elperiòdic.com

DESTACATS
Aquestes mesures entren en vigor a partir del 26 de juliol en la Comunitat Valenciana

Coronavirus Castelló Coronavirus València Coronavirus Alacant

CASTELLÓN | SOCIETAT

La càtedra FACSA-UJI analitza els reptes de l'aigua en el sector ceràmic en el marc del projecte WATER UJI

ELPERIODIC.COM - 13/07/2021 | Fotograf: Damián Llorens

La Càtedra FACSA d'Innovació en el Cicle Integral de l'Aigua de la Universitat Jaume I de Castelló ha analitzat els reptes de l'aigua del sector ceràmic dins del projecte WATER-UJI en una reunió que ha comptat amb la participació de les companyies Pamesa, Ferro, Realonda,

elperiòdic.com

Per part de la Universitat Jaume I hi han assistit l'Institut Universitari de Plaguicides i Aigua, l'Institut Universitari de Tecnologia Ceràmica, la Càtedra de Transformació del Model Econòmic, els grups d'investigació en Enginyeria dels Sistemes Tèrmics i Energètics, Enginyeria de Residus i Fluids Multifásicos i la Càtedra FACSA d'Innovació en el Cicle Integral de l'Aigua. La reunió també ha comptat amb la participació del vicerector adjunt de Transferència, Innovació i Emprenedoria, David Cabedo.

Durant el transcurs de l'esdeveniment, l'agent d'innovació Laura Menéndez ha explicat el projecte i les línies generals d'actuació, i la investigadora Paloma Barreda ha analitzat l'ús de l'aigua en els diferents processos productius, mostrant les anàlisis dels balanços d'aigua característics en els processos de frita, esmaltat, rectificat i poliment, o atomitzat, entre altres. Aquest tipus d'anàlisi entronca amb el desenvolupament del càlcul de la petjada hídrica que estan duent a terme els investigadors del projecte.

El projecte WATER UJI, liderat per la càtedra FACSA d'Innovació en el Cicle Integral de l'Aigua junt ament amb l'Institut Universitari de Plaguicides i Aigua, és finançat per l'Agència Valenciana de la Innovació, a través de la línia de promoció del talent. El projecte analitza, al costat de les empreses més representatives, l'ús intensiu de l'aigua en els diferents sectors productius de la província de Castelló.

Amb aqueix diagnòstic, s'anima grups d'investigació de la Universitat Jaume I perquè desenvolupen solucions tecnològiques noves per a intentar reduir el balanç net d'aigua, donant suport a solucions que en reduïsquen el consum, la reutilització de l'aigua o la substitució d'aquesta per altres agents quan aquest siga possible. Fruit d'aquestes necessitats, i de les solucions aportades pels grups d'investigació, WATER UJI dona suport a la cerca de finançament i projectes que desenvolupen aquestes solucions, per tal que aquestes estiguen alineades amb les polítiques europees i nacionals, afavorint que puguen ser implementades de manera pràctica amb demostradors funcionant en empreses del sector.

elperiòdic.com

MÉS FOTOS

elperiòdic.com

Et pot interessar també

La regidoria de Cultura de Castelló aclareix la desaparició del mural "Titellaires"

Castelló ultima els treballs d'enderrocament per al nou Centre d'Envelliment Actiu i Saludable

Castelló impulsa un pla de formació per a la reactivació agrària

Castelló acompanya al sector pesquer en les seues reivindicacions davant Europa

elperiòdic.com

Entrar en el especial

Traductor Instantáneo

Anunci enence.com

Ximo Puig anuncia les noves restriccions per a juliol en ple pic de contagis

elperiodic.com

¿Que tal el toldo?

Anunci Toldos La Plana

Descartat e educatiu a només ha c un jove

elperiodic.com

Líderes en decoración vegetal

Anunci Mi Jardín Vertical

Protecció Civil d'Almussafes celebra el seu vinté aniversari

elperiodic.com

El covid repunta en la Comunitat: el 75% dels contagis de l'última setmana han sigut a la...

elperiodic.com

València ac millors treb tipografia d mà d'ADCV

elperiodic.com

elperiòdic.com

elperiòdic.com

Esperansa Grasia: la tiktoker de Benaguasil més popular

elperiòdic.com

Amb el suport de:

elperiodic.com

@elperiodic.com - Una web de Va de Bo Editorial Valenciana S.L.

elperiòdic.com

Política de Cookies

Política de Privacitat

Publicitat

hola@elperiodic.com