

# FERIA PROVINCIAL DE EDUCACIÓN, ARTES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

## PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

### “QUE EL VIRUS NO TE FRENE, CONTAGIÁ VIDA”

#### Alumnos expositores:

Ortíz Sergio, Sede turno vespertino, DNI: 24.464.368.

Sanchez Ramón, Sede turno vespertino, DNI: 17.502.122.

#### Otros Integrantes:

- Alvaríz Andrea, Sede turno vespertino, DNI: 30.781.548
- Basualdo Adela, Sede turno vespertino, DNI: 1.760.883
- Camacho Condori, Amalia, Sede turno vespertino, DNI: 94634549
- Chávez Horacio, Sede turno vespertino, DNI: 24.766.528
- Higuera Pablo, Sede turno vespertino, DNI: 30.317.600
- Mamani Ernesto, Sede turno vespertino, DNI: 92.666.797
- Manuel Dionisia, Sede turno vespertino, DNI: 14.933.863
- Marabelli Victoria Analía, Sede turno vespertino, DNI: 33.356.909
- Marchetti Evelyn, Sede turno vespertino, DNI: 36442429
- Peidon Ana Paula, Sede turno Vespertino, DNI: 26946768
- Vicondo Juan Carlos, Sede turno vespertino, DNI: 8.705.693
- Avellaneda María Cristina, CEA 704/01 DNI 6.158.252
- Barbera Manuel Aníbal, CEA 704/01, DNI 26.709.636
- Luna, Justo Pastor, CEA 704/01, DNI 11.600.237
- Potín María Elena, CEA 704/01, DNI 22.746.590
- Nuñez Leopoldo, CEA 704/01, DNI 17.277.248
- Redondo Agustina, CEA 704/01, DNI 40.063. 896
- Vivas, Rosa Ester, CEA 704/01, DNI 11.426.688
- Villán Sonia, CEA 704/01, DNI 18.617.525
- Garsilazo Verónica, CEA 704/01, DNI 31.697.973
- Giménez Mónica Mabel, CEA 704/01, DNI 13.050. 489
- Lopez, Estela Soledad, CEA 704/01, 41.426.165
- Redondo Rocio Marisol, CEA 704/01, DNI 41.925.902

Modalidad: **Primara Adultos**

Área: **Ciencias Sociales**

Ciclo: **Alfabetización, Formación Integral y Formación por Proyecto.**

**Asesor: Elordi, Mariela Verónica DNI: 36442296**

**E.E.P.A N°701 “DON JOSÉ DE LA CUADRA”**

**CALLE 18 N° 853 BALCARCE - PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

**CUE 060614300**

**2021**

**FECHA DE INSCRIPCIÓN: 13 de agosto de 2021**

**TÍTULO: "QUE EL VIRUS NO TE FRENE, CONTAGIÁ VIDA"**

**ÍNDICE**

**Resumen.....pág. 3**

**Introducción.....pág. 4**

**Materiales y métodos.....pág. 6**

**Resultados obtenidos .....pág. 8**

**Discusión de los resultados.....pág. 12**

**Conclusión.....pág. 15**

**Bibliografía.....pág. 16**

**Agradecimientos.....pág. 17**

## RESUMEN

En el presente informe se compartirá un trabajo sobre donación voluntaria de sangre que se llevó a cabo en la ciudad de Balcarce, a partir de que Hemoterapia hiciera pública a través de sus redes sociales la necesidad de contar con donantes, tratando así que las personas se informen y se motiven en un ámbito más cercano y personal.

Esta falla se debe corregir y trabajar desde todos los sectores, tanto públicos, como privados. La población tiene una comprensión limitada de los aspectos específicos sobre la sangre, su transfusión y la donación, lo que influye negativamente en las prácticas de donación.

Para llevar a cabo este proyecto se pusieron en marcha diferentes acciones con la finalidad de conocer más sobre el tema y poder dar respuesta a la problemática planteada.

Para ello se trataron temas como:

- el beneficio y los riesgos de la donación,
- información sobre el proceso de la misma,
- la necesidad de mantener un buen abastecimiento de sangre,
- la importancia de la donación
- las creencias y los mitos por los cuales las personas no se acercan a donar
- el uso que se da a la sangre colectada.

A partir de las entrevistas a los expertos pudimos conocer los requisitos para la donación “No hay que tener condiciones excepcionales, únicamente la conciencia de que es necesaria para alguien (o para nosotros mismos ya que 9 de cada 10 personas la necesitarán algún momento de su vida) y las ganas de dedicarle apenas media hora.”

## INTRODUCCIÓN

Desde la Escuela de Educación Primaria de Jóvenes y Adultos N°701 se desarrolla el proyecto denominado **“Que el virus no te frene, contagiá vida”** con el objetivo de que los estudiantes de la institución tomen conciencia sobre la importancia de donar sangre y ser agentes multiplicadores con la comunidad en general.

La sangre es un líquido plasmático compuesto por agua, proteínas, sales minerales y sustancias orgánicas en disolución. Constituye el medio fluido que recorre el sistema circulatorio de los seres vivos y es impulsado por el corazón, interviene en el intercambio celular de oxígeno y dióxido de carbono, aporte de nutrientes y eliminación de desechos del metabolismo celular.

Los seres humanos tenemos cuatro grupos sanguíneos distintos (A, B, O, AB). En una transfusión, un paciente debe recibir sangre igual al grupo sanguíneo que posee ya que recibir otro grupo podría generarle hasta la muerte. Es por eso que es necesario contar con sangre segura y que responda a las necesidades de las personas que la necesitan.

En estos tiempos donde se cuestionan valores como la honestidad, la libertad y la justicia; hay uno que siempre está latente entre nosotros: la **“solidaridad”**.

Y de eso se trata. De ser solidarios con nuestra comunidad regalándoles algo que es irremplazable e indispensable en ciertos momentos de la vida: **“nuestra sangre”**.

Por lo tanto, según la bioquímica de nuestra ciudad María Virginia Moine en un video realizado para los estudiantes de la E.E.P.A comentó que “la sangre no es fabricada externamente” es por eso que apelamos a la donación voluntaria como única alternativa. Además, dar sangre es dar vida en vida.

Ante la pandemia de Coronavirus, es de público conocimiento que se aplicaron diferentes medidas preventivas para evitar el avance del mismo, una de ellas fue el Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio (ASPO). Situación que puso a Hemoterapia Balcarce en alerta por la disminución de donantes, generando un faltante de sangre considerable, para atender a la demanda diaria. Sumado a esto surge la experiencia de una estudiante de la escuela N°701, que asiste al servicio educativo de la modalidad de Adultos y necesita conseguir donantes para la intervención de un familiar notando la misma situación que hemoterapia.

Es por ello, que debe destacarse, que la necesidad de disponer de sangre para transfundir es cada vez mayor sumado a lo anteriormente mencionado, el desconocimiento sobre la importancia de donar sangre de manera voluntaria y habitual trae como consecuencia la falta de donantes; los cuáles son fundamentales para disponer de forma segura.

El presente trabajo es la continuidad de un proyecto que es institucional para esta escuela desde el año 2016, en la presentación anterior tuvo énfasis en la Donación de Médula, y en

este bienio 2020-2021 en la Donación de Sangre y Plasma, a raíz del emergente bajo el título “Danos tu brazo y descubrí el héroe que hay en tí”.

A lo largo de este periodo se realizaron distintas acciones para poner en marcha la investigación: se analizaron materiales bibliográficos, se observaron videos, se realizaron entrevistas, trabajamos de manera articulada con Hemoterapia Balcarce organizando turnos y campañas de donación entre otras. Cada una de estas actividades dio lugar a la selección de la información necesaria para responder a diferentes interrogantes:

- ¿Qué conocimientos tienen sobre el procedimiento de Donación de Sangre?
- ¿Cuál es el motivo por el cuál la población ha dejado de presentarse?

Luego se formuló la primera hipótesis, que dio origen a la investigación:

***“ GRAN PARTE DE LA POBLACIÓN DE BALCARCE NO TOMA CONCIENCIA ACERCA DE LA IMPORTANCIA DE LA DONACIÓN DE SANGRE, AÚN MÁS EN ESTE CONTEXTO DE PANDEMIA, DONDE HA DISMINUIDO NOTABLEMENTE LA CANTIDAD DE DONANTES”.***

Para refutar o reafirmar dicha hipótesis se llevaron adelante una serie de acciones tanto dentro como fuera de la institución, con el acompañamiento de los docentes, arribando a conclusiones de gran significatividad y aprendizaje.

En este proyecto se abordaron los siguientes Contenidos Prioritarios establecidos de manera interdisciplinar en las áreas abordadas.

Prácticas del lenguaje: comentario de noticias de interés personal y comunitario; búsqueda de información en diferentes fuentes de circulación social, toma de notas, elaboración de diferentes tipos de textos y sostenimiento de breves exposiciones orales para comunicar lo aprendido.

Matemática: resolución de problemáticas, recopilación, agrupamiento y tabulación de datos; Análisis cualitativos de gráficos; estimación de porcentajes y comunicación de resultados y conclusiones.

Ciencias sociales/Ciencias naturales: Análisis de casos locales o cercanos a la experiencia de los estudiantes, y otros lugares lejanos, que ofrezcan marcos interpretativos para analizar la realidad cercana; identificación y construcción de pautas y conductas ciudadanas responsables, comprometidas con el cuidado de la salud; el uso de internet para acceder y distribuir información entre otros.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Para el desarrollo del presente proyecto se realizó una recopilación y análisis de información, se realizaron entrevistas a médicos como la Hematóloga Dra. Lucia Fuertes, el Dr. Antonio Dojas, la técnica de Hemoterapia Mariela Mundell, se tabularon datos y se plasmaron en cuadros estadísticos, a partir de encuestas realizadas en la población de la ciudad de Balcarce y sus alrededores, entre otros.

Para conocer sobre el tema se buscó información en una diversidad de fuentes internet como por ejemplo se consultó la página del Ministerio de Salud de la Nación "Donar Sangre", la Colección Educar: "Donar sangre salva vidas", Guía N°1 de Donación de Sangre Educación Comunitaria, entre otras.

Se observaron videos informativos y explicativos, como por ejemplo:

- "La sangre nos conecta" de la organización TED.
- "Los componentes de la sangre" del Dr. Enrique Valdez.
- "¿Cómo funciona una centrifuga de sangre?" del Centro Biocare.
- "La importancia de la Donación de Sangre" elaborado por la Bioquímica balcarceña Maria Virginia Moine.

Además se indagó en diferentes bibliografías y se realizaron folletos/afiches para promocionar las diferentes campañas de donación de sangre, tanto dentro como fuera del ámbito educativo.

Fue así como los estudiantes emplearon diferentes materiales de estudio (ya mencionados anteriormente), para no sólo informarse sino para informar y concientizar a la población en general, como estrategia de difusión. Entre ellas se pueden nombrar:

- Mesas con distribución de folletería.
- Afiches en los lugares comunes con la información necesaria.
- Creación de formularios para inscripción de donantes.
- Armado de registro de donantes voluntarios.
- Solicitud a los medios de comunicación para la difusión de las diferentes campañas.

Las docentes a cargo tuvieron la oportunidad de explorar previamente los datos recogidos y realizar una minuciosa selección de los mismos.

En una segunda instancia para intentar dar respuesta a algunos interrogantes se pautó una entrevista a la técnica de hemoterapia Mariela Mundell, que nos recibió en una oficina del Hospital Subzonal "Felipe A. Fosatti". Para realizar la entrevista los alumnos pensaron diferentes preguntas a partir de lo investigado y sobre más cuestiones querían saber.

La entrevista fue realizada por el alumno Ramón Sánchez en representación de la escuela y algunas de las preguntas fueron:

- ¿Cuál es tu trabajo y cómo lo desempeñas?

- ¿Quiénes pueden donar sangre?
- En este momento en Balcarce, ¿cuántos donantes voluntarios hay y qué pasa año a año con ese número?
- ¿Cómo impactó la pandemia en la donación de sangre?
- ¿Cómo podemos desde la Escuela de Adultos colaborar para conseguir más donantes?
- ¿Qué mensaje le gustaría dejarle a la población de Balcarce sobre la importancia de la donación de sangre?

La profesional refería en cuanto a su labor “El servicio de Hemoterapia de Balcarce trabaja los 365 días del año, las 24 horas del día, porque cuando no estamos en el Hospitales estamos de guardia con un teléfono para las urgencias”.

En una tercera instancia para el abordaje de este proyecto se propuso la realización de una ENCUESTA con preguntas específicas para recabar información y así poder dar respuesta a la problemática. Cabe recordar que una encuesta es una herramienta que nos permite obtener información sobre un grupo de personas, que de cuyas respuestas serán obtenidos resultados y conclusiones.

Después de haber estudiado sobre el tema, los estudiantes con la orientación del docente, confeccionaron las preguntas y realizaron la encuesta en un Formulario de Google denominada "Tu opinión nos importa" permitiendo en este contexto de aislamiento poder difundir la misma en diferentes grupos de la comunidad educativa y población en general a través de las distintas redes sociales.

También se realizaron encuestas en formato papel para aquellos estudiantes que no contaban con teléfonos inteligentes, las que luego fueron cargadas al formulario para unificar las mismas.



## RESULTADOS

La búsqueda en internet arrojó resultados sobre:

La donación de sangre en la Argentina en cifras aproximadas:

- 5000 son las donaciones diarias que se necesitan en la Argentina.
- 15 minutos tarda aproximadamente la extracción de sangre. Es un procedimiento sencillo.
- 4 vidas es el máximo de vidas que se puede ayudar a salvar con cada donación de sangre.
- En Balcarce se necesitan 5 donantes por día para poder satisfacer la demanda existente.

En las entrevistas realizadas la Bioquímica María Virginia Moine, nos decía: “la sangre es muy importante porque gracias a ella podemos tener defensas contra las infecciones, nos permite el intercambio gaseoso y la distribución de nutrientes por todo el cuerpo. Porque sus componentes, que son los glóbulos rojos, son los encargados de tomar el oxígeno que respiramos y a su vez recoger el dióxido de carbono para luego desecharlo. También están los glóbulos blancos que son quienes nos ayudan a defendernos de las infecciones, virus o gérmenes, ahora que estamos en plena pandemia por el Covid 19. Están las plaquetas que ayudan en los procesos hemorrágicos y está el plasma que contiene todas las células que antes les nombré y es el líquido por donde nadan las células sanguíneas y además es el medio de transporte de los nutrientes. La sangre está fabricada por la médula ósea, dentro de los huesos, está continuamente produciendo aunque a veces por demandas particulares aumenta su trabajo, por ejemplo si tenemos una hemorragia perdemos glóbulos rojos y la médula intenta producir más o si nos infectamos con un germen determinado, lo mismo con las plaquetas.

Es fundamental porque no se puede fabricar externamente, de ahí la importancia de la donación. Ahora bien, ¿todos podemos donar a todos? no, hay un sistema “ABO” y factor “rh”, clasifican a los glóbulos rojos, por los antígenos de su superficie, el A, el B o una combinación de los dos, 0 cuando no tienen ninguno de los dos y el factor rh negativo o positivo según si lo tenga o no. A partir de ahí se produce la combinación para determinar los distintos grupos y factores (A-, A+, B+, B-, AB+, AB-, 0+, 0-) y así saber a quién podemos dar y de quién podemos recibir. Está el dador universal que es el 0-, todos pueden recibir de él y está el receptor universal, que es el AB+.

Es importante donar sangre, la cantidad que nos sacan cuando donamos se repone rápidamente, no tiene incidencia sobre los 4,5 o 5 litros que tenemos, donar no implica ningún riesgo para nuestra salud”



En relación a la información recabada de la entrevista a la Hemoterapeuta,

“Pueden donar sangre todas las personas sanas entre 18 y 65 años, con una entrevista previa para saber si hay enfermedades preexistentes o que se puedan transferir por la sangre.

En este momento en nuestra ciudad hay muy pocos donantes permanentes, la gente no llega a tomar conciencia, o en este mundo que vivimos tan acelerado no nos hacemos un tiempo para venir a donar voluntariamente. Este año se ha restringido bastante por la pandemia, que ha impactado duramente, con una baja importantísima de dadores, tenemos menos que antes. En toda la provincia y el país se decidió sacar la posta de vacunación afuera del hospital, para que la gente se sintiera cómoda, con todos los protocolos para que se acercaran a donar de forma confiable. Así, nos cuesta bastante tener 4 o 5 personas por día para mantener el banco de sangre de Balcarce óptimo para toda la población.

La diferencia entre la donación de sangre y la donación de plasma es que la de plasma se puede realizar más seguido, porque es un método que te filtra la sangre, por un circuito queda el plasma que es el que se le va a dar al paciente con los anticuerpos que tiene la persona que ya tuvo covid y el resto vuelve para tu cuerpo. Eso se llama por aféresis, y hace que un mismo donante puede donar muchas veces si tiene anticuerpos altos. Pueden donar todas las personas que tuvieron covid y que se recuperaron, previo a eso se hace un análisis, y el valor tiene que ser por encima de un número específico.

Las personas que tuvieron Covid tienen que esperar un mes desde el alta médica, recién ahí pueden donar. Si se vacunaron, a las 48hs ya pueden ser donantes voluntarios de sangre.

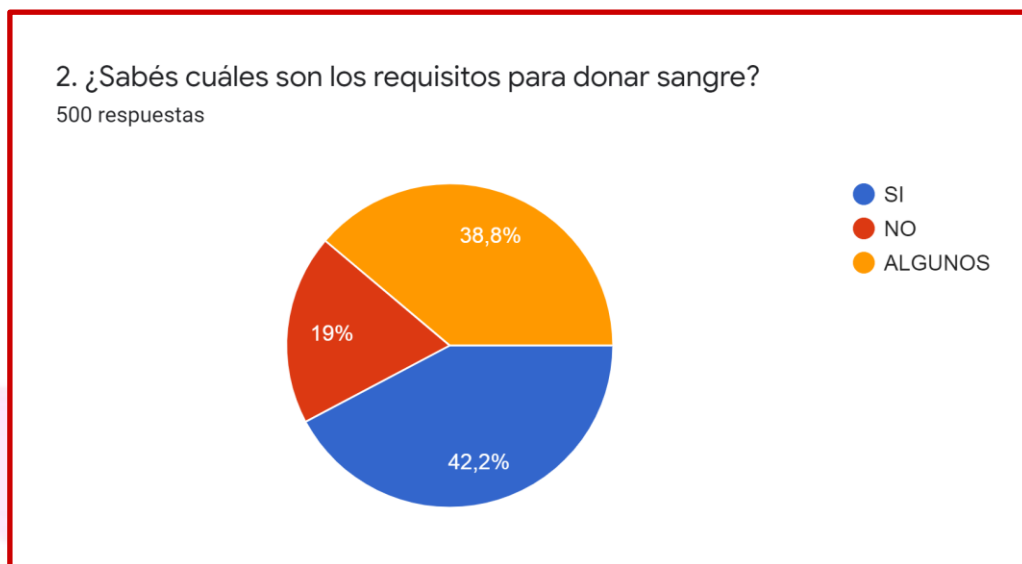
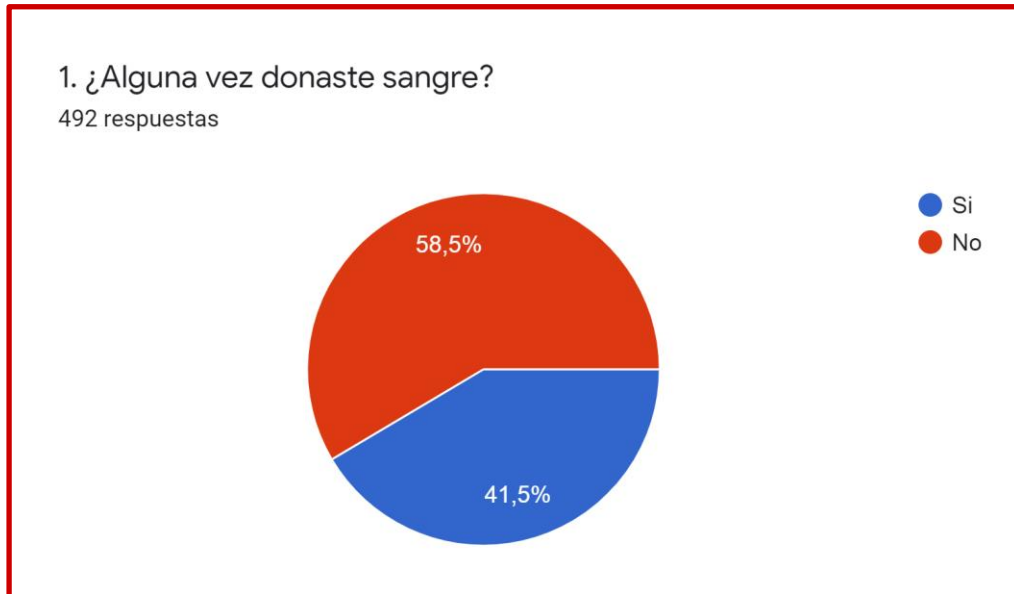
Desde la Escuela de Adultos han colaborado siempre desde que empezaron con este proyecto, estamos muy agradecidas por eso, se superan año a año y nos ayudan un montón consiguiendo donantes. Nos ayudan a difundir y es muy importante para nosotros que una parte de la educación se preocupe por la donación. Nosotros somos técnicas, tenemos que estar acá en el hospital y a su vez mostrarle a la población lo importante que es esto, si ustedes nos ayudan, es para nosotros un aporte grandísimo.

El mensaje que siempre queremos dejarle a la población es que todos podemos necesitar sangre en algún momento de nuestra vida y si nosotros no la tenemos preparada desde antes, eso no lo vamos a tener, la sangre no se fabrica, no se saca de ningún lado que no sea de otra persona voluntaria que venga a donar.

El mensaje sería que es muy importante donar sangre, porque la gente lo necesita, porque nosotros, nuestros hijos, nuestros padres y toda nuestra familia la puede necesitar, entonces para qué esperar ese momento. Hacerlo habitual, es un procedimiento que es seguro, todo descartable, no nos cuesta más que 15 minutos de nuestra vida y podemos ayudar hasta 4 personas con una sola bolsita, porque la sangre se divide. Por favor no dejen de donar sangre, a las nuevas generaciones que lo tomen con un hábito, porque es algo que no hace mal y que ayuda muchísimo”

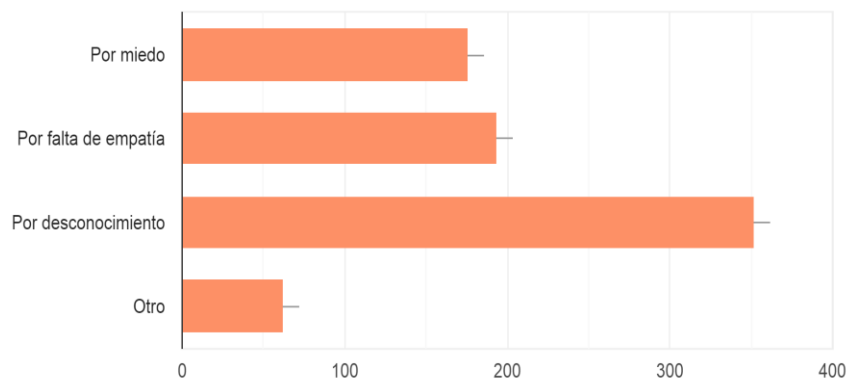
En cuanto a la encuesta se puede mencionar que esta herramienta resultó muy útil ya que nos permitió seguir a diario la cantidad de personas que llenaban el formulario, visualizar cómo varían sus respuestas y hacer un análisis preciso de las mismas.

Esta fue respondida por 500 personas y se obtuvieron los siguientes resultados de las preguntas realizadas:



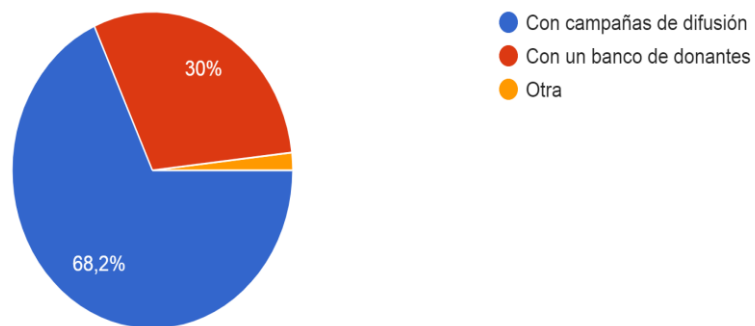
### 3. ¿Por qué crees que en nuestra ciudad hay pocos donantes voluntarios?

500 respuestas



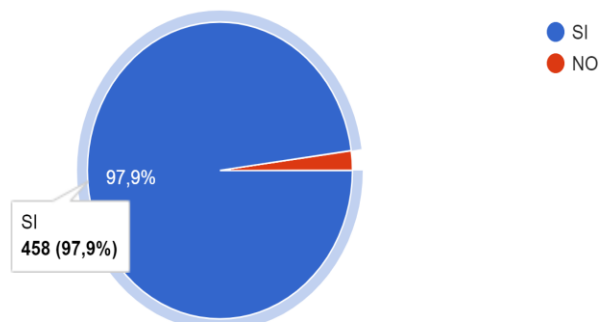
### 4. ¿Cómo se te ocurre que se podría revertir la situación?

500 respuestas



### 5. EN CASO DE NECESITARLO, ¿ESTÁS DISPUESTO A RECIBIR SANGRE DE OTRA PERSONA?

468 respuestas



## **DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS**

La población tiene una comprensión limitada de los aspectos específicos sobre la sangre, su transfusión y la donación, lo que influye negativamente en las prácticas de donación.

A partir de observar y analizar los gráficos de la encuesta realizada podemos decir que un 58.5% (288 personas) de los encuestados manifestó que nunca donó sangre.

La segunda pregunta menciona que el 42,2% (211 personas) sabe cuáles son los requisitos para donar sangre, que el 38,8% (194 personas) conocen algunos de los requisitos y que el 19% (95 personas) no sabe cuáles son los requisitos. A partir de esto podemos decir que el 47,8% (289 personas) conoce algunos requisitos o ninguno de los que se deben cumplir para poder donar sangre.

En la pregunta N°3 sobre la poca cantidad de donantes voluntarios 35% de la población (176 personas) respondieron que la baja cantidad de donantes es por miedo, el 38.8% (194 personas) por falta de empatía, el 70,4% (352 personas) por desconocimiento y por otro motivo el 12.4% (62 personas). Esto nos indica la necesidad de reforzar las campañas de difusión.

En la pregunta número 4 el 68,2% (341 personas) manifestó que se podría revertir la situación con campañas de difusión, el 30% (150 personas) con la realización de un banco de donantes y el 1.8% (9 personas) de algún otro modo.

En la pregunta número 5 el 97,9% de las personas mencionó que estaba dispuesto a recibir sangre de otra persona en caso de necesitarlo. Lo que nos llevó a cuestionarnos si estaban dispuestos a recibir sangre, ¿También estarán dispuestos a ayudar a otros que lo necesite? Es importante mencionar que no todas las personas cumplen los requisitos para donar, lo que también hace que se reduzca la posibilidad de contar con donantes.

### **PUESTA EN ACCIÓN PARA DAR RESPUESTA A LA PROBLEMÁTICA**

El 68,2% de los encuestados mencionó que una manera de revertir la poca cantidad de donantes de sangre es a través de campañas de difusión. Para ello se realizaron en diferentes momentos del año campañas en las que se repartieron folletos, se pegaron afiches informativos en la plaza principal y centro de la ciudad. También se compartieron videos en diferentes medios y redes sociales. Se aprovechó la oportunidad para captar donantes donde se trabajó articuladamente con Hemoterapia para organizar turnos ya que en este contexto de pandemia se podían acercar a donar alrededor de 10 donantes por día, con un intervalo de 30 minutos para poder respetar y garantizar los protocolos establecidos.

Se destaca el compromiso del personal de hemoterapia por permitir ayudarlos a revertir la faltante de donantes, manifestando la necesidad, compartiendo información, organizando y reorganizando turnos cuando los donantes por alguna razón no podían concurrir.

En este trabajo articulado con hemoterapia se realizó un seguimiento de los donantes registrados a través de un llamado telefónico o mensaje de WhatsApp para recordar el turno,

reprogramar el turno en caso de que fuera necesario o para agradecerles por haber brindado el brazo y haber descubierto el héroe.

Estas campañas mostraron resultados muy positivos a pesar de la situación sanitaria de la ciudad. Este periodo llevó a implementar nuevas herramientas a lo que fue planteado en años anteriores llevando a innovar y poner en prácticas otros medios o canales para llegar a la población.

Captar donantes y concientizar a la población era y es nuestro mayor compromiso, es por eso que desde la virtualidad se buscó incentivar a otros a que sean multiplicadores de la propuesta desde sus hogares, a compartir y viralizar la demanda y la necesidad que tienen la ciudad.

Un 30% de la población consultada consideró oportuno realizar un banco de donantes virtual con el objetivo de contar con donantes disponibles para dar respuesta.

A partir de esto se diseñó con los estudiantes, mediante otro formulario de Google un banco de donantes virtual denominado: "Danos tu brazo que te ayudamos a descubrir el héroe que hay en ti" con la finalidad de que aquella persona que estuviera interesada en donar sangre se registrará en el mismo para luego pactar un turno y poder acercarse a hemoterapia.

La población que ingresaba al mismo antes de registrarse podía acceder a los requisitos que se deben cumplir para poder donar sangre. Si la persona cumplía con lo anteriormente mencionado podría avanzar con el llenado del formulario.

Antes de finalizar este último se informaba que debían presentar antes acercarse a donar y que podían consumir ya que no es necesario hacerlo en ayunas.

Para dar difusión a este banco de donantes se dialogó con la jefa de hemoterapia Hematóloga Dra. Lucia Fuertes con la finalidad de dar a conocer la propuesta y dejar en manifiesto que en él mismo se pedía el nombre y apellido del posible donante y un número de contacto; y que al formulario sólo tendrían acceso la Sra Directora de la E.E.P.A N°701 Alejandra de la Piedra, la Maestra de Ciclo Mariela Elordi y una de las técnicas de hemoterapia del Hospital. Nos pareció importante aclarar esto para evitar posibles inconvenientes o un mal uso de los datos recabados, dándole fiabilidad y tranquilidad a la población que completara el formulario.

Una vez presentado el mismo se comenzó a difundir a través de las Redes Sociales, grupos de WhatsApp, Facebook dentro y fuera de la comunidad educativa para lograr que tenga el mayor impacto posible.

A pesar de ser una herramienta poco conocida el mismo resultó muy positivo ya que se registraron en una primera instancia 25 donantes. Luego junto a cada campaña se difundió el mismo o fue completado en las mismas por los posibles donantes encontrados. A lo largo de este bienio se han conseguido alrededor de 150 donantes voluntarios y la gran mayoría

se han acercado a donar nuevamente después de cumplir el tiempo para volver a donar entre donación y donación.

Si comparamos con campañas de años anteriores, podemos decir que se logró sostener el proyecto, aplicando las nuevas tecnologías obteniendo resultados superadores.

## CONCLUSIONES

En tiempos de pandemia se han multiplicado los esfuerzos para conseguir la cantidad de donantes necesarios de acuerdo a la demanda, en la localidad de Balcarce y partidos vecinos. Las campañas de concientización son una herramienta primordial para captar donantes, así como el uso de herramientas tecnológicas y virtuales, esto ha permitido a la E.E.P.A. colaborar en este bienio hasta el día de la fecha con más de 150 donantes voluntarios

Básicamente, la desinformación es la que mantiene a las personas alejadas de la donación de sangre: el temor a contagiarse y los miedos fundamentados en los mitos; aunque nada justifica la falta de compromiso social. Ser donante de sangre es un compromiso moral en el que debemos ser inducidos desde los primeros años de edad.

Es necesario educar en solidaridad, olvidarse de sí mismos y ayudar a menguar el dolor y la enfermedad de otros, no es preciso esperar a que sea un familiar o amigo el receptor de nuestra generosidad. Debemos “hacer el bien, sin mirar a quién” y trabajar unidos en la construcción de una sociedad digna, solidaria y más humana.



## BIBLIOGRAFÍA

- ◆ Aportes para la enseñanza. El desafío de Construir la Organización Comunitaria Como Espacio de Participación Ciudadana. Ciclo de Alfabetización. Módulo 1b. Dirección General de Cultura y Educación. Provincia de Buenos Aires: Dirección de Educación de Adultos. 2019.
- ◆ Diseño Curricular Para el Nivel Primario de Adultos. Prov. de Buenos Aires: Dirección de Educación de Adultos. 2017.
- ◆ Portal Continuamos Estudiando. Dirección General de Cultura y Educación. Gobierno de la Provincia de Buenos Aires. 2020
- ◆ Programa Bonaerense de Alfabetización y Formación Para el Trabajo. Ser Parte de una nueva oportunidad. Provincia de Buenos Aires: Dirección de Educación de Adultos. 2018.
- ◆ Webdelmaestrocmf.com "Así funciona el Aprendizaje basado en Proyecto en el Aula"
- ◆ Portal Educ.ar serie "Donar sangre salva vidas"
- ◆ Curriculum prioritario
- ◆ DONAR SANGRE. MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN  
<https://www.argentina.gob.ar/salud/donarsangre>

## **AGRADECIMIENTOS**

Agradecemos la colaboración y compromiso de los profesionales de la salud.

También damos gracias a los medios de comunicación de la ciudad de Balcarce, a los centros de salud, escuelas primarias y secundarias que nos han permitido la difusión.

A la Hematóloga Lucia Fuentes y todo el personal de Hemoterapia Balcarce.

A todos los balcarceños que se sumaron al proyecto difundiendo las diferentes campañas y acercándose a donar sangre.

Al inspector Jefe Distrital Profesor Mario Diorio y a la IE de la Modalidad de Adultos Profesora María Laura Gimaray por el estímulo, acompañamiento y apoyo permanente.