

Excmo. Sr. Director General de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Información

Excmo. Sr. Director General de Universidades

Excmo. y Magco. Sr. Rector de la Universidad de Murcia

Excmo. Sr. Rector de la Universidad Politécnica de Cartagena

Queridos académicos

Sras. y Sres.

Mis primeras palabras no podían ser otras que las dirigidas al Dr. Artal para expresarle la más calurosa acogida de todos los académicos a esta magna institución llamada Academia de Ciencias de la Región de Murcia. Y ya en su seno, nuestras felicidades sinceras, porque el prestigio de tu corta, pero ya excelente, carrera profesional hizo fácil tu entrada por debajo de ese pórtico clásico que nos simboliza. La Academia mejora sustancialmente el valor medio de dos aspectos nunca desdeñables: bagaje científico y juventud. En segundo lugar, nuestro reconocimiento a las siempre comedidas palabras del Dr. Ortuño Ortín.

En la corta vida de esta Academia, hoy es su segundo día grande, después de aquél 13 de junio de 2002, cuando quedó formalmente constituida. Celebramos hoy la primera sesión solemne de ingreso de un nuevo académico que, tal como dicen nuestros Estatutos, ha de ser ciudadano de la Unión Europea, tener el grado de Doctor, contar con al menos diez años de ejercicio profesional o de actividad científica y poseer un CV de reconocido prestigio. Contando con todo ello, su candidatura habría de ser presentada por, al menos, tres académicos de número, para después ser sometida a las correspondientes votaciones. Hoy, orgullosos, damos la bienvenida al Dr. D. Pablo Artal Soriano, catedrático de Óptica del Departamento de Física de la Universidad de Murcia. No te oculto, querido Pablo, que te espera un arduo trabajo en pos de los fines de esta Academia, con la seguridad de que sabrás responder con la eficacia que te caracteriza.

Esta academia, que se constituyó con 21 académicos fundadores, seguirá celebrando anualmente una ceremonia solemne como la de este día, hasta completar la cuarentena, como establecen nuestros estatutos, lo cual ocurrirá allá por el año 2020, y

que deseo fervientemente veamos todos los que hoy aquí nos acompañáis. Esta región tiene el privilegio de contar con un excelente plantel de hombres y mujeres de Ciencia como para ir cubriendo con holgura los puestos vacantes. De hecho, es un placer comunicar a este auditorio, que hace apenas quince días, el Dr. Vicente Vicente García fue elegido para ocupar la vacante de 2003, y se incorporará a esta institución con el característico, deportivamente hablando, número 23.

La Columna de la Academia, cuando se despedía de sus lectores antes de las vacaciones del pasado verano, recomendaba una serie de lecturas, pero una con una especial intención, la titulada *La percepción social de la Ciencia y la Tecnología en España*. Esta obra, de carácter gratuito, encargada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, pretende conocer tanto la valoración como la proximidad del ciudadano medio a los asuntos relacionados con la Ciencia y sus aplicaciones, en sus más variadas vertientes, tales como: la imagen general que el ciudadano tiene; los aspectos positivos y negativos; el impacto sobre el medio ambiente, la calidad de vida y el trabajo; la distinción entre Ciencia y Tecnología; el interés de los jóvenes; la percepción por género; los críticos y entusiastas; y la valoración de las profesiones y profesionales relacionados con la Ciencia y la Tecnología.

La Dirección General de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Información, hace exactamente dos meses, tenía sobradas razones para patrocinar la presentación regional de esa obra. En efecto, nuestra región es número uno a nivel nacional en los siguientes aspectos: (1) número de procientíficos entusiastas; (2) asociación de Ciencia con Bienestar, de Ciencia con Calidad de vida y de Ciencia con la Destrucción del medio ambiente; y (3) en el alejamiento de la Ciencia con la Tecnología

¿Qué podemos decir de todo ello? Primero, por la propia naturaleza del estudio, a través de preguntas y respuestas, cabría dudar de su fiabilidad, pues la gente tiende a responder “lo políticamente correcto”, es decir, lo que “debería ser, aunque no lo sea”. No obstante, la categoría de los autores debe descartar cualquier sospecha al respecto. Segundo, que la creación de esta Academia nada tiene que ver con ese aparente interés de nuestros conciudadanos por la Ciencia; más bien todo lo contrario. Y precisamente en esta línea es donde hemos ido dirigiendo nuestras actuaciones, que aprovecho para recordar.

La Academia, en colaboración con la Universidad de Murcia y la Dirección General de Universidades, organizó las jornadas De Fiesta con la Ciencia y la Tecnología, Ficitec 2001, los días 1 y 2 de diciembre de 2001 en el Jardín de San Esteban. Fue la primera manifestación de estas características en la historia de esta región, donde los auténticos protagonistas fueron nuestros jóvenes científicos de 6 a 18 años y con un rotundo éxito de público. Digamos que fue el primer paso antes de las siguientes Semanas de la Ciencia y la Tecnología.

La columna de la Academia, que por cortesía de La Verdad y desde septiembre de 2002, lleva más de cincuenta entregas, donde ha destacado los principales logros de la Ciencia regional y sus protagonistas; ha explicado hechos científicos de gran calado; y ha llevado a sus lectores las noticias de máxima vanguardia científica. Y va a seguir en esta línea.

La web de la Academia, que con el patrocinio de la Dirección General de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Información y la Fundación Séneca, fue inaugurada el pasado 15 de junio y pone a disposición pública todo el inmenso caudal de información de la Academia, desde sus Estatutos, hasta las direcciones web de sus académicos, pasando por los casi mil artículos que componen seis de los libros de divulgación del Dr. Lozano Teruel.

Ciclos de conferencias, como las que compusieron *Las Lecciones de Navidad de la Academia*.

¿Cuáles son los planes inmediatos de la Academia? La Columna seguirá puntual a su cita semanal, la página web irá mejorando y enriqueciendo sus contenidos y seguiremos proponiendo ciclos selectivos de conferencias. Con vocación de ser una institución para toda la región, diversificaremos nuestras actividades y recorreremos los principales núcleos urbanos en colaboración con los ayuntamientos correspondientes. Pero como principal novedad, y con carácter inminente, entregaremos a nuestros conciudadanos la obra *20 años de Ciencia en la Región de Murcia. Análisis bibliométrico*, que completará estudios anteriores y permitirá situar la Ciencia regional en el lugar exacto en el contexto nacional. Sin ánimo de protagonismo, pero con la

experiencia que esta Academia atesora, aspiramos a que esta obra sea una herramienta útil en la puesta en marcha del inminente *Plan de Ciencia y Tecnología 2003-2006*.

Tanto esta obra como el Plan merecen unos breves comentarios, pues en el fondo ambas hablan de lo mismo, aunque desde diferentes enfoques. En efecto, las conclusiones más significativas del estudio son las siguientes: (1) la producción científica regional representa un 2,45 % de la española y con respecto a la mundial hemos pasado de un 0,01 % en 1981 a un 0,07 % en 2002, es decir, en este período se ha multiplicado por siete; (2) la producción regional crece a un ritmo ligeramente superior a la media nacional; (3) en cuanto a la producción de las cinco ciencias clásicas, y con respecto a las medias nacional y mundial, Matemáticas aparece muy destacada; (4) siendo, naturalmente, la Universidad de Murcia la gran contribuyente (73,5 %), la Facultad de Química aparece en primer lugar, seguida por las de Medicina y Biología; (5) Bioquímica y Biología Molecular “A” es el departamento más productivo, seguido del de Biología Vegetal; (6) el sector hospitalario, con el 14,4 %, es el segundo productor regional, lógicamente, con un papel destacado para el Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca; y (7) el CEBAS aparece como el tercer gran productor.

En cuanto al Plan de Ciencia, cabe destacar que se estructura en

- Seis programas
- Veinticinco líneas de actuación
- En busca de diez objetivos,

y las siguientes áreas prioritarias:

- Agroalimentación
- Ciencias de la vida
- Energía, Medio ambiente y Recursos hídricos
- Ingeniería, Diseño y Producción industrial
- Química y materiales
- Tecnologías de la Sociedad de la información

Mi opinión personal, que no de la Academia, lo valoraría como: *Muy bien estructurado y redactado; bastante optimista; pero es el primer paso y bienvenido sea. ¡Un excelente plan!*

Es ahora el momento adecuado para airear las necesidades que apremian a esta Academia, que se transforman, al enumerarlas, en las correspondientes peticiones

- a nuestras autoridades: esta Academia debe disponer, con urgencia, de una sede en la segunda planta de la Antigua Casa de la Cultura, donde ya se encuentran ubicadas nuestras hermanas de Medicina y Cirugía y Alfonso X.
- a los ciudadanos: que vean esta Academia como **su** Academia

Finalmente, es un placer agradecer a Cajamurcia la cesión de estas magníficas instalaciones y a su personal que tan amablemente nos han atendido y acogido.

Gracias por su atención.