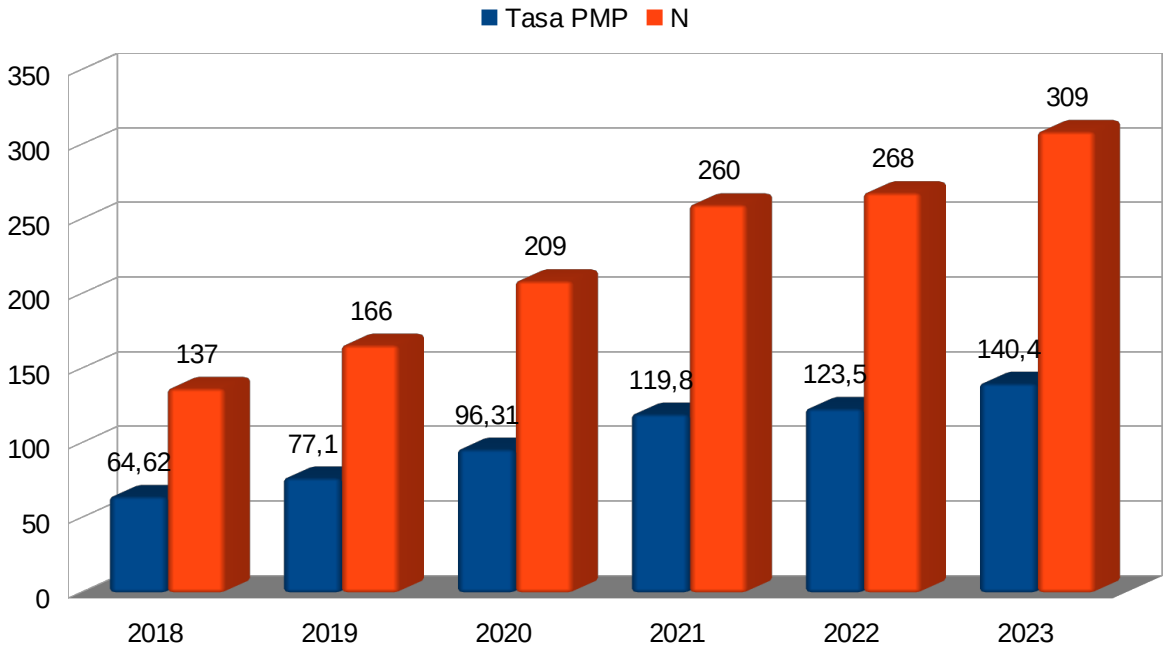
ACTIVIDAD 2023
DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS

1.- Valoración de los donantes potenciales de órganos :

Durante el año de 2023 se valoraron 309 donantes potenciales, fallecidos en los diferentes centros autorizados de Canarias.



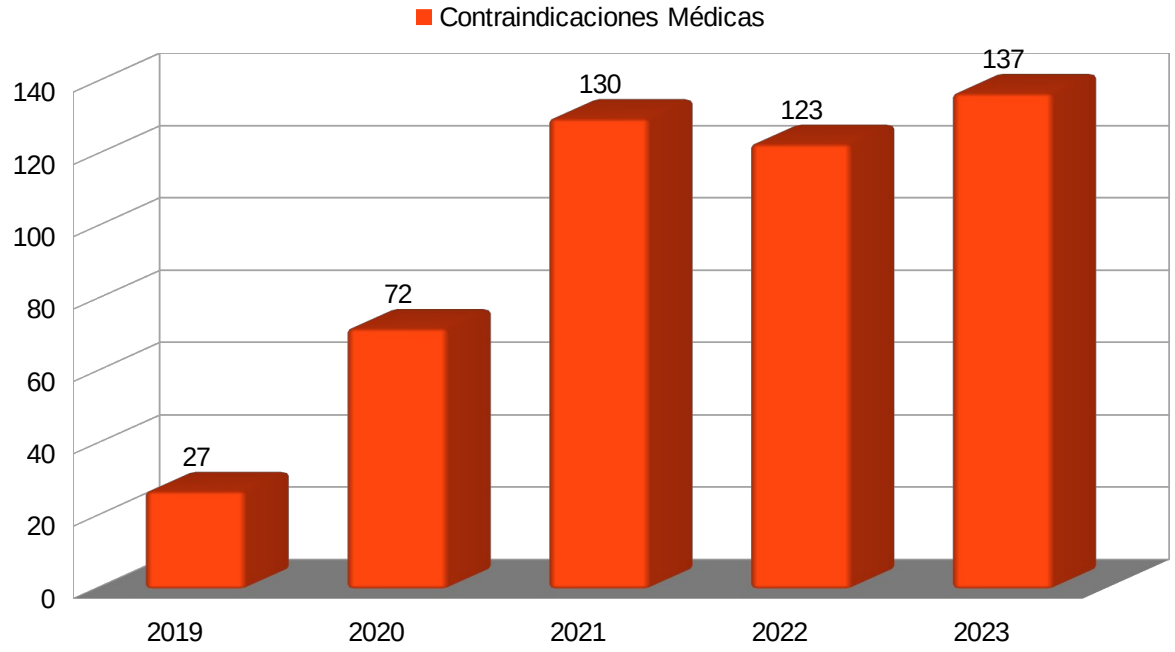
Donantes Potenciales por hospitales 2019 - 2023:

	2019	2020	2021	2022	2023
HUNSC	39	48	69	68	74
HUC	26	40	59	68	62
HGLP	9	6	4	5	5
CHUIMI	31	40	28	37	48
HUGCDN	42	67	95	76	100
HDMO	10	7	5	7	17
HGFV	1	1	0	7	3
TOTAL	***166***	***209***	***260***	***268***	***309***

HUNSC: Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria.
HUC: Hospital Universitario de Canarias.
HGLP: Hospital General de La Palma.
CHUIMI: Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil.
HUGCDN: Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrin.
HDMO: Hospital Dr. José Molina Orosa.
HGFV: Hospital General de Fuerteventura.

2.- Contraindicaciones Médicas:

El 55,5 % de los donantes potenciales, presentaron alguna contraindicación médica para la donación, fundamentalmente por enfermedad sistémica previa, o factores de riesgo potencialmente transmisibles para el receptor.

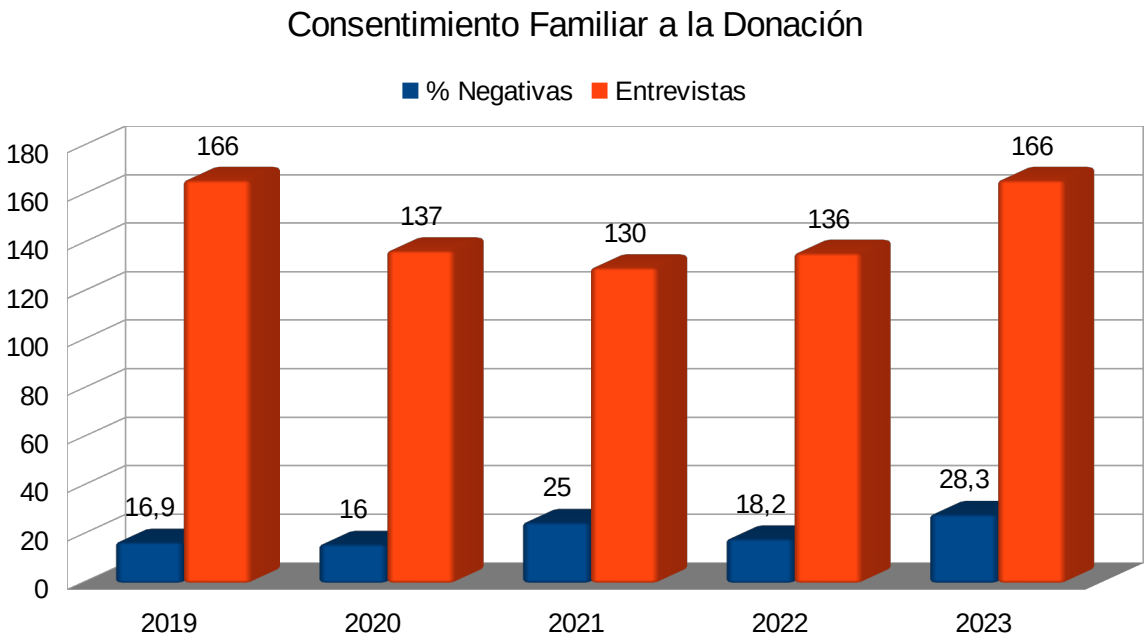


Contraindicaciones médicas por hospitales 2019-2023

	2019	2020	2021	2022	2023
HUNSC	7	15	33	30	39
HUC	3	16	31	43	30
HGLP	2	1	0	1	1
CHUIMI	2	7	6	12	10
HUGCDN	6	31	59	34	49
HDMO	3	2	1	1	6
HGFV	0	0	0	2	2
TOTAL	***27***	***72***	***130***	***123***	***137***

3.- Consentimiento familiar a la donación:

Se realizaron 166 entrevistas de solicitud de autorización a la donación: en el 71,7 % de los casos, la familia accedió a la donación (porcentaje de negativas familiares:28,3 %; 18% media nacional)



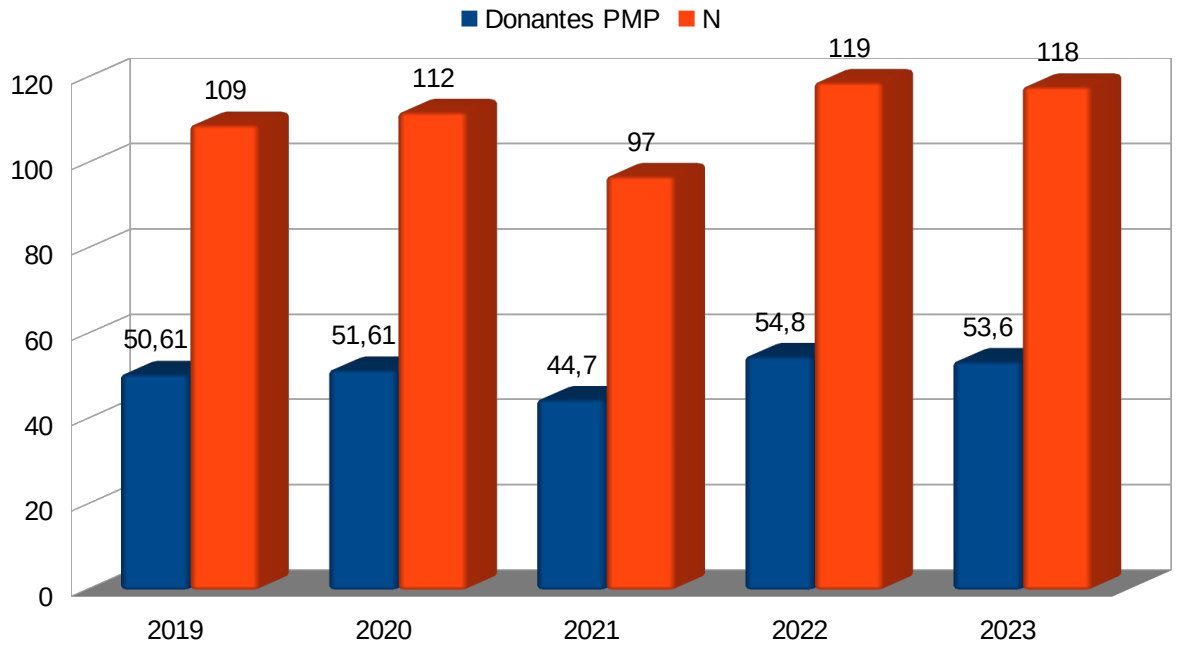
De las negativas familiares, el 32,1% fueron pacientes de otras nacionalidades o no residentes en nuestro país. También debemos destacar que el 11,9% de los donantes reales de nuestra comunidad eran de otras nacionalidades (Media nacional 11,4 %).

Negativas Familiares por Hospitales

	2019	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
HUNSC	7	8	10	6	10
HUC	2	2	7	4	5
HGLP	1	0	0	1	1
CHUIMI	6	3	5	5	9
HUGCDN	8	6	8	8	18
HDMO	4	3	0	1	4
HGFV	0	0	3	0	0
Total	***28***	***22***	***33***	***25***	***47***

4.- Donantes fallecidos efectivos:

Se obtuvieron 118 donantes en nuestra comunidad, de los cuales 59 fueron a partir del programa de Donación en Asistolia Controlada (11 en el HUNSC, 18 en el HUC, 1 en el Hospital General de La Palma, 11 en el CHUIMI ,16 en el HUGCDN y 2 en el HGLZ).



Donantes por Hospitales

	2019	2020	2021	2022	2023
HUNSC	25	24	26	32	21
HUC	20	22	21	21	29
HGLP	6	4	4	4	3
CHUIMI	26	29	17	19	24
HUGCDN	28	30	28	33	34
HDMO	3	2	1	5	7
HGFV	1	1	0	5	0
Total	***109***	***112***	***97***	***119***	***118***

- Variación donación Canarias: **- 0,84 %**
- Variación donación España: **+7%**
- La edad media de estos donantes se situó 58 años, (Media_española= 60 años) con un mínimo de 15 y un máximo de 82 años.
- De ellos, el 63,6 % eran hombres y el 36,4 % mujeres.

	CANARIAS		HUNSC	HUC	HGLP	HUIGC	HUGCDN	HDMO	HGFV
70→70	25	21,19%	6	10	0	3	6	0	0
60 – 69	34	28,81%	7	8	2	8	6	3	0
45 – 59	41	34,75%	7	5	1	8	17	3	0
30 – 44	13	11,02%	0	5	0	3	4	1	0
16 – 29	4	3,39%	0	1	0	2	1	0	0
<15	1	0,85%	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	*118*	100,00%	*21*	*29*	*3*	*24*	*34*	*7*	*0*

DONANTES POR GRUPO SANGUÍNEO

	CANARIAS		HUNSC	HUC	HGLP	HUIGC	HUGCDN	HDMO	HGFV
A	57	48,31%	16	12	1	10	15	3	0
B	12	10,17%	1	5	0	2	4	0	0
AB	2	1,69%	0	0	0	1	1	0	0
O	47	39,83%	4	12	2	11	14	4	0
TOTAL	*118*	100,00%	*21*	*29*	*3*	*24*	*34*	*7*	*0*

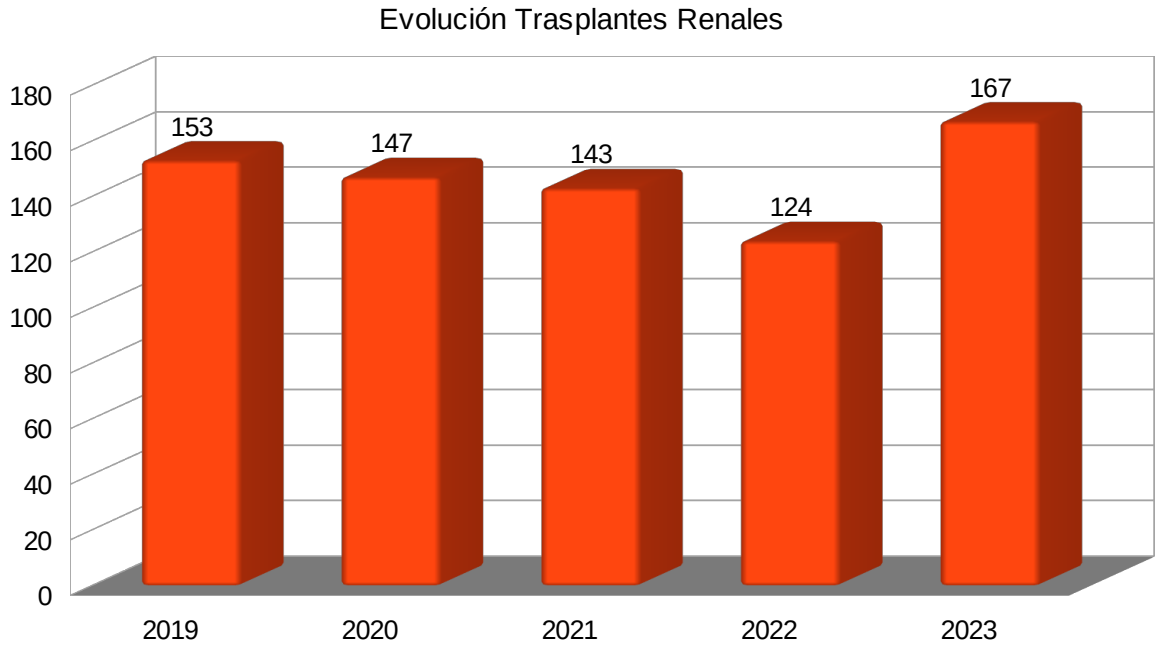
5.- Órganos extraídos:

- Se extrajeron 224 riñones, 56 hígados, 25 corazones, 30 pulmones y 6 páncreas. Además, se realizó una extracción multivisceral (estómago, hígado, páncreas e intestino).
- Por no existir receptor compatible en nuestras islas, 36 riñones, 12 hígados, 5 corazones y 16 pulmones se enviaron a otras comunidades autónomas.
- Resultaron inviables por presentar alteraciones patológicas 32 riñones, 20 hígados, 2 páncreas y 2 pulmones.

6.- Órganos recibidos:

Se recibieron de otras comunidades autónomas 36 riñones, 5 hígados y 2 corazones.

7.- Trasplante renal



En el año 2023 se realizaron en Canarias 167 trasplantes renales. De ellos, 10, fueron de donante vivo.

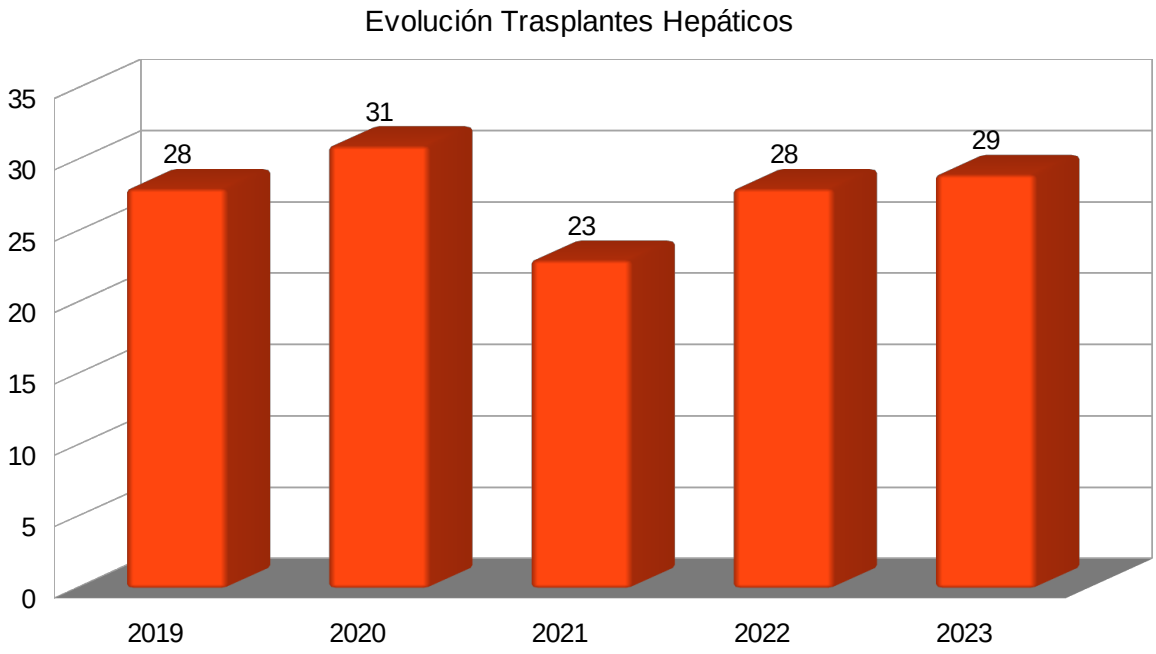
Evolución Trasplante Renal por Hospitales de Canarias:

	2019	2020	2021	2022	2023
HUC	79	76	73	62	80
CHUIMI	74	71	70	62	87

Variación del Tx renal en Canarias: **+ 34,7 %**
Variación del Tx renal en España: **+ 8 %**

8.- Trasplante hepático:

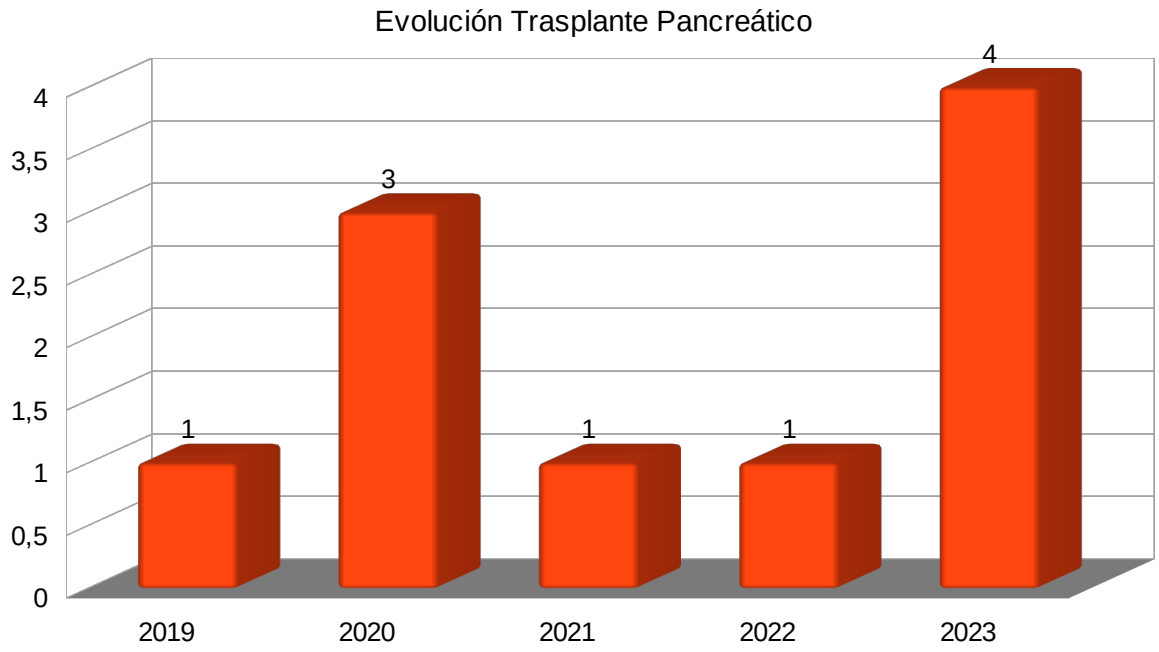
En el año 2023 se realizaron en Canarias 29 trasplantes hepáticos.



Variación del trasplante hepático en Canarias: **+ 3, 6%**
Variación del trasplante hepático en España: **+ 9%**

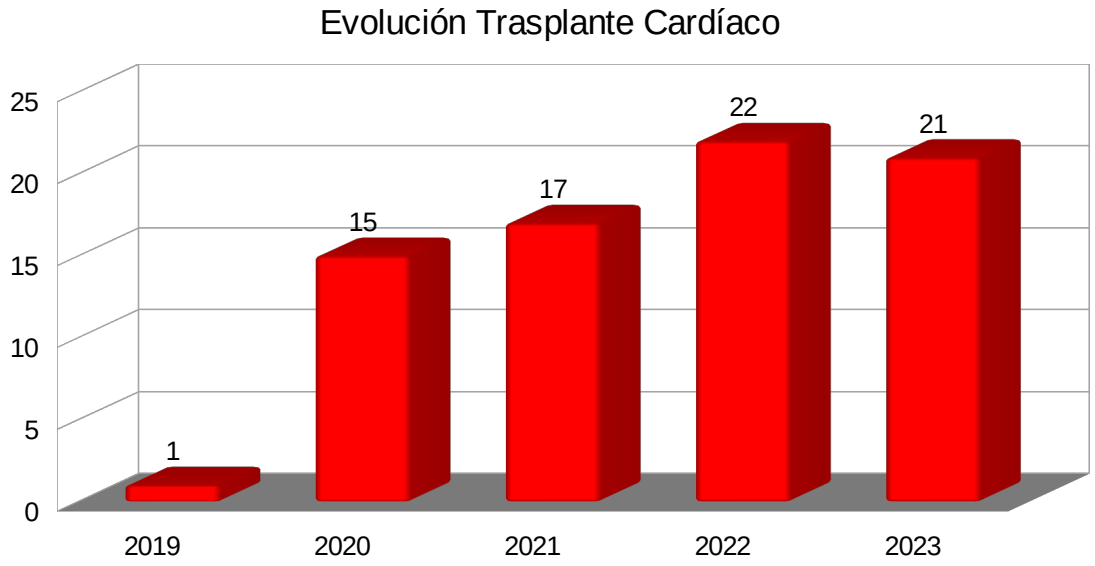
9.- Trasplante pancreático:

En el año 2023 se realizó en Canarias 4 trasplante de páncreas.



10.- Trasplante cardíaco:

En el año 2023 se realizaron 21 trasplantes cardíacos.



Variación del Tx cardíaco en Canarias : **- 4,5 %**
Variación del Tx cardíaco en España: **+ 5 %**

11.- Trasplante pulmonar:

Se realizaron 6 trasplantes pulmonares en el centro de referencia, H. Dr. Negrin.

12.- Otros órganos trasplantados:

Se realizaron en centros de referencia de otras comunidades autónomas 2 trasplantes cardíacos y 16 pulmonares, a pacientes residentes en nuestra comunidad.

13.- Donación y Trasplante de tejidos:

CANARIAS	Córneas	Osteotendinoso	Membrana Amniótica	Escleras
Nº donantes	130	92	1	6
Nº fragmentos obtenidos	258	301	67	26
Nº Trasplantes	212	211	40	19

Progenitores Hematopoyéticos:

Durante el año 2023 se registraron en el REDMO (Registro Español de Donantes de Médula Ósea) 625 nuevos donantes de médula ósea residentes en nuestra comunidad.

Se realizaron durante el año en Canarias **178** trasplantes de progenitores hematopoyéticos, **126** autólogos y 52 alogénicos (33 emparentados, de los cuales 18 haploidénticos). Se iniciaron 53 búsquedas de Progenitores en el Registro Mundial, a través del REDMO, realizándose finalmente 12 trasplantes alogénicos no emparentados en Canarias.

14.- Actividad Promoción donación y trasplante:

RELACIÓN PRENSA.

- Elaboración de nota prensa con resultados del año 2022.
- Entrevista Onda Cero, datos 2022.
- TVC. Buenos días Canarias, datos 2022.
- Entrevista en RNE sobre datos en Canarias del año 2022.
- Revisión de nota prensa trasplante tejidos HUNSC
- Revisión de nota prensa extracciones FTV.
- Revisión de nota prensa actividad donación Lanzarote.
- Revisión de nota prensa implante tejido óseo Lanzarote.
- Elaboración nota de prensa Día Nacional del Trasplante.
- Día Nacional del Trasplante. Entrevista RNE (Canarias Mediodía).
- Día Nacional del Trasplante. TVE. Somos 8.
- Elaboración nota de prensa. Día Nacional del Donante.
- Día Nacional del Donante. Entrevista RNE (Canarias Mediodía).
- Día Nacional del Donante. Entrevista Onda Cero
- Día Nacional del Donante. TVC y Canarias Radio.
- Día Nacional del Donante. TVE informativos
- Rueda de prensa inicio del programa trasplante pulmonares
- TVC. Buenos días Canarias. Campaña promoción MO.

RELACIÓN PROMOCIÓN.

- Campaña promoción MO. Un matchxunavida. La Laguna. Octubre

FORMACIÓN

- Reunión expertos TOS. New Medical Economics. Las Palmas. Marzo 2023
- XXXVI Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes. Burgos. Mayo 2023.
- Charla en la Universidad Europea Canarias. Mayo 2023. Masterclass sobre donación de órganos y tejidos.(Máster Universitario oficial en urgencias, emergencias y críticos en enfermería).
- Curso de Comunicación en Situaciones Críticas. Noviembre 2023

CHARLAS EN LOS INSTITUTOS DE CANARIAS

- Acuerdo Marco entre La consejería de Sanidad y La consejería de Educación en Escuelas Promotoras de la Salud, beneficiándose de esta charla entre alumnos y profesores un aproximado de 900 personas de toda la Comunidad Canaria.