
ACTA DE RESOLUCIÓN DEL PREMIO A LA MEJOR TESIS DOCTORAL EN EL ÁMBITO DE LOS HIDRATOS DE CARBONO DEFENDIDA DURANTE EL AÑO 2023

El Grupo Especializado de Hidratos de Carbono (GE-HiC) de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) abrió, en diciembre de 2023, una convocatoria general para otorgar un premio a la mejor Tesis Doctoral en el ámbito de los hidratos de carbono defendida durante el año 2023.

Se han presentado al premio un total de dos tesis doctorales, que cumplían los requisitos de la convocatoria. La junta directiva del GE-HiC de la RSEQ nombró el pertinente Jurado para la evaluación de los trabajos. El Jurado estuvo formado por el Doctor Fco. Javier Rojo (presidente), el Profesor Juan Carlos Estévez (vocal) y la Doctora Ana Arda (vocal). El Secretario del GE-HiC actuó como secretario del tribunal sin derecho a voto.

Una vez evaluadas las tesis doctorales conforme a las bases reguladoras, el Jurado ha destacado la elevada calidad de ambos trabajos presentados, así como su impacto. El Jurado ha resuelto conceder el premio de esta edición 2024 al trabajo presentado por:

Dra. Laura Díaz Casado. *Estudio del papel de los residuos aromáticos en el reconocimiento molecular de especies neutras e iónicas.*

Grupo de Glicoquímica y Reconocimiento Molecular, Instituto de Química Orgánica General-CSIC (Madrid).

Directores de tesis: Dr. Juan Luis Asensio Álvarez (IQOA-CSIC)
Dr. Andrés González Santana (IPNA-CSIC)

El Jurado destaca la originalidad del trabajo que abre nuevas líneas de investigación en el campo. Es una tesis de elevada solidez y rigurosidad científica que incluye distintas aproximaciones experimentales para abordar un aspecto fundamental del reconocimiento molecular. El trabajo ha aportado un alto nivel de formación a la doctora en ámbitos de la síntesis química, caracterización biofísica y del reconocimiento molecular. La tesis aporta una contribución muy significativa en el campo de carbohidratos y, en particular, para la cuantificación de interacciones moleculares débiles. Estos resultados contribuirán en el futuro al desarrollo de nuevos ligandos para receptores de relevancia biológica más allá del propio campo de los carbohidratos.

La premiada tendrá la posibilidad de presentar su resultado en una comunicación oral en la siguiente Reunión Científica que organice o en la que colabore el Grupo Especializado. La entrega del Premio tendrá lugar en dicha Reunión Científica.

Firmado en Barcelona, julio de 2024.

Antoni Planas
Presidente

Xevi Biarnés
Secretario