

InternetTC x AC El Tiempo Borriol (Castelló/Cas... x Noticias x +

uj.es/com/sumari/noticies/

UNIVERSITAT JAUME I

Estudis • Investigació i innovació • Internacional • UJI • Vida universitària

UJI > Noticias > Noticias

Notícies

Cercar al text De la data Fins la data **FILTRAR**

L'UJI manté vuit disciplines en el Times Higher Education World University Ranking
03/11/2021

L'UJI està inclosa en els camps d'Educació i Psicologia en la franja 301-400; Arts i Humanitats, Ciències Socials i Economia i Negocis, en la 401-500; Enginyeria, en la 501-600 i en Ciències de la Computació i Ciències Físiques, en la 601-800.

La Fundació Isonomia de l'UJI premia la professora Charo Altare Vicario per la seua tasca didàctica en l'àmbit de la coeducació emocional i sexual i prevenció de la violència
02/11/2021

La investigadora Pilar Sureda ha destacat la tasca «tan encomiable» realitzada per la professora Altare en la millora de les relacions afectivoemocionals dels més joves i la capacitat del professorat.

Personalitat i psicopatia
02/11/2021

La becaria doctoral Paula Elin del Grup d'Investigació de Personalitat i Psicopatologia de l'UJI (IDP) explica el seu projecte de tesi doctoral que estudia la connexió entre els trets de personalitat i els símptomes psicopatològics en la població adolent.

ITC-AICE i l'UJI desenvoluparan ceràmiques biocides en el projecte Bioceram
03/11/2021

L'ITC-AICE i l'UJI treballen per a aconseguir el desenvolupament de superfícies ceràmiques biocides a través del projecte «Bioceram: materials ceràmics biocides».

La FUE-UJI i XARXATEC enforteixen les seues línies de col·laboració
03/11/2021

Web UJI <https://www.uji.es/com/sumari/noticies/>

InternetTC x AC El Tiempo Borriol (Castelló/Cas... x ITC-AICE i l'UJI desenvoluparan... x +

uj.es/com/investigacio/arsiu/noticies/2021/11/bioceram/

UNIVERSITAT JAUME I

Estudis • Investigació i innovació • Internacional • UJI • Vida universitària

UJI > Noticias > ITC-AICE i l'UJI desenvoluparan ceràmiques biocides en el projecte Bioceram

ITC-AICE i l'UJI desenvoluparan ceràmiques biocides en el projecte Bioceram

02/11/2021 | SCP | Compartir

L'Unitat de Tecnologia Ceràmica (ITC-AICE) de la Universitat Jaume I de Castelló (UJI), a través de la seua Unitat Predepartamental de Medicina de la Facultat de Ciències de la Salut, i del Departament de Ciències Agràries i del Medi Natural de l'Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals (ESTCE), treballen per a aconseguir el desenvolupament de superfícies ceràmiques biocides a través del projecte «Bioceram: materials ceràmics biocides».

Bioceram compta amb el finançament de la Conselleria d'Innovació, Universitat, Ciència i Societat Digital a través d'una Línia Homològica de la UJI i sorgeix per la necessitat de combinar els mecanismes consorciats de fabricació biocida de les superfícies ceràmiques: incrustació, bany i forja, amb l'objectiu final de desenvolupar ceràmiques biocides. Aquesta necessitat està motivada per la petició dels consumidors finals, tant la ciutadania com les administracions públiques, de objectes de materials ceràmics biocides per a donar resposta tant a la pandèmia actual com a futures amenaces biològiques. En aquest sentit, la gran dificultat que es troba a l'hora de dissenyar materials ceràmics biocides és que, en funció de l'entorn químic en el qual es troba l'element biocida, la seua capacitat per a exercir aquest efecte es veu modificada en major o menor mesura, o fins i tot anul·lada.

L'entorn químic en el qual es trobarà el biocida dependrà de la matèria de producte ceràmic, de la presència i tipus d'esmaïl i de la temperatura de fetjaga de cocció. Per això, en Bioceram s'estan estudiant els mecanismes d'acció de diferents biocides en els principals productes ceràmics fabricats en la Comunitat Valenciana: rajoles ceràmiques, teules, porcelaneta de bany (porcelaneta sanitària), a fi de transferir aquest coneixement a la indústria ceràmica.

Informació proporcionada per: Servei de Comunicació i Publicacions

NOTÍCIES | Agència de notícies de govern | Notícies | Fotoperíodes | Notícies dels òrgans de govern | Revistes d'actualitat | Reseïnt | Revistes d'actualitat | Revistes tècniques | UJI UJI arxius | UJI UJI Ràdio | Sensor de vibració | Ceràmica UJI | Ceràmica UJI TV

Enllaços d'interès

Canal | Mapa web | Portal del Governament d'Espanya

Contingut multimedial | Mòdul educatiu | Premsa de premsa

Edició universitària | Observatori Lingüístic | Totes UJI