Publicat a *Ajuntament de Granollers* (https://www.granollers.cat)

Els alumnes de l'EMT premiats amb el viatge a Silicon Valley expliquen el seu projecte, Plastic Air City, als representants municipals

L'activitat forma part de les bases d'aquest premi d'emprenedoria convocat per l'Obra Social



+ [1]

L'alcalde, els regidors, els alumnes i la professora a la presentació del projecte, aquest matí a la Sala de Plens

Aquest matí, sis alumnes de 4t d'ESO de l'Escola Municipal del Treball guanyadors del **Premi Repte Emprèn 2019** que convoca l'Obra Social de La Caixa han presentat el seu projecte, **Plastic Air City,** als representants municipals, com a part dels reptes marcats en les bases.

Els estudiants, **Laia Sánchez, Laura Gil, Aymará Danieluk, Pol Sánchez, Albert Badia i Adam Gamraoui** -acompanyats de la seva professora, **Eva Tapia**-, han donat els detalls del projecte i han conversat amb l'alcalde en funcions, **Josep Mayoral,** i els regidors en funcions de Mobilitat, **Juanma Segovia**; Obres i Projectes, **Albert Camps**; i Educació, **Francesc Arolas**.

Els joves han desenvolupat el seu projecte de reciclatge i reutilització del plàstic en l'assignatura optativa d'innovació i emprenedoria. El premi els permetrà viatjar a **Silicon Valley (Califòrnia, EUA)**, a final de juny. Allà, segons han explicat, visitaran la seu de grans empreses com Google, Netflix, Instagram..., a més de museus i espais emblemàtics com la presó d'Alcatraz de San Francisco. També assistiran a un partit de beisbol.

Plastic Air City és un projecte de **mobiliari urbà intel·ligent, de plàstic reciclat, imprès en 3D, autosostenible** (dotat de plaques solars i façana verda), capaç de regenerar l'aire i de connectar-se amb el ciutadà per conèixer els nivells de contaminació enregistrats a temps

real.

El projecte ha participat al Campus Repte Emprèn 2019, **com un dels 35 finalistes entre els 1.237 projectes (de la resta de l'Estat i Portugal) que s'hi han presentat**. Finalment, ha estat un dels 5 equips guanyadors del viatge formatiu a Silicon Valley durant 10 dies (del 27 de juny al 6 de juliol).

Tal com han comentat els nois, ara els caldria una impressora més gran per poder imprimir la marquesina a mida real- ara en tenen un prototip. Han destacat que aquest mobiliari **té la virtut de reciclar els residus de plàstic generats a la ciutat,** i que és sostenible i fàcil d'instal·lar. Pel que fa a estimació de costos, en aquests moments l'està fent el departament d'Administració de l'escola.

El passat 22 de maig Educaixa lliurava els premis **Repte Emprèn i Incubadora 2019 al CosmoCaixa de Barcelona.** Es tracta de dos programes formatius que busquen **fomentar les capacitats emprenedores entre els joves**. Aquest any, dos equips de l'Escola Municipal de Treball han resultat guanyadors en dues de les modalitats: **el Repte Emprèn (4t d'ESO) i el Concurs Incubadora (1r de batxillerat).** En aquest cas, els alumnes hi han participat amb el **projecte ASES**, una app que vol eliminar les barreres comunicatives en el col·lectiu de disfuncionals auditius. ASES és un *software* intel·ligent integrat en la càmera del mòbil capaç d'interpretar la llengua de signes. D'aquesta manera, sords i oïents podran eliminar les barreres comunicatives en el seu dia a dia. Els guanyadors participaran al Youth Start European Entrepreneurship Award 2019 que se celebrarà al novembre a Barcelona.

Galeria de fotos

- 

[2]

Els alumnes han donat detalls sobre el projecte, en el qual han treballat per espai de sis mesos

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type, //dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:https://www.granollers.cat/noticies/sala-de-premsa/els-alumnes-de-lemt-premiats-amb-el-viatge-silicon-valley-expliquen-el-seu

Enllaços
[1] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2019/06/foto_grup.jpg
[2] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2019/06/presentacio_.jpg