

## PROPOSTES RECOLLIDES DURANT LA SESSIÓ

### En l'àmbit de la recerca:

- Crear xarxes de col·lectors de sèries de dades, principalment d'estacions meteorològiques. Recolzar econòmicament, quan faci falta, aquesta activitat que se sol fer de manera voluntària.
- Recerca sobre riscos de la calor per la salut. ISGLOBAL té un grup de recerca (*Heat risk group*) que participa en el *London climate change partnership*.
- Aprofundir en el coneixement del paper del mar (i de la mediterrània) en el canvi climàtic. L'ICTA té el grup de recerca *Land, atmosphere and oceans*, que vol tirar endavant un projecte, subscrit per l'institut de Ciències del Mar, amb diverses ciutats implicades.
- Innovació en arquitectura en relació al canvi climàtic i la sostenibilitat
- Crear un observatori virtual de ciència pels efectes del canvi climàtic a nivell urbà i centrat en la mediterrània, ubicat a Barcelona. Actualment UN-HABITAT té intenció de crear un observatori urbà per la resiliència a la regió mediterrània. Estudiar sinergies.
- Rescatar un estudi fet ja fa anys sobre arquitectura sostenible (Vallbona) i aplicar els criteris en algun projecte pilot.

### En l'àmbit de la difusió:

- La web de la Diputació de Barcelona *Bcn science corner* podria ser una bona plataforma per a la difusió d'aquest coneixement.
- Difondre el coneixement als col·legis professionals i altres col·lectius que transformen les idees en realitats.
- Ciència climàtica i escola: promoure la relació directa i l'intercanvi entre científics i centres d'ensenyament: els científics presenten pòsters comprensibles per als estudiants a les escoles i aquests presenten pòsters amb les pròpies recerques als científics.
- Enfortir vincles entre grups de recerca, escoles i entitats ambientalistes. La modalitat "aprenentatge i servei" que s'implanta a la secundària a partir del curs vinent pot ser una oportunitat a treballar en el marc del programa E+S.
- Fer pedagogia sobre les diferències/similituds entre qualitat de l'aire i canvi climàtic.

### Sobre la dinàmica de treball:

- Crear grups de treball específics oberts, amb trobades periòdiques (3-4 cops l'any)
- Crear un grup d'innovació.
- Crear un grup de treball específic que ajudi a coordinar la implementació d'aquestes accions.