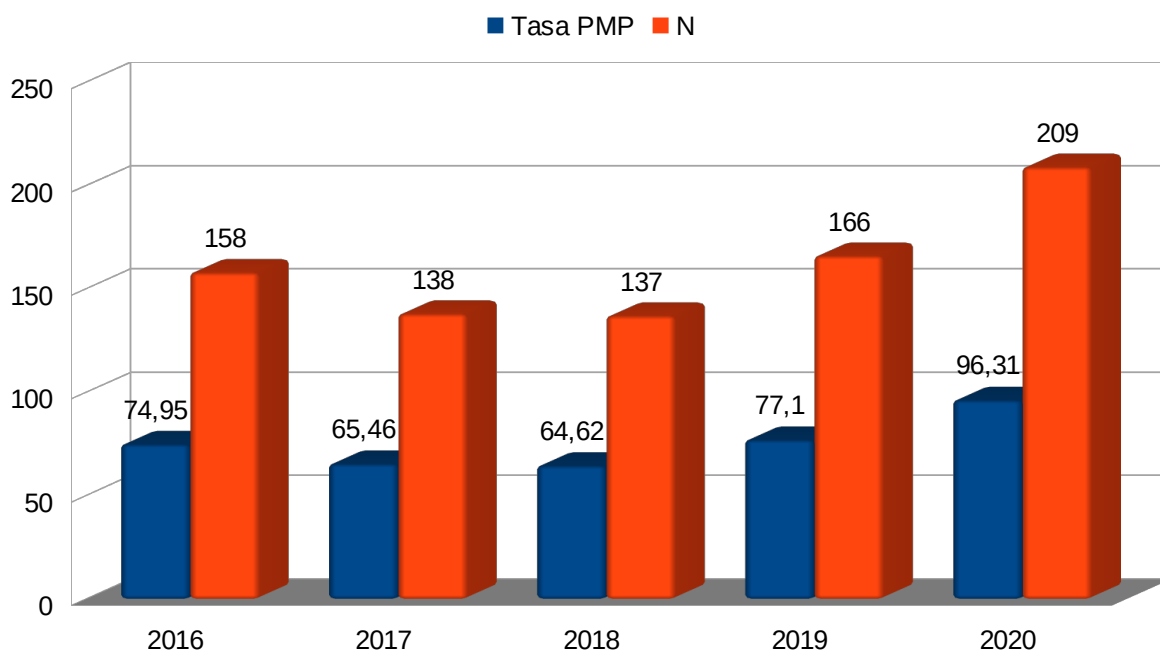


## ACTIVIDAD 2020

### DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS

#### 1.- Valoración de los donantes potenciales de órganos :

Durante el año de 2020 se valoraron 209 donantes potenciales, fallecidos en los diferentes centros autorizados de Canarias.



#### Donantes Potenciales por hospitales 2016 - 2020:

	2016	2017	2018	2019	2020
HUNSC	48	38	44	39	48
HUC	25	21	20	26	40
HGLP	5	7	6	9	6
CHUIMI	34	38	27	31	40
HUGCDN	32	29	32	42	67
HDMO	13	5	8	10	7
HGFV	1	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>158</b>	<b>138</b>	<b>137</b>	<b>166</b>	<b>209</b>

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.

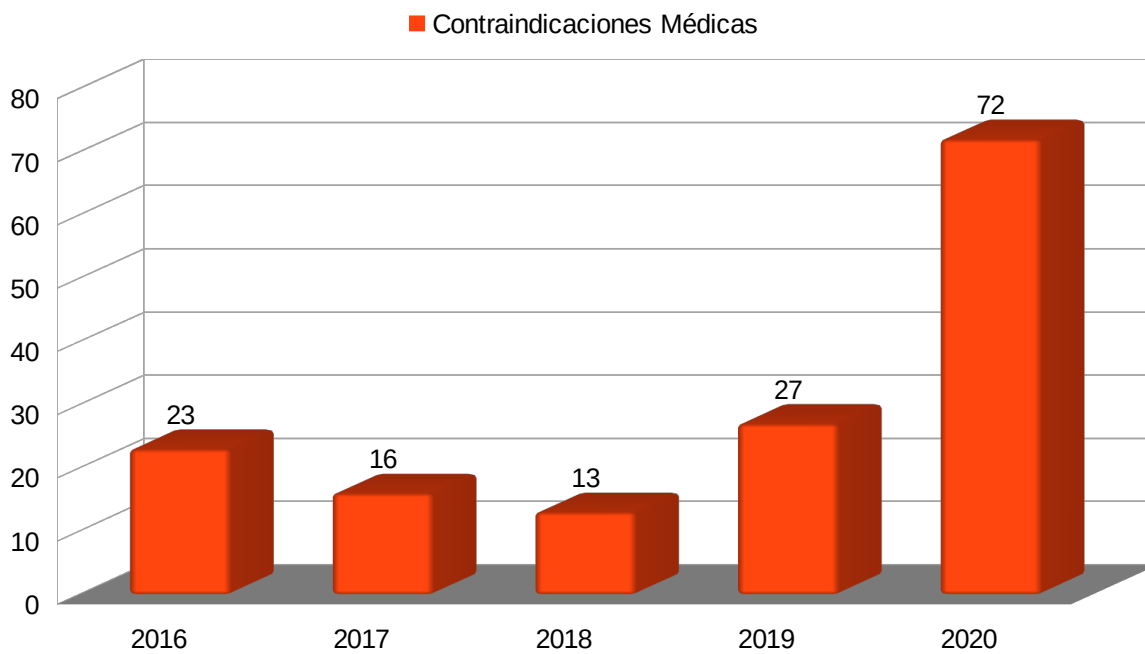
HDMO: Hospital Dr. José Molina Orosa.

HGFV: Hospital General de Fuerteventura.



## 2.- Contraindicaciones Médicas:

El 34,44%, 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 2016-2020

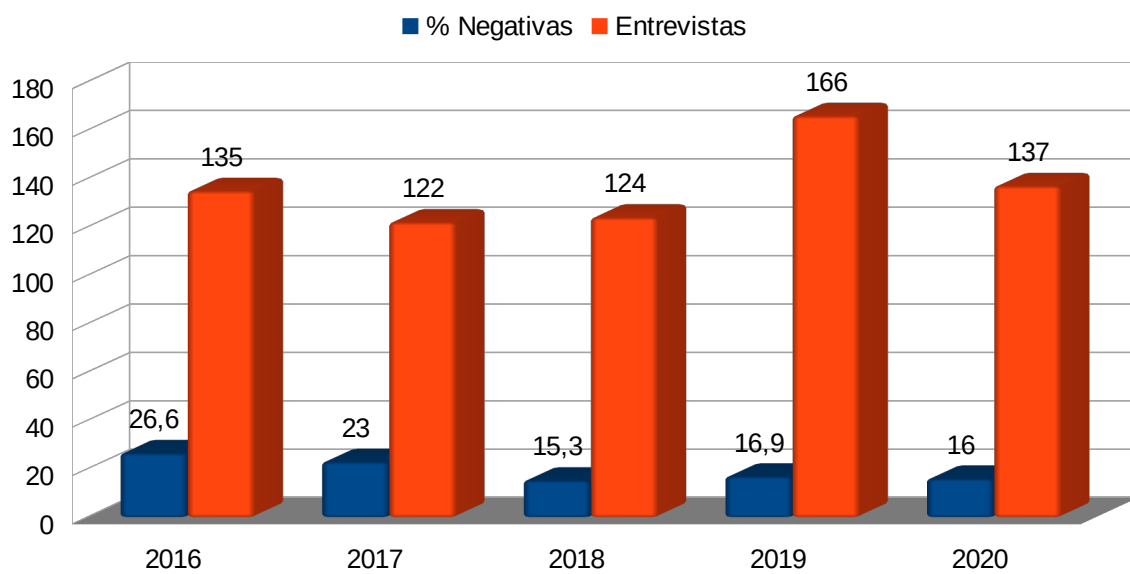
	2016	2017	2018	2019	2020
HUNSC	8	0	2	7	15
HUC	1	5	1	3	16
HGLP	1	0	0	2	1
CHUIMI	3	2	2	2	7
HUGCDN	9	7	6	6	31
HDMO	1	2	2	3	2
HGFV	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>72</b>



### 3.- Consentimiento familiar a la donación:

Se realizaron 137 entrevistas de solicitud de autorización a la donación: en el 84% de los casos, la familia accedió a la donación\_(porcentaje de negativas familiares:16 %; 14% media nacional )

#### Consentimiento Familiar a la Donación



De las negativas familiares, el 27,27% fueron pacientes de otras nacionalidades o no residentes en nuestro país. También debemos destacar que el 23,21 % de los donantes reales de nuestra comunidad eran de otras nacionalidades (Media nacional 9,68 %).

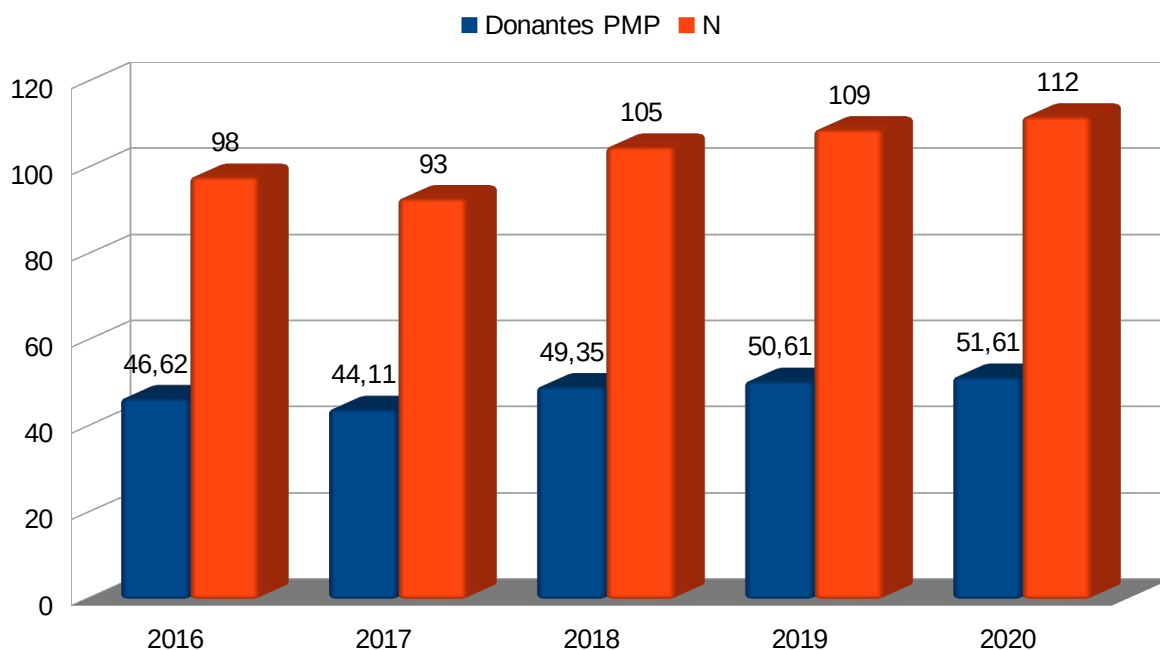
#### Negativas Familiares por Hospitales

	2016	2017	2018	2019	2020
HUNSC	10	9	5	7	8
HUC	2	2	2	2	2
HGLP	0	0	0	1	0
CHUIMI	11	8	4	6	3
HUGCDN	6	6	6	8	6
HDMO	7	3	2	4	3
HGFV		0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>22</b>



#### 4.- Donantes efectivos:

Se obtuvieron 112 donantes en nuestra comunidad, de los cuales 45 fueron a partir del programa de Donación en Asistolia Controlada (3 en el HUNSC, 11 en el HUC, 1 en el Hospital General de La Palma, 16 en el CHUIMI y 14 en el HUGCDN).



#### Donantes por Hospitales

2016	2017	2018	2019	2020
30	29	37	25	24
22	14	17	20	22
4	7	6	6	4
20	28	21	26	29
17	15	20	28	30
4	0	4	3	2
1	0	0	1	1
<b>98</b>	<b>93</b>	<b>105</b>	<b>109</b>	<b>112</b>

- Variación donación Canarias: **+2,75 %**
- Variación donación España: **-22,81%**
- La edad media de estos donantes se situó 58,5 años, (Media española= 59 años) con un mínimo de 16 y un máximo de 89 años.
- De ellos, el 58,9 % eran hombres y el 41,1 % mujeres.



DONANTES POR GRUPOS DE EDAD									
	CANARIAS		HUNSC	HUC	HGLP	HUIGC	HUGCDN	HDMO	HGFV
70→70	22	19,64%	6	2	1	6	7	0	0
60 - 69	41	36,61%	7	7	3	12	11	0	1
45 - 59	32	28,57%	6	9	0	9	7	1	0
30 - 44	12	10,71%	2	3	0	2	4	1	0
16 - 29	5	4,46%	3	1	0	0	1	0	0
<15	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	112	100,00%	24	22	4	29	30	2	1

DONANTES POR GRUPO SANGUÍNEO									
	CANARIAS		HUNSC	HUC	HGLP	HUIGC	HUGCDN	HDMO	HGFV
A	45	40,18%	9	11	3	8	12	1	1
B	11	9,82%	3	1	0	4	3	0	0
AB	4	3,57%	2	0	0	0	2	0	0
O	52	46,43%	10	10	1	17	13	1	0
TOTAL	112	100,00%	24	22	4	29	30	2	1

## 5.- Órganos extraídos:

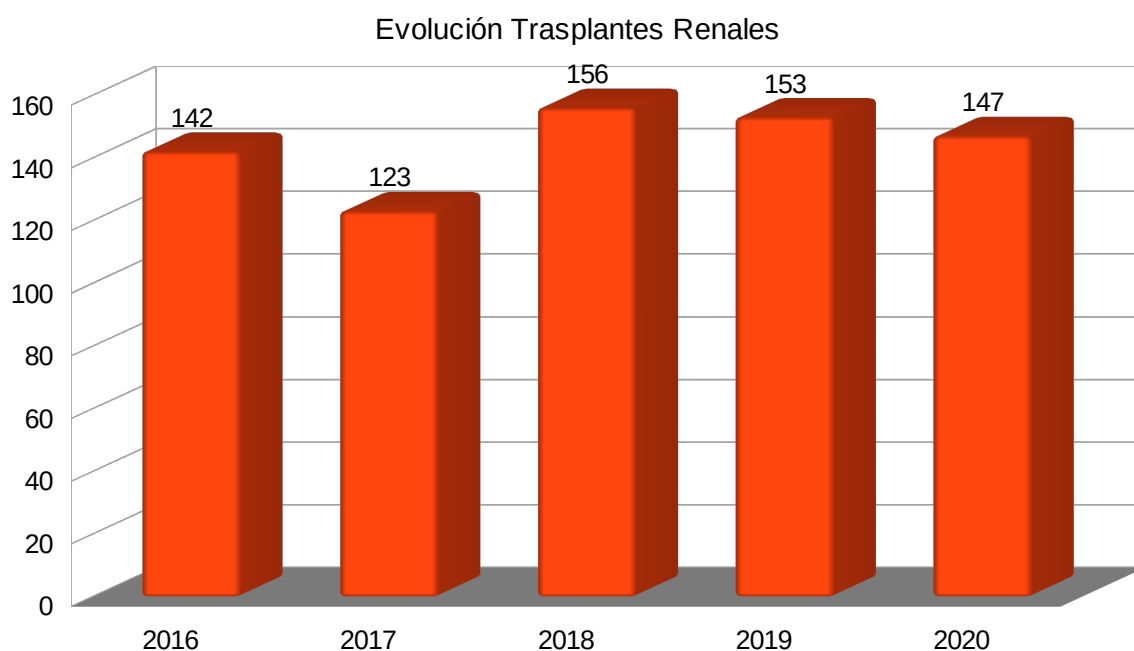
- Se extrajeron 207 riñones, 67 hígados, 17 corazones, 16 pulmones y 4 páncreas.
- Por no existir receptor compatible en nuestras islas, 38 riñones y 23 hígados se enviaron a otras comunidades autónomas.
- Resultaron inviábiles por presentar alteraciones patológicas 30 riñones, 0 páncreas y 15 hígados.

## 6.- Órganos recibidos:

Se recibieron de otras comunidades autónomas 9 riñones y 2 hígados.



## 7.- Trasplante renal



En el año 2020 se realizaron en Canarias 147 trasplantes renales. De ellos, 3, fueron de donante vivo.

### **Evolución Trasplante Renal por Hospitales de Canarias:**

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>HUC</b>	87	65	92	79	76
<b>CHUIMI</b>	55	58	64	74	71

Variación del Tx renal en Canarias – **3,92 %**

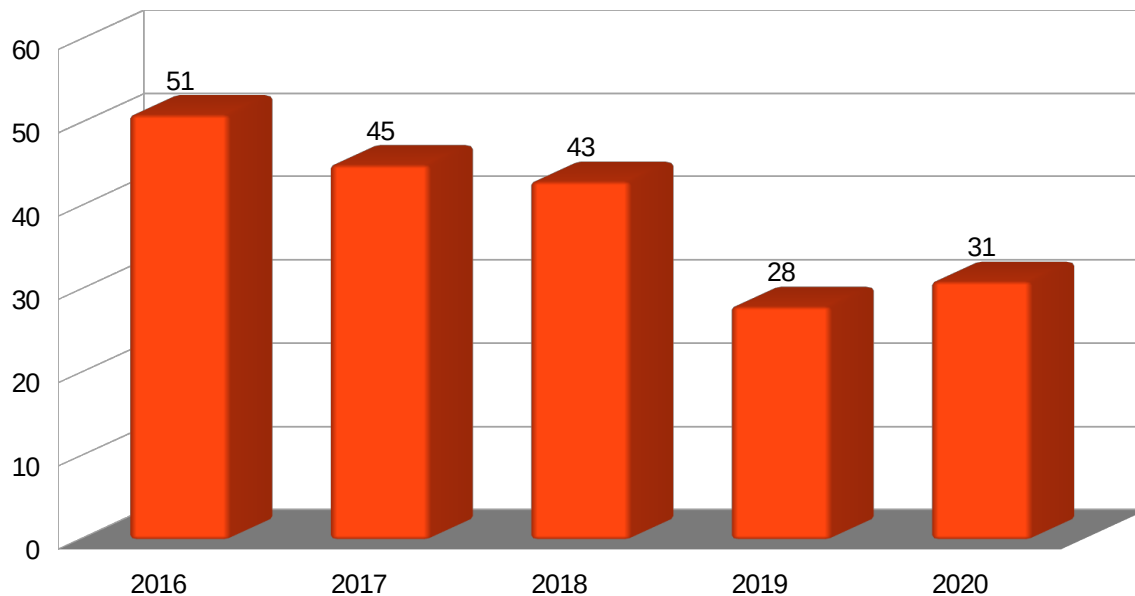
Variación del Tx renal en España **-21,06 %**



## 8.- Trasplante hepático:

En el año 2020 se realizaron en Canarias 31 trasplantes hepáticos.

Evolución Trasplantes Hepáticos



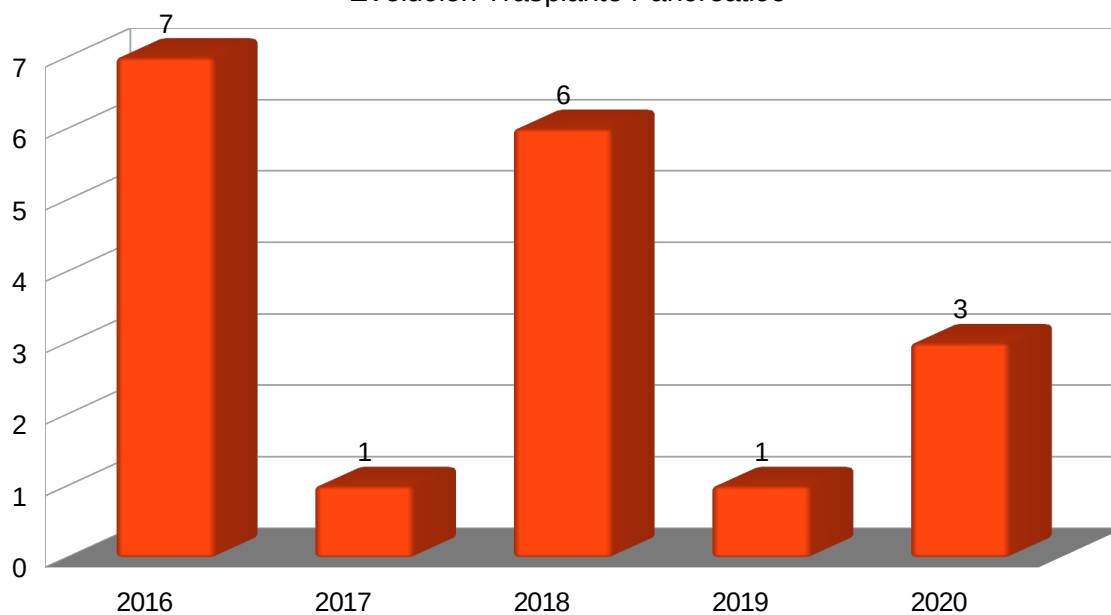
Variación del trasplante hepático en Canarias: **+10,71%**

Variación del trasplante hepático en España: **- 15,73%**

## 9.- Trasplante pancreático:

En el año 2020 se realizaron en Canarias 3 trasplantes de páncreas.

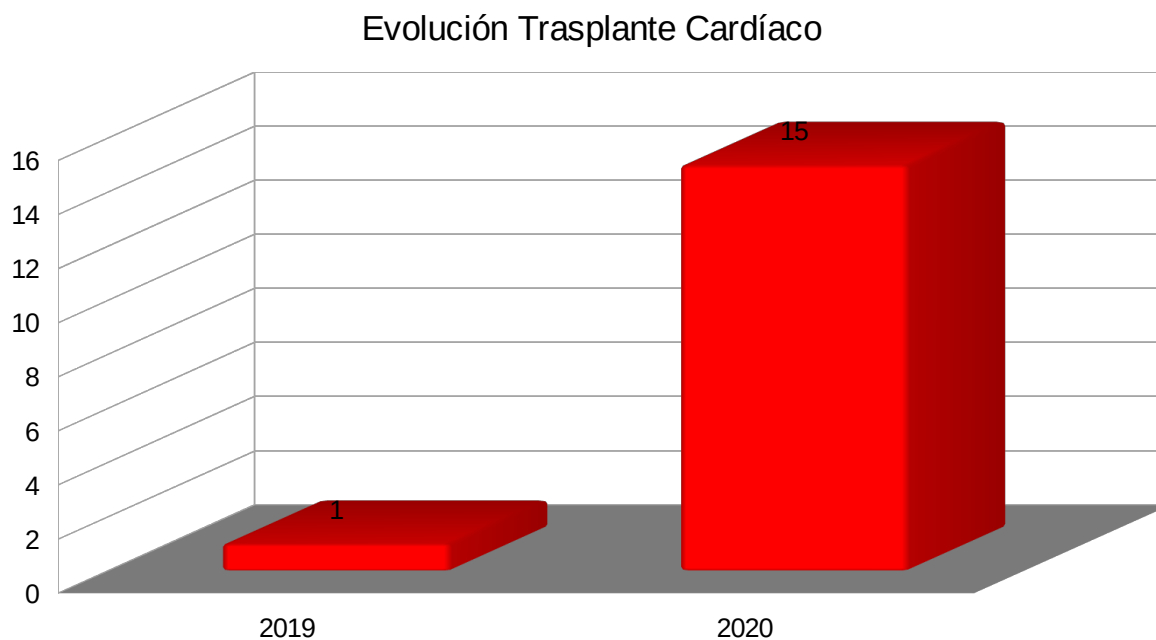
Evolución Trasplante Pancreático





## 10.- Trasplante cardíaco:

En el año 2020 se realizaron 15 trasplantes cardíacos.



## 11.- Otros órganos trasplantados:

Se realizaron en centros de referencia de otras comunidades autónomas 10 trasplantes cardíacos y 10 pulmonares, a pacientes residentes en nuestra comunidad.





## 12.- Donación y Trasplante de tejidos:

<b>CANARIAS</b>	<b>Córneas</b>	<b>Osteotendinoso</b>	<b>Membrana Amniótica</b>	<b>Escleras</b>
<b>Nº donantes</b>	95	46	2	9
<b>Nº fragmentos obtenidos</b>	187	205	82	31
<b>Nº Trasplantes</b>	136	129	34	15

### *Progenitores Hematopoyéticos:*

Durante el año 2020 se registraron en el REDMO (Registro Español de Donantes de Médula Ósea) **624** nuevos donantes de médula ósea residentes en nuestra comunidad.

Se realizaron durante el año en Canarias **140** trasplantes de progenitores hematopoyéticos (**104** autólogos y **30** alogénicos emparentados, de los cuales **23** HAPLOIDÉNTICOS). Se iniciaron 38 búsquedas de Progenitores en el Registro Mundial, a través del REDMO, realizándose finalmente **6** trasplantes alogénicos no emparentados en Canarias.



## **13.- Actividad Promoción donación y trasplante:**

### **RELACIÓN PRENSA.**

- Elaboración de nota prensa con resultados del año 2019.
- Entrevista en RNE sobre datos en Canarias del año 2019.
- Rueda de prensa en el HUGDN, sobre el primer trasplante cardíaco realizado en Canarias.
- Entrevistas en TVC para el Telenoticias. Abril 2020
- Entrevistas en TVC para el Telenoticias sobre el Día Nacional del Donante. Junio2020.
- Elaboración Nota de prensa sobre el Día Nacional del Donante.
- Entrevista en el programa Buenos Días Canarias. Junio2020.

### **RELACIÓN PROMOCIÓN.**

- Organización, en colaboración con la SEMES-Canarias de la IX Jornada Actualización en Donación de Órganos y Tejidos para Médicos y Enfermeros de los Servicios de Urgencias de Canarias. Hotel Escuela. Febrero2020
- Ponencia en la IX Jornada Actualización en Donación de Órganos y Tejidos para Médicos y Enfermeros de los Servicios de Urgencias de Canarias. Hotel Escuela. Febrero2020.
- Moderación de mesa en el 35 Congreso de Coordinadores de Trasplantes. Madrid 2020.
- Trípticos y roll up Promoción de la Donación sobre Médula Ósea.
- Programa 8 Islas 8 Maratones.

### **CLASES EN LOS INSTITUTOS DE CANARIAS**

- Acuerdo Marco entre La consejería de Sanidad y La consejería de Educación en Escuelas Promotoras de la Salud. 1 charla, con un total de 100 alumnos.