



DIA DE LA DONA I LA XIQUETA EN LA CIÈNCIA

La física de l'UV Mariam Tórtola imparteix una conferència a l'UJI

Investigadores de la Jaume I oferiran xerrades en diversos centres

R. D. M.
CASTELLÓ

L'UJI ultima els preparatius per a la celebració del Dia de la dona i la xiqueta en la ciència (11F) que tindrà lloc el 12 de febrer en un acte a l'Escola de Doctorat i que inclourà una conferència de la investigadora Mariam Tórtola, de l'Institut de Física Corpuscular.

La xerrada abordarà temes relacionats amb la igualtat de gènere en la ciència. Tórtola, qui està molt vinculada a la divulgació científica, centra la seua activitat

investigadora en els aspectes fenomenològics de la física de neutrins, amb anàlisis de les dades d'oscil·lació que han tingut un gran impacte a tot el món. També ha investigat interaccions no estàndard i moments magnètics del neutrí dins de diversos models de física de partícules i models de masses de neutrins i les seues implicacions cosmològiques (leptogènesis, matèria fosca, etc.).

Ha publicat més de 50 articles en revistes d'alt impacte revisades per parells i quatre d'ells constitueixen referències estàndard en la comunitat de neutrins. També és membre de la col·laboració experimental DUNE, que planeja construir l'experiment de neutrins

més sofisticat fins a la data.

El seu treball ha estat reconegut amb el premi RSEF/BBVA per a Joves Investigadors en 2009 i el premi L'Oreal-UNESCO For Women in Science en 2017.

Per altra banda, investigadores de diversos àmbits de la Universitat Jaume I es sumen a la commemoració d'aquest dia amb xerrades en diversos centres de la província, amb el propòsit de fer visible el treball de les dones en les àrees STEM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques) per crear entre la infància referents femenins que puguin contribuir a l'elecció d'aquests camps per al desenvolupament de la seua carrera professional. ≡



MIGUEL LORENZO

Tórtola, molt vinculada a la investigació, tractarà la igualtat en la ciència.