

## FACULTAD DE QUÍMICA

### PREMIOS ARTÍCULOS DEL MES (curso 2020-2021)

Reunida la comisión responsable de la concesión de los premios Artículo del Mes el día 8 de julio de 2021 a las 11:30 horas ha resuelto conceder las menciones del curso 2020-21 (primer semestre) a los siguientes artículos:

- Octubre: **José Luis Olloqui Sariego**

Cobalt metal-organic framework based on layered double nanosheets for enhanced electrocatalytic water oxidation in neutral media

- Noviembre: **Esteban Matador Martínez**

Enantio- and Diastereoselective Nucleophilic Addition of N-*tert*-Butylhydrazones to Isoquinolinium Ions through Anion-Binding Catalysis

- Diciembre: **José Javier Plata Ramos**

Connecting experimental synthetic variables with the microstructure and electronic properties of doped ferroelectric perovskites for solar cell applications using high-throughput frameworks

- Enero: **Víctor Manuel Pérez Puyana**

Eco-friendly protein-based materials for a sustainable fertilization in horticulture

- Febrero: **María Trinidad Martín García**

Zero-valent ML<sub>2</sub> complexes of group 10 metals supported by terphenyl phosphanes

- Marzo: **Rocío Sánchez de Armas**

Spin-state-dependent electrical conductivity in single-walled carbon nanotubes encapsulating spin-crossover molecules

- Abril: **María Alonso González**

Effects of mould temperature on rice-bran-based bioplastics obtained by injection-moulding

Sevilla 8 de julio de 20201

Dra. Pilar Tejero Mateo  
Profesora Titular Química Orgánica  
Decana Facultad de Química  
Presidenta de la Comisión “Artículo del Mes”

Dra. María Pilar Malet Maenner  
Catedrática Química Inorgánica

Dr. Francisco Carranza Mora  
Catedrático Ingeniería Química

Dr. Antonio Márquez Cruz  
Catedrático Química Física

Dr. Juan Luis Pérez Bernal  
Profesor Contratado Doctor Química Analítica.

Dr. José Luis Jiménez Blanco  
Profesor Titular Química Orgánica  
Vicedecano de Relaciones Institucionales e Investigación.  
Secretario de la Comisión “Artículo del Mes”