

BiblioSTEAM 2023: Ciència, coneixement i vocacions, amb destacades espases de la recerca catalana

+ Notícies | 08-11-2023 | 09:55



BiblioSTEAM

Arrenca amb força la segona edició del BiblioSTEAM, un projecte innovador impulsat pel Servei de Biblioteques de la Diputació de Girona i produït per l'Associació Catalana per a la Divulgació Científica (ACDIC) per fomentar el coneixement científic i despertar vocacions, amb l'afegit d'incloure temàtiques més diverses i la participació de destacats experts de la ciència catalana.

Aquest projecte, que es durà a terme fins al juny del 2024, té com a objectiu principal apropar el coneixement científic i tecnològic al públic adult de les biblioteques públiques de les comarques gironines. A més, pretén combatre les pseudociències i estimular les vocacions científiques entre els estudiants de secundària.

Onze biblioteques públiques de la demarcació participaran activament en aquesta segona edició, oferint una sèrie de conferències itinerants que abordaran temes tan variats com la intel·ligència artificial, l'arqueologia, les energies renovables, la cosmologia, la nanotecnologia, la computació quàntica i la possibilitat de vida extraterrestre. Aquests temes seran presentats per experts de primera línia al llarg del primer trimestre del projecte, iniciant-se aquest novembre.

La primera edició del BiblioSTEAM va obtenir un gran èxit l'any passat, amb la participació de 492 persones en conferències realitzades en cinc biblioteques públiques. Aquest any, amb l'objectiu d'arribar a un públic més ampli i d'abordar temàtiques d'actualitat, s'han incorporat nous continguts al programa, que inclourà ponències sobre malalties cardíaques i neurodegeneratives, ciència ciutadana, així com l'estudi dels forats negres.

Des del Servei de Biblioteques de la Diputació de Girona es destaca la importància del BiblioSTEAM com un projecte formatiu, transversal i interdisciplinari dirigit a la ciutadania en general, amb una atenció especial als joves. L'objectiu és proporcionar activitats educatives de

qualitat que contribueixin al desenvolupament individual i col·lectiu, incentivant un esperit actiu i crític.

Carlos F. Sopena, president de l'Associació Catalana per a la Divulgació Científica (ACDIC), destaca que les conferències del BiblioSTEAM busquen comunicar temes desenvolupats al sistema de recerca català de manera amena i rigorosa. Així, temes com la intel·ligència artificial, la computació quàntica i les energies del futur seran abordats per investigadors de primer nivell per evitar la proliferació de les pseudociències i, alhora, despertar vocacions entre els estudiants de batxillerat.

La segona edició del BiblioSTEAM compta amb onze ponents d'alt nivell que representen el millor del sistema català de ciència. Aquesta selecció d'experts, que exerceixen la seva tasca professional a Catalunya, inclou noms destacats com la Dra. Bibiana Agustí, arqueòloga i antropòloga de la societat IN SITU SCP; el Dr. Rafael Sardá, científic del CEAB-CSIC; i el Dr. Ignasi Ribas, director de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) i professor d'Investigació de l'Institut de Ciències de l'Espai (ICE), entre altres.

Amb una primera conferència programada per al 9 de novembre a la Biblioteca Lluïsa Duran de la Bisbal d'Empordà, titulada "La frontera quàntica: el naixement de la informació i la comunicació quàntiques" a càrrec del Dr. Marius Oltean, el BiblioSTEAM s'inicia amb la promesa de continuar oferint continguts científics fascinants al públic gironí. L'entrada a les conferències és gratuïta i no es requereix inscripció prèvia.

[Autor: Redacció](#)