

Treballem en xarxa: col·laboració entre la UPC i ONG

Què és la UPC?

La UPC és una universitat pública catalana especialitzada en els àmbits de l'arquitectura, les ciències i l'enginyeria, amb una comunitat de 30.000 estudiants i 4.000 docents i personal de suport.

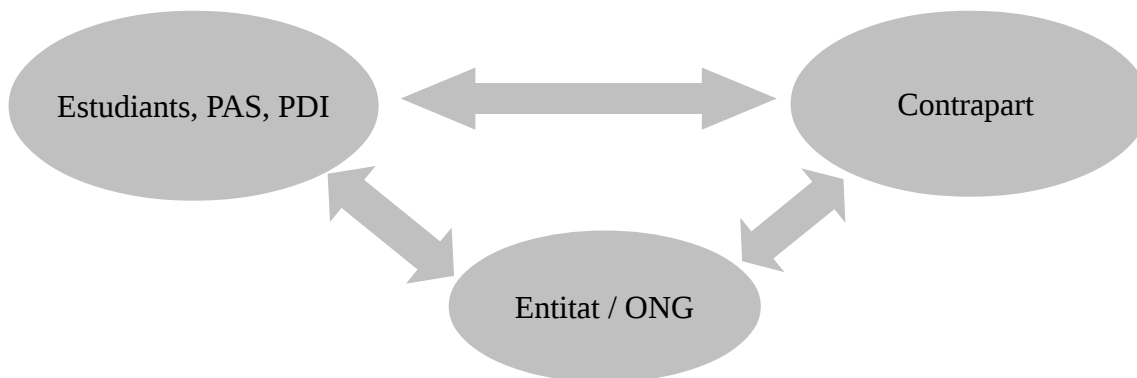
La UPC fa cooperació per al desenvolupament?

Des de 1992, a través del Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD), impulsa un programa de cooperació per al desenvolupament. La UPC realitza la seva aportació específica posant els seus coneixements en ciència i tecnologia al servei del Desenvolupament Humà Sostenible, a través de la formació, l'assessorament tècnic i la recerca. Una de les línies de treball és el suport i col·laboració voluntària de membres de la comunitat UPC amb ONGD i entitats que duen a terme projectes, tan al nostre entorn com als països del sud. Al 2014, es van realitzar 38 col·laboracions, en les que van participar 170 de membres de la UPC.

Quin tipus de col·laboracions?

La UPC col·labora amb les ONGD i altres entitats en activitats d'abast i de magnitud molt diversos, des d'un suport puntual a projectes específics a aliances estables. La característica comú és que la UPC aporta coneixements propis dels seus àmbits d'expertesa a través de la implicació activa de professorat, PAS i/o estudiants en els projectes de cooperació o de sensibilització/EpD o al funcionament ordinari de les entitats.

Com és aquesta col·laboració?



Cal que l'entitat identifiqui una necessitat pròpia o d'un projecte, al qual es pugui contribuir des d'algun dels àmbits d'expertesa de la universitat. A partir d'aquesta demanda, cercarem a la UPC la o les persones que poden donar suport a la idea plantejada.

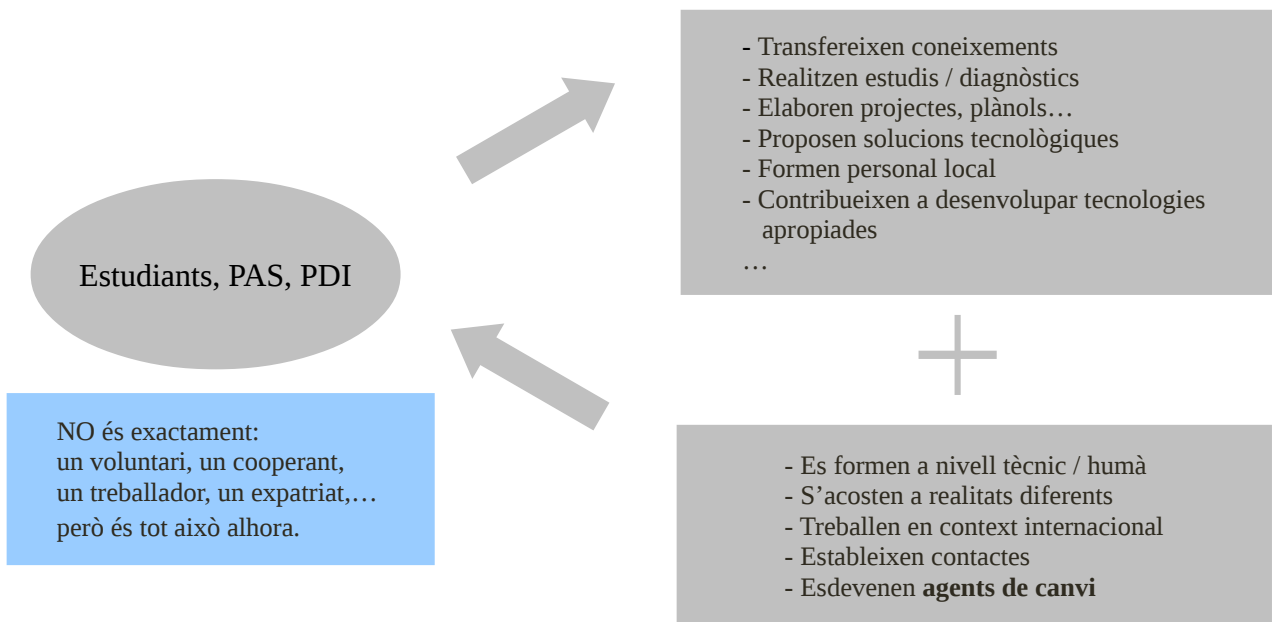
Quins són els àmbits d'expertesa de la UPC?

Agricultura, arquitectura, òptica i optometria, enginyeries, nàutica, mineria, informàtica, telecomunicacions,...

Per tant, pot aportar coneixements en projectes en àrees tan diverses com ara construcció, urbanisme, agricultura o ramaderia, transformació d'aliments, accés a aigua potable, gestió de residus, serveis bàsics, abastiment d'energia, comunicacions, informàtica,...

Com funciona la col·laboració?

Es pot contactar a través del CCD (info.ccd@upc.edu) explicant la proposta. El CCD cercarà les persones de la UPC que hi poden estar interessades o poden donar resposta. Posteriorment caldrà que conjuntament doneu forma a la col·laboració, de manera que resulti profitosa per a les dues parts. El CCD donarà suport a tot el procés.



Quins recursos pot aportar la UPC?

El CCD obre anualment una convocatòria d'ajuts a projectes de cooperació, adreçada a la comunitat universitària i que es finança amb recursos procedents de la Campanya 0'7%. L'objectiu d'aquesta convocatòria és facilitar la participació dels membres de la UPC en projectes de cooperació, i per això, fonamentalment, es recolzen els projectes cobrint les despeses de mobilitat de les persones de la UPC que es desplacen a terreny, si és necessari per al desenvolupament de la col·laboració. El CCD també pot facilitar el reconeixement de crèdits acadèmics per la col·laboració dels estudiants.

Quan?

La col·laboració es pot engegar en qualsevol moment, però cal tenir en compte que si la proposta es presenta a la convocatòria d'ajuts del CCD, cal que s'ajusti als terminis i calendari d'aquesta. De manera orientativa, aquesta convocatòria s'obre a finals de febrer, amb un període aproximadament d'un mes per presentar les propostes, i es resol cap a finals de maig.

Alguns exemples



Construcció d'un centre de formació a Senegal

Entitat: Acció Solidària del Vallès

Contrapart: Associació de dones de Thionck Essyl

Des de l'Escola d'Arquitectura s'ha elaborat el material gràfic i les maquetes, optimitzant el disseny de l'edifici. Dues estudiants han realitzat la supervisió i direcció de l'obra durant tot el procés de la construcció, redibuixant i replantejant els detalls constructius necessaris. Tot això s'ha realitzat amb el suport a distància de la resta de l'equip. El CCD hi ha aportat el cost dels desplaçaments de les persones de la UPC.

<http://www.upc.edu/ccd/accions-al-sud/projectes-2014/2014-o017>



Telemedicina a Camerun

Entitat: Fundació Recover

El Programa "Salut 2.0: Professionals Àfrica-Espanya connectats" de la Fundació Recover es centra en la millora de l'assistència sanitària dirigida a petits hospitals africans a través de l'intercanvi de coneixements en medicina, a distància i a través de les noves tecnologies. Un estudiant de telecomunicacions va estudiar la situació actual del Programa Salut 2.0. Sobre el terreny, es va fer un reconeixement previ, incloent visites a centres sanitaris i entrevistes al personal sanitari involucrat i s'ha fet un informe que inclou una revisió de l'eina des de la perspectiva tècnica, una anàlisi de context d'aplicació i una revisió dels processos d'interacció entre l'eina i els usuaris des de la perspectiva del procés assistencial sanitari.

<http://www.upc.edu/ccd/accions-al-sud/projectes-2014/2014-o007>



TIC als camps de refugiats

Entitat: Metges Sense Fronteres

Dos estudiants i professors de la UPC han col·laborat amb MSF realitzant dos Projectes Final de Grau que han resolt d'una banda un problema de connectivitat via satèl·lit, i d'altra banda un sistema eficient de realització d'historials clínics en camps de refugiats.

<http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/22866>

<http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/22214>



Millora de l'aigua i TIC a Nepal

Entitat: Amics del Nepal

Estudiants d'enginyeria de camins i de telecomunicacions s'han desplaçat a Bhimpedhi i han fet tasques de manteniment i millores de dipòsits i filtres, divulgació sobre potabilització d'aigua i gestió de residus, un registre informàtic del centre mèdic i suport acadèmic a l'orfenat de l'entitat.

<http://www.upc.edu/ccd/accions-al-sud/projectes-2014/2014-O018>

Més exemples a <http://www.upc.edu/ccd/accions-al-sud/>