

**Equipaments.** Propostes que enfoquen la tecnologia com a eina d'innovació i de transformació social

# Torre Barrina amplia el seu catàleg educatiu per a escoles i instituts

L'equipament municipal de Torre Barrina, com a centre d'experiències d'innovació social i de creació multimèdia, posa a disposició dels centres educatius de la ciutat un renovat cartipàs de projectes pedagògics de cara al curs 2019-2020. Nodrit d'un total de 39 activitats catalogades en cinc categories, el programa té com a objectiu "consolidar Torre Barrina com a plataforma d'experimentació, d'aprenentatge i de desenvolupament de projectes d'innovació social, a través de la tecnologia, el pensament disruptiu i la intel·ligència col·lectiva", segons Sandra Ruiz, coordinadora del servei.

Entre les novetats, destaquen el paquet d'accions emmarcades dins la categoria STEAM: un total de 15 activitats per estimular el coneixement integrat de les ciències, la tecnologia, l'enginyeria, les arts i les matemàtiques. A més de tallers de robòtica, videojocs, programació i disseny 3D, el programa es completa amb l'acció Inspira STEAM, en la qual unes 25 dones científiques són mentores de nenes i nens de sis escoles de la ciutat. "La intenció és trencar estereotips, que aquestes professionals



Dependències de Torre Barrina durant activitats relacionades amb el seu programa pedagògic

## Prop de 40 activitats pedagògiques per experimentar i desenvolupar projectes innovadors

siguin font d'inspiració per als alumnes i contribueixin a despertar vocacions relacionades amb la ciència, especialment entre les noies", explica Ruiz.

La categoria Multimèdia la integren nou activitats orientades a estimular la creativitat i potenciar les habilitats en comunicació. Els tallers de Radio

EscolHar, per on han passat més de 500 alumnes aquest curs, o els tallers per editar vídeos o *booktrailers* formen part del catàleg.

Dins l'àmbit Digital s'han previst set tallers sobre xarxes socials, Viquipèdia, *smarphones* o *Youtube*, entre altres competències.

Ciència ciutadana és una quarta categoria de programació orientada a projectes d'innovació social a partir de la recerca científica. Per exemple, el projecte Beepath, mitjançant el qual alumnat i professorat acompanyats per investigadors de la UB analitzaran i treballaran propostes de millora de la mobilitat a L'H. O l'app *Explora LH*, que permet descobrir la ciutat al temps que es geolocalitzen punts d'interès.

Un altre gruix d'activitats se centra a aprendre a innovar d'acord amb metodologies que enforteixen el treball en equip i els projectes col·laboratius per compartir objectius i resoldre problemes. "Per innovar, a banda de posar l'accent sobre allò que volem fer, també és necessari posar-lo sobre el com ho hem de fer", diu Sandra Ruiz.

Al catàleg pedagògic se sumen els programes Fem Tàndem que Torre Barrina continuarà amb les escoles Pere Lluscard i Puig i Gairalt, i els instituts Margarida Xirgu i Eugeni d'Ors. Aquest curs prop de 1.600 alumnes de 36 centres han participat en alguna de les formacions impartides. ■

Més informació i inscripcions: [torrebarrina.cat](http://torrebarrina.cat)

**Art.** A partir del 25 de juny, l'entitat ofereix un programa formatiu d'estiu amb accions per a tots els públics



Obres d'Arturo Quesada i Jesús Fernández, a l'esquerra. Quadre de Remedios Collado, a la dreta

## El TPK celebra la cloenda del curs amb la mostra col·lectiva 'Solstici 2019'

L'entitat TPK Art i Pensament Contemporani organitza un any més l'exposició *Solstici 2019*, amb la qual

artistes i col·lectius residents tanquen temporada. El Centre Cultural Tecla Sala acull fins al 14 de juliol les obres de més de

85 creadors amb un fil conductor: la reflexió sobre la irrealitat del paisatge i, al mateix temps, sobre la seva proximitat.

*Erm* és el títol que emmarca l'exposició i, a partir dels llenguatges de la pintura, l'escultura, la instal·lació, la fotogra-

fia i el vídeo, es presenta com una exploració de les possibilitats plàstiques que ofereix el paisatge entès com un erm en constant transformació.

L'activitat al TPK, però, no s'atura a l'estiu. A partir del 25 de juny i fins a mitjan juliol ofereix un programa pedagògic per acostar grans i petits a l'art o per instruir sobre noves tècniques. Els tallers previstos són: dibuix i pintura; *Tepekutxos*, taller d'art per a nens; taller de litografia sobre polièster; iniciació a la pintura amb llum, i, finalment, un taller de creació d'un diari fotogràfic.

El TPK, amb més de 40 anys d'història, avui és un projecte d'investigació que comprèn sis eixos d'actuació: formació, creació, producció, difusió, intercanvis internacionals i suport a l'art emergent amb espais de residència per a artistes. ■