

La Mostra de Recerca Jove dóna a conèixer els 30 finalistes dels treballs de recerca de la ciutat

- L'objectiu és potenciar, coordinar i difondre les iniciatives que es duen a terme a Barcelona pel que fa a la recerca en educació a secundària
- S'han presentat treballs de temàtiques diverses com història, art, sostenibilitat, intel·ligència artificial i investigacions en ciències de la salut
- L'acte, organitzat pel Consorci d'Educació i l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona, tindrà lloc en el Campus de Ciutadella de la UPF i farà un reconeixement als 10 millors treballs entre els 30 finalistes
- Participen els 3 millors treballs de recerca seleccionats de cadascun dels 10 districtes de la ciutat

Barcelona | 29.04.2019

L'**Auditori del Campus de la Ciutadella** (C/Ramon Trias Fargas, 25-27) acull aquest dilluns a les **cinc de la tarda l'11a Mostra de Recerca Jove**. S'han seleccionat 30 treballs d'alumnes de 2n de Batxillerat d'aquest curs 2018-2019, tres de cadascun dels 10 districtes de la ciutat.

Prèviament s'han donat a conèixer els diferents treballs en les mostres i fòrums de districte organitzats pels Centres de Recursos Pedagògics (CRP) de la ciutat. Aquí és on s'ha fet la primera tria, escollint tres treballs que són els que participen en aquesta **Mostra de Recerca Jove**. L'objectiu final és potenciar, coordinar i difondre les iniciatives que s'estan duent a terme a Barcelona pel que fa a la recerca en l'educació secundària, i garantir l'accés als recursos que ofereix la ciutat per a l'elaboració de treballs de recerca. En aquest sentit, el **Consell d'Innovació Pedagògica** posa a l'abast de tothom un cercador d'entitats que donen suport i recursos per acompanyar el procés de recerca.

És un reconeixement a l'esforç dels alumnes i els seus tutors, a més de ser una jornada d'intercanvi perquè professionals i experts en diferents àmbits dialoguin amb l'alumnat. En els quatre àmbits en què es presenten, **humanístic i ciències socials, científic-tecnològic, artístic i transversal**, destaquen les temàtiques relacionades amb història, art, sostenibilitat, intel·ligència artificial i també investigacions en ciències de la salut.

Els treballs finalistes

Abans de l'entrega dels premis es faran 3 col·loquis agrupats per temàtiques i moderats per membres del Consorci d'Educació i de l'Institut Municipal d'Educació. Tots els finalistes rebran un diploma i una invitació per passar un matí al Museu de la Xocolata i a l'espai de realitat augmentada "*The zone of hope*", d'Aigües de Barcelona. 10 dels 30 finalistes rebran un reconeixement com a millors treballs i una tauleta digital.

Els 30 finalistes pels seus treballs de recerca són:

Títol	Centre educatiu
<i>La bellesa humana</i>	Institut Milà i Fontanals
<i>Infeccions de transmissió sexual: Les més comunes al Raval, Barcelona</i>	Institut Milà i Fontanals
<i>Les problemàtiques en Ciutat Vella i el moviments veïnals. El desnonament</i>	Institut Miquel Tarradell
<i>L'Origine du monde</i>	Institut Fort Pius
<i>El cas Ossawakim</i>	Institut Escola del Treball
<i>El Concepto de tus Demonios</i>	Institut Poeta Maragall
<i>Blue Whale Project</i>	Institut Josep Serrat i Bonastre
<i>Pulsacions</i>	Gravi
<i>La mar de plàstic; Estudi de l'impacte dels plàstics a la costa catalana</i>	Jesuïtes de Gràcia
<i>Bitcoin, la moneda del futur</i>	Institut Ausiàs March
<i>Matemàtiques i dansa clàssica: una aproximació a la geometria tridimensional de superfícies i corbes mitjançant GeoGebra</i>	Institut Les Corts
<i>Bestsellers: what's hidden behind their covers?</i>	Escola Santíssima Trinitat
<i>La tècnica CRISPR, una solució per a malalties orfes</i>	Institut Anna Gironella de Mundet
<i>Les microesferes de plàstic envaeixen els oceans</i>	Institut Fco. de Goya
<i>En busca de presos llibres</i>	Abat Oliba - Spínola
<i>El libro: de la mente al estante</i>	Institut Sant Andreu
<i>Peculiaritats del conflicte basc i anàlisi polític</i>	C Amor de Dios
<i>Probiòtics i antibiòtics valoració experimental dels pros i contres del seu consum</i>	Institut Barcelona-Congrés
<i>L'impacte dels pisos turístics al Barri Gòtic de Barcelona</i>	Institut L' Alzina
<i>Donald Trump entre línies</i>	Col·legi Sagrada Família
<i>Robot de companyia per la gent gran de baix cost NIE2</i>	Col·legi Sagrada Família Sant Andreu
<i>Lyka's Trip: Disseny d'un videojoc</i>	Institut Moisès Broggi
<i>Tècniques d'edició genètica: del present al futur. El CRISPR-CAS9 substituir les tècniques d'edició genètica actuals?</i>	Institut Juan Manuel Zafra
<i>Com teníem gana, ens ho menjàvem tot...</i>	Institut Salvador Espriu
<i>La salut és a les teves mans</i>	Institut Montjuïc
<i>Hi ha ciència en la música? L'espectrometria dels instruments.</i>	Institut Emperador Carles
<i>Líquids biològics. Avantatge en el diagnòstic?</i>	Escola Josep Tous
<i>Capsaicina per al dolor, ficció o realitat?</i>	Escola Pia Sarrià-Calassanç
<i>Aproximació a la nanorobòtica</i>	Institut Menéndez y Pelayo
<i>El geni infeliç: mite o realitat</i>	Jesuïtes Sarrià - Sant Ignasi