



Introducció

Nombre de beques: 1

Departament: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció

Denominació i descripció concreta de l'activitat de col·laboració

Beca de col·laboració per a estudiar refrigerants de baix PCA en sistemes de compressió de vapor

1. Objectius i benefici que la beca aporta a l'estudiantat

Aprendre a utilitzar i analitzar un sistema experimental de compressió de vapor.

Concloure sobre els beneficis dels nous refrigerants alternatius de baix PCA.

2. Activitats

- Revisió de l'estat de l'art dels nous refrigerants de baix PCA, desenvolupats per a sistemes de refrigeració comercial per a baixa i mitjana temperatura d'evaporació.
- Realització d'assaigs amb el refrigerant proposat pel tutor per a diferents condicions operatives.
- Anàlisi dels assaigs realitzats pel becari o becària per a verificar que han estat realitzats correctament i, en cas contrari, repetir els que no compleixen les especificacions.
- Anàlisi dels resultats obtinguts tenint en compte diferents paràmetres d'operació i energètics.
- Obtenció de conclusions i redacció d'un informe final de col·laboració.

3. Característiques de la beca

Durada: de l'1 de juny de 2018 al 31 de juliol de 2018.

Dedicació : 15 hores setmanals durant 2 mesos amb possibilitat de pròrroga.

Dotació econòmica: 330 euros mensuals. Partida: 87158 / PR / 541-A / 17G023 / 00000 / 00000

Tutor/a: Joaquín Navarro Esbrí.

4. Requisits de les persones aspirants

Els candidats s'hauran d'ajustar als Criteris per a convocar beques de col·laboració per a l'estudiantat de la Universitat Jaume I (<http://www.uji.es/serveis/sgde/base/actual/procesos/beques/altres/couji/convoca/>), a més de complir l'apartat 3.1.

Estudiantat del màster universitari en Enginyeria Industrial.

5. Barem

Expedient acadèmic: fins a 60 punts.

Coneixements de les llengües oficials de l'UJI: fins a 10 punts.

Coneixements de llengües estrangeres: fins a 10 punts.

Entrevista personal: fins a 20 punts.

6. Presentació de sol·licituds

L'imprès de sol·licitud s'ha de presentar al Registre General de la Universitat Jaume I, fins al dia 28 d'abril de 2018, inclusivament, amb el codi de registre 17432



SERVEI DE GESTIÓ DE LA
DOCÈNCIA I ESTUDIANTS

CONVOCATÒRIA DE BECA DE
COL·LABORACIÓ Núm. 684

Documentació que cal aportar:

- a) L'estudiantat d'intercanvi ha de presentar una fotocòpia del Número d'Identitat Estranger (NIE)
- b) Curriculum vitae, en el qual s'especifique el nivell de formació i experiència, acompanyat necessàriament de l'oportuna documentació acreditativa dels mèrits al·legats relatius a la convocatòria.
- c) Qualsevol altra informació que la persona interessada considere oportú aportar, sempre acreditada documentalment o puga requerir la convocatòria corresponent.

7. Composició de la comissió de valoració

La comissió estarà integrada pels membres següents:

Presidència:

Pilar García Agustín

Vicerectora d'Estudiants, Ocupació i Innovació
Educativa.

Secretaria:

María Teresa Doñate Miguel

Membre del Negociat de Beques

Vocals:

Jorge Ribes Vicente

Representat del Consell d'Estudiantat

Joaquín Navarro Esbrí

Tutor/ Tutora de la beca

Joaquín Luis Sancho Bru

Responsable de l'organ convocant de la beca



SERVEI DE GESTIÓ DE LA
DOCÈNCIA I ESTUDIANTS

CONVOCATÒRIA DE BECA DE
COL·LABORACIÓ Núm. 684

8. Resolució

La resolució de la comissió, a efectes de notificació, es publicarà al tauler d'anuncis del Servei de Gestió de la Docència i Estudiants i al tauler d'anuncis oficial <http://www.uji.es/seu/info-adm/tao/?pCategoria=4>

Contra aquesta resolució, que posa fi a la via administrativa, es pot interposar un recurs contenciós administratiu davant del Jutjat Contenciós Administratiu de Castelló, en el termini de dos mesos comptadors a partir del dia següent al de la notificació.

No obstant això, contra aquesta resolució les persones interessades poden interposar un recurs de reposició, davant del mateix òrgan que la va dictar, en el termini d'un mes comptador a partir del dia següent al de la seua notificació; en aquest cas no es pot interposar el recurs contenciós administratiu anteriorment esmentat mentre no recaiga una resolució expressa o presumpta del recurs de reposició, d'acord amb els articles 112.1 i 123 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú.

El rector i, per delegació de signatura (Resolució 17/06/2014),
la vicerectora d'Estudiants, Ocupació i Innovació Educativa

Pilar García Agustín

Castelló de la Plana, 18 d'abril de 2018