

27è PREMI UPC
PER A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
I PROJECTES DE CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR
ARQUITECTURA, ENGINYERIA, CIÈNCIES I TECNOLOGIA CURS 2025-2026
VEREDICTE DEL JURAT

El jurat del 27è Premi UPC Arquitectura, Enginyeria, Ciències i Tecnologia sostenibles és presidit per M^a José Jiménez Jiménez, vicerectora de Docència i Estudiantat de la UPC, i està format per Elisabet Roca Bosch, en representació de l'Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat de la UPC; Javier Otero Hernández, en representació d'IThinkUPC; Dolors Grau Vilalta, en representació de l'Exploratori dels Recursos de la Natura; Vicent Domènec Pastor Martorell, en representació del professorat de cicles formatius de grau superior; Laia Puig Cucurella, autora del treball de recerca de batxillerat guanyador de l'edició anterior del Premi; Engràcia Costa Llorca, tutora del treball de recerca de batxillerat guanyador de l'edició anterior i Annabel Folch Millán, en representació del Servei de Comunicació de la UPC, que actua com a secretària, sense veu ni vot.

El jurat, reunit el dia 17 de juny de 2026 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:

Sistema antisísmic San Kizuna 三絆

Autor: Enzo Llombart Dalavia

Tutora: Èrika Ferraté Curto

Centre: Institut Els Alfacs

Població: La Ràpita

Aquest premi està dotat amb una tauleta i una beca de gratuïtat de tots els crèdits matriculats per primera vegada durant el curs acadèmic 2026-2027 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:

L'Atlàntida

Autora: Laura Figueras Bueno

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 2026-2027 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:

Geoenginyeria Tèxtil: la moda pot salvar el planeta? Reduint l'impacte del canvi climàtic

Autora: Sofia Boneu Mordoch

Tutora: Cristina Bayo

Centre: Col·legi Padre Damián Sagrados Corazones

Població: Barcelona

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.

4. Atorgar una menció al projectes de CFGS a:

Refugio Autosuficiente La Morella

Autors i autora: Jhon Wilber Saavedra Medrano, Sabrina He i Martí Rebolo Zanuy

Tutor: Paco Sánchez López

Centre: Institut Provençana

Població: L'Hospitalet de Llobregat

Aquest premi està dotat amb 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 27è Premi UPC
Barcelona, juny de 2026