



## REPASO A LA ANDALUCIA PROFUNDA Y COMPLACIENTE

# Desafío y oportunidades para Andalucía y la UE ampliada

Francisco Ferraro llenó el salón de actos presentado por la delegación de Sevilla



A. García Montes, Francisco Ferraro y Pedro Moreu.

*bién avanzada, dando oportunidad a los mejores - añadió - existe escasa actividad empresarial y la mitad de las empresas no están valoradas socialmente, lo que no ocurre con toreros, futbolistas, famosos, etc.". Existen en su opinión pocas empresas, la mayoría pequeñas y algunas grandes que tienen talleres de*

Dentro de las nuevas actividades del aula sociotecnológica de la Delegación sevillana del Colegio, el Salón de Actos se llenó en un viernes por la tarde para recibir al Catedrático de Economía y Director del Observatorio Andaluz, Francisco Ferraro. En el acto intervino para dar la bienvenida a los asistentes y explicar la iniciativa, el Presidente Delegado de Sevilla, Antonio García Montes. El ingeniero Industrial y profesor de la Escuela, Pedro Moreu fue el encargado de presentar al conferenciante.

Francisco Ferraro fue crítico sobre los mensajes grandilocuentes de la política sobre la situación andaluza, ya que si bien aumentamos nuestro PIB, este lo hace a solo un 0,004 al año, por lo que tardaremos en converger con Europa. *"El Algarve, El Aljarafe o la Comunidad de Castilla La Mancha se han acercado más a la media europea, hemos crecido en desarrollo más que la media, pero hemos perdido ranking ya que otros han crecido más"*. En una síntesis sobre la realidad andaluza, dijo: *"El PIB es un referente para el análisis de los economistas, pero existen otros como la tierra, el trabajo y el*

*capital*. La tierra tiene su influencia pero para el futuro es menos relevante, lo es más el capital humano y el capital físico o tangible. El stock de capital es menor a la media europea, en infraestructuras públicas y equipamientos estamos al nivel de la media española, pero existe una limitación del capital privado estando al 60% de la media española. Somos más dado al consumo que al ahorro por eso invertimos menos. A juicio del profesor Ferraro, *"no hay en Andalucía suficientes proyectos de consideración, ya que no existen restricciones financieras para los mismos como hace 20 años, respecto al otro capital, el intangible que representan las tecnologías casi todo el gasto es público ya que privadamente hay muy pocos proyectos I+D"*.

Respecto a Recursos Humanos, ha mejorado la formación pero carecemos de técnicos cualificados en algunas profesiones, hay que ir a buscar fuera ya que poca gente de élite se sitúa en niveles científicos, tecnológicos o directivos, quedándonos a la cola del ranking de publicaciones científicas. *"Debemos ser no solo una sociedad democratizada sino tam-*

*montaje o distribución pero no cabezas directivas centrales. Referente a nuestra balanza comercial compramos más que vendemos, ¿cómo es posible entonces que persistamos?, ello es debido que recibimos dinero de España y de la Comunidad en base a enarbolar la política de la solidaridad. ¿Por qué necesitamos esos procesos compensadores?, no es debido ni a que estemos menos capacitados, ni por debilidades climatológicas, la historia ni similares, es debido al gran peso del sistema público, representados en la administración central, autonómica local, las instituciones, las organizaciones, entre ellas las sindicales, que se vinculan en exceso al poder institucional y político. Al frente - manifestó - de las instituciones no están los mejores por el exceso de politización, existe exceso de organizaciones civiles y religiosas pero que no se caracterizan por el espíritu innovador; ha salido un Plan de Innovación y 2ª modernización que se cae la cara de vergüenza de la falta de rigor y profesionalidad que hay detrás de esos papeles.*

Existe una excesiva dependencia del poder político y esta articulación de



la cultura dominante hace que se atribuya al sector público una gran responsabilidad de futuro, (fiestas, infraestructuras), este mecanismo de trascender a lo público hace que tengamos una juventud sin responsabilidades, que dejemos las cosas para que la resuelvan otros, esta presencia de lo público genera autocomplacencia. Todo esto tiene que ver con el desarrollo, y que falte espíritu de emprendimiento, de riesgo, de innovación, y como en general - siguió su discurso el ponente - vamos mejorando, hay casetas y cervecitas, matalascañas, rocío, se goza de estabilidad... pero puede seguir esto en el futuro - se

preguntó. A juicio de Francisco Ferraro, los fondos de cohesión pueden desaparecer en 2006, con la entrada de nuestros amigos europeos que han ampliado nuestra comunidad, existen riesgos. A Andalucía nos tocarán fondos, ¿pero cuántos?, las políticas agrarias tienden a bajar sus niveles de protección, se va a producir más deslocalizaciones empresariales, aunque no hay que tenerle miedo, y el turismo se amplía pero también es competencia. Por todo ello, concluyó: *La ampliación no es favorable para Andalucía económicamente, pero es una oportunidad si nos preparamos.* En ese panorama

tampoco debemos de olvidarnos de la competencia tecnológica china. Y esta cuestión de nuestro desarrollo no incumbe sólo a los políticos, también a los ciudadanos, ya que *"nuestro esfuerzo de hoy es nuestro futuro, tenemos que quitar el velo a la sociedad e invertir en nosotros mismos y tener conciencia de ello. No es un día para fiesta pero tampoco estamos en el precipicio, estamos en un mar de turbulencias, pero estamos todos en los barcos y debemos navegar, ya la corriente no nos va a ayudar tanto"*.

F.S.



## El Colegio de Ingenieros y diversas instituciones presentan el nuevo Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios

### La eficiencia energética en los edificios y la presentación del salón internacional de climatización objetivo de la jornada

El Delegado de Sevilla del Colegio de Ingenieros Industriales, **Antonio García Montes**; el Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales, **Francisco Serrano**; el Vicepresidente de la Asociación de Técnicos para la Energía de Andalucía - **ATEAN**, **Joaquín Villar**; el Presidente del Comité Organizador del Salón Internacional de Climatología, **Aurelio García** y la Directora de este último, **María Valcárcel**, presentaron en el Hotel NH Viapol, Sevilla, *"El Nuevo Reglamento de las Instalaciones Térmicas en los Edificios"* (RITE) y el Salón Internacional que se va a celebrar en los próximos días en IFEMA - Madrid. El acto corrió a cargo del Ingeniero Industrial y miembro de la Comisión Asesora del RITE, **Ángel Sánchez de Vera** que fue el encargado de presentar ante un salón de actos abarrotados

de ingenieros e ingenieros técnicos, el nuevo reglamento. La Jornada se realizó con la colaboración de **ATEAN** (Asociación de Técnicos para la Energía de Andalucía) y **ATECYR** (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración).

Tras seis años desde su aprobación el RITE se ha modificado sustancialmente debido a las nuevas exigencias en el campo de la energía derivadas de la Directiva 2002/91 de la Comunidad Europea, relativa a la eficiencia energética de los edificios y su desarrollo en el Código Técnico de la Edificación, la Estrategia de Eficiencia Energética de España aprobada recientemente, el compromiso de limitación de dióxido de carbono y los nuevos avances tecnológicos y métodos más refinados de análisis térmico.

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios y sus instrucciones Complementarias, aprobados por RD 1751/1998 de 31 de Julio, tienen por objeto "establecer las condiciones que deben cumplir las instalaciones térmicas de los edificios, con objeto de conseguir un uso racional de la energía que consumen, por consideraciones tanto económicas como de protección del medio ambiente".

Dado que el acto de presentación se inscribió dentro de los Actos del 25 Aniversario del Salón Internacional de Climatización, se presentó el mismo por su Comité Organizador en el transcurso de la Jornada, que se inscribió en la recién creada "Aula Sociotecnológica" impulsada por la Delegación de Sevilla.

F.S.