

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**INFORME DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA O DE PROYECCIÓN
SOCIAL**

“BOTELLATÓN UNAC”

Docentes responsables

Mg. Vanessa Mancha Alvarez

**Ciclos académicos participantes: Asignatura de Salud
Ocupacional y Ambiental**

Estudiantes del VIII 2019-A

Estudiantes del VIII 2019-B

CALLAO – PERÚ

AÑO

1. Población y organización focalizada

La población beneficiada fueron los que se encuentran dentro de la Universidad Nacional del Callao y externos:

- ✓ Los estudiantes de la Universidad Nacional del Callao de Pregrado y Posgrado entre el periodo 2019-B.
- ✓ Los niños que pertenecen al programa Angelitos de Cristal del Instituto Nacional del Niño.

2. Responsables, y colaboradores

Elaboración del Proyecto:

Estudiantes del VIII ciclo del semestre 2019-A

Ejecución del Proyecto

Estudiantes del VIII ciclo del semestre 2019-B

- ✓ Docente responsable : Mg. Vanessa Mancha Alvarez
- ✓ Oficina de ecoeficiencia : Ing Fabricio Vallejos Namó
Universidad Nacional del Callao

3. Introducción

Desde la aparición del ser humano en el planeta, las actividades ha generado materiales de desecho, sin embargo el impacto ambiental sobre el medio no ha hecho más que aumentar desde la revolución industrial (1).

El consumo actual y el uso de materiales de difícil descomposición han

provocado números problemas ambientales; por ello las instituciones públicas, privadas así como otros sectores de la sociedad, buscan la adecuada gestión en la eliminación de residuos sólidos y fomentar el reciclaje en todas las instancias.

Cada año, los mares y océanos reciben hasta 12 millones de toneladas de basura. ***“La situación mundial es preocupante ya que la producción de plásticos se acerca en 2020 a los 350 millones de toneladas (900% más que en el año 1980)”***. Estas cantidades, su fácil dispersión y su lento proceso de degradación convierten al plástico en uno de los peores enemigos para los mares y océanos (2)

El volumen de residuos originados van aumentando año tras año, como la cultura del “usar y tirar”, han provocan un aumento continuo en la cantidad de residuos por ende a mayor contaminación de nuestro entorno (1).

La problemática es social y económica; social debido a que esto provoca daños en la salud de la personas y económicas al no ser aprovechadas estos residuos, tanto como se pudiera (1).

El consumo de productos de plástico desechable que nos e recuperan, reciclan terminan siendo arrojados al medio natural o en los cursos fluviales que al final llegan a las playas; donde su composición que son microplasticos de 5mm son ingeridos por la fauna marina formando parte de nuestra cadena alimenticia (2).

En el marco del cumplimiento de la visión de la Universidad Nacional del Callao y específicamente de la Facultad de Ciencias de la Salud, es ser una facultad líder en la formación de profesionales del cuidado de la vida

y de la salud a nivel regional, nacional e internacional; además la misión es formar profesionales competentes en lo científico, proyección social y extensión universitaria, contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional; al ser estudiantes de enfermería del VIII ciclo y formando parte del; en el curso de salud ocupacional y ambiental entendemos lo importante que es la promoción y prevención de salud que se debe tener en un ámbito laboral; por ello tomamos la iniciativa de realizar un trabajo de proyección social en la universidad nacional del

callo, enfocado en la educación ambiental ya que es importante que la población estudiantil tome conciencia y sea educada, esto requiere un comienzo de cambio de HÁBITOS Y COSTUMBRES adoptando un ESTILO DE VIDA ECOLÓGICO y la necesidad de un esfuerzo por aprender e incorporar el RECICLAJE. (4)

4. Diagnóstico del problema (situación del problema a intervenir)

El Ministerio del Ambiente (MINAM); dio a conocer en el año 2018 que se genera el 10 % de plásticos de todos los residuos, cuya degradación tarda de 100 a 500 años, por ello elaboro el reglamento de la ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, que ofrece una oportunidad para mejorar el servicio de limpieza pública, reducir significativamente la contaminación ambiental a nivel nacional y hacer realidad la gran cruzada nacional PERÚ LIMPIO impulsada por el MINAM y numerosas entidades públicas y privadas, y la participación de la ciudadanía (5).

La Provincia Constitucional del Callao no se encuentra ajena a esta problemática; la Universidad alberga alrededor de 15 mil estudiantes, quienes también generan residuos sólidos, como las botellas de las gaseosas, aguas que forman parte de su alimentación.

La Escuela Profesional de Enfermería otorga al estudiante todas las competencias necesarias en su formación (tanto teóricas como prácticas) competencias que recaen en mantener el equilibrio el cuidado tecnológico o procedimental y del cuidado sensible y expresivo, formando en él un sujeto más humano.

5. Planteamiento de la Solución

Fomentar la cultura de reciclaje en la comunidad Unacina, INVOLUCRANDO a los estudiantes, docentes, personal administrativo, de seguridad y limpieza.

6. Objetivos y población beneficiaria.

- **Objetivo General:**
 - ❖ Crear una cultura de reciclaje en los estudiantes de la universidad del Callao, con una actitud de responsabilidad y conciencia.
- **Objetivos Específicos:**
 - ❖ Buscar una solución ante el problema actual de la contaminación por botellas de plástico en comunidad estudiantil de la Universidad Nacional del Callao.
 - ❖ Desarrollar estrategias de transformación de botellas a través de la implementación de un contenedor de reciclaje especial para el desecho de las botellas de plástico en comunidad estudiantil de la Universidad Nacional del Callao.

- ❖ Promover una cultura con conciencia enfocada en la importancia del reciclaje de las botellas de plástico en comunidad estudiantil de la Universidad Nacional del Callao.

- **Población beneficiaria.**

- ❖ El presente proyecto traerá como beneficiario a toda la comunidad de la Universidad Nacional Del Callao (estudiantes, docentes y personal administrativo).
- ❖ Los niños que pertenecen al programa Angelitos de Cristal del Instituto Nacional del Niño.

7. Actores o participantes en el desarrollo del proyecto

- ❖ **Elaboración del Proyecto:**

Estudiantes del VIII ciclo del semestre Académico 2019-A

- ❖ **Aprobación del Proyecto:**

Autoridades integrantes del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud.

- ❖ **Ejecución del Proyecto**

Estudiantes del VIII ciclo del semestre Académico 2019-B

- ❖ **Sensibilización :**

Oficina de ecoeficiencia : Ing Fabricio Vallejos Namó

Dirección Regional de Salud Callao: Dra Francis Pintado Mejía
Estrategia Sanitaria de ENT y Enfermedades raras y huérfanas

- ❖ Docente responsable : Mg. Vanessa Mancha Alvarez
- ❖ Personal de Limpieza del pabellón de la Facultad de Ciencias de la Salud:

Sra: Mery Mercedes Alfonso
Ruiz. Sra: Yuliza Chiclayo Pozo

8. Estrategias implementadas y/o desarrolladas para el cumplimiento de los objetivos.

- 1.- Identificación de problemas que se presentaban en nuestra Universidad.
- 2.- Definición del problema (uso excesivo de botellas)
- 3.- Búsqueda de marco teórico sobre contaminación ambiental, reciclaje.
- 4.- Definición del nombre del proyecto.
- 5.- Búsqueda de presupuesto del proyecto.
- 6.- Elaboración del proyecto.
- 7.- Solicitud y presentación del proyecto al decanato para su remisión a la oficina de Responsabilidad Social.
- 8.- Aprobación del proyecto con resolución N° 683-2019-FC/FCS de fecha de 18 de junio del 2019.

- 9.-Coordinación con la DIRESA Callao; Oficina de Ecoeficiencia; responsable del programa Angelitos de Cristal del Instituto Nacional del Niño.
- 10.- Sensibilización a los estudiantes sobre el reciclaje y apoyo a los niños de cristal.
- 11.- Inauguración del proyecto en plaza de la Universidad Nacional del Callao (colocación de la botella grande y estructura de corazón).
- 12.- Los estudiantes reciclaban botellas y depositaban las botellas de plástico en la botella grande y las chapitas en la estructura de corazón)
- 13.- Al finalizar el ciclo académico 2019 – B se intercambio las botellas por juguetes para los niños del programa Angelitos de Cristal del Instituto Nacional del Niño y se entrego también costales de chapitas a la responsable para la compra de pañales y medicinas.

9. Resultados

- ✓ Se logró sensibilizar a los estudiantes, personal administrativo, docentes de la Universidad Nacional del Callao, participando de todas las Facultades.
- ✓ Se implementación de un contenedor de reciclaje especial para el desecho de las botellas de plástico y chapitas en comunidad estudiantil de la Universidad Nacional del Callao.

- ✓ Se llevó la ayuda a los niños del programa

Angelitos de Cristal del Instituto Nacional del Niño.

10. Beneficiarios de la intervención

- ✓ Estudiantes, personal administrativo, docentes de la Universidad Nacional del Callao.
- ✓ Niños del programa Angelitos de Cristal del Instituto Nacional del Niño.

11. Resultados del objetivo

- ✓ Se sensibilizó con respecto al reciclaje a los estudiantes del pregrado y posgrado, docentes, personal administrativo y personal de seguridad, limpieza.
- ✓ Se cuenta con dos contenedores instalados en el ingreso principal de la Universidad Nacional del Callao (para las botellas de plástico y chapitas)

12. Conclusiones

- ✓ Se ha logrado visibilizar la Universidad Nacional del Callao cumpliendo con las normas de MINAM.
- ✓ Asimismo, las acciones inducidas por la gestión del reciclaje

producen estímulos en la educación ambiental.

- ✓ Debido a que los y las estudiantes se vincularon para lograr la reducción de la contaminación en relación a reciclar botellas y chapitas desarrollaron la aptitud de actuación colectiva.

13.Recomendaciones

- ✓ Que las instituciones educativas sigan fomentando la cultura de reciclaje incluyendo dentro de la malla curricular o una asignatura.
- ✓ Que las municipalidades sigan incluyendo en sus políticas medio ambientales el reciclaje facilitando contenedores.
- ✓ Que las empresas privadas fomenten y apoyen el reciclaje en las instituciones estatales.
- ✓ Fomentar el uso de toma todos en la comunidad Universitaria.

Referencia Bibliográfica

- 1.- Rodrigo Rodríguez García Nieves Gómez Curqueo Pablo Zarauza Cabrerizo Ana María Benítez Rodríguez Equipo de IMAGINA, Educación y Ocio, S.L. Guías didácticas de educación ambiental 2013 España Andalucía.
- 2.- Centro Común de Investigación, Top Marine Beach Litter 1 Items in Europe, 2017
- 3.- Una estrategia europea para el plástico en una economía circular 3 Estudio Publicado en la 4.- revista científica Environmental Science & Technology
- 4.- Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias de la Salud 2020
- 5.- Ministerio del Ambiente Perú visualizado 10 de junio del 2020 en :
<http://www.minam.gob.pe/notas-de-prensa/minam-el-plastico-representa-el-10-de-todos-los-residuos-que-generamos-en-el-peru/>

Anexos



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Callao, 18 de Junio del 2019.

Señor:

Presente.-

Con fecha 18 de Junio del 2019 se ha expedido la siguiente Resolución:
RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD N° 683-2019-CF/FCS.- Callao, 18 de Junio del 2019.- **EL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.**

Visto el Oficio N° 015-2019-VMA, con fecha de recepción 14 de Junio del 2019, presentado por la Mg. Vanessa Mancha Alvarez, Docente de la asignatura Salud Ocupacional y Ambiental de la Facultad de Ciencias de la Salud, mediante el cual remite el Proyecto de Responsabilidad Social "BOTELLATON UNAC" elaborado en por los estudiantes de la mencionada asignatura, para su revisión y aprobación en Consejo de Facultad.

CONSIDERANDO:

Que, según el Art. 46° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao "cada Facultad tiene la estructura orgánica y funcional básica siguiente: inciso 46.2 c) el Centro de Extensión y Responsabilidad Social se encuentra dentro de los Organos de Línea de la Facultad;

Que, de acuerdo a lo estipulado en el Art. 65° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, "El Centro de Extensión y Responsabilidad Social de cada Facultad desarrolla actividades de extensión y proyección que competen a la responsabilidad social de la Facultad...";

Que, estando a lo informado y acordado por el Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias de la Salud, en su Sesión Ordinaria del 18 de Junio del 2019; y en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 180° Inc. 180.23 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao;

RESUELVE:

- 1° APROBAR el Proyecto de Responsabilidad Social "BOTELLATON UNAC", presentado por la Mg. Vanessa Mancha **Alvarez**, Docente de la asignatura Salud Ocupacional y Ambiental de la Facultad de Ciencias de la Salud; elaborado en por los estudiantes de la mencionada asignatura. Contando un presupuesto autofinanciado. A ejecutarse durante los Semestres Académicos 2019-A y 2019-B, siendo el lanzamiento el día 29 de Agosto del 2019, en el marco de la celebración del 53° Aniversario de la Universidad Nacional del Callao y el Día de la Enfermera Peruana.
- 2° Transcribir la presente Resolución al CERS-FCS, a las diferentes unidades académico-administrativas de la Facultad e interesados para su conocimiento y con la finalidad de hacer extensivo a Docentes y Estudiantes para su participación en el referido proyecto.

Regístrese, comuníquese y cumplase.

(FDO.): Dra. ARCELIA OLGA ROJAS SALAZAR.- Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.- Sello. (FDO.): Dra. MERCEDES LULILEA FERRER MEJIA.- Secretaria Académica.- Sello

Lo que transcribo a usted para los fines pertinentes.



Dra. MERCEDES LULILEA FERRER MEJIA
Secretaria Académica

Oecana

Gigantografia-Poster

FCS - UNAC ❤️

 **"La Universidad Nacional del Callao
apoya a los
Angelitos de Cristal"** 

VEN, PARTICIPA
Y GANA MUCHOS
PREMIOS...



DONA UNA TAPITA,
*destapa una
sonrisa* 😊

FECHA: 29 de Agosto
HORA: 11:00 am
LUGAR: Plaza Civica
UNAC



TAMBIEN PUEDES
DONAR BOTELLAS
DE PLÁSTICO...





Organizado por: Facultad Ciencias de la Salud

Sensibilizacion











Capacitación por la DIRESA Callao



Ejecucion





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO



US OP?AUO A!

ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Per so Men ii c olaborac ion con el Programa Anpe lilos de C
ristal

*"Gracias a las personas de buen corazón que no se olvidan de nuestros Angelitos de Cristal
gracias por todas las donaciones brindadas, por aliviarnos las tristezas"*



Mamá de María Huamán Romero

(3 años)

Angelita de Cristal





pOIUNTAtAoO INT'EgLfN/PFR5IT'JBIO



Ciencia y Tecnología Rumbo al Tercer Milenio



CONSTANCIA



durant

INTERNA

Otorgado a:

nessa Mancha Alvarez

u participacion en la modalidad de experiencia exitosa:

cto de extension y responsabilidad social: Botellaton UNAC"



OBIS0E£I0EB II £I0IB

INTERVNMR51T%I0IELCOMPROMISOETICO
FRENTA LOS



e los días 13, 14 y 15 de Noviembre de 2019.

Bellavista, Callao, 15 de Noviembre de 2019

a Gaspar Prado