

## RESOLUCIÓN PROVISIONAL

### "V PREMIOS AL MEJOR PROYECTO FINAL DE GRADO, FINAL DE MÁSTER Y TESIS DOCTORAL DE LA CÁTEDRA FACSA DE INNOVACIÓN EN EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ".

Con fecha 8 de abril de 2021 se publicaron las bases de la convocatòria del concurso: "V Premios al mejor proyecto final de grado, final de màster y tesis doctoral, en el marco del programa de la Càtedra FACSA de innovació en el ciclo integral del agua de la Universitat Jaume I".

El punto 7 de las bases de la convocatoria establece los criterios para seleccionar los trabajos ganadores, definiendo el siguiente baremo:

- a) Relevancia científica del trabajo: hasta 5 puntos.
- b) Coherencia y relación con el ámbito científico i / o académico: hasta 5 puntos.
- c) Grado de innovación y originalidad: hasta 5 puntos.

Con fecha 10 de mayo de 2022 se reunieron la comisión evaluadora para valorar las solicitudes presentades y evaluar las mismas de acuerdo con los criterios de la convocatòria.

Las solicitudes por orden de puntuación obtenida son las siguientes:

#### 1) Trabajos Final de Grado (TFG):

<b>Trabajo Final de Grado (TFG)</b>	<b>Puntuación</b>
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) Trabajo Final de Máster (TFM):

<b>Trabajo final de Máster (TFM)</b>	<b>Puntuación</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 Doctorales:

<b>Tesis Doctoral</b>	<b>Puntuación</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

Dada la propuesta del jurado y de acuerdo con los criterios de la convocatoria, este Rectorado

## RESUELVE:

**Primero:** Conceder los siguientes premios:

Premio	Trabajo	Autor/a	Importe
<b>Premio mejor Trabajo Final de Grado</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>Premio mejor Trabajo Final de Máster</b>	Comprehensive Application of State Estimation Methodology to a District Metered Area	Emilio Ruiz Gómez	400 €
<b>Premio mejor Tesis 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 €

**Segundo:** Publicar esta resolución en la página web de la Cátedra: [www.catedradelagua.uji.es](http://www.catedradelagua.uji.es) y de la UJI: [www.uji.es](http://www.uji.es) y al Tablón de Anuncios de la Universitat: <https://www.uji.es/seu/info-adm/tao/>

**Tercero:** Se concederán 10 días hábiles, a contar desde el día siguiente de la publicación de esta resolución, para presentar alegaciones a través del Registro General Electrónico de la Universitat Jaume I o por cualquiera de los medios que prevé el artículo 38.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

La rectora,

Eva Alcón Soler

Castelló de la Plana 25 de mayo de 2022