



1ST WINTER MEETING

El próximo lunes **17 de diciembre de 2018**, a las 10:00 h, se celebrará en el Salón de Actos del edificio NEXUS de la UPV el primer "ITQ Winter Meeting", un encuentro que pretende reunir una muestra del trabajo realizado en el Instituto de Tecnología Química a lo largo del año 2018.

PROGRAMA

09:15-09.45 Registro y colocación de pósteres

10:00-10:15 Charla de apertura por parte del director del instituto

10:15-11:45 Conferencias *flash*

11:45-12:00 Entrega de premios del 1^{er} Concurso de Fotografía

"La Ciencia es FantásITQca" organizado por el ITQ

12:00-12:30 Descanso para café y exhibición de las fotografías

ganadoras

12:30-14:00 Conferencias *flash*

14:00-14:15 Clausura del evento

14:15 Aperitivo y entrega de premios a comunicaciones y pósteres

Inscripción: enviar nombre, DNI y centro de trabajo a

itqdissemination@itq.upv.es

(fecha límite 13 de diciembre)



INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
QUÍMICA





1ST WINTER MEETING



Comunicaciones flash

Vicente Juan Margarit Benavent "Utilización del surfactante M16MPIP para la obtención de la zeolita ferrierita nanocristalina"

Daniel Delgado Muñoz "In-situ XAS studies of the redox and catalytic properties of NiO catalysts for the ODH of ethane"

Rocío García Aboal "Optical properties of hybrid lead bromide perovskites"

Diego Mateo Mateo "Graphene supported NiO/Ni nanoparticles as efficient photocatalyst for gas phase CO₂ reduction with hydrogen"

Jose Luis Cerrillo Olmo "Ag-Zeolites as biocide agents"

Sara Escorihuela Roca "Gas separation properties of thin film polyimides on ceramic supports for high temperature applications"

Marvin Chávez-Sifontes "Estudio de la hidrogenación de furfural con catalizadores de Pd soportado: efecto del tipo de soporte"

Eduardo Pérez-Botella "Unidirectional pure silica small pore zeolites: small differences drive big changes"

Ferran Sabaté Fornons "Mecanismo de reacción y evidencias de un efecto sinérgico Cu/Mn en la reacción de lactonización de alquenos catalizada por Cu/MnO_x"

Fidel Toldrá Reig "Catalytic activation of electrodes for selective detection of ethylene"

Rebeca Martínez Haya "Time resolved mechanistic study of visible-light mediated metal-free photocatalytic reductive dehalogenation"

Ofelia Rodríguez Alzuela "A photochemical approach to 2'-methoxyacetophenone as CPDS photosensitiser"

Cristina Anaya "Developing a new upconversion nanosystem for controlled anticancer drug delivery using human serum albumin complexed with a coumarin derivative phototrigger"

Jaime Mazarío "Cu-based mixed oxides as highly tuneable catalysts for the selective dehydration of glycerol"

Pablo del Campo Huertas "Estudio de la desactivación del catalizador ZSM-22 en la reacción de metanol a hidrocarburos mediante el análisis operando de parametros estructurales en diferente condiciones"

Silvia Gutiérrez "Air stable cobalt-aquo catalysts for alkene hydrosilylation without additives"

Sergio Rojas-Buzo "Hf-based metal-organic frameworks: transformation of furanic compounds into fuel precursors"

Josep Albero Sancho "Photoassisted methanation using Cu₂O nanoparticles supported on graphene as photocatalyst"



1ST WINTER MEETING



Comité científico

Prof. Fernando Rey García

Dra. Teresa Blasco Lanzuela

Dr. Antonio Eduardo Palomares Gimeno

Prof. Sara Iborra Chornet

Dra. Susana Valencia Valencia

Dr. Pascual Oña Burgos

Dra. Sonia Remiro Buenamañana

Dr. Jose Luis Jordá Moret

Comité organizador

Dr. Pascual Oña Burgos

Dra. Sonia Remiro Buenamañana

Dr. Jose Luis Jordá Moret



INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
QUÍMICA



EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA