

NATURA I SOCIETAT (1/2)

<p>RELACIONS ENTRE NATURA I SOCIETAT</p>	<p>RELACIÓ ENTRE NATURA I SOCIETAT</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tres tipus de relacions entre natura i societat: <ul style="list-style-type: none"> – Dependència de la natura. – La natura com a font inexhaurible de riquesa. – Creixement insostenible: els recursos naturals són exhauribles. • La relació ha anat variant al llarg de la història: <ul style="list-style-type: none"> – Abans de la Revolució Industrial hi havia una gran dependència de la natura, perquè la població vivia de l'agricultura i de la ramaderia, i tenia una tecnologia molt limitada. – A partir de la industrialització, la natura es creia una font de riquesa inexhaurible, perquè la tecnologia facilitava l'explotació dels recursos.
	<p>CONSCIÈNCIA ECOLÒGICA I DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actualment, creixement insostenible dels països rics (amb un enorme consum de recursos naturals), per diferents factors: <ul style="list-style-type: none"> – Sobreexplotació dels recursos, que degrada i empobreix el medi ambient. – Acumulació de residus a l'aire, la terra i les aigües, que provoca contaminació ambiental. • La consciència ecològica i pràctica del desenvolupament sostenible pretenen frenar l'impacte negatiu de la societat sobre el medi ambient.
<p>DISPONIBILITAT DESIGUAL DELS RECURSOS DEL PLANETA</p>	<p>DESIGUALTATS ECONÒMIQUES ENTRE PAÏSOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Els recursos naturals estan repartits de manera desigual al planeta. • Per explorar els recursos naturals cal un cert nivell tecnològic i econòmic, i això provoca desigualtats econòmiques entre els països. <ul style="list-style-type: none"> – Els països pobres no disposen dels recursos econòmics i tècnics suficients per explotar eficaçment els recursos naturals que tenen. – Els països rics controlen la major part dels recursos del planeta a través d'empreses multinacionals, que els exploten i els comercialitzen. • Actualment, el poder de les empreses multinacionals és molt gran, ja que controlen l'explotació dels recursos d'arreu del món.
<p>ELS IMPACTES AMBIENTALS: L'AIGUA</p>	<p>SOBREEXPLO-TACIÓ I CONTA-MINACIÓ DELS RECURSOS NATURALS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La pressió humana sobre el medi provoca el deteriorament i l'empobriment dels recursos naturals, és a dir, causa els impactes ambientals. • Els més greus són conseqüència de la sobreexplotació dels recursos naturals i de la contaminació ambiental.
	<p>SOBREEXPLO-TACIÓ DELS RECURSOS HÍDRICS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sobre la sobreexplotació dels recursos hídrics, cal tenir present que: <ul style="list-style-type: none"> – El consum d'aigua al món s'ha multiplicat per 4 els darrers 50 anys. – El 80% de l'aigua es necessita per a l'agricultura. – El consum humà representa únicament un petit percentatge, però requereix que l'aigua sigui potable. • El desviament del curs dels rius per canals té un fort impacte ambiental, i el consum excessiu d'aigua en fa perillar les reserves. • La sobreexplotació dels aqüífers provoca la salinització de l'aigua subterrània i la desertització.
	<p>CONTAMINA-CIÓ DE L'AIGUA DOLÇA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La contaminació de l'aigua dolça pot tenir origens diversos: <ul style="list-style-type: none"> – Humà: aigües procedents d'activitats com la higiene personal, la neteja de la llar, etc. – Agrícola i ramader: aigües contaminades pels adobs i les deposicions dels animals de les granges. – Industrial: aigües alterades per residus d'origen divers.
	<p>CONTAMINA-CIÓ DE L'AIGUA DEL MAR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La contaminació de l'aigua del mar és molt perillosa i les seves conseqüències ecològiques poden ser molt greus. • Avui dia es produeix l' abocament incontrolat de residus urbans al mar, que s'està convertint en un gran abocador. • També van a parar al mar plàstics, detergents, metalls pesats i petroli procedent de la indústria. • Per solucionar aquests problemes es construeixen plantes depuradores, que eliminen els elements contaminants de les aigües.

NATURA I SOCIETAT (2/2)

<p>ELS IMPACTES AMBIENTALS: L'AIRE I LA VEGETACIÓ</p>	<p>CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La contaminació atmosfèrica és deguda al model econòmic i energètic actual, basat en la crema de combustibles sòlids i en la fabricació massiva de productes que generen residus que s'aboquen a l'aire. • L'acumulació de contaminants a l'atmosfera està produint diversos efectes perjudicials sobre el medi ambient: <ul style="list-style-type: none"> – La pluja àcida. – La reducció de la capa d'ozó. – L'efecte d'hivernacle, que origina un canvi climàtic al planeta: augmenten les temperatures, hi ha alteracions en vents i pluges i es fon el glaç polar.
	<p>DESFORESTACIÓ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Causes de la desforestació o desboscament són l'existència d'interessos econòmics, el consum excessiu de fusta dels països rics, l'augment de la població, el desconeixement i l'extrema pobresa de molts països, i les activitats humanes pròpies de la societat industrial. • Conseqüències de la desforestació poden ser els esllavissaments de terra i les inundacions, la pèrdua de la biodiversitat i l'increment de l'efecte d'hivernacle. • Solucions a la desforestació poden ser la reforestació o repoblament d'un terreny amb plantes forestals, i la limitació de les terres de cultiu.
<p>LA GESTIÓ DELS RECURSOS I EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE</p>	<p>BASES DEL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El desenvolupament sostenible proposa una economia que pugui satisfer les necessitats bàsiques de la població d'avui sense comprometre el medi ambient del futur. • Exemples de desenvolupament sostenible serien: l'ús racional dels recursos naturals, tot evitant-ne la sobreexplotació, i la bona gestió dels residus.
	<p>GESTIÓ DELS RESIDUS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cada vegada més consumim productes elaborats que estan continguts en envasos d'usar i llençar, de manera que produïm residus que són difícilment biodegradables, però fàcilment reciclables (els podem tornar a utilitzar) com el vidre, l'alumini, el plàstic, etc. • La gestió sostenible dels residus implica aconseguir generar el mínim de residus i dur-ne a terme de manera eficient una recollida selectiva per facilitar-ne el reciclatge.