

ANEXO I PROPOSTA DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN STEMbach

Dirección do proxecto	
Nome: Luis Torres Vázquez	
Enderezo electrónico: ltorres@uvigo.es	Teléfono: 986801960
Co-dirección do proxecto	
Nome: Oscar González 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

Visita descritiva do Arboreto (especies, usos...)

Resumo

Un arboreto é un xardín botánico creado para a súa utilización no campo do ensino e a investigación. O arboreto do Campus de Pontevedra, xunto coa Xiloteca da Escola de Enxeñería Forestal, ofrecen a posibilidade de visitar unha colección viva de especies arbóreas e ao mesmo tempo coñecer as características estruturais e aproveitamentos de cada elemento arbóreo.

Obxectivo

Preténdese que o alumnado realice unha publicación científica a partir dos datos que se subministren nas clases teóricas e prácticas previas.

Plan de traballo

1. Clase teórica
 - a. Conceptos básicos de botánica
 - b. Nome científico e vulgar
 - c. Taxonomía
 - d. Visualización web Arboreto
2. Visita ao Arboreto
 - a. Mostrar colección de árbores
 - i. Autóctonos
 - ii. Especies representativas
 - iii. Curiosidades
 - b. Recoñecemento por medio de App's
 - c. Biodiversidade do Arboreto
3. Visita á xiloteca
 - a. Madeiras e derivados
 - b. Diferenciación anxiospermas/ximnospermas
 - c. Identificación
 - i. Macroscópica
 - ii. Microscópica
 - d. Dendrocronoloxía
4. Proxecto de publicación
 - a. As publicacións científicas (teórica)
 - b. Traballo en grupo
5. Avaliación

Actividades complementarias

Visita a laboratorios e talleres da Escola de Enxeñaría Forestal