

Vista la convocatòria de l'Escola d'Enginyeria en Tecnologies i Comunicació de la Universitat Pompeu Fabra, del XVIIè Premi Treball de Recerca de Batxillerat en Enginyeries TiC i Enginyeria Biomèdica, al millor treball de recerca, adreçada als alumnes de batxillerat de tots els centres d'ensenyament secundari de Catalunya que hagin estat seleccionats prèviament pel seu centre, amb el propòsit comú de potenciar l'interès de l'alumnat de secundària en l'àmbit de les Enginyeries.

Tal i com indiquen les bases de la convocatòria, es premien els dos millors treballs de recerca amb la matrícula gratuïta a un grau de les enginyeries que ofereix la UPF, del 100% per al primer premi (excloses les taxes administratives) i del 50% per al segon premi (excloses les taxes administratives), i en ambdós casos en cas que l'estudiant tingui dret a la gratuïtat de la matrícula rebrà la quantitat del preu de la matrícula mitjançant transferència bancària; i presentats d'acord a allò que indiquen les esmentades bases.

En data 9 de juny del 2023 el jurat ha valorat i decidit que els dos treballs de recerca guanyadors corresponen als estudiants:

**1r premi:** “Creació d'un bastó intel·ligent per a cecs” de Juan Antonio Calvete Alcázar i Joel Poderós Gómez de l'Institut Pompeu Fabra de Martorell.

**2n premi:** “Braç robòtic controlat per intel·ligència artificial emprant Raspberry Pi i Arduino” de Nil Casañé Torras de l'Institut Ramon Coll i Rodés de Lloret de Mar.

Barcelona, 9 de juny del 2023



Oscar Camara Rey  
Director de l'Escola d'Enginyeria en Tecnologies i Comunicació  
Universitat Pompeu Fabra