

cuatro, las palas y los cubiletes o cangilones. Está previsto que en febrero de 2008, 15 operarios sirios vengan a Zaragoza para montar esta singular obra de artesanía en el recinto de la Expo.

>> Visita al puente del III Milenio y otras actividades colegiales

De igual modo, destacaríamos la interesante visita que en el pasado mes de junio hizo un colectivo de este Colegio a las obras del Puente del III Milenio, que se ejecutan con las empresas Zaragoza Alta Velocidad 2002 y Dragados. Esta emblemática obra formará parte de una de las entradas a la Expo 2008. El grupo de colegiados que visitó dicha obra fue atendido en todo momento por el jefe de obra, Héctor Beade, que después de mostrarles un video sobre la citada obra, fue explicando todos aquellos aspectos más significativos en relación con la ejecución de esta importante obra. Asimismo, resaltaríamos la estancia en el balneario Serón de Jaraba, (novenno año que se realiza esta actividad), siendo muy bien acogida por los colegiados y sus familias.

En otro apartado de la misma, se hace referencia al curso de verano en Walqa, en colaboración con la Universidad Internacional de Menéndez Pelayo y con la colaboración del Gobierno de Aragón. Se llevó a cabo durante los días del 19 al 21 de septiembre un curso sobre política industrial. Las lecciones del curso estuvieron a cargo de profesionales de reconocido prestigio de las diferentes administraciones nacionales y autonómicas.

En otro orden de cosas, mencionaremos la reseña que en dicho boletín se le dedica al viaje cultural a Croacia. Así como la entrega de títulos de Ingeniería en Organización Industrial. También el X Curso de Calefacción, agua caliente, sanitaria, ingeniería solar térmica. En definitiva, por lo que en dicha hoja se informa, se trata de un Colegio dinámico, con una interesante actividad formativa y cultural.

>> XV Jornadas de Energía y Medio Ambiente

El *Heraldo de Aragón* del 8 de septiembre de 2007 publicó una entrevista de la periodista Elena Puértolas a Juan Ignacio Larraz Pló, decano del Colegio de Zaragoza, con motivo de la clausura de las XV Jornadas de Energía y Medio Ambiente, que culminó con la conferencia del científico Luis Oro. A continuación recogemos algunos fragmentos significativos:

– **¿Hay que poner las sirenas para auxiliar el medio ambiente y sofocar el cambio climático?**

– Siempre ha habido fluctuaciones sobre el cambio climático. Pero además, José María Cuadrat, presidente de la Asociación Española de Climatología, demostró el martes que algunos parámetros relacionados con la propia actividad del sol, de los volcanes... han tomado ahora una línea ascendente exponencial, por la acción del hombre. Esto es muy preocupante porque somos capaces de cambiar el clima sin dar una respuesta al retorno.

– **Suena apocalíptico, ¿estamos en una situación de alerta?**

– No tenemos que ser pesimistas, sino que hay que tener



Juan Ignacio Larraz Pló.

conciencia de que las cosas se tienen que cambiar. Una persona sola puede hacer poco, pero la suma de individuos concienciados puede frenar el cambio climático. Sin embargo, hay contradicciones porque a los países emergentes se les impide un desarrollo que nosotros hemos conseguido igual. Desde estas jornadas se intenta dar respuesta a cómo actuar.

– **Ya escuchamos campañas estatales como “El total es lo que cuenta”, pero ¿cumplen**

las administraciones su parte?

– Los Estados tienen mucho que hacer, pero sin la suma de todos los resultados serían escasos.

– **¿Y cuál es la respuesta de estas jornadas a cómo se debe actuar?**

– Existen las energías renovables, pero tienen una limitación. Hoy se va a hablar de la fusión nuclear, que es una energía limpia. Aunque para llegar a su completa utilización, los científicos estiman que tendrán que pasar 50 años, y es mucho tiempo. La fisión nuclear está estigmatizada pero se da la paradoja de que Francia, que ha optado por la energía nuclear, tiene unos índices de emisión de gases a la atmósfera menores que España. Ahora bien, ¿cómo superamos esos 50 años de demanda de la sociedad hasta que haya una energía limpia? Es una pregunta que dejo en el aire.

– **Buscan respuestas desde que en 1979 comenzaron estas jornadas bianuales. ¿Se sienten pioneros?**

– Las primeras jornadas las organizamos con el propósito de encontrar fuentes de energía sustitutas del petróleo. El resultado lo tenemos hoy. El parque de La Muela empezó con cuatro molinos, y ¿qué es hoy? Ahora, el Gobierno de Aragón ha impulsado la Sociedad del Hidrógeno en el Parque Tecnológico Walqa de Huesca, de la que el Colegio forma parte. El impulsor ha sido el consejero de Industria, Comercio y Turismo, Arturo Aliaga, que clausurará las Jornadas. Es una política a largo plazo a la que no estamos demasiado acostumbrados pero que para mí es de especial importancia.

Finalmente, y con todo lo anteriormente expuesto, podríamos concluir con la enorme preocupación de este Colegio por todo cuanto acontece en la sociedad; demostrando, sin lugar a dudas, que se trata de una corporación activa y que apuesta fuertemente por el futuro. –J. S. A.

ASTURIAS

>> Destacada presencia de los ingenieros técnicos industriales en la Fidma de Gijón

En relación con el breve comentario publicado en esta sección de *Profesión y Colegios* del número 271 de la revista Técnica Industrial, referido al Colegio del Principado de Astu-

rias, queremos ampliar el mismo con una nota remitida desde dicho Colegio sobre los últimos *Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales*, celebrados en Gijón, en la Feria Internacional de Muestras de Asturias de agosto pasado, con la asistencia de compañeros representantes de todos los colegios de España. Para no ser repetitivo, extractamos los aspectos más significativos de dicha nota.

En esta ocasión, y con el eslogan *Es bonito trabajar por la Ingeniería Técnica Industrial y por Asturias*, el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias llevó a cabo su tradicional encuentro en la Feria Internacional de Muestras de Asturias.

Cuando el Principado de Asturias pasaba por sus peores años de crisis, el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias, con su decano, Enrique Pérez Rodríguez, a la cabeza, tuvo la osadía y feliz idea de decir a la Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Gijón que eran capaces de hacer un semillero de pequeñas y medianas empresas. Se creó entonces el pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial en la Feria Internacional de Muestras de Asturias (Fidma) y surgieron al mismo tiempo los encuentros anuales de estos profesionales. El futuro tecnológico e industrial de Asturias pasaría por las pymes.

“Ese riesgo que corrimos con esta decisión, además de eficaz y brillante para los ingenieros técnicos industriales, lo fue también para Asturias y el resto de España, porque nuestro colegio profesional supo vender la imagen del ingeniero técnico industrial como empresario, y que la sociedad tuviera un conocimiento pleno de lo que supone nuestra profesión”, recuerda Enrique Pérez. La iniciativa obtuvo el reconocimiento de toda la sociedad asturiana, la Administración en general, organizaciones empresariales, cámaras de comercio, etc. Esta iniciativa trascendió de tal manera al resto de los colegios de España que, desde hace años y con el apoyo de todos ellos, Gijón se convierte en agosto durante la celebración de la Fidma en el lugar de encuentro de toda la Ingeniería Técnica Industrial española.

La prueba es que en esta edición estuvieron compañeros de los colegios de las distintas autonomías de España, al frente de los cuales se encontraba el presidente del Consejo General, Vicente Martínez García, acompañado de su Ejecutiva. También estaban presentes en este tradicional encuentro el presidente del Mupiti, Juan Larraz Pló, y el gerente de la Fundación Técnica Industrial, Juan Santana Alemán.



La Fidma sirve “como escaparate para proyectar, potenciar y prestigiar la figura del ingeniero técnico industrial, y para mostrar a la sociedad asturiana el papel decisivo que los ingenieros técnicos industriales han tenido en el desarrollo tecnológico, industrial, económico, laboral y social del Principado de Asturias”. Al mismo tiempo, en la feria se pone en valor el carácter emprendedor de estos profesionales, antes como peritos industriales, en la actualidad como ingenieros técnicos industriales, y mañana como graduados en Ingeniería (un nuevo título que otorgará la Universidad con motivo de la implantación del espacio común europeo), y que constará de cuatro años, 240 ECTS y atribuciones plenas. La misma permitirá estar homologados con los profesionales del resto de países europeos”. Y eso sin olvidar uno de los objetivos principales: que “Asturias tenga el futuro siempre presente”.

Con motivo de estos encuentros estamos colaborando en proyectar la imagen de Gijón y de Asturias en el resto de España; por eso Enrique Pérez no dudó en afirmar lo agradable que resulta “trabajar por la Ingeniería Técnica Industrial y por Asturias”.

De los distintos actos celebrados con motivo de este Encuentro con los ingenieros técnicos industriales en la Feria Internacional de Muestras de Asturias ya se dio cumplida información en el número anterior de *Técnica Industrial*.

BADAJOS

>> El Colegio promueve una campaña de ahorro de energía entre la ciudadanía

El Colegio de Badajoz, con su decano Manuel León Cuenca al frente, ha promovido y organizado recientemente una *Jornada de ahorro de energía*. La jornada tuvo lugar en la ciudad de Badajoz el pasado 21 de septiembre.

De este evento cabe destacar, en primer lugar, su interesante cartel anunciando la campaña *Ahorro y energía*, del que se distribuyeron unos 2.000 ejemplares en los centros comerciales de la ciudad de Badajoz. Cabe resaltar también el díptico al que se le dio difusión entre el colectivo de la Ingeniería Técnica adscrito a este Colegio, difundándose al mismo tiempo en diferentes instituciones de la Administración y entre la ciudadanía.

Es interesante mencionar que la campaña sobre esta jornada fue difundida durante 10 días a través de radio mediante cuñas publicitarias de televisión en el Canal Extremadura (en total fueron 60 anuncios de 15 segundos de duración). También se insertaron durante tres días anuncios en el diario local *Hoy de Badajoz*.

La campaña *Ahorra energía* consistió en el canje de dos bombillas de alto consumo por una lámpara de 21 W (equivalente a 100 W de una bombilla de incandescencia) de forma gratuita. Se entregaron unas 3.000 lámparas de bajo consumo. El ahorro energético que implica la sustitución de estas lámparas, traducido en las facturas de energía eléctrica de los ciudadanos de Badajoz, representa una reducción cada año de unos 20.000 euros.