

### AL MÓN...

- Més de mig milió de científics arreu del món fan investigació militar.
- A la recerca i desenvolupament (R+D) militar es dediquen 5 vegades més recursos que a la recerca per a la salut o 10 vegades els destinats a la investigació agrícola.
- La majoria dels diners dedicats a recerca militar vénen dels estats.
- La creixent investigació militar en la R+D científica es va iniciar després de la Segona Guerra Mundial i no s'ha aturat amb la fi de la guerra freda.

### ...I A L'ESTAT ESPANYOL

- L'any 2005, els 1.330 milions d'euros pressupostats per investigació militar representen quasi el 27% de tota la despesa de l'Estat espanyol en investigació, que és de 4.000 milions d'euros.
- Aquest percentatge és el dels més alts de tota la UE: Alemanya i Itàlia dediquen al voltant del 10% dels seus pressupostos de R+D a investigació militar, França el 25% i el Regne Unit el 37%.
- Uns 1.049 milions d'euros dels pressupostos en R+D militar són transferits a un reduït grup d'empres privades per al desenvolupament i construcció o adaptació de quatre noves armes.
- Aquests nous armaments són el caçabombarder EF-2000, les fragates F-100, els carros de combat Leopard i Pizarro o el míssil Meteor.
- Els pressupostos que rep la investigació militar són 3 cops superiors al destinats a la recerca bàsica en el conjunt de ciències naturals i socials, o 11 vegades els que rep la investigació sanitària.
- Entre l'any 1995 i el 2004, els pressupostos de l'Estat espanyol per investigació militar gairebé s'han quintuplicat.

#### Campanya ideada i promoguda per:



**Fundació per la Pau**  
c/ Casp 31, 2n 1a A - 08010 Barcelona  
Telèfon: 93 302 51 29 Fax: 93 301 75 62  
E-mail: info@fundacioperlapau.org  
www.fundacioperlapau.org

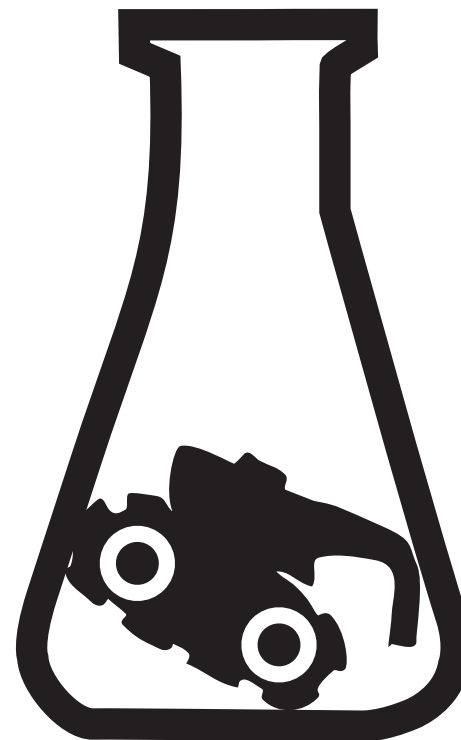
**Participen:** Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras (ISF) - Associació d'Estudiants Progressistes (Catalunya) - Bibliotecarios por la Paz (Madrid) - COA MOC Zaragoza - Colectivo Hypatia (Madrid) - Colectivo No Violencia y Educación (Madrid) - Colectivo Universidad y Compromiso Social (Sevilla) - ESF Catalunya - Físics per al Desenvolupament (Barcelona) - Fundació Solidaritat UB (Barcelona) - ISF de Asturias - ISF de A Coruña - ISF de Valladolid - Instituto Paz y Conflictos de Granada - Oficina de Acción Solidaria Universidade da Coruña - Seminario Galego de Educación para la Paz

**Amb la col·laboració tècnica de:** Escola de Cultura de Pau de la UAB

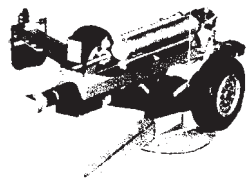
**Amb el suport de:** Justicia y Paz Comisión General de España - Associació per a les Nacions Unides a Espanya (ANUE) - Unescocat - Federació Catalana d'ONG pels Drets Humans - Federació Catalana d'ONG per la Pau - Justícia i Pau Catalunya - Precarios

# Per la pau:

## prou investigació militar!



# LA INVESTIGACIÓ MILITAR ÉS NECESSÀRIA?



## ■ Els pressupostos per R+D militar s'han disparat sense cap debat social.

L'Estat espanyol destina grans quantitats de diners i de recursos a la recerca militar, que, en la seva major part, van a parar majoritàriament a empreses privades. Això s'està fent d'esquenes a la societat, sense que hi hagi un debat públic sobre on han d'anar a parar els pressupostos que l'Estat destina a recerca científica i tècnica. I contrasta amb la manca crònica de recursos per fer investigació civil, que pateixen de forma molt especial les universitats i centres públics.

■ **El Govern espanyol intenta amagar bona part dels pressupostos destinats a R+D militar.** Aproximadament el 80% dels fons dedicats a R+D militar es troben agrupats en una partida anomenada "subprograma de apoyo a la innovación tecnológica en diversos sectores", gestionada per un ministeri suposadament civil com és el Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. Bona part d'aquest subprograma està destinat al desenvolupament i construcció de nous tipus d'armament, tal com reconeix la "lletra petita" dels propis pressupostos.

## ■ No es pot justificar la investigació militar pel seu aprofitament civil.

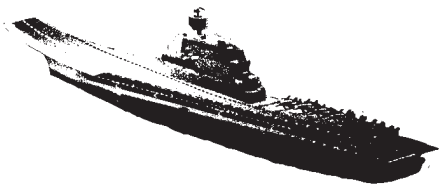
La tecnologia actual és molt especialitzada i es desenvolupa sovint en secret. Això fa que el seu aprofitament per a fins civils sigui cada vegada més petit. Fins i tot agències oficials de països industrialitzats reconeixen que la investigació militar no es pot justificar per les seves aplicacions al camp civil, donat que els avenços aconseguits s'haurien pogut obtenir de forma molt més ràpida i barata si els recursos destinats a investigació militar s'haguessin dedicat directament a fins civils.

## ■ La investigació militar també és responsable de les guerres.

Hi ha investigacions científiques que no són neutres sinó que estan directament orientades a desenvolupar nous sistemes d'armament. Les guerres i totes les seves conseqüències (morts, mutilats, refugiats, etc.) no són només responsabilitat dels militars, polítics o traficants d'armes, sinó també dels científics i centres de recerca dedicats a inventar, dissenyar i construir les noves armes.

## ■ La investigació per la pau és ignorada

Actualment, a diversos centres de recerca, s'estan desenvolupant mitjans per prevenir els conflictes, com tècniques de mediació, mesures de confiança... És el que es coneix com a investigació per la pau. Els recursos que rep per part dels estats són pràcticament inexistents en la majoria de casos, com a l'Estat Espanyol, malgrat que podria obrir un camí per a la superació de les guerres.



# VOLEM QUE LES COSES CANVIÏN

La Campanya "Per la Pau: prou investigació militar!", engegada per la Fundació per la Pau i en la que participen diverses entitats i col·lectius, té com a objectius:

- Donar a conèixer la realitat de la investigació militar a l'Estat espanyol,
- i promoure un debat públic sobre aquest tema.

- Demanar que hi hagi transparència, de forma que els recursos destinats a R+D militar quedin clarament delimitats als Pressupostos Generals de l'Estat; i que es coneguin quins grups de recerca es destinen a R+D militar.

- Reclamar la transferència gradual dels recursos que actualment es dediquen a investigació militar cap a àrees civils.

- Promoure l'objecció científica a la investigació militar a l'interior de les universitats i dels centres de recerca públics i privats.

La campanya ha aconseguit ja que més de 2.000 científics es declarin objectors a la recerca militar; y que tretze universitats de tot l'Estat incorporin als seus estatuts el compromís per la pau i la renúncia a la investigació amb finalitats militars. Moltes han demanat també al govern i al Parlament espanyols la transferència dels pressupostos per a recerca militar a àrees civils.

# QUÈ VOLEM FER?

- Continuar amb les activitats de sensibilització.
- Estendre la campanya a la resta d'universitats de l'Estat.
- Buscar la complicitat tant dels equips rectorals com de diversos col·lectius universitaris per pressionar al Govern espanyol en favor dels objectius de transparència pressupostària i transferència de recursos a la investigació civil.
- Seguir promovent entre la comunitat científica de l'Estat l'objecció de consciència a la recerca militar.

## Comparació de diversos programes d'investigació. Pressupost 2003 (en milions d'euros)

Militar	1.370
Científica	515
Sanitària	244
Oceanogràfica i pesquera	42

