

AVANCES Y PERSPECTIVAS DEL MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL

SEMINARIO TÉCNICO

8 de agosto 2018 - CAMPUS Interinstitucional Tacuarembó

PROGRAMA

08.30–08.45 Inscripciones.

08.45–09.00 Presentación actividad. Roberto Scoz (INIA) y Carlos Mantero (UdelaR).

09.00–09.50 State of the Art 2018: Challenges and Opportunities for Tree Breeders. Gary Hodge. Camcore y North Carolina State University. Presentación por video conferencia, en español.

09.50–10.00 Preguntas.

10.00–10.20 Estimación de parámetros genéticos para características productivas en *Eucalyptus tereticornis* y su uso en el Mejoramiento Genético. Milena González y Gustavo Balmelli. INIA Tacuarembó.

10.20–10.40 Selección acelerada de *Eucalyptus* para bioenergía de los programas de mejoramiento forestal del MERCOSUR: Primeros resultados en *E. tereticornis*. Susana Marcucci Poltri y Pamela Villalba. INTA – CONICET.

10.40-10-50 Preguntas.

10.50–11.10 Corte.

11.10–11.30 Desarrollo de herramientas genómicas aplicadas al mejoramiento genético. Estudio de caso en guayabo del país (*Acca sellowiana*). Marianella Quezada. Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

11.30–11.50 Secuenciación Masiva de Transcriptomas completos (RNA-Seq) y su aplicación al mejoramiento genético. Cecilia Da Silva. PDU - Espacio de Biología Vegetal del Noreste, Centro Universitario de Tacuarembó, UdelaR.

11.50–12.10 Inducción de poliploides como herramienta de mejoramiento genético. Alicia Castillo. Unidad de Biotecnología. INIA Las Brujas.

12.10–12.30 Preguntas.

12.30–14.00 Almuerzo.

14.00–14.20 Mejoramiento genético de *Eucalyptus* en INIA: antecedentes y programas de mejora en curso. Gustavo Balmelli. INIA Tacuarembó.

14.20–14.40 Mejoramiento genético en Lumin. Juan Pedro Posse. I+D Lumin.

14.40–15.00 Mejoramiento Genético en Montes del Plata. Monica Heberling. I+D Montes del Plata.

15.00–15.20 Progreso genético en un escenario cambiante: la experiencia de UPM Forestal Oriental. Carmelo Centurión. I+D UPM Forestal Oriental.

15.20–15.40 Preguntas.

15.40–16.00 Corte.

16.00–16.20 Estándar Específico para la Certificación de Materiales de Propagación de Especies Forestales. Gabriel Fontán. Instituto Nacional de Semillas.

16.20–17.00 Discusión y cierre.