

Margarita Salas, María Vallet e Itzíar Alkorta participarán mañana en Biophyzza 2018, una iniciativa Complutense para poner de relieve el trabajo de las mujeres en Biofísica

Madrid, 15 de marzo de 2018. Mañana, viernes 16, a las 17:30 h, en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Biológicas, se celebrará Biophyzza 2018, segunda edición de una iniciativa del grupo Complutense BIOMIL, dentro de la Semana de la Biofísica que organiza la Biophysical Society. En esta ocasión, Biophyzza quiere poner de relieve el trabajo de las mujeres en la Biofísica. Por esa razón participarán las investigadoras Margarita Salas, María Vallet, Itzíar Alkorta, Marisela Vélez, Lucía García Ortega, Laura Rodríguez Arriaga y Chiara Autilio.

Margarita Salas, Complutense de formación, es actualmente profesora ad honorem del CSIC en el Centro Molecular Severo Ochoa de Madrid. Académica de la RAE, fue la primera mujer que recibió la Medalla Echegaray, que otorga la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Entre sus mayores contribuciones a la ciencia destaca la caracterización de la ADN polimerasa del fago Φ29, con múltiples aplicaciones biotecnológicas por su altísima capacidad de amplificación del ADN.

María Vallet es catedrática de Química Inorgánica de la Universidad Complutense y directora del grupo de investigación de Biomateriales Inteligentes, que ha conseguido, entre otros resultados, la bioimpresión 3D de tejido óseo. Es académica de las Reales Academias de Ingeniería y de Farmacia e fue integrante durante varios años (1999-2005) del comité rector del programa *Science for Peace* de la OTAN.

Itzíar Alkorta se formó en la Universidad del País Vasco y en la de California, Berkeley, de donde regresó a la UPV para incorporarse al Grupo de Biomembranas -actualmente Unidad de Biofísica, de la que es directora-, del Centro Mixto CISC-UPV/EHU. Dirige las líneas de investigación para el desarrollo de nuevas estrategias moleculares para frenar la diseminación de resistencias a antibióticos entre bacterias y las estrategias nanobiotecnológicas para la vectorización de fármacos).

Biophyzza 2018 cuenta también con la participación activa de **estudiantes de Secundaria de un instituto de Aranjuez**.

Después de la mesa redonda, los asistentes a Biophyzza celebrarán un pizza party.