



El premio



La alumna ganadora, en el momento de recibir el premio.

› Premios de Investigación

Dirigido a alumnos de doctorado de la UIB

Los VIII Premis d'Investigació Lilly destacan la investigación de Carolina Estarellas, alumna de doctorado de la UIB

R.L.

Los VIII Premis d'Investigació Lilly para alumnos de doctorado han reconocido el trabajo de Carolina Estarellas Martín, alumna del doctorado de Ciència i Tecnologia Química de la Universitat de les Illes Balears y miembro del Grup

de Recerca en Química Supramolecular. La investigación premiada se basa en el estudio de los efectos de cooperatividad entre interacciones de carácter débil pero que tienen una función muy importante en los sistemas químicos y biológicos, como por ejemplo el ADN.



L'alumna Carolina Estarellas destaca als Premis Lilly

Redacció

Els VIII Premis d'Investigació Lilly per a alumnes de doctorat han reconegut el treball de Carolina Estarellas Martín, alumna del doctorat de Química Teòrica i Modelització Computacional de la UIB i membre del Grup de Recerca en Química Supramolecular. La recerca premiada, supervisada pels doctors Antoni Frontera i Pere M. Deyà, es

basa en l'estudi dels efectes de cooperativitat entre interaccions de caràcter dèbil però que tenen una funció molt important en els sistemes químics i biològics, com per exemple l'ADN. L'estudi destaca el primer exemple de la interacció anió- π en un enzim. Aquesta interacció dèbil va ser descoberta fa vuit anys, i donada a conèixer a la comunitat científica pel Grup de Química Supramolecular de la UIB.



Premis Lilly
Carolina Estarellas,
guardonada

Els VIII premis d'investigació Lilly per a alumnes de doctorat han reconegut el treball de Carolina Estarellas, alumna del doctorat de Química Teòrica i Modelització Computacional de la UIB i membre del Grup de Recerca en Química Supramolecular. • **dB**