

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 amb la Càtedra FACSA d'Innovació al Cicle Integral de l'Aigua per la definició d'estratègies de formació en CFD per al disseny d'aiguamolls dedicats a la depuració d'aigua

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

L'alumne o alumna es beneficiarà de participar activament amb els membres del grup de la Càtedra FACSA que treballen en activitats de CFD, de qui aprendrà i es formarà en aquest tipus de tècniques de simulació.

Participarà activament en el desenvolupament d'activitats formatives que seran compartides amb països en vies de desenvolupament.

Participarà en activitats dins del projecte internacional First RCM on CRP Development of Radiometric Methods to measure and study hydrodynamics of constructed wetlands (F22076) (EVT2004305), de l'IAEA.

2. Activitats

Aprendrà a utilitzar OpenFoam com a eina per a l'modelat hidràulic d'aiguamolls dedicats a la depuració d'aigües.

Aprendrà el funcionament d'aquests aiguamolls i el procés bioquímic que degrada els contaminants.

Participarà en el desenvolupament de materials formatius per a alumnat de grau i màster de països en vies en desenvolupament.

Participarà en el desenvolupament d'un itinerari formatiu per a alumnat d'enginyeria que vulga incloure el CFD per al desenvolupament d'aiguamolls.

3. Característiques de la beca

Durada prevista: durant 6 mesos amb possibilitat de pròrroga.

El termini màxim del període inicial de la beca serà fins el 31 de juliol de l'any en curs.

Dedicació : 15 hores setmanals.

Dotació econòmica: 350 euros mensuals, als quals se li aplicaran les retencions que siguin procedents, d'acord amb les disposicions fiscals vigents i de la cotització a la seguretat social. Partida: 180094 / PR / 422-D / 15I129 / 01 / 15096

Tutor/a: Sergio Chiva Vicent.

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.

Ser estudiantat de màster en Enginyeria Industrial.

5. Barem

Memòria / projecte: fins a 30 punts.

Adequació de coneixements i aptituds personals al perfil i tasques de la convocatòria: fins a 30 punts.

Entrevista personal: fins a 20 punts.

Expedient acadèmic: fins a 20 punts.

En la memòria, l'alumne o alumna ha de explicar quina motivació té i com es podria fer el modelatge d'un aiguamoll amb la utilització d'OpenFoam.

6. Presentació de sol·licituds

El termini de presentació de sol·licituds serà de 10 dies hàbils a partir de l'endemà de la publicació de l'extracte d'aquesta convocatòria en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana.

L'impres de sol·licitud s'ha de presentar al Registre General de la Universitat Jaume I, o per qualsevol dels procediments que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, amb el codi de registre 21198

Documentació que cal aportar:

- L'estudiantat d'intercanvi ha de presentar una fotocòpia del Número d'Identitat Estranger (NIE)
- 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.
- Qualsevol altra informació que la persona interessada considere oportú aportar, sempre acreditada documentalment o puga requerir la convocatòria corresponent.

Si la sol·licitud no reuneix els requisits establits en la norma de convocatòria, es farà pública en el Tauler d'Anuncis Oficial (TAO) de la Universitat Jaume I, resolució per la qual es requerirà a la persona interessada perquè, en un termini de deu dies, esmene la falta o acompanye els documents preceptius, amb indicació que, si així no ho fera, se li tindrà per desistit de la seua petició, prèvia resolució que haurà de ser dictada en els termes previstos en l'article 21 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

7. Composició de la comissió de valoració

La comissió estarà integrada pels membres següents:

Presidència:

María José Aramburu Cabo

Vicerectora adjunta d'Estudis i Formació Permanent

Secretaria:

María Teresa Doñate Miguel

Membre del Negociat de Beques

Vocals:

Alejandro Sanz Sobrino

Representat del Consell d'Estudiantat

Sergio Chiva Vicent

Tutor/ Tutora de la beca

María de los Dolores Martínez

Responsable de l'organ convocant de la beca

Rodrigo



SERVEI DE GESTIÓ DE LA
DOCÈNCIA I ESTUDIANTS

CONVOCATÒRIA DE BECA DE
COL·LABORACIÓ Núm. 758

8. Resolució

La resolució de la vicerectora d'Estudiantat i Vida Saludable, a efectes de notificació, es publicarà 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.

Per delegació (Resolució 24.05.2022, DOGV 9349, 27.05.2022), la vicerectora d'Estudiantat i Vida Saludable

María del Carmen Pastor Verchili

Castelló de la Plana, 11 de març de 2024