



## Antonio Villarroel

Presidente de la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible (PTAS)

**// “ LA ÚNICA SOSTENIBILIDAD POSIBLE ES LA QUE ESTÁ APOYADA EN LA TECNOLOGÍA, QUE VA A PRESERVAR NUESTRO MEDIO AMBIENTE Y ASEGURAR A NUESTROS DESCENDIENTES LOS RECURSOS FUTUROS” //**

Superando el año de existencia, la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible (PTAS) se ha convertido en un foro de trabajo para el intercambio de conocimiento de cara a sumar iniciativas privadas y públicas en el desarrollo de tecnologías para una producción agroalimentaria más sostenible a través de la eficiencia productiva y la calidad. Su presidente, Antonio Villarroel, hace balance de su breve andadura pero activa, cuyo primer objetivo específico aspira a crear un Observatorio de la Agricultura Sostenible, que emitirá informes sobre el impacto que tiene la aplicación de la tecnología en la cadena alimentaria.

**¿Cuándo y por qué se crea la Plataforma de Agricultura Sostenible?**

La Plataforma de Agricultura Sostenible nace ante el reto al que nos enfrentamos en el futuro para alimentar a una población creciente con unos recursos limitados. El sector agroalimentario ha de producir cada vez más y al mismo tiempo preservar los recursos existentes. Todo ello hace necesario reforzar la investigación y el desarrollo tecnológico. En este contexto la Plataforma se crea en 2009 con el objetivo de convertirse en un referente para el intercambio de información y conocimiento y se constituye como un foro en el que junto a empresas e instituciones públicas y privadas se trabaja para mejorar la eficiencia productiva, dentro de la sostenibilidad, aplicando las últimas tecnologías disponibles.

**¿Quién pertenece a PTAS y quién puede incorporarse a ella?**

La Plataforma está compuesta por 16 asociaciones que representan al conjunto del sector agroalimentario español. Participan en ella además el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

(INIA), la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM).

La Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible está abierta a todos aquellos sectores que compartan su visión sobre el papel que la tecnología juega en la mejora permanente de la sostenibilidad y la eficiencia productiva a lo largo de toda la cadena de valor.

**¿Cuáles son sus objetivos principales?**

Como comentaba al principio, nuestro objetivo es convertirnos en un foro de trabajo para el intercambio de información y conocimiento, que sirva para integrar esfuerzos en el desarrollo de tecnologías que contribuyan a una producción agroalimentaria más sostenible a través de la eficiencia productiva y la calidad. Un foro que sirva para asesorar a los órganos responsables de la política tecnológica y agraria en las áreas agrí-

cola, ganadera y alimentaria. Además, como objetivo específico, nos hemos planteado la creación de un Observatorio de la Agricultura Sostenible que tendrá como misión la elaboración de un informe de indicadores de sostenibilidad para mostrar el impacto que ha tenido la aplicación de la tecnología en la cadena alimentaria a lo largo del tiempo.

Esta información hará posible emitir recomendaciones concretas, dirigidas a la mejora de la eficiencia productiva, que posibiliten el desarrollo de nuevas tecnologías y la puesta en práctica de innovaciones tecnológicas que contribuyan a una mayor sostenibilidad de la producción agroalimentaria.

**// “LA DEMANDA DE ALIMENTOS SE DUPLICARÁ EN LOS PRÓXIMOS 40 AÑOS Y EL SECTOR AGROALIMENTARIO DEBE ESTAR PREPARADO PARA DOTAR DE ALIMENTOS SEGUROS Y A UN PRECIO ASEQUIBLE A TODA LA SOCIEDAD, ASEGURANDO AL MISMO TIEMPO LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y MEDIOAMBIENTAL” //**



En el contexto actual, ¿cuáles son los principales retos a los que se enfrenta el sector agroalimentario?

El principal reto al que se enfrenta el sector es aumentar la capacidad productiva de manera sostenible y racional. La demanda de alimentos se duplicará en los próximos 40 años y el sector agroalimentario debe estar preparado para dotar de alimentos seguros y a un precio asequible a toda la sociedad, asegurando al mismo tiempo la sostenibilidad económica y medioambiental.

Además, la última comunicación de la Comisión Europea han centrado sus objetivos en competitividad y sostenibilidad. ¿qué opinión le merece este primer planteamiento y en qué situación se encuentra nuestra agricultura y ganadería para afrontarlos?

Competitividad y sostenibilidad son también nuestros objetivos. En los últimos años, la agricultura y ganadería en España se ha profesionalizado en todos los aspectos. Las exigencias cada vez mayores de los mercados, los avances tecnológicos y las inquietudes personales han llevado a los agricultores y ganaderos a formarse cada vez más

y poner en práctica su conocimientos para mejorar sus explotaciones y obtener mayores rendimientos que les permitan mantener su actividad y afrontar los retos futuros.

¿Por qué cree que hay tantas reticencias hacia el uso de las tecnologías en la producción agrícola? Creo que la resistencia hacia la aceptación las tecnologías obedece, en gran parte, a cuestiones que no son científicas, son de tipo ideológico, político y sociológico. No podemos olvidar que el temor a lo desconocido y lo nuevo, es algo inherente en el ser humano. Hay mucha desinformación en este campo y debemos trabajar por hacer llegar a la sociedad información veraz y actualizada sobre los beneficios que la tecnología puede ofrecer a la producción agroalimentaria.

¿Qué mitos piensa que habría que desterrar en este sentido?

El sector agroalimentario debe unirse para mostrar sin complejos el valor de la tecnología en este campo. Debemos hacer ver claramente que todos estamos a favor de la sostenibilidad, pero la única sostenibilidad posible es la que está apoyada en la tecnología, ésta es la que nos va a permitir resolver los problemas que tenemos, preservar nuestro medio ambiente y asegurar a nuestros descendientes los recursos futuros. No será un trabajo fácil, ya que la tecnología aplicada a nuestro sector no tiene buena prensa, pero tenemos que hacer un esfuerzo para cambiar esto. En cuanto a los mitos a desterrar, creo que uno de los más potentes es la idealización de la naturaleza excluyendo de ella al ser humano, como si éste no formara parte de la misma, lo cual es totalmente erróneo.

¿Qué actuaciones está llevando a cabo PTAS en la actualidad? ¿Podemos hablar ya de los primeros logros conseguidos?



// “LA PTAS SE CREA PARA CONVERTIRSE EN UN REFERENTE PARA EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO Y SE CONSTITUYE COMO UN FORO EN EL QUE SE TRABAJA PARA MEJORAR LA EFICIENCIA PRODUCTIVA, DENTRO DE LA SOSTENIBILIDAD, APLICANDO LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS DISPONIBLES” //

Las actuaciones de la Plataforma se dirigen al análisis del entorno de la cadena de valor agroalimentaria en sus diferentes sectores y el establecimiento de estrategias para la mejora de los indicadores de sostenibilidad a nivel global, así como la recomendación de tecnologías y procesos productivos. Hasta el momento, PTAS ha estado presente en los principales foros agroalimentarios aportando su visión y conocimiento del sector, constituyéndose

como un referente imprescindible en el ámbito de la sostenibilidad agropecuaria. Además, ha creado tres Grupos de Trabajo (Agricultura, Ganadería y Tecnologías) compuestos por empresas, centros tecnológicos, organismos públicos de investigación y universidades que trabajan para identificar los aspectos que contribuyen a la sostenibilidad de la producción agraria y las tecnologías que permitan alcanzar los resultados deseables.

