

## RESOLUCIÓ PROVISIONAL

### "V PREMIS AL MILLOR PROJECTE FINAL DE GRAU, FINAL DE MÀSTER I TESI DOCTORAL DE LA CÀTEDRA FACSA D'INNOVACIÓ EN EL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ".

Amb data 8 d'abril de 2021 es va publicar les bases de la convocatòria del concurs: "V Premis al millor projecte fi de grau, fi de màster i tesis doctoral, en el marc del programa de la Càtedra FACSA d'innovació en el cicle integral de l'aigua de la Universitat Jaume I".

El punt 7 de les bases de la convocatòria estableix els criteris per seleccionar els treballs guanyadors, definint el següent barem:

- a) Rellevància científica del treball: fins a 5 punts.
- b) Coherència i relació amb l'àmbit científic i / o acadèmic: fins a 5 punts.
- c) Grau d'innovació i originalitat: fins a 5 punts.

En data 10 de maig de 2022 es va reunir la comissió avaluadora per valorar les sol·licituds presentades i avaluar les mateixes d'acord amb els criteris de la convocatòria.

Les sol·licituds per ordre de puntuació obtingut són les següents:

#### 1) Treballs Fi de Grau (TFG):

Treball Final De Grau (TFG)	Puntuació
Mineralització bioinduïda de fosfats de calci i magnesi en reactors anammox: operació del procés i estudi de la comunitat microbiana	11,25
DISEÑO DE UN REACTOR DE AIREACIÓN PROLONGADA PARA UNA EDAR DE 140.000 HABITANTES EQUIVALENTES	8,75
Captación y potabilización del agua de la Font dels Tres Canons de Benlloch	8,5

2) Treball Fi de Màster (TFM):

<b>Treball Final de Màster (TFM)</b>	<b>Puntuació</b>
Comprehensive Application of State Estimation Methodology to a District Metered Area	13
Estudio de alternativas para la mejora y la recuperación de fósforo en una EDAR	11,25
Efecto de la cinética y estequiometría en la modelación del cambio metabólico de los organismos acumuladores de polifosfatos (PAO)	10,75
Estudio de diferentes parámetros de operación sobre el proceso de filtración directa del agua residual urbana.	10,75
Complete treatment of manure by membrane filtration process	8,75

3) Tesis Doctorals:

<b>Tesi Doctoral</b>	<b>Puntuació</b>
Design and implementation of an environmental decision support system for the control and management of drinking water treatment plants	13,25
ASSESSMENT OF SOLAR-DRIVEN PROCESSES AND OZONATION FOR DISINFECTION, DECONTAMINATION AND REUSE OF FRESH-CUT WASTEWATER	12,25
Hydrogeology of salt flats: the Salar de Atacama example	11,75
Evaluation of electrochemical processes assisted by solar energy for water depuration	11,25
Ecodiseño y ecogestión de redes de distribución de agua a presión	11
PROCESOS FOTOCATALÍTICOS Y DE ADSORCIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE ARSÉNICO EN DISOLUCIONES ACUOSAS	10

Atesa la proposta del jurat i d'acord amb els criteris de la convocatòria, aquest Rectorat

## RESOL:

**Primer:** Concedir els següents premis:

Premi	Treball	Autor/a	Import
<b>Premi millor Treball Fi de Grau</b>	Mineralització bioinduïda de fosfats de calci i magnesi en reactors anammox: operació del procés i estudi de la comunitat microbiana	Emma Company Masó	300 €
<b>Premi millor Treball Fi de Màster</b>	Comprehensive Application of State Estimation Methodology to a District Metered Area	Emilio Ruiz Gómez	400 €
<b>Premi millor Tesi Doctoral</b>	Design and implementation of an environmental decision support system for the control and management of drinking water treatment plants	Luis Godo Pla	1.000 €

**Segon:** Publicar aquesta resolució en la pàgina web de la Càtedra: [www.catedradelagua.uji.es](http://www.catedradelagua.uji.es) i de l'UJI: [www.uji.es](http://www.uji.es) i al tauler d'anuncis de la Universitat <https://www.uji.es/seu/info-adm/tao/>

**Tercer:** Es concediran 10 dies hàbils, a comptar de l'endemà de la publicació d'aquesta resolució, per presentar al·legacions a través del Registre General, el Registre General electrònic de la Universitat Jaume I o per qualsevol dels mitjans que preveu l'article 38.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

La rectora,

Eva Alcón Soler

Castelló de la Plana 25 de maig de 2022