

Lectures de referència per al debat

ÀMBIT 1 ESTÀ CANVIANT EL CLIMA?

	Títol	Autor/s	Institució	Nombre de pàgines	Temps	Altres àmbits	Altres temes
					estimat de lectura		
Lectura de referència	Hi ha un canvi del clima?	Dr. Josep Enric Llebot.	Catedràtic de Física. Universitat Autònoma de Barcelona	12	30-40 min	-	-

TEMES	Títol	Autor/s	Institució	Nombre de pàgines	Temps estimat de lectura	Altres àmbits	Altres temes
Manifestacions planetàries del canvi. Efectes i impactes a mig i llarg termini	Síntomes biològics del canvi climàtic.	Dr. Josep Peñuelas.	Unitat Ecofisiologia CSIC-CREAF, CREAM (Center for Ecological Research and Forestry Applications), Universitat Autònoma de Barcelona	9	20 min.	1- Està canviant el clima?	Manifestacions planetàries del canvi. Els efectes i impactes a mig i llarg termini
Causes naturals i provocades per l'home (antròpiques)	Canvi climàtic: realitats i incerteses	Dr. Cesar Azorín.	Investigador del Laboratori de Climatologia en l'Institut Universitari de Geografia de la Universitat d'Alacant (UA). Llicenciat en Geografia per la UA i Màster en Climatologia Aplicada per la Universitat de Barcelona (UB)	10	20 min.	1- Està canviant el clima? 2-energia 3-residus	Manifestacions planetàries del canvi. Els efectes i impactes a mig i llarg termini

La Direcció General de Participació Ciutadana de la Generalitat de Catalunya agraeix als/les autors/es i les institucions promotores d'aquests documents, la seva cessió per a ser difosos i utilitzats en el debat sobre Canvi Climàtic del Projecte IDEAL_EU.

Lectures de referència per al debat

ÀMBIT 2 ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC

Títol	Autor/s	Institució	Nombre pàgines	Temps estimat de lectura	Altres àmbits	-	
Lectura de referència	Els efectes ambientals del model energètic actual. Quins són els impactes?	Antoni Paris	Periodista ambiental	6	10 min.	-	-

TEMES	Títol	Autor/s	Institució	Nombre pàgines	Temps estimat de lectura	Altres àmbits	Altres temes
Energies renovables, nous combustibles, bioenergies i cultius energètics.	L'interrogant - Fins quan tindrem reserves de combustibles fòssils?	Mariano Marzo	Catedràtic d'estratigrafia i professor de recursos energètics de la UB	11	15 min.	1- Està canviant el clima	-
Reducció del consum energètic	El bon ús de l'energia	ICAEN (Institut Català de l'Energia)	Publicació de l'Institut Català d'Energia i el dept. d'Educació	16	20 min.	1- Està canviant el clima	Manifestacions planetàries del canvi. Els efectes i impactes a mig i llarg termini

La Direcció General de Participació Ciutadana de la Generalitat de Catalunya agraeix als/les autors/es i les institucions promotores d'aquests documents, la seva cessió per a ser difosos i utilitzats en el debat sobre Canvi Climàtic del Projecte IDEAL_EU.

Lectures de referència per al debat

ÀMBIT 3 RESIDUS

	Títol	Autor/s	Institució	Nombre pàgines	Temps estimat de lectura	Altres àmbits	Altres temes
Lectura de referència	Els límits de la societat de consum	Daniel Wagman	Periodista i escriptor. Coautor del llibre Vivir mejor con menos.	9	15 min.	2-energia	

TEMES	Títol	Autor/s	Institució	Nombre pàgines	Temps estimat de lectura	Altres àmbits	Altres temes
Valorització energètica dels residus	Convertir els residus en un recurs energètic	Joan Canela	Periodista	2	5 min.	2-energia	Reducció del consum energètic
Minimització, reutilització i reciclatge dels residus	"Eliminar" residus o gestionar materials. Deure o conveniència?	Enric Tello	Professor de la Universitat de Barcelona i membre d'Acció Ecologista	18	20 min.	2-energia	Reducció del consum energètic

La Direcció General de Participació Ciutadana de la Generalitat de Catalunya agraeix als/les autors/es i les institucions promotores d'aquests documents, la seva cessió per a ser difosos i utilitzats en el debat sobre Canvi Climàtic del Projecte IDEAL_EU.

Lectures de referència per al debat

Descripció de continguts i altres dades d'interès de les lectures de referència

ÀMBIT	Títol	Font	Breu descripció de continguts	Paraules clau	Enllaç web
ESTÀ CANVIANT EL CLIMA?	Hi ha un canvi del clima?	Article extret de la Revista Medi Ambient (Dept. Medi ambient) del set. 2001	Article que ofereix al lector una visió general sobre les possibles causes i conseqüències del canvi climàtic entenent-lo com un problema que requereix una estratègia de mitigació i adaptació a diversos nivell (econòmics, socials i ambientals)	Escalfament global, efecte hivernacle, mitigació, adaptació	http://mediambient.gencat.net/cat/el_departament/revista/nici.jsp
	Síntomes biològics del canvi climàtic	Article extret de la Revista Medi Ambient (Dept. Medi ambient) Canvi climàtic: ens escalfem? Número 32 – setembre 2002	Article centrat bàsicament en les conseqüències del canvi climàtic sobre els ecosistemes, en dinàmiques cíclics naturals (migracions) i els efectes sobre el medi (sequeres, ciclons...)	Indicadors de canvi climàtic, comunitats, ecosistemes, biosfera, cicles vitals, riscos climàtics	http://mediambient.gencat.net/cat/el_departament/revista/nici.jsp
	Canvi climàtic: realitats i incerteses	Article extret d'un recull d'articles de la Universitat de Barcelona sobre aquesta temàtica	Article que analitza les causes naturals i les provocades per l'home sobre le canvi climàtic i específicament els seus efectes en la regió mediterrània (malgrat centrar-se al País Valencià) i les possibles conseqüències futures si seguim aquest ritme	Causes antròpiques, riscos climàtics, global warming (escalfament global), escenaris climàtics futurs	http://www.ub.es/gc/Documentos/AzorinMolina_CanviClimaticLLIBREVERD.pdf
ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC	Els efectes ambientals del model energètic actual. Quins són els impactes?	Article extret de la revista digital <i>Sostenible.cat</i>	Article que analitza el model energètic actual, els seus efectes, i la tendència futura. Parla dels impactes ambientals a nivell local i a l'hora de produir energia elèctrica	Combustibles fòssils, emissions de carboni, descarbonitzar el model energètic, impactes locals, fonts d'energies renovables	http://www.sostenible.cat/sostenible/web/noticies/sos_noticies_web.php?cod_idioma=1&seccio=3&num_noticia=316112
	L'interrogant - Fins quan tindrem reserves de combustibles fòssils?	Article extret de la revista Medi Ambient. Post-Kyoto (núm 37).	Article que se centra en els efectes que ha provocat l'extracció, el transport i el consum de les actuals fonts d'energia (petroli, gas natural i carbó) sobre le canvi climàtic	Combustibles fòssils, demanda, petroli, gas natural, carbó, extracció, transport, reserves	http://mediambient.gencat.net/cat/el_departament/revista/nici.jsp

La Direcció General de Participació Ciutadana de la Generalitat de Catalunya agraeix als/les autors/es i les institucions promotores d'aquests documents, la seva cessió per a ser difosos i utilitzats en el debat sobre Canvi Climàtic del Projecte IDEAL_EU.

Lectures de referència per al debat



TEMA	Títol	Font	Breu descripció de continguts	Paraules clau	Enllaç web
ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC	El bon ús de l'energia	Publicació de l'Institut Català d'Energia i el dept. d'Educació	Publicació clara i de fàcil lectura que parla de tres aspectes bàsics: l'impacte ambiental en les diverses etapes del cicle energètic. L'augment del consum d'energia i d'emissions i com minimitzar l'impacte ambiental del cicle energètic.	Cicle energètic, recursos energètics, efecte hivernacle, pluja àcida, centrals tèrmiques, centrals nuclears, emissions, minimització i estalvi	http://www.icaen.net/index.jsp?idmenu=28&idcat=97&nomcat=El%20Recorregut%20de%20l'Energia&idsub=104&mtipo=A&nomsub=Material%20didactic:%20unitats%20temàtiques&mnombre=null
RESIDUS I CANVI CLIMÀTIC	Els límits de la societat de consum	Extret de la Revista Medi Ambient. Globalització, empreses i consum crític. Núm 28	Interessant article que convida a la reflexió no només pel que fa a la generació de residus en la nostra actual societat de consum sinó que va més enllà fent un anàlisi social dels valors actuals de la societat del benestar i com aquests repercuteixen en les nostres relacions personals i sobre el medi ambient entre d'altres	Consum, desenvolupament, cerca d'alternatives, model de consum alternatiu	http://mediambient.gencat.net/cat/el_departament/revista/inici.jsp
	Convertir els residus en un recurs energètic	Article extret de la revista digital <i>Sostenible.cat</i>	Basant-se en la presentació d'un llibre sobre aquest tema, l'autor fa un anàlisi de la necessitat de trobar sortides alternatives als residus i planteja la necessitat de trobar una energia per cada residu	Valorització energètica dels residus, residu zero, tractament i reciclatge, biocombustibles	http://www.sostenible.cat/sostenible/web/noticies/sos_noticies_web.php?cod_idioma=1&seccio=3&num_noticia=438783
	"Eliminar" residus o gestionar materials. Deure o conveniència?	Article extret de la revista Medi Ambient. Residus sòlids urbans: eliminar o reduir? Núm. 29	Text de caràcter tècnic que exposa la relació entre les activitats mercantils, econòmiques amb la generació de residus.	Residus, recursos, reciclar, reduir, incinerar	

La Direcció General de Participació Ciutadana de la Generalitat de Catalunya agraeix als/les autors/es i les institucions promotores d'aquests documents, la seva cessió per a ser difosos i utilitzats en el debat sobre Canvi Climàtic del Projecte IDEAL_EU.