

Dirección do proxecto	
Nome: Dra. María José Lado Touriño & Dr. Xosé Antón Vila Sobrino	
Enderezo electrónico: mrpepa@uvigo.es & anton@uvigo.es	
Teléfono: 988 387 000	
Co-dirección do proxecto	
Nome: Fernando del Río Vázquez	
Enderezo electrónico: frio@edu.xunta.gal	
Teléfono: 988220247	
Bienio	2020 - 2022
Número de participantes (máx. 4)	

Título

Uso de arduino para implementar un sistema de monitorización/alarma/control de pH y T^a de acuarios con aviso a teléfono móvil

Resumo

Sobre todo en augas continentais (non tamponadas), o pH e a temperatura pode oscilar en rangos máis amplos e con consecuencias a menudo drásticas.

Obxectivo

Este sistema podería servir para mellorar o control dos nosos acuarios e evitar mortandades.

Plan de traballo

Unha vez elixidas as sondas do mercado idóneas en relación calidade prezo e prestacións, así como a placa arduino, iniciaremos os programas e algoritmos necesarios así como a conexión wifi que permita monitorizar este acuario en internet (nestes parámetros de control).