

# 15è Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles de la UPC (2011-12) Resolució del jurat

---

## 1.- Antecedents

La quinzena edició del Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles (CIAiS), amb el lema **Rio +20. Reforcem el compromís amb la sostenibilitat**, ha volgut promoure idees, projectes i accions innovadores que sensibilitzin la comunitat universitària i la societat sobre la nostra responsabilitat social i tecnològica enfront el medi ambient i el desenvolupament humà sostenible.

La convocatòria d'enguany es proposava valorar especialment aquelles propostes que ajudin a prendre consciència dels canvis provocats en els nostres territoris i quina és la nostra responsabilitat ambiental i de sostenibilitat i, què podem promoure estratègicament per contribuir en aquest canvi cap a la sostenibilitat.

Les idees presentades es refereixen als reptes que prioritza el pla UPC Sostenible 2015:

Línies estratègiques transversals del Pla:

- Governança i sostenibilitat
- Interacció i compromís social: les demandes de l'entorn
- Interacció i compromís social: els campus com a laboratoris
- Cultura de sostenibilitat de la comunitat

Línies estratègiques temàtiques del Pla:

- Energia i canvi climàtic
- Residus i emissió zero
- Salut, qualitat de l'aire i alimentació
- Subministraments i consum responsable
- Cicles de l'aigua
- Territori i mobilitat

Aquest 15è CIAiS ha mantingut una convocatòria **universitària** *exclusivament* per a estudiants universitaris matriculats en aquest curs 2011- 2012, mentre que la convocatòria **oberta** ha estat adreçada a un ampli col·lectiu implicat en la sostenibilitat i el medi ambient: titulats universitaris, tècnics de gestió pública, PDI/PAS (personal docent i d'investigació i personal d'administració i serveis de les universitats), membres de comunitats educatives (escoles, professorat, alumnes, AMPAs, etc.) i el món associatiu (OnG's).

Aquest any s'han presentat un total d'11 projectes (10 a la convocatòria universitària i un a la convocatòria oberta).

El Jurat ha estat constituït per les següents persones:

- **Cristina Areste**, directora tècnica del Programa Innova, representada per **Manel Arrufat**.
- **Jordi Arimany**, cap de l'àrea Tècnica del Servei d'Activitats Socials de la UPC, Univers.
- **Enric Aulí**, director d'Intervenció i Innovació Ambiental de l'Ajuntament de Barcelona.
- **Joan de Pablo**, director de l'Institut de Sostenibilitat de la UPC.
- **Alejandro Josa**, Coordinador de Màsters de l'Institut de Sostenibilitat de la UPC.
- **Josep- Lluís Moner**, tècnic de l'Institut de Sostenibilitat de la UPC.
- **Rafael Mujeriego**, catedràtic d'Enginyeria Ambiental de la UPC.
- **Núria Parpal**, directora del programa d'Indicadors de Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona.
- **Agustí Pérez Foguet**, Comissionat per a la Sostenibilitat i la Responsabilitat Social de la UPC.
- **Albert Torras**, Cap de Secció de Prevenció de Residus de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.
- **Enriqueta Vidal**, adjunta a gerència del Campus de Terrassa de la UPC.

## 2.- Resolució del Jurat

---

Reunit el Jurat del 15è Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles de la Universitat Politècnica de Catalunya el passat 18 de juny de 2011, ha procedit a fer una selecció dels 11 projectes presentats segons els criteris de qualitat tècnica, originalitat i viabilitat d'execució que assenyalen les bases.

Abans de nomenar els premiats, el jurat vol felicitar els autors i autores de tots els projectes i agrair-los molt especialment el seu esforç. Constatem que els projectes presentats en l'edició d'enguany evidencien les dificultats per presentar idees transformadores que contribueixin a trobar solucions concretes en els problemes a què ens aboca el model actual de desenvolupament.

El Jurat, després d'haver valorat els 11 projectes presentats i amb un consens ampli, vol manifestar la seva satisfacció pel compliment dels requeriments formals i d'estructura dels projectes presentats segons el què estableixen les bases. Tanmateix, valora que en la present edició no s'han presentat idees i projectes amb un fort impacte per fer front als reptes proposats en el lema de la convocatòria d'enguany: **"Rio +20. Reforcem el compromís amb la sostenibilitat"**.

Passem a premiar els projectes d'enguany, d'acord amb el següent veredicte del jurat:

## Convocatòria Oberta

---

El jurat ha decidit declara deserta la convocatòria oberta, donada la molt escassa presentació de projectes i la valoració insuficient segons els criteris de les bases.

## Convocatòria Universitària

---

El jurat ha decidit atorgar el primer premi i ex-aequo dos segons premis als següents projectes:

### **Segon Premi**

- ❑ Pel fet de presentar una idea que proposa l'ús de les possibilitats tecnològiques que ofereixen les tecnologies de la realitat augmentada com a eina per facilitar una nova mirada i un coneixement de la realitat ambiental dels edificis
- ❑ Pel fet d'ajudar a crear una consciència crítica i participativa sobre els impactes de l'arquitectura i la seva petjada ecològica,

el jurat ha decidit atorgar el segon premi compartit al projecte presentat amb el títol: "**RECORREGUTS INVISIBLES**".

- ❑ Dotació: **750 €**

### **Nom dels participants:**

**Mariana Palumbo i Fernandez**

*Arquitecta, Màster en projectes arquitectònics i estudianta de doctorat en tecnologia de l'Arquitectura a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la UPC*

**David López i López**

*Arquitecte. Estudiant de Màster en Tecnologia a l'Arquitectura de la UPC a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la UPC*

**Marta Domènech i Rodríguez**

*Arquitecta. Màster en projectes arquitectònics i estudiant de doctorat en projectes arquitectònics a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la UPC*

**Lliura el premi** : la **Sra. Núria Parpal**, directora del programa d'Indicadors de Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona

### **Ens presenta el projecte**

#### **Segon Premi**

- Pel fet de presentar l'augment de reflectivitat dels habitatges i edificacions com a una estratègia tradicional aplicable als edificis actuals i especialment per abordar la quantificació de la seva efectivitat
- Pel fet d'elaborar l'estudi de les millors opcions relacionant les bateries de simulacions amb les temperatures reals en règim de funcionament dels edificis,

el jurat ha decidit atorgar el segon premi compartit al projecte presentat amb el llarg títol: "**ESPILL: "re-ROOFING the CITIES": PREVENIR EL CANVI CLIMÀTIC re-CONSTRUINT**".

- Dotació: **750 €**

### **Nom del participant:**

**Oriol Muntané i Raich**

*Arquitecte. Realitzant el doctorat en tecnologia de l'arquitectura, Edificació i Urbanisme a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la UPC*

**Lliura el premi:** el **Sr. Albert Torras**, representant de l'Entitat Metropolitana de Medi Ambient

### **Ens presenta el projecte**

#### **Primer Premi**

- Pel fet de presentar una idea senzilla i clara i tanmateix molt ben elaborada
- Pel fet de presentar una fórmula viable i fàcilment executable que personalitza la cultura de l'estalvi de recursos en la vida universitària
- Pel fet d'incorporar l'opinió de la comunitat i les activitats econòmiques implicades
- Per la seva fàcil extensió en molts d'altres àmbits ciutadans, pel fet d'incloure una cerca prèvia de solucions en aquest camp, el jurat ha decidit atorgar el primer premi al projecte presentat amb el títol: "**UPCup**".

- Dotació: **1.500 €**

**Nom dels participants:**

**Judit Salvador i Rius** *Estudianta de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la UPC en període de realització del PFG, a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la UPC*

**José Miguel Esteban i Etchamendi** *Estudiant del Màster en tecnologia en l'arquitectura en període de realització del TFM a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la UPC*

**Joaquim Comes i Pon** *Estudiant del Màster en Enginyeria d'energies en període de realització del TFM*

**Lliura el premi: el Sr. Enric Aulí**, director d'Intervenció i Innovació Ambiental de l'Ajuntament de Barcelona.

**Ens presenta el projecte**

(PISCOLABIS)

**Barcelona, 12 de juliol de 2012**