

Propuestas de TFG 2020-2021

- Título provisional:** Planta de peletizado de biomasa residual
Tutor: Luis Ortiz
- Título provisional:** Instalación de empacado de restos forestales
Tutor: Luis Ortiz
- Título provisional:** Distribución xeográfica das colonias da formiga arxentina na Galiza con especial relevancia das localizacións portuarias e na comparación de poboacións insulares e continentais
Tutor: Adolfo Cordero-Rivera
- Título provisional:** Efectos do aporte de follasca de eucalipto no crecemento e supervivencia de organismos detritívoros acuáticos
Tutor: Adolfo Cordero-Rivera
- Título provisional:** Control de nidos de Vespa velutina, mediante termografía con drones
Tutor: Enrique Valero Gutiérrez del Olmo
- Título provisional:** Diseño de trampas auto-infectantes para troyanos de Vespa velutina
Tutor: Enrique Valero Gutiérrez del Olmo
- Título provisional:** Estudio sobre las características poliníferas y nectaríferas del Eucaliptus nitens
Tutor: Enrique Valero Gutiérrez del Olmo
- Título provisional:** Proceso para la certificación PEFC de sistemas pastizales forestales para ganadería extensiva
Tutor: Enrique Valero Gutiérrez del Olmo
- Título provisional:** Proceso para la certificación PEFC de caza mayor
Tutor: Enrique Valero Gutiérrez del Olmo
- Título provisional:** Procesamiento de datos LIDAR en aplicaciones forestales
Tutor: Julia Armesto González
- Título provisional:** Tecnologías cartográficas avanzadas en aplicaciones forestales
Tutor: Julia Armesto González
- 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 forestal
Tutor: M^a Carmen Iglesias y Julia Armesto González

13. **Título provisional:** Análisis y mejora del estado de conservación del ecosistema fluvial: calidad de aguas, bosque de ribera y fauna
Tutor: Xana Álvarez Bermúdez
14. **Título provisional:** Influencia de diferentes técnicas y disolventes en la actividad biológica del *Ranunculus aquatilis*
Tutor: Ángeles Cancela y Xana Álvarez
15. **Título provisional:** Influencia de diferentes técnicas y disolventes en la actividad biológica del *Ranunculus aquatilis*
Tutor: Ángeles Cancela y Xana Álvarez
16. **Título provisional:** Influencia de diferentes técnicas y disolventes en la actividad biológica del *Ranunculus aquatilis*
Tutor: Ángeles Cancela y Xana Álvarez
17. **Título provisional:** Análisis de los componentes valorizables de la *Phytolacca americana*.
Tutor: Ángeles Cancela y Xana Álvarez
18. **Título provisional:** Obtención de madera traslucida a partir de diferentes especies de madera: ecodiseño y prototipo.
Tutor: Ángeles Cancela y Xana Álvarez
19. **Título provisional:** Análisis del contenido fenólico y la actividad antioxidante de microalgas acuáticas.
Tutor: Ángeles Cancela y Xana Álvarez
20. **Título provisional:** Microemulsiones: Disolventes verdes para pinturas y barniz de madera.
Tutor: Ángeles Cancela y Ángel Sánchez
21. **Título provisional:** Extracción mediante NADES de productos valorizables de materia prima forestal.
Tutor: Ángeles Cancela y Ángel Sánchez
22. **Título provisional:** Modelado hidrológico de cuencas con HEC-HMS (Hydrological Engineering Center – Hydrologic Modeling System).
Tutor: Xana Álvarez Bermúdez
23. **Título provisional:** Análisis y mejora del estado de conservación del ecosistema fluvial: calidad de aguas, bosque de ribera y fauna
Tutor: Xana Álvarez Bermúdez
24. **Título provisional:** Estudios y mejoras en el proceso de secado de la madera (gran escuadría P pinaster)
Tutor: Óscar González-Prieto

25. **Título provisional:** Estudios de inspección y valoración de estado de estructuras de madera antigua afectada por patologías
Tutor: Óscar González-Prieto
26. **Título provisional:** Caracterización físico-mecánica de madera: efecto resinado
Tutor: Óscar González-Prieto
27. **Título provisional:** Estudios y proyectos de protección y conservación de maderas
Tutor: Óscar González-Prieto
28. **Título provisional:** Estudios y mejoras en el proceso de secado de la madera (gran escuadría P pinaster)
Tutor: Óscar González-Prieto
29. **Título provisional:** Madera modificada. Termotratamiento y caracterización de las propiedades.
Tutor: Óscar González-Prieto
30. **Título provisional:** Proyectos de diseño constructivo para lograr altas durabilidades de la madera
Tutor: Óscar González-Prieto
31. **Título provisional:** Repoblaciones forestales
Tutor: Óscar González-Prieto
32. **Título provisional:** Repoblaciones y gestión de áreas interface urbano-forestal.
Tutor: Óscar González-Prieto
33. **Título provisional:** Estudios de mejora y viabilidad de industrias de primera transformación: aserrado.
Tutor: Óscar González-Prieto
34. **Título provisional:** Estudios de mejora y viabilidad de industrias de segunda transformación: carpintería, barnizado, madera técnica
Tutor: Óscar González-Prieto
35. **Título provisional:** Innovación de procesos productivos y productos tecnológicos de madera: LSL
Tutor: Óscar González-Prieto
36. **Título provisional:** Mejora en la elaboración de derivados de la madera encolados con resinas aminoplásticas y fenólicas: captadores de formaldehído
Tutor: Óscar González-Prieto
37. **Título provisional:** Bioproductos: obtención de nanofibras, nanorefinos y pulpa de almidón
Tutor: Óscar González-Prieto

38. **Título provisional:** Elaboración de productos y manejo de nanotubos de carbono

Tutor: Óscar González-Prieto