

**ACTA TERCERA ASAMBLEA ORDINARIA 2018**

Fecha: 14 de junio 2018

Hora: 17:00 a 19:00

Lugar: Estadio Croata

Preside: Edmundo Acevedo

Secretaría: Francisco Brzovic

**CONTENIDOS DEL ACTA**

[ASISTENCIA 2](#_Toc522564651)

[TABLA 2](#_Toc522564652)

[ACUERDOS ALCANZADOS 2](#_Toc522564653)

[DESARROLLO 2](#_Toc522564654)

[1. Aprobación del acta anterior 2](#_Toc522564655)

[2. Charla de incorporación a la Academia del Ingeniero Agrónomo Profesor Alfredo Olivares Espinoza 2](#_Toc522564656)

[3. Charla de incorporación a la Academia del Ingeniero Agrónomo Doctor Andrés Schwember Neira 3](#_Toc522564657)

# ASISTENCIA

**Asisten**: Edmundo Acevedo, Edmundo Bordeu, Francisco Brzovic, Alberto Cubillos, Felipe de Solminihac, Gonzalo Gil, Nícolo Gligo, Levi Mansur, Gloria Montenegro, Orlando Morales y Alejandro Violic.

**Invitados**: Alfredo Olivares y Andrés Schwember.

# TABLA

1. Observaciones y aprobación del acta anterior.
2. Charlas de incorporación Ingenieros Agrónomos Alfredo Olivares Espinoza y Andrés Schwember Neira.

# ACUERDOS ALCANZADOS

1. Se aprueba acta anterior sin observaciones.
2. Se confirma la incorporación, como nuevos académicos de número de los Ingenieros Agrónomos Alfredo Olivares Espinoza y Andrés Schwember Neira.

# DESARROLLO

## Aprobación del acta anterior

No habiendo observaciones al acta anterior, que fuera sometida por correo electrónico a los académicos de número y correspondientes, se consideró aprobada por la Asamblea.

## Charla de incorporación a la Academia del Ingeniero Agrónomo Profesor Alfredo Olivares Espinoza

La charla del Profesor Olivares, Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile, versó sobre el secano interior, el espinal, titulándola con una pregunta: *“¿*Es el espinal un recurso con potencial silvoagropecuario?

La pregunta es respondida a lo largo de la presentación, disponible en el sitio internet de la ACHCA. Olivares concluye que existe un gran potencial agropecuario en el espinal – al alcance de pequeños y medianos productores – apoyándose en los resultados de la investigación realizada a lo largo de varios años. Su presentación presenta los principales avances del estudio del espinal desde una perspectiva ecosistémica, considerando los tres estratos dominantes: el herbáceo, el arbustivo y el arbóreo.

La presentación se apoya en los diversos estudios realizados a lo largo de varios años, estudios que cubren, en un listado no excluyente, la composición botánica de la pradera, su rendimiento en materia seca, la cinética de germinación de varias especies y la dinámica de la población de semillas del suelo, los efectos del manejo del suelo y la pradera y de la protección que brinda el espino, la incorporación de arbustos forrajeros y su producción en fitomasa bajo distintas condiciones, el valor nutricional de la pradera, los arbustos forrajeros y los frutos del espino, etc., además de apoyarse en un conjunto de cifras y gráficos que representan 39 años de registros meteorológicos del secano central.

## Charla de incorporación a la Academia del Ingeniero Agrónomo Doctor Andrés Schwember Neira

La charla del Dr. Schwember, Profesor de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile, se tituló *“Una mirada actual a la producción de cultivos en Chile: los casos particulares de las leguminosas y del trigo”.*

La presentación aborda resultados de la investigación en legumbres en la VI región (garbanzos, porotos granados y habas) y en trigo candeal que se inscriben, básicamente, en proyectos financiados por los proyectos FIC VI Región y FIA Polo Territorial, ambos en legumbres, y por dos proyectos FONDECYT en el caso de trigo candeal. Sin perjuicio de ello, brinda un panorama general de los cultivos anuales en Chile, destacando la significativa reducción del área sembrada. Su presentación también está disponible en el sitio internet de la ACHCA.

Schwember enfatiza la noción de Polo Territorial de Desarrollo Estratégico que consiste en una plataforma de articulación entre agricultores, asociaciones, organizaciones productivas, entidades tecnológicas, empresas transformadoras y comercializadoras, un tipo de iniciativa con la que se pretende dinamizar las economías regionales a través de la producción de ingredientes funcionales y aditivos especializados a partir de materias primas de origen agrario, pecuario y forestal.

Con relación a las prácticas agronómicas en general, destaca que hay un uso excesivo de labranza y que se requiere de programas balanceados de fertilización, de manejo integrado de la protección de plantas, de un uso más eficiente del agua, de mecanización frente a la disminución de la mano de obra agrícola y la innovación orientada a bajar los costos de producción y/o aumentar la calidad y la cantidad de la producción.

**-----o-----**