

[Inicio](#) > La investigadora del BSC Nata? a Pr? ulj, nuevo miembro de la Sociedad Internacional de Biología Computacional

La investigadora del BSC Nata? a Pr? ulj, nuevo miembro de la Sociedad Internacional de Biología Computacional

El nombramiento de la ISCB reconoce una carrera de impacto significativo y un compromiso con el avance en el campo de la biología computacional



La científica del BSC Nataša Pržulj ha sido seleccionada como miembro de la Sociedad Internacional de

Biología Computacional (ISCB) en la promoción de 2024. El programa ISCB Fellows es un prestigioso reconocimiento dentro del campo de la biología computacional que se concede a personas que han hecho contribuciones sobresalientes a la disciplina.

Los científicos y profesionales distinguidos han demostrado un liderazgo, una investigación y un servicio excepcionales, haciendo avanzar las fronteras de la biología computacional y la bioinformática. El nombramiento como miembro de la ISCB significa una carrera de gran impacto y un compromiso con el avance en esta disciplina.

Nataša Pržulj, profesora de Investigación ICREA en el grupo [de Biología Computacional Integrativa de Redes](#) del Departamento de Ciencias de la Vida del BSC, es una referencia en el análisis de redes biológicas y pionera en la geometría de la biología de redes. Pržulj introdujo subgrafos pequeños para extraer conocimiento biomédico de las redes ómicas, lo que supuso una revolución en este campo. Su investigación reciente se centra en algoritmos de inteligencia artificial para la fusión de datos multiómicos con el fin de mejorar la medicina de precisión.

La excelencia científica de Pržulj queda patente en numerosos galardones recibidos, entre ellos su elección para ELLIS y la Academia Europaea. Ha prestado un servicio excepcional a la ISCB, presidiendo NetBio COSI y contribuyendo a consejos editoriales y consultivos, así como a la docencia, lo que demuestra su compromiso con el avance de la bioinformática.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 27 Sep 2024 - 16:11): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/la-investigadora-del-bsc-nata%C5%A1a-pr%C5%BEulj-nuevo-miembro-de-la-sociedad-internacional-de-biolog%C3%ADa>