

El Dr. Alegre-Cebollada recibe el Premio Michèle Auger de la IUPAB

12/08/2021

El Dr. Jorge Alegre-Cebollada recibe el Premio Michèle Auger por sus investigaciones en los principios nanomecánicos que gobiernan la estructura, función y regulación de las proteínas

El Dr. Jorge Alegre-Cebollada ha sido galardonado con el [Premio Michèle Auger](#) que otorga la [International Union for Pure and Applied Biophysics](#) (IUPAB), a través de su publicación científica *Biophysical Reviews*. Este galardón reconoce el trabajo de científicos jóvenes que realizan investigaciones en el campo de la biofísica y que, en el momento de la solicitud, tienen menos de 40 años.

El premio se creó en 2019 para honrar la memoria de la profesora Michèle Auger, un miembro muy querido y respetado del Consejo Editorial de [Biophysical Reviews](#), que falleció en 2018.

La investigación del Dr. Alegre-Cebollada, que dirige el [Laboratorio de Mecánica Molecular del Sistema Cardiovascular del Centro Nacional de Investigaciones Vasculares](#) (CNIC), está relacionada con la elucidación de los principios nanomecánicos que gobiernan la estructura, función y regulación de las proteínas.

Los estudios descritos por el Dr. Alegre-Cebollada, que se refieren tanto a los efectos de las fuerzas mecánicas en la estructura de la proteína, como al estudio del mecanismo de transducción de dichas fuerzas en función biológica, **representan un avance significativo del campo de las proteínas**, escriben en la revista *Biophysical Reviews*.

Source URL: <https://www.cnic.es/en/node/171770>