

Conocimientos, actitudes y prácticas sobre donación de sangre en estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo. 2018

Knowledge, Attitudes and practices about blood donation in students of the National University of Trujillo. 2018

Rosa Deidamia Gutiérrez de Alarcón^{1,*}; Mariana Lucía Cuadra Moreno²; Daphne Jannete Timaná Palacios³; Hilma Rosa Guíérrez Alarcón⁴

¹Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad Nacional de Trujillo, Av. Juan Pablo II, Ciudad Universitaria s/n, Trujillo, Perú. rgutierrez@unitru.edu.pe; ²mcuadra@unitru.edu.pe; ³dtimana@unitru.edu.pe

⁴Facultad de Educación y Ciencias de la Comunicación, Universidad Nacional de Trujillo, Av. Juan Pablo II, Ciudad Universitaria s/n, Trujillo, Perú. hgutierrez@unitru.edu.pe

*Autor correspondiente: rgutierrez@unitru.edu.pe (R. Gutiérrez)

DOI: [10.17268/rev.cyt.2021.01.12](https://doi.org/10.17268/rev.cyt.2021.01.12)

RESUMEN

El objetivo de esta investigación es determinar los conocimientos, actitudes y prácticas sobre donación de sangre en estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo. Metodología: Estudio descriptivo de corte transversal en una muestra de 371 estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Trujillo, con matrícula vigente en el semestre 2018 – II, la información fue recogida mediante un cuestionario con ítems referidos a conocimientos, prácticas y actitudes sobre donación de sangre. Según los resultados se concluye que la mayoría de estudiantes tienen nivel medio de conocimientos (65,2 %) sin diferencias significativas por sexo ($P > 0,05$), muy pocos estudiantes son donadores habituales de sangre (1,7 %), los estudiantes solo donarían sangre para un familiar o un amigo (83,2 %); pero muestran una actitud positiva y están de acuerdo con la donación de sangre como aporte voluntario y solidario (94,9 %); los estudiantes consideran que el nivel de donación en La Libertad no es suficiente (89,2 %).

Palabras clave: Donación de sangre; conocimientos; actitudes; prácticas.

ABSTRACT

Objectives: Describe the knowledge, attitudes and practices about blood donation in students of the National University of Trujillo. Methodology: Descriptive cross-sectional study in a sample of 371 undergraduate students from the National University of Trujillo, with current enrollment in the 2018 - II semester, The information was collected through a questionnaire with items referring to knowledge, practices and attitudes about blood donation. According to the results, it is concluded that the majority of students have a medium level of knowledge (65.2%) without significant differences by sex ($P > 0.05$), very few students are habitual blood donors (1.7%), the students would only donate blood for a family member or friend (83.2%); but they show a positive attitude and agree with the donation of blood as a voluntary and solidarity contribution (94.9%); students consider that the level of donation in La Libertad is not sufficient (89.2%).

Keywords: Blood donation; knowledge; attitudes; practices.

1. INTRODUCCIÓN

Ser donante de sangre es un compromiso voluntario y una profunda decisión elaborada, luego de haber comprendido la necesidad de muchas personas que atraviesan una situación difícil de salud y requieren de la solidaridad del prójimo

La sangre es un fluido vital necesaria para mantenernos vivos. Transporta oxígeno y nutrientes a todo el cuerpo para garantizar su funcionamiento. La sangre es un fluido de células vivas con capacidad de renovarse mediante mecanismos asociados a la producción y maduración de células maduras de esta manera las personas pueden donarla a quienes la requieren. La transfusión de sangre juega un rol clave en el mantenimiento y la recuperación de la salud principalmente cuando ocurren grandes pérdidas de sangre en cirugías, traumatismos, sangrados gastrointestinales, partos, entre otros.

De acuerdo a García (2016) sobre la importancia de donar sangre de manera voluntaria y habitual trae como consecuencia la falta de donantes; los cuales son fundamentales para disponer de sangre segura. El déficit de donantes crea poca oferta con respecto a la demanda actual de unidades de sangre. Es por eso que para garantizar acciones médicas oportunas y seguras, es de vital importancia conocer las características de los donadores voluntarios frecuentes de sangre, y de esta forma obtener una mejor visión acerca de la calidad de población altruista donadora, ajustando de este modo estrategias que permitan optimizar las donaciones voluntarias frecuentes de sangre.

Cardona-Arias (2011) los hallazgos de su estudio son los siguientes: 74,8 % está de acuerdo con la donación voluntaria de sangre, el 45,2% de los participantes alguna vez ha donado sangre; el 93,8 % donará sangre en el futuro y en las razones para hacerlo en las proporciones más elevadas se observaron en haber donado sangre previamente el 40,4 % y en donar para un amigo o familiar lo haría el 27,8 %; el 93,4% considera necesario donar sangre; el 63,3 % no aceptaría la transfusión de sangre si proviene de un homosexual; el 7,7% identifica como grupo de mayor riesgo a las lesbianas y homosexuales y otro 28,5 % a los adictos a psicoactivos; el 75,6 % ha recibido información sobre donación.

Carballo (2017) realizó una investigación en Paraguay y reportó que en el 58 % de los universitarios se tuvo un nivel de conocimiento adecuado, 54,03 % demostró conocer el concepto de sangre, 73,75 % estuvo de acuerdo con la donación como aporte voluntario de sangre y el 82,63 % sabía la edad mínima para donar sangre. El 85 % de los encuestados considera el acto de donar sangre muy importante el 91% contestó que sí donará sangre en el futuro, el 30,50 % de los participantes había donado sangre alguna vez y la mayoría lo hizo voluntariamente. En cuanto a las actitudes, el 85,33 % consideró la donación muy importante y el 91,51 % aseguró que en el futuro donará sangre para alguien que lo necesite.

Charry (2013) en la Universidad Nacional Del Callao su estudio respecto al nivel de conocimiento un resultado favorable demostrado que un 52% de la población posee un nivel medio, y el resto de la población nivel alto el 48 %; cabe destacar que el 56% de la población no reconoce la importancia de la donación sanguínea; en relación a las practicas personales se resalta que las personas que han donado, el 46 % solo han hecho una vez en su vida; además al indagar sobre el tipo de donación que han realizado, el 77% de las personas lo han hecho de una manera voluntaria; en las prácticas profesionales se descubrió que solo el 40% manifestó haber participado en jornadas de donación y un 70% lo han realizado una sola vez en su vida. En cuanto a la aproximación de actitud se encontró que el 52% posee una actitud positiva hacia la importancia de la participación comunitaria frente a la donación de sangre.

Cochahches (2019) realizó el estudio con una muestra de 341 estudiantes, los resultados abordados fueron los siguientes: el 41.1% no sabe qué tipo de grupo sanguíneo, asimismo, el nivel de actitud sobre donación de sangre de los estudiantes de la Universidad Científica del Perú, solo en el 2.1% su actitud fue aceptable, el 52.5% su actitud fue poco aceptable y el 45.5% fue nada aceptable. También se encontró que el nivel de conocimiento sobre donación de sangre de los estudiantes de la Universidad Científica del Perú, en el 22.6% fue regular y en el 61.3 % la evaluación fue deficiente.

Echalar (2019) en Bolivia con su estudio evaluó a los estudiantes respecto a los conocimientos generales que poseen en cuanto a la donación de sangre y se obtuvo un porcentaje de 45,7 % de reprobados, los cuales se constituyen en estudiantes que no alcanzaron responder correctamente el 50 % de las preguntas básicas, en cuanto a las actitudes los estudiantes consideraron que donar sangre es importante y que con la información necesaria donaría sangre en un futuro, tomando en cuenta que el principal motivo para hacerlo sería que un familiar o amigo lo necesitara. Entre los factores que impiden donar sangre están la poca información que reciben acerca del tema, hay una probabilidad de 2,18 ($p < 0.01$) veces que los reprobados no consideran donar sangre por el temor de contraer alguna enfermedad durante el acto de donación y existe la creencia de que la sangre donada es comercializada, En cuanto al conocimiento de su propio tipo de sangre el 62,5% de los estudiantes lo conocen y tan solo un 33,3% no lo conoce, del cual la mayoría pertenece al grupo 0 Rh (+).

Almora (2019) en su estudio realizado en la ciudad de Iquitos manifiesta que el 86% de la sangre recolectada en los Bancos de Sangre se obtienen en Lima, reporta que la donación es una práctica poco frecuente, estimándose que solo el 0,5 % de la población dona sangre, de estos aproximadamente un 5% dona de forma voluntaria y generosa, el 95% dona por reposición. La “donación” por reposición es la principal fuente de abastecimiento de sangre en nuestro país, a su vez estos donantes son “voluntarios” o remunerados y son personas de alto riesgo que lo hacen por necesidad social u económica, en consecuencia, pueden ocultar situaciones patológicas o estilos de vida que ponen en riesgo a los receptores de la sangre o de los derivados.

El nivel de acceso a la sangre es limitado, en el Perú existe desabastecimiento, solo el 0,5% de la población dona sangre. Morales, J., & Fuentes, J. (2018), en un estudio descriptivo transversal desarrollado en una

universidad privada de Lima Norte, reportó que el 12,1 % de los estudiantes donó sangre alguna vez, el 49 % de los beneficiarios fueron familiares. En un escenario futuro, el 82,5 % percibe necesidad de sangre en algún miembro de la familia y el 80,8% donaría. El 42,9% de los participantes prefieren informarse sobre donación de sangre a través de redes sociales.

Es evidente, que la donación de sangre más segura es aquella aportada por individuos sin presión social o familiar, que, en su libertad de elección, deciden voluntaria y habitualmente donar su sangre (donante voluntario). Esto implica ir más allá de la generosidad, la solidaridad y el compromiso. Los donantes habituales y voluntarios representan por sí mismos un seguro de calidad: se acercan a donar sangre sin ninguna coacción y buscan ayudar al otro, a quien no conocen, pero saben que existe y necesita de ellos.

En cifras y datos de la OMS (2020) se reporta que el 40% de los 118,5 millones de donaciones de sangre extraídas en todo el mundo se recogen en los países de ingresos altos, donde vive el 16% de la población mundial, La tasa de donación de sangre por cada 1000 personas es de 31,5 donaciones en los países de ingresos altos, 15,9 en los de ingresos medianos altos, 6,8 en los de ingresos medianos bajos y 5 en los de ingresos bajos

Al respecto, La OPS (2015) estima que al menos el 2% de la población debería donar sangre de manera repetitiva para cubrir las necesidades de sangre y otros componentes sanguíneos de un país. En promedio, los países de América Latina y el Caribe recogen sangre equivalente al 1,5% de su población. Para Fernández Cid, (2011) los donantes habituales y voluntarios representan por sí mismos un seguro de calidad: se acercan a donar sangre sin ninguna coacción y buscan ayudar al otro, a quien no conocen, pero saben que existe y necesita de ellos. Estos donantes se contraponen a los donantes de reposición quienes, exigidos por el entorno familiar y social, pueden verse obligados a omitir, durante la entrevista, algunas cuestiones relacionadas con su salud o con situaciones de riesgo a las cuales pudieron estar expuestos y por lo que no deberían donar sangre en ese momento. Sin embargo, muchos países como el Perú no disponen de un suministro adecuado de sangre segura, y los servicios de sangre se enfrentan al reto de conseguir suministros suficientes de sangre, garantizando al mismo tiempo su calidad y seguridad, en el Perú, solo el 0.66 % de la población es donante de sangre voluntario.

Solo se puede asegurar un suministro suficiente de sangre mediante donaciones periódicas efectuadas por donantes voluntarios no remunerados. El objetivo de la OMS es que todos los países obtengan sus suministros de sangre de donantes voluntarios no remunerados.

La transfusión de sangre y productos sanguíneos permite salvar millones de vidas cada año, aumentar la esperanza y la calidad de vida de pacientes con trastornos mortales, así como realizar procedimientos médicos y quirúrgicos complicados. La sangre juega un papel primordial en la atención materna y perinatal.

La OMS, (2016), afirma que mediante la donación de sangre se salvan miles de vidas a nivel mundial, en mayor medida se necesita luego de algún desastre, accidente de tránsito, cesáreas, operaciones, entre otros procedimientos médicos; por lo cual se estima una necesidad social debido al poco abastecimiento de los bancos de sangre debido a la escasa cantidad de donantes voluntarios. Esto conlleva a que la cantidad de pacientes que lo requiera aumente, incrementándose de esta manera las dificultades en la recuperación del paciente

La trasfusión de hemocomponentes es fundamental en el tratamiento de múltiples situaciones médicas que no pueden intervenir con otros procedimientos, y en los que se requiere mantener la hemodinamia para prevenir complicaciones o la muerte, como es el caso de urgencias por accidentes, violencia, cirugía mayor, complicaciones del embarazo y el parto, enfermedades crónicas y trastornos hematológicos¹.1-4, entre otros. Esto evidencia que el uso de componentes sanguíneos es una necesidad diaria en la prestación de servicios de salud, y su disponibilidad mejora la calidad de vida de un sin número de personas.

En el Perú y en particular en nuestra región en la mayoría de los bancos la sangre no es suficiente para afrontar las necesidades. Con una donación voluntaria de sangre se salvan muchas vidas. Con una unidad de sangre entera donada se puede obtener: concentrados de glóbulos rojos, plaquetas, crioprecipitados y plasma.

Si cada ciudadano asistiera a un banco de sangre cada 4 o 6 meses se podrían atender los requerimientos de los pacientes de todos los hospitales del Perú. Sin embargo, los especialistas observan que muchas veces la falta de información e incluso algunas creencias equivocadas, contribuyen a que muchos posibles donantes no quieran contribuir con su sangre. La sangre hasta hoy es irremplazable, no existe sangre artificial ya que no puede ser reproducida en laboratorio alguno.

La Asamblea Mundial de la Salud de 2005 para agradecer a los donantes voluntarios y para sensibilizar sobre la necesidad mundial de disponer de sangre segura designó el Día Mundial del Donante de Sangre el 14 de junio. La promoción de la donación altruista de sangre juega un papel fundamental en la sociedad, la población universitaria constituye una potencial fuente de donantes voluntarios; una campaña de información y

motivación podría elevar el porcentaje de personas voluntarias para donar sangre en el futuro, siendo además esta población considerada como la más segura para los pacientes que la requieran.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

Es un estudio descriptivo de corte transversal de estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo de 18 años a 25 años de edad con matrícula regular el 2018 – II, se estimó un tamaño muestral de 371 alumnos de pregrado, la misma que fue seleccionada aleatoriamente usando muestreo aleatorio, la información fue recolectada en el semestre 2018 – II mediante un cuestionario anónimo y auto administrado utilizando un cuestionario de un estudio anterior (Jaiberth Cardona-Arias) pero adaptado, las preguntas se organizaron en tres grupos: I) Características sociodemográfica generales II) Conocimientos relacionados con la donación de sangre; III) Actitudes y prácticas relacionadas con la donación. Las escalas empleadas para medir las variables fueron de tipo nominal y ordinal.

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Tabla 1. Características sociodemográficas de los participantes

CARACTERÍSTICAS	Nº	%
Sexo		
Hombre	229	61,7
Mujer	142	38,3
Procedencia		
Trujillo	237	63,9
Otras Provincia de la Libertad	76	20,5
Otra Región	58	15,6
Estado civil		
Soltero	360	97,0
Casado	6	1,6
Otro	5	1,3
Religión		
Católico	240	64,7
Evangélico	33	8,9
Otra	37	10,0
Ninguna	61	16,4
Grupo etáreo		
< 20 años	163	43,9
20 – 22 años	150	40,4
> 22 años	58	15,6
IMC		
< 18.9	3	0,8
18.9 – 24.9	237	71,4
> 24.9	92	27,8
Fumas		
Si	51	13,7
Ex Fumador	28	7,5
No Fuma	257	69,3
No Contestó	35	9,4
Tomas bebidas alcohólicas		
Menos de 3 veces al mes	113	30,5
3 A más veces al mes	16	4,3
Actualmente No	82	22,1
Nunca	124	33,4
No Contestó	36	9,7
Total	371	100

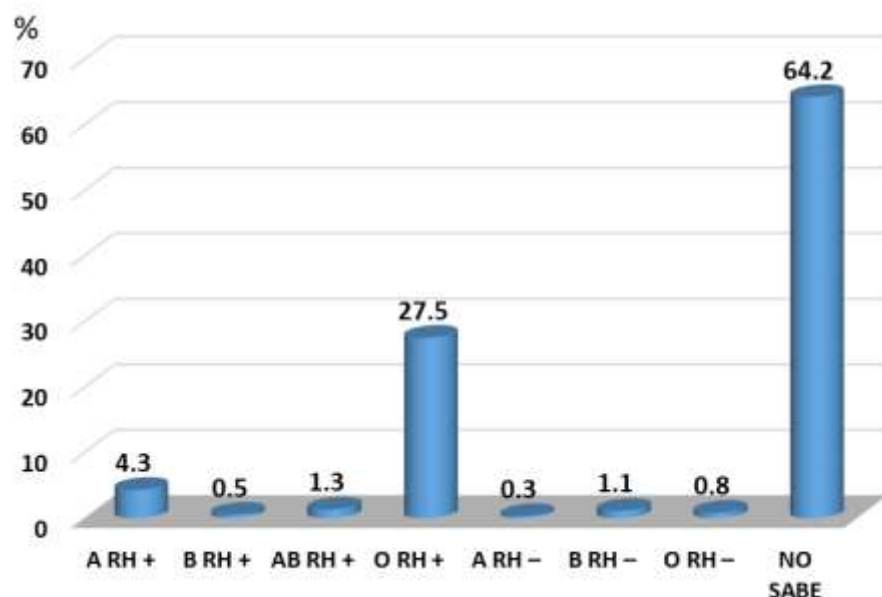


Figura 1. Grupo sanguíneo de los participantes

La Tabla 1 reporta características sociodemográficas, de los 371 estudiantes que respondieron toda la encuesta el rango de edad es de 18 a 25 años, de los cuales 43,9 % fueron menores de 20 años, el 40,4 % de 20 – 22 años, se reportó 61,7 % de varones, 63,9 % procedentes de Trujillo, 64,7 % profesan la religión católica, el 71,4 % tienen índice de masa corporal normal (18,9 – 24,9), el 27,8 % presentan sobrepeso.

En cuanto al conocimiento de su propio tipo de sangre, nuestro estudio reporta que 27,5 % tienen grupo sanguíneo O RH positivo y el 64,2 % desconoce su grupo sanguíneo (Gráfica 1, Echalar reportó en su estudio que el 62,5 % de los estudiantes lo conocen y tan solo un 33,3% no lo conoce, del cual la mayoría pertenece al grupo O Rh (+)

Tabla 2. Nivel de conocimientos de los participantes sobre donación de sangre por sexo

Nivel de Conocimientos (*)	Hombre		Mujeres		Total	
	N°	%	N°	%	N°	%
Bajo	35	15,3	21	14,8	56	15,1
Medio	151	65,9	91	64,1	242	65,2
Alto	43	18,8	30	21,1	73	19,7
Total	229	100	142	100	371	100

(*) Sin diferencia significativa $P > 0.05$

Con respecto al nivel de conocimientos, en general 15,1 % de los estudiantes tienen bajo nivel de conocimientos, 65,2 % nivel medio y 19,7 % nivel alto, el 65,9 % de los estudiantes varones tienen nivel medio de conocimientos y 19,7 % nivel alto, en las mujeres el 64,1 % tienen nivel medio de conocimientos y 21,1 % nivel alto, no existe diferencia significativa ($P > 0,05$) en el nivel de conocimientos entre hombres y mujeres (Tabla 2), en el estudio realizado en la Universidad Nacional Del Callao un 52 % con nivel medio y 48 % nivel alto, en Paraguay se reportó un nivel adecuado de conocimientos sobre donación de sangre en el 54,03 %, Cochaches en su estudio en estudiantes de la Universidad Científica del Perú reportó que el 22,6 tuvo un nivel regular de conocimientos y 61,3 % deficiente.

Tabla 3. Actitudes y prácticas relacionadas con la donación de 371 estudiantes universitarios

Actitudes y prácticas	Nº	%
Donarías sangre en el futuro		
<i>SI donaría sangre en el futuro</i>	303	81,7
¿Por qué SI donarías?		
<i>Catástrofe Nacional</i>	38	12,5
<i>Para familiar o amigo</i>	252	83,2
<i>Donante habitual</i>	5	1,7
<i>Por la Universidad</i>	8	2,6
NO donaría sangre en el futuro	68	18,3
¿Por qué NO donarías?		
<i>Temor</i>	27	39,7
<i>Causas Médicas</i>	14	20,6
<i>Desconfianza del material usado</i>	17	25,0
<i>Otros</i>	10	14,7
Alguna vez SI ha donado sangre	29	7,8
Considera que SI es necesario donar	295	79,5
SI está de acuerdo con la donación de sangre como aporte voluntario y solidario	352	94,9
Sabe en qué lugar donar sangre		
SI	90	24,3
NO	200	53,9
NC	81	21,8

Con respecto a la actitud hacia la donación de sangre entre los encuestados fue positiva en 303 encuestados es decir en un 81,7 % donaría sangre en el futuro, de estos el 83,2 % lo haría por un familiar o amigo, 12,5 % lo haría por una catástrofe nacional, se reporta 1.7 % de estudiantes donadores habituales y 2,6 % donaría por la universidad, el 18,3 % de los estudiantes manifiestan que no donarían, en este grupo la razón es el temor en el 39,7 %, por causas médicas en el 20,6 % y por desconfianza del material usado el 25 %. Así mismo se reporta que sólo el 7,8 % han donado sangre alguna vez, el 79,5 % considera que es necesario donar, el 94,9 % manifiesta estar de acuerdo con la donación de sangre como aporte voluntario y solidario, solo el 24,3 % sabe en qué lugares donar sangre. (Tabla 3). En el estudio de la Universidad Nacional Del Callao 52 % reconocen la importancia de la donación de sangre, en la investigación de Paraguay el 85,33 %, en el estudio realizado en Colombia el 93,4% considera necesario donar sangre, Cochaches en estudiantes de la Universidad Científica del Perú, reporta que solo en el 2.1% su actitud fue aceptable, el 52.5% su actitud fue poco aceptable y el 45.5% fue nada aceptable.

A su vez, en el estudio de Colombia los encuestados manifiestan que han donado sangre alguna vez en la vida el 45,2 %, en el estudio de Paraguay lo hicieron el 30,5 % y en el estudio de la Universidad Nacional Del Callao lo ha hecho el 46 %, consideran donar sangre en el futuro un alto porcentaje de los encuestados en el estudio de Colombia 93,8 % y 91,51 % en el estudio de Paraguay aseguró que en el futuro donará sangre para alguien que lo necesite siendo las razones para hacerlo en las proporciones más elevadas el haber donado sangre previamente el 40,4 % y donar para un amigo o familiar lo haría el 27,8 %. En un escenario futuro, estudiantes de una universidad privada de Lima Norte el 82,5 % perciben necesidad de sangre en algún miembro de la familia y el 80,8% donaría, donaron sangre alguna vez el 12.1 %.

Tabla 4. Percepciones relacionadas con la donación de sangre

Percepciones	N°	%
Considera que donar NO es dañino para la salud	322	86,8
Existen diferencias entre la sangre de un homosexual y un heterosexual		
SI	37	10,0
NO	219	59,0
No Contesta	115	31,0
Aceptarías la donación de sangre proveniente de una persona homosexual:		
SI	165	44,5
NO	169	45,6
No Contesta	16	4,3

El 86,8 % de los participantes consideran que donar no es dañino para la salud, no hay diferencia en la sangre de un homosexual y un heterosexual para el 59 % y un 45,6 % no aceptaría la donación proveniente de un homosexual, el 44,5 % si lo aceptaría (Tabla 4)

Tabla 5. Información y promoción sobre donación de sangre

Información y promoción	N°	%
¿Has recibido información sobre donación?:		
SI	61	16,4
NO	304	81,9
No Contesta	6	1,6
¿Crees que es suficiente el nivel de donación en La Libertad?		
SI	14	3,8
NO	331	89,2
No Contesta	26	7,0
¿Cómo crees que se podría mejorar el nivel de donación?		
Campañas Informativas	61	16,4
Charlas	149	40,2
Concientizar E Incentivar	46	12,4
NS/NC	115	31,0
¿Existen campañas promocionales sobre donación de sangre en la UNT?		
SI	30	8,1
NO	310	83,6
No Contesta	31	8,4
¿Te gustaría participar en campañas de donación de sangre?		
SI	239	64,4
NO	109	29,4
No Contesta	23	6,2
Dejaron correo electrónico o teléfono		
Correo	164	44,2
Teléfono	51	13,7
No/ No Contesta	156	42,1
Total	371	100

Sobre información y promoción sobre donación de sangre el 81,9 % no ha recibido información sobre donación, para el 89,2 % el nivel de donación en La Libertad no es suficiente, el 40,2 % de los encuestados considera que se podría mejorar el nivel de donación con charlas, el 16,4 % con campañas informativas, el 83,6 % manifiesta que no se dan campañas de donación de sangre en la Universidad, al 64,4 % le gustaría participar en las campañas de donación, el 57,9 % dejaron correo electrónico o teléfono, el 42,1 % no contestaron (Tabla 5).

Respecto al conocimiento de su propio tipo de sangre, un estudio en Bolivia reportó que el 62,5 % de los estudiantes lo conocen y tan solo un 33,3% no lo conoce, del cual la mayoría pertenece al grupo 0 Rh (+), en nuestra investigación el 64,2 % no saben su tipo de sangre, el 27,5 % pertenecen al grupo sanguíneo O RH + Nuestro estudio reporta que el 44,5 % de los encuestados no aceptaría donación de sangre de Homosexuales, en Colombia se reportó que un 63,3 % tampoco aceptaría, así mismo el 75,6 % ha recibido información, en nuestra investigación sólo el 16,4 %.

El estudio de Colombia reporta que el 75,6 % ha recibido información sobre donación (Cardona-Arias., 2011) en comparación en nuestro estudio sólo el 16,4 % tuvo información, el 40,2 % considera que se podría mejorar el nivel de donación con charlas informativas, el 83,6 % manifestó que no existen campañas promocionales sobre donación de sangre en la Universidad Nacional de Trujillo y al 64,4 % le gustaría participar en campañas.

4. CONCLUSIONES

De los análisis realizados en el presente estudio se evidenció que

La mayoría de estudiantes obtuvieron nivel medio (65,2 %) de conocimientos seguido de nivel alto (19,7 %) sobre donación de sangre humana, no habiendo diferencias significativas entre varones y mujeres.

Un porcentaje muy bajo de los que si donarían sangre son donadores habituales (1,7 %)

Un alto porcentaje (83,2 %) donaría sangre para un familiar o un amigo

Muestran una actitud positiva y manifiestan estar de acuerdo con la donación de sangre como aporte voluntario y solidario (94,9 %)

No hay campañas promocionales sobre donación de sangre en la UNT y consideran que sería conveniente charlas promocionales para donación de sangre de manera voluntaria.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Almora, L. 2019. Conocimientos Y Actitudes Hacia La Donación De Sangre En Postulantes Que Acuden Al Servicio De Hemoterapia Y Banco De Sangre Del Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren, 2019. Universidad Nacional Del Callao. Disponible en:
Callao. <http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/4475/almora%20vidalva%20y%20cueva%20tolentino.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cardona-Arias, J. 2011. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en estudiantes universitarios. Medicina U.P.B., 30(2): 121 – 131.
- Carballo, M. 2017. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en universitarios de las facultades de ciencias de la salud de Coronel Oviedo – Paraguay. Rev. Inst. Med. Trop. 12(1): 14-19.
- Cochahches, J. A. 2019. Conocimientos y Actitudes Sobre Donación de Sangre en Estudiantes de la Universidad Científica del Perú - Sede Iquitos, Años 2017-2018 (tesis de Maestría). Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Perú.
- Charry, L. Á. 2013. Conocimientos, Actitudes Y Prácticas Sobre Donación De Sangre, Personal De Salud. Palermo, Huila, 2013. Universidad Surcolombiana Facultad De Salud, Neiva. Disponible en:
<https://contenidos.usco.edu.co/salud/images/documentos/grados/T.G.Enfermeria/223.T.G-Lina-Marcela-Charry-Osorio,-Luz-Angela-Perdomo-Pulido,-Yina-Lizeth-Cede%C3%B1o-Bermudez-2013.pdf>
- Echalar C, Fernandez Z., Conde J., Bellido N., Flores C, Esquivel M., Aguilar N., 2019. Conocimientos y Actitudes Sobre de la Donación de Sangre en la Escuela Superior de Maestros “Mariscal Sucre”. Rev. Bio Scientia 2(4): 60-72. Disponible en: <https://revistas.usfx.bo/index.php/bs/article/download/287/249>
- García, M. 2016. Características De Los Donantes Voluntarios Frecuentes De Sangre En La Cruz Roja De La Ciudad De Cuenca, Cuenca- 2015. Universidad De Cuenca. Disponible en:
<https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/23527/1/Tesis%20%20Pregrao.pdf>

- OPS, Washington, DC: OPS, (2015) Latinoamérica y el Caribe está casi a mitad de camino de alcanzar el 100% de donantes voluntarios de sangre. Oficina Regional para las Américas de la Organización Mundial de la Salud. Pan American Health. Disponible en:
Organization https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=12143:lac-approaching-half-way-100-voluntary-blood-donation&Itemid=1926&lang=es
- Fernández Cid, G. –F. (2011). Educación y Salud: Donación de sangre voluntaria y habitual. Educar para un cambio cultural. Buenos Aires. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2018-10/0000000888cnt-cuadernillo-educacion.pdf>
- Morales, J., y Fuentes, J. 2018. Percepción de Necesidad y Donación de Sangre en Estudiantes de una Universidad Privada de Lima. Revista Peruana de Salud Pública y Comunitaria 1(1):16-21.
- OMS. Día Mundial del Donante de Sangre 2016: La sangre nos conecta a todos. 2016. Disponible en: <http://www.who.int/campaigns/world-blood-donor-day/2016/event/es/>
- OMS, (2020) Disponibilidad y Seguridad de la Sangre a Nivel Mundial, Datos y cifras de la donación sangre 2020. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/blood-safety-and-availability>
-