Jorge Alegre-Cebollada galardonado con el Premio Michael y Kate Bárány

25/09/2025

La Sociedad Biofísica reconoce el trabajo del Dr. Alegre-Cebollada por ser pionero en el estudio de la mecánica de proteínas en sistemas vivos

El investigador Jorge Alegre-Cebollada, del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), ha sido galardonado con el **Premio Michael y Kate Bárány 2026** otorgado por la Sociedad de Biofísica de EEUU (BPS, por sus siglas en inglés). El Dr. Alegre-Cebollada será homenajeado, junto a la otra premiada, **Elizabeth Hinde**, de la Facultad de Física de la Universidad de Melbourne (Australia), en la 70ª Reunión Anual de la Sociedad, que se celebrará en San Francisco en febrero de

2026.

El Premio Michael y Kate Bárány reconoce la destacada contribución a la biofísica de una persona que no haya alcanzado el rango de catedrático o equivalente en el momento de la nominación.

En concreto, la Sociedad Biofísica reconoce el trabajo del Dr. Alegre-Cebollada por ser pionero en el estudio de la mecánica de proteínas en sistemas vivos, revelando cómo las fuerzas mecánicas rigen la función proteica y contribuyen a las enfermedades humanas.

La investigación del Dr. Alegre-Cebollada se centra en cómo la nanomecánica de proteínas influye en la función cardíaca, usando aproximaciones experimentales de índole biomédica.

Entre sus reconocimientos destacan: el premio SBE-33 (2014), su elección para la **Tabla Periódica de Jóvenes Químicos de la IUPAC** (2018), su nombramiento como **Miembro de la Academia Joven de España** (2021) y el **Premio Michèle Auger** de la revista Biophysical Reviews (2021).

“Elizabeth y Jorge representan algunos de los trabajos más destacados de dos científicos de mediana edad, por lo que ambos merecen este premio”, declaró Lynmarie Thompson, presidenta de la BPS y de la Universidad de Massachusetts Amherst. “Al reconocer sus respectivos trabajos, reconocemos sus esfuerzos científicos hasta la fecha y los posicionamos como investigadores a seguir en el futuro”.

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/jorge-alegre-cebollada-galardonado-con-premio-michael-kate-barany