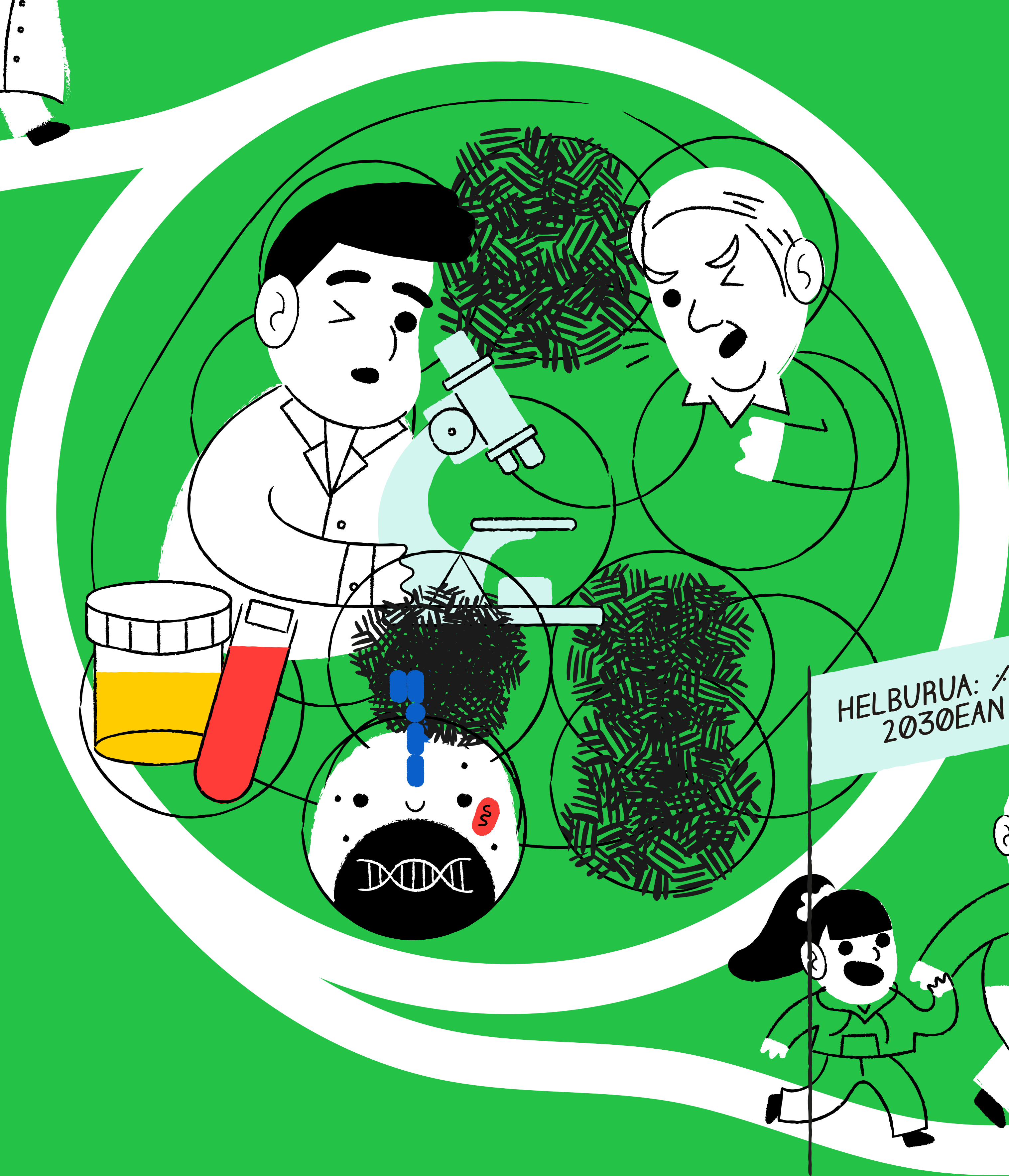


Bizitzak konektatuz

Erronka bat minbiziaren aurkako ikerketan % 70eko biziraupena gainditzeko



Honako hauen lankidetzarekin:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



minbiziaren
aurka

contra
el cáncer

Kanpoko faktoreak, ohiturak eta minzibia: zientziak zergatia ikertzen du

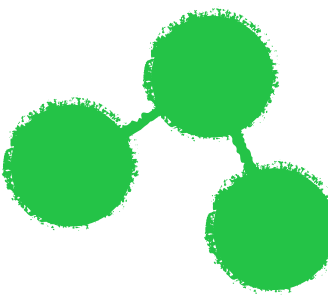
MINBIZIEN 1/40 KANPO FAKTOREEI LOTUTA DAGO, GURE OHITURAK BARNE.



JOERA
GENETIKOA



AGENTE
KIMIKOAK:
TABAKOA,
ALKOHOLA,
KUTSADURA...



DIETA,
METABOLISMOA,
ARIKETA
FISIKOAREN
MAILA...



AGENTE
BIOLOGIKOAK:
INFLAMAZIOA,
INFEKZIOA,
MIKROBIOMA...



FAKTORE HORIEN
ESPOSIZIOAK MINBIZIA
GARATZEKO ARRISKUA
HANDITZEN DU. GAINERA,
ARRISKUA AREAGOTU EGIN
DAITEKE FAKTORE
HORIETAKO BATZUK
KONBINATZEN DIRENEAN,
ADIBIDEZ, TABAKOA ETA
ALKOHOLA
KONTSUMITZEN BADIRAIO.



KOKTEL-EFECTUA

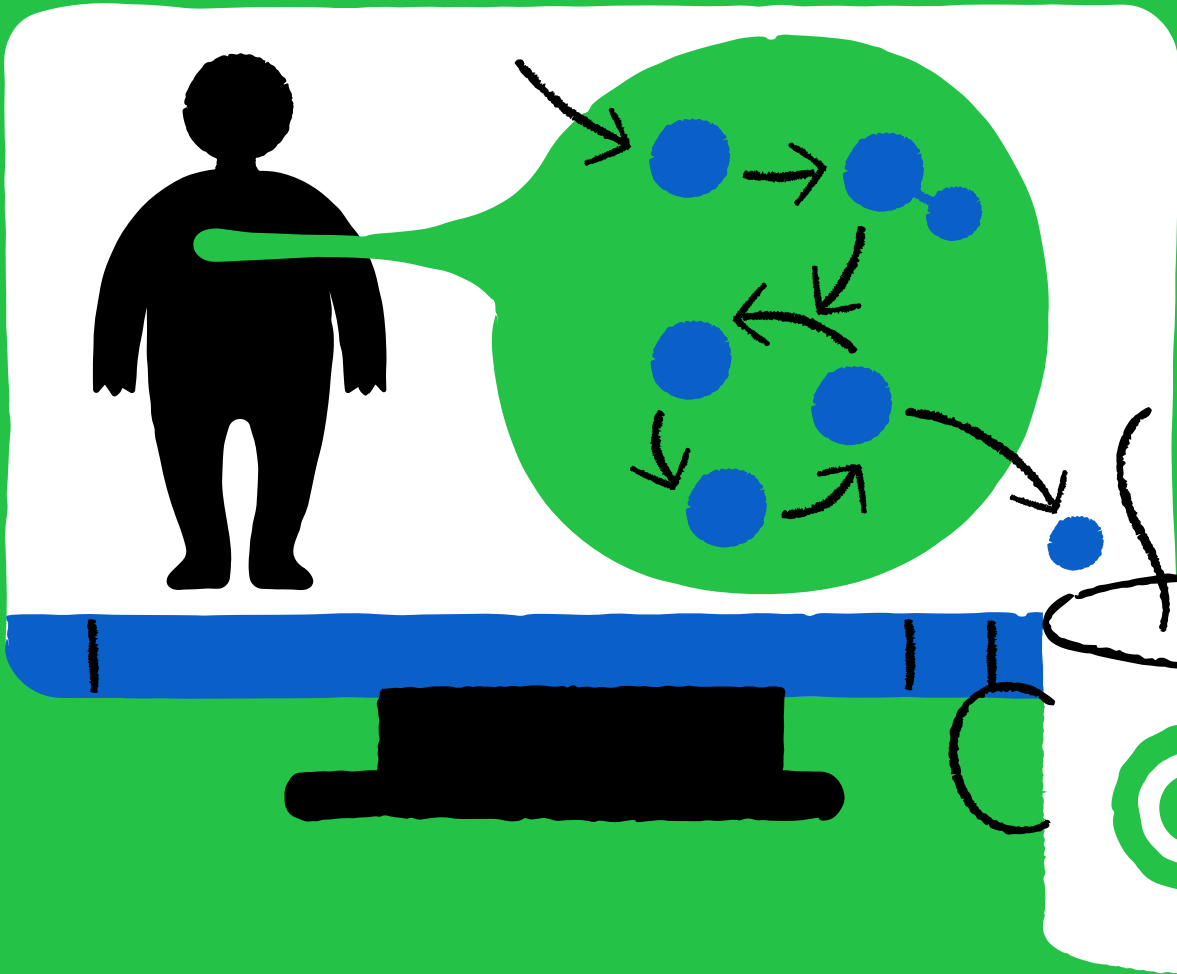
ULTRA-PROZESATUT
AKO ELIKAGAIAK

ALKOHOLA
ANTIBIOTIKOEN
ERABILERA
DESEGOKIA

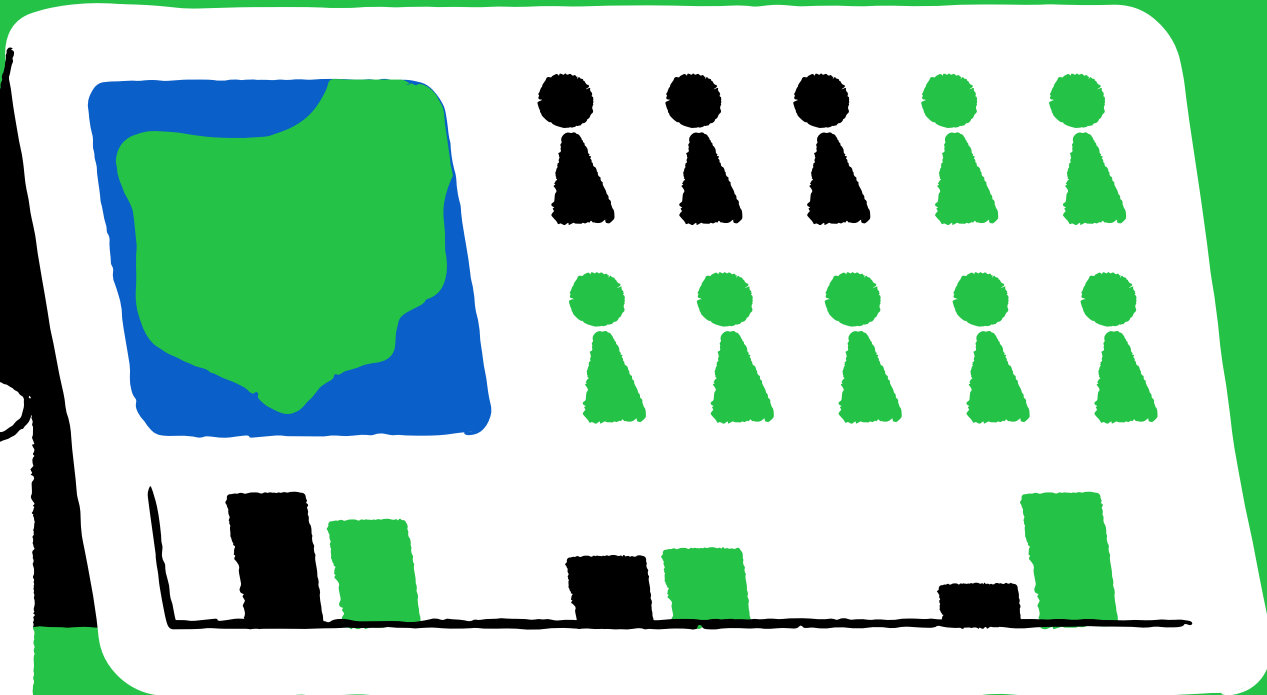
HAU BEREZIKI
KEZKAGARRIA DA
GAZTEEN ARTEAN,
AZKENALDIAN GOIZ
AGERTZEN DIREN
MINBIZIEN
GORAKADA EGON
BAITA, BATEZ ERE
DIGESTIO-
APARATUAREKIN
LOTUTAKOAK.

HORREGATIK DA HAIN GARRANTZITSUA BIOLOGIA ETA PREBENTZIOZKO MEDIKUNTZAREN IKERKETA, ARRISKU-FAKTORE GUZTIAK GURE TESTUINGURUA KONTUAN HARTUTA AZTERTZEN DITUENA. HONEK BARNE HARTZEN DU:

METABOLISMOAREN ETA
MINBIZIAREN HASIERAREN
ARTEKO HARREMANA ULERTZEA.



BIZTANLERIAREN IKERKETETATIK
DATU-BASE HANDIAK SORTZEA ETA
MINBIZI MOTA DESBERDINEKIN,
ARRISKU-FAKTOREEKIN ETA FAKTORE
BABESLEEKIN LOTUTAKO MOLEKULAK
IDENTIFIKATZEA.



PREBENTZIO-ESTRATEGIA ZEHATZAGO ETA
PERTSONALIZATUAGOAK IDENTIFIKATZEA
ETA EZARTZEA, POLITIKA ETA
GIZARTE-IKERKETAREN BIDEZ.



Ezagutu AECCren
prebentzioari buruzko
ikerketa-proiektu gehiago

Honako hauen lankidetzarekin:

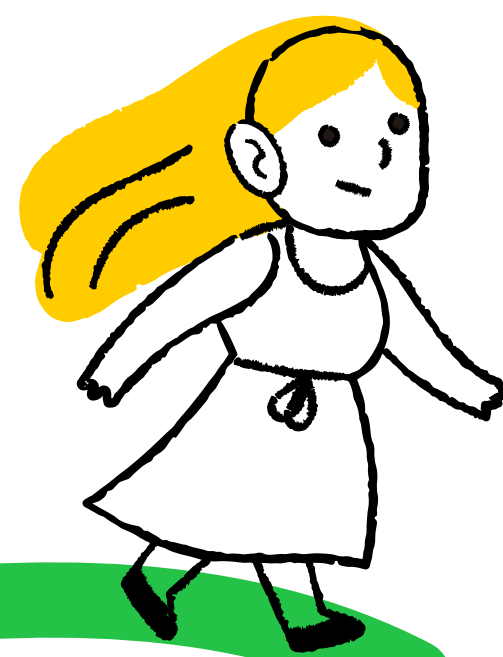


Diagnostic goiztiarraren indarra bizitzak salbatzeko

DIAGNOSTIKO GOIZTIARRAK KOSTU-ERAGINKORTASUN POSITIBOA DUELA ERAKUTSI DU MINBIZI BATZUETAN, HALA NOLA, KOLON ETA ONDESTEKO ETA BULARREKO MINBIZIETAN.

DETEKZIO GOIZTIARRA

TRATAMENDU MERKEAGOAK, ERAGINKORRAGOAK ETA EZ HAIN ERASOKORRAK.



=bizitza+

ARAZOA DA MINBIZIA GOIZ DETEKTATZEA EZ DELA BETI POSIBLE.

DETEKZIO BERANTIARRA

KIRURGIA KONPLEXUAK

KIMIOTERAPIA ETA ERRADIOTERAPIA

ALBO-ONDORIOAK

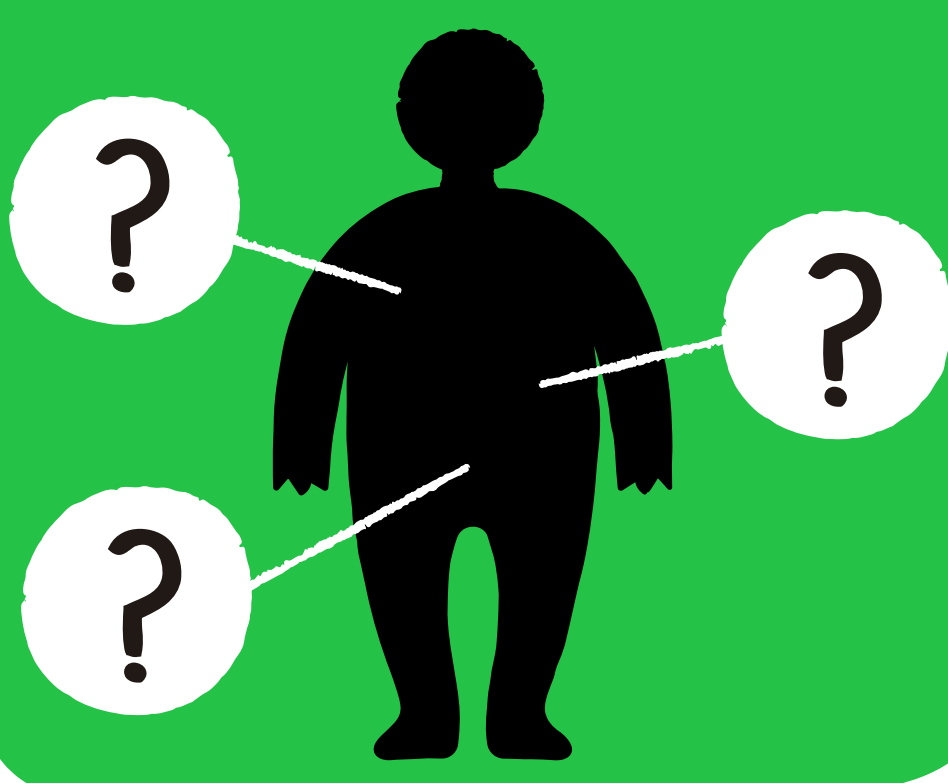


ARRISKU-FAKTORE BATZUEN ESPOSIZIOA MURRIZTU DEZAKEGUN ARREN, MUNDUAN 8,8 MILIOI PERTSONA HILTZEN DIRA URTERO MINBIZIAREN ONDORIOZ. ZERGATIK?

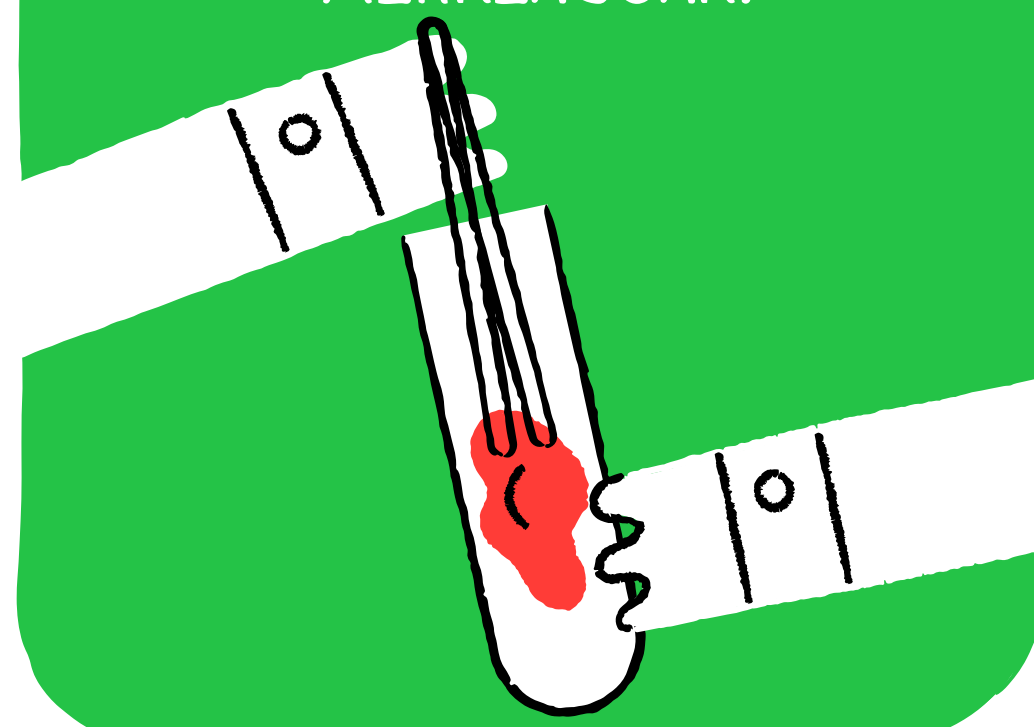
HASIERAKO ETAPETAN SINTOMA NABARMENIK EZ IZATEA.



MINBIZI MOTAL BEREIZTEKO ZAILTASUNA.



DETEKZIO-PROBA ZEHATZAK EGIN BEHARRA, EZ HAIN INBADITZAILEAK ETA MERKEAGOAK.



OSASUN-ZERBITZUAK ESKURATZEKO ZAILTASUN SOZIAL EDO EKONOMIKOAK, BELDURRA EDO KONTZIENTZIAZIO FALTA.



ZORIONEZ, IKERKETAK ZAILTASUN HORIEK GAINDITZEN LAGUNDU DEZAKE, HAIN INBADITZAILEAK ETA MINGARRIAK EZ DIREN, KOSTU TXIKIAGOKO ETA AZKARRAGOAK DIREN ETA JARRAIPIEN PERTSONALIZATUA ETA JARRAITUA AHALBIDETZEN DUTEN PROBEN BIDEZ.

BIOPSIA LIKIDOA: ODOL, GERNU, LISTU EDO BESTE LIKIDO BATZUEN ANALISIA TUMORE-ZELULAK ETA BIOMARKATZAILEAK AURKITZEKO.

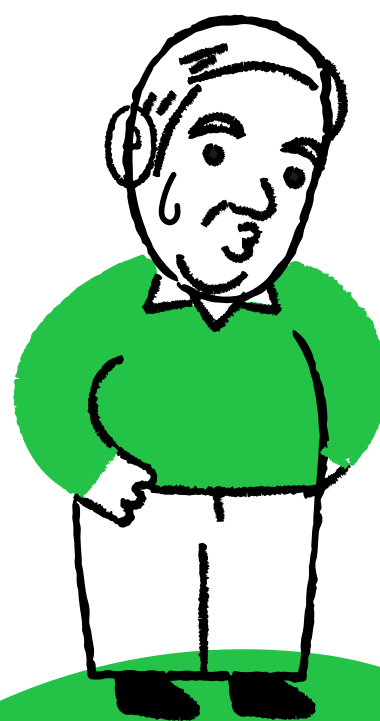


BIOMARKATZAILEEN DETEKGIZIOA: PROTEINAK, GENEAK ETA TUMOREAREKIN LOTUTAKO BESTE MOLEKULA BATZUK.



ADIMEN ARTIFIZIALA: DIAGNOSTIKOAN LAGUNTZEN DU, DATUAK AZTERTZEKO ETA AURREIKUSPENA K EGITEKO.

IKERKETARI ESKER, PROBA MOTA HAUKE ORAINDIK DITUZTEN MUGA BATZUK GAINDITZEKO IRTENBIDEAK AURKITZEN ARI DIRA:



PROBA OSAGARRIEN BEHARRA

POSITIBO FALTSUAK

PROTOKOLO FALTA

BIOMARKATZAILE BERRIAK IDENTIFIKATZEKO KOSTUAK ETA ZAILTASUNAK

LEHENAGO DIAGNOSTIKATZEA LEHENAGO TRATAZEA DELAKO.



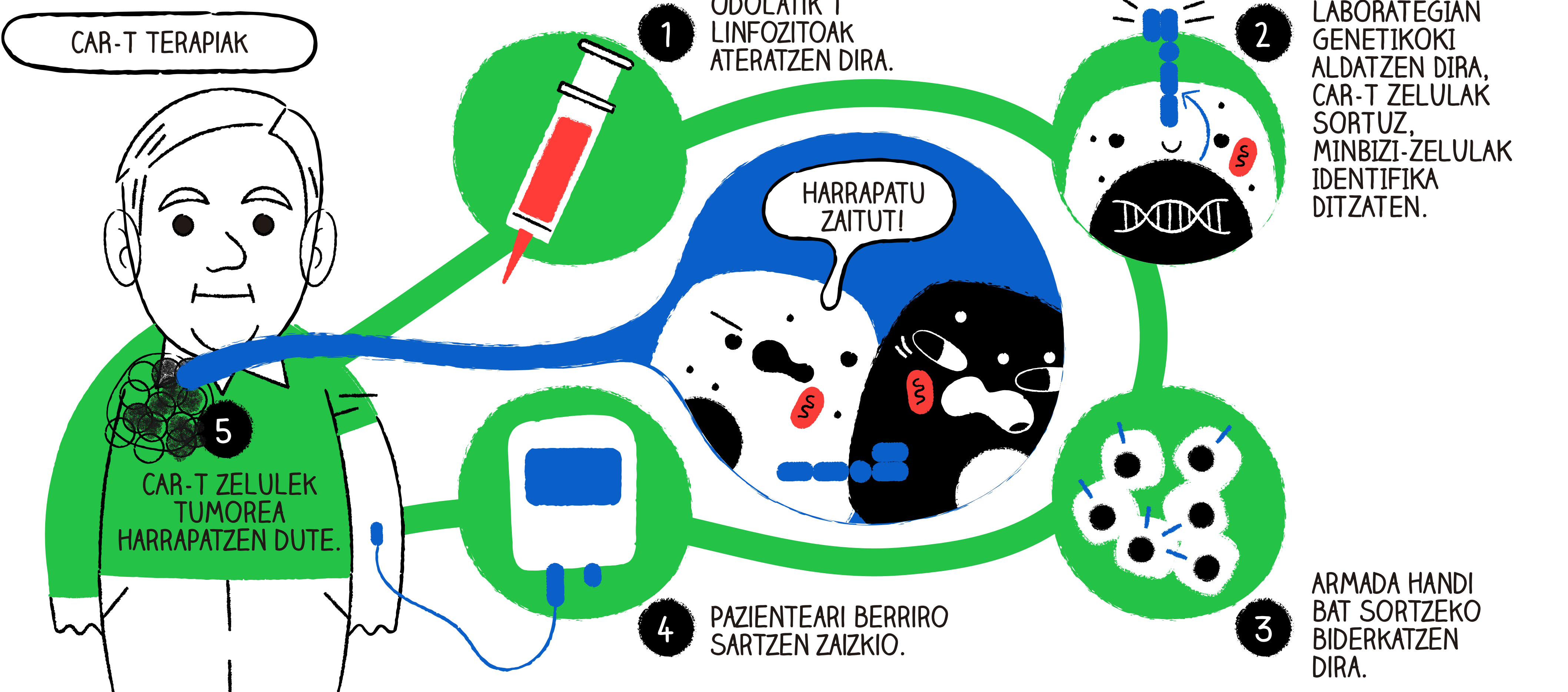
Ezagutu diagnostiko goiztiarreko AECCren ikerketa-proiektu gehiago

Honako hauen lankidetzarekin:



Beste urrats bat: terapia aurreratuen ikerketa

AZKEN URTEETAN, ZIENTZIALARIEK ZURE DEFENTSA-ZELULAK MINBIZIAREN AURKAKO SUPER-SOLDADU BIHURTZEKO MODUA AURKITU DUTE:



CAR-T BEZALAKO TERAPIA AURRERATUEK PAZIENTEA DOSI BAKAR BATEKIN TRATATZEKO AUKERA EMANGO LUKETE, ERRADIOTERAPIAREKIN EDO KIMIOTERAPIAREKIN GERTATZEN DENAREN KONTRA.

EHUNEN INGENIARITZA

EHUN BIOBATERAGARRIAK SORTZEN DIRA LABORATEGIAN, EHUNAK KONPONTZEKO EDO ORDEZKATZEKO.

BEKTORE BIRIKOA

TERAPIA GENIKOAK

MINBIZI-ZELULETAN DAUDEN GENE AKASTUNAK ALDATZEN DITUZTE, HAIEN FUNTZIOA ZUZENTZEKO EDO UGALTZEA SAIHESTEKO.

TERAPIA ZELULARRAK

CAR-T ZELULAK BEZALAKO ZELULA ALDATUAK ERABILTZEN DITUZTE MINBIZI-ZELULAK ERASOTZEKO ETA SUNTSITZEKO.

MINBIZIA, ZURE BILA NOAI!

IKERKETARI ESKER, CAR-T BEZALAKO TERAPIA AURRERATUEN ERAGINKORTASUNA HOBETZEN ARI DA, APLIKATZEKO ERRAZAGOAK ETA MERKEAGOAK IZAN DAITEZEN ETA ALBO-ONDORIOAK MURRIZTEKO.

MATERIAL BIOBATERAGARRIAK HOBETZEN, EHUN BIOLOGIKO BATEN ANTZA HANDIAGOA IZAN DEZATEN, HAZKUNDEA ETA INGURUNEA BARNE.

NANOKAPSULA

METODO BERRIEKIN, GENEEN ALDAKETA ZEHATZAGOIA ETA SEGURUAGOIA IZATEKO.

ETA ZELULEN BIZIRAUPENA ETA ELKARRERAGINA HANDITUZ, TRATAMENDUA ERAGINKORRAGOIA IZAN DADIN ETA ALBO-ONDORIOAK SAIHESTU DAITEZEN.

LASAI.

¡YA ESTÁ, CÁLMATE, ESTÁS PROVOCAANDO UNA INFLAMACIÓN INNECESARIA!



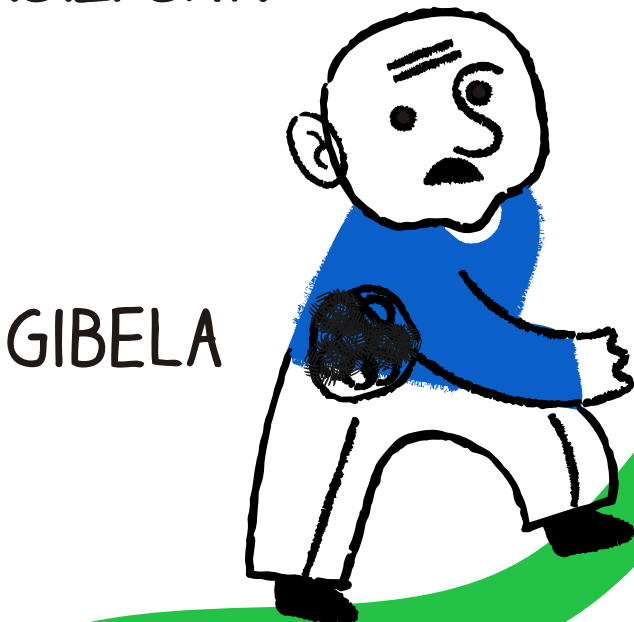
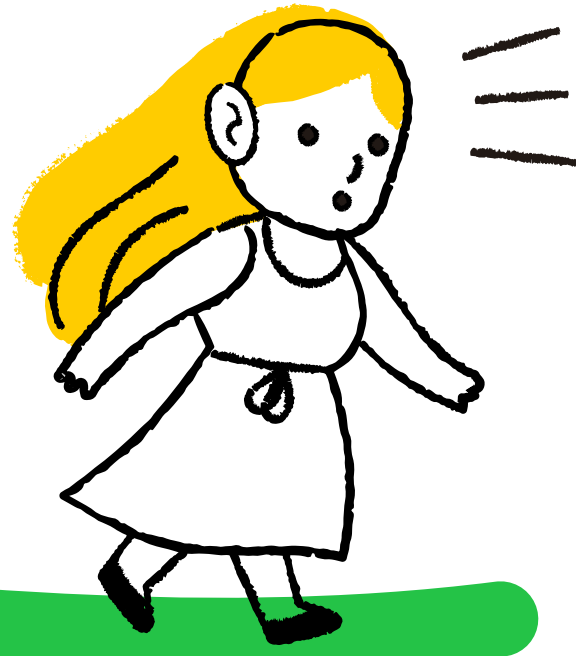
Ezagutu AECRen ikerketa-proiektu gehiago terapia aurreratuetan

Honako hauen lankidetzarekin:



Ikerketak bizitza gehiago dakar

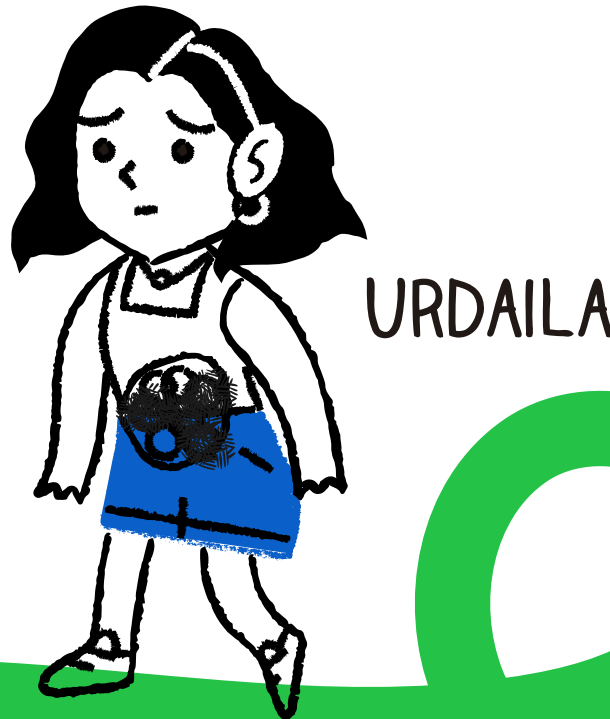
URTERO 100.000 PERTSONARI DIAGNOSTIKATZEN ZAIE 5 URTEKO BIZIRAUPEN-TASA $\times$ 30 BAINO GUTXIAGO DUEN MINBIZI BAT.



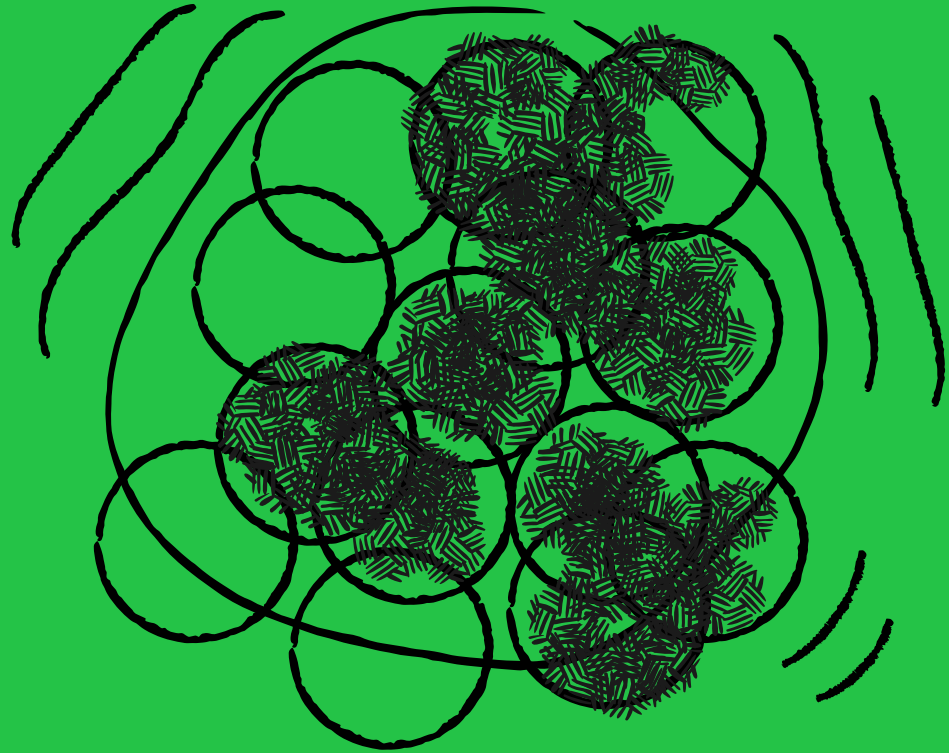
30%

70%

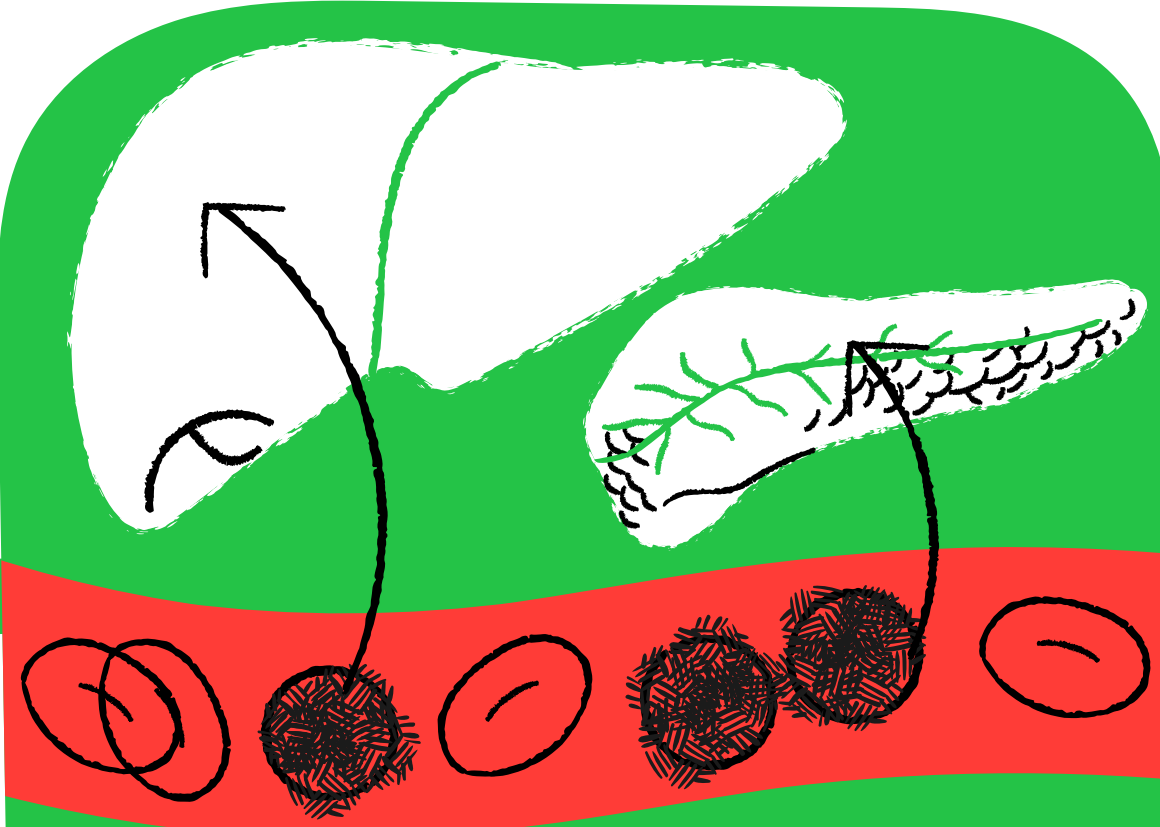
...EDO BIZIRAUPEN-INDIZEA GELDIRIK DAGO.



HAINBAT FAKTOREK ERAGITEN DUTE HORI:



TUMORE BATZUK OSO ERASOKORRAK DIRA: AZKAR HAZTEN DIRA ETA BESTE ORGANOETARA ERRAZ HEDATZEN DIRA.



ASKOK EZ DUTE SINTOMARIK IZATEN ETAPA AURRERATUETARA ARTE. BERANDU DIAGNOSTIKATZEN DIRA ETA ZAILA DA TRATATZEA.



TUMORE BATZUK TERAPIA KONBENTZIONALEKIKO ERRESISTENTEAK DIRA EDO EZ DAGO HAIK DESAGERRARAZTEN DITUEN TRATAMENDURIK.



HELBURUA: $\times$ 70EKO BIZIRAUPENA 2030EAN

HORIEI AURRE EGITEKO, TUMORE MOTA HORIEN AURKAKO PREBENTZIO-NEURRIAK, DETEKZIO GOIZTIARRA ETA TERAPIA BERRIAK IDENTIFIKATZEN ETA EZARTZEN JARRAITU BEHAR DUGU.



Ezagutu AECCren ikerketa-proiektu gehiago biziraupen baxuko tumoreetan

Honako hauen lankidetzarekin:

