

Superfícies i Modificació de Superfícies. S3Chem Seminars

Barcelona, 19 de febrer 2018 a ACCIÓ, Passeig de Gràcia 129. Barcelona

ACCIÓ participa en el projecte Interreg S3Chem "Smart Chemistry Specialisation Strategy". que es coordina des del Ministeri d'Assumptes Econòmics i Científics de Saxonia Anhalt (Alemanya) i compta amb la participació de 8 institucions de 7 regions europees diferents.

Aquest projecte té per objectiu millorar la implementació de polítiques sectorials amb especial èmfasi en la química amb l'ajuda de l'intercanvi interregional d'experiències, l'aprenentatge mutu entre autoritats públiques de set regions químiques europees.

La millora de la competitivitat de la indústria química esdevé summament important ja que la química forma part de la cadena de valor de molts altres sistemes industrials i activitats econòmiques, pot ajudar a trobar solucions per a reptes socials en àrees com nous materials, salut, energia, alimentació, higiene, transport, etc..

Molts dels requeriments o de les propietats que es demanen a un material depenen de la seva superfície .El tractament o modificació de les superfícies, constitueix, per tant, una gran eina per millorar propietats o per aconseguir de noves que donin resposta a noves exigències i nous reptes.

Programa

15:45h Recepció i acreditacions

16:00h Benvinguda

16:10h Presentació del Projecte S3Chem

Dra. Ma. Dolors Núñez, ACCIÓ

16:20h Tendències en tractament de superfícies

Dra. Nuria Llorca

Universitat de Barcelona

16:40h Innovació en tractaments superficials de metalls

TESEM (pendent conformació)

17:00h BLUEMEM, membranas para la separación selectiva de CO2: eliminación y purificación

Dra. Cristina Sáenz de Pipaón

Postdoc Researcher / CEO Orchestra Sci

Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)

17:20h Més que recobriments

Centre de Projectió Tèrmica (CPT)

Dr. Sergi Dosta, Dr. Xavier Sánchez

17:40h Darreres tendències en superfícies ceràmiques.

Dr. Carles Colominas Guàrdia

IQS School of Engineering. Universitat Ramon Llull. CEO de Flubetech, S.L.

18:00h Debat i preguntes

18:30h Fi de la jornada

Amb la col·laboració de: