

RESOLUCIÓ PROVISIONAL

"IV 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 31 de gener de 2020 es va publicar les bases de la convocatòria del concurs: "IV 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 6 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 8 d'octubre de 2020 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
"Nuevos fotocatalizadores activos bajo luz solar para degradación de contaminantes orgánicos persistentes en aguas residuales"	12,50
"Utilització de sensors d'humitat del sòl per optimitzar la programació del reg de cítrics"	11,50
"Comparative study of reversible electro dialysis and reverse osmosis facilities for water treatment and execution proposal"	8,00

2) Treball Fi de Màster (TFM):

Treball Final de Màster (TFM)	Puntuació
“La señal bioelectroquímica producida por una pila microbiana como indicador de la actividad bacteriana durante el tratamiento de aguas residuales”	11,75
“Evaluación del uso de microalgas para eliminar antibióticos y plaguicidas del agua subterránea”	11,25
“Desarrollo de un sistema de bombeo de laboratorio a escala y del sistema de control para minimizar el coste energético”	10,30
“Estudio de disponibilidad hídrica (Q85) de una controlada localizada en la macrozona sur de Chile”	10,00
“Toxicidad de los fármacos simvastatina y carbamazepina asociados a los plásticos en adultos de Aretemia Salina”	9,75
“Producción de hidrógeno mediante co-digestión de biosólidos y vinazas”	9,00

3) Tesis Doctorals:

Tesi Doctoral	Puntuació
“Assessment of the flat-panel membrane photobioreactor technology for wastewater treatment: outdoor application to treat the effluent of an anaerobic membrane bioreactor”	13,00
“Strategies to enhance microalgae anaerobic digestion in wastewater treatment systems: pretreatments and co-digestion”	12,40
“Coupling electrochemical and biological processes to remove pesticides from polluted effluent”	11,00
“Contribution to performance Characterization and Kinetic Modelling of Micropollutants Abatement in Water and Wastewater by Ozone-based Oxidation Processes”	10,40
“Environmental and socio-economical assessment of measures for the reduction of pharmaceuticals in rivers”	9,90
“Abatement of siloxanes in sewage biogas: coupling adsorption and biological treatments”	9,80

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
Premi millor Treball Fi de Grau	“Nuevos fotocatalizadores activos bajo luz solar para degradación de contaminantes orgánicos persistentes en aguas residuales”	Raúl Boix Pérez	300 €
Premi millor Treball Fi de Màster	“La señal bioelectroquímica producida por una pila microbiana como indicador de la actividad bacteriana durante el tratamiento de aguas residuales”	Marta Fernández Gatell	400 €
Premi millor Tesi Doctoral	“Assessment of the flat-panel membrane photobioreactor technology for wastewater treatment: outdoor application to treat the effluent of an anaerobic membrane bioreactor”	Josué González Camejo	1.000 €

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

Tercer: Es concediran deu 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 11 de novembre de 2020