

**ANEXO I  
PROPOSTA DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN STEMbach**

<b>Dirección do proxecto</b>	
Nome: Dra. Josefina Garrido	
Enderezo electrónico: <a href="mailto:jgarrido@uvigo.es">jgarrido@uvigo.es</a>	Teléfono: 986 812 000
<b>Co-dirección do proxecto</b>	
<b>Bienio</b>	2020 - 2022
<b>Número de participantes (máx. 4)</b>	1

**Título**

<p><b>Determinación da calidade ambiental do Río Barbaña mediante a análise da comunidade de macroinvertebrados</b></p>
---

**Resumo**

<p>Os macroinvertebrados son bioindicadores precisos da calidade de augas continentais. Este río xa ten sido obxecto dun estudo similar fai 20 anos, o que permite comparar a condición ambiental en ambos períodos ao aplicar a mesma metodoloxía nos mesmos puntos de mostraxe. Determinarase a abundancia dos diferentes grupos de macroinvertebrados do río.</p>
--

**Obxectivo**

<p>Determinar o estado ecolóxico do río Barbaña a partires do estudo da comunidade de macroinvertebrados e comparalo con datos históricos.</p>
--

**Plan de traballo**

<p>Tomaranse mostras representativas en diversos momentos do ano (primavera, verán, outono, inverno) e ao longo dun gradiente de contaminación desde zonas periurbanas a zonas urbanas. Estas mostras procesaranse procederese ao reconto de familias específicas de bioindicadores segundo a normativa vixente.</p>
--