



# Plant Sciences Symposia Series

REACHING THE NEXT GENERATION OF PLANT SCIENTISTS SINCE 2008

LA REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL DE POSGRADO FAIF  
INVITA AL:

## I SIMPOSIO: “INNOVACIÓN PARA UNA AGRICULTURA MÁS SOSTENIBLE”



*Agricultura Digital para el diseño de cultivares y sistemas sustentables*

Dr. Carlos Messina, Research Scientist en Pioneer Hi-Bred International, Johnston, Iowa, USA. Ph. D. Biological Engineering de la Universidad de Florida. Experto en fisiología del estrés en cultivos, con énfasis en estrés hídrico.

*Adaptación al ambiente, genómica y CRISPR-Cas; modelos para predecir el impacto en el rendimiento y los potenciales riesgos de las nuevas biotecnologías*

Dra. Daniela Bustos Korts, Ph. D. en Statistical Genetics, Postdoctoral Researcher Wageningen University and Research, Wageningen, Países Bajos. Experta en mejoramiento genética cuantitativa y plant breeding a través de tecnología CRISPR.



*Hacia la sustentabilidad y resiliencia de los sistemas de producción vía intensificación agroecológica*

Dr. Valentín D. Picasso Risso, Assistant Professor, Agronomy Dept., University of Wisconsin – Madison, USA y Profesor Asociado, Universidad de la República, Uruguay. Ph. D. in Sustainable Agriculture de la Universidad Estatal de Iowa, experto en evaluación de sustentabilidad en agrosistemas con énfasis en sistemas de producción de grano.

**Premiación para las mejores presentaciones orales y en poster realizadas por estudiantes de postgrado**

|    | Tipo de presentación |            |
|----|----------------------|------------|
|    | Oral                 | Poster     |
| 1° | \$ 250.000           | \$ 150.000 |
| 2° | \$ 150.000           | \$ 100.000 |

**Miércoles 13  
Diciembre 2018**

Auditorio Facultad de Agronomía e  
Ingeniería Forestal  
Pontificia Universidad  
Católica de Chile  
Campus San Joaquín

Hora: 9:00-18:00

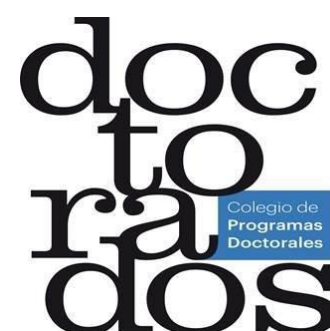
**Entrada liberada**

previa inscripción al correo:  
doctoradofaif@uc.cl

Con el apoyo de:



FACULTAD DE AGRONOMÍA  
E INGENIERÍA FORESTAL  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE



Agriculture Division of DowDuPont™