

PUBLICACIONES QUE HAN DERIVADO DE LA TESIS

D. MIGUEL ÁNGEL ROMERO CARRASCO

Artículo

Photocaged Competitor Guests: A General Approach Toward Light-Activated Cargo Release From Cucurbiturils. Miguel A. Romero, Nuno Basílio, Artur J. Moro, Mara Domingues, José A. González-Delgado, Jesús F. Arteaga, Uwe Pischel. *Chemistry – A European Journal*, **2017**, 23, 13105-13111. (Índice de impacto = 5.160, cuartil = Q1, categoría = Chemistry, Multidisciplinary)

Artículo

Light-induced cargo release from a cucurbit[8]uril host by means of a sequential logic operation. Miguel A. Romero, Rita J. Fernandes, Artur J. Moro, Nuno Basílio, Uwe Pischel. *Chemical Communications*, **2018**, 54, 13335-13338. (Índice de impacto = 6.164, cuartil = Q1, categoría = Chemistry, Multidisciplinary)

Artículo

Binding of Flavylum Ions to Sulfonatocalix[4]arene and Implication in the Photorelease of Biologically Relevant Guests in Water. Miguel A. Romero, Pedro Mateus, Beatriz Matos, Ángel Acuña, Luis García-Río, Jesus F. Arteaga, Uwe Pischel, Nuno Basílio. *J. Org. Chem.* **2019**, 84, 10852–10859. (Índice de impacto = 4.745, cuartil = Q1, categoría = Chemistry, Organic)

Artículo

Terpenes Show Nanomolar Affinity and Selective Binding with Cucurbit[8]uril host by means of a sequential logic operation. Miguel A. Romero, José A. González-Delgado, Johan Mendoza, Jesús F. Arteaga, Nuno Basílio, and Uwe Pischel. *Israel Journal of Chemistry*, 2018, 58, 487-492

Artículo

Universal Access to megastifmanes through controlled cyclisation towards highly substituted cyclohexenes. José A. González-Delgado, Miguel A. Romero, Uwe Pischel, and Jesús F. Arteaga. *Organic & Biomolecular Chemistry*, 2017,15, 408-415.

Artículo

Impact of natural sources-derived antioxidants on the oxidative stability and rheological properties of castor oil based-lubricating greases. Mercedes González, Rocío Gallego, Miguel A. Romero, José A. González-Delgado, Jesús F. Arteaga, Concepción Valencia, José M. Franco. *Industrial Crops and Products*, 2016, 87, 297-303.

Artículo

Phototriggered release of amine from a cucurbituril macrocycle. J. Vázquez, M. A. Romero, R. N. Dsouza, U. Pischel. *Chemical Communications*, 2016, 52, 6245-6248.

Artículo

Synthesis of Stilbene Derivatives: A Comparative Study of the Antioxidant Activity. Miguel A. Romero, José A. González-Delgado, and Jesús F. Arteaga. *Natural Product Communications*, 2015, 10, 1257-1262.

Contribución en congreso

Comunicación póster: *Binding of terpenes by cucurbituril macrocycles.* Miguel A. Romero, José A. González-Delgado, Johan Mendoza, Jesús F. Arteaga, Nuno Basílio,

Uwe Pischel, Book of abstracts *24th International Conference on Physical Organic Chemistry* 01-06 Julio de 2018, Faro, Portugal.

Contribución en congreso

Comunicación póster: *Light-induced release of bio-relevant cargo from 4-sulfocalix[4]arene in water*. Miguel A. Romero, Nuno Basílio, Jesús F. Arteaga, Uwe Pischel, Book of abstracts *6th Portuguese Young Chemists Meeting* 15-18 Mayo de 2018, Setúbal, Portugal.

Contribución en congreso

Comunicación oral: *Delivery of terpenic natural products by means of supramolecular chemistry in water*. Miguel A. Romero, Nuno Basílio, Jesús F. Arteaga, Uwe Pischel, Books of abstract *XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química* 25-29 Junio 2017, Barcelona, España

Contribución en congreso

Comunicación póster: *Encapsulation of terpenic natural products by cucurbiturilos in aqueous solution*. Miguel A. Romero, Jesús F. Arteaga, Uwe Pischel, Book of abstracts *XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica Orgánica* 14-17 Junio de 2016, Punta Umbría, España.

Contribución en congreso

Comunicación póster: *Assymetric approach towards Apocarotenoids belonging to the Megastigmane family*. Miguel A. Romero, José A. González-Delgado, Jesús F. Arteaga, Books of abstract *XXXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química* 19-23 Julio 2015, A Coruña, España