

ENERGIA NUCLEAR

10 MOTIUS PER DIR QUE NO

1 – L'ENERGIA NUCLEAR NO ÉS SEGURA

**REALMENT ÉS SEGURA? NO
REPRESENTA RISCOS IMPORTANTS? SÍ
ELS SEUS EFECTES SÓN CONTROLABLES? NO**

**NINGÚ A DIA D'AVUI POT DEMOSTRAR QUE
L'ENERGIA NUCLEAR ÉS SEGURA**

**L'ENERGIA NUCLEAR ÉS LA FORÇA MÉS
PODEROSA DE LA TERRA; SI NO ÉS SEGURA AL
100%, VAL MÉS QUE HO DEIXEM CÓRRER**

2 – ELS ACCIDENTS NUCLEARS

ELS INTERESSATS EN L'ENERGIA NUCLEAR DIUEN QUE TAN SOLS HI HA HAGUT DOS ACCIDENTS NUCLEARS IMPORTANTS: THREE MILE ISLAND I TXERNÒBIL, PERÒ...

- DES DE L'ANY 1957 AL 2000 S'HAN PRODUÏT FINS A 195 ACCIDENTS NUCLEARS, DELS QUALS UNS 40 ES PODEN CLASSIFICAR DE GREUS; D'AQUEST, 22 S'HAN PRODUÏT DESPRÉS DE TXERNÒBIL**
- A L'ESTIU DE 2003, DIVERSES CENTRALS NUCLEARS FRANCESES VAN ESTAR FUNCIONANT FORA DELS LÍMITS DE TEMPERATURA DURANT DIES, VULNERANT TOTS ELS PROTOCOLS DE SEGURETAT ESTABLERTS**
- EL 25 DE JULIOL DE 2006, LA CENTRAL SUECA DE FORSMARK VA ESTAR A PUNT DE PROVOCAR UNA TRAGÈDIA DE MAGNITUDS COLOSSALS, SEGONS UN INFORME DEL SERVEI SUEC DE L'ENERGIA NUCLEAR**
- L'ABRIL DE 2008, JA SABEM QUÈ VA PASAR A ESCASSAMENT 150 KM D'ON SOM ARA**

AQUESTES SÓN TAN SOLS DADES OFICIALS. QUANTES ALTRES INCIDÈNCIES S'HAN PRODUÏT QUE NO SABREM MAI?

3 – L'ENERGIA NUCLEAR NO ÉS NETA

- DES DEL PRINCIPI FINS AL FINAL DEL CICLE DE FABRICACIÓ I ENRIQUIMENT DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR, ES GENERA TANT CO2 COM UNA CENTRAL TÈRMICA DE POTÈNCIA EQUIVALENT**
- AL COSTAT DE LES CENTRALS NUCLEARS SEMPRE HI HA CENTRALS TÈRMIQUES AUXILIARS PER GARANTIR EL SUBMINISTRAMENT D'ELECTRICITAT EN LES PERLLONGADES ATURADES DELS REACTORS**

LES CENTRALS NUCLEARS NO SÓN UNA APORTACIÓ REAL A LA REDUCCIÓ DE LES EMISSIONS DE CO2

4 – RESIDUS NUCLEARS SENSE SOLUCIÓ

- A LES CENTRALS NUCLEARS DE CATALUNYA S'HI ACUMULEN CADA ANY MÉS DE 670 KG DE PLUTONI. LA INGESTIÓ D'UNA MILIONÈSIMA PART DE GRAM DE PLUTONI PER VIA RESPIRATÒRIA PROVOCA UN CÀNCER FULMINANT
- AMB AQUEST RESIDUS ES PODRIEN FABRICAR MÉS DE 2000 BOMBES ATÒMIQUES DE GRAN POTÈNCIA
- LA TAN COMENTADA TECNOLOGIA PER A LA DESTRUCCIÓ DELS RESIDUS NUCLEARS ÉS UN MISTERI. PER QUÈ, SI NO, ES PRETÉN FER TANTS CEMENTIRIS NUCLEARS QUE HAN DE DURAR CENTENARS D'ANYS?
- LA PERMANÈNCIA DE LA RADIOACTIVITAT DEL PLUTONI ABANS DE LA SEVA PRIMERA SEMIDESINTEGRACIÓ ÉS DE 24.300 ANYS
- AIXÒ REPRESENTA MÉS O MENYS UNES 1.000 GENERACIONS D'ÉSSERS HUMANS

VAL LA PENA QUE CONTINUEM DONANT MÉS DADES? ALGÚ DELS AQUÍ PRESENTS VOL AIXÒ PER ALS SEUS FILLS O ELS SEUS NÉTS?

5 – L'ENERGIA NUCLEAR ÉS MOLT CARA

- LA CONSTRUCCIÓ DE CENTRALS NUCLEARS NO POT SOBREVIVRE SENSE L'APORTACIÓ DE GRANS QUANTITATS DE DINER PÚBLIC
 - AQUEST DINER PÚBLIC EL PAGUEM TOTS NOSALTRES
- ELS PRESSUPOSTOS PER A LA CONSTRUCCIÓ DE CENTRALS NUCLEARS ES MULTIPLIQUEN PER DOS I PER TRES I ELS PERÍODES D'EXECUCIÓ SÓN INTERMINABLES
- ELS BANCS MÉS IMPORTANTS DELS EUA NO DONEN FINANÇAMENT PER CONSTRUIR CENTRALS NUCLEARS, JA QUE CONSIDEREN QUE NO ÉS UNA INVERSIÓ SEGURA
- LA CONSTRUCCIÓ DE CENTRALS NUCLEARS ÉS EN MOLTS CASOS UNA ESPECULACIÓ ENCOBERTA PER DOMINAR ELS MERCATS DE L'ENERGIA

**HEM DE PAGAR NOSALTRES LA CONSTRUCCIÓ D'UNS
ELEMENTS ALTAMENT PERILLOSOS QUE SERVEIXEN PER A
L'ENRIQUIMENT D'ALTRES?**

6 – L'ENERGIA NUCLEAR NO ÉS IL·LIMITADA

-ES PREVEU QUE LAS RESERVES D'URANI A LA TERRA NO VAGIN MES ENLLÀ DELS 50 ANYS, CONSIDERANT LES ACTUALS CENTRALS EN FUNCIONAMENT

- SI ES PROMOU LA CONSTRUCCIÓ DE NOVES CENTRALS, AQUESTES RESERVES PODEN REDUIR-SE ENCARA MOLT MÉS

A QUI LI ENTRA AL CAP D'INVERTIR MILERS DE MILIONS D'EUROS EN UNA ENERGIA QUE TÉ LA MATEIXA DATA DE CADUCITAT QUE LA DELS COMBUSTIBLES FÒSSILS TRADICIONALS?

7 – EL COMBUSTIBLE NUCLEAR

- ÉS L'ELEMENT PRINCIPAL I LA MILLOR EXCUSA PER A LA FABRICACIÓ D'ARMES ATÒMIQUES
- ESTATS ANTI-OCCIDENTALS, QUE TOTS CONEIXEM MOLT BÉ, ESTAN TIRANT ENDAVANT PLANS DE POTENCIACIÓ DE L'ENERGIA NUCLEAR AMB INTENCIONS MÉS QUE DUBTOSSES
- QUANTS PAÏSOS DEL MÓN TENEN ARMES DE DESTRUCCIÓ MASSIVA O ESTANT EN CONDICIONS DE FABRICAR-NE?
NO SE SAP
- COM ES PODEN CONTROLAR? DE CAP MANERA

LA SOLUCIÓ ÉS CLARA: SENSE CENTRALS NUCLEARS NO HI HA MATERIA PRIMERA PER A LA FABRICACIÓ D'ARSENAL ATÒMIC

8 – LES CENTRALS NUCLEARS SÓN OBJECTIU TERRORISTA

- **TOTES LES GRANS ORGANITZACIONS TERRORISTES INTERNACIONALS S'HAN MARCAT COM A OBJECTIU ELS ATEMPTATS A CENTRES NUCLEARS D'OCCIDENT**
 - **PODEM GARANTIR QUE MAI CAP MEMBRE D'ALGUNA D'AQUESTES ORGANITZACIONS NO ES PUGUI INTRODUIR COM A PART INTEGRANT DEL PERSONAL D'UNA INSTAL·LACIÓ NUCLEAR?**
- **ENS PODEM PERMETRE VIURE AMB AQUEST RISC ?**

ELS TERRORISTES NO ELS PODREM ELIMINAR MAI, PERÒ LES CENTRALS NUCLEARS, SÍ

9 – LES CONSEQÜÈNCIES

DE L'ANY 1957 AL 2000, S'HAN DECLARAT OFICIALMENT FINS A 195 ACCIDENTS NUCLEARS DE DIFERENT NIVELL D'IMPORTÀNCIA, DEL QUAL TXERNÒBIL VA SER, SENS DUBTE, JUNTAMENT AMB EL DE THREE MILE ISLAND, EL MÉS IMPORTANT

SEGONS UN INFORME EMÈS PER L'ONU L'ANY 2007, ES RECONeix QUE HI POT HAVER AL MÓN MÉS DE 7 MILIONS D'ADULTS I 2 MILIONS D'INFANTS AFECTATS PER MALALTIES DE TIPUS CANCERIGEN COM A CONSEQÜÈNCIA D'AQUESTS ACCIDENTS

EN L'ACTUALITAT, TXERNÒBIL CONTINUA EMETENT RADIACIÓ MOLT PER SOBRE DELS LIMITS CONSIDERATS NO PERILLOSOS

I NO ES PREVEU QUIN POT SER EL FINAL D'AQUEST MALSON...

10 – UN RISC INADMISSIBLE

- L'ENERGIA NUCLEAR ÉS TREMENDAMENT PERILLOSA, JA QUE ÉS LA FORÇA POTENCIALMENT DESTRUCTIVA MÉS PODEROSA QUE EXISTEIX
- ELS SEUS EFECTES PODEN SER MOLT MÉS DESVASTADORS QUE QUALSEVOL CATACLISME NATURAL, GUERRA O ALTRA ACCIÓ PRODUÏDA PER L'HOME O LA TERRA
- EL SEU PODER DESTRUCTIU POT ARRIBAR ARREU DEL MÓN I PERDURAR DURANT PERÍODES DE TEMPS QUE ESCAPEN A LA NOSTRA IMAGINACIÓ

CREIEU HONRADAMENT QUE ÉS JUST QUE DEIXEM ALS NOSTRES FILLS I ALS FILLS DELS NOSTRES FILLS UN MÓN PLE DE BOMBES ATÒMIQUES DOMESTICADES?