

El "nuevo" Ingeniero Agrónomo acorde con las "nuevas" exigencias



José González Delgado

Presidente de la Asociación de Ingenieros Agrónomos y del Consejo General del Colegio de Ingenieros Agrónomos

Entrevistamos al presidente de la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos (ANIA), José González Delgado, al acabar el año 2005, que cierra las conmemoraciones de este sesquicentenario (150 años) de la creación de la carrera, con el fin principal de reflexionar sobre los objetivos y el futuro de esta profesión.

Con el Congreso del Sesquicentenario han culminado las celebraciones en 2005 de los 150 años de la carrera de Ingeniero Agrónomo. ¿qué festejos han destacado más?

En realidad, las celebraciones del Sesquicentenario de la creación de la carrera de Ingeniero Agrónomo, continúan durante todo el año y, en algún caso, se prolongarán en 2006, debido a las posibilidades de programación.

Creo que el acto central de esta gran conmemoración ha sido el Congreso, que se ha desarrollado a lo largo de los días 20, 21, 22 y 23 de Octubre, en Madrid, en el Palacio de Exposiciones y Congresos, con una asistencia razonablemente aceptable de compañeros.

Las participaciones en los debates han sido considerables y el nivel científico-técnico de las Ponencias muy elevado. Desde aquí, nuestro enorme agradecimiento a todos y,

en especial, a los Ponentes y Presidentes de Mesas Redondas.

Asimismo, han tenido lugar muchos actos en las distintas Comunidades Autónomas, bajo el patrocinio de los Colegios, Delegaciones Regionales de la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos y las Escuelas, en estrecha colaboración con ANIA.

Son destacables, el Simposio Internacional de Ingeniería Rural, celebrado en la Escuela de Ingenierías Agrarias de Palencia, por la Comisión Española de Ingeniería Rural (C.E.I.R.) y la Exposición Itinerante del Medio Rural en el humor gráfico español.

¿Quedan pendientes todavía algunas celebraciones o acciones a emprender?

Aún queda pendiente la presentación en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, del libro publicado por ANIA, sobre Apostolado, profesión y tecnología. Una historia de los ingenieros agrónomos en España, que esperamos tenga lugar próximamente.

También siguen haciéndose actos por los Colegios, como Conferencias, Seminarios, jornadas, etc... y, continúa la Exposición itinerante indicada.

¿Puede resumir los campos de actuación más destacados de la labor realizada por los Ingenieros Agrónomos en estos últimos años?

A lo largo de este siglo y medio de existencia, los Ingenieros Agrónomos han destacado en muchos ámbitos de actuación, tanto en el sector público como en el privado, la aplicación técnica en los procesos de producción, agrícola, ganadera y

de transformación y comercialización de los productos agrarios, transformación de las estructuras agrarias, mejora del medio rural y del nivel de vida de su población, conservación de los recursos naturales, defensa del medio ambiente, etc...

En los últimos años, hemos proveído a las cada vez más dinámicas empresas agropecuarias, de cuantas exigencias técnicas, económicas, industriales y comerciales nos han demandado para mantener su rentabilidad, aceptación social y sostenibilidad.

Estamos en condiciones muy idóneas, por nuestra preparación científico-técnica y humana, de hacer relevantes aportaciones al progreso del sistema agroalimentario y la sociedad españoles.

Desde hace ya algunos años, los Ingenieros Agrónomos estamos dando cumplida respuesta a la necesidad de disponer de energías alternativas, mediante la agroenergética, y con la obtención de biomasa, bioetanol, biodiesel, etc, que permitirán un cambio trascendental en el crecimiento y desarrollo de todos los países.

Y, sobre todo, seremos capaces de reducir drásticamente el hambre en la población mundial, a través de la muy próxima aplicación de los avanzados conocimientos de la biotecnología.

¿Se dejan ver los Ingenieros Agrónomos ante la sociedad? ¿Se conoce su influencia a favor de la economía agraria y alimentaria?

Uno de los grandes objetivos que ANIA se planteó en la conmemoración del Sesquicentenario fue, precisamente, la proyección de nuestra imagen colectiva en la sociedad española. Y por ello, se organizaron actos en Madrid, y muchos otros en las Comunidades Autónomas, descentralizados, pues así es-

perábamos una mayor resonancia de lo que éramos y habíamos aportado los Ingenieros Agrónomos, además de transmitir nuestra voluntad firme de seguir haciendo aportaciones cruciales para el sector agrario y para la sociedad en su conjunto.

Hemos procurado destacar nuestra imprescindible participación en todo el largo proceso recorrido por los bienes alimenticios, desde la parcela a la mesa del consumidor, pues ningún eslabón de esa cadena es ajeno a nuestro conocimiento y actividad. En todos ellos, los Ingenieros Agrónomos ponen su saber, y su trabajo, como servicio responsable a la colectividad.

Pero en este darnos a conocer, hemos de trabajar todos al unísono, porque es tarea ardua y para realizarla de forma sostenida por cada uno, en su entorno.

En una anterior entrevista con nosotros en estas páginas informaba de las próximas titulaciones de los ingenieros agrónomos en adaptación a los títulos académicos europeos. ¿Se ha decidido ya algo?

En nuestra adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, continuamos trabajando en la Subcomisión de Enseñanzas Técnicas del Consejo de Coordinación Universitaria.

Como es conocido, no todas las ingenierías superiores han llegado a un modelo único, utilizable por las nueve ramas y, mucho menos, hay unanimidad con las Ingenierías técnicas.

Por otra parte, en nuestro caso en concreto, el Consejo General de Colegios y ANIA, defienden un solo Título de Grado, Ingeniero Agrónomo, con una carga docente de 240 créditos europeos.

Las Escuelas de Ingenieros Agrónomos, en su gran mayoría proponen dos Títulos de Grado, como se recoge en el trabajo que realizaron para A.N.E.C.A.

Estas distintas opciones se están estudiando por una Comisión de Expertos, del Ministerio de Educación y Ciencia, que dará su opinión al respecto. De momento, se avanzará en el análisis de solamente tres titulaciones, en las que no se incluye la nuestra.

¿Qué influencia pueden tener las nuevas titulaciones en la docencia y en los Colegios?

Lógicamente las nuevas titulaciones tendrán bastante influencia en la docencia de nuestras Escuelas Superiores, y también en las Escuelas Universitarias. Todo es función de cómo se estructura el nuevo título o los nuevos títulos, así como su perfil y contenido docente.

En cuanto a los Colegios, habrá asimismo repercusiones, que tendremos que afrontar con la mejor disposición y ánimo constructivo, para que podamos convivir, sin problemas, los titulados a extinguir y los de nueva creación.

Pero entiendo que, todas esas cuestiones no pueden abordarse hasta que todo el proceso esté ultimado.

- Una participación desde la parcela a la mesa del consumidor
- No es posible prescindir de los productos agrarios
- Todavía se desconoce el nuevo Título de Grado
- Se publicarán las ponencias y conclusiones del Congreso del Sesquicentenario

Nos consta que están disminuyendo bastante las matriculaciones en las distintas Escuelas Superiores de Ingenieros Agrónomos existentes en España. ¿Es que son muchas Escuelas? ¿se ha perdido interés por la carrera?, ¿ocurre igual con otras titulaciones?

Como bien sabeis, soy catedrático de Economía Aplicada en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Sevilla, y, por tanto, vivo este problema de la disminución de alumnos matriculados.

No es exclusivo de las Escuelas Superiores de Ingenieros Agrónomos, sino que es totalmente general; el número de alumnos se ha venido reduciendo en los últimos años y, en este momento, creo estamos tocando fondo, pero es de esperar comience pronto la recuperación.

No me parece excesivo el número de Escuelas, pues se han ido creando en función de unas demandas existentes y hemos de tener un poco de paciencia para ver el comportamiento futuro.

El interés por nuestra carrera me parece que no ha decaído, sino que se mantiene o mejora ante unas expectativas muy halagüeñas para nuestra profesión.

¿Las nuevas exigencias medioambientales y la tendencia a una globalización del comercio internacional han cambiado y ampliado los cometidos del Ingeniero Agrónomo?

Los cometidos del Ingeniero Agrónomo, como indicaba antes, están en expansión y auge.

Tenemos por delante un desarrollo cierto de las bases biotecnológicas para garantizar un suministro de alimentos, seguros y de calidad, con la diversidad de la dieta que requieren los demandantes. No es posible prescindir de los productos agrarios.

Pero cerca de mil millones de personas pasan hambre en el mundo, y nosotros hemos de esforzarnos para ir contribuyendo a eliminar esa grave situación.

Además, la agricultura energética, presenta unas perspectivas enormes para los Ingenieros Agrónomos, con grandes posibilidades de nuevas demandas técnicas, desde el cultivo hasta las transformaciones correspondientes.

Y, por supuesto, la agricultura sostenible, mediante una gestión integrada en el sector agrario, será la meta de toda explotación agropecuaria y de todo proceso agroalimentario, que nuestros compañeros habrán de aplicar, por su formación y capacidad.

¿Cuál sería el perfil del "nuevo" Ingeniero Agrónomo?

Tras esta amplia conversación, el perfil del "nuevo" Ingeniero Agrónomo queda explicitado.

Naturalmente, ese perfil va a depender en buena parte, de la concepción y estructura del futuro Título de Grado, que todavía desconocemos.

En cualquier caso, nuestro perfil, acorde con las nuevas exigencias, no puede ignorar ninguna fase del proceso del sistema agroalimentario, que va desde la publicación de inputs, pasa por la agricultura en sentido amplio, y llega a la transformación de los productos agrarios a su distribución. Muchas gracias.