



## **BECA DE PROJECTE**

EGP-MIXTE-DETERMINACIO DEL POTENCIAL CLIMATIC PRESENT I FUTUR DE LA PROVINCIA DE TARRAGONA PER LA GENERACIO DENERGIA EOLICA (POTENCLIM)

## **TASQUES FORMATIVES DE LA BECA**

Donarà suport a les següents tasques

- 1 Col·laborar a l'anàlisi de les bases de dades procedents de dades meteorològiques i productes climàtics de reanàlisi i models per a la província de Tarragona.
- 2 Participar en la revisió de l'estat de l'art de les tecnologies de producció d'energia elèctrica a partir d'energia eòlica.
- 3 Col·laborar en la Determinació de la viabilitat d'implantació en localitzacions d'interès.
- 4 - Participar a l'estudi tècnic, econòmic i medi ambiental de diferents tipus de plantes de producció d'energia eòlica i sistemes d'acumulació d'energia adjacents pels diferents emplaçaments considerats.
- 5 participar en la difusió dels resultats del projecte i plantejar les bases de futurs projectes.

Totes aquestes tasques complementaran la seva formació acadèmica sota la supervisió del seu responsable i estaran directament relacionades amb l'assoliment de les competències bàsiques definides al pla d'estudis.

## **COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES**

CE5 Elaborar projectes de R + D + I i de transferència, en particular en l'àmbit del desenvolupament sostenible i utilitzar eines habituals per a la recerca d'informació, tractament de dades, viabilitat econòmica i comunicació.

Competències Transversals

CT1 Desenvolupar l'autonomia suficient per a treballar en projectes d'investigació i col·laboracions científiques o tecnològiques dins el seu àmbit temàtic.

CT2 Formular valoracions a partir de la gestió i ús eficient de la informació.

CT3 Resoldre problemes complexos de manera crítica, creativa i innovadora en contextos multidisciplinaris.

## **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

Estudiant del Master Energy Conversion Systems and Technologies

## **REQUISITS**

Coneixements de tecnologies d'energies renovables, i de termodinàmica tècnica

## **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA**

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 326.59 €

Hores setmanals: 13:00 h

Data inici: 01/12/2021      Data final: 31/03/2022      (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **DEM, teletreball**

Perfil d'Activitat URV: **7. Activitat de gestió.**

EPI's: **NO**

Correu electrònic on rebre els Cv's: **alberto.coronas@urv.cat**

Data límit recepció Cv's: **26/11/2021**