

## AGRADECIMIENTOS

### COMITÉ ORGANIZADOR

Paula Reyes Bravo  
Miguel René Mogollón  
Pablo Morales

### CON EL AUSPICIO DE



Agriculture Division of DowDuPont™



FACULTAD DE AGRONOMÍA  
E INGENIERÍA FORESTAL  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

# I Simposio: “Innovación para una Agricultura más sostenible”



13 Diciembre 2018

Dirección de Investigación y  
Postgrado  
Facultad de Agronomía e Ingeniería  
Forestal - UC

## BIENVENIDO/A



*Bienvenidos al I Simposio organizado por los estudiantes de Postgrado de la de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile. En esta oportunidad nos reunimos en torno a la temática **“Innovación para una Agricultura más sostenible”**. Este encuentro busca resaltar las investigaciones del estudiantado de postgrado (Programas de Magister y Doctorado), permitiendo un intercambio con académicos, ex-alumnos y la industria.*

*Las próximas generaciones de investigadores e investigadoras jugarán un papel fundamental en la búsqueda de soluciones que promuevan ecosistemas saludables y apoyen la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales. Por ello, les invitamos a conocer del trabajo de nuestros estudiantes y a disfrutar de esta jornada de investigación.*

## PROGRAMA

8:30-9:00	Registro
9:00-9:15	Bienvenida autoridades UC
9:15-9:30	Bienvenida representantes auspiciadores
9:30-10:30	Conferencia 1: <b>“Agricultura digital para el diseño de cultivos y sistemas sustentables”</b> . Dr. Carlos Messina, Research Scientist en Pioneer Hi-Bred International, Johnston, Iowa, USA.
10:30-10:50	Invitación a sesión de posters
10:50-11:20	Coffee break
11:20-12:20	Conferencia 2: <b>“Adaptación al ambiente, genómica y CRISPR-Cas; modelos para predecir el impacto en el rendimiento y los potenciales riesgos de las nuevas biotecnologías”</b> . Dra. Daniela Bustos Korts, Postdoctoral Researcher Wageningen University and Research, Wageningen, Países Bajos.
12:20-13:00	Presentaciones de alumnos de posgrado, formato tesis en 3 minutos.
13:15-14:15	Almuerzo
14:15-15:15	Conferencia 3: <b>“Hacia la sustentabilidad y resiliencia de los sistemas de producción vía intensificación agroecológica”</b> . Dr. Valentín Picasso Riso, Assistant Professor, Agronomy Dept., University of Wisconsin – Madison, USA y Profesor Asociado, Universidad de la República, Uruguay
15:15-15:45	Coffee break
15:45-16:45	Discusión mesa redonda: <b>¿Es factible la inserción de Magísteres y Doctores en la industria y el Estado?</b>
16:45-18:00	Sesión “Poster y cervezas”. Premiación de posters y presentaciones