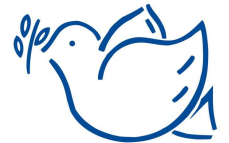


Per la vida i pel planeta, NO A LES ARMES NUCLEARS



Un projecte de 4rtA d'ESO de l'INS PICASSO



FundiPau

1. Ens expliquen la proposta des de FUNDIPAU



The image shows a browser window displaying a website. The address bar shows the URL fundipau.org/projectes/diguem-no-a-les-armes-nuclears/. The page features a background image of a destroyed city, likely Hiroshima, with a large, white, semi-transparent text overlay that reads "DIGUEM NO A LES ARMES NUCLEARS!". Above this main text are two smaller buttons: "NOVETAT" and "ABOLIM LES ARMES NUCLEARS". At the bottom of the page, there is a white navigation bar with five links: "Publicació", "Les armes nuclears, avui", "Les armes i el clima", "Escoles participants", and "Notícies".

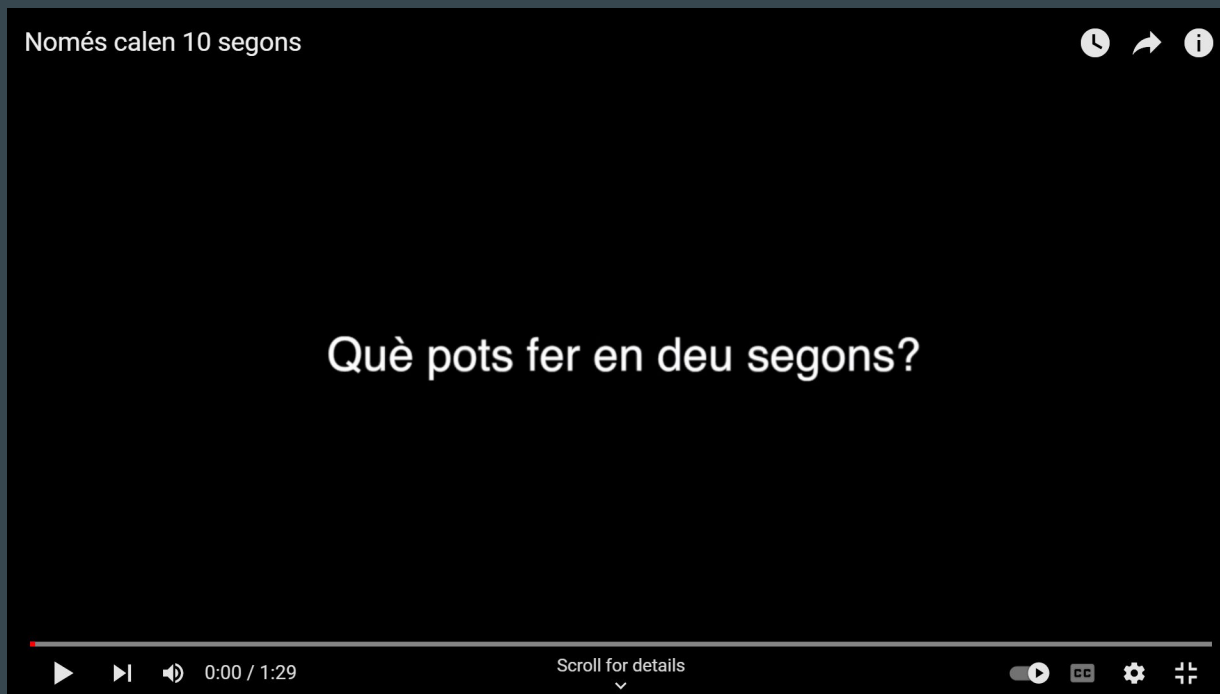
fundipau.org/projectes/diguem-no-a-les-armes-nuclears/ Actualitza

NOVETAT ABOLIM LES ARMES NUCLEARS

DIGUEM NO A LES ARMES NUCLEARS!

Publicació Les armes nuclears, avui Les armes i el clima Escoles participants Notícies

<https://www.youtube.com/watch?v=2eSZ3pxirug>



2. Fem recerca sobre la temàtica

Brenda Bär + 10 + 7 dies

DIEM NO A LES ARMES NUCLEARS. Projecte d'acció de pau!

1. Què volem saber sobre les armes nuclears?
2. Fonts d'informació i recursos
3. Curiositats rellevants
4. Idees que podem fer

1. Què volem saber sobre les armes nuclears?

Brenda Bär un mes

Quin impacte té un arma nuclear?

Resposta

2

Anònim un mes
Destructiva, massiva

Anònim un mes
La detonació de un arma nuclear produce una onda explosiva, una onda tèrmica, radiació instantànea,

2. Fonts d'informació i recursos

3. Curiositats rellevants

4. Idees que podem fer

Brenda Bär 21 dies

Idees de classe

Afegir un comentari

Grups

Brenda Bär

grup 1: C
Miggebi

Brenda Bär
Cartells

Afegir

Brenda Bär

Grup 2:
Àngel, F

TEDTALK

<https://youtu.be/dYNc3P4j-t4>

The world doesn't need more nuclear weapons | Erika Gregory

Premeu **Esc** per sortir de la pantalla completa



0:47 / 14:59

Scroll for details

CC

Quins són els impactes humanitaris de les armes nuclears?

Grup:

Quins són els impactes mediambientals de les armes nuclears?

Les armes nuclears tenen impactes mediambientals significatius:

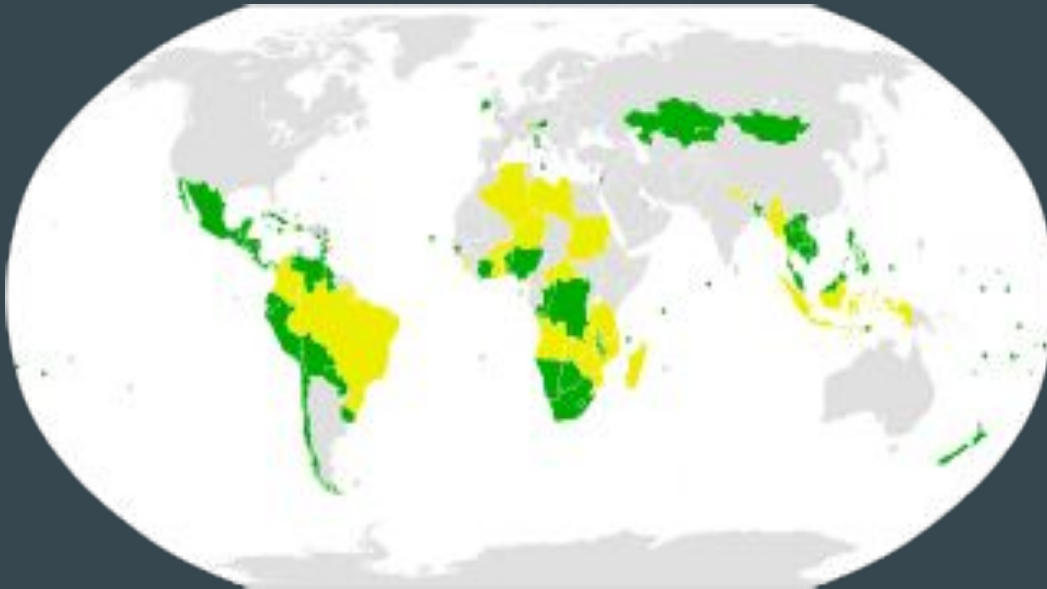
1. **Radioactivitat:** Les explosions nuclears alliberen partícules radioactives a l'atmosfera, que poden ser transportades per vents i precipitades a terra, aigua i vegetació. Això pot provocar una contaminació radioactiva que afecta la salut humana i els ecosistemes durant molts anys. Els tests nuclears atmosfèrics realitzats durant la Guerra Freda van alliberar més de 300 milions de curies de gasos radioactius a l'atmosfera. Es calcula que això va provocar uns 2 milions de morts per càncer a causa de l'exposició a la radiació.
2. **Efecte hivernacle:** L'ús d'armes nuclears també pot provocar un efecte hivernacle massiu, ja que les explosions alliberen grans quantitats de gasos d'efecte hivernacle, com el diòxid de carboni i l'òxid de nitrogen, a l'atmosfera. Els efectes hivernacle de les detonacions nuclears són difícils de quantificar, ja que depenen de molts factors, com la quantitat d'energia alliberada i l'alçada a la qual es produeix l'explosió. No obstant això, es calcula que una guerra nuclear a gran escala podria provocar un refredament global de fins a 10 graus Celsius.
3. **Deteriorament de l'ozó:** Les armes nuclears també poden contribuir al deteriorament de la capa d'ozó. Les explosions nuclears alliberen clorofluorocarburs (CFC) i altres compostos que es descomponen a l'estratosfera, destruint les molècules d'ozó. Les explosions nuclears realitzades durant la Guerra Freda van provocar una disminució del 4% en la concentració d'ozó a l'estratosfera. Es calcula que si la Guerra Freda hagués acabat amb una guerra nuclear a gran escala, la capa d'ozó s'hauria reduït a la meitat durant els anys següents.
4. **Contaminació dels recursos hídrics:** Les explosions nuclears també poden contaminar les fonts d'aigua dolça. Això es deu al fet que la radiació alliberada per les explosions es pot infiltrar al sòl i arribar fins als aqüífers subterranis, afectant la salut humana i dels animals que depenen d'aquestes fonts d'aigua. Es calcula que les proves nuclears realitzades durant la Guerra Freda van contaminar més de 400 milions de litres d'aigua subterrània només als Estats Units. Això ha provocat problemes de salut a les comunitats que depenen d'aquestes fonts d'aigua.

Els impactes mediambientals de les armes nuclears són enormes i poden durar durant molts anys

Quins tractats antinuclears existeixen i quins països els han signat?

89 països han signat el Tractat sobre la Prohibició d'Armes Nuclears (TPAN), que va ser adoptat per les Nacions Unides el 2017.

Aquest tractat prohibeix la producció, el desenvolupament, la prova, l'adquisició, l'emmagatzematge, la retenció, la transferència, l'ús i la amenaça d'ús d'armes nuclears.

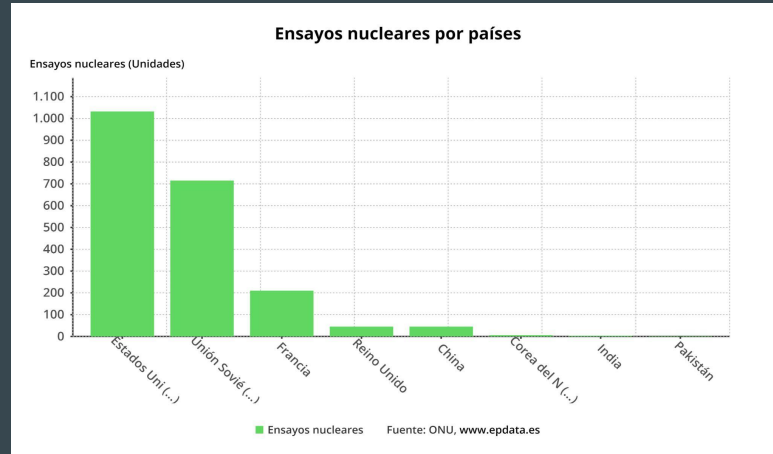


Cal destacar que els països que disposen d'armes nuclears i alguns dels seus aliats no han signat el TPN, argumentant que aquest tractat no és compatible amb la seva estratègia de seguretat nacional. Entre aquests països hi ha els Estats Units, Rússia, el Regne Unit, França, la Xina, Índia, Pakistan, Israel i Corea del Nord.



Quina és la situació actual envers l'armament nuclear? Adam

Nueve païses en el mundo poseen més de 12.705 armes nuclears, segun recoge un informe del Instituto Internacional de Estudios para la Paz de Estocolmo. De ellas, 3.732 se encuentran desplegadas y operativas, 5.700 almacenadas y 3.265 retiradas.



Quins asajos s'han fet aquests últims 2 anys?

El 2018, es va informar que Corea del Nord havia detingut les proves nuclears, encara que el 2019, hi va haver alguns informes que Corea del Nord havia dut a terme una prova en secret. No obstant això, aquests informes no es van confirmar.

Actualment Putin amenaça amb tirar bombes nuclears tàctiques a Bielorrússia.

Algunes organitzacions i campanyes que treballen per promoure el desarmament nuclear

- La Campanya Internacional per a l'Abolició de les Armes Nuclears (ICAN): <https://www.icanw.org/>
- La Campanya per a la No Proliferació Nuclear (Nuclear Non-Proliferation Campaign): <https://www.nonproliferation.org/>
- Els Grups Internacionals de Pugna contra les Armes Nuclears (International Campaign to Abolish Nuclear Weapons, ICANW): <https://www.icanw.org/>
- La Campanya de Seguretat Global: <https://www.globalsafetynet.org/>
- Greenpeace: <https://www.greenpeace.org/international/campaign/nuclear-disarmament/>

3. Endrecem la informació i reflexionem

TREBALLEM PER LA

**VIDA I EL
PLANETA**

NO A LES **ARMES NUCLEARS**

NOM:

1. Quins impactes humanitaris i ambientals coneixes sobre les armes nuclears?

2. Creus que es tracta d'una problemàtica actual o que preocupa a les persones? Per què?

3. Com valores el teu procés de recerca i implicació fins ara al projecte?

Regular Bé Molt bé

Què podries millorar?

4. Quin possible slogan per tu seria adequat per una campanya antinuclear? Proposa idees.

5. Quines accions planteja el teu grup? Què voleu aconseguir?



4. Pensem possibles accions de resposta!

Cartells. Botó. No apretaries aquest botó, fes que ells tampoc.

Programa de ràdio. Seccions

Vídeo. Telenotícies com si hagués hagut un atac nuclear. Que aquesta notícia mai sigui veritat.

Vídeo tik tok amb imatges sobre conseqüències i explicació sobre responsables.

Servei de resposta:

Grup:

Què farem?

Quins passos seguirem?

Quina informació necessitem?

Slogan conjunt

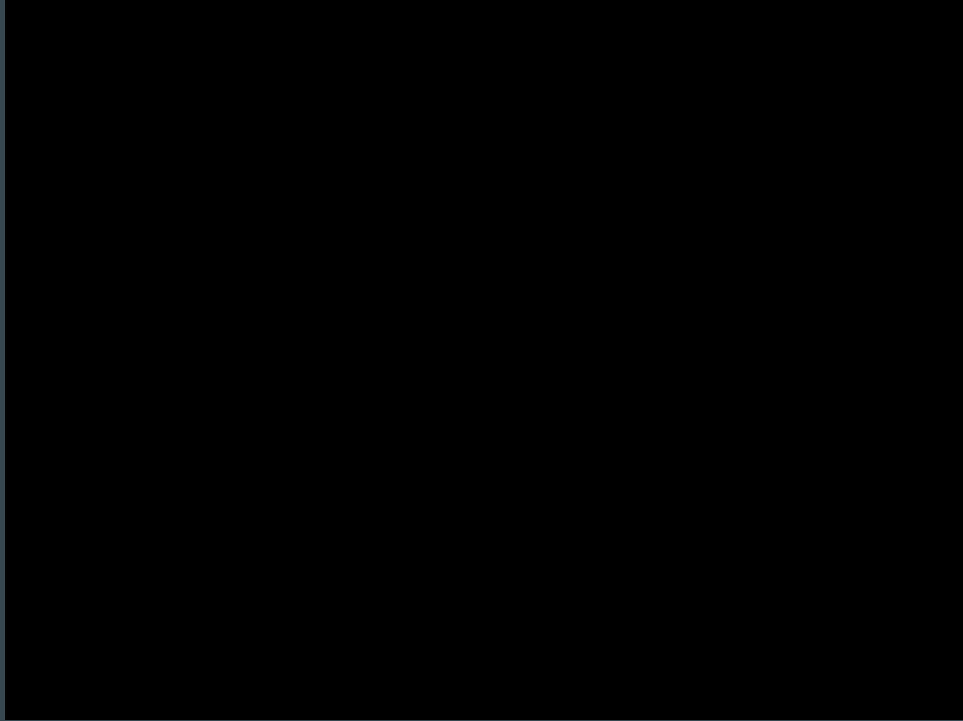
1. Ningú guanya en una guerra amb armes nuclears.
2. **Si no acabem amb la guerra, la guerra acabarà amb nosaltres.**
3. Un món lliure sense armes destructives x
4. No a la guerra, jo vull viure
5. Diguem no a les armes nuclears
6. Tu vols morir? Doncs la terra tampoc
7. La guerra no se soluciona amb armes nuclears
8. Prou armes nuclears. Més pau al món.
9. En 10 segons canviaria la història x
10. No és no xxxx
11. Més que guanyar les guerres amb armes nuclears ens estem autodestruint.
12. No donem armes al món contra nosaltres, perquè les faran servir
13. Ajudem-nos per un món millor
14. Si amenaces, t'amençaranx
15. Nosaltres ens fem mal x

5. Les portem a terme!

**Avui parlarem sobre un
tema molt important**

**! Les armes
nuclears !**

✦ Post



SI NO ACABEM
AMB LA GUERRA,
LA GUERRA ACABARA
AMB NOSALTRES

ABARZ
SABADA

NO A LES

ARMES NUCLEARS

PER MÉS INFORMACIÓ MIRA LES
SEGÜENTS VÍDEOS:



SI SABESSIS QUE AQUEST BOTÓ POT
ACABAR AMB EL MÓN L'APRETARIES?
Fes que ells tampoc.

NO A LES
ARMES
NUCLEARS



SI SABESSIS QUE AQUEST BOTÓ POT
ACABAR AMB EL MÓN L'APRETARIES?
Fes que ells tampoc.

Programa de Ràdio. Secció a l'Estudi del Picasso

https://www.ivoox.com/programa-n-29-a-l-estudi-del-picasso-audios-mp3_rf_109374435_1.html

Trobada amb supervivents d'Hiroshima i cloenda projecte



Preguntes Sra. Sakashita

Com vas viure els anys després de l'explosió?

Si ha trobat a la seva família?

Com van ser les condicions de vida després de l'explosió?

Què t'ha ajudat a superar-ho?



Propostes per als alcaldes i alcaldesses

Demandar a l'Estat afegir-se als tractats antinuclars.

Fer més campanyes antinuclears

Demandar no treballar amb empreses i bancs que es dediquen a l'armament