

**7è PREMI UPC PER A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT,  
Arquitectura, Ciència i Tecnologia Sostenibles  
CURS 2005-2006**

---

**VEREDICTE DEL JURAT**

El jurat del 7è Premi UPC per a treballs de batxillerat, Arquitectura, Ciència i Tecnologia Sostenibles, presidit pel Sr. Xavier de las Heras, vicerector de Docència i Estudiantat, i format per la Sra. Rosa Argelaguet, en representació del professorat de la Universitat; pel Sr. Lluís J. Gonzalez, en representació del professorat d'ensenyament secundari; pel Sr. Jaume Cendra, com a representant de la Catedra Unesco de Sostenibilitat de la UPC; per la Sra. Maria Cardellach, com a representant de l'Obra Social de Caixa Terrassa; pel Sr. Enric Blasco, en representació del Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya; per la Sra. Marta Recolons, en representació del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona i per la Sra. Teresa Trilla, en representació del Servei de Comunicació i Promoció de la UPC, que actua com a secretària;

reunit a la Universitat Politècnica de Catalunya el dia 13 de juny de 2006 per deliberar sobre el veredictes i un cop avaluats els 90 treballs de recerca de batxillerat acceptats,

acorda per unanimitat:

1. **Atorgar el primer premi**, dotat amb un ordinador personal i una beca de gratuïtat de preus públics de tots els crèdits matriculats per primera vegada durant el curs acadèmic 2006-2007 en estudis oficials de la UPC a l'autor/ra del treball, amb un ordinador personal per al professor/a, tutor/a, i amb un canó de projecció per al centre de secundària **al treball**:

***El renèixer de la Tordera. Estudi de l'estat ecològic  
d'un transsecte del curs alt de la Tordera .***

Autor: **Rubén Correa Soler**  
Tutor del treball: M. Josep Oró i Ana Isabel Díaz  
IES: L'Horitzó  
Població: Barcelona

2. Declarar com a finalistes, amb un premi dotat amb una beca de gratuïtat de preus públics de tots els crèdits matriculats per primera vegada durant el curs acadèmic 2005-2006 en estudis oficials de la UPC, els autors/res dels treballs següents:

**Primer finalista:**

Una realitat accessible aplicada a l'arquitectura

Autora: **Meritxell Perxachs Vide**  
Tutora del treball: Carme Figuerola  
IES: IES Isaac Albéniz  
Població: Barcelona

**Segon finalista:**

Visió de futur: *mòdul habitable mínim sostenible*

Autores: **Ma. Elena Domínguez Sevilla i Ana Rodríguez Palmeiro**  
Tutora del treball: Josep M. Funes  
IES: IES Francesc Ferrer i Guàrdia  
Població: Sant Joan Despí

3. Constatar que tots aquests treballs han estat avaluats d'acord amb els criteris explicats a les bases del Premi.
4. Fer palès l'alt nivell dels treballs presentats, així com la gran diversitat temàtica de les propostes, fets que han dificultat el veredict final del jurat.
5. Certificar que els treballs han estat avaluats per professorat universitari i d'ensenyament secundari, especialista en les matèries dels diferents treballs presentats, per especialistes en temes de sostenibilitat i per tècnics de comunicació de la Universitat Politècnica de Catalunya.
6. Confirmar que s'han assolit els objectius que es pretenien amb la convocatòria d'aquest Premi i que es considera molt convenient la continuïtat d'aquesta convocatòria amb l'objectiu de potenciar l'interès de l'estudiantat de secundària per les àrees de la ciència, l'arquitectura i la tecnologia sostenibles, i d'incentivar la tasca educativa que es du 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 del projectes.

**El president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària estenc aquesta acta.**

La secretària

Vist i plau  
El president

Barcelona, 13 de juny de 2006