

# Propuestas de TFG

- Título provisional:** Valoración da sanidade forestal en montes, parques ou xardíns.  
**Tutor:** Eugenia López de Silanes y Carlos Souto
- Título provisional:** Diseño de planta de cogeneración con biomasa forestal  
**Tutor:** Luis Ortiz Torres
- Título provisional:** Fábrica de astillado, briquetado y peletizado de restos de la industria de la madera  
**Tutor:** Luis Ortiz Torres
- Título provisional:** Diseño y fabricación de un centro de interpretación de la madera.  
**Tutor:** Juan Picos y Ángeles Cancela
- Título provisional:** Valorización de diferentes especies invasoras para obtener diferentes productos.  
**Tutor:** Ángeles Cancela y Xana Álvarez
- Título provisional:** Obtención de extractos de hojas de eucalyptus con disolventes de diferentes polaridades.  
**Tutor:** Ángeles Cancela y Xana Álvarez
- Título provisional:** Obtención de madera traslucida a partir de diferentes especies.  
**Tutor:** Ángeles Cancela y Xana Álvarez
- Título provisional:** Obtención de biocomposites de polímero y madera.  
**Tutor:** Ángeles Cancela y Xana Álvarez
- Título provisional:** Modelado hidrológico con HEC-HMS (Hydrological Engineering Center – Hydrologic Modeling System).  
**Tutor:** Xana Álvarez Bermúdez y Enrique Valero
- Título provisional:** Determinación de la dieta del lobo ibérico  
**Tutor:** Xana Álvarez y Andrea Janeiro
- Título provisional:** Análisis y mejora del estado de conservación del ecosistema fluvial: calidad de aguas, bosque de ribera y fauna  
**Tutor:** Xana Álvarez y Enrique Valero
- Título provisional:** Detección de blooms de algas en embalses a través del análisis geoespacial: desarrollo de técnicas de teledetección  
**Tutor:** Xana Álvarez Bermúdez, Juan Luis Rodríguez Somoza
- Título provisional:** Análisis de la influencia de diferentes especies forestales sobre la producción melífera y polinización  
**Tutor:** Enrique Valero, Xana Álvarez Bermúdez

14. **Título provisional:** Estudio de la evaluación reciente de las poblaciones de jabalí y lobo en Galicia  
**Tutor:** Enrique Valero, Xana Álvarez Bermúdez
15. **Título provisional:** Estudios y mejoras en el proceso de secado de la madera (Especies de E globulus y P pinaster)  
**Tutor:** Óscar González-Prieto
16. **Título provisional:** Caracterización mecánica de la madera de P pinaster resinada en madera maciza  
**Tutor:** Óscar González-Prieto
17. **Título provisional:** Estudios de inspección y valoración estado de estructuras de madera afectada por patologías  
**Tutor:** Óscar González-Prieto
18. **Título provisional:** Proyectos de protección y patología de maderas  
**Tutor:** Óscar González-Prieto
19. **Título provisional:** Proyectos de diseño constructivo para lograr altas durabilidades de la madera  
**Tutor:** Óscar González-Prieto
20. **Título provisional:** Proyecto y estudio en plantaciones urbano-forestales (interface)  
**Tutor:** Óscar González-Prieto
21. **Título provisional:** Repoblaciones forestales  
**Tutor:** Óscar González-Prieto
22. **Título provisional:** Proyectos de industrias forestales (estudios de mejora y de viabilidad)  
**Tutor:** Óscar González-Prieto
23. **Título provisional:** Proyectos de aserrado, clasificación, secado, tratamiento y mecanizado de la madera  
**Tutor:** Óscar González-Prieto
24. **Título provisional:** Procesamiento de datos LiDAR para la evaluación de la cantidad de biomasa y análisis estadística de su impacto en la severidad de incendios forestales.  
**Tutor:** M<sup>a</sup> Carmen Iglesias, Julia Armesto González.
25. **Título provisional:** Procesos Industriales de Pasta, papel e industrias químicas.  
**Tutor:** David Lorenzo
26. **Título provisional:** Productos innovadores de papel y derivados del papel y de las industrias químicas (lignina, resina, etc.)  
**Tutor:** David Lorenzo

27. **Título provisional:** Inspección y valoración del estado patológico en elementos de madera en construcciones y estructuras.  
**Tutor:** David Lorenzo
28. **Título provisional:** Peritación y valoración de procesos patológicos en elementos de madera.  
**Tutor:** David Lorenzo
29. **Título provisional:** Protección por diseño constructivo de estructuras de madera (Aserradas, laminadas, CLT, etc.).  
**Tutor:** David Lorenzo
30. **Título provisional:** Modificación de la madera  
**Tutor:** David Lorenzo
31. **Título provisional:** Os liques e o bosque  
**Tutor:** Graciela Paz Bermúdez
32. **Título provisional:** Estudo botánico da cuenca do río Verdugo (PonteCaldelas)  
**Tutor:** Graciela Paz Bermúdez
33. **Título provisional:** Estudo de plantas invasoras  
**Tutor:** Graciela Paz Bermúdez
34. **Título provisional:** Seguimiento de restauración forestal en áreas afectadas por incendio forestal de Octubre de 2017 en Chandebrito (Nigrán)  
**Tutor:** Juan Picos y Julia Armesto
35. **Título provisional:** Inventario Forestal mediante empleo de técnicas LiDAR sobre UAV en la Isla de Tambo  
**Tutor:** Julia Armesto y Juan Picos