

ANEXO I
 PROPOSTA DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN STEMbach

Dirección do proxecto	
Nome: Dra. Eva Teira González	
Enderezo electrónico: teira@uvigo.es	Teléfono: 986 812 000
Co-dirección do proxecto	
Bienio	2020 - 2022
Número de participantes (máx. 4)	

Título

Determinación da calidade ambiental do Río Barbaña mediante a análise das comunidades bacterianas
--

Resumo

<p>A contaminación microbiolóxica é frecuente nas zonas fluviais afectadas por vertidos de augas residuais urbanas. Neste proxecto recolleranse mostras en distintos puntos do río Barbaña, desde zonas periurbanas a zonas urbanas para a determinación das abundancias de bacterias de orixe fecal humano.</p>
--

Obxectivo

<p>Determinar o estado ecolóxico do río Barbaña a partires do estudo das comunidades bacterianas.</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 e procederase ao reconto das bacterias de orixe fecal presentes. Nestes valores serán comparados cos valores límite recollidos na normativa vixente.</p>
