



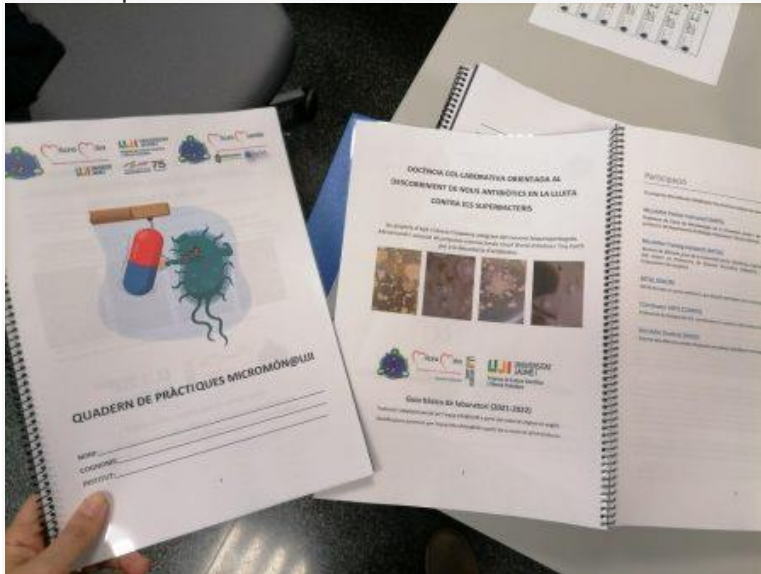
L'UJI decideix participar en un projecte de ciència ciutadana sobre la resistència als antibiòtics

La Universitat Jaume I s'ha incorporat a la Xarxa Nacional MicroMón, SWI@Spain-MicroMón, en la qual ja participen més de 30 universitats espanyoles

La **Universitat Jaume I de Castelló** s'ha incorporat a la **Xarxa Nacional MicroMón, SWI@Spain-MicroMón**, en la qual ja **participen més de 30 universitats espanyoles**. Aquest projecte de ciència ciutadana i divulgació científica té com a **objectiu conscienciar l'estudiantat més jove** i la societat sobre l'aparició de nous bacteris multiresistents, l'obtenció d'antibiòtics per a combatre'ls, la perspectiva 'One Health' i la investigació biomèdica en general.

En aquesta primera edició del projecte MicroMónUJI participen 30 alumnes i **personal investigador dels graus en Medicina, Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural i del Màster en Professorat d'Ensenyament Secundari, Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament de Llengües** de la universitat pública de Castelló i 80 alumnes de batxillerat i

formació professional dels instituts Boverar de Castelló de la Plana i La Vall d'Alba.



Aquesta iniciativa té el seu origen en els projectes internacionals **Small World Initiative** i **Tiny Earth**. A Espanya, el projecte MicroMón es basa en l'estratègia educativa d'aprenentatge-servei amb la **participació d'estudiantat universitari, batxillerat i formació professional**. L'alumnat analitzarà més d'un centenar de mostres locals de sòl amb la finalitat de seleccionar i aïllar els microorganismes capaços de produir activitat antimicrobiana. L'experimentació servirà per a informar i conscienciar de la **greu problemàtica que suposa la resistència dels bacteris per la salut humana i mediambiental**.

Durant aquesta setmana, les professores **Mónica Hurtado** del grup Protecció de Cultius i Biologia Molecular (CPMB) i **Rosa de Llanos**, de **Microbiologia dels Patògens Oportunistes** i el seu Impacte en la Salut Humana (MicroBIO) han realitzat distintes activitats amb els dos instituts participants enguany en MicroMónUJI amb motiu del Dia Internacional de la Dona i la Xiqueta en la Ciència.

Totes aquestes iniciatives compten amb el suport de l'**UJI mitjançant el Projecte de Cultura Científica** i Ciència Ciutadana (PC4) del Vicerectorat d'Investigació i Transferència coordinant les accions universitàries en l'àmbit de la divulgació científica i del coneixement. Dirigit pel professor Lluís Martínez, el projecte inclou entre els seus objectius el suport a la difusió dels resultats d'investigació, a través de la Unitat de Cultura Científica i de la Innovació del Servei de Comunicació i Publicacions; la millora de la formació en divulgació de la comunitat universitària i el foment d'accions de ciència ciutadana, accions que comporten la participació activa de la ciutadania en les diferents etapes i processos del treball científic, com aquest projecte o la iniciativa 'Vigilants de l'aire' de la Fundació Ibercivis desenvolupada l'any passat a la universitat pública de Castelló.