**SEMINARIO TALCA**

**Estimadas Autoridades y miembros de la Universidad de Talca**

**Miembros de la Academia Chilena de Ciencias Agronómicas**

**Público en general**

La Academia Chilena de Ciencias Agronómicas se ocupa de la orientación y el accionar de los sistemas científicos y tecnológicos agrarios, a través de análisis y elaboración de estudios y propuestas para la comunidad nacional, con la finalidad de generar aportes que sirvan para proyectar al futuro las políticas agrarias. Asimismo, la Academia Chilena de Ciencias Agronómicas se propone llevar a cabo una divulgación del conocimiento a través de la publicación de trabajos científicos y tecnológicos, organización de simposios, conferencias y eventos especializados. A través de declaraciones públicas, fija su posición respecto de temas de interés nacional.

Designa a sus miembros sólo en función de sus atributos de excelencia.

La Academia Chilena de Ciencias Agronómicas,

 Organiza congresos y simposios nacionales e internacionales enfocados fundamentalmente a discutir y buscar soluciones a problemas y oportunidades relevantes al desarrollo agrícola del país, y a establecer lazos entre investigadores de Chile y del exterior.

 Premia a profesionales destacados de las ciencias agronómicas, que hayan contribuido a su desarrollo y que trasciendan a la comunidad nacional y/o internacional.

 Organiza conferencias de divulgación científica y tecnológica abiertas a sus miembros y a participantes de los sectores agrícola y de educación agronómica superior.

 Prepara documentos de posición sobre aspectos relevantes de interés nacional y/o internacional del ámbito académico - agronómico.

La Academia ha tocado varios temas Agronómicos, incluyendo Desafíos Científicos del Desarrollo de la Agricultura en Chile en el año 2009; Vegetales Genéticamente Modificados en el Desarrollo Agrícola de Chile en 2010; Cambio Climático y sus Impactos en la Agricultura de Chile en 2012; El Futuro de la Formación de Ingenieros Agrónomos en Chile en 2013; Ciencia, Agua y Ordenación Territorial en 2014; Innovaciones Sustentables para la Agricultura del Secano Chileno en 2015, Desafíos de la Producción Agrícola de La Región de Valparaíso-Chile Frente a la Sustentabilidad Territorial 2016; Bases para una estrategia de Desarrollo Agropecuario Científico y Tecnológico de Magallanes en 2017 e Intensificación Sostenible de la Producción Frutícola, Vinícola y Hortícola para una Alimentación Saludable, este Seminario de 2018.

En esta oportunidad, en su noveno Seminario, en conjunto con la Universidad de Talca, aborda un problema complejo, la población global crece y se requieren más y mejores alimentos, lo que se expresa en una intensificación de la producción primaria junto a criterios como sostenibilidad en la producción y una calidad más sana y nutritiva.

Estos elementos generalmente se contraponen y se debe encontrar un compromiso en su desarrollo. La idea es que este Seminario aporte en este sentido.

En cada uno de estos Seminarios, la Academia genera documentos de posición, los que están en nuestro sitio web [www.academiaagronomica.cl](http://www.academiaagronomica.cl)

El tema que trataremos hoy es en verdad de una complejidad extrema ya que la intensificación agrícola necesariamente va acompañada de mayor uso o bien un uso más eficiente de insumos. Esto ha generado en el pasado mayores daños ambientales que es lo que queremos evitar.

Hemos dividido el Seminario en tres grandes partes que esperamos guíen nuestras conversaciones y el documento de posición de la Academia:

I.-Mejoramiento Genético y Domesticación de Especies.

II.-Manejo Agronómico y Producción de Alimentos.

III.-Alimentación saludable y Pérdida de Alimentos.

En esta oportunidad debo agradecer especialmente al Dr. José Yuri, Profesor de la Universidad de Talca y miembro de número de nuestra Academia y al Sr Felipe de Solminihac, Vicepresidente de nuestra Academia por la organización de este evento.

Edmundo Acevedo H.

Presidente de la Academia de

Ciencias Agronómicas

05 de Diciembre de 2018