

CONVOCATORIA DE PREMIOS (AÑO 2021)
SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA-LA MANCHA DE LA RSEQ

La comisión evaluadora encargada de examinar las candidaturas presentadas a las diferentes categorías de la convocatoria, y compuesto por los siguientes expertos,

Emilio Martínez Núñez (Universidad Santiago de Compostela)
Yolanda Pérez Cortés (Universidad Rey Juan Carlos de Madrid)
María Isabel Rodríguez Cáceres (Universidad de Extremadura)
Luis Sánchez Martín (Universidad Complutense de Madrid)

ha decidido por unanimidad proponer a los siguientes premiados:

Premio “Trabajo Fin de Máster”

D^a Irene San Millán Rodríguez, por su trabajo titulado “HIDROGELES BASADOS EN QUITOSANO: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN” que muestra la preparación de hidrogeles a partir de quitosano para la preparación de cultivos celulares y que le permitió conseguir una excelente calificación.

Accésit: Verónica Muñoz Canales por su trabajo titulado “VESÍCULAS POLIMÉRICAS COMO MODELO DE CÉLULAS ARTIFICIALES: CONTROL SOBRE EL TAMAÑO” en el que se describe el control del tamaño de PICsomas, nanoensamblajes preparados a partir de la interacción electrostática entre polímeros de carga opuesta, mediante la modificación del número de cargas presentes en el dendrímero de partida.

Premio “Mejor Tesis Doctoral en Química”

D Luis Miguel Arellano Castellanos, por su excelente investigación en el ámbito del diseño y la síntesis de nuevos derivados electroactivos con estructuras de carbono (nanotubos o grafeno), y que se recoge en su tesis doctoral titulada “DESIGN AND SYNTHESIS OF COVALENT SYNTHETIC CARBON ARCHITECTURES BASED ON CARBON NANOTUBES AND GRAPHENE”.

Accésit: Elena Caballero Mancebo por su tesis doctoral titulada “Laser-based Spectroscopy and Fluorescence Microscopy of Metal-Organic Frameworks and their Composites: Relevance to Photonics and Photocatalysis” en la que se hace un estudio detallado de las propiedades fotofísicas de estructuras tan interesantes como los MOFs para su potencial aplicación en distintas áreas de investigación.

Premio “Jóvenes Investigadores Químicos”

D. José Antonio Castro Osma, por su brillante trayectoria investigadora, incluyendo sus estancias postdoctorales en diferentes centros de investigación de reconocido prestigio, reconociéndose, además, su intensa labor en el desarrollo de la Química en Castilla-La Mancha.

Premio “Trayectoria Científica en Química”

D. Antonio de Lucas Martínez, no sólo por su brillante e intensa trayectoria científica, recogida en numerosas publicaciones y dirección de tesis doctorales, sino también como reconocimiento a su contribución al desarrollo integral de la Universidad de Castilla La Mancha participando activamente en su gestión y dirección.

Premio “Divulgación Científica en Química”

D^a Elena Jiménez Martínez, por su dilatada y reconocida actividad divulgadora en el ámbito de la Química y dirigido a públicos de muy distinta naturaleza. Por otro lado, ha contribuido a la puesta en marcha de la plataforma AIREAMOS dirigida a divulgar noticias relacionadas con el SARS-CoV-2.

Y para que conste donde proceda, lo firmamos

Fdo: Emilio Martínez Núñez

Fdo: Yolanda Pérez Cortés

Fdo: María Isabel Rodríguez Cáceres

Fdo: Luis Sánchez Martín