

## OFERTA PRÀCTIQUES CONVOCATÒRIA CAMPUS RURAL 2023

DADES DE L'ENTITAT COL-LABORADORA			
<b>CIF</b>	B66515305	<b>Denominació fiscal</b>	AIGUANATURA DELS PORTS SL
<b>Adreça fiscal</b>	PARCEL·LA 3 DEL POLIGON 10		
<b>Codi postal</b>	43528	<b>Població</b>	ALFARA DE CARLES
<b>Província</b>	TARRAGONA		
<b>Telèfon</b>	629989236	<b>Correu electrònic</b>	info@aiguanatura.com
<b>PERSONA DE CONTACTE</b>	<b>Nom i cognom/s</b>	Alba Anguera Martínez	
	<b>Telèfon</b>	630645563	
	<b>Correu electrònic</b>	info@aiguanatura.com	

DADES DE LA PRÀCTICA OFERTADA			
<b>Perfil</b>	Estudiant d'enginyeria		
<b>Àmbit</b>	Energies, disseny, aqüicultura i aqüaponia		
<b>Lloc</b>	Ajudant a disseny		
<b>Titulació/titulacions requerides</b> <i>(amb un màxim de 5 titulacions)</i>	- Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del producte - Enginyeria Mecànica		
<b>Data inici</b>	1 de maig	<b>Data fi</b>	31 de setembre
<b>Horari proposat</b>	Jornada completa (Horari flexible).		

DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suport a l'optimització del sistema d'energies renovables de la instal·lació.</li> <li>- Ajuda al disseny i actualització de la pagina web i xarxes socials de l'empresa.</li> <li>- Suport al disseny d'una nova instal·lació d'exposició d'espècies íctiques autòctones, a escala hidràulica i disseny de decoració per un aquari de grans dimensions a l'aire lliure, el qual té com a objectiu per aconseguir la reproducció d'espècies amenaçades i en perill d'extinció.</li> <li>- Realització de planells i dibuixos del futur aquari. Disseny CAD d'objectes per poder fer la retenció d'ous i alevins. Càlculs de cabals i dinàmica de fluids.</li> <li>- Ús de noves tecnologies per gravar el nou aquari i les instal·lacions per fer-ne difusió (drons, càmeres 360, tours virtuals, imatges subaquàtiques, etc.)</li> <li>- Disseny d'un objecte de suport per plantes al sistema d'aqüaponia que disposa la instal·lació i d'un sistema d'injecció d'aire (hidrojets amb sistema venturi).</li> </ul>

- Càlcul de cabals hidràulics de la instal·lació
- Estudi de l'eficiència del sistema que proporciona l'energia elèctrica a la instal·lació (microturbina) i elaboració d'una proposta de millora.

#### **Comentaris addicionals**

*(podeu afegir en aquest apartat si l'oferta proposa una solució habitacional de residència per a l'alumnat\*, l'horari aproximat i qualsevol altra informació addicional d'interès)*

L'oferta comporta una solució habitacional de residència ja que disposem d'un espai on es pot quedar l'estudiant.

Durant el mes de maig s'ha de preparar el projecte de l'aquari (planells i disseny) per presentar-lo a una convocatòria del PDR (Pla de Desenvolupament Rural).

\*La convocatòria Campus Rural ha acordat els següents criteris per a la prioritització de les ofertes de pràctiques rebudes:

“Entidades que:

- I. Su oferta plantee una solución habitacional de residencia para el alumno durante el periodo de la práctica.
- II. Que presente la oferta por una universidad de una provincia distinta de donde se ubique el municipio donde se va a desarrollar la práctica.
- III. Cuyas prácticas estén vinculadas a acciones contempladas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, o en el Plan 130 Medidas frente al Reto Demográfico.
- IV. Cuyas prácticas demuestren un impulso de la digitalización en el entorno local en el que se desarrolla (hacia la administración, las empresas o la población).
- V. Cuyas prácticas tengan en cuenta la perspectiva de género.”

I estableix com a norma general la necessitat de què l'estudiantat resideixi, durant el període de realització de les pràctiques, al mateix municipi on es realitzen les mateixes o en municipis de similars característiques, situats a una distància no superior a 20 km. del municipi de realització de la pràctica.