

L'ENERGIA NUCLEAR DEL FUTUR

Ana María Cetto

L'Agència Internacional d'Energia Atòmica (IAEA), fundada el 1957 en el si de les Nacions Unides com a “Àtoms per a la Pau”, és el centre mundial de cooperació en el camp nuclear i té com a principal finalitat promoure tecnologies nuclears segures, protegides i amb finalitats pacífiques, tot vetllant perquè les activitats que impliquen l'ús de material nuclear no tinguin mai un ús militar. També ajuda els estats membres a posar al dia la seva seguretat i protecció i a estar preparats per a possibles emergències. El Departament de Cooperació Tècnica, que dirigeix A. M. Cetto, té actualment més de 800 programes en marxa per tractar problemes que poden ser resolts amb l'aplicació de l'energia nuclear. En el seu pressupost actual, la partida més gran (aproximadament un 24%) està dedicada a les aplicacions en medicina, seguida de Seguretat en el transport i radiacions, ciència nuclear, i alimentació i agricultura (al voltant de l'11% cadascuna). La IAEA col·labora en la planificació de les necessitats nuclears dels països membres, entre les quals la generació d'energia. En aquest sector, la seva principal dedicació recau en l'ús de les tecnologies més innovadores i avançades. Sovint la tecnologia nuclear aporta les solucions preferents —i de vegades les úniques— per a molts problemes que afecten principalment països pobres o en vies de desenvolupament.