

# Ernesto Anabitarte estará en el Aula de Energía de la Cátedra Viesgo-UC

El vicerrector de Ordenación Académica y de Profesorado de la Universidad de Cantabria impartirá una charla mañana miércoles en el Ateneo de Santander, a partir de las 19,30 horas

ALERTA / SANTANDER

Mañana miércoles, 10 de enero, a las 19.30 horas, en el Ateneo de Santander, el vicerrector de Ordenación Académica y de Profesorado de la Universidad de Cantabria (UC), Ernesto Anabitarte Cano, impartirá la conferencia 'ITER. La energía de las estrellas'. Se trata de una nueva cita de este curso académico organizada por el Aula de Energía de la Cátedra Viesgo-UC en la que Anabitarte analizará cómo el consumo mundial de energía no ha dejado de crecer espectacularmente en el último siglo y cómo las previsiones apuntan a que durante este siglo XXI llegará a duplicarse. La utilización mayoritaria de combustibles fósiles, que se agotarán en un futuro y cuyo uso tiene consecuencias medioambientales muy graves, hace necesaria la búsqueda de alternativas energéticas sostenibles a medio y largo plazo para la humanidad.

**FUSIÓN NUCLEAR.** Las condiciones que se dan en el interior de las estrellas posibilitan la generación permanente de reacciones de fusión nuclear que liberan una gigantesca cantidad de energía. En este sentido, reproducir a escala terrestre las condiciones que se producen en las estrellas nos permitiría disponer de una fuente de energía prácticamente inagotable y aceptable desde el punto de vista medioambiental. ITER, uno de los mayores proyectos científicos vigentes en el mundo, es una gran instalación de física e ingeniería, cuyo objetivo es demostrar la viabilidad científica y tecnológica de la fusión termonuclear como futura fuente de energía.

Anabitarte obtuvo el doctorado en Ciencias Físicas por la Universidad de Cantabria con premio extraordinario en 1988 por un trabajo



Ernesto Anabitarte. /ALERTA

sobre la diagnosis de plasmas mediante reflectometría de microondas. En la actualidad, es profesor titular adscrito al Departamento de Física Aplicada de la UC. Ha desarrollado su actividad profesional anterior en diferentes centros de investigación ligados todos ellos a la Fusión Nuclear. Como estudiante predoctoral en el Commissariat à l'Energie Atomique (CEA) en Fontenay aux Roses (París-Francia). Sus estancias y trabajos posdoctorales fueron como investigador contratado en Centro de Investigaciones

Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT Madrid); como investigador visitante en el Max Planck Institut für Plasma-Physik en Garching (Munich-Alemania) y en el Oak Ridge National Laboratory en Oak Ridge (Tennessee - USA).

Su actividad investigadora ha estado ligada al ámbito de la Física de Plasmas. En particular, trabajando en diagnósticos, interacción de ondas con plasmas y estudio de turbulencia. En este campo ha dirigido varios proyectos de investigación

del Plan Nacional y publicado diversos trabajos científicos. Su actividad docente se ha centrado principalmente en la Licenciatura y Grado en Física, impartiendo asignaturas ligadas con el Electromagnetismo; y en estudios de Máster y cursos de doctorado, en materias relacionadas con Física de Plasmas y la Fusión Termonuclear.

Asimismo, forma parte de los grupos especializados en Enseñanza de la Física, del que fue vicepresidente, y Física de Plasmas de la Real Sociedad Española de Física.

**AULA DE LA ENERGÍA.** El Aula se enmarca, a su vez, en el desarrollo de la Cátedra de Energía Viesgo-UC y tiene por objetivo la formación, la difusión y la investigación en el ámbito de la energía, ocupándose de desarrollar un programa formativo y las tareas de investigación que contribuyan a mejorar el conocimiento en este campo. En este sentido, desarrolla una programación de conferencias y actividades, pretendiendo difundir tanto los temas tratados directamente en las labores de investigación y desarrollo de proyectos, como aquellos que se consideren de gran relevancia para el público en general, manteniendo siempre el carácter divulgativo de los actos.

En materia de investigación y estudio, la Cátedra se centra en el desarrollo de proyectos enfocados en la explotación eficiente de los activos de las redes de distribución y mejora en la calidad del suministro; la investigación y diseño de servicios que permitan a un usuario residencial o PYME ahorrar en su gasto energético, en línea con la eficiencia energética; o la realización de estudios de mercado a nivel nacional e internacional sobre mejores prácticas en el sector.

## Charla sobre Francisco Mirapeix, un 'ingeniero ejemplar'

ALERTA / SANTANDER

Hoy martes tendrá lugar la primera de las citas culturales que integran el calendario de actos del Centenario de la Asociación de Ingenieros Industriales de Cantabria, que va a tener este año 2018 como protagonista. Será a las 19,30 horas, en el salón de actos de este colectivo, donde se ofrecerá la conferencia 'Francisco Mirapeix, un ingeniero industrial ejemplar'.

José María Cubría Mirapeix, doctor en Medicina e Investigador Cultural, y descendiente, además, de Francisco Mirapeix, será el responsable de abordar la figura de este notable ingeniero, precursor del colectivo de los ingenieros industriales en la región. En 1918, fecha en la que aún no existía la Asociación ni el colegio, Francisco Mirapeix ya contaba con un reconocido prestigio en su profesión. De hecho, fue el impulsor de la Asociación de Ingenieros Industriales 'Julio Sola'. Su implicación en la profesión y sus trabajos más reconocidos serán abordados en la conferencia.

## Cantabria suma 8.000 afiliados a la Seguridad Social

ALERTA / SANTANDER

El consejero de Economía y Hacienda, Juan José Sota, ha destacado que Cantabria ha sumado en dos años cerca de 8.000 afiliados al Régimen General de la Seguridad Social. «Cantabria ha conseguido incrementar, desde comienzos de legislatura, la afiliación al Régimen General de la Seguridad Social en 7.899 personas al pasar de 152.960 inscritos en 2015 a los 160.859 de 2017, según los datos publicados por el Ministerio de Empleo», ha dicho Sota en una nota de prensa. El consejero ha añadido que el actual Ejecutivo «ha conseguido recuperar tres de cada cuatro afiliados perdidos durante la etapa del Partido Popular al frente de la Administración regional». De esta forma, ha subrayado que la afiliación en 2011 era de 163.465 personas «y, tras cuatro años de gestión del PP», esta cifra se «desplomó» hasta los 152.960 afiliados.

### MEDIO AMBIENTE

## El Zoo de Sevilla ofrece cuatro jirafas al Parque de Cabárceno

ALERTA / SANTANDER

Cantabria trabajará para intentar contar de nuevo este verano con jirafas en el Parque de la Naturaleza de Cabárceno, tras la muerte de los tres ejemplares que había este fin de semana, al incendiarse la caseta donde pasaban la noche, y después de que el Zoo de Sevilla haya ofertado cuatro machos al recinto, cesión que tiene que supervisar el

organismo de la Unión Europea encargado de los intercambios entre especies en peligro.

«Vamos a intentarlo con todas nuestras fuerzas», ha asegurado el consejero de Turismo, Francisco Martín, quien ha indicado que la Comunidad Autónoma ha cursado la solicitud de recibir nuevas jirafas al Programa Europeo de la Protección de Especies en peligro de extinción. La petición, que coincide

con el inicio de las labores de investigación del fuego, a cargo de un equipo especializado de la Guardia Civil desplazado desde Logroño, se desarrollará también en paralelo a la rehabilitación -o construcción en otro sitio- del recinto destinado a las jirafas en Cabárceno, que resultó muy dañado por las llamas y el humo.

Y es que, lógicamente, hasta que no esté lista la instalación no se

podrán albergar nuevos ejemplares. Así, por un lado, los expertos de la Benemérita tratarán de «dilucidar las razones de esa desgracia», que por ahora se desconocen. Un suceso que, en palabras de Martín, «a todos nos ha dejado desolados y con una tristeza tremenda», pues las jirafas eran una de las imágenes «más queridas y características» del Parque cántabro.

Y, por otro lado, se ha solicitado ya al citado organismo europeo encargado de intercambios de animales en peligro -que se realizan entre zoológicos, centros de investigación o espacios como Cabárceno- la reposición, al haber además una oferta del Zoológico de Sevilla para ceder cuatro ejemplares macho.