

XXXVII REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA

20 de septiembre de 2019

Salón de actos del Colegio Mayor de San Ildefonso
(rectorado de la UAH)
Plaza San Diego s/n
28801 Alcalá de Henares



Programa:

10:30h.- Acreditación/Café

11:00h.- Acto de Apertura

11.15h.- Christophe Darcel (Université Rennes)

- *"Designing iron organometallic complexes for greener catalytic processes"*.

12:00h.- Agustí Lledós (Universidad Autónoma de Barcelona)-Medalla Rafael Usón-2018

- *"What makes a good (computed) energy profile"*.

12:45h.- Presentaciones Flash

FP1.- Georgiana Dragomir-Maties (Universidad de Alcalá). *"Synthesis and characterization of novel paramagnetic mononuclear palladium(I) complexes"*.

FP2.- Tomás Gil Santiago (Instituto de Investigaciones Químicas-CSIC/Universidad de Sevilla). *"Mechanistic study of the Heck reaction: β -hydride elimination assisted by deprotonable P-N ligands"*.

FP3.- Ariadna Lázaro (Universitat de Barcelona). *"Synthesis of cyclometallated platinum(II) and platinum(IV) compounds. Cytotoxic and photophysical properties"*.

FP4.- Juan Miranda-Pizarro (Instituto de Investigaciones Químicas-CSIC, Sevilla). *"Digold C-C cross coupling reactions: mechanistic insights"*.

FP5.- Marta Navarro (Universidad Rey Juan Carlos, Madrid). *"A bulky scorpionate Zinc complex as a multifunctional catalyst for the efficient production of polylactides and cyclic carbonates"*.

13:30-15:30h Comida

15:30h.- Presentaciones Flash

FP6.- Marconi Peñas-Defrutos (I.U. Cinquima/Universidad de Valladolid). *“Rh'Ar/Au'Ar' transmetalation, a case of group exchange pivoting on formation of M–M' bonds via oxidative insertion”.*

FP7.- Andrea Pinto (Universitat de Barcelona). *“Aggregation studies of Gold(I) complexes with biological activity”*

FP8.- David Sánchez-Roa (Universidad de Alcalá). *“Imidazolium-2-amidates: role as ligands on Zinc complexes and as promoters for C-Cl bond activation reactions”*

FP9.- David Ventura-Espinosa (Institute of Advance Materials (INAM)/Universitat Jaume I, Castellón). *“Gold nanoparticles anchored onto graphene as active catalysts in the hydration of alkynes. The important role of ligands and supports”*

16:15h.- José Antonio García López (Universidad de Murcia)-Premio Jóvenes Investigadores GEQO-2017

- *“Insights into palladium-catalyzed cascade reactions”*

17:00h.- Miguel Ángel Ciriano (ISQCH-CSIC/Universidad de Zaragoza)-Medalla Rafael Usón-2019

- *“Entornos inusuales en la química de rodio y consecuencias”*

17:45h.- Entrega de Premios GEQO 2019

