

Castellón Informació – 27/05/2023

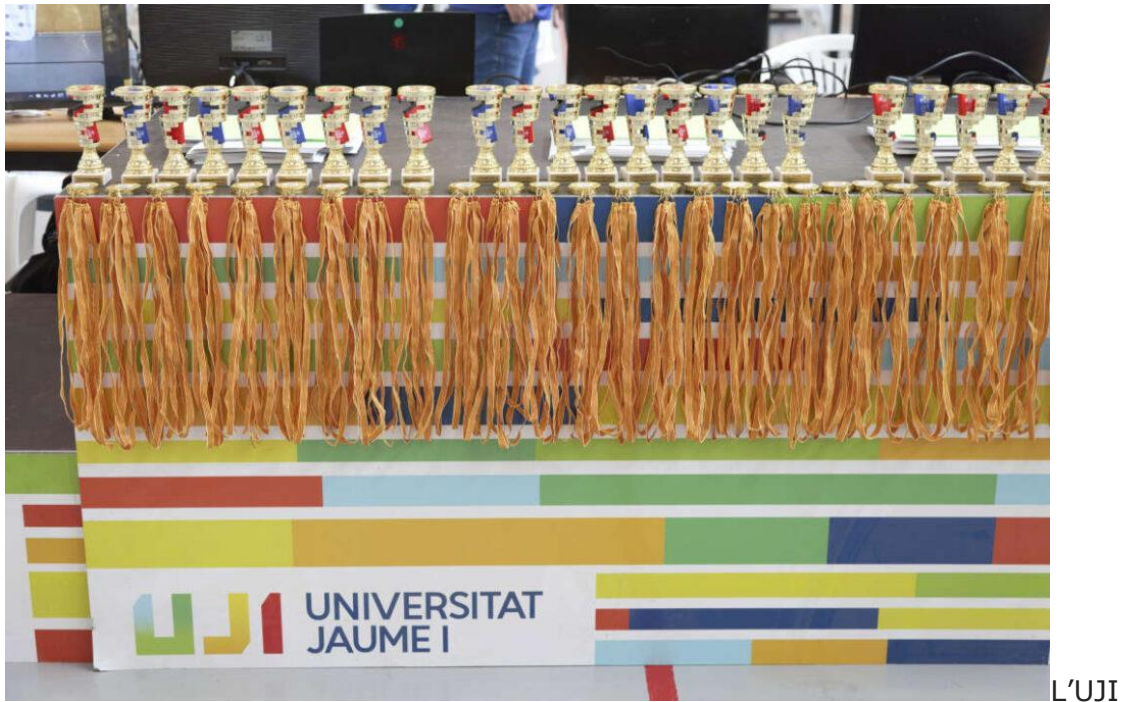
40 equips d'arran tot el món participaran en la World Robot Olympiad que se celebrarà a l'UJI



L'UJI acull la World Robot Olympiad amb la participació de 40 equips

La **Universitat Jaume I** acull avui dissabte 27 de maig de 2023, per tercera vegada, la **World Robot Olympiad (WRO)**, competició robòtica educativa d'àmbit internacional en la qual participen **40 equips** de la Comunitat Valenciana. Els xiquets, xiquetes i joves d'entre 6 i 19 anys han de demostrar les seues habilitats en la programació de robots superant les proves plantejades per l'organització a escala mundial en un total de 80 països.

Les proves de la World Robot Olympiad consisteixen en el disseny i programació d'un robot per a resoldre un repte. D'aquesta manera, els estudiants, amb l'orientació d'un entrenador, han de construir un robot innovador que el supere. Així, aprenen i demostren la seua capacitat de resolució de problemes, al mateix temps que desenvolupen competències personals. Els primers classificats podran participar en la final nacional que donarà el pas a la mundial.



acull la World Robot Olympiad amb la participació de 40 equips

Aquesta fase regional de la [**World Robot Olympiad \(WRO\)**](#) que es celebra al pavelló poliesportiu de la universitat pública de **Castellón** ha sigut organitzada per la Universitat Jaume I, i l'**Associació Maker's Club**. L'edició de 2022 va comptar amb la participació de més de 180 xiquets, xiquetes i joves de diferents municipis de la Comunitat Valenciana.

Els membres de l'UJI que participen en l'organització i com a jurat de la competició són: Maribel Castillo, vicedirectora de Gestió, Infraestructures i Títols i professora del Grau en Enginyeria Informàtica; Vicente R. Tomás, director del Departament d'Enginyeria i Ciències de la Computació i professor del Grau en Enginyeria Informàtica; Merche Marqués, professora del Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs; Antonio Morales, vicedirector del Grau en Intel·ligència Robòtica; Sandra Catalán, personal investigador postdoctoral del Programa Ramón y Cajal; Iker Martín, personal investigador del Departament d'Enginyeria i Ciències de la Computació; Lorena Mayo, graduada en Psicologia i monitora de temps lliure, i els estudiants Pablo Mayo d'Enginyeria Industrial, Ivan Monzó i Ana Sancho d'Enginyeria Informàtica; Pau Montagut d'Intel·ligència Robòtica i Jaume Lloret i Álvaro Rodríguez de Disseny i Desenvolupament de Videojocs.