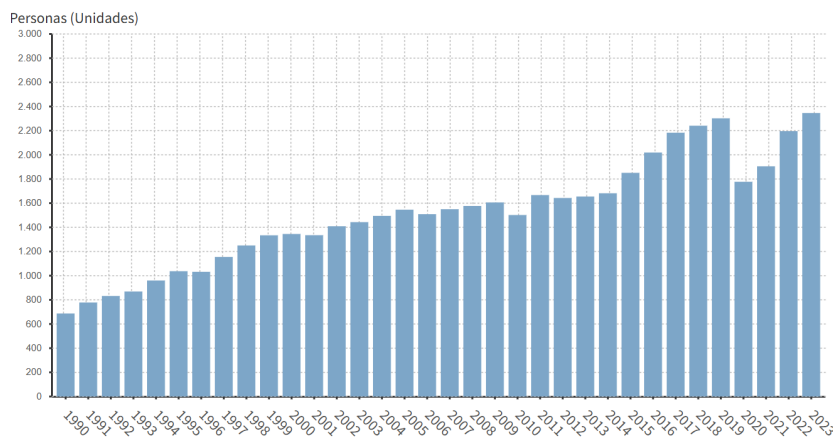


BALIO PROPOSAMENA

Interneten ikusten diren erantzunen arabera, organoen legez kanpoko trafikoa gero eta ugariagoa dela esan dezakegu, eta inpaktu handia eragiten du komunitate ahulenetan. Eskualde askotan, **organoen merkatu beltza** ondo antolatutako sare bihurtu da, eta, bertan, etsita dauden eta transplantea behar duten pertsonak legez kanpoko metodoak erabili behar izaten dituzte, legez eskuragarri dauden organoak urriak direlako. Merkatu beltz horrek gizabanako ahulenak ustiatzeaz gain, organoak jasotzen dituztenen bizitza arriskuan jartzen du, **kalitate- eta segurtasun-berme** egokirik gabe.

Evolución del número de donantes de órganos en España



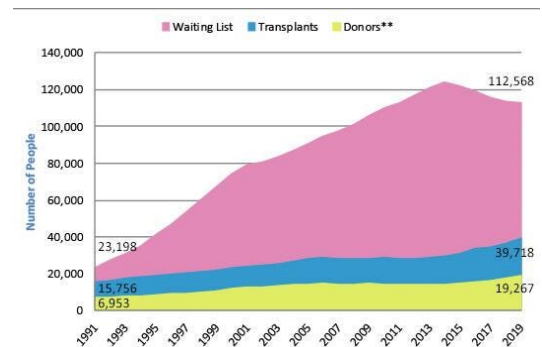
Organo legez kanpoko trafikoa ugaria izan harren, donaziozko organoen zenbakia geroz eta ugariago dela ikusi dezakegu grafiko honen bidez. Irudia, behatzean ikusi daiteke, 1990.urtean izan zela donazio zifrarik baxuena **Espanian**. Altuena berriz, 2019.urtean izen. Esan beharra dago 1990.urtetik aurrera geroz eta ugariagoa izan dela organo donazioa. Hori, zifra positioa izan harren, geroz eta ugariago da organoen beharra, ondorioz, gure proiektua oso baliagarria izango dela iruditzen zaigu.

Nazioartean, ahalegin handiak egin dira delitu horri aurre egiteko. Erakunde globalek indarrak batu dituzte **arau-esparru zorrotzagoak** ezartzeko eta herrialdeen arteko lankidetzaz sustatzeko. Neurri horien artean daude emailen erregistroak hobetzea, transplante-prozesuetan gardentasuna areagotzea eta **organo-trafikoan** parte hartzen dutenen aurkako zehapenak indartzea.

Gainera, aurrerapen teknologikoak, hala nola ehunen ingeniarietza eta organoen 3D inprimaketak, aukera berriak zabaltzen ari dira. Berrikuntza horiek legez kanpo lortutako organoekiko mendekotasuna murrizteko potentziala izateaz gain, organo transplantagarrien **eskuragarritasuna** ere handitu dezakete, irtenbide **seguruagoak** eta **etikoagoak** eskainiz.

Euskal Herrian, egoera ezberdina da ondo antolatutako eta araututako osasun sistema baten ondorioz. Erkidegoak organo sendoak eta eraginkorrak emateko programa bat du, legez kanpoko trafikoaren eragina minimizatzea lortu duena. Osakidetza, **euskal osasun-zerbitzuak**, transplante guztiak modu legal eta etikoan egiten direla bermatzeko politika zorrotzak ezarri ditu. Hala ere, funtsezkoa da zaintza mantentzea eta herritarrak irakastea jarraitzea organoak borondatez ematearen garrantziaren inguruan.

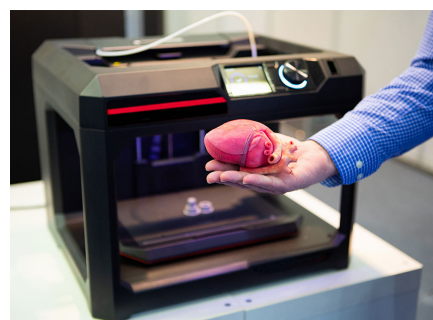
Gure enpresak metodo berriak proposatzen ditu, organo transplantagarrien beharra eta legez kanpoko trafikoaren aurkako metodo berriak ematen dituenak. Horrela ikusi ahal dugu ondoko grafikoan, **eskari handia** dago eta **eskaintza gutxi**.



Organoak 3Dn inprimatzeak hainbat onura eskaintzen ditu, organoen eskuragarritasun hutsetik haratago doazenak. Lehenik eta behin, paziente bakoitzaren premia indibidualetara espezifiki egokituta dauden organoak sortzeko aukera ematen du, transplanteen arrakasta-tasak nabarmen hobetuz eta errefusatzeko arriskua murriztuz.

Gainera, gure teknologiak organo transplantagarrien iturri **etiko eta segurua** bermatu dezake, legez kanpoko iturrietara jotzeko edozein behar ezabatuz. Horrek, pazienteak babesteaz gain, organoen trafikoa desagerrarazten ere laguntzen du, merkatu beltzeko eskaria murrizten baita.

Laburbilduz, organoen 3D inprimaketako gure teknologiak ez du bakarrik irtenbide berritzaile eta eraginkorra eskaintzen organo eskasiarako, legez kanpoko trafikoaren aurkako borrokan ere



laguntzen du, osasun-sistema seguruagoa, etikoagoa eta eraginkorragoa sustatuz.