



22è PREMI UPC
PER A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
I PROJECTES DE CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR
ARQUITECTURA, ENGINYERIA, CIÈNCIES I TECNOLOGIA
CURS 2021-2022

VEREDICTE DEL JURAT

El jurat del 22è Premi UPC Arquitectura, Enginyeria, Ciències i Tecnologia, és presidit per la Sra. Fatiha Nejari, vicerectora de Docència i Estudiantat de la UPC, i està format pel Sr. Jordi Morató, en representació de la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat de la UPC; la Sra. Irupe Barroeta, en representació de RESA Residencias Universitarias; el Sr. Javier Otero, en representació d'UPCnet; el Sr. Josep Font, en representació de l'Exploratori dels Recursos de la Natura; el Sr. Jordi Segalàs, en representació de l'Institut de Sostenibilitat; el Sr. Jaume Fabregat, en representació de *Ciencia en Acció*; el Sr. Vicent Pastor, en representació del professorat de cicles formatius de grau superior; el Sr. Xavier Perramon, en representació del professorat de batxillerat i tutor del treball guanyador de l'edició anterior del Premi; i la Sra. Annabel Folch, en representació del Servei de Comunicació de la UPC, que actua com a secretària, sense veu ni vot.

El jurat, reunit per videoconferència el dia 17 de juny de 2021 per deliberar sobre el veredictes i un cop avaluats els 240 treballs acceptats a la convocatòria.

Acorda, per unanimitat:

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

Tecnologia solidària: Baaloul 007 extension. Estudi i planificació d'un assentament temporal per a refugiats

Autora: Marta Vidal Moliner

Tutora: Carmen Royo Álvarez

Centre: Institut Pere Ribot

Població: Vilassar de Mar

Aquest premi està dotat amb una tauleta i una beca de gratuïtat de tots els crèdits matriculats per primera vegada durant el curs acadèmic 2021-2022 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.



22è PREMI UPC
PER A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
I PROJECTES DE CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR
ARQUITECTURA, ENGINYERIA, CIÈNCIES I TECNOLOGIA
CURS 2021-2022

VEREDICTE DEL JURAT

El jurat del 22è Premi UPC Arquitectura, Enginyeria, Ciències i Tecnologia, és presidit per la Sra. Fatiha Nejari, vicerectora de Docència i Estudiantat de la UPC, i està format pel Sr. Jordi Morató, en representació de la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat de la UPC; la Sra. Irupe Barroeta, en representació de RESA Residencias Universitarias; el Sr. Javier Otero, en representació d'UPCnet; el Sr. Josep Font, en representació de l'Exploratori dels Recursos de la Natura; el Sr. Jordi Segalàs, en representació de l'Institut de Sostenibilitat; el Sr. Jaume Fabregat, en representació de *Ciencia en Acció*; el Sr. Vicent Pastor, en representació del professorat de cicles formatius de grau superior; el Sr. Xavier Perramon, en representació del professorat de batxillerat i tutor del treball guanyador de l'edició anterior del Premi; i la Sra. Annabel Folch, en representació del Servei de Comunicació de la UPC, que actua com a secretària, sense veu ni vot.

El jurat, reunit per videoconferència el dia 17 de juny de 2021 per deliberar sobre el veredictes i un cop avaluats els 240 treballs acceptats a la convocatòria.

Acorda, per unanimitat:

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

Tecnologia solidària: Baaloul 007 extension. Estudi i planificació d'un assentament temporal per a refugiats

Autora: Marta Vidal Moliner

Tutora: Carmen Royo Álvarez

Centre: Institut Pere Ribot

Població: Vilassar de Mar

Aquest premi està dotat amb una tauleta i una beca de gratuïtat de tots els crèdits matriculats per primera vegada durant el curs acadèmic 2021-2022 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:

Mercado Terra

Autora: Carolina Márquez Babiano

Tutor: Joaquim Pérez

Centre: EA Massana

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 2021-2022 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 serà premiat 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:

Els residus. És possible el Residu Zero?

Autora: Meritxell Edo Torra

Tutora: Gemma Safont Tort

Centre: Escola Pia de Sabadell

Població: Sabadell

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.

Ciència en Acció selecciona com a treball per participar en la final del concurs internacional *Ciència en Acció* a:

MARS ODYSSEY: Simulació d'un viatge espacial a Mart

Autors: Gerard Rodríguez

Tutor: Inés Solà Brutau

Centre: Educem II

Població: Granollers

Treball seleccionat per participar en la final del concurs internacional *Ciència en Acció* 2021.

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 en la sostenibilitat dels projectes.

Es destaca també la gran qualitat dels treballs presentats a la convocatòria i felicitar per la feina realitzada tant pels estudiants i estudiantes com pels seus tutors i tutores.

La presidenta del jurat aixeca la sessió, de la qual, com a secretària estenc aquesta acta.

Vist i plau,



Sra. Fatiha Nejari

Presidenta del Jurat del 22è Premi UPC

Barcelona, 17 de juny de 2021