

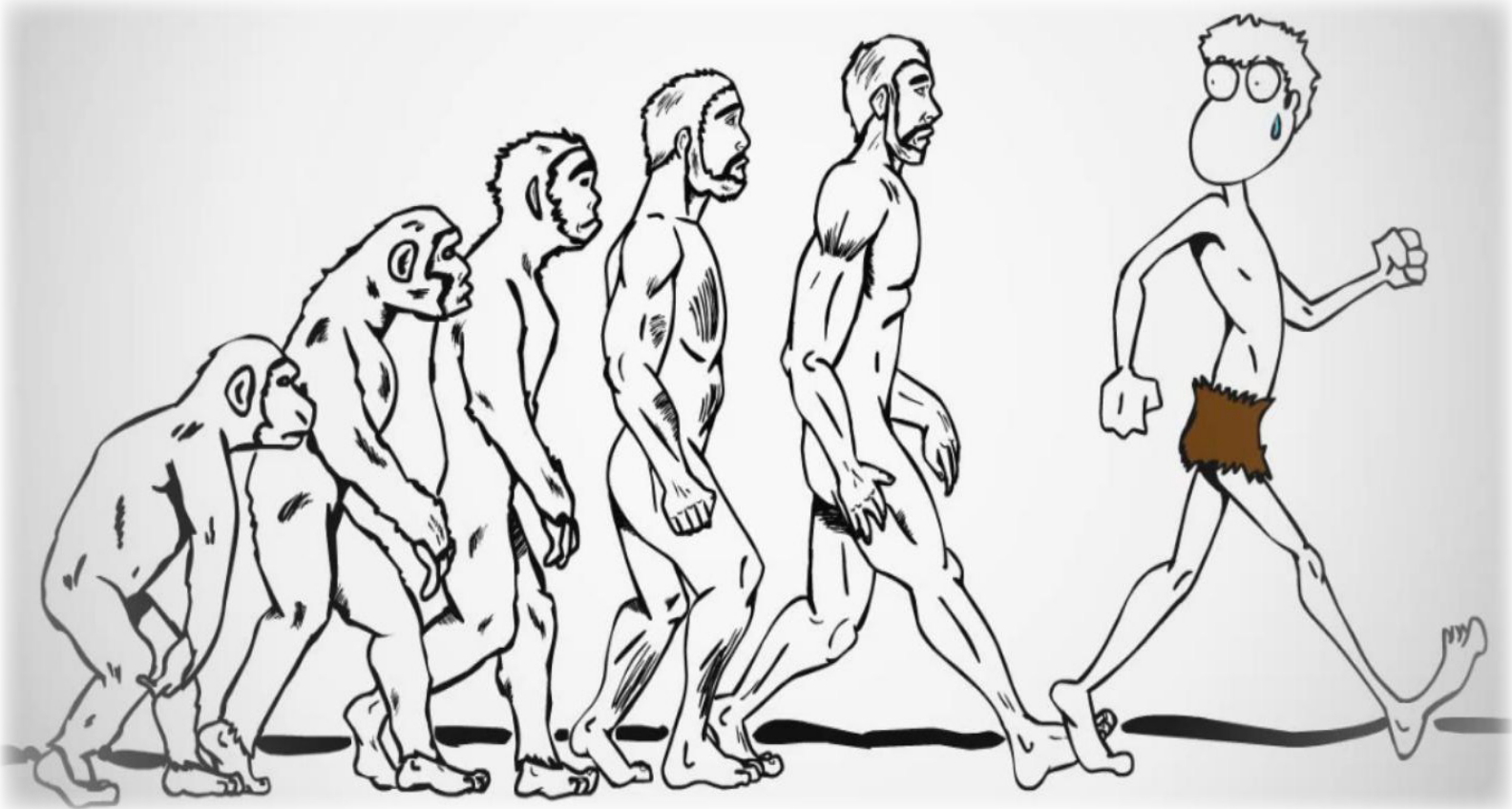


CRU-EVOLUCIÓ

Mira el món diferent!

Una aposta de ciutadania global
des de l'escola

BAT - salut





SALUT

El joc de la indústria

OBJECTIUS

- o Reconèixer la importància que té poder accedir als medicaments per reduir la pobresa.
- o Identificar els mecanismes i actors que impedeixen l'accés universal als medicaments.
- o Reflexionar sobre el dilema entre el dret de propietat intel·lectual i el d'accés als medicaments, com a part integrant del dret humà universal a la salut.

CONTINGUTS

- o La indústria farmacèutica.
- o Accés a la salut com a dret universal.
- o Expressió d'opinions elaborades a través de la reflexió col·lectiva.

DESENVOLUPAMENT

- o L'activitat proposa un joc de rol en què els i les alumnes, dividits en grups i convertits en propietaris d'una empresa farmacèutica, hauran d'escollir entre una sèrie d'alternatives i només podran triar dues d'elles.
- o Els alumnes es divideixen en grups i se'ls proporciona la fitxa on estan les 4 alternatives. En triaran dues i en justificaran la raó.
- o Els alumnes tenen a disposició una sèrie de dades que cal que llegeixin prèviament per tal de conèixer aspectes concrets del tema i tenir elements per a la reflexió durant l'activitat.

COMPETÈNCIES BÀSIQUES

- o Participar, amb criteris fonamentats com a ciutadans i, si s'escau, com a futurs científics, en la necessària presa de decisions al voltant de problemes locals i globals a què s'enfronta la humanitat en els quals la química pugui fer alguna aportació.
- o Analitzar críticament els corrents nous i avenços en el coneixement científic actual.
- o Reconèixer i avaluar la dimensió social de problemes i propostes científiques i tecnològiques en relació amb la salut.
- o Plantejar-se preguntes sobre qüestions científiques i problemes d'actualitat socialment rellevants que tinguin incidència en la vida quotidiana, tot valorant de manera crítica la informació procedent de fonts diverses.

o Aquesta activitat serveix per introduir, d'una banda, quatre conceptes bàsics relacionats amb el medicament (genèrics, patents, investigació segons necessitats dels pacients o segons benefici econòmic i responsabilitat sobre el seu accés) i de l'altra, per treballar la reflexió conjunta i la necessitat de prioritzar i prendre decisions de caràcter ètic.

o Els medicaments tenen un contingut de negoci innegable, però s'ha de fer compatible amb el dret universal a la salut. A partir d'aquesta idea, es tracta de fer reflexions ètiques sobre diversos aspectes del medicament, molts dels quals tenen a veure amb la política de patents.

o Es pot plantejar si totes les patents han de tenir la mateixa dinàmica o diferent en estar en joc la salut de les persones.

PER A LA REFLEXIÓ...

Sou els propietaris d'una gran indústria farmacèutica i la Organització Mundial de la Salut (OMS) demana el vostre compromís per ajudar a les poblacions més empobrides reduint una mica els vostres beneficis. Per això us presenta 4 alternatives, escolliu-ne 2 i justifiqueu-les:

- Abaixar un 80% el preu dels medicaments que arribaran als països més pobres (un 20% de la vostra fabricació); per tal de fer accessibles medicaments moderns i eficaços contra malalties com la SIDA.
- Investigar medicaments per a les "malalties oblidades"; medicaments que amb prou feines generaran beneficis perquè els usuaris tenen pocs recursos econòmics.
- No patentar nous medicaments cosa que permetrà que empreses farmacèutiques de països empobrits fabriquin genèrics. Els medicaments genèrics són medicaments eficaços, segurs i de qualitat que reben el nom del seu principi actiu. Són entre un 50% i un 80% més barats perquè no cal pagar patents.
- Negar-se a fer cap gest pels països empobrits si abans l'OMS, demanant un fons comú als Estats membres de les Nacions Unides, no garanteix el cost de les pèrdues.

ZONA GEOGRÀFICA	POBLACIÓ	CONSUMO
Àfrica	13%	2%
América Latina	8%	7%
Asia	57%	8%
Europa del Este	8%	3%
SUBTOTAL	86%	20%
EE.UU. y Canadá	5%	32%
Europa occidental	7%	32%
Japón	2%	16%
SUBTOTAL	14%	80%

PER SABER-NE MÉS...

- Les “malalties oblidades”. Com que són patides per població sense recursos econòmics (en països empobrits), encara que sigui molta, no es dediquen recursos a la investigació de fàrmacs que les curin. De tota la investigació farmacèutica, només el 0,2% es dedica a malalties infeccioses, que suposen el 18% de la mortalitat mundial. La major part es dedica a malalties del món enriquit (càncer, malalties cardiovasculars, malalties del sistema nerviós central, endocrines i metabòliques). En la taula anterior es pot observar com només el conjunt format per Estats Units, Unió Europea, Canadà i Japó, consumeixen un 80% del consum de tots els fàrmacs del món però només representen el 14% de la població mundial.

- Les empreses farmacèutiques addueixen que si no tenen el dret de patent (20 anys) no poden recuperar la inversió realitzada per a R+D (recerca i desenvolupament). Si bé per rebatre aquest fals argument necessitaríem molt espai, convé apuntar almenys que l'R+D de les farmacèutiques significa en realitat invertir per millorar lleugerament la composició, i fer més atractius molts dels medicaments que ja són al mercat (forma, presentació, disseny...) així com per inflar la comptabilitat de l'empresa (suport per a l'enginyeria financera). Encara que les multinacionals farmacèutiques sempre justifiquen els seus preus per les elevades despeses d'investigació, ben cert és que l'any 2000, les deu principals companyies d'Estats Units van gastar més en màrqueting i administració (34%) que en R+D (14%).





Amb el suport de



AJUNTAMENT DE
TARRAGONA

Cru-Evolució - Fundació PROIDE

Sant Joan de La Salle, 42 08022 Barcelona. Telèfon 932.377.180.
www.cruevolucio.fundacioproide.org / proide@fundacioproide.org