

MANIFEST DE CIENTÍFICS PER A L'ABOLICIÓ DE LES ARMES NUCLEARS

Els sotasignats, membres de la comunitat científica, estem profundament preocupats per l'amenaça global i permanent que representen per a la humanitat les més de 15.000 armes nuclears que actualment hi ha actives en nou països.

Aquests països estan desenvolupant programes de modernització i de *millora* d'aquestes armes de destrucció massiva en un context de tensions internacionals, activitats terroristes i amenaces a la ciberseguretat que encara augmenten més el risc que comporta l'armament nuclear.

Al mateix temps, veiem amb esperança el fet que la comunitat internacional hagi intensificat els seus esforços per avançar cap al desarmament nuclear multilateral amb l'aprovació, el 23 de desembre de 2016, a l'Assemblea General de les Nacions Unides, de la Resolució L41 amb 113 vots a favor. Aquest acord permet iniciar un procés per negociar un tractat de prohibició el 2017, que es concreta en dues conferències diplomàtiques, la primera del 27 al 31 de març i la segona del 15 de juny al 7 de juliol, a Nova York,

Malgrat tot, **el govern espanyol** ha estat un dels 35 països que es van oposar a aquest procés per avançar cap a un món lliure d'armes nuclears i és per això que **li demanem:**

- Que **participi a les conferències de negociació** que tindran lloc del 27 al 31 de març i del 15 de juny al 7 de juliol del 2017 a Nova York per aconseguir un tractat legalment vinculant de prohibició de les armes nuclears, que condueixi a la seva eliminació total.
- Que hi tingui un **paper actiu i favorable a l'eliminació de les armes nuclears.**

Com a membres de la comunitat científica, sentim una especial responsabilitat al parlar d'aquest tema, ja que el nostre treball està dedicat a la millora de la qualitat de vida i de les condicions ambientals del nostre planeta. Per això ens sumem a les peticions de la Campanya Internacional per a l'Abolició de les Armes Nuclears (ICAN) —de la qual FundiPau és membre— per tal d'avançar cap a l'eliminació definitiva d'aquest armament.



Primers signants del manifest:

- **Josep M. Antó**, professor de Medicina UPF, director científic de l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)
- **María Blasco**, doctora en Bioquímica i Biologia Molecular, directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- **Jordi Bruix**, professor agregat Serrat Hunter UB, cap Unitat Oncologia Hepàtica de l'Hospital Clínic (BCLC), director científic de CIBEREHD
- **Montserrat Calleja**, doctora en Ciències Físiques, directora del grup de Bionanomecànica de l'Institut de Microelectrònica de Madrid-CSIC
- **Jordi Camí**, doctor en Medicina i director del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) i de la Fundació Pasqual Maragall
- **Bonaventura Clotet**, cap de la Unitat de Malalties Infeccioses de l'Hospital Germans Trias i Pujol, investigador sobre el VIH i president de la Fundació Lluita contra la Sida
- **Avelino Corma**, doctor en Química, professor i investigador a l'Institut de Tecnologia Química ITQ (CSIC/UPV)
- **Pedro Miguel Echenique**, catedràtic de Física de la matèria condensada de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, i president de la Fundación Donostia International Physics Center (DIPC)
- **Manel Esteller**, metge, director del Programa d'Epigenètica i Biologia del Càncer a l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)
- **Óscar Fernández-Capetillo**, doctor en Bioquímica, vicedirector d'Investigació Traslacional del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- **Federico Mayor Zaragoza**, professor de Bioquímica UAM, cofundador del Centre de Biologia Molecular Severo Ochoa (CBMSO), exdirector general de la UNESCO, president de la Fundación Cultura de Paz
- **José Luis Sanz García**, catedràtic de Paleontologia de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), membre de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales