

26è PREMI UPC
PER A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
I PROJECTES DE CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR
ARQUITECTURA, ENGINYERIA, CIÈNCIES I TECNOLOGIA CURS 2024-2025

VEREDICTE DEL JURAT

El jurat del 26è Premi UPC Arquitectura, Enginyeria, Ciències i Tecnologia sostenibles és presidit per M^a José Jiménez, vicerectora de Docència i Estudiantat de la UPC, i està format per María Gonçalves, en representació de l'Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat; Enric Carrera, en representació de la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat UPC; Javier Otero, en representació d'IThinkUPC; Dolors Grau, en representació de l'Exploratori dels Recursos de la Natura; Vicent Pastor, en representació del professorat de cicles formatius de grau superior; Laia Salomó, autora del treball de recerca de batxillerat guanyador de l'edició anterior del Premi, i Sandra Asensio, en representació del Servei de Comunicació de la UPC, que actua com a secretària, sense veu ni vot.

El jurat, reunit el dia 25 de juny de 2025 per deliberar sobre el veredictes i un cop avaluats els 204 treballs acceptats a la convocatòria,

Acorda, per unanimitat:

1. Atorgar el **premi al millor treball de recerca de batxillerat a:**

Aplicacions de la tecnologia per al suport a les discapacitats.
Construcció d'una mà robòtica que faciliti la comunicació
en llengua de signes

Autora: Laia Puig Cucurella

Tutora: Núria Casasayas i Engràcia Costa

Centre: Institut Lluís de Peguera

Població: Manresa

Aquest premi està dotat amb una tauleta i una beca de gratuïtat de tots els crèdits matriculats per primera vegada durant el curs acadèmic 2025-2026 en estudis oficials en centres propis de la UPC, sempre que s'hi hagi obtingut una plaça a través del procés de preinscripció universitària i selecció corresponent.

La tutoria del treball es premia amb una targeta regal per valor de 100 € en un establiment per a l'adquisició de productes culturals i/o tecnològics i amb la inscripció gratuïta en un curs EXPLORA de l'Exploratori dels Recursos de la Natura.

El centre d'ensenyament es premia amb la participació d'una de les seves classes o grups de batxillerat en la propera edició de la Fira del Coneixement de Berga.



2. Atorgar el **premi al millor projecte de cicles formatius de grau superior** a:

Camí de la Llibertat.
Centre de dia per dones en situació de violència

Autora: Carla Regla Sanmartí

Tutora: Marta Ferré Castellví

Centre: Escola Massana. Centre d'Art i Disseny

Població: Barcelona

Aquest premi està dotat amb una tauleta i una beca de gratuïtat de tots els crèdits matriculats per primera vegada durant l'any acadèmic 2025-2026 en estudis oficials en centres propis de la UPC, sempre que s'hi hagi obtingut una plaça a través del procés de preinscripció i selecció corresponent.

La tutoria del treball es premia amb una targeta regal per valor de 100 € en un establiment per a l'adquisició de productes culturals i/o tecnològics i amb la inscripció gratuïta en un curs EXPLORA de l'Exploratori dels Recursos de la Natura.

El centre d'ensenyament es premia amb la participació d'una de les seves classes o grups de CFGS en la propera edició de la Fira del Coneixement de Berga.

3. Atorgar la categoria de **treball de batxillerat finalista** a:

Disseny d'un mòdul d'habitatge per emergència climàtica

Autor: Berta Calvo Cabanas

Tutora: Sandra Soliguer Portavella

Centre: Les Alzines

Població: Girona

Aquest premi està dotat amb una tauleta i un lot de productes corporatius d'UPCShop. La tutoria del treball es premia amb un lot de productes corporatius d'UPCShop.

El jurat confirma que s'han assolit els objectius que es pretenien amb la convocatòria d'aquest premi i que es considera convenient la continuïtat d'aquesta convocatòria amb l'objectiu de potenciar l'interès de l'alumnat i professorat de secundària per les àrees de l'arquitectura, l'enginyeria, les ciències i la tecnologia sostenibles, i d'incentivar la tasca educativa que es porta a terme als centres d'ensenyament secundari en aquestes àrees de coneixement, així com donar suport a tota la línia de treball dels projectes en l'àmbit de la sostenibilitat. Es destaca també la gran qualitat dels treballs presentats a la convocatòria i es felicita per la feina realitzada tant els alumnes i les alumnes com els seus tutors i tutores.

I, perquè així consti, i als efectes oportuns, firma aquesta acta la Presidenta del Jurat.

Sra. M^a José Jiménez Jiménez
Presidenta del Jurat del 26è Premi UPC
Barcelona, juny de 2025