



## RECURSOS HUMANOS – CONVOCATÒRIA DE BECA

### ■ BECA DE PROJECTE:

Colaboración en la determinación de algunas propiedades termodinámicas y de transporte de mezclas basadas en líquidos iónicos con amoniaco para la modelización termodinámica de sistemas de refrigeración de absorción

### ■ TASQUES FORMATIVES DE LA BECA:

(Descripció detallada de les tasques formatives de la beca vinculant cada tasca a la competència adquirida d'acord amb el Pla d'Estudis del becari per tal de garantir la finalitat formativa de la beca)

- Colaboración en la determinación experimental de las propiedades termodinámicas o de transporte de las mezclas propuestas, para su utilización en sistemas de refrigeración de absorción/CB7, CE1, CT1, CT3

### ■ COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

Las competencias específicas son:

CE1.- Conocer, determinar experimentalmente y modelar las propiedades termodinámicas y de transporte de fluidos multicomponentes para sistemas y tecnologías de conversión de energía.

Les competencias transversales son:

CT1.- Desarrollar la autonomía suficiente para trabajar en proyectos de investigación y colaboraciones científicas o tecnológicas dentro de su ámbito temático.

CT3.- Resolver problemas complejos de forma crítica, creativa e innovadora en contextos multidisciplinares.

-

### ■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiante del Máster de Sistemas y Tecnologías de Conversión de Energía de la URV

### ■ REQUISITS

Aptitud de trabajo en equipo, responsabilidad y motivación  
Buen expediente académico en la temática del máster

### ■ CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA:

Nº de beques: 1

Assignació econòmica: 352,40 Euros/mes

Dedicació: 15 hores setmanales

Període de la beca: del 15 d'Octubre 2019 al 28 de Febrer de 2020, amb possibilitat de pròrroga



UNIVERSITAT  
ROVIRA i VIRGILI  
Fundació URV

Ubicació desenvolupament de la beca: laboratori de propietats termofisiques del grup  
CREVER en el Dep. Enginyeria Mecànica del campus Sescelades  
Correu electrònic on rebre els Cv's: [alberto.coronas@urv.cat](mailto:alberto.coronas@urv.cat)  
Data limit recepció Cv's: 14 d'Octubre 2019