

el mundo árabe y el mundo cristiano, llamada Wad-al-Hayara, es decir, "valle de los castillos" o "valle de las piedras". Hay noticias de que en sus cercanías había existido un emplazamiento romano, cuyo nombre Arriaca puede tener el mismo significado.

Guadalajara es una sociedad que avanza con paso firme en su desarrollo económico y cultural. Las nuevas infraestructuras de comunicaciones acercarán cada vez más visitantes al fabuloso patrimonio histórico y artístico de la ciudad. En esta ciudad, modernidad y tradición se conjugan para formar un diseño urbano que armoniza proyectos de vanguardia con un respetuoso cuidado por el patrimonio y la identidad de la ciudad.

>> Visita a la ciudad de Sigüenza

Asimismo, quisiéramos destacar que dentro de los actos programados en estas jornadas, se llevó a cabo la interesante visita a Sigüenza, ciudad de la provincia de Guadalajara, situada en el alto valle del río Henares conocido como el Valle de Sigüenza. En la época romana, la ciudad fue un importante centro de comunicaciones, ya que se encontraba sobre la calzada del Henares. En tiempos de los visigodos su crecimiento continuó alrededor del núcleo central fundado por los romanos. Durante la dominación musulmana el castillo, antigua torre de vigilancia, se convertiría en medina y la Sigüenza baja conservó sus iglesias, donde a los cristianos se les permitía practicar su religión y sus costumbres.

Durante la Edad Media, Sigüenza, debido a su privilegiada posición dominante, tuvo un destacado papel defensivo además de recuperar su sede episcopal. Hacia 1123 el obispo Don Bernardo de Agén, tras haber reconquistado la ciudad, inició las obras de la que sería la catedral que obispos XVI.

El preámbulo descrito sirvió de base para la cartelería, el tríptico y la documentación aportada a los participantes en estas jornadas. Cabe destacar el trabajo llevado a cabo por el decano del Colegio de Guadalajara, Juan José Cruz García y por su Junta de Gobierno, así como por el personal del citado colegio que colaboró estrechamente con la gerencia de la Fundación Técnica Industrial. De no ser así, no se hubiese alcanzado el éxito y la brillantez que han tenido estas jornadas. Por ello, queremos dejar constancia de la atención del decano y su equipo de gobierno en todos los detalles y atenciones a los asistentes en los distintos actos programados dentro de este evento. También haríamos mención al acierto de la colocación de carteles alusivos a estas jornadas en el centro de la ciudad. Así como el destacado eco que tuvo en los medios de comunicación, especialmente en la prensa local.

Por todo ello, podemos decir que el Colegio de Guadalajara estuvo a la altura de las circunstancias, dando una interesante impresión del entusiasmo que pusieron en estas jornadas y su cohesión colegial.

Al mismo tiempo, queremos dejar constancia de los que estuvieron "detrás del telón", como son: Miguel Jesús del Castillo Borda, vicedecano del Colegio de Guadalajara, y Francisco Calatrava



Juan José Cruz, decano del Colegio de Guadalajara, recibe un diploma de manos del presidente del Consejo General, Vicente Martínez García.

Martín, vicedecano del Colegio de León, cuyo trabajo, aunque quizá no fue tan visible, tampoco careció de importancia en lo que supuso la organización y desarrollo de tal encuentro.

Finalmente, queremos aprovechar esta reseña para congratularnos con el decano Juan José Cruz García por el éxito alcanzado y, al mismo tiempo, agradecer a todas las entidades colaboradoras su importante aportación en la celebración de las IV Jornadas de Ingeniería y Sociedad. Sólo nos queda animar a otros colegios para que soliciten la celebración de la próxima edición en su ámbito territorial. -J. S. A.

ARAGÓN

>> Una noria del río Orontes, en Siria, estará presente en la Expo 2008 de Zaragoza

En relación con la *Hoja informativa* número 99, correspondiente a septiembre del presente año, que edita el Colegio de Aragón para su difusión entre su colectivo, bajo la dirección de Jesús Madre Casorrán, que con su buen hacer y gusto hace que en este boletín resulte bien estructurado y ameno. En este caso, creo que es de obligado cumplimiento destacar la portada que ilustra esta publicación (fotografía de J. A. Ros): una noria tradicional de las que jalonan el río Orontes (Nahr el-Asi) en Siria. La noria es íntegramente de madera, excepto algunos clavos que unen determinadas piezas. La madera que se empleará en la réplica de lo que será la noria de la Expo Zaragoza 2008 será de cinco clases o tipos: castaño, nogal, albaricoquero, chopo y morera. El conjunto pesará 14 toneladas.

El eje de la misma estará tallado en una sola pieza que pesará aproximadamente 800 kilos. La cruz principal estará, formada por cuatro radios dobles, que harán ocho radios en total, los radios de abanico que arrancan del centro de tres o

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-