

# **PUBLICACIONES QUE HAN DERIVADO DE LA TESIS**

D. RICARDO GAVA

## **Artículo**

Autores/as: Riccardo Gava; Andra Olmos Verge; Noverges, Bárbara; Vereá, Teresa; Eleuterio Álvarez González; Tomás Rodríguez Belderrain; Ana Reyes Caballero Bevia; Asensio, Gregorio; Pedro José Pérez Romero

Título: Discovering Copper for Methane C-H Bond Functionalization.

Publicado en ACS Catalysis, Vol.5, 3726-3730, Cuatril Q1.

Año de publicación: 2015

Categoría en JCR: Physical Chemistry

Índice de impacto: 10,614

## **Artículo**

Autores/as: Riccardo Gava; Andrea Olmos Verge; Noverges, Bárbara; Vereá, Teresa; Funes- Ardoiz, Ignacio; Tomás Rodríguez Belderrain; Ana Reyes Caballero Bevia; Feliu Maseras Cuni; Asensio, Gregorio; Pedro José Pérez Romero

Título: Functionalization of C<sub>n</sub>H<sub>2n+2</sub> Alkanes: Supercritical Carbon Dioxide Enhances the Reactivity towards Primary Carbon-Hydrogen Bonds.

Publicado en ChemCatChem, Vol. 7, 3254-3260, Cuatril Q1.

Año de publicación: 2015

## **Artículo**

Autores/as: Riccardo Gava; M<sup>a</sup>. Ángeles Fuentes Domínguez; Besora, María; Tomás Rodríguez

Belderrain; Jacob, Kane; Maseras, Feliu; Etienne, Michel; Ana Reyes Caballero Bevia; Pedro José Pérez Romero

Título: Silver-Catalyzed Functionalization of Esters by Carbene Transfer: The Role of Ylide Zwitterionic Intermediates

Publicado en ChemCatChem, Vol. 6, 2206-2210, Cuatril Q1.

Año de publicación: 2014

Categoría en JCR: Physical Chemistry

Índice de impacto: 4,803