

La ley forestal y después

el desafío de agregar valor a la cadena.

DESTACADOS INIA

AGENDA 2014

EXPOSITORES

Ing. Ftal. (Ph.D) Roberto Scoz
Director Nacional del Programa de Investigación en
Producción Forestal – INIA



Roberto Scoz es Ing. Forestal egresado de la Universidad de La Plata (Argentina), realizó estudios de posgrado en la Universidad de Friburgo (Alemania), institución en la cual obtuvo su título de Doctorado en el año 2002; el título de su tesis se refirió a *Desarrollo en Metodología de Inventario para Plantaciones*.

Desde el año 2008 se desempeña como Director del Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal de INIA y es responsable de las actividades científicas en este rubro en dicha institución. En este cargo es responsable de la asistencia técnica en la definición de políticas y estrategias para el desarrollo del sector a nivel nacional así como de la formulación y ejecución de los proyectos de investigación que se generan a nivel programático por parte de INIA.

En la Universidad de la Plata también se desempeñó como Profesor Adjunto del Departamento de Biometría Forestal – Dasometría - y en la Universidad de Friburgo como investigador y docente principal en Desarrollo de Metodología de Inventario para Plantaciones, entre otras áreas. Finalmente se destaca su participación en cursos de regresión aplicada a la silvicultura y a la investigación agronómica en la Universidad de la Plata y de perfeccionamiento en inventario, crecimiento y producción forestal en la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones (Argentina).

Ing. Agr. (M.Sc., Ph.D) Gustavo Balmelli - INIA



Balmelli es Ingeniero Agrónomo egresado de la Facultad de Agronomía (Universidad de la República – Uruguay) en el año 1990. Balmelli ingresa al INIA en el año 1991 y se desempeña como Investigador Principal en el Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal desde el año 2006. Las líneas de investigación en las cuales se ha enfocado se relacionan principalmente con: Mejoramiento Genético de especies de *Eucalyptus* y *Pinus*, Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales, Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal; Mejoramiento genético en *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii* por resistencia a *Teratosphaeria nubilosa*, entre otras.

En el año 1997 obtuvo el título de Maestría en Recursos Forestales y Conservación en la Universidad de Florida (Estados Unidos). En el corriente año obtuvo su Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales en la Universidad de Valladolid (España) acerca del Impacto de *Mycosphaerella* en Uruguay y variabilidad genética para resistencia a la enfermedad en *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii*.



IBQ. (Ph.D) Leonidas Carrasco Letelier - INIA

Carrasco-Letelier es Licenciado en Bioquímica (1989) de la Universidad de Concepción (Chile) y obtuvo el título profesional de Bioquímico en 1991 en la misma Universidad con su tesis "Estudio de la poli(ADP)-ribosilación en los procesos de proliferación y diferenciación celular en *Tetrapugus niger*". Sus estudios de postgrado los realizó en el Centro Internacional de Investigación y Formación en Ciencias Ambientales EULA-Chile (Universidad de Concepción, Chile), en la cual obtuvo su Maestría en Análisis y Gestión del Ambiente (1995) con el trabajo "Estudio de los efluentes de blanqueo de fábricas de celulosa" y su Doctorado en Ciencias Ambientales (2003) con su tesis en "Evaluación de los cambios estructurales y funcionales de ecosistemas microbianos edáficos provocados por la forestación de praderas uruguayas".

Es Investigador Adjunto en el Programa Nacional de Investigación en Producción y Sustentabilidad Ambiental de INIA. Su línea de investigación está enfocada en el desarrollo y validación de herramientas para el estudio y gestión de problemas ambientales agropecuarios. Desde su ingreso a INIA colabora con el Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal, la Unidad de Apicultura y al Programa Nacional de Investigación en Producción de Leche desde el año 2011.

Este investigador participó como docente en los cursos de profundización de Gestión Ambiental, y de Evaluación y Monitoreo de la Contaminación de la Facultad de Ciencias (UdelaR, 2003-2010), y en la Maestría en Ciencias Ambientales (UdelaR). Además, fue co-fundador y miembro del Directorio del Colegio de Bioquímicos de Chile (1991); miembro del Consejo Directivo de la Unidad Geográfica Latinoamericana de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry, desde el 2010 y presidente de este Directorio en el año 2013.



Lic. Demian Gómez - INIA

Demian Gómez es Licenciado en Ciencias Biológicas, título de grado obtenido en el año 2010 de la Facultad de Ciencias (Universidad de la República – Uruguay). Hoy se desempeña como Investigador Asistente en el área de Entomología del Programa Nacional de Investigación Forestal de INIA. Gómez, además, se encuentra finalizando su Maestría titulada *Diversidad y Estacionalidad de Escarabajos de Corteza (Coleoptera: Scolytinae) en Pinus taeda L. en Uruguay*.

Su principal línea de investigación en INIA se relaciona con el desarrollo de estrategias de manejo de escarabajos de la corteza de pino basadas en estudios de bioecología de las especies de interés económico. Por otra parte, participa en líneas de investigación relacionadas con la biología y taxonomía de insectos agalladores, biología de la chinche del eucalipto *Thaumastocoris peregrinus*, así como también en desarrollo de bioinsecticidas (hongos entomopatógenos) para el control de la misma.

Gómez participó en cursos de profundización referidos a Entomología Forestal dictado en el Centro Universitario de Tacuarembó e INIA entre 2012 y 2014. Por otra parte, participó de proyectos de determinación de especies de arañas potenciales para el control biológico en soja y en cursos de Facultad de Ciencias entre 2009 y 2011 como integrante de la Sección Entomología (UdelaR) y el Laboratorio de Ecología del Comportamiento (IBCE).

Mr. Bob Izlar – Universidad de Georgia (Estados Unidos)



Es Director del Centro de Negocios Forestal la Universidad de Georgia, Estados Unidos desde el año 1998. Se desempeñó además como docente en la Escuela Warnell de Ciencias Forestales y Recursos Naturales (Athens), como Vicepresidente Ejecutivo de la Asociación Forestal de Mississippi, integrante de la División Forester de la Asociación Americana de Pulpa de madera y Gerente de Distrito de Compras de Madera de Brunswick Pulp Land Company. Izlar se desempeñó como oficial del Ejército de los Unidos, es técnico veterinario y sus estudios en el área forestal a nivel de Maestría en Recursos Forestales se desarrollaron entre los años 1967 y 1972 en la Universidad de Georgia.

Ing. (Ms.C) Patricio Mac Donagh



Patricio Miguel Mac DONAGH es Ingeniero Forestal e Ingeniero Agrónomo egresado en la Universidad Nacional de La Plata; posee una Maestría en Silvicultura, carrera de postgrado que realizó en la Universidad Federal do Paraná, Curitiba, Brasil.

En la actualidad se desempeña como Profesor Adjunto de la cátedra de Explotación Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones, como Gerente de INCUTEL (Incubadora Tecnológica El dorado) del Parque Tecnológico Misiones y Director Ejecutivo del Aglomerado Productivo Forestal Misiones y Corrientes. Mac Donagh, se desempeña como Consejero Regional del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) como representante del sector científico y desarrolló un software de gestión de costos de la maquinaria forestal (Producto tecnológico, patente de invención. 2009).

Su trayectoria profesional se complementa con más de 40 publicaciones científicas, más de 50 de divulgación y varios capítulos de libros.



Ernesto González Posse – Consultor y economista.

Ernesto González Posse es economista egresado de la UdelaR y Máster en Economía por la Universidad de Vanderbilt, Estados Unidos. González Posse se desempeñó como consultor en organismos nacionales e internacionales así como docente e investigador en la Facultad de Agronomía y Ciencias Económicas y Administración. Además, desarrolló tareas como economista en el Proyecto Regional de Alternativas para la Inversión Forestal (PRAIF/MGAP - OEA – OPP) en sus dos fases.

Se destaca, además, la trayectoria de este expositor como consultor en *Price Waterhouse Coopers SC* para la evaluación ex - ante del impacto socioeconómico del proyecto de inversión de STORA ENSO en Uruguay y en BOTNIA S.A. para la evaluación del impacto socioeconómico de la empresa en el primer año y primer semestre de operación de la planta, respectivamente y en el Proyecto de Planta de Celulosa de la misma empresa.

Finalmente, es importante resaltar la colaboración de González Posse en el Proyecto Celulosas de M'Bopicuá de ENCE; en su trabajo con OEA en estudios sobre el sector forestal y aspectos vinculados con la exportación así como su relación con la empresa *Tea, Deloitte y Touche* en la promoción del desarrollo forestal en Uruguay, trabajo dirigido a la Dirección Forestal del Uruguay.



Ing. Agr. Fernando Resquin - INIA

Resquin se recibió de Ingeniero Agrónomo en la Universidad de la República (Uruguay) en el año 1992 y desde el año 1995 se desempeña como Investigador Adjunto en el Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal con sede en INIA Tacuarembó.

En el período comprendido entre los años 2000 y 2002 realizó su Maestría en *Ciencia y Tecnología de la Madera* en la Universidad de San Pablo obteniendo el título de Máster con su Tesis en "Evaluación de varios orígenes de *E. globulus* para la producción de celulosa".

Sus principales líneas de trabajo se relacionan con la mejora genética forestal de especies de Eucaliptos y Pinos, el manejo silvicultural y las características de la madera para la producción de celulosa y madera sólida. Sus actividades recientes de investigación se enfocan en forma mayoritaria en la producción de biomasa para la generación de energía.