

- 1) **“Mejoras tecnológicas en la madera juvenil de pino ponderosa (Pinus ponderosa Dougl. ex Laws) para usos en productos sólidos y/o encolados” – Años 2011 / 2014. Director del proyecto:** M. Sc. Ing. Ftal. Gabriel Keil. **Dependencia:** Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. **Código de Proyecto:** Proyecto BIRF LN 7520 AR Manejo Sustentable de Recursos Naturales. Componente 2 – Plantaciones Forestales Sustentables. Ministerio de Agricultura de la Nación. **Participantes del laboratorio:** María Laura Tonello, Patricia Rivas, Mónica Murace, Gustavo Acciaresi, Eleana Spavento.

- 2) **“Estudios sobre la aptitud tecnológica para el uso en productos madereros de especies implantadas en diferentes calidades de sitio de la Patagonia Argentina” - Años 2008 – 2011 - Director del proyecto:** M. Sc. Ing. Ftal. Gabriel Keil. **Dependencia:** Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. **Código de Proyecto:** Programa de Incentivos, 11A185. **Participantes del laboratorio:** María Laura Tonello, Patricia Rivas, Mónica Murace, Mercedes Refort, Eleana Spavento.

- 3) PROMFORZ. Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Carreras de Ingeniería Forestal, Ingeniería en Recursos Naturales e Ingeniería Zootecnista. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Responsable del Subcomponente “Cooperación interinstitucional para el desarrollo de alternativas de construcción sostenible mediante el empleo de madera de plantaciones forestales”. Año: 2013/2015. **Participantes del laboratorio:** Gabriel Keil, María Laura Tonello, Mónica Murace, Mercedes Refort, Eleana Spavento, Mercedes Refort.

- 4) Proyecto de la Cartera 2013 del INTA denominados: PNFOR 1104074 **“Desarrollo de Modelos de Crecimiento y Producción Forestal, Caracterización de la Calidad de Productos Forestales y Economía Forestal”**. En el ámbito de INTA Delta sobre madera de Salicáceas. Director: Ing. Hugo Fasola. Año: 2013/2016. **Participantes del laboratorio:** Gabriel Keil, Eleana Spavento.

- 5) **“Integración de las técnicas de ensayo no destructivas en la madera en la innovación de los programas docentes”**. Proyectos de Innovación Docentes. Proyecto aprobado Nº 16, puntaje 75, calificación: Destacado. Universidad de Valladolid. Coordinadores: Milagrosa Casado Sanz y Luis Acuña Rello. España. Año: 2013/2014. **Participantes del laboratorio:** Gabriel Keil, Eleana Spavento.
- 6) **“TIMBEREF - Fabricación y caracterización de vigas de madera dúo y trío reforzadas”**. En el marco del Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica. Departamento de Construcciones Arquitectónicas, Ingeniería del Terreno y Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. ETS Arquitectura de Valladolid. Universidad de Valladolid. España. Equipo de trabajo formado por investigadores de la Universidad de Valladolid, INIA – CIFOR y UNLP, Argentina. Director Dr. Luis Alfonso Besterra Otero. Año: 2012/2015. **Participantes del laboratorio:** Gabriel Keil, Eleana Spavento.
- 7) **“Puesta en valor de maderas nativas de diferentes regiones iberoamericanas: Master iberoamericano en dendrología”**. Aprobada la Acción preparatoria del proyecto. Convocatoria del Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica AECID-PCI 2011. Código AP/040269/11. Lugar: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias, Campus La Yutera. Palencia. España. Responsable Español: Acuña Rello, Luis. Coordinadora Responsable contraparte Argentina: Ing. Eleana Spavento. Año: 2012/2013. **Participantes del laboratorio:** Gabriel Keil, Eleana Spavento.
- 8) **“Calidad de madera para la industria: influencia de la Silvicultura y la genética” - Años 2012 – 2015 - Director del proyecto:** Dra. Silvia Monteoliva. **Dependencia:** Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. **Código de**

Proyecto: Programa de Incentivos, 11/A244. **Participantes del laboratorio:** Jorge Marquina, Silvina Villegas, Ana Clara Cobas.

9) **“Micro-estructura de la madera de *Eucalyptus* y su relación con la resistencia al estrés ambiental: descifrando el significado funcional de una anatomía conocida” - Años 2012 – 2015 - Director del proyecto:** Dra. María Elena Fernández. **Dependencias:** Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP; INTA. **Código de Proyecto:** PIP CONICET. **Participantes del laboratorio:** Silvia Monteoliva, José Barotto.

10) **“Madera de calidad desde el recurso forestal de Buenos Aires” - Años 2011 – 2013 - Director del proyecto:** Ing. Ftal. Dora Igartúa. **Dependencia:** Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP; Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. **Código de Proyecto:** PIA 10096. **Participantes del laboratorio:** Silvia Monteoliva, Silvina Villegas, Fabio Achinelli.