Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Farmacia y Bioquímica
Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

La comercialización y usos medicinales de plantas de San Pedro de Casta (Huarochirí), protección del medio ambiente. Municipalidad de Independencia y atención en Laboratorio Antone desde 2016 a diciembre del 2022

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

AUTOR

Jorge Alberto LLERENA SANCHEZ

ASESOR

César Máximo FUERTES RUITÓN

Lima, Perú

2023



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Llerena J. La comercialización y usos medicinales de plantas de San Pedro de Casta (Huarochirí), protección del medio ambiente. Municipalidad de Independencia y atención en Laboratorio Antone desde 2016 a diciembre del 2022 [Trabajo de Suficiencia Profesional de pregrado]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica; 2023.

Metadatos complementarios

Datos de autor	
Nombres y apellidos	Jorge Alberto Llerena Sanchez
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	08661215
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	César Máximo Fuertes Ruitón
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	15289369
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0002-6170-3549
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	Juan José Ponce Cobos
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	10303874
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	Eva Ramos Llica
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29735069
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	Fritz Fedor Choquesillo Peña
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	06203655
Datos de investigación	
Línea de investigación	No aplica
Grupo de investigación	No aplica

Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	Universidad Nacional Mayor de San Marcos País: Perú Departamento: Lima Provincia: Lima Distrito: Lima Calle: Jirón Huanta 1182 Latitud: -12.05563 Longitud: -77.02301
Año o rango de años en que se realizó la investigación	2016 - 2022
URL de disciplinas OCDE	Políticas de salud, Servicios de salud https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.02

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Farmacia y Bioquímica
Decanato

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Los miembros del Jurado Evaluador del Trabajo de Suficiencia Profesional titulado:

La comercialización y usos medicinales de plantas de San Pedro de Casta (Huarochirí), protección del medio ambiente. Municipalidad de Independencia y atención en Laboratorio Antone desde 2016 a diciembre del 2022

Presentado por el Bachiller en Farmacia y Bioquímica:

JORGE ALBERTO LLERENA SANCHEZ

Que reunidos en la fecha se llevó a cabo la **SUSTENTACIÓN** del **TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** y absolución del balotario de preguntas, y después de las respuestas satisfactorias a las preguntas y objeciones formuladas por el Jurado, ha obtenido la siguiente calificación final:

Dieciseis (16) Aprobado con mención honrosa

de conformidad con el Art. 14.º del Reglamento General de Grados y Títulos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos para la obtención del Título Profesional de Químico Farmacéutico (a) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Lima, 25 de agosto de 2023

Mg. Juan José Ponce Cobos
Presidente

Mg. Eva Ramos Llica
Miembro

Q.F. Fritz Fedor Choquesillo Peña
Miembro

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú. DECANA DE AMÉRICA.
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

CERTIFICADO DE SIMILITUD

Yo, César Máximo Fuertes Ruitón, identificado con DNI N°15289369 en mi condición de asesor acreditado con la Resolución Decanal N°000077-2023-D-FFB/UNMSM de la tesis/trabajo de suficiencia profesional, cuyo título es: **La comercialización y usos medicinales de plantas de San Pedro de Casta (Huarochirí), protección del medio ambiente. Municipalidad de Independencia y atención en Laboratorio Antone desde 2016 a diciembre del 2022,** presentado por el bachiller JORGE ALBERTO LLERENA SÁNCHEZ para optar el título profesional de Químico Farmacéutico.

CERTIFICO que se ha cumplido con lo establecido en la Directiva de Originalidad y de Similitud de Trabajos Académicos, de Investigación y Producción Intelectual. Según la revisión, análisis y evaluación mediante el software de similitud textual, el documento evaluado cuenta con el porcentaje de 4 % de similitud, nivel PERMITIDO para continuar con los trámites correspondientes y para su publicación en el repositorio institucional.

Se emite el presente certificado en cumplimiento de lo establecido en las normas vigentes, para la obtención del título profesional de Químico Farmacéutico.

Jardín Botánico, 08 de septiembre de 2023

.....

Firma del asesor

DNI:15289369

Dr. César Máximo Fuertes Ruitón



UNMSM Firmado digitalmente por FELIX VELIZ Luis Miguel Visitacion FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 12.09.2023 16:30:46 -05:00

.....

V°B° del Director de la EP

DNI: 07371298

Dr. Luis Miguel V. Félix Veliz

Dedicatoria

A Dios por permitir mi existencia y la capacidad de ser profesional.

A mis padres Jorge Gerardo y Yolanda

Agradecimiento

A mi Compañera de Vida Gloria Vergaray

INDICE

Acta de sustentación II
Dedicatoria III
Agradecimiento IV
INFORMACIÓN GENERAL V
Abreviaturas IX
Resumen X
Summary XI
Introducción 1
Objetivos 2
OBJETIVOS EDUCACIONALES 3
OE4 Administrativa 3
OE1 Asistencial: 3
PERFIL DEL EGRESADO 4
COMPETENCIAS GENÉRICAS 4
Pensamiento crítico y resolución de problemas 4
Trabajo en equipo 4
Comunicación 4
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS 4
INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL / PROFESIONAL DESARROLLADA (Indicar desde la última institución hasta la más antigua): 5
INSTITUCIÓN I 5
BREVE RESEÑA DEL PUEBLO DE SAN PEDRO DE CASTA, PROV. DE HUAROCHIRI, LIMA - PERÚ 7
Gráfico N° 1 Mapa de localización del pueblo de Casta (Huarochiri) 8
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 9
Gráfico N° 2 Certificación (certificados o constancias de trabajo) 10
INSTITUCIÓN II 11
Gráfico N° 3 Certificación (certificados o constancias de trabajo) 12
INSTITUCIÓN III 13
Gráfico N° 4 Certificado de la municipalidad de Independencia 15
Gráfico N° 5 Certificación (certificados o constancias de trabajo) 16
Gráfico N° 6 Solicitud del certificado de trabajo de la Municipalidad de Independencia 17

Gráfico N° 7 Informe personal 18
Gráfico N° 8 Informe personal 19
Gráfico N° 9 Certificado N° 000076-2002-SGRH-GAF-MDI 20
CAPACITACIÓN RELACIONADA CON LAS COMPETENCIAS DEL PERFIL DEL EGRESADO / ÁREAS DEL EJERCICIO PROFESIONAL 21
Gráfico N° 10 Certificación (certificados o constancias de trabajo) 22
Gráfico N° 11 Certificado 23
Gráfico N° 12 Constancia 24
EMPRENDIMIENTOS PERSONALES O EN SOCIEDAD 25
RELACIÓN DE SU EXPERIENCIA LABORAL/PROFESIONAL CON LAS COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA 25
Curriculum 26
CONCLUSIONES 27
RECOMENDACIONES 27

Abreviaturas

BPA	Buenas prácticas de almacenamiento
BPD	Buenas prácticas de dispensación
BPM	Buenas prácticas de manufactura
BPMA	Buenas prácticas de manipulación de alimentos
BPOF	Buenas prácticas de oficina farmacéutica
BPV	Buenas prácticas de vigilancia
FEFO	Movimiento de productos de almacenamiento, que garantizan Que los productos que van a vencer o caducar salgan primero
FIFO	Sistema de movimiento de productos guardados que plantea, Que los primeros productos que ingresan sean los que salgan primero.

Resumen

El presente informe laboral desde la empresa Hierbas Peruanas (H:P), que permite el desarrollo laboral en diferentes ambientes naturales incidiendo con el cuidar y no depredar las especies vegetales alto andinas, en coordinación con la población del lugar.

Laborar, en laboratorio Antone empresa dedicada a la manufacturación de productos galénicos, quien hace importante el cumplimiento de su reglamento interno de operaciones enfatizando el estar empáticamente con el personal tanto interno como externo, para el apoyo a las diferentes áreas de producción

Laborar, en Instituciones Públicas, o Municipalidades que cuentan con gerencias de áreas verdes y control de medio ambiente, ofreciendo charlas educativas a los colegios y comercios del distrito.

Summary

This labor report from the company Hierbas Peruanas (H: P), which allows labor development in different natural environments focusing on caring for and not preying on high Andean plant species, in coordination with the population of the place.

Labor, in Laboratorio Antone company dedicated to the manufacture of galenic products, who makes it important to comply with its internal regulations of operations emphasizing to be empathetic with both internal and external personnel, to support the different areas of production

Work, in Political Institutions, or municipalities that have management of green areas and environmental control, offering educational talks to schools and businesses in the district

Introducción

El presente informe lleva por título la Comercialización y usos medicinales de plantas de san Pedro de Casta (HUAROCHIRI), protección del medio ambiente, distrito de Independencia (LIMA) y atención en Laboratorios Antone de productos galénicos, teniendo por finalidad el obtener el título profesional de Químico Farmacéutico. Tiene por objetivo dar a conocer la realización del trabajo, en sus diferentes etapas laborales, para una mejor comprensión del presente trabajo se divide de la siguiente forma:

ETAPA I

En Hierbas Peruanas, empresa de Consorcio Empresarial Panamericana Norte, adquirir, comercializar productos naturales y sus diferentes usos que para este caso nos referiremos a la huamanpinta o Chuquiraga espinosa, especie recolectada a unos 3500 m.s.n.m. en la provincia de Huarochirí distrito de San Pedro de Casta, lugar donde la depredación a alcanzado cierto nivel de preocupación

ETAPA II

En Laboratorios Antone con el objetivo de tener un buen resultado de su producto, exige el cumplimiento de su reglamento interno (POES), para evitar la contaminación de su materia prima.

ETAPA III

En la Municipalidad de Independencia, para la Gerencia de áreas verdes y control del medio ambiente, donde las áreas verdes son los diferentes parques y jardines y control del medio ambiente, en diferentes mercados, comercios y establecimientos prestadores de salud, con el objetivo de mejorar la vida y la salud de la población, realizando charlas educativas en los diferentes colegios, mercados populares e hipermercados (Metro, Plaza Vea y Tottus).

Objetivos

ETAPA I en Hierbas Peruanas de Coemfarma S. R. L.

Recolectar, comercializar especies vegetales en su forma natural y silvestre, y que para este caso se mencionara la obtención de la huamanpinta, o Chuquiraga espinoza, que para esto se debe coordinar con la población responsable del lugar quienes son conocedores de su flora existente y de su acción en dolencias humanas esto brinda recomendar a otras personas con similares dolencias comunes

ETAPA II en Laboratorio Antone.

Recepcionar, controlar desde la llegada de la materia prima, la que debe encontrarse en buen estado y así para la obtención de los buenos resultados de elaboración y cumplir su reglamento interno (POES).

ETAPA III en la Municipalidad de Independencia.

Controlar. Mejorar y mantener las áreas verdes en un estado agradable de uso, es tarea de toda la población para esto la municipalidad de Independencia cuenta con la Gerencia de áreas verdes y control de medio ambiente. Cumple con realizar charlas educativas en los colegios, incidiendo en el control de mascotas y residuos orgánicos; asimismo para controlar el medio ambiente realiza charlas a los diversos comercios como los mercados populares e hipermercados como Metro, Plaza Vea, Totus etc., promoviendo la buena manipulación de los alimentos (BPMA), así también el control a los diferentes establecimientos que son prestadores de salud, el objetivo es mejorar la vida y salud de la población.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

OE4 Administrativa:

Elaborar proyectos para el diseño, funcionamiento y desarrollo de organizaciones que prestan servicios de salud, que producen bienes (productos farmacéuticos, dispositivos médicos, productos sanitarios, alimentos, entre otros) y vinculadas a estas, con el propósito de asegurar la calidad, el acceso y el uso adecuado de los mismos, generar valor para el usuario y rentabilidad (económica o social); en el marco del sistema de salud, su objeto social (público, privado) y considerando las normas vigentes.

La empresa COEMFARMA en Hierbas Peruanas, que ofrece productos naturales, Laboratorio Antone, como prestadora de servicio de salud, lo mismo se puede opinar de las municipalidades que ofrecen, con sus invitaciones de manera personalizada a cada comercio para la obtención de su certificado de BPMA, en una acción de bien social.

OE1 Asistencial:

Esta función relacionada al adecuado uso de los productos farmacéuticos y naturales, promueve la mejora de la calidad de vida de las personas, las familias y la misma comunidad, proponiendo, aconsejando la prevención y promoción de la buena salud, respetando las normas vigentes y considerando los criterios de calidad, eficacia, seguridad costo y beneficio.

PERFIL DEL EGRESADO
COMPETENCIAS GENÉRICAS

Ética y ciudadanía

Desempeña su profesión con ética y ciudadanía; comprometido con la paz, el medio ambiente, la equidad de género, la defensa de los derechos humanos y los valores democráticos, en el ámbito local, nacional y mundial.

Pensamiento crítico y resolución de problemas

Resuelve problemas a partir del análisis de situaciones y toma decisiones con responsabilidad, sentido crítico y autocrítico.

Trabajo en equipo

Trabaja en equipo con una perspectiva transdisciplinaria para comprender y transformar la realidad compleja.

Comunicación

Gestiona la información y la difusión de conocimientos de su campo profesional, a través de la comunicación oral y escrita, ejerciendo el derecho de libertad de pensamiento con responsabilidad.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Asistencial

Evalúa las características y propiedades de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos, productos sanitarios, recursos y productos naturales, alimentos y el manejo de tóxicos, para promover su uso adecuado, en beneficio de la mejora de la calidad de vida de las personas; considerando criterios de calidad, eficacia, seguridad y costo beneficio.

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL / PROFESIONAL DESARROLLADA (Indicar desde la última institución hasta la más antigua):

INSTITUCIÓN I

Consorcio Empresarial Panamericana Norte S.R.Ltda. área de HIERBAS PERUANAS Setiembre, 2022. A la actualidad, RUC 20380885728 Dirección postal; lima 39
Correo electrónico y teléfono del profesional a cargo
Gloria Vergaray Espinoza
glove_1557@hotmail.com Celular 951318191
Finalidad y Objetivos de la Institución

FINALIDAD, Conocedores del manejo y buen uso de los productos naturales peruanos por pobladores alto Andinos en la cura de sus dolencias se tomó como interés trasmitir esta acción a los diferentes niveles de nuestra sociedad.

OBJETIVO, Reducir de alguna manera el uso constante de medicamentos farmacéuticos de síntesis química en dolencias o situaciones comunes de la población. Evitando así ciertas reacciones adversas.

AREA DE PRODUCTOS NATURALES

Periodo de duración de la actividad laboral / profesional ACTUAL
Setiembre 2022 a la actualidad
Descripción de la actividad laboral / profesional realizada

Mi labor consiste en, recolección de productos naturales alto andinos, usados por los lugareños como fuente de sanidad, a sus distintas dolencias, como la Huamanpinta, Eucalipto, Matico, Mentha,, especies localizadas a partir los de tres mil m.s.m., Insumos naturales de uso folclórico medicinal

Organización de la actividad (profesional a cargo)

Consorcio Empresarial Panamericana Norte S.R.L., área de Hierbas Peruanas

- Problemática

La depredación existente por la población lugareña dedicada a extraer las especies naturales y silvestres antes de su maduración o tiempo de extracción, constituye un riesgo en nuestra biodiversidad de especies naturales, expuestas a extinguirse cuando se recolecta de forma indiscriminada.

- Metodologías y procedimientos aplicados

La misma población es la encargada de recolectar estas especies y le hacen un secado de término medio al natural (medio ambiente) y de este proceso las venden por sacos.

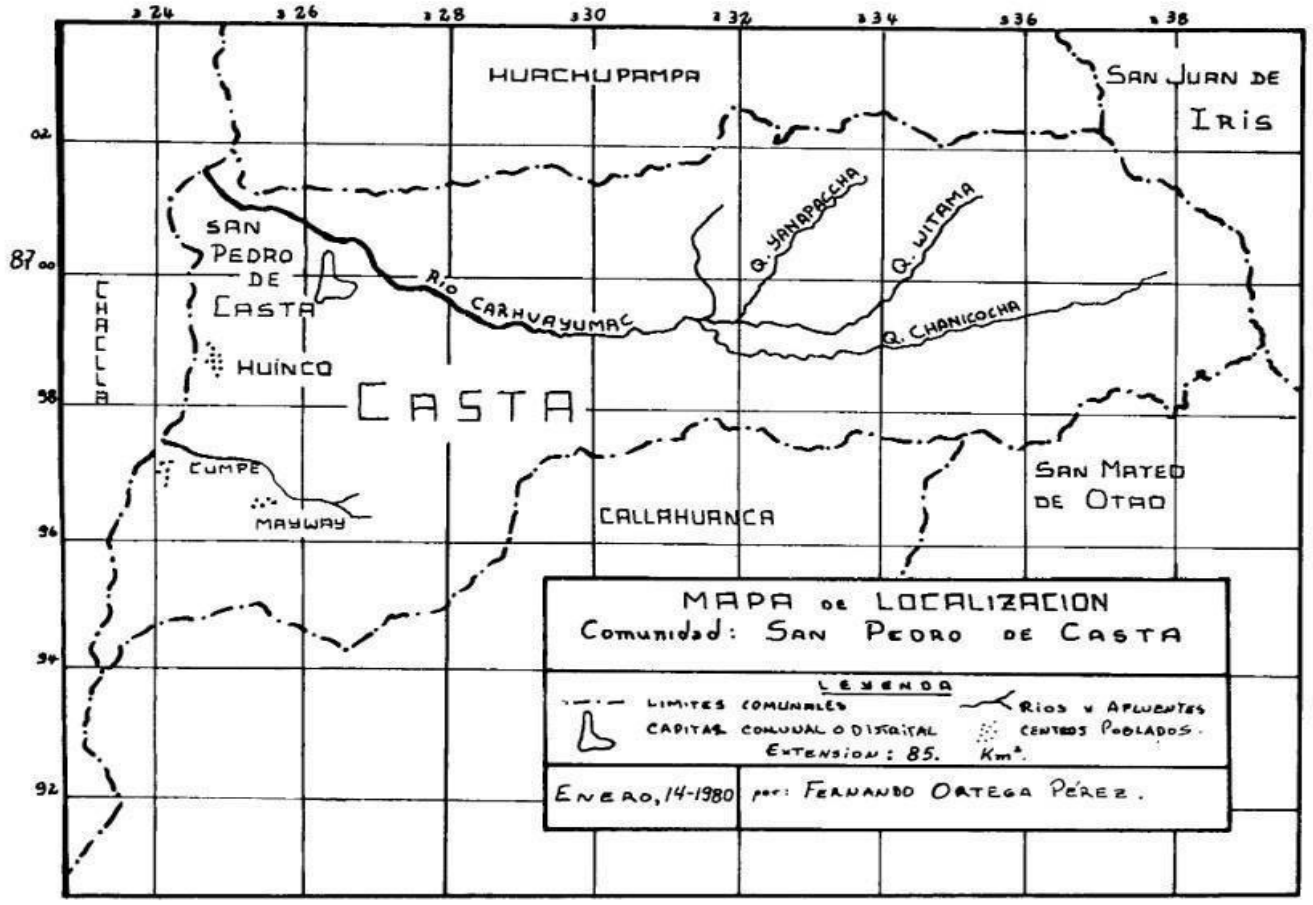
- Resultados logrados con su intervención

Los resultados siempre son inciertos, pero teniendo como esperanza que la capacitación dada a estas poblaciones pueda ser de utilidad en el proceso de extracción de especies naturales y silvestres. Lo que sí, se puede asegurar que cierta parte de pobladores si están de acuerdo a tener presente los comentarios y dejar que las especies puedan llegar a su tiempo de madurez para ser extraídas.

BREVE RESEÑA DEL PUEBLO DE SAN PEDRO DE CASTA, PROV. DE HUAROCHIRI, LIMA - PERÚ

La comunidad campesina de San Pedro de Casta se encuentra a 80 km. de la ciudad capital limeña -Perú, se llega saliendo del Distrito Chosicano, siguiendo por el valle de Santa Eulalia en la provincia de Huarochirí, reconocida como comunidad indígena, desde el 27 de octubre de 1936, y su ubicación geográfica el 18 de febrero de 1974, con un plano reactualizado con resolución de Sinamos N° 0518, del 24 de Setiembre de 1973, con una altura de 3300 m.s.n.m., y de climatología muy diversa, (la lluvias comienzan en el mes de Octubre hasta el mes de Abril de manera constante, luego se disfruta de un tiempo primaveral con pocas lluvias hasta fines de la primera semana de Junio, de aquí se entra a un tiempo de verano), en esta climatología se da origen a una serie de productos vegetales tanto de siembra como de origen silvestre, y comentare la acción de la población por los productos vegetales de crecimiento silvestre, y de mi experiencia laboral en este maravilloso lugar, donde se adquiere productos silvestres usados por la población como recurso terapéutico para sus diferentes dolencias de salud, y mi interés se centró en las especies como: eucalipto de nombre científico (N.C.) Eucalyptus clase Magnoliopsida, div. Magnoliophyta fam. Myrtaceae; especie natural que crece en el poblado de San Pedro de Casta a 3300 m.s.n.m. usado por la población para sus dolencias de las vías aéreas superiores (resfríos, dolor de garganta, tos y congestión nasal), en forma de infusiones e inhalaciones, muy usado en el mundo de la Industria Farmacéutica y Cosmética. Matico (N.C.) Piper aduncum, para gargarismos, inflamaciones y en baños para heridas, como cicatrizante. Mentha, (N.C.) Menthax piperita L. La usan como descongestionante y como digestivo, relajante de la musculatura del tracto respiratorio, ayuda a expectorar la mucosidad pulmonar. Cedron (N.C). Aloysia citrapora, para dolores estomacales también como antimicrobiano y sedante natural. Huamanpinta, (N.C.) Chuquiraga spinosa, usado en la población costeña para aliviar afecciones del sistema urinario especialmente en cálculos vesiculares

Gráfico N° 1 Mapa de localización del pueblo de Casta (Huarochiri)



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ALICIA ACCESO LIBRE A INFORMACION CIENTIFICA PARA LA INNOVACION, ALICIA.CONCYTEC.GOB. PE PARA CHUQUIRAGA. por V GOMEZ RAZZA · 2021
2. PLATAFORMA DIGITAL UNICA DEL ESTADO PERUANO. MINSA RECONOCE CINCO PLANTAS MEDICINALES PARA ALIVIAR PROBLEMAS RESPIRATORIOS Y DIGESTIVOS. 14 Oct., 2020
3. YOLANDA RAMIREZ VILLACORTA, PENETRACION CAPITALISTA EN UNA COMUNIDAD CAMPESINA SAN PEDRO DE CASTA HUAROCHIR LIMA–PERU PAG, 41, 44, DC. DATE.ISSUED, 1980; DC. IDENTIFIER. CITATION…

Gráfico N° 2 Certificación (certificados o constancias de trabajo)



CONSORCIO EMPRESARIAL PANAMERICANA NORTE S.R.L.
COEMFARMA RUC N° 20380885728

CONSTANCIA DE TRABAJO

Por medio de la presente se da constancia a solicitud del interesado señor **JORGE ALBERTO LLERENA SÁNCHEZ,** quien ha trabajado del año 2000 al 2015 y desde **julio 2022 a la actualidad, desempeñándose en EL ÁREA DE RECOLECCIÓN DE PLANTAS DE USO FOLKLÓRICO MEDICINAL,** especies naturales que habitan al promedio de **3,000.00 mt sobre el nivel del mar.**

Es cuanto tengo que informar a su solicitud.

Lima, 01 de setiembre del 2022

CONSORCIO EMP. PANAMERICANA NORTE SRL RUC. 20380885728 HIERBAS PERUANAS

C.Q.F.P. 05847

GLORIA VERGARAY ESPINOZA
Químico Farmacéutico
Gerente de Coemfarma

INSTITUCIÓN II

LABORATORIOS ANTONE 2020 - 2022, RUC 20492679080

Dirección postal: Lima 15011, San Juan de Lurigancho Correo electrónico y Teléfono del profesional a cargo. GRIMALDO RENE ABARCA URBANO, direcciontecnica@laboratorioantone.com.pe
Telef.922931750
Finalidad y objetivos de la institución

FINALIDAD: dar conocimiento a nuestros clientes sobre las bondades de nuestros productos en la prestación de salud
OBJETIVO: Brindar una adecuada atención a nuestros clientes sobre los productos que maneja el laboratorio
Periodo de duración de la actividad laboral / profesional Enero 2020 –Julio 2022
Descripción de la actividad laboral / profesional realizada

dando cumplimiento de las ordenanzas internas (POES), y también llevando a cabo el procedimiento FEFO y FIFO
Organización de la actividad (profesional a cargo).

Objetivo(s) de la actividad

desarrollarse cumpliendo los parámetros exigidos por el marco legal BPA, BPM, FIFO, FEFO y del organismo interno de la empresa (POES)
Problemática.

Ninguna. Ha sido un buen ambiente de trabajo y sobre todo aprender a coordinar en equipo las labores diarias de metodologías y procedimientos aplicados
BPA, BPM, FIFO, FEFO.

Resultados logrados con su intervención

Resaltando el orden, mejorando de cierta forma el desorden realizado al momento de la recepción del material de trabajo ocasionado por transportistas, la limpieza, la revisión constante de temperatura ambiental, en nuestra opinión se logró cambiar los termómetros de mercurio por los digitales, y sobre todo que nuestro trabajo refleje, el buen funcionamiento Empresarial.

Gráfico N° 3 Certificación (certificados o constancias de trabajo)



Lima, 10 de agosto del 2022

A través del presente, quien suscribe, Grimaldo René Abarca Urbano, Químico Farmacéutico identificado con CQFP N° 19211 en calidad de Director Técnico del Laboratorio Antoné E.I.R.L. deja constancia que el Bachiller en Farmacia y Bioquímica:

Jorge Alberto Llerena Sánchez, identificado con DNI N° 08661215

Se ha desempeñado bajo el cargo de Técnico en Farmacia durante el periodo de enero del 2020 hasta julio del 2022.

Se da el consentimiento de uso de este documento para los fines que el trabajador considere pertinentes.

Atentamente

LABORATORIO ANTONE E.I.R.L
Q.F. Grimaldo Rene Abarca Urbano
Director Técnico
C.Q.F.P. 19211

Calle Camino Real, Mz. I, Lote 01, Int. E, APV. Portales de Nievería (Chosica)- Distrito Lurigancho
Central: (511) 922931750
Web: www.laboratorioantone.com.pe

INSTITUCIÓN III

MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA 2016 – 2018

Código postal: 15332 INDEPENDENCIA INSTITUCION A CARGO TELEFONO: Municipalidad de Independencia teléfono. 7124100 Anexo área de Recursos Humanos Nª 370 Finalidad según el área de mi desarrollo
Tener una población organizada con respecto a la manipulación de alimentos, y áreas verdes saludables.
Objetivo:

Mejorar la calidad de vida, dando orientaciones, charlas y capacitaciones en la conducción de sus empresas, negocios dedicados a la comercialización de primarios y piensos.
Periodo de duración 2016 - 2018

Descripción de la actividad laboral / profesional realizada.

La Sub Gerencia de áreas Verdes y Saneamiento ambiental donde fue mi centro laboral como Técnico de saneamiento ambiental, para cumplir con dar charlas de buenas prácticas de manipulación de alimentos y piensos, a los diferentes comercios como mercados populares, mercados como Plaza Vea, Metro, Megaplaza, Plaza Norte, así también comercios particulares llámense tiendas y restaurantes, en el área de saneamiento ambiental se realizó charlas de mejoramientos del medio ambiente a las diferentes instituciones educativas, resaltando el control de mascotas para evitar que hayan excretas en zonas de tránsito de personas, control del personal de áreas verdes (parques y jardines). ya que constituyen el ser parte de la buena oxigenación. Control del personal de mantenimiento de la planta de mejoramiento de aguas servidas para uso de parques y jardines.

- Problemática

Las charlas de manipulación de alimentos se dan cada año a los distintos comercios involucrados lo que complica su control para su certificación correspondiente

En cuanto a las áreas verdes el riego en algunos casos, complicado por usar agua potable, así como el recojo de malezas debido a la falta de unidades.

- Metodologías y procedimientos aplicados

En el caso de manipulación de alimentos se realizó un listado de todas y cada una de las actividades comerciales del distrito con sus respectivos números telefónicos y direcciones de correos. Las áreas verdes con apoyo de la gerencia de limpieza, la población misma cercanas a los parques y jardines, para el riego diferencial del Distrito se llevó a cabo con el apoyo del área motorizada de camiones cisternas

- Resultados logrados con su intervención

Las charlas realizadas a los diferentes comercios mencionados, fue de gran acogida mejorando sus aspectos personales, el uso de turbantes para el cabello, el no uso de cosméticos, ni uso de joyas en la atención alimentaria, la limpieza de las campanas en los restaurantes, la mejora de techos en los diferentes mercados populares, dio un buen resultado.

Gráfico N° 4 Certificado de la municipalidad de Independencia

MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA

Centro Económico de Lima Norte

MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA

Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional

Independencia, 21 de diciembre de 2022

CERTIFICADO - Nº 000076 - 2022 - SGRH-GAF-MDI

EL SUB GERENTE DE RECURSOS HUMANOS DE LA GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA, QUIEN SUSCRIBE:

CERTIFICA:

Que, el Sr. ***JORGE ALBERTO LLERENA SANCHEZ,*** *Identificado con DNI N° 08661215, ha prestado servicios en esta Institución Municipal, en el cargo de* ***Técnico en Saneamiento Ambiental,*** *en la* ***Sub Gerencia de Areas Verdes y Saneamiento Ambiental,*** *del 01 de Setiembre del 2016 al 31 de Agosto del 2018, bajo el Régimen laboral establecido en el Decreto Legislativo 1057-CAS.*

Extendemos el presente Certificado, para los fines que estime conveniente de acuerdo a ley.

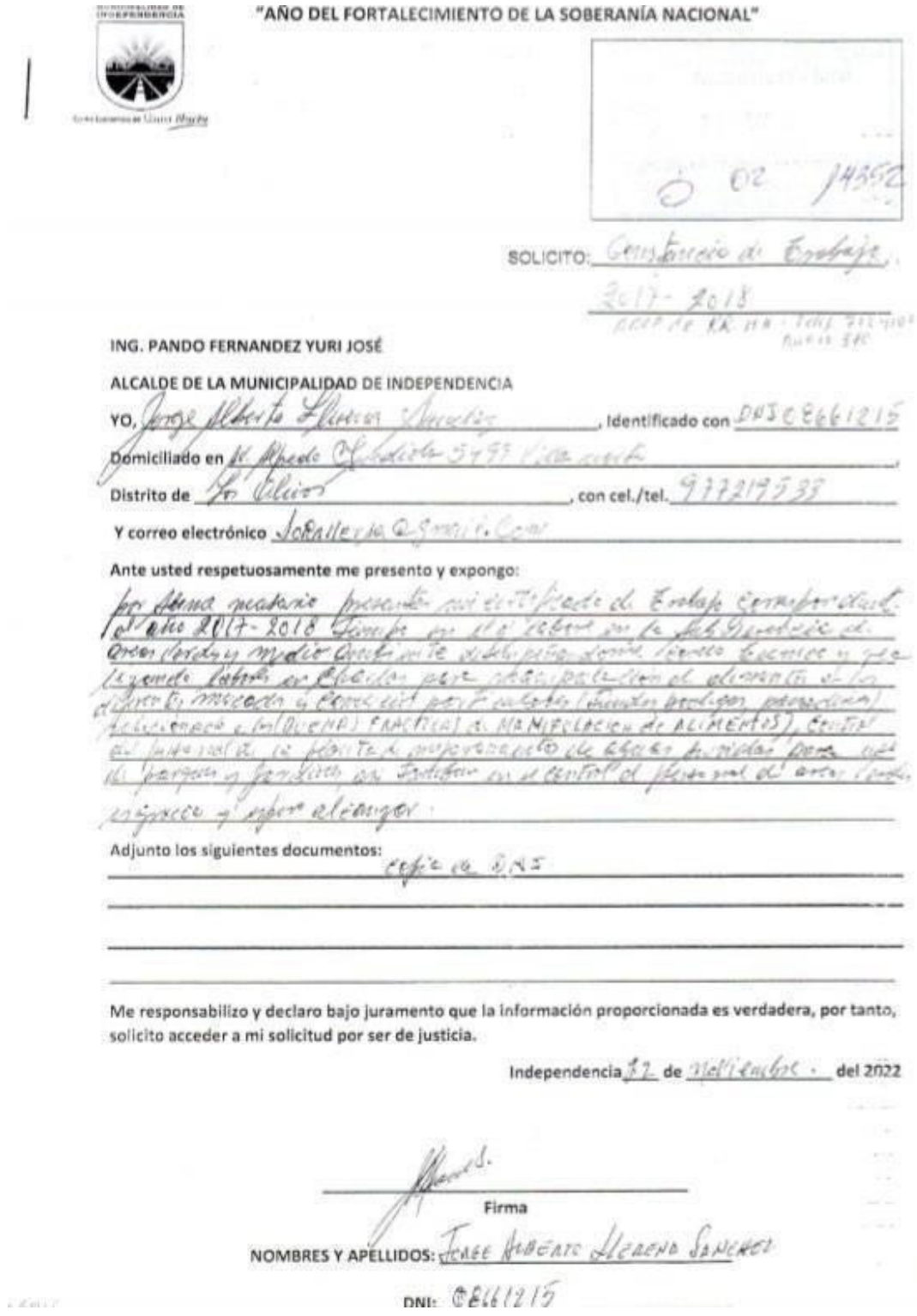
MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA
SUBGERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

FRANCO JESUS ORTIZ PAREDES
SUBGERENTE

MDI/SGRH

CNC/crt.

Gráfico N° 5 Certificación (certificados o constancias de trabajo)



"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

SOLICITO: Constancia de Trabajo 2017-2018

ING. PANDO FERNANDEZ YURI JOSÉ

ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA

YO, Jorge Alberto Llerena Sanchez, Identificado con DNI 08661215

Domiciliado en Av. Alfredo Gandiola 5499 Villa Norte,

Distrito de Los Olivos, con cel./tel. 977219533

Y correo electrónico Jorallerena@gmail.com

Ante usted respetuosamente me presento y expongo:

por suma necesario presentar mi certificado de Trabajo correspondiente al año 2017-2018 tiempo en el que labore en la Sub Gerencia de Areas Verdes y medio ambiente desempeñándome como técnico y realizando labores en Charlas para manipulación de alimentos de los diferentes mercados y comercios particulares (fundos, pollerías, panaderías) relacionados a las (QUEMAS PRACTICAS DE MANIPULACION DE ALIMENTOS), control del personal de la planta de mejoramiento de aguas servidas para uso de parques y jardines así también en el control del personal de areas verdes, es gracia y espero alcanzar.

Adjunto los siguientes documentos: copia de DNI

Me responsabilizo y declaro bajo juramento que la información proporcionada es verdadera, por tanto, solicito acceder a mi solicitud por ser de justicia.

Independencia 22 de Noviembre del 2022

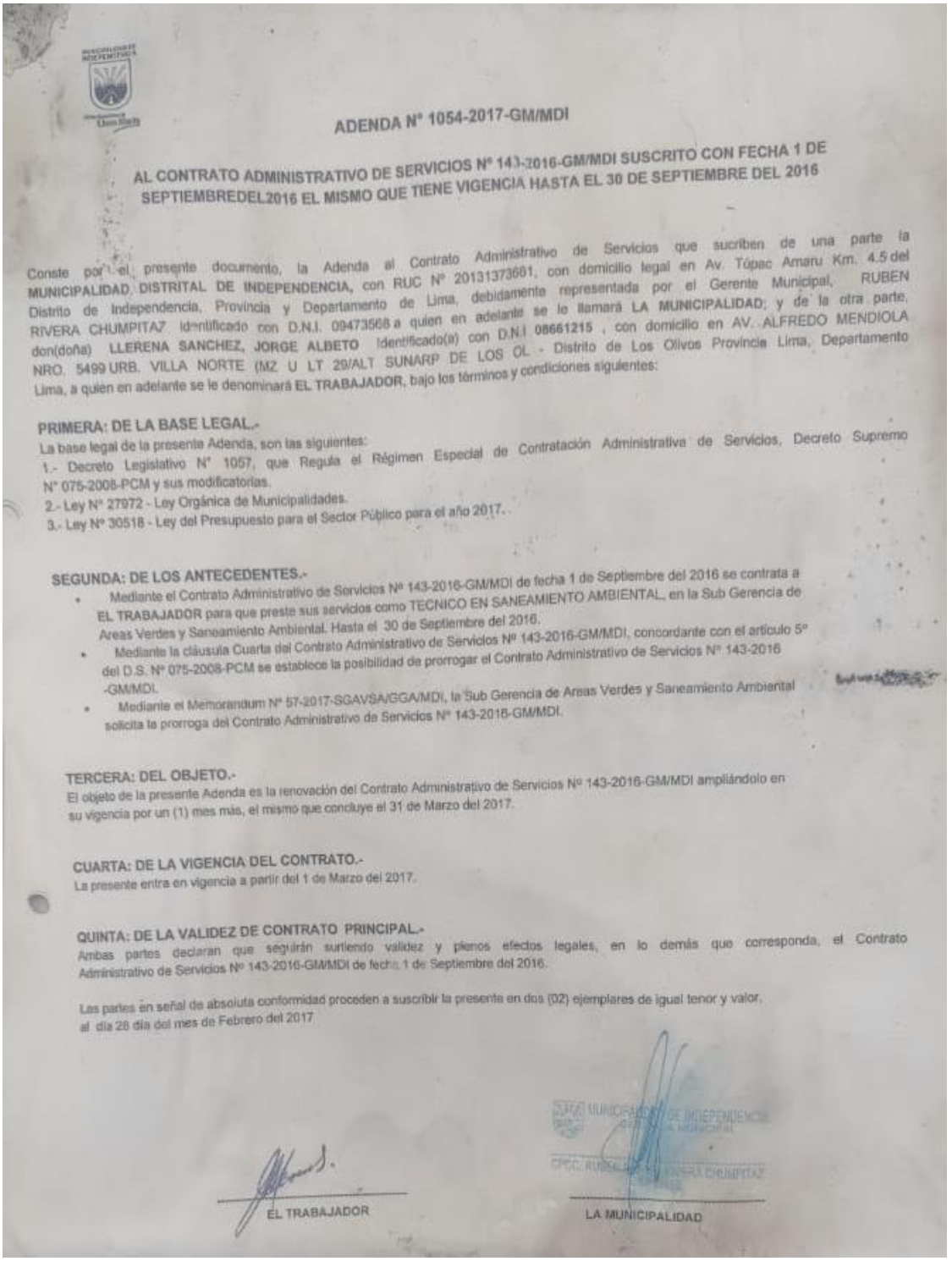
Firma

NOMBRES Y APELLIDOS: Jorge Alberto Llerena Sanchez

DNI: 08661215

Gráfico N° 6 Solicitud del certificado de trabajo de la Municipalidad de Independencia

Acta de contrato n° 143-2016-GM/MDI



ADENDA N° 1054-2017-GM/MDI

AL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS N° 143-2016-GM/MDI SUSCRITO CON FECHA 1 DE SEPTIEMBREDEL2016 EL MISMO QUE TIENE VIGENCIA HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2016

Conste por el presente documento, la Adenda al Contrato Administrativo de Servicios que sucriben de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA,** con RUC N° 20131373681, con domicilio legal en Av. Túpac Amaru Km. 4.5 del Distrito de Independencia, Provincia y Departamento de Lima, debidamente representada por el Gerente Municipal, RUBEN RIVERA CHUMPITAZ identificado con D.N.I. 09473568 a quien en adelante se le llamará **LA MUNICIPALIDAD**; y de la otra parte, don(doña) **LLERENA SANCHEZ, JORGE ALBETO** Identificado(a) con D.N.I **08661215** , con domicilio en AV. ALFREDO MENDIOLA NRO. 5499 URB. VILLA NORTE (MZ U LT 29/ALT SUNARP DE LOS OL - Distrito de Los Olivos Provincia Lima, Departamento Lima, a quien en adelante se le denominará **EL TRABAJADOR**, bajo los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA: DE LA BASE LEGAL.-

La base legal de la presente Adenda, son las siguientes:

1.- Decreto Legislativo N° 1057, que Regula el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios, Decreto Supremo N° 075-2008-PCM y sus modificatorias.

2.- Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades.

3.- Ley N° 30518 - Ley del Presupuesto para el Sector Público para el año 2017.

SEGUNDA: DE LOS ANTECEDENTES.-

- Mediante el Contrato Administrativo de Servicios Nº 143-2016-GM/MDI de fecha 1 de Septiembre del 2016 se contrata a **EL TRABAJADOR** para que preste sus servicios como TECNICO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL, en la Sub Gerencia de Areas Verdes y Saneamiento Ambiental. Hasta el 30 de Septiembre del 2016.
- Mediante la cláusula Cuarta del Contrato Administrativo de Servicios Nº 143-2016-GM/MDI, concordante con el artículo 5° del D.S. N° 075-2008-PCM se establece la posibilidad de prorrogar el Contrato Administrativo de Servicios N° 143-2016 -GM/MDI.
- Mediante el Memorandum N° 57-2017-SGAVSA/GGA/MDI, la Sub Gerencia de Areas Verdes y Saneamiento Ambiental solicita la prorroga del Contrato Administrativo de Servicios N° 143-2016-GM/MDI.

TERCERA: DEL OBJETO.-

El objeto de la presente Adenda es la renovación del Contrato Administrativo de Servicios Nº 143-2016-GM/MDI ampliándolo en su vigencia por un (1) mes más, el mismo que concluye el 31 de Marzo del 2017.

CUARTA: DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.-

La presente entra en vigencia a partir del 1 de Marzo del 2017.

QUINTA: DE LA VALIDEZ DE CONTRATO PRINCIPAL.-

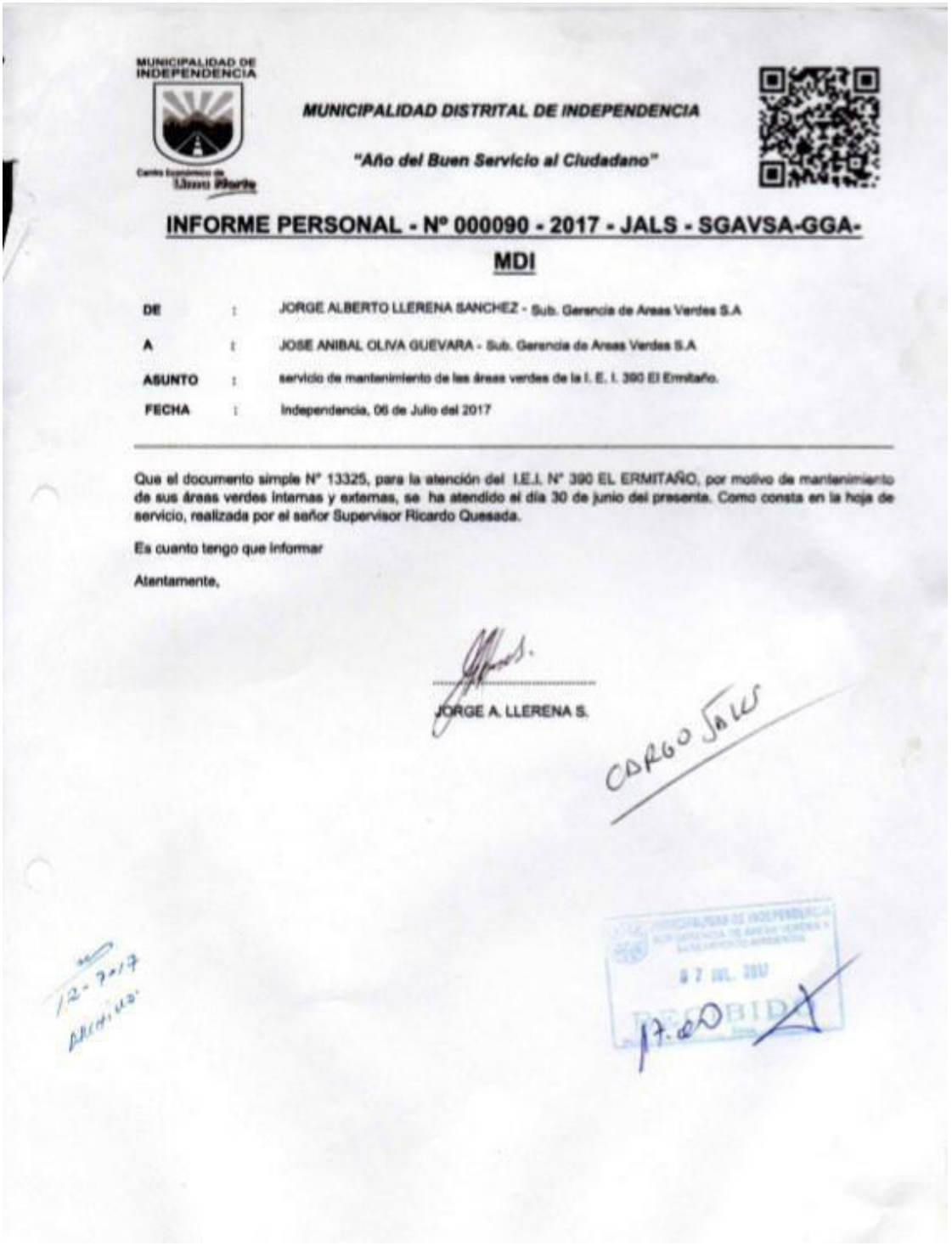
Ambas partes declaran que seguirán surtiendo validez y plenos efectos legales, en lo demás que corresponda, el Contrato Administrativo de Servicios Nº 143-2016-GM/MDI de fecha 1 de Septiembre del 2016.

Las partes en señal de absoluta conformidad proceden a suscribir la presente en dos (02) ejemplares de igual tenor y valor, al día 28 día del mes de Febrero del 2017

EL TRABAJADOR

LA MUNICIPALIDAD

Gráfico N° 7 Informe personal



MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

INFORME PERSONAL - Nº 000090 - 2017 - JALS - SGAVSA-GGA-MDI

DE	:	JORGE ALBERTO LLERENA SANCHEZ - Sub. Gerencia de Areas Verdes S.A
A	:	JOSE ANIBAL OLIVA GUEVARA - Sub. Gerencia de Areas Verdes S.A
ASUNTO	:	servicio de mantenimiento de las áreas verdes de la I. E. I. 390 El Ermitaño.
FECHA	:	Independencia, 06 de Julio del 2017

Que el documento simple N° 13325, para la atención del I.E.I. N° 390 EL ERMITAÑO, por motivo de mantenimiento de sus áreas verdes internas y externas, se ha atendido el día 30 de junio del presente. Como consta en la hoja de servicio, realizada por el señor Supervisor Ricardo Quesada.

Es cuanto tengo que informar

Atentamente,

JORGE A. LLERENA S.

CARGO JALS

12-7-17 ARCHIVO

07 JUL. 2017 RECIBIDO 17.00

Gráfico N° 8 Informe personal



INFORME PERSONAL Nº 105/ IALLS / SGAVSA

A : Cesar Zarate, Sub Gerente de SGAVSA
Sub Gerente de áreas verdes y Saneamiento Ambiental

De : Jorge A. Llerena S.

Asunto : Muestreo de cinco Empresas Farmacéuticas

Fecha : 11 de Noviembre 2017

Por medio de la presente me dirijo a Ud., afín de hacer de conocimiento que con fecha 03-11-2017, por pedido expreso del Sr. Sub Gerente de áreas verdes y Saneamiento Ambiental, Cesar Zarate, me encargue del control de farmacias, boticas y afines, en tal sentido el día 06, del presente en compañía de la Sra Dora Jimenez, Técnico Ambiental encargada de la zona unificada, se comenzó a recabar información a fin de obtener un muestreo se tomó, 05 empresas dedicadas al rubro farmacéutico, dando como resultado el siguiente cuadro, que se acompaña al presente, donde se aprecia que de cinco solo una cumple con lo dispuesto por la autoridad o autoridades competentes, y donde se puede definir que la atención profesional se cumple en 1 de cinco con la atención profesional permanente.

Es cuanto informo a Ud. Para su conocimiento

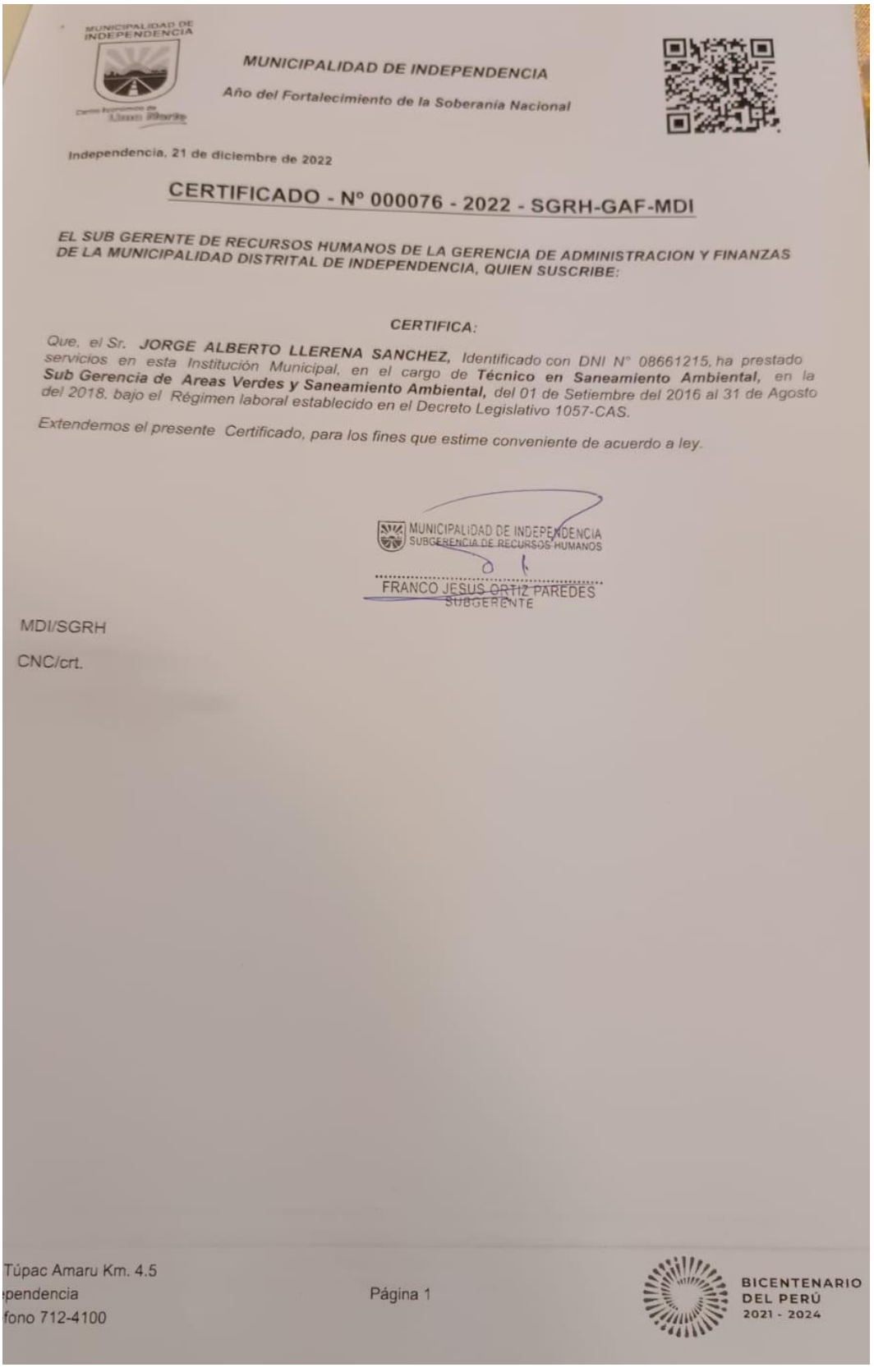
Atentamente.

JORGE A. LLERENA S.
TEC. DE SGAVSA

CARGO

MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA
SUB GERENCIA DE AREAS VERDES Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
18 NOV. 2017
RECIBIDO
Hora
Firma

Gráfico N° 9 Certificado N° 000076-2002-SGRH-GAF-MDI



MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA

Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional

Independencia, 21 de diciembre de 2022

CERTIFICADO - Nº 000076 - 2022 - SGRH-GAF-MDI

EL SUB GERENTE DE RECURSOS HUMANOS DE LA GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA, QUIEN SUSCRIBE:

CERTIFICA:

Que, el Sr. **JORGE ALBERTO LLERENA SANCHEZ,** Identificado con DNI N° 08661215, ha prestado servicios en esta Institución Municipal, en el cargo de **Técnico en Saneamiento Ambiental,** en la **Sub Gerencia de Areas Verdes y Saneamiento Ambiental,** del 01 de Setiembre del 2016 al 31 de Agosto del 2018, bajo el Régimen laboral establecido en el Decreto Legislativo 1057-CAS.

Extendemos el presente Certificado, para los fines que estime conveniente de acuerdo a ley.

MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA
SUBGERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

FRANCO JESUS ORTIZ PAREDES
SUBGERENTE

MDI/SGRH

CNC/crt.

Túpac Amaru Km. 4.5
pendencia
fono 712-4100

Página 1

BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

CAPACITACIÓN RELACIONADA CON LAS COMPETENCIAS DEL PERFIL DEL EGRESADO / ÁREAS DEL EJERCICIO PROFESIONAL

ASPEFAR, del 03/09/2022 al 10/09/2022.

Curso virtual de Buenas Prácticas de Oficina Farmacéutica (BPOF). Regulatory Affairs Pharmaceutical.
Preparados Magistrales de cannabis medicinal, del 30 de agosto de 2020, organizado por RA PHARMA S.A.C.
RA PHARMA S.A.C. 13/09/2020

Autorización sanitaria de funcionamiento de farmacias y boticas especializadas en preparación de fórmulas galénicas

SENASA mayo 2017

Capacitación para la inspección sanitaria de comerciantes y vehículos de transporte de alimentos agropecuarios primarios y piensos.

Gráfico N° 10 Certificación (certificados o constancias de trabajo)



RA PHARMA S.A.C.
FORMANDO LÍDERES EN EL SECTOR FARMACÉUTICO

CERTIFICADO

La empresa **REGULATORY AFFAIRS PHARMACEUTICALS S.A.C.**
RA PHARMA S.A.C., otorga el presente **Certificado** a:

LLERENA SANCHEZ, JORGE ALBERTO

Por su participación en calidad de **Asistente** al **Curso Taller "PREPARADOS MAGISTRALES DE CANNABIS MEDICINAL"**, realizado el 30 de agosto de 2020, en la Modalidad **ONLINE** con un total de 8.0 horas lectivas.

Q.F. SHELMA MUNAYLLA GUTIERREZ
Gerente General de RA PHARMA S.A.C.



ASPEFAR
Asociación Peruana de Farmacias
"Farmacéuticos al Servicio de la Comunidad"

CERTIFICADO

Curso virtual de buenas prácticas de oficina farmacéutica (BPOF)

Otorgado a:

QF. *Jorge Alberto Llerena Sanchez*

Por haber concluido y aprobado satisfactoriamente este curso virtual, realizado del 03/09/2022, al 10/09/2022 con una duración de 12 horas académicas.

Se expide el presente para que se le reconozca como tal.

Lima, 12 de septiembre del 2022

Dra. QF. Ana María Jiménez
Presidenta de ASPEFAR

Gráfico N° 11 Certificado



RA PHARMA S.A.C.
FORMANDO LÍDERES EN EL SECTOR FARMACÉUTICO

CERTIFICADO

La empresa **REGULATORY AFFAIRS PHARMACEUTICALS S.A.C.**
RA PHARMA S.A.C., otorga el presente **CERTIFICADO** a:

LLERENA SANCHEZ, JORGE ALBERTO

Por su participación en calidad de **Asistente** al **Curso Teórico ONLINE: "AUTORIZACIÓN SANITARIA DE FUNCIONAMIENTO DE FARMACIAS Y BOTICAS ESPECIALIZADAS EN PREPARACIÓN DE FÓRMULAS MAGISTRALES"**, realizado el **13 de Septiembre de 2020**, Modalidad **ONLINE**, con un total de **04 horas lectivas.**

Q.F. SHELMA MUNAYLLA GUTIERREZ
Gerente General de RA PHARMA S.A.C.

Gráfico N° 12 Constancia



25 Años SENASA
Guardianes del campo

CONSTANCIA

otorgada a

Jorge Alberto Llerena Sanchez

Por haber asistido al

" Taller de capacitacion para la inspeccion sanitaria de comerciantes y vehículos de transporte de alimentos agropecuarios primarios y piensos",

dentro de la **Meta 19 del SENASA** del Programa de Incentivos a la mejora de la Gestión Municipal para el año 2017, organizado por el Servicio Nacional de Sanidad Agraria - **SENASA** y el Ministerio de Economía y Finanzas - **MEF**, desarrollado en el auditorio del SENASA, el 03 de mayo de 2017 con un total de 08 horas.

La Molina, mayo 2017

Ing. José A. Carrasco Valiente
Director General de Insumos Agropecuarios e Inocuidad Agroalimentaria

N° Constancia: DIAIA2017-0063

EMPRENDIMIENTOS PERSONALES O EN SOCIEDAD

Gestor de la ASOCIACIÓN NACIONAL DE NATUROPATAS PARA LA SALUD DEL PERÚ partida registral 12149257

Gestor de la ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE ACTIVIDADES SUBMARINAS.

Partida registral 12134523

RELACIÓN DE SU EXPERIENCIA LABORAL/PROFESIONAL CON LAS COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA

La relación de mi experiencia laboral está definida en los diferentes campos realizados, como la Farmacognosia, la Farmacobotánica para el reconocimiento de productos naturales en zonas alto andinas; se analizó en concordancia con el museo de Historia Natural para su clasificación y aprendizaje de su forma natural e identificación ej. Chuquiraga espinoza conocida como huamanpinta que es una especie Asteraceae con inflorescencia en espina de color roja anaranjado cuyo habitad es a partir de los 3500 m,s,n.m. utilizada como medicina folclórica para dolencias de cálculos vesiculares, asi mismo comprender de la importancia de la buena manipulación de alimentos en la mejora de la salud

Curriculum



Nombres y Apellidos: Jorge Alberto Llerena Sánchez
Fecha de nacimiento: 05/07/56
DNI: 08661215
Estado civil: soltero
Dirección: Av. Alfredo Mendiola 5499 Villa Norte Los Olivos
Teléfono 1: 977219533
Teléfono 2: 993907000
Correo electrónico: jorallersa@gmail.com
Temas de interés:
Farmacognosia (tratado de productos naturales).
Farmacotecnia (área de Galénica)
Experiencia Profesional:
Consorcio Empresarial panamericana Norte S.R.L.
Ruc 20380885728 desde septiembre 2022 a la actualidad.
Laboratorio Antone: desde 2020 hasta el 2022
Municipalidad de Independencia: desde 2016 hasta 2018

CONCLUSIONES

En cumplimiento de los objetivos laborales, puedo decir que se obtuvo muy buenos resultados en cada uno de los espacios de trabajo, la experiencia posiblemente más remarcada personalmente seria el trabajo realizado en la Municipalidad de Independencia, sin dejar, de resaltar el trabajo en áreas verdes con productos naturales y silvestres de la comunidad casteña en Huarochirí y mi labor en el Laboratorio Antone, Agradeciendo a las instituciones que dieron la posibilidad de desempeñarme como técnico, Bachiller de Farmacia, y a mi alma mater la Universidad Nacional Mayor de San Marcos por la excelencia de sus catedráticos.

RECOMENDACIONES

Sabiendo de las diferentes áreas existentes en empresas, laboratorios, municipalidades, sobre todo en las municipalidades que tienen gerencias en el área de Control de alimentos y del medio ambiente, es recomendable que se puedan realizar convenios para las prácticas Pre Profesionales ej. en Toxicología (las plantas de mejoramiento de aguas residuales, control de decibeles ambientales. como los locales de eventos festivos), Charlas para BPMA, charlas educativas en el mejoramiento del medio ambiente. Que nuestra Facultad pueda de alguna manera llegar a tener presencia en las distintas Municipalidades con los próximos egresados.