

ANEXO I PROPOSTA DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN STEMbach

Dirección do proxecto	
Nome: Luis Torres Vazquez	
Enderezo electrónico: ltorres@uvigo.es	Teléfono: 986801960
Co-dirección do proxecto	
Nome: Oscar Gonzalez Prieto	
Enderezo electrónico: oscargprieto@uvigo.es	Teléfono: 986801922
Nome: Juan Picos Martin	
Enderezo electrónico: jpicos@uvigo.es	Teléfono: 986801902
Nome: Angeles Cancela Carral	
Enderezo electrónico: chiqui@uvigo.es	Teléfono: 986802075
Bienio	2020-2022
Número de participantes (máx. 4)	4

Título

A Xiloteca (recoñecemento de madeiras, produtos e as súas propiedades)

Resumo

A palabra xiloteca procede das palabras gregas xilos (madeira) e teka (armario ou lugar adicado á custodia de algo), polo tanto unha xiloteca é unha colección de madeiras. O obxectivo máis importante deste tipo de coleccións é o de conservar un determinado número de madeiras que sirvan para a realización de estudos de investigación ou de comparación para a identificación doutras especies.

Obxectivo

Con este proxecto preténdese que o alumno conte con elementos suficientes para recoñecer as madeiras comerciais mais utilizadas. Tamén se facilitará información sobre os derivados e as súas aplicacións mais frecuentes. Ao remate realizarase unha memoria.

Plan de traballo

1. Clase teórica
 - a. Que é una xiloteca
 - b. Xilotecas no mundo
 - c. Madeiras.
 - i. Coníferas
 - ii. Frondosas
 - d. Derivados da madeira
 - i. Construcción e mobiliario
 - ii. Xiloenerxéticos
2. Visita á xiloteca
 - a. Mostrar a colección
 - b. Recoñecemento das madeiras
 - i. Microscópico
 - ii. Macroscópico
 - c. Dendrocronoloxía
3. Memoria
 - a. Pautas para a realización dunha memoria
 - b. Traballo en grupo
4. Avaliación

Actividades complementarias

Visita a laboratorios e talleres da Escola de Enxeñaría Forestal
Visita o arboreto do Campus de Pontevedra