



La rectora inaugura el Congrés. Foto UIB

L'IFISC organitza un congrés internacional a la UIB

Redacció

Demà finalitza el Congrés Internacional Organismes Vius en Fluids: De la turbulència de petita escala fins a les escales geofísiques, que l'Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (IFISC) ha organitzat al campus universitari.

La trobada, que fou inaugurada el passat dilluns per Montserrat Casas, rectora de la UIB, ha estat organitzada juntament amb l'Institut Max-Planck de Sistemes Complexos de Dresden (Alemanya).

El congrés, que inclou com a conferenciants convidats divuit dels millors experts mundials en les disciplines involucrades, s'emmarca dins el programa científic Tendències en Sistemes Complexos de l'IFISC i l'Institut Max-Planck de Sistemes Complexos, que compta amb el suport del Govern de les Illes Balears. La trobada reuneix científics de diverses disciplines que investiguen organismes en fluxos de fluids des de perspectives diferents i tracta temes com l'impacte dels remolins i altres estructures marines sobre la biologia, la dinàmica de poblacions en rius, l'agregació de partícules i altres formes de transport no passiu, la biologia experimental en líquids, els mecanismes natatoris, la bioconvecció i la influència de la turbulència sobre el plàncton, entre d'altres assumptes. El congrés pretén facilitar els intercanvis entre les diverses comunitats científiques i estimular projectes interdisciplinaris comuns entre els participants.