería de aragon
internet investigación ita marcellino iglesias medicina
neurología oncología premio química rosa castro salud
sociología tecnología tecnología y universidad
tecnología y universidad del gobierno de aragon TERCER
milenio teruel universidad universidad de
zaragoza zaragoza



El grupo de Física Nuclear y Astropartículas (GIFNA) de la Universidad de Zaragoza, reconocido de excelencia científica por el Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad es el grupo organizador de esta trigésimo novena edición del congreso sobre física fundamental, que se celebra anualmente desde el año 1973. Precisamente, una de las razones de que esta reunión científica se desarrolle en Canfranc se debe a que Aragón hoy en día cuenta con una instalación científico-tecnológica singular única en España y de las mejores de Europa en el campo de la Física de Astropartículas

Investigadores de alto nivel

Este congreso, denominado Winter Meeting, se caracteriza por el elevado grado de comunicación entre conferenciantes y asistentes por tratarse de un encuentro entre investigadores con un alto grado de especialización que aprovechan la semana para debatir de una forma casi permanente sobre los temas objeto de la reunión. De hecho, según apunta el gabinete de comunicación de la Universidad de Zaragoza, las discusiones y debates no se restringen únicamente a las charlas programadas sino que es normal que continúen en los pequeños grupos que se forman durante las comidas y cenas. Precisamente por este motivo, con el fin de favorecer este ambiente de trabajo, se suele escoger para su celebración un lugar alejado de grandes poblaciones, como ha ocurrido, en esta ocasión, con las instalaciones del LSC en Canfranc. Este ambiente es también propicio para que jóvenes investigadores, que se encuentran iniciando sus carreras científicas en este campo de la Física, puedan compartir su tiempo y debatir durante unos días con investigadores más senior.



El Comité Organizador Local de este congreso tiene como presidente a José Ángel Villar, director asociado del Laboratorio Subterráneo de Canfranc e investigador responsable del Grupo GIFNA. Foto: Rosa Castro.

En esta ocasión, según informa la Universidad de Zaragoza en nota de prensa, "la representación española entre los ponentes es importante y ello es consecuencia del creciente número de científicos españoles que ocupan puestos de responsabilidad tanto en las colaboraciones internacionales como en los grandes experimentos, lo que sin duda pone de manifiesto el potencial científico y pujanza actual de la comunidad científica española".

El Comité Organizador Local de este congreso tiene como presidente a José Ángel Villar, director asociado del Laboratorio Subterráneo de Canfranc e investigador responsable del Grupo GIFNA y a los investigadores , Igor G. Irastorza (Premio Aragón Investiga 2009) Susana Cebrián y Theopisti Dafni, todos ellos de la Universidad de Zaragoza.

Tags: astropartículas, GIFNA, José Ángel Villar, laboratorio subterráneo de canfranc, lhc
9.2.2011 | Categoría: Noticias

Puedes suscribirte al enlace RSS para seguir sus contenidos en RSS 2.0 .

« Contrato técnico en Instituto de Neurociencias (UAB)

Conservación: Los ecosistemas de los yesos »

28 Agenda

10 mar El Medio Ambiente en los Proyectos de Ingeniería

El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja impartirá del 14 de febrero al 10 de marzo, un curso centrado en la relación entre los proyectos de ingeniería y el medio ambiente. El curso está diseñado para mostrar los aspectos medioambientales que son necesarios en la ejecución y redacción de proyectos, así como en el desarrollo de otras tareas de ingeniería, dotando así al profesional de los conocimientos básicos que le permitan incorporar de manera eficiente y eficaz estos aspectos a su actividad.

3 mar Curso de Vigilancia e Inteligencia Tecnológica en el ITA

El Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón, a través del Instituto Tecnológico de Aragón (ITA), ha organizado el curso de Vigilancia e Inteligencia Competitiva, que comenzará el próximo 31 de enero y finalizará el 3 de marzo.

24 feb Ciclo "La tierra desde el espacio"

Curso impartido por la investigadora de la Unidad de Suelos y Riegos del CITA, Auxiliadora Casterad, en el Centro De Ibercaja en Huesca.

15 feb Calidad ambiental de las aguas del río Ebro en sus 100 km finales



Con motivo de la conmemoración del 2011 como Año Internacional de la Química, el próximo 15 de febrero a las 12.30 horas, el investigador del Consejo de Investigaciones