

**ANEXO I
PROPOSTA DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN STEMBACH**

Dirección do proxecto	
Nome: Noelia Flórez Fernández	
Enderezo electrónico: noelia.florez@uvigo.es Teléfono: 988 387 082	
Co-dirección do proxecto	
Nome: Herminia Domínguez González	
Enderezo electrónico: herminia@uvigo.es Teléfono: 988 387 082	
Co-dirección do proxecto	
Nome: María Dolores Torres Pérez	
Enderezo electrónico: matorres@uvigo.es Teléfono: 988 387 082	
Bienio	2021_23
Número de participantes (máx. 4)	2

Título

Partículas visibles con actividades biolóxicas

Resumo

<p>O proxecto que se propón focalízase na obtención de partículas formuladas a partir de extractos de algas. Esta materia prima é unha fonte natural de compostos con propiedades biolóxicas de interese, como antioxidante ou antitumoral, entre outras, e ademáis, cabe destacar que a tecnoloxía empregada para a extracción deses compostos é respectuosa co medioambiente, empregando unicamente auga. Entre as posibles aplicacións de estas formulacións estaría enmarcado o ámbito biomédico.</p>

Obxectivo

<p>O principal obxectivo desta proposta é a formulación de sistemas particulados empregando extractos procedentes de algas pardas ou vermellas que posúen compostos bioactivos</p>
--

Plan de traballo

<p>O desenvolvemento do proxecto estaría asociado ao grupo do departamento de Enxeñaría Química: EQ2 – Biomasa e Desenvolvemento Sostible, na Facultade de Ciencias (Ourense), estudando e avaliando os estudos acadados.</p>
