

Roaming incluido en Europa y EE.UU con las nuevas Tarifas Red

Quiero saber más >

Vodafone Power to you



Editat per **europa press**

Dilluns, 21 de Desembre 2015



CATALUNYA ESPANYA MÓN ARTS **GENT** ESPORTS AGRO VIU

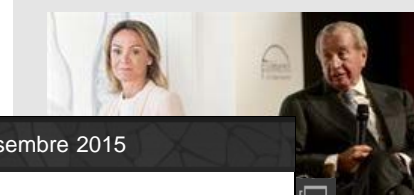
BARCELONA EMPRESA

- MEDI AMBIENT

Utilitzen residus del suro per crear electricitat i tractar aigües residuals



titulars



Editat per **europa press**

Dilluns, 21 de Desembre 2015

Utilitzen residus del suro per crear electricitat i tractar aigües residuals

Publicat 10/12/2015 13:43:06 CET

BARCELONA, 10 Des. (EUROPA PRESS) -

Investigadors liderats per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) utilitzen residus del suro per generar electricitat i aigües residuals del sector del vi per a la seva utilització com a combustible per generar electricitat, ha informat el centre tecnològic Eurecat-CTM aquest dijous en un comunicat.

A més de la UPC i Eurecat-CTM, també participen en el projecte Life Ecorkwaste, amb un pressupost de 2 milions d'euros i la participació de la Unió Europea (UE), l'empresa

Medalles d'Honor de Foment del Treball

Foment del Treball ha concedit la Medalla d'Honor a Sol Daurella com a Empresària de l'Any i a Leopoldo Rodés a títol pòstum per la seva Trajectòria Empresarial, així com els premis Carles Ferrer Salat a Freixenet (R+D+I), Abertis (Internacionalització), Jordi Priu (Empresari de Futur) i BASF (Medi Ambient).

ad6 x

Typsa, l'Institut Català del Suro i el Clúster Vitivinícola Català Innovati.

La iniciativa té com a objectiu demostrar l'eficàcia d'un aiguamoll artificial farcit amb grànuls de suro com a sistema de tractament d'aigües residuals de la indústria del vi.

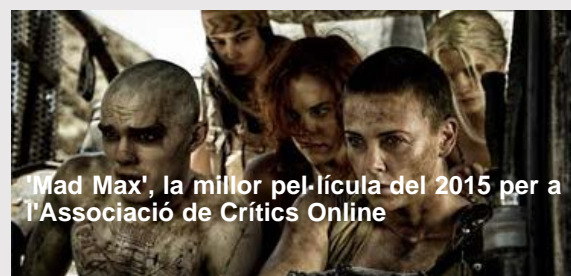
El suro utilitzarà com a material absorbent de contaminants orgànics, que són difícilment eliminables amb els sistemes de tractament convencionals, i permetrà millorar la qualitat dels afluents residuals dels cellers.

En segon lloc, s'utilitzaran residus de suro com a combustible en un procés tèrmic de gasificació per generar electricitat, i en aquest cas, a banda de reduir la producció de residus, es generarà una font d'energia tèrmica neta amb potencial per ser utilitzada en el si de la mateixa indústria del suro.

En el transcurs del projecte, que tindrà una durada de 3 anys, es dissenyaran, construiran i operaran dos pilots experimentals: concretament, s'instal·larà un aiguamoll artificial en les instal·lacions de la firma Codorníu, així com una planta de gasificació a Eurecat-CTM, a Manresa.

Finalment es determinarà el guany ambiental i social fruit de les solucions desenvolupades, que també tenen una finalitat mediambiental.

Follow



Prince publica nou disc per sorpresa: