

Informe per als concursos d'arquitectura amb intervenció de jurat

Descripció del projecte.

Objectius de la proposta

Crear una condició de centralitat a l'àmbit de Can Xarau a través de la implantació de programes culturals, esportius i de lleure, reforçant la connectivitat entre els diversos barris que l'envolten i redefinició la façana del centre urbà.

Potenciar el riu com a nou Eix vertebrador de Cerdanyola donant continuïtat a el passeig del marge dret com connector del sistemes de tres espais públics que han de equilibrar aquest area de la ciutat.

Recuperar el Riu Sec com a element natural complex, que ha de desenvolupar les seves potencialitats actuant tant com a connector ecològic per la seva rica biocenosi, com element estructural del sistema hidrològic del territori i com a generador de paisatges.

Iniciar el procés de re naturalització i ampliació de la llera actual son dos operacions fonamentals de la proposta.

L'ALBEREDA DEL RIU SEC

Es proposa la re naturalització del marge dret del riu, la instauració d'un biòtop humit que possibilitarà la creació de nous hàbitats, i la plantació de una albereda entrelaçant els diversos elements i recorreguts alhora que acollirà els diferents usos propis del espai públic.

Re naturalització del marge

La plantació es proposa en massa per tal de potenciar la seva condició de connector bàsic d'aquest eix pels espais verds del municipi. La presència d'aigua al llit del riu afavoreix una restauració en les àrees on ara hi ha canyes i vegetació ruderal, basada en la plantació d'una vegetació riberenca que permeti el refugi dels animals, proporcionant alhora recursos tròfics. Aquesta vegetació es proposa atenent també a les possibles avingudes que es poden patir esporàdicament, de forma que es garanteixi la seva capacitat de recuperació davant aquests episodis.

Biòtop humit

La proposta contempla l'establiment d'una zona humida, que gestionarà l'aigua d'escorrentia del sector, en la qual es potenciarà el desenvolupament de la vegetació higròfila pròpia d'aquests ambients, i que es constituirà com un important espai de cares a la fauna. Aquest biòtop es formalitza com una bassa amb els marges altament digitats per tal de permetre el màxim nombre de zones de contacte, amb uns pendents suaus que afavoriran el desenvolupament de diferents higròfits en transició entre l'aigua i les zones de prat.

L' Albereda

Com a lligam amb la vegetació de ribera, es proposa la plantació d'una albereda de *Populus simonii* que construirà l'espai del parc en aquest sector. Aquesta albereda tindrà com a sotabosc un prat que pugui assumir usos molt diferenciats, compatibles amb activitats efímeres, esportives i lúdiques, responent a l'objectiu d'oferir espais oberts confortables i de baix manteniment i de recuperar paisatges que son part de la memòria de aquest lloc.

Dades sobre el concurs

Nom del concurs / Objecte	Concurs de projectes per a la redacció de l'avantprojecte general d'ordenació de l'àrea d'equipaments culturals, educatius i esportius anomenada "Can Xarau", així com el projecte d'execució i la direcció d'obra de la urbanització del parc, i dels vials d'accés, a Cerdanyola del Vallès
Organisme que convoca el concurs	Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Àrea de Urbanisme i Medi Ambient
Caràcter del concurs	D'avantprojecte
Tipus de procediment	Restringit (per invitació)
Composició del jurat	Nacional
Naturalesa del jurat	Extern a l'organisme convocant i Intern a l'organisme convocant
Crida	Nacional
Resultat del concurs	2n premi
Data de resolució del concurs	20 desembre de 2010

Dades sobre el projecte

Nom del projecte presentat / Lema	Albereda del Riu Sec
Autor/Autors UPC	Manuel Ruisánchez, Arquitecte
Altres autors	