












# COP21 i I Fòrum Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat

**Quines són per tu les conseqüències LOCALS més greus del canvi climàtic**

	<b>NOVES PLAGUES D'INSECTES I NOUS INSECTES</b> La proliferació d'insectes al·lòctons (com l'escarbat morrut), quan encara no han arribat els seus depredadors, fa aparèixer noves i virulentes plagues que posen en perill els cultius. Les temperatures altes també permeten una major presència de mosquits, com el mosquit tigre.	★★★★★
	<b>AUGMENT DE LA TEMPERATURA</b> L'augment de la temperatura afavoreix algunes espècies i en fa disminuir d'altres, provocant una descompensació en les cadenes i xarxes tròfiques.	★★★★★
	<b>AVANÇ DE LA FLORACIÓ</b> Algunes espècies d'arbres estan florint 4-5 dies abans de mitjana amb efectes sobre la producció (civada, col, poma, ...).	★
	<b>AL·LÈRGIES</b> Hi ha una major incidència d'al·lèrgies i altres afeccions respiratòries, ja que per exemple s'allarguen les setmanes amb pol·len a l'ambient.	★★★★★
	<b>ENERGIA</b> El consum energètic dels aparells augmenta per a contrarestar temperatures més càlides tant de dia com de nit.	★★★★★
	<b>SEQUERES</b> Les sequeres són més intenses degut a la reducció de recursos hídrics (disminució de les glaceres, major evaporació natural,...) però amb manteniment de les necessitats.	★★★★★
	<b>MEDUSES</b> Apareixen meduses a la platja a l'estiu degut a l'augment de la temperatura del mar combinada amb la sobrepesca.	★★
	<b>DISCOMFORT I SALUT AMBIENTAL</b> A l'àrea metropolitana el nombre de nits anuals amb temperatures superiors als 20°C augmenta en 25-30 nits/any de mitjana.	★★★★★
	<b>INCENDIS</b> El risc d'incendi forestal augmenta degut a temperatures més elevades sumat al déficit hídric de la vegetació.	★★★★★
	<b>ONADA DE CALOR</b> L'onada de calor d'aquest estiu 2015 a Catalunya ha estat un episodi destacat per la seva precocitat i intensitat, i també per la seva longevitat.	★★★★★
	<b>LES COSTES</b> Regressió de les costes causades pels augmentos dels temporals.	★★★

AMB

Del 30 de novembre a l'11 de desembre d'enguany, París acull la 21a. Conferència de les Parts (COP21) sobre canvi climàtic en el marc de les Nacions Unides.

La COP21 serà una de les Conferències amb major rellevància ja que, durant dues setmanes, milers de delegats i observadors internacionals tenen el repte d'assolir un acord per limitar l'escalfament global a un nivell inferior als 2°C.

Poden consultar més informació en el següent lloc web:  
<http://www.cop21.gouv.fr/en>

Per tal de treballar el canvi climàtic, a Catalunya també s'organitzen diversos actes; un d'ells va ser la celebració del I Fòrum Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat: Eines educatives per a l'acció en la lluita contra el canvi climàtic, organitzat per l'AMB. L'Escola hi va participar el passat dijous dia 26 de novembre.

El I Fòrum Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat tenia per objectiu proveir un espai de trobada i coneixença per permetre l'intercanvi d'experiències i recursos a l'hora de treballar amb la màxima coordinació per un territori

educador en matèria de sostenibilitat.

Poden consultar més informació en el següent lloc web:  
<http://www.amb.cat/web/medi-ambient/sostenibilitat/educacio-per-a-la-sostenibilitat/activitats/forum-pmes>

L'eix vertebrador d'aquest primer fòrum va ser el canvi climàtic. Per això totes les ponències i espais de treball i diàleg es varen centrar en aquest aspecte. Destaca, per exemple, entre els diferents espais de treball, la creació conjunta del primer mapa col·laboratiu sobre els efectes del canvi climàtic en el territori metropolità.

L'origen d'aquest primer fòrum és el Programa metropolità d'educació per a la sostenibilitat (PMES) aprovat el 2014 pel Consell Metropolità, un programa realitzat des del treball conjunt amb ajuntaments i altres agents educadors del territori metropolità.

Estem davant d'un moment molt rellevant en la lluita per aturar el canvi climàtic i és, per aquest motiu, que l'Escola ha treballat aspectes com l'augment de l'efecte hivernacle i les seves conseqüències, els antecedents a la COP 21 (el Protocol de Kyoto), així com també un seguiment dels diversos acords que es prendran en aquesta COP21.

Escola Verda



