

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

FACULTAD DE PROCESOS INDUSTRIALES

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA TEXTIL Y DE
CONFECCIONES**

FACULTAD DE GESTION Y EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL

**ESCUELA PROFESIONAL DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO
SOCIAL**



TITULO DE PROYECTO

**“ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA
CON LOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS
AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL”**

Estudiantes

Gaby Marife Aguilar Rivera

Milagros Condori Hanco

Leedy Xena Noelia Churata Rodriguez

Magaly Cucho Ahumada

Lourdes Candi Cutipa Condori

Brahian Midwar Huaraya Mamani

Jeanette Nohely Jacho Hanco

Yaneth Roseli Luna Luquequispe

Breyner Flain Marani Apaza

Elizabeth Milagros Zea Pachari

Asesores

Dr. Dominga Micaela Cano Ccoa

Dr. Ledu Anali Ferreyros Calisaya

Dr. Victor Manuel Lima Condori

Mg. Wilber Antonio Figueroa

Juliaca – Perú, 2023

Universidad Nacional de Juliaca



Facultad de Procesos Industriales

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones

Facultada de Gestión y Emprendimiento Empresarial

Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social

PROYECTO:

“ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL”

Macusani – Carabaya

Ayaviri – Melgar

Santa lucia – Lampa

Mororcco – Azángaro

Belén - Azángaro

MODALIDAD : Polivalente

NOMBRE DEL EQUIPO : “Cori P’aqocha”

INTEGRANTES :

01	Condori Hanco Milagros	8275446448	VIII	Gestion Publica y Desarrollo Social
02	Churata Rodriguez Leedy N.	9176745685	VIII	Gestion Publica y Desarrollo Social
03	Cucho Ahumada Magaly	9274404218	VIII	Gestion Publica y Desarrollo Social
04	Aguilar Rivera Gabi Mariffe	8271449253	X	Ingeniería Textil y de Confecciones
05	Cutipa Condori Lourdes Candy	8270206856	X	Ingeniería Textil y de Confecciones
06	Huaraya Mamani Brahian Midwar	8174719989	X	Ingeniería Textil y de Confecciones
07	Jacho Hanco Jeanette Nohely	8273376489	X	Ingeniería Textil y de Confecciones
08	Luna Luquequispe Yaneth Roseli	8273764049	X	Ingeniería Textil y de Confecciones
09	Marani Apaza Breyner Flain	8275694230	X	Ingeniería Textil y de Confecciones
10	Zea Pachari Elizabeth Milagros	8271507027	X	Ingeniería Textil y de Confecciones

ASESORES:

- Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa – E.P. Gestión Pública y Desarrollo Social
- Dra. Ledú Analí Ferreyros Calisaya – E.P. Gestión Pública y Desarrollo Social
- Mg. Wilber Antonio Figueroa Quispe – E.P. Ingeniería Textil y de Confecciones
- Dr. Victor Manuel Lima Condori – E.P. Ingeniería Textil y de Confecciones

FECHA DE INICIO : 15 de Agosto del 2022

FECHA DE FINALIZACIÓN : 15 de Mayo del 2023

AGRADECIMIENTO

El grupo de proyección social “Cori P`acocha”, damos gracias a Dios; a la Universidad Nacional de Juliaca, cuyo presidente de la Comisión Organizadora, Dr. Freddy Martin Marrero Saucedo de la misma manera a la Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales, escuela profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones; a su vez a la Facultad de Gestión y Emprendimiento Empresarial, escuela profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social la unidad de Proyección social y Extensión Cultural. Sin dejar de lado a nuestros apreciados asesores: Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa; Dra. Ledú Analí Ferreyros Calisaya; Mg. Wilber Antonio Figueroa Quispe Huanca; Dr. Víctor Manuel Lima Condori, y al laboratorista Ing. Percy Mamani Mamani por brindar el conocimiento y la experiencia que permitieron al grupo funcionar en la implementación del proyecto y contribuir de manera efectiva y eficiente a la sociedad. También agradecemos a los presidentes de cada feria agropecuaria y artesanal de las distintas provincias y distritos a la cual se asistió como: Macusani, Santa Lucia, Ayaviri, Mororcco y Centro Poblado de Belén, por su disposición y ayuda en la realización del proyecto “ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL” Sin mencionar a nuestros padres y otras personas que indirectamente contribuyeron a hacer posible este proyecto.

LOS ESTUDIANTES.

DEDICATORIA

La concepción de este proyecto de proyección social está dedicada a la UNIVERSIDAD NACIONAL JULIACA, sus asesores y nuestros tutores. Por ser el eje de la implementación del proyecto, mostrando su apoyo incondicional para su implementación en beneficio de nuestra sociedad.

En memoria de la Dr. Percy Gutiérrez Salas, ex Vicerrector Académico, quien encabezó la fundación de la dirección de proyección social y expansión cultural de la UNAJ

INDICE

1.	INTRODUCCION	10
2.	JUNTA DIRECTIVA	11
3.	OBJETIVOS LOGRADOS.....	11
3.1.	Objetivo general o propósito	11
3.2.	Objetivos Específicos.....	11
4.	DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES.....	11
4.1.	Actividades realizadas antes de participar en las distintas ferias	11
4.1.1	Actividades Realizadas	11
4.2.	Actividades realizadas durante la feria.....	12
4.2.1.	XXVLL FERIA NACIONAL DE EXPOSICION DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS, AGROPECUARIOS Y ARTESANALES MACUSANI” FECASAM – 2022”	12
4.2.2.	VI FERIA INTERNACIONAL Y XLII FERIA NACIONAL AGROPECUARIA Y ARTESANAL “EXPO MELGAR, AYAVIRI – 2022”	15
4.2.3.	XXII FERIA GANADERA, PESQUERA Y ARTESANAL DE PRODUCTORES SANTA LUCIA “FEGAP – 2022”	18
4.2.4.	XIX FERIA GANADERA DE EXPOSICION Y REMATE MORORCCO “FEGAM-2023”.....	20
4.2.5	XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS Y	22
5.	DIAGNÓSTICO DE IMPACTO DE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA	25
6.	DIFICULTADES.....	26
7.	NUMERO DE BENEFICIARIOS	27
8.	ENCUESTA DE SATISFACCION	30
9.	RESULTADOS	32
10.	CONCLUSIONES	35
11.	RECOMENDACIONES	36
12.	INFORME ECONOMICO.....	36
13.	ANEXOS	38

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Cantidad de Productores atendidos “EXPO MELGAR, AYAVIRI - 2022”	27
Tabla 2. Cantidad de Productores atendidos “FECASAM, MACUSANI – 2022”	28
Tabla 3. Cantidad de Productores atendidos “FEGAP, SANTA LUCIA -2022”	28
Tabla 4. Cantidad de Productores atendidos “FEGAM, MORORCCO - 2023”	29
Tabla 5. Cantidad de Productores atendidos “FECASBE, C. P. BELEN -2023”	29
Tabla 6. Cantidad total de productores y ejemplares atendidos.....	30
Tabla 7. Informe Económico “Cori P`acocha”	36

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Integrantes del equipo "Cori P´acocha" en la feria FECASAM – 2022	12
Figura 2 Integrantes del equipo de proyección social "Cori P´acocha" al final de la feria FECASAM – 2022.....	14
Figura 3. Integrantes del equipo de proyección social "Cori P´acocha" en la feria EXPO MELGAR – 2022.....	15
Figura 4. Entrega de certificados a los alpaqueros	17
Figura 5. Fotografía tomada como evidencia en el interior del campo ferial.	18
Figura 6. Inauguración de la feria con su respectivo “QUINTU”	20
Figura 7. Integrantes del equipo de proyección social "Cori P´acocha" al final de la feria FEGAM – 2023.....	22
Figura 8. Fotografía con productores en la feria “FECASBE – 2023” Centro Poblado Belen.	22
Figura 9. Llegada de los Integrantes del equipo de proyección social "Cori P´acocha" al centro poblado Belén	23
Figura 10. Grafico de Pastel de cantidad de productores	30
Figura 11. Gráfico de pastel de satisfacción	31
Figura 12. Grafico de pastel de satisfacción sobre los resultados	31
Figura 13. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “FECASAM – 2022”	32
Figura 14. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “EXPOMELGAR – 2022”	32
Figura 15. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “FEGAP – 2022”	33
Figura 16. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “FEGAM – 2022”	33
Figura 17. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “FECASBE – 2022”	34
Figura 18. Grafico de barras de porcentaje de medulacion de cada feria asistida	35
Figura 19. Fotografía grupal rumbo a la feria “FECASAM – 2022” Macusani.....	70
Figura 20. Alpacas en la feria FECASAM - 2022	70
Figura 21 Extracción de fibra, envasado y rotulado de muestras	71
Figura 22. Proceso de preparación de muestras para su posterior análisis.	72
Figura 23. Procedimiento de análisis en el equipo Fiver EC V.4.....	73
Figura 24. Redacción e Impresión de la constancia con los resultados	73
Figura 25. Entrega de constancias a productores atendidos	74
Figura 26. Fotografía con el equipo de trabajo de admisión PECSA.	75
Figura 27. Recolección de muestras	75
Figura 28. Entrega de constancias a los productores	77
Figura 29. Fotografía del grupo "Q´ori P´acocha" en la XXII FEGAP - SANTA LUCIA.	79
Figura 30. Instalación de la carpa y mesas para la organización en la toma de muestras.	79
Figura 31. Coordinación con los encargados de la admisión de camélidos para iniciar la toma de muestras.....	80
Figura 32. Se inició la recolección de fibra de las diferentes razas de alpacas	80
Figura 33. Registro del muestreo de la fibra de las alpacas.....	80
Figura 34. Acondicionamiento de la carpa, equipos y materiales para el respectivo análisis de todas las muestras recolectadas.....	81
Figura 35. Lavado de las muestras tomadas	81

Figura 36. Se da inicio al análisis de las muestras obtenidas	81
Figura 37. Entrega de certificados e información con relación a la finura, factor de picazón, etc. Realizado por el grupo “Q’ori P’acocha”	82
Figura 38. Inauguración de la feria con su respectivo “QUINTU”	84
Figura 39. Presentación de parte de la presidenta del equipo y Apertura y coordinación para el inicio de admisión	84
Figura 40. Extracción de fibra, envasado y rotulado de muestras	85
Figura 41. Proceso de preparación de muestras para su posterior análisis	85
Figura 42. Fotografía tomada con la presidenta y comisario encargado de la feria FEGAM – MORORCCO 2023.....	86
Figura 43. Llegada al Centro Poblado Belen.	86
Figura 44. Fotografía grupal rumbo a la feria “FECASBE – 2023” Centro Poblado Belen .	87
Figura 45. Admisión en alpacas de raza huacaya	87
Figura 46. Extracción de fibra, envasado y rotulado de muestras	88
Figura 47. Proceso de análisis en el equipo Fiver EC V.4.....	89
Figura 48. Redacción e Impresión de la constancia con los resultados	89
Figura 49. Entrega de constancias a los productores que participaron.....	90

INDICE DE ANEXOS

Anexo A. Constancia de conformidad de los asesores.	38
Anexo B. Constancia de conformidad de la Institución donde se desarrolló el proyecto	42
Anexo C. Comprobantes de Pago.....	47
Anexo D. Evidencias	70
Anexo E. Solicitudes de aceptación, Cartas de Aceptación y Constancias entregadas a los productores.....	92
Anexo F. Resolución del Grupo “ Cori P`acocha”	184

1. INTRODUCCION

El Perú tiene el privilegio de ocupar el primer lugar en el mundo en la tenencia de alpacas (Guillen, 2018). En la actualidad, los camélidos sudamericanos probablemente constituyen el principal medio de utilización productiva de las extensas áreas de pastos naturales de las zonas altoandinas donde no es posible la agricultura (Guillen, 2018), pues más de 25000 comunidades campesinas localizadas por encima de los 3,800 m.s.n.m. dependen de la crianza de la alpaca como su principal o única fuente de ingreso (Carpio, 2017).

La crianza de alpacas es una actividad de gran importancia económica para el hombre del Ande peruano, debido a la enorme capacidad de la alpaca para adaptarse a las grandes alturas, lo que permite la utilización de extensas áreas de pastos naturales que de otra manera serían desperdiciadas (Huanca, 1996). El grupo de investigación denominada “Cori P`acocha”, en el marco del cumplimiento de Proyección Social y Extensión Cultural, hace propuesta del proyecto denominado “ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL”, con la finalidad de contribuir a nuestra región, en las distintas ferias ganaderas y artesanales, en específico a los productores de alpaca de la región de Puno, de la provincia de Carabaya, provincia de Lampa, provincia de Melgar, provincia de Azángaro, realizando los análisis correspondientes, en las distintas ferias ganaderas.

El objetivo del plan es el “Análisis de medula y finura de la fibra de alpaca con los equipos fiber EC v.4 y medulometro en las ferias agropecuarias a nivel nacional, teniendo como puntos específicos analizar el factor de confort y finura de la fibra de alpaca e informar a los productores de alpaca sobre la importancia y los beneficios de la finura en la industria textil, permitiéndoles así ver la imagen completa de sus productos. De esta manera hacemos la vinculación de la investigación con la Dirección de Proyección Social y Extensión Cultural Universitaria dicho proyecto posee relevancia social el cual contribuirá a proyectos posteriores.

2. JUNTA DIRECTIVA

Presidente	: Cutipa Condori Lourdes Candi
Vicepresidente	: Condori Hanco Milagros
Secretario	: Leedy Xena Noelia Churata Rodriguez
Tesorero	: Zea Pachari Elizabeth Milagros
Responsable de seguimiento de tramite	: Cucho Ahumada Magaly
Responsable de difusión y/o imagen	: Marani Apaza Breyner Flain

3. OBJETIVOS LOGRADOS

El equipo de trabajo “Cori Paqocha” de la escuela profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones conjuntamente con la escuela profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social, logró analizar, evaluar e informar los objetivos planteados en el periodo de ejecución del proyecto.

3.1. Objetivo general o propósito

- Analizar la medula y finura de la fibra de alpaca con los equipos fiber EC V.4 y Medulómetro en las ferias agropecuarias a nivel Nacional - 2022.

3.2. Objetivos Específicos

- Evaluación de la finura de la fibra de alpaca en las ferias Agropecuarias a Nivel Nacional.
- Identificar el factor de confort de la fibra de alpaca en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional.
- Determinar la cantidad de medulómetro de la fibra de alpaca en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional.

4. DESCRPCION DE LAS ACTIVIDADES

4.1. Actividades realizadas antes de participar en las distintas ferias

4.1.1 Actividades Realizadas

Fecha 11 de Julio del 2022

- Reunión con los integrantes y asesores para plantear el tipo de proyecto a realizar como proyección social y conformación de Junta directiva.

Fecha 01 de agosto del 2022

- Presentación del proyecto “Análisis de finura de la fibra de alpaca mediante los equipos FIBER EC V.4 y modulómetro en ferias agropecuarias a nivel nacional – 2022” ante las comisiones organizadoras respectivas.

Fecha 22 de Julio del 2022

- Se realizaron reuniones previas de coordinación con (presidentes de las comisiones organizadoras o autoridades ediles) con fines de formalización, compromisos de ambas partes.

Fecha 17 de Agosto del 2022

- Solicitar ante la universidad el equipo FIBER y/o OFDA que será necesario para la ejecución del proyecto en las distintas ferias ganaderas, artesanales y agroindustriales del sur.
- Firma de acuerdos de colaboración y cooperación para la ejecución del proyecto por parte de los interesados.
- Elaboración de afiches o trípticos sobre los beneficios de la finura de la fibra de alpaca en la industria textil.

4.2. Actividades realizadas durante la feria

4.2.1. XXVLL FERIA NACIONAL DE EXPOSICION DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS, AGROPECUARIOS Y ARTESANALES MACUSANI” FECASAM – 2022”



Figura 1. *Integrantes del equipo "Cori P´acocha" en la feria FECASAM – 2022*

Fecha 22 de agosto del 2022

Realizamos el viaje al distrito de Macusani a horas 6:00 am partimos de la ciudad de Juliaca, llegando aproximadamente a las 11:00 am seguidamente buscamos un lugar donde hospedarnos posterior a ello nos dirigimos a la feria para realizar las actividades correspondientes. Ya estando en el lugar tuvimos que coordinar con el presidente de la feria y el comisario, para que de esa manera pueda facilitarnos un local para así poder instalarnos. Para lo cual tuvimos ciertas dificultades.

Fecha 23 de agosto del 2022

A horas 6.00 am, nos dirigimos a la feria agropecuaria FECASAM -2022, seguidamente pasamos a instalarnos en el local que nos facilitaron y para así preparar lo necesario con los respectivos materiales, seguidamente se designó las funciones de cada uno de los integrantes, posterior a ello se realizó la recolección de fibras de alpaca y ejecutar el muestreo correspondiente.

Técnica:

- **Escrita y oral**, debido a que se presentó información escrita a través de trípticos a los productores alpaqueros.

Procedimientos:

- Preparación de los materiales para el análisis de la finura de la fibra de alpaca.
- Entrega de trípticos con información correspondiente.
- Se realizó extracción de muestras de la fibra de alpaca y registro de datos del propietario.
- Se realizó el análisis de las muestras, (mezcla de alcohol 96° y bencina)
- Extracción de cantidad de fibra.
- Lavado de la fibra.
- Secado de fibra.
- Esparcimiento en el porta muestras.
- Introducción del porta muestras con la fibra en el equipo Fiber EC V.4
- Impresión de la constancia con los resultados obtenidos del equipo.

Fecha 24 de Agosto del 2022

A hora 6.00 am, nos dirigimos a la feria agropecuaria FECASAM -2022, preparamos lo necesario con los respectivos materiales, para realizar la recolección de fibras de alpaca y ejecutar el análisis del muestreo correspondiente.

Técnica: Escrita debido a que se presentó información escrita a través de trípticos a los productores alpaqueros.

Procedimiento:

- Preparación de los materiales para el análisis de la finura de la fibra de alpaca.
- Entrega de trípticos con información correspondiente.
- Se realizo extracción de muestras de la fibra de alpaca y registro de datos del propietario.
- Se realizo el análisis de las muestras.
- Extracción de cantidad de fibra, lavado de la fibra (mezcla de alcohol 96° y bencina).
- Secado de fibra.
- Esparcimiento en el porta muestras.
- Introducción del porta muestras con la fibra en el equipo Fiber EC V.4 de esa forma determinar la finura de la fibra de alpaca.
- Impresión de la constancia con los resultados obtenidos del equipo.
- Se realizo la entrega de la constancia al productor.



Figura 2 Integrantes del equipo de proyección social "Cori P´acocha" al final de la feria FECASAM – 2022

4.2.2. VI FERIA INTERNACIONAL Y XLII FERIA NACIONAL AGROPECUARIA Y ARTESANAL “EXPO MELGAR, AYAVIRI – 2022”



Figura 3. *Integrantes del equipo de proyección social "Cori P'acocha" en la feria EXPO MELGAR – 2022*

Fecha de 30 de agosto del 2022

- Realizamos el viaje al distrito de Ayaviri a horas 6:30 am partimos de la ciudad de Juliaca, llegando aproximadamente a las 8:00 am seguidamente buscamos al Comisario de la feria para poder coordinar, el tema de recolección de muestras.
- La recolección de muestras se realizó juntamente con los encargados de admisión, así mismo se brindó información acerca de la importancia de realizar un muestreo para que puedan identificar que ejemplares son los adecuados en el tema de reproducción.
- Participación en la premiación de juzgamiento de Llamas por invitación del presidente de la feria.
- 4pm regreso a la ciudad de Juliaca con las muestras recolectadas para su posterior análisis en la Universidad Nacional de Juliaca.

Técnica:

- **Oral:** Se brindo información a los alpaqueros

Procedimiento:

- La recolección de muestras se realizó conjuntamente con los encargados de admisión, así mismo se brindó información acerca de la importancia de

realizar un muestreo para que puedan identificar que ejemplares son los adecuados en el tema de reproducción.

Fecha de 31 de agosto del 2022

Análisis de finura con el equipo Fiber EC V.4 y análisis de medula con el equipo medulómetro, en el laboratorio de fibras de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de confecciones de la Universidad Nacional de Juliaca.

Técnica:

- **Escritas**, debido a que se presentó información escrita a través de trípticos a los productores alpaqueros.

Procedimientos:

- Preparación de los materiales para el análisis de la finura de la fibra de alpaca.
- Se realizo extracción de muestras de la fibra de alpaca y registro de datos del propietario.
- Se realizo el análisis de las muestras,
- Extracción de cantidad de fibra
- Lavado de la fibra con (mezcla de alcohol 96° y bencina).
- Secado de fibra
- Esparcimiento en el porta muestras
- Introducción del porta muestras con la fibra en el equipo Fiber EC V.4
- Impresión de la constancia con los resultados obtenidos del equipo

Fecha 01 de Septiembre del 2022

Continuación y termino de análisis de finura con el equipo Fiber EC V.4 por problemas eléctricos en el laboratorio de fibras de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de confecciones de la Universidad Nacional de Juliaca, así mismo se realizo la entrega de Contacias.

Procedimiento:

- Preparación de los materiales para el análisis de la finura de la fibra de alpaca.
- Entrega de trípticos con información correspondiente.

- Se realizo extracción de muestras de la fibra de alpaca y registro de datos del propietario
- Se realizo el análisis de las muestras, (mezcla de alcohol 96° y bencina
- Extracción de cantidad de fibra
- Lavado de la fibra
- Secado de fibra
- Esparcimiento en el porta muestras
- Introducción del porta muestras con la fibra en el equipo Fiber EC V.4
- Impresión de la constancia con los resultados obtenidos del equipo
- Se realizo la entrega de la constancia al productor



Figura 4. *Entrega de certificados a los alpaqueros*

4.2.3. XXII FERIA GANADERA, PESQUERA Y ARTESANAL DE PRODUCTORES SANTA LUCIA “FEGAP – 2022”



Figura 5. Fotografía tomada como evidencia en el interior del campo ferial.

Fecha 28 de Octubre del 2022

Realizamos el viaje al distrito de Santa Lucia a horas 9:00 am, partimos de la ciudad de Juliaca llegando aproximadamente a las 10:00 am a la feria ganadera, pesquera y artesanal “FEGAP-2022”, el comisario encargado de la feria nos entregó el lugar donde pudimos disponer para armar la carpa.

Después de haber armado la carpa y ubicado el banner, se entregó los trípticos a los pobladores para informarles sobre nuestro proyecto.

Después se realizó la recolección de fibras de alpaca junto con los encargados de admisión de ejemplares para el concurso de acuerdo con el cronograma de la feria, este procedimiento empezó a las 1:00 pm y termino a las 6.00 pm posterior a ello viajamos a Juliaca.

Técnica:

- **Escrita**, debido a que se presentó información escrita a través de trípticos a los productores alpaqueros.
- **Oral:** Se brindo información a los alpaqueros.

Procedimiento:

- Entrega de trípticos con información correspondiente.

- Se realizo extracción de muestras de la fibra de alpaca y registro de datos del propietario.

Fecha 29 de Octubre del 2022

Realizamos el viaje al distrito de Santa Lucia a horas 5:00 am, partimos de la ciudad de Juliaca llegando aproximadamente a las 6:00 am a la feria ganadera, pesquera y artesanal “FEGAP-2022”, se armó la carpa y se ubicó el banner, seguidamente preparamos lo necesario con todos los materiales, luego se designó las funciones de cada uno de los integrantes, posterior a ello se realizó el proceso correspondiente en el equipo FIBER EC V.4 de todas las fibras recolectadas, este proceso se inició a las 8:00 am y finalizo a las 5:00 pm, recogimos la carpa y todos los materiales que se utilizó para luego dirigirnos a la ciudad de Juliaca.

Técnica:

- **Escrita**, debido a que se presentó información escrita a través de trípticos a los productores alpaqueros

Procedimiento:

- Preparación de los materiales para el análisis de la finura de la fibra de alpaca.
- Se realizo el análisis de las muestras, extracción de cantidad de fibra, lavado de la fibra con (mezcla de alcohol 96° y bencina), secado de fibra, esparcimiento en el porta muestras, seguidamente se realiza la introducción del porta muestras con la fibra en el equipo Fiber EC V.4 de esa forma determinar la finura de la fibra de alpaca, impresión de la constancia con los resultados obtenidos del equipo.
- Se realizo la redacción e impresión de las constancias.

Fecha 30 de Octubre del 2022

Técnica:

- **Oral:** Se brindo información a los alpaqueros.

Procedimiento:

- Se realizo la entrega de constancias.
- Se explico los resultados a cada productor.

4.2.4. XIX FERIA GANADERA DE EXPOSICION Y REMATE MORORCCO “FEGAM- 2023”



Figura 6. Inauguración de la feria con su respectivo “QUINTU”

Fecha 01 de Abril del 2023

Técnica:

- **Escrita,** debido a que se presentó información escrita a través de trípticos a los productores alpaqueros.
- **Oral:** Se brindo información a los alpaqueros.

Procedimiento:

- Se realizó la entrega de los trípticos a los pobladores.
- Se realizó la recolección de fibras de alpaca juntamente con los encargados de admisión.

Fecha 03 de Abril del 2023

Técnica:

- **Escrita**, debido a que se presentó información escrita a través de trípticos a los productores alpaqueros

Procedimiento:

- Preparación de los materiales para el respectivo análisis de la finura de la fibra de alpaca.
- Se realizó el análisis de las muestras.
- Extracción de cantidad de fibra.
- Lavado de la fibra con Mezcla de alcohol 96° y bencina.
- Secado de fibra.
- Esparcimiento en el porta muestras.
- Seguidamente introducción del porta muestras con la fibra en el equipo Fiber EC V.4.
- Se realizó la redacción e impresión de las constancias con los resultados obtenidos.

Fecha 05 de Abril del 2023

Técnica:

- **Oral**, Se brindo información a los alpaqueros.

Procedimiento:

- Se realizó la entrega de las respectivas constancias.
- Se le explicó los resultados obtenidos.



Figura 7. *Integrantes del equipo de proyección social "Cori P'acocha" al final de la feria FEGAM – 2023*

4.2.5 XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO DE POBLADO BELEN – FECASBE 2023



Figura 8. *Fotografía con productores en la feria "FECASBE – 2023" Centro Poblado Belen.*



Figura 9. Llegada de los Integrantes del equipo de proyección social "Cori P`acocha" al centro poblado Belén

Fecha 09 Mayo del 2023

Realizamos el viaje al distrito de Crucero a horas 09:00 am partimos de la ciudad de Juliaca, llegando aproximadamente a las 12:00 pm en seguida buscamos un carro particular para poder trasladarnos al Centro Poblado Belen, llegamos al lugar y buscamos al presidente de la feria para coordinar, sobre el tema de recolección de muestras de la alpaca Huacaya y Suri.

Técnica:

- **Escrita,** debido a que se presentó información escrita a través de trípticos a los productores alpaqueros.
- **Oral:** Se brindo información a los alpaqueros.

Procedimiento:

- Se realizo la entrega de los trípticos a los pobladores.
- Se realizó la recolección de fibras de alpaca juntamente con los encargados de admisión.

Fecha 10 de Mayo del 2023

La recolección de muestras se realizó juntamente con los encargados de admisión, de la misma manera se brindó información acerca de la importancia de realizar un muestreo para que puedan identificar que ejemplares son los adecuados en el tema de reproducción.

Una vez terminado la recolección de muestras a horas de 01:00pm regresamos a la ciudad de Juliaca con las muestras recolectadas para su posterior análisis en la Universidad Nacional de Juliaca.

Fecha 11 de Mayo del 2023

Realizamos el análisis de finura con el equipo Fiber EC V.4 y análisis de medula con el equipo modulómetro, en el laboratorio de fibras de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de confecciones de la Universidad Nacional de Juliaca.

Técnica:

- **Escrita**, debido a que se presentó información escrita a través de trípticos a los productores alpaqueros.

Procedimiento:

- Preparación de los materiales para el respectivo análisis de la finura de la fibra de alpaca.
- Se realizó el análisis de las muestras;
- Extracción de cantidad de fibra.
- Lavado de la fibra con Mezcla de alcohol 96° y bencina.
- Secado de fibra.
- Esparcimiento en el porta muestras, seguidamente introducimos el porta muestras con la fibra en el equipo Fiber EC V.4 y de esta manera se determina la finura de la fibra de alpaca Huarcaya y Suri.
- Se realizó la redacción e impresión de las constancias.

12 de Mayo del 2023

Por horas de la mañana se procedió a viajar al Centro Poblado Belén para realizar las entregas de las constancias a los productores.

Técnica:

- **Oral**, debido a que se brindó información a los ganaderos

Procedimiento:

- Se realizó la entrega de las constancias
- Se brindó información acerca de los resultados

5. DIAGNÓSTICO DE IMPACTO DE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA

Este proyecto tuvo como impacto en todas las ferias realizadas con datos correctos y precisos en todas la ferias realizadas, ya que esto ayudó a brindar más conocimiento e información a cada uno de los productores dando a conocer sobre la calidad y finura de la fibra de alpacas en raza huacaya y suri de la misma manera hacerlos saber qué importante es cada uno de los datos realizados, mediante esta producción los productores puedan desarrollarse en las competencias de ferias ganaderas con una calificación significativo. En sí este trabajo fue compleja, con algunos problemas dados al mismo tiempo fueron con llevadas de manera pasiva por un buen acuerdo que se tuvo con todo el grupo, la cual fue lograda con el esfuerzo de cada uno de los participantes, con la ayuda de herramientas al mismo tiempo con mucho tiempo ya explicadas. También requerimos de datos muy específicos para así planificar de manera muy concreta por que se tuvo los objetivos y poder obtener los resultados. Para la siguiente medición de impacto, se tuvo acuerdos de los que fueron tomadas de una forma pasiva, las cuales son:

- **Prever el impacto que puedes generar.** Se tuvo acuerdos de los participantes donde se valora las organizaciones donde llega a generar voluntaria o involuntariamente.
- **Establecer objetivos.** La proyección social que busca mitigar esté alineada con el resto de los objetivos generales y específicos, misión y visión. Deben ser específicos, medibles, alcanzables, realista y en un periodo de tiempo determinado.
- **Conocer la calidad y el tipo de datos con los que se cuentan.** Muchas veces, lo que más requiere tiempo (y dinero) en una medición de impacto es la generación de datos y levantamiento de información. Sé prudente e investiga qué datos ya existen en tu intervención para poder reducir el costo de la medición.
- **Identificar una metodología adecuada.** Este paso de impacto fue de ayuda y te alivia muchos problemas al momento de procesar los datos o levantar nueva información. La planeación de cada paso (metodología de medición de impacto) ayuda a que podamos procesar los datos en el equipo y obtener resultados perfectamente y de la manera más sencilla.
- **Establecer indicadores.** Elegimos los indicadores de objetivos y resultados establecidos y efectos a comparar periódicamente para medir el impacto y verificar si se cumple con los objetivos establecidos.

6. DIFICULTADES

XXVII FERIA NACIONAL DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS, AGROPECUARES Y ARTESANALES MACUSANI “FECASAM – 2022”

La problemática que se tuvo en el transcurso del primer día hubo dificultades para la obtención del local, así mismo el señor comisario de Macusani se negaba a dar un local para poder instalarnos con el equipo FIBER EC V4.0, que se llevaron al lugar de la feria. También hubo intervención del otro grupo de los estudiantes de la Universidad Nacional de Juliaca, porque ellos salieron a la misma feria de Macusani con el supuesto permiso de las Autoridades de la Carrera Ingeniería Textil y de Confecciones, por ende nos perjudicaron el primer día y eso fue el motivo porque la cual se negó a darnos el local y la demora fue de 3 días, aun así como grupo tuvimos que hacerle entender al Señor Presidente para que nos facilite, de poder tomar las muestras requeridas de la fibra de alpaca, ya que nuestro grupo si tenía el permiso de poder ir a la feria de Macusani.

En un principio los productores se negaron a la extracción de la fibra de sus alpacas, ya que no tenían conocimiento respecto al equipo FIBER EC V4.0.

VI FERIA INTERNACIONAL Y XLII FERIA NACIONAL AGROPECUARIA Y ARTESANAL “EXPO MELGAR, AYAVIRI - 2022”

No hubo muchos participantes, ya que no hay muchos productores alpaqueros, solo hubo más cantidad de otras especies de ganadería, así como los ovinos, vacunos y platos típicos y la producción de leche y cosecha de diferentes variedades de la quinua del lugar Ayaviri, por ello se atendieron a 4 productores, realizando el análisis de medula y finura de 107 ejemplares, tanto de la alpaca Huacaya y Suri, de diferentes colores.

XXII FERIA GANADERA, PESQUERA Y ARTESANAL DE PRODUCTORES SANTA LUCIA “FEGAP-2022”

Hubo un productor, no quiso que tomáramos muestras de sus fibras de sus alpacas, ya que no tenía mucho conocimiento del objetivo que realizábamos como proyección social. El excesivo de viento generó inconvenientes para realizar el proceso de análisis con el equipo, ya que la presencia del polvo y pastizales secos, donde causó la demora. No tener movilidad, teníamos muchas cosas como: 3 mesas, sillas, carpa, paragua, materiales e insumos de laboratorio, el equipo FIBER EC V.4, mochilas y objetos personales de cada alumno y otras cosas más. Lo cual generó muchos excesivos gastos en movilidad tanto en la ciudad de Juliaca y en el Distrito

de Santa Lucia, ya que teníamos que movilizarnos en 4 motos por la cantidad de pertenencias y alumnos.

XIX FERIA GANADERA DE EXPOSICION Y REMATE MORORCCO “FEGAM- 2023”

El obstáculo que se presentó en el transporte para poder viajar al Centro Poblado de Mororcco es un sitio muy alejado en cual no se encuentra movilidad fácilmente desde la Provincia de Azángaro, y es por ello que tuvimos muchas dificultades tanto para la obtención de muestras como también para entrega de las constancias con los resultados. De la misma manera hubo pocos ejemplares ya que no hay muchas alpacas de raza huacaya y suri y por la cual se tomó pocos ejemplares.

XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO DE POBLADO BELEN “FECASBE -2023”

Esta feria nos tomos el viaje más largo, que las demás ferias ya que el lugar pertenece a la Provincia de Azángaro – Distrito Potoni, en lo cual el viaje es de 3 horas de la ciudad de Juliaca al Distrito de Crucero y luego se toma 1hora de viaje al Centro Poblado Belén. En esta feria se obtuvo 300 ejemplares de la fibra de alpaca raza huacaya y suri, más que las otras ferias, ya que estos productores alpaqueros suman una cantidad alta de cabezas de alpacas. No hubo señal para poder comunicarnos con facilidad, porque la zona está muy alejada y se encuentra a (45 Km de Potoni).

7. NUMERO DE BENEFICIARIOS

Tabla 1. Cantidad de Productores atendidos “EXPO MELGAR, AYAVIRI - 2022”

N°	Identificación productores beneficiarios	Total	Raza		Sexo		Color		Edad			
			Huacaya	suri	Hembra	Macho	Blanco	Color	A	B	C	D
1	DAMIAN MAZA SUBIETA	6	3	3	1	5	3	3	4	2	0	0
2	GANADERIA CHOQUECHAMBI	28	20	8	11	17	19	9	10	7	3	8
3	JUAN CARLOS ROQUE PATATINCUCRUZ CHILA	26	12	14	12	14	14	12	8	5	6	7
4	ROGER JAIME	47	29	18	22	25	30	17	17	9	9	12
Total		107	64	43	46	61	66	41	39	23	18	27

Nota, En la tabla 1 se obtiene la cantidad de participantes de los productores beneficiarios alpaqueros, así mismo, se tiene un resumen de la cantidad de alpacas analizadas con un total de 107 alpacas, de la raza Huacaya se tiene la cantidad de 64 raza Suri 43; especificando por sexo son 46 hembras y 61 machos alpacas. Además, se muestra 66 alpacas blancas y 41 alpacas de color. Finalmente se muestra la edad de las alpacas (A-39); (B-23); (C-18);(d-27).

Tabla 2. Cantidad de Productores atendidos “FECASAM, MACUSANI – 2022”

N°	Productores beneficiarios	Total	Raza		Color		Sexo		Edad			
			Huacaya	Suri	Blanco	Color	Hembra	Macho	A	B	C	D
1	Agustina Tacuri Tito	8	8	0	8	0	4	4	2	2	1	3
2	C.M.G. Oquemarca S.A.C.	13	8	5	9	4	4	9	5	6	0	2
3	Clemente Solorzano Peralta	10	5	5	8	2	6	4	4	6	0	0
4	Concepcion Tacar Sarcco	10	10	0	6	4	7	3	6	2	1	1
5	Donato Quispe Soncco	4	4	0	2	2	3	1	2	2	0	0
6	Elmer Luque Cartagena	14	14	0	10	4	9	5	2	6	5	1
7	Ernesto Ramos Ticona	19	2	17	6	13	10	9	2	5	5	7
8	Gina Yaresi Zamata	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0
9	Grover Pacco Mamani	5	3	2	4	1	3	2	0	0	3	2
10	Luz Maribel Castelo Tijera	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
11	Prudencio Choqueluque Tito	9	7	2	7	2	4	5	2	6	0	1
12	Quintín Coaquira Coito	5	5	0	5	0	2	3	0	2	3	0
13	SPAR Macusani	25	25	0	25	0	0	25	11	7	6	1
14	Teresa Mamani Florez	6	6	0	5	1	1	5	1	3	2	0
15	Wenceslao Parque Choquetocro	10	10	0	10	0	6	4	0	1	7	2
Total		141	110	31	108	33	44	72	37	51	33	20

Nota, En la tabla 2 se obtiene la cantidad de participantes de los productores beneficiarios alpaqueros, así mismo, se tiene un resumen de la cantidad de alpacas analizadas con un total de 141 alpacas, de la raza Huacaya se tiene la cantidad de 110 raza Suri 31; especificando por sexo son 44 hembras y 72 machos alpacas. Además, se muestra 108 alpacas blancas y 33 alpacas de color. Finalmente se muestra la edad de las alpacas (A-37); (B-51); (C-33);(d-20).

Tabla 3. Cantidad de Productores atendidos “FEGAP, SANTA LUCIA -2022”

N°	Productores beneficiarios	Total	Raza		Color		Sexo		Edad					
			Huacayo	Suri	Blanco	Color	Hembra	Macho	A	A1	B	C	D	DL
1	Eulogio Coaquira Chusi	28	19	9	18	10	14	14	7	2	10	6	3	0
2	Flavio Quispe Charrez	12	12	0	12	0	6	6	3	0	3	3	3	0
3	Florencia Cabana Choquehuayta	32	21	11	16	16	17	15	9	4	6	6	7	0
4	Ganadería Aliaga	21	14	7	13	8	13	8	3	4	3	2	8	1
5	Ganadería Allin Pacocha	23	13	10	18	5	16	7	5	1	4	4	9	0
6	Ganadería Sisa	10	10	0	6	4	5	5	3	2	1	4	0	0
7	Germán Condori Vilca	35	27	8	21	14	18	17	13	5	8	5	4	0
8	Julia Yareta Colque	11	9	2	9	2	5	6	3	0	2	4	2	0
9	María Mamani	8	8	0	8	0	4	4	3	2	2	0	1	0
10	Santiago Puma Tola	39	22	17	20	19	18	21	6	8	9	9	7	0
11	Verónica Herrera Mamani	17	17	0	17	0	8	0	5	3	1	3	5	0
12	Wilber Alexander Mamani Cayllahua	10	9	1	8	2	5	5	1	0	5	3	1	0
13	Yaneth Yareta Huaynacho	19	13	6	11	8	7	12	5	1	5	6	2	0
Total		265	194	71	177	88	133	120	66	32	59	55	52	1

Nota, En la tabla 3 se obtiene la cantidad de participantes de los productores beneficiarios alpaqueros, así mismo, se tiene un resumen de la cantidad de alpacas analizadas con un total de 265 alpacas, de la raza Huacaya se tiene la cantidad de 194 raza Suri 71; especificando por sexo son 133 hembras y 120 machos alpacas. Además, se muestra 177 alpacas blancas y 88 alpacas de color. Finalmente se muestra la edad de las alpacas (A-66); (A1-32); (B-59); (C-55);(D-52); (DL -1)

Tabla 4. Cantidad de Productores atendidos “FEGAM, MORORCCO - 2023”

N°	Productores beneficiarios	Total	Raza		Sexo		Color		Edad			
			Huacaya	Suri	Hembra	Macho	Blanco	Color	A	B	C	D
1	Cirilo Alejandro Calcina Calcina	8	3	5	6	2	4	4	3	2	3	0
2	Julia Chura Inofuente	14	5	9	9	5	14	0	0	3	8	3
3	Marlina Jove de Luque	9	8	1	4	5	9	0	1	3	3	2
4	Norma Gloria Vilcapaza Quispe	4	4	0	3	1	2	2	0	0	0	4
5	Tomasa Collanqui Vilcapaza	3	0	3	1	2	3	0	2	1	0	0
Total		38	20	18	23	15	32	6	6	9	14	9

Nota, En la tabla 4 se obtiene la cantidad de participantes de los productores beneficiarios alpaqueros, así mismo, se tiene un resumen de la cantidad de alpacas analizadas con un total de 38 alpacas, de la raza Huacaya se tiene la cantidad de 20 raza Suri 18; especificando por sexo son 23 hembras y 15 machos alpacas. Además, se muestra 32 alpacas blancas y 6 alpacas de color. Finalmente se muestra la edad de las alpacas (A-6); (B-69); (C-14);(D-9).

Tabla 5. Cantidad de Productores atendidos “FECASBE, C. P. BELEN -2023”

N°	productores beneficiarios	Total	Color				Sexo		Edad			
			Huacayo	Suri	Blanco	Color	Hembra	Macho	A	B	C	D
2	Abdon Mullisaca	9	9	0	7	2	6	3	3	2	1	3
3	Bacilia Lopez Soncco	13	9	4	8	5	8	5	6	1	4	2
4	Cecilia Carcausto Livise	9	9	0	9	0	4	5	5	3	1	0
5	Cesar Carcausto Ñaupa	11	11	0	11	0	7	4	4	3	2	2
6	Edgar Mullisaca	8	8	0	8	0	5	3	3	1	2	2
7	Elvira Maria Carcausto Livise	5	5	0	5	0	0	5	0	2	3	0
8	Ernesto Mullisaca Mamani	8	6	2	8	0	6	2	4	4	0	0
9	Eusebio Carcausto Livise	8	8	0	8	0	7	1	3	1	2	2
10	Fidel Pilco Larico	10	9	1	10	0	4	6	6	1	2	1
11	Fredy Mullisaca Ramos	17	16	1	17	0	10	7	5	6	3	3
12	Gerardo Livise Pilco	8	7	1	7	1	5	3	3	2	2	1
13	Hugo Aguirre	17	17	0	9	8	10	7	6	3	4	4
14	Isabel Carcausto Livise	14	14	0	14	0	8	6	6	3	2	3
15	Jaime Carcausto	8	8	0	8	0	6	2	4	0	1	3
16	Juan Condori	7	6	1	7	0	3	4	4	1	1	1
17	Julbert Emilio Ajra Lopez	10	10	0	6	4	8	2	5	0	4	1
18	Juliana Larico Apaza	7	7	0	6	1	5	2	6	1	0	0
19	Keny W. Leqqe Mullisaca	11	11	0	11	0	6	5	3	1	5	2
20	Lenin Marcos Carcausto Soncco	6	6	0	6	0	6	0	0	3	3	0
21	Lidia Mullisaca Ccori	9	9	0	9	0	5	4	4	2	3	0

22 Magdalena Carcausto Livise	8	8	0	8	0	3	5	3	2	2	1
23 Marcelo Mayhua Bellido	25	14	11	18	7	12	13	10	8	4	3
24 Miguel Carcausto C.	9	8	1	9	0	6	3	3	1	1	4
25 Misael Mullisaca Mamani	7	7	0	6	1	4	3	2	1	1	3
26 Percy Roger Salcca Tipo	15	10	5	8	7	5	10	7	2	3	3
27 Ricardo Carcausto Livise	9	9	0	9	0	8	1	5	2	2	0
28 Serapio Leqqe Coa	12	12	0	0	12	7	5	6	0	1	5
29 Victoriano Mullisaca	8	8	0	8	0	4	4	4	2	0	2
30 Wilber Mullisaca Carcausto	8	1	7	2	6	4	4	6	1	1	0
Total	296	262	34	242	58	172	128	126	59	60	51

Nota, En la tabla 5 se obtiene la cantidad de participantes de los productores beneficiarios alpaqueros, así mismo, se tiene un resumen de la cantidad de alpacas analizadas con un total de 296 alpacas, de la raza Huacaya se tiene la cantidad de 262 raza Suri 34; especificando por sexo son 58 hembras y 172 machos alpacas. Además, se muestra 142 alpacas blancas y 58 alpacas de color. Finalmente se muestra la edad de las alpacas (A-126); (B-59); (C-60);(D-51).

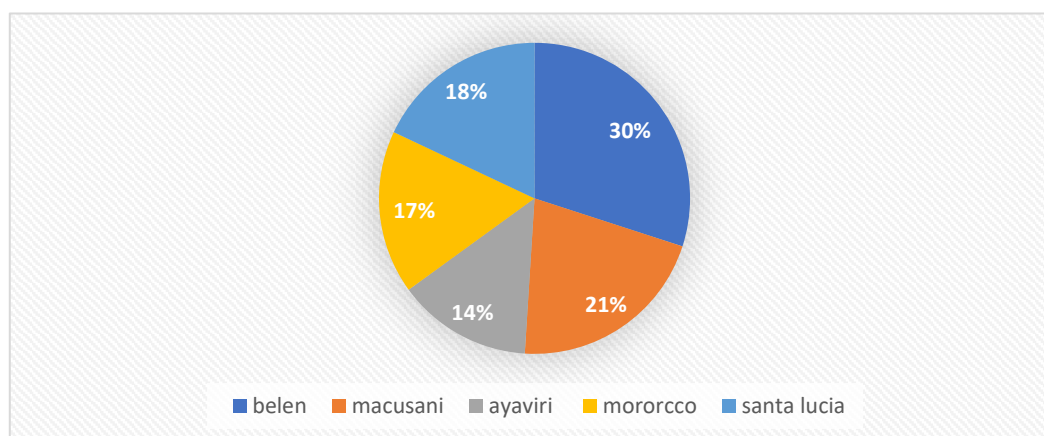
Tabla 6. Cantidad total de productores y ejemplares atendidos

TOTAL, DE EJEMPLARES ATENDIDOS	879
TOTAL, DE PRODUCTORES ATENDIDOS	67

Nota, la cantidad total de productores atendidos es de 67 y 879 ejemplares atendidos de las 5 ferias que se encuentran dentro del cronograma del proyecto.

8. ENCUESTA DE SATISFACCION

Figura 10. Grafico de Pastel de cantidad de productores



Nota. dentro del grafico de pastel de Ferias beneficiadas, Se observa del 100 % de los productores alpaqueros el 21% participaron de la feria FECASAM, seguidamente el 14 % fueron partícipes de la feria EXPO MELGAR, AYAVIRI, asimismo el 18 % fueron partícipes de la feria FEGAP, seguidamente el 17% fueron partícipes de la feria FEGAM y finalmente se tuvo la participación de la feria FECASBE con un 30%. figura 1 Satisfacción de Proyección Social por parte de la UNAJ.

Figura 11. *Gráfico de pastel de satisfacción*



Nota. en la grafico de pastel de las FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL se observa del 100 % de los productores alpaqueros el 96.1% indicó que si están satisfechos con este tipo de actividades por parte de la Universidad Nacional de Juliaca y el 3.9 % no están satisfechos con la participación de la Universidad Nacional de Juliaca.

Figura 12. *Gráfico de pastel de satisfacción sobre los resultados*

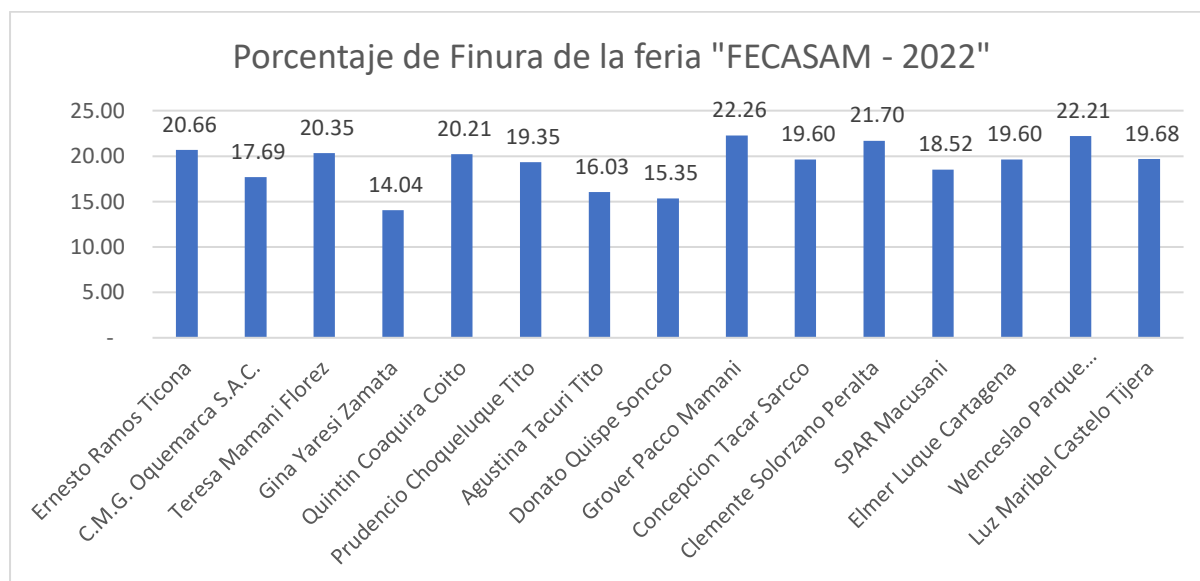


Nota. En la figura podemos ver la satisfacción de resultados del equipo FIBER EC V.4 En la figura 3, se observa del 100 % de los productores alpaqueros el 93.5% indicó que si es de gran utilidad los resultados obtenidos del análisis de la fibra de alpaca con el equipo FIBER y el 6.5 % no está de acuerdo con los resultados del equipo FIBER EC V.4.

9. RESULTADOS

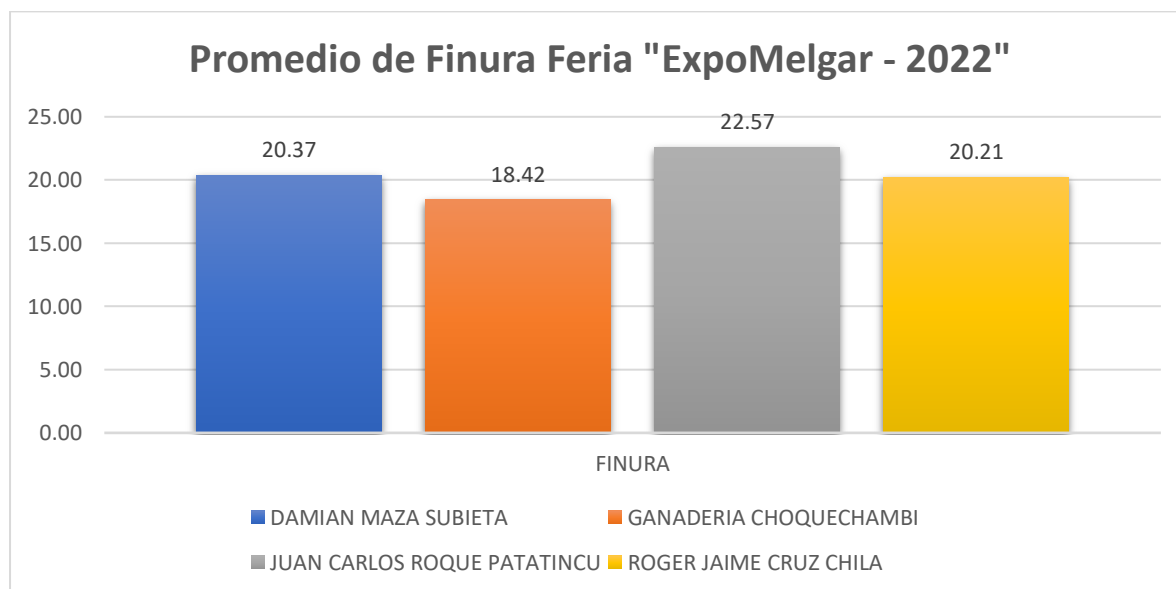
9.1. Determinando los resultados de Finura por ferias

Figura 13. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “FECASAM – 2022”



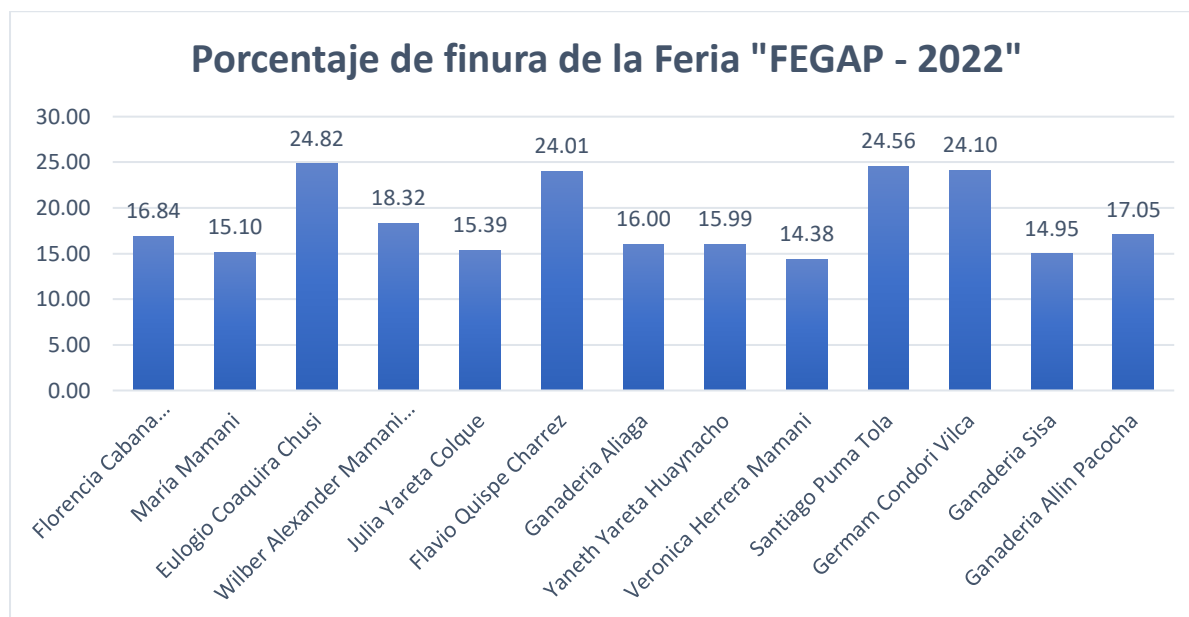
Nota, en el siguiente grafico se muestra el porcentaje de finura de los productores participantes a la feria “FECASAM – 2022”, como resultado tenemos que la productora Gina Yaresi Zamata tiene el promedio más fino en fibra que es 14.04% y el productor Grover Pacco Mamani tiene el promedio más alto con 22.26% en finura de fibra.

Figura 14. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “EXPOMELGAR – 2022”



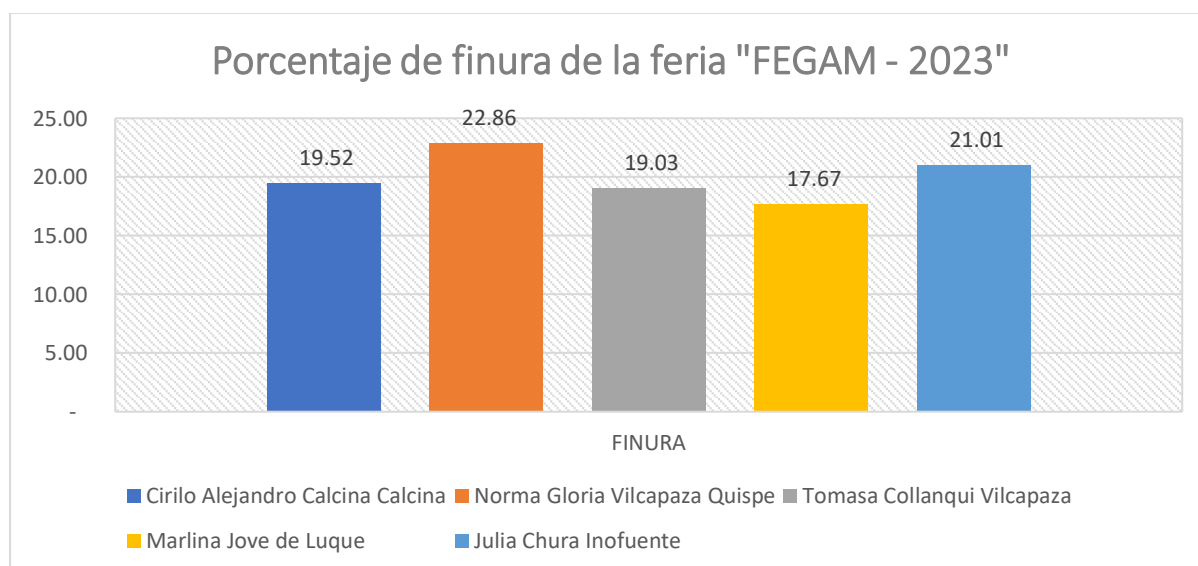
Nota: En el siguiente grafico se observan los resultados del promedio de la finura, por cada productor de la Feria “EXPOMELGAR – 2022” en la obteniendo así lo siguiente, Damián Maza Subieta con un 20,37%, así mismo de la ganadería choquechambi se obtiene un 18,42%, seguidamente de un 22,57% que viene a pertenecer al productor Juan Carlos Roque Patatincuc, siendo el que obtiene la mayor finura entre sus ejemplares y por último se observa el 20,21% que pertenece al productor Roger Jaime Cruz Chila.

Figura 15. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “FEGAP – 2022”



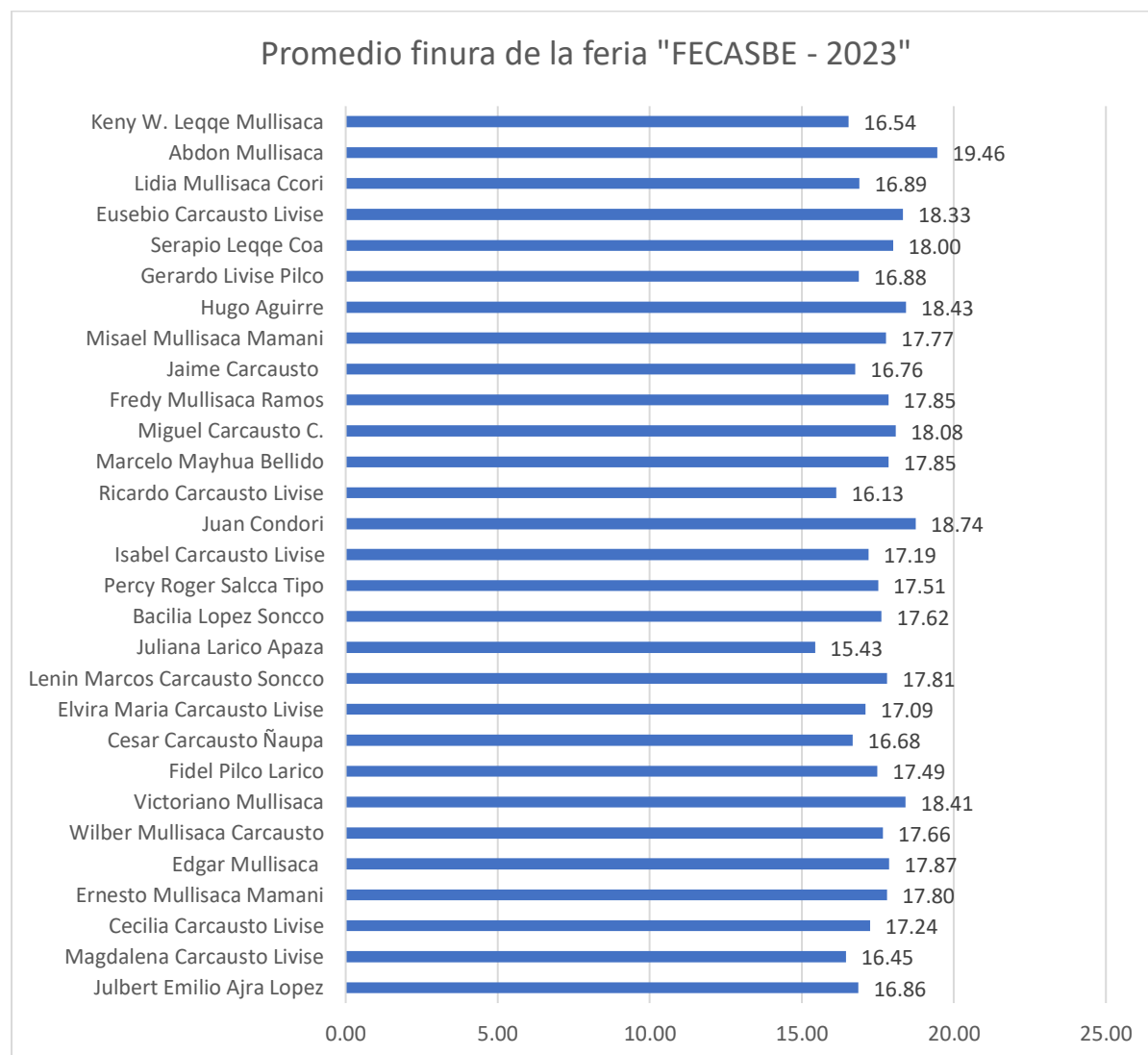
Nota, en el siguiente grafico se muestra el porcentaje de finura de los productores participantes a la feria “FEGAP– 2022”, como resultado tenemos que el productor Verónica Herrera Mamani tiene el promedio más fino en fibra que es 14.38% y el productor Eulogio Coaquira Chusi tiene el promedio más alto con 24.82 % en finura de fibra.

Figura 16. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “FEGAM – 2022”



Nota, En el siguiente grafico se observan los resultados del promedio de la finura, por cada productor obteniendo así lo siguiente, Cirilo Alejandro Calcina Calcina con un 19,52%, así mismo Norma Gloria Vilcapaza Quispe obtiene un 22,86% siendo el que obtiene la mayor finura entre sus ejemplares, seguidamente de un 19,03% que viene a pertenecer de la productora Tomasa Collanqui Vilcapaza, Marlina Jove de Luque con un 17,67 % y por último se observa el 21,00% que pertenece a la productora Julia Chura Inofuente.

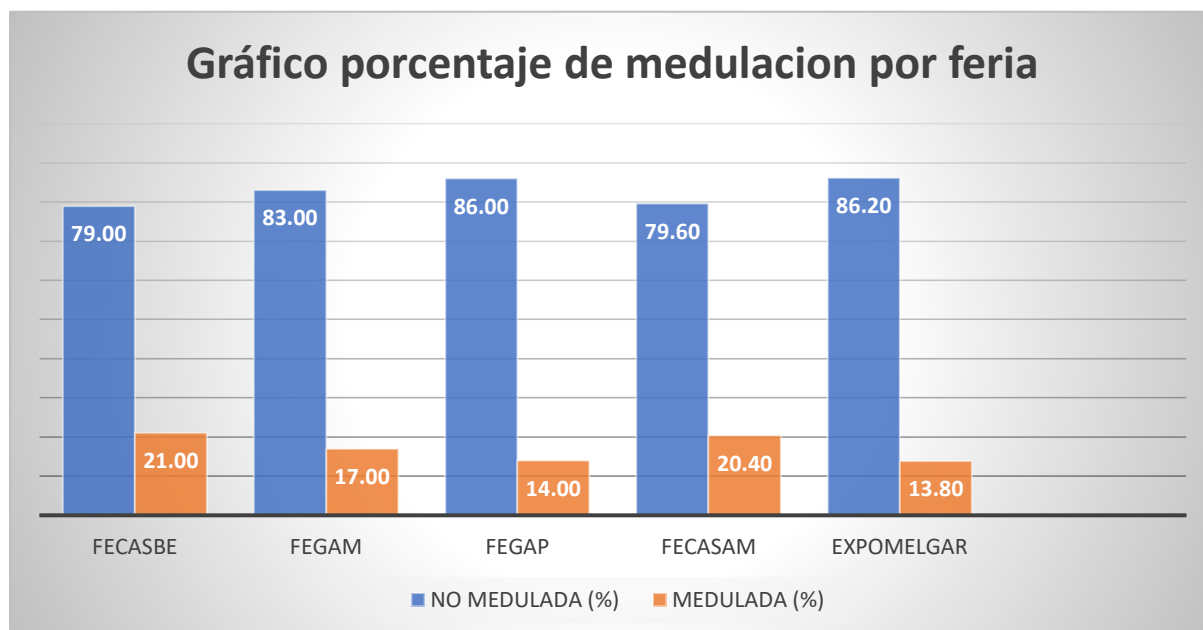
Figura 17. Grafico de Porcentaje de finura de la Feria “FECASBE – 2022”



Nota: En el siguiente grafico se observan los resultados del promedio de la finura de la fibra por cada productor, obteniendo así lo siguiente, Hugo guirre con un 18,43%, siendo así uno de los productores con mayor porcentaje de finura dentro de sus ejemplares así mismo se puede observar que la señora Juliana Larico Apaza es la que obtuvo el menor porcentaje de finura con respecto a sus ejemplares con un 15,43%.

9.2. Determinado los resultados de Medulación

Figura 18. Grafico de barras de porcentaje de medulacion de cada feria asistida



Nota. En el gráfico de barras se puede observar el porcentaje de fibras meduladas de cada feria, donde se puede decir que las muestras tomadas de la feria EXPOMELGAR tienen el rango más bajo de medulación con un 13.80%, seguidamente FEGAP con 14.00%, asimismo, FEGAM con 17.00%, seguidamente FECASBE con 21.00% y por último FECASAM con 20.40% y en fibras no Meduladas tenemos a la feria EXPOMELGAR tiene 86.20%, seguidamente FEGAP con 86.00%, asimismo, FEGAM con 83.00%, seguidamente FECASBE con 79.00% y por último FECASAM con 79.60%.

10. CONCLUSIONES

En conclusión, se logró realizar con gran éxito el proyecto de proyección social denominado “Análisis de Muela y Finura de la Fibra de Alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” realizando la atención a los productores de las diferentes ferias y brindando el servicio de análisis de finura, factor de **confort** y factor de picazón de la fibra de 891 ejemplares, tanto Huacaya y Suri, mediante los equipos FIBER EC V.4 en las ferias Agropecuarias y artesanales de FECASAM, EXPO MELGAR, FEGAP, FEGAM, FECASBE desarrolladas a nivel nacional – 2022 - 2023.

Así mismo se logró analizar la muela de los campeones de las 5 ferias teniendo como resultado que las muestras no cuentan con medulación.

Se logró informar a los productores alpaqueros de las 5 ferias asistidas sobre la importancia y los beneficios de la finura de la fibra de alpaca en la industria textil, así

mismo fortalecer a los productores alpaqueros en el conocimiento del agregado de su producto dado que cumple una función primordial en su economía.

11. RECOMENDACIONES

En el aspecto económico se recomienda a la Universidad Nacional de Juliaca (UNAJ) generar fondos o solicitar apoyo económico a alguna entidad, para cubrir los gastos de las actividades que se puedan realizar y así alivianar los costes de los estudiantes ejecutores del proyecto. Se recomienda realizar las coordinaciones u acuerdos pertinentes con cada uno de los organizadores de cada feria para así poder evitar inconvenientes y generar un ambiente de conformidad entre los organizadores y ejecutores del proyecto.

12. INFORME ECONOMICO

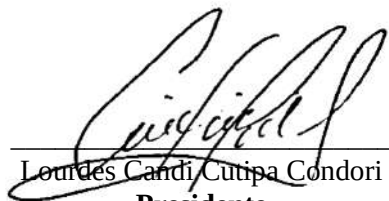
INFORME ECONÓMICO

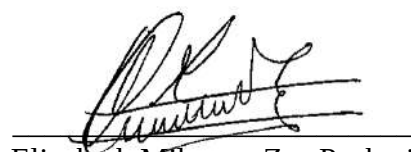
Equipo de proyección social: CORI P´AQOCHA
 Título del proyecto: ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL
 Fecha de inicio: 20/07/2022
 Fecha de finalización: 15/05/2023

Tabla 7. Informe Económico “Cori P`acocha”

Nº	FECHA	COMPROBANTE		DETALLE DEL GASTO	IMPORTE S/.
		C/P	Nº		
01	20/07/22	DJ	---	Libro de actas	S/. 15.00
02	19/08/22	DJ	---	Banner	S/. 140.00
03	19/08/22	DJ	---	Aceite de inmersión	S/. 10.00
04	19/08/22	DJ	---	Gotero	S/. 2.50
05	19/08/22	DJ	---	Blinder	S/. 6.00
06	19/08/22	DJ	---	Alcohol 12 litros	S/. 84.00
07	19/08/22	DJ	---	Papel toalla	S/. 25.00
08	19/08/22	DJ	---	Tijera 4uni	S/. 16.00
09	19/08/22	DJ	---	Plumón indeleble	S/. 11.00
10	19/08/22	DJ	---	Brochas	S/. 8.00
11	19/08/22	DJ	---	Limpiavidrios	S/. 7.00
12	19/08/22	DJ	---	Rodillos	S/. 24.00
13	19/08/22	DJ	---	Paño de lentes	S/. 2.00
14	17/08/22	DJ	---	Porta y cubre objetos	S/. 13.00
15	19/08/22	DJ	---	Ziplox 3x3	S/. 51.00
16	18/08/22	DJ	---	Bencina y pinza	S/. 76.00
17	19/08/22	DJ	---	Gilet	S/. 16.00
18	19/08/22	DJ	---	Ziplock med x2	S/. 3.90

19	20/08/22	DJ	---	Vidrios simples	S/. 10.00
20	20/08/22	DJ	---	Espar. Nexcare. Piel 1.25x5mt	S/. 8.80
21	18/08/22	DJ	---	Probeta	S/. 28.00
22	18/08/22	DJ	---	150 trípticos	S/. 50.00
23	18/08/22	DJ	---	Papel toalla	S/. 2.00
24	18/08/22	DJ	---	Baguetas (2)	S/. 8.00
25	18/08/22	DJ	---	Bandejas (2)	S/. 12.00
26	18/08/22	DJ	---	Micas 6 paquetes	S/. 26.00
27	27/10/22	DJ	---	Trípticos ½ millar	S/. 195.00
28	23/08/22	DJ	---	Papelote y cartulina	S/. 2.00
29	23/08/22	DJ	---	Cinta (8 unidades)	S/. 40.00
30	30/03/23	DJ	---	Ziplock 3x3 (7 paq)	S/. 119.00
31	01/08/22 22/11/22 28/05/23	DJ	---	Impresión y copias	S/. 188.40
32	29/05/23	DJ	---	Empastado de proyecto final	S/. 175.00
33	22/08/22 24/08/22	DJ	---	GASTOS TOTAL DE INTEGRANTES DE LA FERIA "FECASAM – 2022"	S/. 1599.40
34	30/08/22 01/09/22	DJ	---	GASTOS TOTAL DE INTEGRANTES DE LA FERIA "EXPO MELGAR, AYAVIRI - 2022"	S/. 825.00
35	28/10/22 30/10/22	DJ	---	GASTOS TOTAL DE INTEGRANTES DE LA FERIA "FEGAP-2022"	S/. 1099.70
36	01/04/23 02/04/23	DJ	---	GASTOS TOTAL DE INTEGRANTES DE LA FERIA "FEGAM-2023"	S/. 1389.50
37	09/05/23 12/05/23	DJ	---	GASTOS TOTAL DE INTEGRANTES DE LA FERIA "FECASBE- 2023"	S/. 2177.00
TOTAL					S/ 8,465.20


 Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidente


 Elizabeth Milagros Zea Pachari
Tesorero

Juliaca, 29 de mayo del 2023

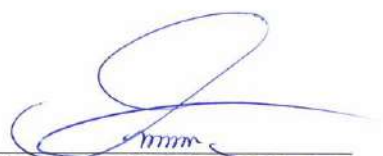
13. ANEXOS

Anexo A. Constancia de conformidad de los asesores.

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD DEL ASESOR SOBRE INFORME FINAL

Yo, DOMINGA MICAELA CANO CCOA identificado con DNI N° 01700142; adscrito a la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones; doy fe que el informe final presentado por el equipo de proyección social "CORI P'ACUCHA", es conforme, han cumplido al 100% con lo programado en el proyecto denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", y que los gastos realizados se ajustan a la verdad, por lo que firmo en la declaración jurada de gastos.

Atentamente,



Dr. Dominga Micaela Cano Ccoa
DNI N°01700142

Juliaca, 27 de mayo del 2023

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD DEL ASESOR SOBRE INFORME FINAL

Yo, VICTOR MANUEL LIMA CONDORI identificado con DNI N°02427495; adscrito a la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones; doy fe que el informe final presentado por el equipo de proyección social "CORI P'ACocha", es conforme, han cumplido al 100% con lo programado en el proyecto denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", y que los gastos realizados se ajustan a la verdad.

Atentamente,



Dr. Víctor Manuel Lima Condori
DNI N°02427495

Juliaca, 27 de mayo del 2023

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD DEL ASESOR SOBRE INFORME FINAL

Yo, WILBER ANTONIO FIGUEROA QUISPE identificado con DNI N° 41019854; adscrito a la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones; doy fe que el informe final presentado por el equipo de proyección social "CORI P'ACUCHA", es conforme, han cumplido al 100% con lo programado en el proyecto denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", y que los gastos realizados se ajustan a la verdad.

Atentamente,


Mg. Wilber Antonio Figueroa Quispe
DNI N° 41019854

Juliaca, 27 de mayo del 2023

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD DEL ASESOR SOBRE INFORME FINAL

Yo, LEDÚ ANALÍ FERREYROS CALISAYA identificado con DNI N°40514686; adscrito a la Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social; doy fe que el informe final presentado por el equipo de proyección social "CORI P'ACocha", es conforme, han cumplido al 100% con lo programado en el proyecto denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", y que los gastos realizados se ajustan a la verdad.

Atentamente,



Dr. Ledú Analí Ferreyros Calisaya
DNI N°40514686

Juliaca, 27 de mayo del 2023

Anexo B. Constancia de conformidad de la Institución donde se desarrolló el proyecto

FECASAM – 2022



“FECASAM”

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD

EL QUE SUSCRIBE:

Sr. Victoriano Barragán Valeriano

HACE CONSTAR

Que el equipo “CORI P'ACocha”, conformado por los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones de la facultad de Ingeniería de Procesos Industriales y los estudiantes de la Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social de la facultad de Gestión y Emprendimiento Empresarial de la Universidad Nacional de Juliaca, cumplieron de forma satisfactoria con el proyecto de proyección social denominado “ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL”, en la XXVII FERIA NACIONAL DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS, AGROPECUARIOS Y ARTESANIA, MACUSANI “ FECASAM – 2022” realizando de manera responsable y motivadora las actividades contempladas en su plan de trabajo en beneficio de la población productora de alpacas de la región de Puno, desde el 20 de Agosto al 27 de Agosto del año 2022, en el distrito de Macusani – Carabaya.

Se expide el presente documento a solicitud verbal del interesado, para los fines que crea conveniente.

Macusani, 27 de agosto 2022



Sr. Victoriano Barragán Valeriano
DNI: 41383814
PRESIDENTE
FECASAM

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

EXPO MELGAR – 2022



MELGAR CAPITAL GANADERA DEL PERU



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD

EL QUE SUSCRIBE:

DR. ANIBAL HUALLA CASTILLO

HACE CONSTAR

Que el equipo "CORI PACOCHA", conformado por los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones de la facultad de Ingeniería de Procesos Industriales y los estudiantes de la Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social de la facultad de Gestión y Emprendimiento Empresarial de la Universidad Nacional de Juliaca, cumplieron de forma satisfactoria con el proyecto de proyección social denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", en la VI FERIA INTERNACIONAL Y XLII FERIA NACIONAL, AGROPECUARIA Y ARTESANAL, EXPOMELGAR, realizando de manera responsable y motivadora las actividades contempladas en su plan de trabajo en beneficio de la población productora de alpacas de la región de Puno, desde el 28 de agosto al 01 de setiembre del año 2022, en el distrito de Ayaviri – Melgar.

Se expide el presente documento a solicitud verbal del interesado, para los fines que crea conveniente.

Ayaviri, 1 de agosto 2022



DR. ANIBAL HUALLA CASTILLO

DNI: 02413704

PRESIDENTE
EXPOMELGAR

FEGAP – 2022

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD

EL QUE SUSCRIBE:

SEÑOR: JORGE CONDORI HUAYTA

HACE CONSTAR

Que el equipo “CORI PACOCHA”, conformado por los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones de la facultad de Ingeniería de Procesos Industriales y los estudiantes de la Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social de la facultad de Gestión y Emprendimiento Empresarial de la Universidad Nacional de Juliaca, cumplieron de forma satisfactoria con el proyecto de proyección social denominado “ANÁLISIS DE FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL”, en la FERIA GANADERA PESQUERA Y ARTESANAL DE PRODUCTORES XXII FEGAP SANTA LUCIA 2022, realizando de manera responsable y motivadora las actividades contempladas en su plan de trabajo en beneficio de la población productora de alpacas de la región de Puno, desde el 27 al 30 de octubre del 2022.

Se expide el presente documento a solicitud verbal del interesado, para los fines que crea conveniente.

Santa Lucia, 1 de noviembre 2022



Jorge Condori Huayta
COMISARIO
FEGAP - 2022

JORGE CONDORI HUAYTA

DNI: 42680572

COMISARIO GENERAL FEGAP 2022

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

FEGAM – 2023

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD

EL QUE SUSCRIBE:

SEÑOR: RENE MAMANI CHIJCHEAPAZA

HACE CONSTAR

Que el equipo “CORI PACOCHA”, conformado por los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones de la facultad de Ingeniería de Procesos Industriales y los estudiantes de la Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social de la facultad de Gestión y Emprendimiento Empresarial de la Universidad Nacional de Juliaca, cumplieron de forma satisfactoria con el proyecto de proyección social denominado “ANÁLISIS DE FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON FIBER EC V.4 Y MEDULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL”, XIX FERIA GANADERA DE EXPOSICIÓN Y REMATE, FEGAM 2023, realizando de manera responsable y motivadora las actividades contempladas en su plan de trabajo en beneficio de la población productora de alpacas de la región de Puno, desde el 01 de abril al 07 de abril del 2023.

Se expide el presente documento a solicitud verbal del interesado, para los fines que crea conveniente.

Mororcco 01 de abril del 2023


LUZDELIA MAMANI PEREZ
PRESIDENTA DE FERIA
DNI: 43254177


LUZDELIA Mamani Pérez
DNI: 43254177
PRESIDENTA


RENE MAMANI CHIJCHEAPAZA
JEFE DE DESARROLLO
AGROPECUARIA DE LA
MUNICIPALIDAD DE MUÑANI

FECASBE – 2023

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD

EL QUE SUSCRIBE:

SEÑOR: PERCY JUSTO CONDORI CARCAUSTO

HACE CONSTAR

Que el equipo "CORI PACOCHA", conformado por los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones de la facultad de Ingeniería de Procesos Industriales y los estudiantes de la Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social de la facultad de Gestión y Emprendimiento Empresarial de la Universidad Nacional de Juliaca, cumplieron de forma satisfactoria con el proyecto de proyección social denominado "ANÁLISIS DE FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON FIBER EC V.4 Y MEDULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", XXI FERIA DE EXPOSICION DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL C.P BELEN, FECASBE 2023, realizando de manera responsable y motivadora las actividades contempladas en su plan de trabajo en beneficio de la población productora de alpacas de la región de Puno, desde el 09 de mayo al 12 de mayo del 2023.

Se expide el presente documento a solicitud verbal del interesado, para los fines que crea conveniente.

Potoni-Microcuenca Belén 09 de mayo del 2023


PERCY JUSTO CONDORI CARCAUSTO
PRESIDENTE DE LA FERIA
DNI:42264120

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

Anexo C. Comprobantes de Pago

1. Adjuntamos la declaración jurada de la tesorera del proyecto por ausencia de boletas

DECLARACIÓN JURADA

Yo, ELIZABETH MILAGROS ZEA PACHARI, identificada con DNI: 73148135, domiciliada en el Jr. Energía Nuclear Mz.A Lt.11 Urbanización Vallecito del distrito de Juliaca, Provincia San Román, Departamento de Puno, en calidad de **TESORERA** del grupo "CORI P' AQOCHA" de proyección social titulado "ANÁLISIS DE MÉDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" de la escuela profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones.

Declaro bajo documento

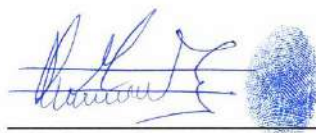
Que, para el desarrollo de este proyecto se han realizado gastos en compras de materiales e insumos en donde no ha sido posible conseguir facturas y/o boletas de ventas de los siguientes rubros.

N°	FECHA	COMPROBANTE		DETALLE DEL GASTO	IMPORTE S/.
		C/P	N°		
01	20/07/22	Sin boleta	-----	Libro de actas	S/. 15.00
02	19/08/22	Sin boleta	-----	Banner	S/. 140.00
03	19/08/22	Sin boleta	-----	Aceite de inmersión	S/. 10.00
04	19/08/22	Sin boleta	-----	Gotero	S/. 2.50
05	19/08/22	Sin boleta	-----	Blinder	S/. 6.00
06	19/08/22	Sin boleta	-----	Alcohol 12 litros	S/. 84.00
07	19/08/22	Sin boleta	-----	Papel toalla	S/. 25.00
08	19/08/22	Sin boleta	-----	Tijera 4uni	S/. 16.00
09	19/08/22	Sin boleta	-----	Plumón indeleble	S/. 11.00
10	19/08/22	Sin boleta	-----	Brochas	S/. 8.00
11	19/08/22	Sin boleta	-----	Limpiavidrios	S/. 7.00
12	19/08/22	Sin boleta	-----	Rodillos	S/. 24.00
13	19/08/22	Sin boleta	-----	Paño de lentes	S/. 2.00
14	17/08/22	Sin boleta	-----	Porta y cubre objetos	S/. 13.00
15	19/08/22	Sin boleta	-----	Ziplox 3x3	S/. 51.00
16	18/08/22	Sin boleta	-----	Bencina y pinza	S/. 76.00
17	19/08/22	Sin boleta	-----	Gilet	S/. 16.00
18	19/08/22	Sin boleta	-----	Ziplock med x2	S/. 3.90
19	20/08/22	Sin boleta	-----	Vidrios simples	S/. 10.00
20	20/08/22	Sin boleta	-----	Espar. Nexcare. Piel 1.25x5mt	S/. 8.80
21	18/08/22	Sin boleta	-----	Probeta	S/. 28.00
22	18/08/22	Sin boleta	-----	150 tripticos	S/. 50.00
23	18/08/22	Sin boleta	-----	Papel toalla	S/. 2.00
24	18/08/22	Sin boleta	-----	Baguetas (2)	S/. 8.00
25	18/08/22	Sin boleta	-----	Bandejas (2)	S/. 12.00
26	18/08/22	Sin boleta	-----	Micas 6 paquetes	S/. 26.00
27	27/10/22	Sin boleta	-----	Tripticos ½ millar	S/. 195.00
28	23/08/22	Sin boleta	-----	Papelote y cartulina	S/. 2.00

29	23/08/22	Sin boleta	-----	Cinta (8 unidades)	S/. 40.00
30	30/03/23	Sin boleta	-----	Ziplock 3x3 (7 paq)	S/. 119.00
31	22/11/22 28/05/23	Sin boleta	-----	Impresión y copias	S/. 188.40
32	29/05/23	Sin boleta	-----	Empastado de proyecto final	S/. 175.00
TOTAL					S/ 1,374.60


 Dra. Dominga Micaela Cano Coa
 ASESOR DE PROYECTO
 DNI: 01700142


 Lourdes Candi Cutipa Condori
 PRESIDENTA DE PROYECTO
 DNI: 70206856


 Elizabeth Milagros Zea Pachari
 TESORERA DE PROYECTO
 DNI: 73148135

2. Declaraciones juradas de integrantes de Proyecto

DECLARACION JURADA

YO, MILAGROS CONDORI HANCCO, identificado con DNI N° 75446448, domiciliado en JR. TULLUMAYO MZ.K12 LT.20 del distrito de Juliaca, provincia de San Roman y departamento de Puno en mi calidad de estudiante integrante del grupo "CORI P' AQOCHA" de proyeccion social titulado "ANALISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" en la escuela profesional de Gestion Publica Y Desarrollo Social".

Declaro bajo juramento.

Que para el desarrollo de este proyecto, el suscrito ha realizado gastos que, por la lejanía del lugar y las alimentaciones, no ha sido posible conseguir factura y/o boletas de venta de los siguientes rubros:

ITEM	DESCRIPCION DE MATERIALES	CANTIDAD	COSTO UNITARIO s/	COSTO TOTAL s/
FERIA MACUSANI				
1	Pasajes de casa a paradero de macusani	1 de ida y 1 de vuelta	1.00	2.00
2	Pasaje de juliaca a macusani	1 de ida y 1 de vuelta	15.00	30.00
3	Hospedaje en macusani	2 noches	15.00	30.00
4	Pasaje de hospedaje campo ferial de macusani	4 de ida y 3 de vuelta	1.50	10.50
5	Desayunos	3	6.00	18.00
6	Almuerzos	3	10.00	30.00
7	Cenas	2	6.00	12.00
8	Viaticos	Varios	varios	15.00
	Total	Gastos	s/.	147.50
FERIA AYAVIRI				
9	Pasajes de casa a paradero a ayaviri	1 de ida y 1 de vuelta	1.00 de ida y 4.00 de vuelta	5.00
10	Pasajes de juliaca a ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	6.00	24.00
11	Desayuno	2	6.00	12.00
12	Almuerzo	2	8.00	16.00
13	Viaticos	varios	varios	10.00
	Total	Gastos	s/.	67.00
FERIA SANTA LUCIA				
14	Pasajes de casa a paradero de Santa Lucia	2De ida y 2 vuelta	1.00	4.00
15	Pasajes de Juliaca a Santa Lucia	2De ida y 2 vuelta	5.00	20.00
16	Paradero de Santa Lucia a la feria	2 ida y 2vuelta	5.00	20.00
17	desayunos	2	8.00	10.00
18	Almuerzos	2	10.00	20.00
19	Viaticos	Varios	Varios	24.00
	Total	Gastos	S/.	98.00
FERIA MORORCCO				

20	Pasajes de casa a paradero de mororcco	2 de ida y vuelta2	5.00	10.00
21	Pasaje de juliaca a mororcco	2 de ida y vuelta	12..50	25.00
22	Hospedaje en mororcco	1 una noche	15.00	15.00
23	Pasaje de hospedaje campo ferial de mororcco	1 ida y vuelta1	7.50	15.00
24	Desayunos	2	5.00	10.00
25	Almuerzos	2	8.00	16.00
26	Cenas	1	5.00	10.00
27	Viaticos	varios	varios	10.00
	Total	Gastos	S/.	111.00
FERIA DE BELEN				
28	Pasaje de casa a paradero de belen	1 Ida y vuelta1	5.00	10.00
29	Pasaje de Juliaca a Belen	1Ida y vuelta1	21.00	42.00
30	Pasaje de juliaca a belen	1ida y vuelta1	25.00	50.00
31	Hospedaje en belen	2 noches	15.00	30.00
32	Pasaje de hospedaje a la feria	2 ida y vuelta 2	5.00	10.00
33	Pasaje de juliaca a belen	1 ida y vuelta1	25.00	50.00
34	Desayunos	3	5.00	15.00
35	desayuno	1	5.00	5.00
36	Almuerzos	3	8.00	24.00
37	Almuerzo	1	12.00	12.00
38	Cenas	2	5.00	15.00
39	Viaticos	Varios	varios	15.00
	Total	Gastos		278.00
Total			S/.	701.50



 MILAGROS CONDORI HANCO
 DNI: 75446448



 Dra. Ledy Anali Ferreyros Calisaya
 DNI: 40514686

DECLARACIÓN JURADA

Yo, CUCHO AHUMADA MAGALY, en mi calidad de estudiante integrante del grupo CORI PAQ'OCHA de proyección social titulado "ANÁLISIS DE MÉDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" en la Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social, identificado con DNI N°74404218, domiciliado en JR. Inca Roca s/n del distrito de Puno, Provincia Puno y departamento de Puno.

Declaro bajo juramento.

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasaje de casa al paradero de Macusani	1 de ida y 1 de vuelta	5.00	10.00
2	Pasajes de Juliaca a Macusani	1 de ida y 1 de vuelta	15.00	30.00
3	Hospedaje en Macusani	2 noches	15.00	30.00
4	Pasajes de hospedaje a campo ferial de Macusani	3 de ida y 3 de vuelta	1.50	9.00
5	Desayunos	3	7.00	21.00
6	Almuerzos	3	8.00	24.00
7	Cenas	3	10.00	30.00
8	Viáticos	Varios	-	30.00
SUBTOTAL				184.00
9	Pasajes de casa a paradero de Ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	5.00	20.00
10	Pasajes de Juliaca a Ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	6.00	24.00
11	Pasaje de campo ferial de Ayaviri a paradero.	2	1.00	2.00
12	Desayunos	-	-	-
13	Almuerzos	2	8.00	16.00
14	Viáticos.	Varios	-	5.00
15	Pasajes de transporte urbano Ayaviri-Juliaca-UNAJ	10	1	10.00
SUBTOTAL				77.00
16	Pasajes de casa a paradero de Santa Lucía	2 de ida y 2 de vuelta	8.00	32.00
17	Pasajes de Juliaca a Santa Lucía	2 de ida y 2 de vuelta	5.00	20.00
18	Pasaje de campo ferial de Santa Lucía a paradero	2	4.00	8.00
19	Desayunos	2	7.00	14.00
20	Almuerzos	2	8.00	16.00
21	Viáticos	Varios	-	7.00
SUBTOTAL				97.00
22	Pasajes de casa a paradero de Azángaro	1 de ida y 1 de vuelta	3.00	6.00

23	Pasajes de Juliaca a Azángaro	1 de ida y 1 de vuelta	6.00	12.00
24	Pasajes de Azángaro a Mororcco	3 de ida y 3 de vuelta	8.00	48.00
25	Hospedaje	1 noche	15.00	15.00
26	Desayunos	2	7.00	14.00
27	Almuerzos	2	10.00	20.00
28	Cena	2	10.00	20.00
29	Viáticos	Varios	-	8.00
SUBTOTAL				143.00
30	Pasajes de casa a paradero de Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	3.00	6.00
31	Pasajes de Juliaca a Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	16.00	32.00
32	Pasajes de Crucero a Belén	2 de ida y 2 de vuelta	15.00	60.00
33	Hospedaje	2 noches	15.00	30.00
31	Desayunos	3	7.00	21.00
32	Almuerzos	3	5.00	15.00
33	Cenas	3	6.00	18.00
34	Viáticos	Varios	-	8.00
SUBTOTAL				190.00
TOTAL (GASTO GENERAL)				S/. 691.00

Que, para el desarrollo de este proyecto, el usuario ha realizado gastos que, por la lejanía del lugar y las alimentaciones, no ha sido posible conseguir facturas y/o boletas de venta de los siguientes rubros:


 CUCHO AHUMADA MAGALY
 DNI: 74404218


 Dra. LEDU ANALI FERREYROS
 CALISAYA, DNI: 40514686

DECLARACIÓN JURADA

Yo, LEEDY XENA NOELIA CHURATA RODRIGUEZ, en mi calidad de estudiante integrante del grupo CORI P'AQOCHA de proyección social titulado "ANÁLISIS DE MÉDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" de la Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social, identificado con DNI N°76745685, domiciliado en Comunidad Primera Collana del Distrito de Huata, Provincia Puno y Departamento de Puno.

Declaro bajo juramento.

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasaje de casa al paradero de Macusani	1 de ida y 1 de vuelta	12	24
2	Pasajes de Juliaca a Macusani	1 de ida y 1 de vuelta	15	30
3	Hospedaje en Macusani	1 noche	15	15
4	Pasajes de hospedaje a campo ferial de Macusani	3 de ida y 3 de vuelta	1.5	9
5	Desayunos	2	7	14
6	Almuerzos	2	8	16
7	Cenas	1	10	10
8	Viáticos	Varios	-	20
SUBTOTAL				138
9	Pasajes de casa a paradero de Ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	12	48
10	Pasajes de Juliaca a Ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	6	24
11	Pasaje de campo ferial de Ayaviri a paradero.	2	1	2
12	Desayunos	1	7	7
13	Almuerzos	1	8	8
14	Viáticos.	Varios	-	3
SUBTOTAL				92
16	Pasajes de casa a paradero de Santa Lucia	2 de ida y 2 de vuelta	12	48
17	Pasajes de Juliaca a Santa Lucia	2 de ida y 2 de vuelta	5	20
18	Pasaje de campo ferial de Santa Lucia a paradero	2	4	8
19	Desayunos	2	7	14
20	Almuerzos	2	8	16
21	Viáticos	Varios	-	6
SUBTOTAL				112
22	Pasajes de casa a paradero de Azángaro	3 de ida y 3 de vuelta	12	72

23	Pasajes de Juliaca a Azángaro	3 de ida y 3 de vuelta	6	36
24	Pasajes de Azángaro a Mororcco	3 de ida y 3 de vuelta	8	48
26	Desayunos	2	5	10
27	Almuerzos	2	10	20
28	Cena	2	5	10
29	Viáticos	Varios	-	43
SUBTOTAL				239
30	Pasajes de casa a paradero de Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	12	24
31	Pasajes de Juliaca a Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	16	32
32	Pasajes de Crucero a Belén	2 de ida y 2 de vuelta	15	60
33	Hospedaje	2 noches	15	30
31	Desayunos	3	6	18
32	Almuerzos	3	10	30
33	Cenas	3	5	15
34	Viáticos	Varios	-	11
SUBTOTAL				220
TOTAL (GASTO GENERAL)				S/. 801.00

Que, para el desarrollo de este proyecto, el usuario ha realizado gastos que, por la lejanía del lugar y las alimentaciones, no ha sido posible conseguir facturas y/o boletas de venta de los siguientes rubros:


 Leedy Xena Noelia
 Churata Rodriguez
 DNI: 76745685


 Dra. Ledy Anali Ferreyros Calisaya
 DNI: 40514686

DECLARACIÓN JURADA

Yo, GABY MARIFE AGUILAR RIVERA, identificada con DNI N°71449253, Código Universitario N°8271449253, domiciliada en la Av. Abancay 709 de la Urbanización Jorge Chávez, en calidad de estudiante de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones integrante del grupo CORY P'AQOCHA de proyección social titulada "ANÁLISIS DE LA MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL - 2022".

Declaro bajo juramento:

Que, para el desarrollo de este proyecto el suscrito ha realizado gastos que, por la lejanía de los diferentes lugares no ha sido posible adjuntar facturas y/o boletas de venta de lo siguiente:

Ítem	Descripción de gastos	Cantidad	Costo Unitario S/.	Costo Total S/.
CARABAYA - MACUSANI				
1	Transporte al Paradero de Macusani	1 viaje de ida y vuelta	S/ 5.00	5.00
2	Desayuno en el Paradero	1 desayuno	S/ 3.50	3.50
3	Pasajes para la feria FECASAM(Macusani)	2 viajes de ida y vuelta	S/ 15.00	30.00
4	Hospedaje	Hospedaje 2 noches	S/ 20.00 S/ 20.00	40.00
5	Transporte a la feria FECASAM	5 viajes ida y vuelta	S/ 10.50 S/ 11.00	21.50
6	Desayuno, almuerzo y cena	3 desayunos 3 almuerzos 2 cenas	S/ 17.50 S/ 21.00 S/ 21.00	59.50
7	Extras	varios	varios	15.40
MELGAR - AYAVIRI				
8	Pasajes para feria EXPO MELGAR(Ayaviri)	2 viajes de ida y vuelta	S/ 14.00 S/ 14.00	28.00
9	Pasajes a la feria	2 viajes	S/ 2.00	2.00
10	Alimentos (Desayuno y almuerzo)	2 desayuno 2 almuerzos	S/ 14.00 S/ 14.00	28.00
11	Transporte al paradero Juliaca	3 idas y 3 retornos	S/ 1.00	6.00
12	Extras	varios	varios	9.00
LAMPA - SANTA LUCIA				
13	Pasaje Urbano	3 ida y 3 de vuelta	S/ 1.00	6.00

14	Pasaje a Santa Lucia	3 viajes de ida 3 viajes de retorno	S/ 5.00	30.00
15	Desayuno, almuerzo y cena	3 desayunos 3 almuerzos 2 cenas	S/ 5.00 S/ 7.00 S/5.00	46.00
16	Trasporte a la feria FEGAP- SANTA LUCIA	3 idas y 3 viajes al terminal	S/ 5.00	30.00
17	Trasporte Urbano Santa Lucia	2 viajes de ida y vuelta	S/ 2.00	4.00
18	Extras	varios	varios	9.70
AZANGARO - MORRORCCO				
19	Transporte al Paradero de Azángaro	2 de ida y 2 de vuelta	S/ 6.00	24.00
20	Desayuno	3 desayunos	S/ 4.50	8.50
21	Almuerzo	3 almuerzos	S/ 10.00	30.00
22	Transporte a Morrorcco	2 ida	S/ 8.00	16.00
		2 vuelta	S/ 8.00	16.00
23	Cenas	2 cenas	S/ 5.00	10.00
	transporte publico paraderos	6 viajes	S/ 1.00	6.00
CENTRO POBLADO DE BELÉN				
24	Transporte al paradero de Crucero	2 ida y 2 vuelta	S/ 16.00	64.00
25	Transporte C.P.Belén	2 ida y 2 vuelta	S/ 19.00	25.00
26	Desayuno	3 desayunos	S/ 5.00	15.00
27	Almuerzo	3 almuerzos	S/ 8.00	8.00
28	Cena	3 cenas	S/ 5.00	15.00
29	Hospedaje	1 noche	S/ 15.00	15.00
30	Transporte Publico	2 ida y 2 vuelta	S/ 1.00	4.00
IMPORTE TOTAL				630.10



Gaby Marife Aguilar Rivera
Cod. Universitario N°8271449253



Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
ASESOR DE PROYECTO

DECLARACIÓN JURADA

Yo, LOURDES CANDI CUTIPA CONDORI, identificada con DNI: 70206856, domiciliado en la Calle Andrés Avelino Caceres N° 315, Distrito de Santa Lucia, Provincia Lampa, Departamento de Puno, en mi calidad de estudiante e integrante del grupo "CORIP' AQOCHA" de proyección social titulado "ANÁLISIS DE MÉDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" de la escuela profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones.

Declaro bajo documento

Que, para el desarrollo de este proyecto, el suscrito a realizado gastos que, por la lejanía del lugar y las alimentaciones, no ha sido posible conseguir facturas y/o boletas de ventas de los siguientes rubros.

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasajes de Santa Lucia a Juliaca	1 de ida y 1 de vuelta	5.00 de ida y de vuelta	10.00
2	Pasajes de Juliaca a Macusani	1 de ida y 1 de vuelta	15.00 de ida y 15.00 de vuelta	30.00
3	Hospedaje en Macusani	2 noches	15.00	30.00
4	Pasajes de hospedaje a campo ferial de Macusani	3 de ida y 3 de vuelta	1.50	9.00
5	Desayunos	3	6.00	18.00
6	Almuerzos	3	9.00	27.00
7	Cenas	2	5.00	10.00
8	Viáticos	Varios	-	50.00
TOTAL				184.00
9	Pasajes de Santa Lucia a Juliaca	1 de ida y 1 de vuelta	5.00 ida y de vuelta	10.00
10	Pasajes de Juliaca a Ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	6.00	24.00
11	Pasaje de campo ferial de Ayaviri a paradero.	2	1.00	2.00
12	Desayunos	2	3.50	7.00
13	Almuerzos	2	8	16.00
14	Viáticos.	Varios	-	50.00
15	Pasajes de transporte urbano Ayaviri-Juliaca-Unaj	10	1	20.00
TOTAL				129.00
16	Pasajes de casa a paradero de Santa Lucia	1 de ida y 2 de vuelta	De ida 5.00 y de vuelta 2.00	9.00
17	Pasajes de Juliaca a Santa Lucia	3 de ida y 3 de vuelta	5.00	30.00
18	Pasaje de campo ferial de Santa Lucia a paradero	2	4.00	8.00
19	Desayunos	3	5.00	15.00

20	Almuerzos	3	8.00	24.00
21	Cena	3	5.00	15.00
22	Viáticos	Varios	-	50.00
TOTAL				151.00
23	Pasajes de Santa Lucía a Juliaca	1 de ida y 1 de vuelta	5.00 ida y vuelta	10.00
24	Pasajes de Juliaca a Azángaro	1 de ida y 1 de vuelta	6.00	12.00
25	Pasajes de Azángaro a Mororcco	2 de ida y 2 de vuelta	8.00	32.00
26	Desayunos	2	10.00	20.00
27	Almuerzos	2	12.00	24.00
28	Viáticos	Varios	-	30.00
TOTAL				128.00
29	Pasajes de Santa Lucía a Juliaca	1 de ida y 1 de vuelta	5.00 ida y vuelta	10.00
30	Pasajes de Juliaca a Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	16.00	32.00
31	Pasajes de Crucero a Belén	1 de ida y 1 de vuelta	15.00	30.00
32	hospedaje	2	15.00	30.00
33	Desayunos	3	5.00	15.00
34	Almuerzos	3	8.00	24.00
35	Cena	3	5.00	15.00
36	Viáticos	Varios	-	50.00
TOTAL				206.00
TOTAL (GASTO GENERAL)				S/.798.00


 Lourdes Candi Cutipa Condori
 DNI: 70206856


 Dra. Dóminga Micaela Cano Cco
 DNI:

DECLARACIÓN JURADA

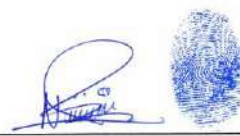
Yo, JEANETTE NOHELY JACHO HANCCO, identificada con DNI: 70148088, domiciliado en la Av. Horacio Zevallos Gamez Mz.F5 Lote 3 del distrito de San Miguel, Provincia San Román, Departamento de Puno, en mi calidad de estudiante e integrante del grupo "CORI P'AQOCHA" de proyección social titulado "ANÁLISIS DE MÈDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" de la escuela profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones.

Declaro bajo documento

Que, para el desarrollo de este proyecto, el suscrito a realizado gastos que, por la lejanía del lugar y las alimentaciones, no ha sido posible conseguir facturas y/o boletas de ventas de los siguientes rubros.

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasajes de casa a paradero de Macusani	1 de ida y 1 de vuelta	5.00 de ida y 4.00 de vuelta	9.00
2	Pasajes de Juliaca a Macusani	1 de ida y 1 de vuelta	15.00 de ida y 15.00 de vuelta	30.00
3	Hospedaje en Macusani	2 noches	15.00	30.00
4	Pasajes de hospedaje a campo ferial de Macusani	3 de ida y 3 de vuelta	1.50	9.00
5	Desayunos	3	6.00	18.00
6	Almuerzos	3	9.00	27.00
7	Cenas	2	5.00	10.00
8	Viáticos	Varios	-	20.00
SUBTOTAL				153.00
9	Pasajes de casa a paradero de Ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	De ida 4.00 y de vuelta 2.00	12.00
10	Pasajes de Juliaca a Ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	6.00	24.00
11	Pasaje de campo ferial de Ayaviri a paradero.	2	1.00	2.00
12	Desayunos	2	3.50	7.00
13	Almuerzos	2	8	16.00
14	Viáticos.	Varios	-	15.00
15	Pasajes de transporte urbano Ayaviri-Juliaca-UNAJ	10	1	10.00
SUBTOTAL				86.00
16	Pasajes de casa a paradero de Santa Lucia	1 de ida y 2 de vuelta	De ida 5.00 y de vuelta 2.00	9.00
17	Pasajes de Juliaca a Santa Lucia	1 de ida y dos de vuelta	5.00	15.00
18	Pasaje de campo ferial de Santa Lucia a paradero	2	4.00	8.00
19	Desayunos	2	6.00	12.00
20	Almuerzos	2	8.00	16.00
21	Viáticos	Varios	-	15.00
SUBTOTAL				75.00

22	Pasajes de casa a paradero de Azángaro	1 de ida y 1 de vuelta	1.00	2.00
23	Pasajes de Juliaca a Azángaro	1 de ida y 1 de vuelta	6.00	12.00
24	Pasajes de Azángaro a Mororcco	3 de ida y 3 de vuelta	8.00	48.00
25	Hospedaje	1 noche	15.00	15.00
26	Desayunos	2	5.00	10.00
27	Almuerzos	2	10.00	20.00
28	Cena	2	5.00	10.00
29	Viáticos	Varios	-	15.00
SUBTOTAL				132.00
30	Pasajes de casa a paradero de Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	1.00	2.00
31	Pasajes de Juliaca a Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	16.00	32.00
32	Pasajes de Crucero a Belén	2 de ida y 2 de vuelta	15.00	60.00
33	Hospedaje	2 noches	15.00	30.00
31	Desayunos	3	6.00	18.00
32	Almuerzos	3	10.00	30.00
33	Cenas	3	5.00	15.00
34	Viáticos	Varios	-	30.00
SUBTOTAL				217.00
TOTAL (GASTO GENERAL)				663.00 S/.


 Jeanette Nohely Jacho Hanco
 DNI: 70148088


 Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
 DNI: 01700142

DECLARACION JURADA

Yo, YANETH ROSELI LUNA LUQUEQUISPE identificado con DNI N° 71921577, domiciliado en AV. LEONIDAS HALLASI 1258 del distrito de Juliaca, Provincia de San Roman y Departamento de Puno en mi calidad de estudiante integrante del grupo "CORI P' AQOCHA" de proyeccion social titulado "ANALISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" en la escuela profesional de Ingenieria Textil y Confecciones.

Declaro bajo juramento.

Que para el desarrollo de este proyecto, el suscrito ha realizado gastos que, por la lejanía del lugar y las alimentaciones, no ha sido posible conseguir factura y/o boletas de venta de los siguientes rubros:

ITEM	DESCRIPCION DE MATERIALES	CANTIDAD	COSTO UNITARIO s/	COSTO TOTAL s/
MACUSANI				
1	Pasajes de casa a paradero de macusani	1 de ida y 1 de vuelta	2.00 de ida y 2.00 de vuelta	4.00
2	Pasaje de juliaca a macusani	1 de ida y 1 de vuelta	15.00 de ida y 15 de vuelta	30.00
3	Hospedaje en macusani	2 noches	15.00	30.00
4	Pasaje de hospedaje campo ferial de macusani	3 de ida y vuelta	1.50	9.00
5	Desayunos	3	6	18.00
6	Almuerzos	3	9	27.00
7	Cenas	2	6	12.00
8	Viaticos	Varios	varios	20.00
	• Subtotal			150.00
AYAVIRI				
9	Pasajes de casa a paradero a ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	2.00 de ida y 2.00 de vuelta	4.00
10	Pasajes de juliaca a ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	6.00	24.00
11	Pasaje de feria de ayaviri a paradero	2	1.00	2.00
12	Desayuno	2	6	12.00
13	Almuerzo	2	6	12.00
14	Viaticos	varios	varios	10.00
15	Pasajes de transporte ayaviri	8	1.00	8.00
	• Subtotal			72.00
SANTA LUCIA				
16	Pasaje de casa al paradero a Santa Lucia	3 de ida 3 de vuelta	3.00	18.00
17	Pasaje a Santa Lucia	3 de ida 3 de vuelta	5.00	30.00
18	Desayunos	3	3.00	9.00
19	Almuerzo	3	6.00	18.00
20	Viaticos	varios	varios	15.00
21	Pasaje de moto en Santa Lucia	6	4.00	24.00
	• Subtotal	-	-	114.00

	MORORCCO			
22	Pasajes de casa a paradero de Azangaro	1 de ida y 1 de vuelta	2.00 de ida y 2.00 de vuelta	4.00
23	Pasaje de juliaca a Azangaro	1 de ida y 1 de vuelta	6.00 de ida y 6.00 de vuelta	12.00
24	Pasaje de Azangaro a Mororcco	1 de ida y 1 de vuelta	8.00 de ida y 8.00 de vuelta	32.00
25	Hospedaje en Azangaro	1 noches	15.00	15.00
26	Desayuno	2	5	10.00
27	Almuerzo	2	8	16.00
28	Cena	2	5	10.00
29	Viaticos	Varios	Varios	20.00
	• Subtotal	-	-	119.00
	BELEN			
30	Pasajes de casa a paradero de Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	2.00 de ida y 2.00 de vuelta	4.00
31	Pasaje de Juliaca a Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	16.00 de ida y 16.00 de vuelta	32.00
32	Pasaje de Crucero a Belen	2 de ida y 2 de vuelta	15.00 de ida y 15.00 de vuelta	60.00
33	Hospedaje en Crucero	2 Noches	15.00	30.00
34	Desayunos	3	5.00	15.00
35	Almuerzos	3	8.00	24.00
36	Cenas	3	5.00	15.00
37	Viaticos	Varios	Varios	30.00
	• Subtotal			210.00
	TOTAL			665.00



 YANETH ROSELI LUNA LUQUEQUISPE
 DNI: 71921577


 DR. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
 DNI: 01700142

DECLARACION JURADA

YO, BREYNER FLAIN MARANI APAZA, identificado con DNI N° 75226888, domiciliado en JR. J.RIVA AGÜERO MZ.B LT.01 del distrito de Juliaca, provincia de San Roman y departamento de Puno en mi calidad de estudiante integrante del grupo "CORI P' AQOCHA" de proyeccion social titulado "ANALISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" en la escuela profesional de Ingenieria Textil y Confecciones.

Declaro bajo juramento.

Que para el desarrollo de este proyecto, el suscrito ha realizado gastos que, por la lejanía del lugar y las alimentaciones, no ha sido posible conseguir factura y/o boletas de venta de los siguientes rubros:

ITEM	DESCRIPCION DE MATERIALES	CANTIDAD	COSTO UNITARIO s/	COSTO TOTAL s/
MACUSANI				
1	Pasajes de casa a paradero de macusani	1 de ida y 1 de vuelta	2.00 de ida y 2.00 de vuelta	4.00
2	Pasaje de juliaca a macusani	1 de ida y 1 de vuelta	15.00 de ida y 15 de vuelta	30.00
3	Hospedaje en macusani	2 noches	15.00	30.00
4	Pasaje de hospedaje campo ferial de macusani	3 de ida y tres de vuelta	1.50	9.00
5	Desayunos	3	6	18.00
6	Almuerzos	3	9	27.00
7	Cenas	2	6	12.00
8	Viaticos	Varios	varios	20.00
7			total	150.00
AYAVIRI				
9	Pasajes de casa a paradero a ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	2.00 de ida y 2.00 de vuelta	4.00
10	Pasajes de juliaca a ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	6.00	24.00
11	Pasaje de campo ferial de ayaviri a paradero	2	1.00	2.00
12	Desayuno	2	6	12.00
13	Almuerzo	2	6	12.00
14	Viaticos	varios	varios	10.00
			TOTAL	64.00
SANTA LUCIA				
15	Pasaje de casa a paradero santa lucia	1 de ida y 1 de vuelta	7.00 de ida y 7.00 de vuelta	14.00
16	Pasaje de juliaca a santa lucia	2 de ida y 2 de vuelta	10.00 de ida y 10.00 de vuelta	26.00
17	Desayunos	2	5	20.00
18	Almuerzos	2	6	20.00
19	Viaticos	Varios	Varios	36.00
			TOTAL	116.00

MORRORCCO				
20	Pasaje de casa a paradero azangaro	2 de ida y 2 de vuelta	2.00 de ida y 2.00 de vuelta	4.00
21	Pasaje de juliaca a azangaro	2 de ida y 2 de vuelta	6.00	24.00
22	Pasaje a morrorcco	2 de ida y 2 de vuelta	8.00	32.00
23	Desayunos	2	8.00	16.00
24	Almuerzos	2	8.00	16.00
25	Viaticos	varios	13.00	13.00
			TOTAL	105.00
BELEN				
26	Pasaje de casa a paradero crucero	2 de ida y 2 de vuelta	5.00 de ida y 5.00 de vuelta	20.00
27	Pasaje de juliaca a crucero	2 de ida y 2 de vuelta	16.00	64.00
28	Pasaje a C.P Belen	2 de ida y 2 de vuelta	8.00	32.00
29	Desayuno	2	8.00	16.00
30	Almuerzo	2	10.00	20.00
31	Cena	2	8.00	16.00
32	Hospedaje	1	20.00	20.00
	Viaticos		Varios	27.00
			Total	215.00



 BREYNER FLAIN MARANI APAZA
 DNI: 75226888


 DR. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
 DNI: 01700142

DECLARACIÓN JURADA

Yo, BRAHIAN MIDWAR HUARAYA MAMANI, en mi calidad de estudiante integrante del grupo CORI PAQ'OCHA de proyección social titulado "ANÁLISIS DE MÉDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" en la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones, identificado con DNI N°74711989, domiciliado en Jr. Bellavista 587 del distrito de Puno, Provincia Puno y departamento de Puno.

Declaro bajo juramento.

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasaje de casa al paradero de Macusani	1 de ida y 1 de vuelta	5.00	10.00
2	Pasajes de Juliaca a Macusani	1 de ida y 1 de vuelta	15.00	30.00
3	Hospedaje en Macusani	2 noches	15.00	30.00
4	Pasajes de hospedaje a campo ferial de Macusani	3 de ida y 3 de vuelta	1.50	9.00
5	Desayunos	3	7.00	21.00
6	Almuerzos	3	8.00	24.00
7	Cenas	3	10.00	30.00
8	Viáticos	Varios	-	15.00
SUBTOTAL				169.00
9	Pasajes de casa a paradero de Ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	5.00	20.00
10	Pasajes de Juliaca a Ayaviri	2 de ida y 2 de vuelta	6.00	24.00
11	Pasaje de campo ferial de Ayaviri a paradero.	2	1.00	2.00
12	Desayunos	2	7.00	14.00
13	Almuerzos	2	8.00	16.00
14	Viáticos.	Varios	-	10.00
15	Pasajes de transporte urbano Ayaviri-Juliaca-UNAJ	10	1	10.00
SUBTOTAL				96.00
16	Pasajes de casa a paradero de Santa Lucia	2 de ida y 2 de vuelta	5.00	20.00
17	Pasajes de Juliaca a Santa Lucia	2 de ida y 2 de vuelta	5.00	20.00
18	Pasaje de campo ferial de Santa Lucia a paradero	2	4.00	8.00
19	Desayunos	2	7.00	14.00
20	Almuerzos	2	8.00	16.00
21	Viáticos	Varios	-	10.00
SUBTOTAL				88.00

22	Pasajes de casa a paradero de Azángaro	1 de ida y 1 de vuelta	5.00	10.00
23	Pasajes de Juliaca a Azángaro	1 de ida y 1 de vuelta	6.00	12.00
24	Pasajes de Azángaro a Mororcco	3 de ida y 3 de vuelta	8.00	48.00
25	Hospedaje	1 noche	15.00	15.00
26	Desayunos	2	5.00	10.00
27	Almuerzos	2	10.00	20.00
28	Cena	2	5.00	10.00
29	Viáticos	Varios	-	15.00
SUBTOTAL				140.00
30	Pasajes de casa a paradero de Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	1.00	2.00
31	Pasajes de Juliaca a Crucero	1 de ida y 1 de vuelta	16.00	32.00
32	Pasajes de Crucero a Belén	2 de ida y 2 de vuelta	15.00	60.00
33	Hospedaje	2 noches	15.00	30.00
31	Desayunos	3	6.00	18.00
32	Almuerzos	3	10.00	30.00
33	Cenas	3	5.00	15.00
34	Viáticos	Varios	-	30.00
SUBTOTAL				217.00
TOTAL (GASTO GENERAL)				S/. 710.00

Que, para el desarrollo de este proyecto, el usuario ha realizado gastos que, por la lejanía del lugar y las alimentaciones, no ha sido posible conseguir facturas y/o boletas de venta de los siguientes rubros:



 HUARAYA MAMANI B. MIDWAR
 DNI: 74719989



 Dra. LEDU ANALI FERREYROS
 CALISAYA, DNI: 40514686

DECLARACIÓN JURADA

Yo, ELIZABETH MILAGROS ZEA PACHARI, identificada con DNI: 73148135, domiciliada en el Jr. Energía Nuclear Mz.A Lt.11 Urbanización Vallecito del distrito de Juliaca, Provincia San Román, Departamento de Puno, en mi calidad de estudiante e integrante del grupo "CORI P' AQOCHA" de proyección social titulado "ANÁLISIS DE MÚDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL" de la escuela profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones.

Declaro bajo documento

Que, para el desarrollo de este proyecto, el suscrito a realizado gastos que, por la lejanía del lugar y las alimentaciones, no ha sido posible conseguir facturas y/o boletas de ventas de los siguientes rubros.

MACUSANI

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasajes de casa a paradero de Macusani	1 de ida 1 de vuelta	s/. 5.00 de ida s/. 4.00 de vuelta	s/. 9.00
2	Pasajes de Juliaca a Macusani	1 de ida 1 de vuelta	s/. 15.00	s/. 30.00
3	Hospedaje en Macusani	2 noches	s/. 15.00	s/. 30.00
4	Pasajes de hospedaje a campo ferial de Macusani	3 de ida 3 de vuelta	s/. 1.50	s/. 9.00
5	Desayunos	3	s/. 6.00	s/. 18.00
6	Almuerzos	3	s/. 9.00	s/. 27.00
7	Cenas	2	s/. 5.00	s/. 10.00
8	Viáticos	Varios	Varios	s/. 15.00
TOTAL				s/. 148.00

AYAVIRI

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasajes de casa a paradero de Ayaviri	2 de ida 2 de vuelta	s/. 4.00 de ida s/. 2.00 vuelta	s/. 12.00
2	Pasajes de Juliaca a Ayaviri	2 de ida 2 de vuelta	s/. 6.00	s/. 24.00
3	Pasaje de campo ferial de Ayaviri a paradero.	2	s/. 1.00	s/. 2.00
4	Desayunos	2	s/. 3.50	s/. 7.00
5	Almuerzos	2	s/. 8.00	s/. 16.00
6	Viáticos.	Varios	Varios	s/. 9.00
7	Pasajes de transporte urbano Ayaviri-Juliaca-Unaj	10	s/. 1.00	s/. 10.00
TOTAL				s/. 80.00

SANTA LUCIA

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasajes de casa a paradero de Santa Lucia	3 de ida 3 de vuelta	s/. 3.00	s/. 18.00
2	Pasajes de Juliaca a Santa Lucia	3 de ida 3 de vuelta	s/. 5.00	s/. 30.00
3	Desayunos	3	s/. 3.00	s/. 9.00
4	Almuerzos	3	s/. 6.00	s/. 18.00
5	Cena	2	s/. 6.00	s/. 12.00
6	Viáticos	Varios	Varios	s/. 11.00
7	Pasajes de Moto en Santa Lucia	6	s/. 4.00	s/. 24.00
TOTAL				s/. 122.00

MORO ORCO

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasajes de casa a paradero de Azángaro	2 de ida 2 de vuelta	s/. 5.00	s/. 20.00
2	Pasajes de Azángaro a Moro orco	2 de ida 2 de vuelta	s/. 8.00	s/. 32.00
3	Pasajes de Juliaca a Azángaro	2 de ida 2 de vuelta	s/. 6.00	s/. 24.00
4	Desayunos	3	s/. 6.00	s/. 18.00
5	Almuerzos	3	s/. 8.00	s/. 24.00
6	Cenas	2	s/. 5.00	s/. 10.00
7	Pasajes de transporte urbano de Juliaca - UNAJ	2 de ida 2 de vuelta	s/. 1.00	s/. 4.00
8	Viáticos	Varios	Varios	s/. 13.00
TOTAL				s/. 145.00

CENTRO POBLADO DE BELEN

Ítem.	Descripción de materiales	Cantidad	Costo unitario s/.	Costo total s/.
1	Pasajes de casa a paradero	2 de ida 2 de vuelta	s/. 1.00	s/. 4.00
2	Pasajes de Juliaca a Crucero	2 de ida 2 de vuelta	s/. 16.00	s/. 64.00
	Pasajes de Crucero a Centro poblado de Belén	2 de ida 2 de vuelta	s/. 19.00	s/. 76.00
3	Hospedaje en Crucero	1 noche	s/. 15.00	s/. 15.00
4	Pasajes de transporte urbano de Juliaca - UNAJ	2 de ida 2 de vuelta	s/. 1.00	s/. 4.00
5	Desayunos	4	s/. 5.00	s/. 20.00

6	Almuerzos	3 en crucero 1 en la UNAJ	s/. 8.00 en crucero s/. 6.00 en UNAJ	s/. 30.00
7	Cenas	3	s/. 5.00	s/. 15.00
8	Viáticos	Varios	Varios	s/. 24.00
TOTAL				s/. 252.00

GASTO TOTAL DE TODAS LAS FERIAS

N.º de feria	Feria	Gasto total de cada feria
1	Macusani	s/. 148.00
2	Ayaviri	s/. 80.00
3	Santa Lucia	s/. 122.00
4	Moro Orco	s/. 145.00
5	Centro Poblado de Belén	s/. 252.00
TOTAL		s/. 747.00


 Dra. Dominga Micaela Cano Coa
 ASESOR DE PROYECTO
 DNI: 01700142


 Lourdes Candi Cutipa Condori
 PRESIDENTA DE PROYECTO
 DNI: 70206856


 Elizabeth Milagros Zea Pachari
 DNI: 73148135

Anexo D. Evidencias

1. ADJUNTAMOS FOTOGRAFIAS DE LA FERIA “FECASAM – 2022”

Figura 19. *Fotografía grupal rumbo a la feria “FECASAM – 2022” Macusani.*



Figura 20. *Alpacas en la feria FECASAM - 2022*



Figura 21 Extracción de fibra, envasado y rotulado de muestras



Figura 22. *Proceso de preparación de muestras para su posterior análisis.*



Figura 23. *Procedimiento de análisis en el equipo Fiver EC V.4*



Figura 24. *Redacción e Impresión de la constancia con los resultados*



Figura 25. *Entrega de constancias a productores atendidos*



2. ADJUNTAMOS FOTOGRAFIAS DE LA FERIA “EXPO MELGAR – 2022

Figura 26. *Fotografía con el equipo de trabajo de admisión PECSA.*



Figura 27. *Recolección de muestras*





Figura 28. *Entrega de constancias a los productores*





3. ADJUNTAMOS FOTOGRAFIAS DE LA FERIA “FEGAP-2022”

Figura 29. Fotografía del grupo "Q'ori P'acocha" en la XXII FEGAP - SANTA LUCIA.



Figura 30. Instalación de la carpa y mesas para la organización en la toma de muestras.



Nota: Fotografía tomada como evidencia en el interior del campo ferial para redactar el respectivo informe en “ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL – 2022”.

Figura 31. *Coordinación con los encargados de la admisión de camélidos para iniciar la toma de muestras*



Figura 32. *Se inició la recolección de fibra de las diferentes razas de alpacas*



Figura 33. *Registro del muestreo de la fibra de las alpacas*



Figura 34. Acondicionamiento de la carpa, equipos y materiales para el respectivo análisis de todas las muestras recolectadas



Figura 35. Lavado de las muestras tomadas

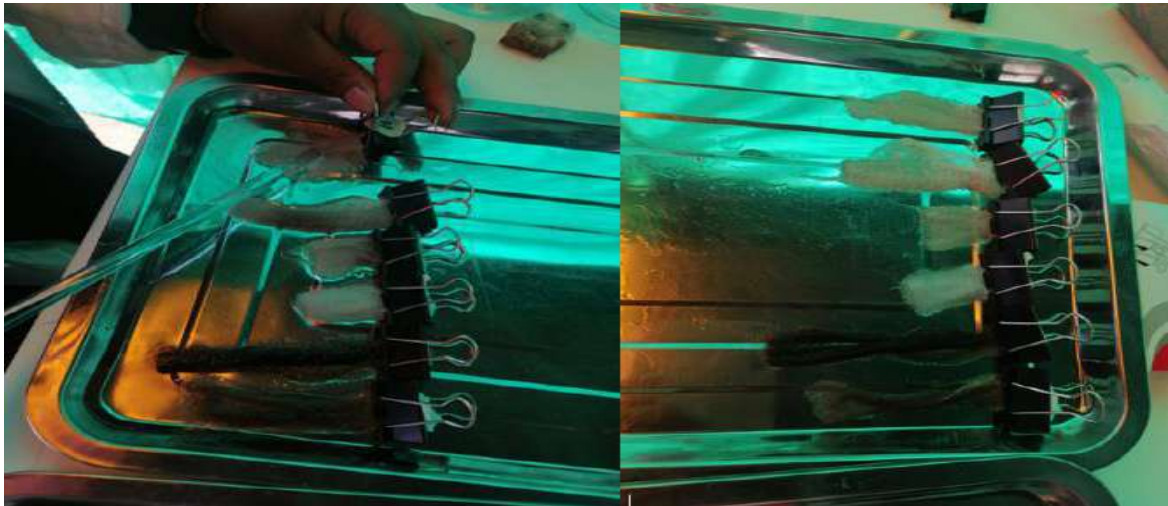


Figura 36. Se da inicio al análisis de las muestras obtenidas

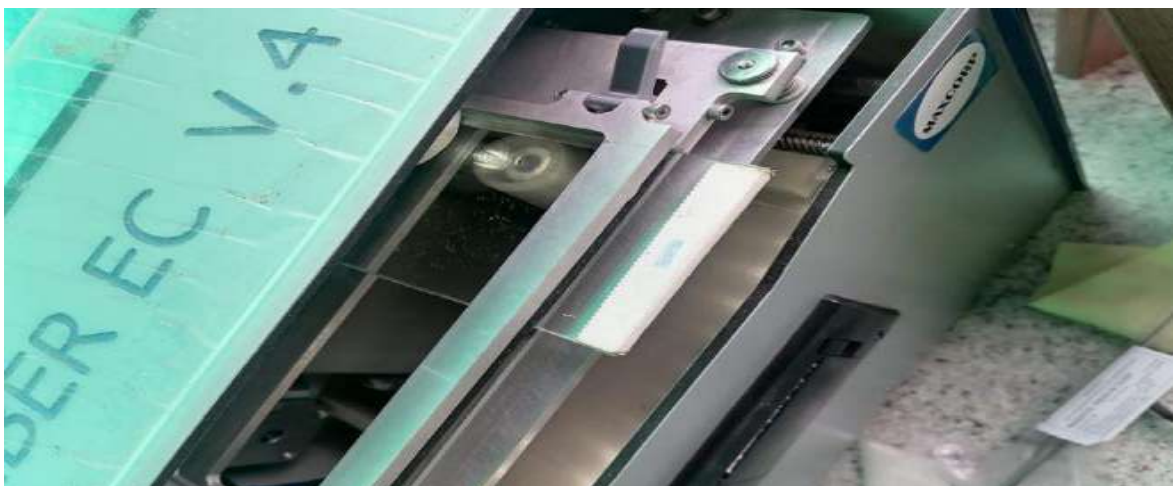


Figura 37. Entrega de certificados e información con relación a la finura, factor de picazón, etc. Realizado por el grupo “Q’ori P’acocha”





Nota: Fotografía de los productores alpaqueros con las mayores medallas en sus ejemplares de alpacas de raza huacaya y suri



Nota. Fotografía tomada con los productores y comisario encargado de la feria FEGAP – SANTA LUCIA 2022.

4. ADJUNTAMOS FOTOGRAFIAS DE LA FERIA “FEGAM- 2023”

Figura 38. Inauguración de la feria con su respectivo “QUINTU”



Figura 39. Presentación de parte de la presidenta del equipo y Apertura y coordinación para el inicio de admisión



Figura 40. *Extracción de fibra, envasado y rotulado de muestras*



Figura 41. *Proceso de preparación de muestras para su posterior análisis*



Figura 42. *Fotografía tomada con la presidenta y comisario encargado de la feria FEGAM – MORORCCO 2023.*



5. ADJUNTAMOS FOTOGRAFIAS DE LA FERIA DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO DE POBLADO BELEN – FECASBE 2023

Figura 43. *Llegada al Centro Poblado Belen.*



Figura 44. *Fotografía grupal rumbo a la feria “FECASBE – 2023” Centro Poblado Belen*



Figura 45. *Admisión en alpacas de raza huacaya*





Figura 46. *Extracción de fibra, envasado y rotulado de muestras*





Figura 47. *Proceso de análisis en el equipo Fiver EC V.4*



Figura 48. Redacción e Impresión de la constancia con los resultados

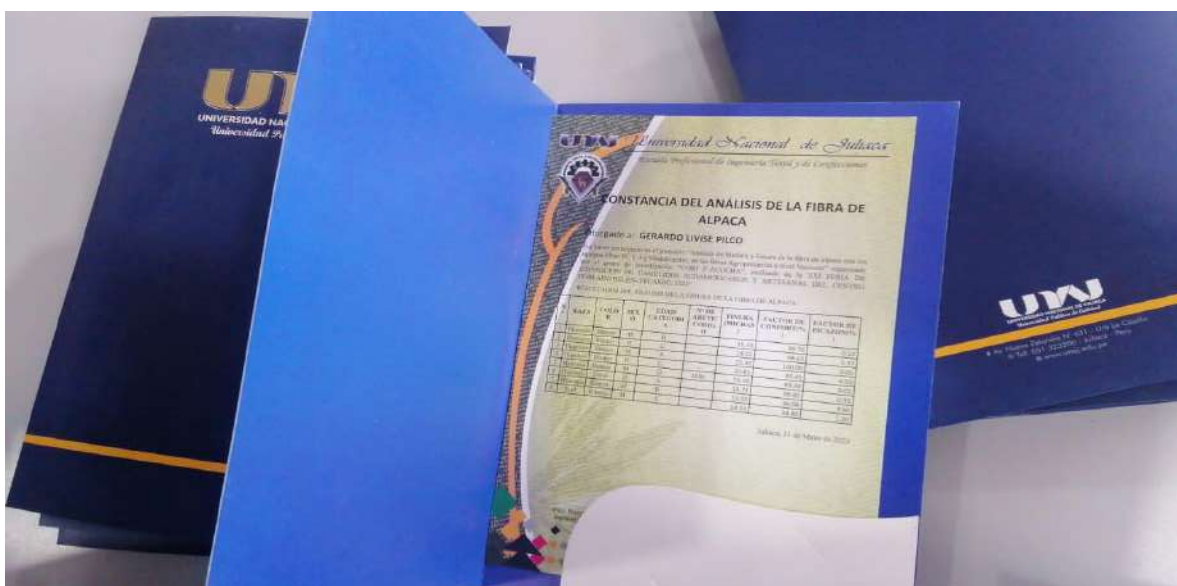


Figura 49. Entrega de constancias a los productores que participaron





Anexo E. Solicitudes de aceptación, Cartas de Aceptación y Constancias entregadas a los productores

SOLICITUD DE ACEPTACION DE LA FERIA “FECASAM-2022”

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Juliaca, 22 de julio del 2022.

CARTA N° 020-2022/DMCC-UNAJ.

DE : Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
ASESOR DE PROYECTO
AL : Sr. Victoriano Barragan Valeriano
PRESIDENTE DEL FECASAN

PRESENTE.-
ASUNTO : SOLICITO SE ME EMITA DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN.

Por medio de la presente es grato dirigirme a usted en calidad de **PRESIDENTE** de la Feria **FECASAN**; y a su vez solicitarle se me pueda expedir la documentación de aceptación para la ejecución del proyecto denominado “ANALISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL”; el cual se encuentra dentro del desarrollo en el marco del cumplimiento de Proyección Social y Extensión Cultural Universitaria.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterarle mi estima personal.

Atentamente;

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa

Rosali
27/08/22

CARTA DE ACEPTACION DE LA FERIA "FECASAM-2022"



" FECASAN "

Juliaca, 22 de julio de 2022

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Asesora
Docente adscrito a la Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social
Universidad Nacional de Juliaca

PRESENTE.-

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con la finalidad de emitirle el presente en favor de la **ACEPTACIÓN** del proyecto denominado **"ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL"**, el cual tiene como finalidad de medir las características de manera más precisa, completa y la medición del porcentaje de modulación de la fibra de camélido como materia prima textil dentro de la región y a su vez brindar una mayor información a los participantes ganaderos de dicha feria; teniendo como fecha de inicio según cronograma del calendario agropecuario aprobado según diario el peruano 2022.

Asimismo, aprovecho la oportunidad para expresarle mi consideración y estima personal.

Atentamente,



Victoriano Barragan Valdesano
DNI Nº 41383514
PRESIDENTE

CONSTANCIAS DE RESULTADOS DE FINURA ENTREGADOS A PRODUCTORES PARTICIPES DE "FECASAM-2022"



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **ERNESTO RAMOS TICONA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXVII Feria Nacional "FECASAM - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Suri	Blanco	M	C	0142	18.11	95.40	4.60	SUPER BABY ALPACA
2	Suri	Negro	M	D	571	19.52	91.33	8.67	SUPER BABY ALPACA
3	Suri	Blanco	M	D	0141	15.83	96.85	3.15	SUPER BABY ALPACA
4	Suri	Blanco	M	B	564	17.64	96.29	3.71	SUPER BABY ALPACA
5	Suri	Negro	M	B	0257	27.06	69.37	30.63	BABY ALPACA SURI
6	Huacayo	Negro	M	B	0330	27.76	65.36	34.64	BABY ALPACA SURI
7	Huacayo	Café	M	D	0144	18.17	96.89	3.11	SUPER BABY ALPACA
8	Suri	Negro	M	C	751	24.85	81.03	18.97	BABY ALPACA SURI
9	Suri	Blanco	M	B	570	18.74	90.27	9.73	BABY ALPACA SURI

Juliaca, 23 de agosto de 2022.

Ernesto Ramos Ticona
ERNESTO RAMOS TICONA
DNI: 0099808

Percy Waldir Mamani Mamani
ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **ERNESTO RAMOS TICONA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXVII Feria Nacional "FECASAM - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	Nº DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT (%)	FACTOR DE PICAZON (%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	M	847	16.88	98.27	1.73	SUPER BABY
2	Huacaya	Blanco	H	242	16.27	99.23	0.77	SUPER BABY
3	Huacaya	Blanco	H	224	15.89	98.50	1.50	SUPER BABY
4	Huacaya	Blanco	H	479-22	22.67	91.59	8.41	BABY ALPACA
5	Huacaya	Marrón	M	480-22	18.59	97.96	2.04	SUPER BABY
6	Suri	Café	H	542-23	23.65	84.74	15.26	ALPACA FLEECE
7	Huacaya	Café	H	218	19.26	98.55	1.45	SUPER BABY
8	Suri	Café	H	220	24.63	80.55	19.45	ALPACA FLEECE
9	Suri	Blanco	M	1167	25.52	75.23	24.77	ALPACA FLEECE
10	Suri	Marrón	M	543-22	20.38	93.85	6.15	BABY APLACA
11	Suri	Negro	M	270	26.88	73.24	26.76	ALPACA MEDIUM FLEECE

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMÍNGUA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **ERNESTO RAMOS TICONA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Suri	Blanco	H	D	216	26.81	74.64	25.36	ALPACA FLEECE
2	Suri	Blanco	H	C	0054	19.45	92.97	7.03	SUPER BABY ALPACA
3	Suri	Café	H	A	562	18.70	94.84	5.16	SUPER BABY ALPACA
4	Suri	Marron	H	D	42457	24.90	84.60	15.40	BABY ALPACA
5	Suri	Negro	H	D	0251	22.19	87.54	12.46	BABY ALPACA
6	Suri	Café	H	3 años	225	21.48	88.26	11.74	BABY ALPACA
7	Suri	Marron	H	C	569	16.43	98.61	1.39	SUPER BABY ALPACA
8	Suri	Marron	H	D	0051	21.37	94.26	5.74	BABY ALPACA
9	Suri	Marron	H	A	566	16.70	93.43	6.57	SUPER BABY ALPACA
10	Suri	Negro	H	B	580	16.90	94.79	5.21	SUPER BABY ALPACA


NATALIDAD RAMOS TICONA
DNI: 01649808

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **ERNESTO RAMOS TICONA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Suri	Blanco	H	D	216	26.81	74.64	25.36	ALPACA FLEECE
2	Suri	Blanco	H	C	0054	19.45	92.97	7.03	SUPER BABY ALPACA
3	Suri	Café	H	A	562	18.70	94.84	5.16	SUPER BABY ALPACA
4	Suri	Marrón	H	D	42457	24.90	84.60	15.40	BABY ALPACA
5	Suri	Negro	H	D	0251	22.19	87.54	12.46	BABY ALPACA
6	Suri	Café	H	3 años	225	21.48	88.26	11.74	BABY ALPACA
7	Suri	Marrón	H	C	569	16.43	98.61	1.39	SUPER BABY ALPACA
8	Suri	Marrón	H	D	0051	21.37	94.26	5.74	BABY ALPACA
9	Suri	Marrón	H	A	566	16.70	93.43	6.57	SUPER BABY ALPACA
10	Suri	Negro	H	B	580	16.90	94.79	5.21	SUPER BABY ALPACA


NATALIDAD RAMOS TICONA
DNI: 01649808

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **C.M.G. QUEMARCA S.A.C.**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA SURI

Nº	RAZA	COLOR	EDAD/ CATEGORIA	SEXO	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Suri	Blanco	B LL	M	02176	20.78	92.03	7.97	BABY ALPACA
2	Suri	Blanco	B	H	1024	22.77	86.88	13.12	BABY ALPACA
3	Suri	Blanco	B	M	1040	19.05	93.32	6.68	SUPER BABY ALPACA
4	Suri	Blanco	A	M	1325	18.27	93.51	6.49	SUPER BABY ALPACA
5	Suri	Café	2 dientes	H	0635	18.85	95.44	4.56	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **C.M.G. OQUEMARCA S.A.C.**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXVII Feria Nacional "FECASAM - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	H	Diente de leche	956	15.55	98.96	1.04	SUPER BABY ALPACA
2	Huacaya	Blanco	H	2 años	0907	14.59	99.26	0.74	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 23 de agosto de 2022.

ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones

DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ

Yury Katy Quispe Quincho
DNI: 73902646



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **TERESA MAMANI FLOREZ**

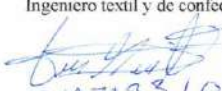
Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	Nº DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	M	21100	19.18	97.82	2.18	SUPER BABY ALPACA
2	Huacaya	Blanco	H	211170	22.42	93.10	6.90	BABY ALPACA
3	Huacaya	Blanco	M	7413	16.81	97.98	2.02	SUPER BABY
4	Huacaya	Blanco	M	7408	20.77	93.27	6.73	BABY ALPACA
5	Huacaya	Café	M	1219	21.61	93.38	6.62	BABY ALPACA
6	Huacaya	Blanco	M	21193	21.29	96.08	3.92	BABY ALPACA

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


24713310


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GINA YARESI ZAMATA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	CATEGORIA	Nº DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	M	B	Prueba 1 - 1139	14.03	98.68	1.32	SUPER BABY
2	Huacaya	Blanco	M	B	Prueba 2 - 1139	14.66	99.37	0.63	SUPER BABY

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ


Gina Yaresi Zamata
72047410



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **QUINTIN COAQUIRA COITO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXVII Feria Nacional "FECASAM - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	FUNDO	SEXO	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	Monaypata	M	1094	20.38	95.67	4.33	BABY ALPACA
2	Huacaya	Blanco	Monaypata	M	315	23.84	84.37	15.63	BABY ALPACA
3	Huacaya	Blanco		H	044	18.38	95.84	4.16	SUPER BABY ALPACA
4	Huacaya	Blanco	Monaypata	M	312	20.04	95.67	4.33	BABY ALPACA
5	Huacaya	Blanco	Monaypata	H	047	18.42	96.20	3.80	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 20 de junio de 2022.

ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones

DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ

01682244 Quintin Nemecio Coaquira Coito



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

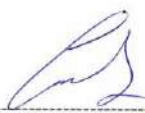
Otorgado a: **PRUDENCIO CHOQUELUQUE TITO**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACCOCHA”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacayo	Blanco	M	2 años	0256	17.05	97.02	2.98	SUPER BABY ALPACA
2	Huacayo	Blanco	H	D L	209-21	14.24	98.65	1.35	SUPER BABY ALPACA
3	Huacayo	Blanco	M	2 años	555	21.68	93.62	6.38	BABY ALPACA
4	Huacayo	Blanco	H	B LL	557	20.76	95.85	4.15	BABY ALPACA
5	Huacayo	Café	H	1 año y medio	556	18.17	97.21	2.79	SUPER BABY ALPACA
6	Huacayo	Blanco	M	1 año y medio	561	18.01	96.39	3.61	SUPER BABY ALPACA
7	Suri	Blanco	M	1 año y medio	0219	21.98	92.38	7.62	BABY ALPACA SURI
8	Suri	Negro	H	1 año y medio	0254	26.10	76.14	23.86	BABY ALPACA SURI
9	Huacayo	Blanco	M	D L	203-21	16.21	98.30	1.70	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 20 de junio de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


424403
Prudencio C.T.


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **AGUSTINA TACURI TITO**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACCOCHA”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

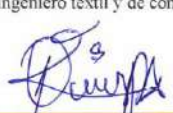
RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacayo	Blanco	M	B LL	1166	16.63	97.16	2.84	SUPER BABY ALPACA
2	Huacayo	Blanco	M	B LL	0113	16.02	98.83	1.17	SUPER BABY ALPACA
3	Huacayo	Blanco	M	2 dientes	0213	15.16	97.37	2.63	SUPER BABY ALPACA
4	Huacayo	Blanco	M	2 dientes	0215	17.31	97.34	2.66	SUPER BABY ALPACA
5	Huacayo	Blanco	H	D L	6399	15.57	98.31	1.69	SUPER BABY ALPACA
6	Huacayo	Blanco	H	4 dientes	2020	16.02	97.16	2.84	SUPER BABY ALPACA
7	Huacayo	Blanco	H	B LL	120	16.64	97.29	2.71	SUPER BABY ALPACA
8	Huacayo	Blanco	H	Leche mayor	0116	14.93	98.40	1.60	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 20 de junio de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ

 donato quispe soncco
01700815



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

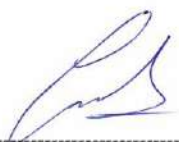
Otorgado a: **DONATO QUISPE SONCCO**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacayo	Café	M	1 año	6400	18.09	94.31	5.69	SUPER BABY ALPACA
2	Huacayo	Blanco	H	D L	6391	14.01	98.62	1.38	SUPER BABY ALPACA
3	Huacayo	Blanco	H	2 dientes	2020	14.85	98.75	1.25	SUPER BABY ALPACA
4	Huacayo	Beig	H	2 años	0117	14.47	97.22	2.78	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 20 de junio de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ

 DONATO QUISPE SONCCO
01400815



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GROVER PACCO MAMANI**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Mula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACUCHA”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	Nº DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Suri	Blanco	M	1	25.34	81.93	18.07	ALPACA FLEECE
2	Huacaya	Blanco	H	2	21.59	91.29	8.71	BABY ALPACA
3	Suri	Blanco	H	3	20.46	90.16	9.84	BABY ALPACA
4	Huacaya	Café	M	4	20.91	95.83	4.17	BABY ALPACA
5	Huacaya	Blanco	H	5	23.00	89.49	10.51	BABY ALPACA

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ


44/66185



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **CONCEPCION TACAR SARCCO**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACÓCHA”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

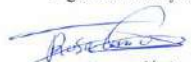
RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD	Nº DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacaya	Café	H	8 meses	454-22	17.84	98.53	1.47	SUPER BABY ALPACA
2	Huacaya	Café	H	10 meses	0276	16.68	98.43	1.57	SUPER BABY ALPACA
3	Huacaya	Café	M	10 meses	455-22	18.62	96.66	3.34	SUPER BABY ALPACA
4	Huacaya	Café	H	3 años	2802	20.34	97.17	2.83	BABY ALPACA
5	Huacaya	Blanco	H	B.L.L.	974	20.43	95.33	4.67	BABY ALPACA
6	Huacaya	Blanco	H	A	0277	17.72	98.09	1.91	SUPER BABY ALPACA
7	Huacaya	Blanco	H	A	0275	18.33	98.68	1.32	SUPER BABY ALPACA
8	Huacaya	Blanco	H	1 año	0279	17.98	98.74	1.26	SUPER BABY ALPACA
9	Huacaya	Blanco	M	2 años	0332	19.23	97.61	2.39	SUPER BABY ALPACA
10	Huacaya	Blanco	M	2 años	047	20.34	95.37	4.63	BABY ALPACA

Juliaca, 20 de junio de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ


42711040
Rosa Lina Sayhua



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

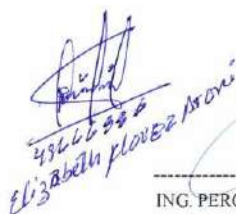
Otorgado a: **CLEMENTE SOLORIZANO PERALTA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD	Nº DE ARETE/CODI GO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	H	2 años	0350	18.60	97.99	2.01	SUPER BABY ALPACA
2	Huacaya	Blanco	H	2 años	0344	20.69	95.12	4.88	BABY ALPACA
3	Huacaya	Blanco	M	2 años	161	21.00	97.11	2.89	BABY ALPACA
4	Huacaya	Blanco	H	2 años	0342	19.60	95.22	4.78	SUPER BABY ALPACA
5	Huacaya	Café	M	2 años	0347	19.84	93.77	6.23	SUPER BABY ALPACA
6	Suri	Café	H	2 años	0346	20.09	91.83	8.17	BABY ALPACA SURI
7	Suri	Blanco	H	8 meses	0191	22.11	94.38	5.62	BABY ALPACA SURI
8	Suri	Blanco	M	8 meses	0195	24.55	87.42	12.58	BABY ALPACA SURI
9	Suri	Blanco	M	8 meses	0356	25.13	80.38	19.62	BABY ALPACA SURI
10	Suri	Blanco	H	8 meses	0358	25.43	82.29	17.71	BABY ALPACA SURI

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


43666888
Elizabel Flores Peralta

ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural-UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **SPAR MACUSANI**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Mula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACUCHA”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	M	0515	15.07	96.67	3.33	SUPER BABY ALPACA
2	Huacaya	Blanco	M	0503	13.43	99.21	0.79	SUPER BABY ALPACA
3	Huacaya	Blanco	M	0931	17.07	97.81	2.19	SUPER BABY ALPACA
4	Huacaya	Blanco	M	0950	18.79	93.63	6.37	SUPER BABY ALPACA
5	Huacaya	Blanco	M	0885	20.09	94.49	5.51	BABY ALPACA
6	Huacaya	Blanco	M	0319	23.18	84.02	15.98	BABY ALPACA
7	Huacaya	Blanco	M	0511	15.34	97.27	2.73	SUPER BABY
8	Huacaya	Blanco	M	0525	14.39	98.31	1.69	SUPER BABY
9	Huacaya	Blanco	M	0929	21.99	87.68	12.32	BABY ALPACA
10	Huacaya	Blanco	M	0953	18.81	94.61	5.39	SUPER BABY
11	Huacaya	Blanco	M	0977	16.88	95.71	4.29	SUPER BABY
12	Huacaya	Blanco	M	0831	27.12	69.00	31.00	ALPACA FLEECE
13	Huacaya	Blanco	M	0881	18.16	94.07	5.93	SUPER BABY ALPACA
14	Huacaya	Blanco	M	0828	16.40	97.07	2.93	SUPER BABY ALPACA
15	Huacaya	Blanco	M	0520	16.81	97.79	2.21	SUPER BABY ALPACA
16	Huacaya	Blanco	M	0862	20.52	90.11	9.89	BABY ALPACA
17	Huacaya	Blanco	M	0932	19.33	93.05	6.95	SUPER BABY ALPACA



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



18	Huacaya	Blanco	M	0508	14.68	98.94	1.06	SUPER BABY ALPACA
19	Huacaya	Blanco	M	0371	15.54	96.83	3.17	SUPER BABY ALPACA
20	Huacaya	Blanco	M	0814	22.59	88.69	11.31	BABY ALPACA
21	Huacaya	Blanco	M	0394	15.52	97.93	2.07	SUPER BABY ALPACA
22	Huacaya	Blanco	M	0995	23.64	87.21	12.79	ALPACA FLEECE
23	Huacaya	Blanco	M	0998	17.13	95.78	4.22	SUPER BABY ALPACA
24	Huacaya	Blanco	M	0893	23.55	86.76	13.24	BABY ALPACA
25	Huacaya	Blanco	M	Sin Arete	16.98	97.47	2.53	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 20 de junio de 2022.

ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones

ARACELY QUISPE ALVAREZ
DNI 01682763



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **ELMER LUQUE CARTAGENA**

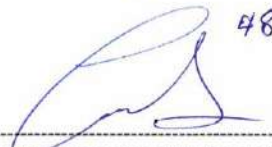
Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXVII Feria Nacional "FECASAM - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	N° DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT (%)	FACTOR DE PICAZON (%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	H	2185	20.73	88.96	11.04	ALPACA BABY
2	Huacaya	Blanco	M	0234	19.86	92.92	7.08	SUPER BABY
3	Huacaya	Blanco	H	424	19.98	96.53	3.47	SUPER BABY
4	Huacaya	Marrón	M	179-22	17.60	97.11	2.89	SUPER BABY
5	Huacaya	Blanco	H	ELC	17.99	96.94	3.06	SUPER BABY
6	Huacaya	Plomo	H	422	23.92	85.66	14.34	ALPACA FLEECE
7	Huacaya	Café	H	311	17.44	98.46	1.54	SUPER BABY
8	Huacaya	Blanco	H	329	18.99	97.42	2.58	SUPER BABY
9	Huacaya	Café	H	429	26.20	94.39	5.61	ALPACA FLEECE
10	Huacaya	Blanco	M	303	20.43	92.33	7.67	ALPACA BABY
11	Huacaya	Blanco	H	2999	20.50	96.13	3.87	ALPACA BABY
12	Huacaya	Blanco	M	328	21.06	94.63	5.37	ALPACA BABY
13	Huacaya	Blanco	M	322	15.82	98.22	1.78	SUPER BABY
14	Huacaya	Blanco	H	0248	13.91	99.88	0.12	SUPER BABY

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


Elmer Luque Cartagena
48905883


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **WENCESLAO PARQUE CHOQUETOCRO**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en la XXVII Feria Nacional “FECASAM – 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	Nº DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	H	S13-3809	23.24	90.52	9.48	BABY ALPACA
2	Huacaya	Blanco	H	S13-3832	22.75	88.92	11.08	BABY ALPACA
3	Huacaya	Blanco	M	2495	24.39	79.40	20.60	ALPACA FLEECE
4	Huacaya	Blanco	H	S13-3824	26.73	74.34	25.66	ALPACA FLEECE
5	Huacaya	Blanco	H	2499	18.52	97.54	2.46	SUPER BABY ALPACA
6	Huacaya	Blanco	H	7366	21.61	92.41	7.59	BABY ALPACA
7	Huacaya	Blanco	M	2501	23.02	90.33	9.67	BABY ALPACA
8	Huacaya	Blanco	M	2500	21.56	94.21	5.79	BABY ALPACA
9	Huacaya	Blanco	H	313-3836	19.74	95.69	4.31	SUPER BABY ALPACA
10	Huacaya	Blanco	M	7471	20.52	93.62	6.38	BABY ALPACA

Juliaca, 23 de agosto de 2022.

Wenceslao Parque Choquetocro
Wenceslao Parque Choquetocro
DNI 24716328

ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones

DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **LUZ MARIBEL CASTELO TIJERA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Mula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXVII Feria Nacional "FECASAM - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD	N° DE ARETE/CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
I	Huacaya	Blanco	M	TUI	006	19.68	94.99	5.01	ALPACA SUPER BABY

Juliaca, 23 de agosto de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMÍNGUA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ


Recibido
Luz Maribel Castelo Tijera
cel: 928858533
DNI 4441341

SOLICITUD DE ACEPTACION PARA LA FERIA "EXPOMENGAR- 2022"

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Juliaca, 26 de agosto del 2022.

CARTA N° 003-2022/LCCC-UNAJ.

DE : LOURDES CANDI CUTIPA CONDORI
PRESIDENTA DE PROYECTO
AL : M. MVZ. RASSIEL MACEDO SUCARI
COMISARIO DE LA VI FERIA INTERNACIONAL Y XLII FERIA
NACIONAL, AGROPECUARIA Y EXPO ARTESANAL, EXPO
MELGAR

PRESENTE.-
ASUNTO : SOLICITO SE ME EMITA DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN.

Por medio de la presente es grato dirigirme a usted en calidad de **COMISARIO** de la VI FERIA INTERNACIONAL Y XLII FERIA NACIONAL, AGROPECUARIA Y EXPO ARTESANAL, EXPO MELGAR 2022, y a su vez solicitarle se me pueda expedir la documentación de aceptación para la ejecución del proyecto denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FRIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V. 4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIA AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", el cual se encuentra dentro del desarrollo en el marco del cumplimiento de Proyección Social y Extensión Cultural Universitaria,

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterarle mi estima personal.

Atentamente;

Lourdes Candi Cutipa Condori
PRESIDENTA DE PROYECTO
DNI: 70206856

M. MVZ. Rassiel Macedo Sucari
CMVP. 6972
COMISARIO

CARTA DE ACEPTACION DE LA FERIA “EXPOMELGAR- 2022”



MELGAR CAPITAL GANADERA DEL PERU



“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Ayaviri, 26 de Agosto del 2022

CARTA N° 009-2022/MPM-AHC

SEÑORES : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

PRESENTE
REFERENTE : CARTA N° 003-2022/LLCC-UNAJ

Por medio de la presente es grato dirigirme a usted en calidad de **PRESIDENTE DE LA VI FERIA INTERNACIONAL Y XLII FERIA NACIONAL, AGROPECUARIA Y ARTESANAL, EXPOMELGAR**, pongo en su conocimiento que han sido ADMITIDOS los estudiantes de la Universidad Nacional de Juliaca para realizar la ejecución del proyecto denominado “ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FRIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V. 4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIA AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL”, en la **VI FERIA INTERNACIONAL Y XLII FERIA NACIONAL, AGROPECUARIA Y ARTESANAL, EXPOMELGAR** a realizarse desde el 28 agosto al 01 de septiembre del año 2022, en el distrito de Ayaviri – Melgar.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterarle mi estima personal.

Atentamente:

ANIBAL HUALLA CASTILLO

DNI:

PRESIDENTE
EXPOMELGAR

CONSTANCIAS DE RESULTADOS DE FINURA PARA LOS PRODUCTORES DE LA FERIA “EXPOMENGAR-2022”



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **ROGER JAIME CRUZ CHILA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Modula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACOCCHA”, realizado en “EXPO MELGAR 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacayo	Blanco	H	A	213753	18.95	97.31	2.69	SUPER BABY ALPACA
2	Huacayo	Blanco	H	A	213764	17.67	97.70	2.30	SUPER BABY ALPACA
3	Huacayo	Blanco	H	B	0044	15.63	98.66	1.34	SUPER BABY ALPACA
4	Huacayo	Blanco	H	B	0039	20.95	94.28	5.72	BABY ALPACA
5	Huacayo	Blanco	H	C	213755	18.69	96.83	3.17	SUPER BABY ALPACA
6	Huacayo	Blanco	H	C	213763	19.16	96.11	3.89	SUPER BABY ALPACA
7	Huacayo	Blanco	H	D	3269	16.71	99.09	0.91	SUPER BABY ALPACA
8	Huacayo	Blanco	M	A	RC-105	16.86	98.90	1.10	SUPER BABY ALPACA
9	Huacayo	Blanco	M	A	103	19.59	96.42	3.58	SUPER BABY ALPACA
10	Huacayo	Blanco	M	B	024	17.83	97.25	2.75	SUPER BABY ALPACA
11	Huacayo	Blanco	M	B	040	19.25	94.83	5.17	SUPER BABY ALPACA
12	Huacayo	Blanco	M	C	0017	19.43	91.18	8.82	SUPER BABY ALPACA
13	Huacayo	Blanco	M	C	213771	20.49	94.82	5.18	BABY ALPACA



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



14	Huacayo	Blanco	M	D	3304	20.72	94.86	5.14	BABY ALPACA
15	Huacayo	Blanco	M	D	213769	20.58	94.22	5.78	BABY ALPACA
16	Huacayo	Café	H	A	O200	19.23	97.17	2.83	SUPER BABY ALPACA
17	Huacayo	Café	H	B	OO23	15.92	98.74	1.26	SUPER BABY ALPACA
18	Huacayo	Café	H	B	3293	17.30	98.80	1.20	SUPER BABY ALPACA
19	Huacayo	Café	H	C	O201	20.71	93.34	6.66	BABY ALPACA
20	Huacayo	Café	H	D	213760	19.35	97.68	2.32	SUPER BABY ALPACA
21	Huacayo	Café	M	A	300	15.76	98.19	1.81	SUPER BABY ALPACA
22	Huacayo	Café	M	B	3270	16.74	98.75	1.25	SUPER BABY ALPACA
23	Huacayo	Café	M	C	204	15.93	98.95	1.05	SUPER BABY ALPACA
24	Huacayo	Café	M	D	298	21.81	93.14	6.86	BABY ALPACA
25	Huacayo	Marrón	M	D	73	23.86	87.06	12.94	BABY ALPACA
26	Suri	Blanco	H	A-1	301	20.39	92.80	7.20	BABY ALPACA
27	Suri	Blanco	H	A	213765	17.08	97.38	2.62	SUPER BABY ALPACA
28	Suri	Blanco	H	A	302	18.01	92.82	7.18	SUPER BABY ALPACA
29	Suri	Blanco	H	C	213766	19.78	96.17	3.83	SUPER BABY ALPACA
30	Suri	Blanco	H	D	213751	24.67	79.66	20.34	BABY ALPACA
31	Suri	Blanco	H	D	213750	26.29	72.34	27.66	BABY ALPACA
32	Suri	Blanco	M	A	3297	20.30	93.28	6.72	BABY ALPACA
33	Suri	Blanco	M	A	100	18.32	94.07	5.93	SUPER BABY ALPACA
34	Suri	Blanco	M	C	303	16.01	95.87	4.13	SUPER BABY ALPACA
35	Suri	Blanco	M	D	304	26.12	77.29	22.71	BABY ALPACA
36	Suri	Blanco	M	D	213774	21.73	91.31	8.69	BABY ALPACA
37	Suri	Negro	H	A	206	24.65	83.80	16.20	BABY ALPACA



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



38	Suri	Marron	H	B	213767	23.37	88.38	11.62	BABY ALPACA
39	Suri	Negro	M	A	207	26.48	74.17	25.83	BABY ALPACA
40	Suri	Negro	M	A	305	29.98	55.57	44.43	ALPACA FLEECE
41	Suri	Café	M	B	888	23.18	86.01	13.99	BABY ALPACA
42	Suri	Café	M	D	3268	21.67	86.76	13.24	BABY ALPACA
43	Huacayo	Blanco	M	A	3289	21.56	89.24	10.76	BABY ALPACA
44	Huacayo	Blanco	M	A	102	19.75	91.29	8.71	SUPER BABY ALPACA
45	Suri	Blanco	H	A	072	19.58	93.02	6.98	SUPER BABY ALPACA
46	Huacayo	Blanco	M	D	213768	23.97	82.23	17.77	BABY ALPACA
47	Huacayo	Negro	H	C	213759	18.06	96.97	3.03	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 01 de setiembre de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ


DNI: 73385809



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **JUAN CARLOS ROQUE PATATINCU**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACCOCHA”, realizado en “EXPO MELGAR 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	N° DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacayo	Blanco	H	A	299	18.73	96.85	3.15	SUPER BABY ALPACA
2	Huacayo	Blanco	H	A	131938	18.22	95.13	4.87	SUPER BABY ALPACA
3	Huacayo	Blanco	H	B	308	18.64	96.94	3.06	SUPER BABY ALPACA
4	Huacayo	Blanco	H	D	309	18.74	98.15	1.85	SUPER BABY ALPACA
5	Huacayo	Blanco	M	A	9841	16.75	99.03	0.97	SUPER BABY ALPACA
6	Huacayo	Blanco	M	B	2003	22.58	88.42	11.58	BABY ALPACA
7	Huacayo	Blanco	M	D	1404	19.80	94.33	5.67	SUPER BABY ALPACA
8	Huacayo	Café	M	C	257	19.56	95.68	4.32	SUPER BABY ALPACA
9	Huacayo	Negro	M	B	9837	25.05	86.00	14.00	BABY ALPACA
10	Huacayo	Negro	M	D	2282	32.22	33.46	66.54	ALPACA FLECEE
11	Suri	Negro	M	A	310	17.96	95.40	4.60	SUPER BABY ALPACA
12	Suri	Negro	M	C	130	32.11	38.40	61.60	ALPACA FLECEE



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 29074

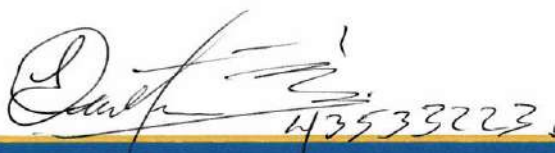


13	Suri	Negro	M	D	2023	29.98	51.72	48.28	ALPACA FLECEE
14	Suri	Blanco	M	D	O252	21.87	85.13	14.87	BABY ALPACA
15	Suri	Blanco	M	A	2007	23.31	84.06	15.94	BABY ALPACA
16	Suri	Blanco	M	B	O253	21.19	91.50	8.50	BABY ALPACA
17	Suri	Blanco	M	C	O254	26.42	72.81	27.19	ALPACA FLECEE
18	Suri	Blanco	H	A	O268	21.22	91.71	8.29	BABY ALPACA
19	Suri	Blanco	H	C	O258	22.61	87.12	12.88	BABY ALPACA
20	Suri	Blanco	H	D	2004	21.55	86.01	13.99	BABY ALPACA
21	Suri	Marron	H	A	312	26.28	77.55	22.45	ALPACA FLECEE
22	Suri	Café	H	B	311	23.10	88.77	11.23	BABY ALPACA
23	Suri	Marron	H	C	O351	17.39	93.85	6.15	SUPER BABY ALPACA
24	Suri	Marron	H	D	313	28.17	66.63	33.37	ALPACA FLECEE
25	Huacayo	Marron	H	C	O306	20.50	95.30	4.70	BABY ALPACA
26	Huacayo	Negro	M	A	9839	22.92	90.05	9.95	BABY ALPACA

Juliaca, 01 setiembre de 2022.


ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOÁ
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ


43533223



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **DAMIAN MAZA SUBIETA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACCOCHA”, realizado en “EXPO MELGAR 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Suri	Blanco	M	B	O263	22.33	82.36	17.64	BABY ALPACA
2	Suri	Café	M	A	315	19.13	91.65	8.35	SUPER BABY ALPACA
3	Suri	Negro	H	A	314	25.90	76.89	23.11	BABY ALPACA
4	Huacayo	Blanco	M	A	O9831	17.66	98.96	1.04	SUPER BABY ALPACA
5	Huacayo	Blanco	M	B	O287	20.34	96.04	3.96	BABY ALPACA
6	Huacayo	Blanco	M	A	O353	16.84	99.38	0.62	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 01 setiembre de 2022.


4353 3223
ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones


DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GANADERIA CHOQUECHAMBI**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en “EXPO MELGAR 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacayo	Blanco	H	A1	572-22	16.16	99.52	0.48	SUPER BABY ALPACA
2	Huacayo	Blanco	H	C	579-22	15.90	98.62	1.38	SUPER BABY ALPACA
3	Huacayo	Blanco	H	D	580-22	17.67	97.78	2.22	SUPER BABY ALPACA
4	Huacayo	Blanco	M	A-1	571-22	17.99	98.88	1.12	SUPER BABY ALPACA
5	Huacayo	Blanco	M	A	578-22	14.54	99.72	0.28	SUPER BABY ALPACA
6	Huacayo	Blanco	M	B	1207	17.70	97.50	2.50	SUPER BABY ALPACA
7	Huacayo	Blanco	M	B	086-22	16.51	98.69	1.31	SUPER BABY ALPACA
8	Huacayo	Blanco	M	A	088-22	15.67	99.25	0.75	SUPER BABY ALPACA
9	Huacayo	Blanco	M	C	087-22	15.77	99.22	0.78	SUPER BABY ALPACA
10	Huacayo	Blanco	M	D	378	21.35	95.62	4.38	BABY ALPACA
11	Suri	Beig	H	A-1	306	17.31	94.76	5.24	SUPER BABY ALPACA
12	Suri	Café	H	D	1163	15.42	97.20	2.80	SUPER BABY ALPACA



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



13	Suri	Blanco	H	C	1955	21.61	88.03	11.97	BABY ALPACA
14	Suri	Blanco	H	D	O94	21.89	92.16	7.84	BABY ALPACA
15	Suri	Negro	H	B	577-22	19.65	93.23	6.77	SUPER BABY ALPACA
16	Suri	Café	M	B	100-22	15.82	97.70	2.30	SUPER BABY ALPACA
17	Huacayo	Plomo	H	A	O31	18.81	96.16	3.84	SUPER BABY ALPACA
18	Huacayo	Negro	H	A	099-22	21.40	95.21	4.79	BABY ALPACA
19	Huacayo	Plomo	H	B	1995	17.13	97.82	2.18	SUPER BABY ALPACA
20	Huacayo	Café	M	B	574-22	17.85	98.29	1.71	SUPER BABY ALPACA
21	Huacayo	Plomo	M	A	1992	20.25	92.63	7.37	BABY ALPACA
22	Suri	Blanco	M	A	376	22.70	82.90	17.10	BABY ALPACA
23	Suri	Blanco	M	B	575-22	23.29	86.48	13.52	BABY ALPACA
24	Huacayo	Blanco	M	D	576-22	17.53	97.30	2.70	SUPER BABY ALPACA

DNI : 43500043

Juliaca, 01 setiembre de 2022.

ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones

DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GANADERIA CHOQUECHAMBI**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACUCHA”, realizado en “EXPO MELGAR 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacayo	Blanco	M	D	307	17.48	97.68	2.32	SUPER BABY ALPACA
2	Huacayo	Blanco	M	D	190895	24.64	85.76	14.24	BABY ALPACA
3	Huacayo	Blanco	M	D	O12	19.98	94.25	5.75	SUPER BABY ALPACA

DNS: 43500043

Juliaca, 01 setiembre de 2022.

ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones

DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GANADERIA CHOQUECHAMBI**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACOCCHA”, realizado en “EXPO MELGAR 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)	CALIDAD
1	Huacaya	Blanco	M	A	2022	13.71	99.65	0.35	SUPER BABY ALPACA

Juliaca, 01 setiembre de 2022.

ING. PERCY WALDIR MAMANI MAMANI
Ingeniero textil y de confecciones

DRA. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Directora de proyección social y extensión cultural- UNAJ

SOLICITUD DE ACEPTACION PARA LA FERIA "FEGAP – 2022"

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CARTA N°004-2022/LCCC-UNAJ.

DE : LOURDES CANDI CUTIPA CONDORI
PRESIDENTA DE PROYECTO

PARA : ALCALDE DEL DISTRITO DE SANTA LUCIA

PRESENTE
ASUNTO : SOLICITO SE ME EMITA DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN.



Por medio de la presente es grato dirigirme a usted en calidad de **ALCALDE DEL DISTRITO DE SANTA LUCIA** y organizador de la **XXII FERIA GANADERA PESQUERA Y ARTESANAL DE PRODUCTORES, FEGAP 2022** y a su vez solicitarle se me pueda expedir la documentación de aceptación para la ejecución del proyecto denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FRIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V. 4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIA AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", el cual se encuentra dentro del desarrollo en el marco del cumplimiento de Proyección Social y Extensión Cultural Universitaria.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterarle mi estima personal.

Atentamente:

Lourdes Candi Cutipa Condori
PRESIDENTA DE PROYECTO
DNI: 70206856

Mg. Wilber Antonio Figueroa Quispe
ASESOR DE PROYECTO
DNI: 41019854

CARTA DE ACEPTACION DE LA FERIA “FEGAP – 2022”



Municipalidad Distrital Santa Lucía



SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

"Año Del Fortalecimiento De La Soberanía Nacional"

Santa Lucía, 22 De Octubre Del 2022

CARTA N° 016-2022-MDSL-SGDES/FJCV

SEÑORES : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

Presente.-

REFERENCIA : CARTA N° 004-2022/LCCC-UNAJ

De Mi Especial Consideración;

Me es grato honor de dirigirme a Ud. para saludarlo muy cordialmente y por medio del presente en mi condición de **SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL** de la Municipalidad Distrital De Santa Lucía, pongo en su conocimiento que han sido **ADMITIDOS** los estudiantes de la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA** para realizar la ejecución del proyecto denominado **ANALISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL**, en la **XXII FERIA GANADERA, PESQUERA Y ARTESANAL SANTA LUCIA 2022** a realizarse en el distrito de Santa Lucía los días **28, 29 y 30 De Octubre del 2022**.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle mis consideraciones de estima y aprecio personal.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA LUCÍA
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
Ed. Plinio José Javier Castillo Vég
SUB GERENTE

CONTANCIAS DE RESULTADOS DE FINURA PARA LOS PRODUCTORES DE LA FERIA “FEGAP - 2022”



PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **FLORENCIA CABANA CHOQUEHUAYTA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Mula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACCOCHA”, realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores “FEGAP - 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	361	14,79	99,56	0,44
2	Huacayo	Blanco	H	A	210101	14,87	98,64	1,36
3	Huacayo	Blanco	H	C	220396	14,47	99,15	0,85
4	Huacayo	Blanco	H	D	362	17,89	96,36	3,64
5	Huacayo	Blanco	H	A1	363	12,55	98,45	1,55
6	Huacayo	Blanco	M	A	364	13,97	98,67	1,33
7	Huacayo	Blanco	M	A	365	15,03	99,57	0,43
8	Huacayo	Blanco	M	B	366	17,61	97,36	2,64
9	Huacayo	Blanco	M	C	220397	14,78	99,32	0,68
10	Huacayo	Blanco	M	D	210118	13,43	98,59	1,41
11	Huacayo	Color	H	A1	367	18,42	94,78	5,22
12	Huacayo	Color	H	A	368	12,83	98,90	1,10
13	Huacayo	Color	H	B	0077	14,13	99,52	0,48
14	Huacayo	Color	H	C	14	16,57	97,94	2,06
15	Huacayo	Color	H	D	210161	16,45	97,46	2,54
16	Huacayo	Color	M	A1	369	14,87	98,94	1,06
17	Huacayo	Color	M	A1	370	14,47	98,25	1,75
18	Huacayo	Color	M	A	375	13,80	99,78	0,22
19	Huacayo	Color	M	B	318	19,42	96,89	3,11
20	Huacayo	Color	M	C	320	22,04	92,54	7,46
21	Huacayo	Color	M	D	210121	20,02	94,61	5,39
22	Suri	Blanco	H	A	372	16,73	94,88	5,12
23	Suri	Blanco	H	B	373	17,46	92,62	7,38



PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 29074



24	Suri	Blanco	H	C	374	19,45	94,61	5,39
25	Suri	Blanco	M	D	210110	20,19	89,26	10,74
26	Suri	Blanco	M	A	371	15,48	95,14	4,86
27	Suri	Blanco	M	B	217	16,21	94,37	5,63
28	Suri	Color	H	C	218	17,45	95,11	4,89
29	Suri	Color	H	D	219	18,24	91,18	8,82
30	Suri	Color	M	A	220	21,19	83,16	16,84
31	Suri	Color	H	B	221	26,56	74,80	25,20
32	Suri	Color	H	D	222	17,23	94,14	5,86

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto



PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **MARÍA MAMANI**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACCOCHA”, realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores “FEGAP - 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	N° DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A1	213	15,42	97,79	2,21
2	Huacayo	Blanco	H	A1	214	13,30	98,60	1,40
3	Huacayo	Color	H	A	355	17,74	96,55	3,45
4	Huacayo	Blanco	H	B	215	13,81	98,42	1,58
5	Huacayo	Blanco	M	B	181001	14,95	98,78	1,22
6	Huacayo	Blanco	M	A	.005	14,92	98,51	1,49
7	Huacayo	Blanco	M	D	171003	18,00	96,45	3,55
8	Huacayo	Blanco	M	A	216	12,66	99,68	0,32

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto

Recibido
30-10-22
41992383



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **EULOGIO COAQUIRA CHUSI**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACCOCHA”, realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores “FEGAP - 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	313	20,05	96,06	3,94
2	Huacayo	Blanco	H	B	201001	19,86	94,90	5,10
3	Huacayo	Blanco	H	B	201002	22,99	94,83	5,17
4	Huacayo	Blanco	H	C	.01434	27,45	87,93	12,07
5	Huacayo	Blanco	H	C	.034	21,77	92,57	7,43
6	Huacayo	Color	H	B	.0068	25,16	92,68	7,32
7	Huacayo	Blanco	H	D	.029	21,67	92,74	7,26
8	Huacayo	Color	H	B	20170	19,57	96,41	3,59
9	Huacayo	Color	H	C	19141	25,28	95,01	4,99
10	Huacayo	Color	H	D	.034-CA	22,20	90,35	9,65
11	Suri	Blanco	H	A	315	27,24	92,68	7,32
12	Suri	Blanco	H	B	201007	24,53	98,89	1,11
13	Suri	Blanco	M	AI	.015	25,65	98,24	1,76
14	Suri	Color	H	AI	19-134	27,54	94,40	5,60
15	Suri	Color	H	C	.040	30,36	90,90	9,10
16	Huacayo	Blanco	M	A	316	20,42	96,29	3,71
17	Huacayo	Blanco	M	A	317	20,79	95,64	4,36
18	Huacayo	Blanco	M	A	.025	26,35	98,14	1,86
19	Huacayo	Blanco	M	B	.020	21,53	93,70	6,30
20	Huacayo	Blanco	M	B	318	21,00	93,05	6,95
21	Huacayo	Blanco	M	B	16421	26,48	95,20	4,80
22	Huacayo	Blanco	M	C	210016	26,42	84,97	15,03
23	Huacayo	Color	M	A	20182	21,92	91,44	8,56



DIRECCIÓN DE
PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



24	Huacayo	Color	M	D	20187	25,12	88,89	11,11
25	Suri	Blanco	M	A	319	29,46	95,77	4,23
26	Suri	Blanco	M	B	.018	30,56	82,96	17,04
27	Suri	Color	M	B	027	26,14	94,57	5,43
28	Suri	Color	M	C	.20189-	37,53	95,34	4,64

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto

Recibido

Dominga Tola Coaquira



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **WILBER ALEXANDER MAMANI CAYLLAHUA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores "FEGAP - 2022".

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	M	B	201010	19,91	94,93	5,07
2	Huacayo	Blanco	H	B	309	13,69	99,44	0,56
3	Huacayo	Blanco	H	C	237	17,14	98,58	1,42
4	Huacayo	Blanco	M	A	211038	18,31	95,68	4,32
5	Huacayo	Blanco	H	C	181015	14,61	99,32	0,68
6	Huacayo	Blanco	M	B	311	15,67	97,92	2,08
7	Huacayo	Blanco	M	D	181009	18,09	98,00	2,00
8	Suri	Blanco	H	B	501012	25,16	84,90	15,10
9	Huacayo	Color	M	B	201020	20,86	91,68	8,32
10	Huacayo	Color	H	C	312	19,80	95,50	4,50

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto

FLOR D. CASTRO [HOPUEHUAYTA
78409535



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **JULIA YARETA COLQUE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACCOCHA", realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores "FEGAP - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	C	501005	15,79	98,24	1,76
2	Huacayo	Blanco	H	D	501011	12,31	99,51	0,49
3	Huacayo	Blanco	M	B	201005	14,53	98,75	1,25
4	Huacayo	Blanco	M	A	302	13,47	98,87	1,13
5	Huacayo	Blanco	M	B	303	17,12	97,71	2,29
6	Huacayo	Blanco	M	C	304	15,30	97,65	2,35
7	Huacayo	Blanco	M	D	212834	14,22	98,83	1,17
8	Suri	Blanco	H	A	305	16,38	93,58	6,42
9	Suri	Blanco	H	C	306	16,62	95,37	4,63
10	Huacayo	Color	H	A	307	16,74	98,24	1,76
11	Huacayo	Color	M	C	307-R	16,82	97,30	2,70

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto



PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: FUNDO HUAYATANI

Sr. FLAVIO QUISPE CHARREZ

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Mula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACUCHA”, realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores “FEGAP - 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	M	D	210	24,28	85,30	14,70
2	Huacayo	Blanco	M	A	193	22,56	88,96	11,04
3	Huacayo	Blanco	M	D	.0002	29,13	60,72	39,28
4	Huacayo	Blanco	M	B	192	23,29	84,95	15,05
5	Huacayo	Blanco	M	B	200	26,79	74,50	25,50
6	Huacayo	Blanco	M	C	208	26,17	74,97	25,03
7	Huacayo	Blanco	H	C	.0559	21,29	93,55	6,45
8	Huacayo	Blanco	H	D	.0105	21,09	94,85	5,15
9	Huacayo	Blanco	H	A	191	21,72	92,60	7,40
10	Huacayo	Blanco	H	A	187	20,58	92,84	7,16
11	Huacayo	Blanco	H	B	212	24,84	84,24	15,76
12	Huacayo	Blanco	H	C	213	26,38	76,45	23,55

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022


Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto





CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GANADERIA ALIAGA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulometro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores "FEGAP - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	DL	211015	13,15	99,49	0,51
2	Huacayo	Blanco	H	C	427	15,62	98,43	1,57
3	Huacayo	Blanco	H	D	356	14,84	99,80	0,20
4	Huacayo	Blanco	H	D	223317	15,55	98,87	1,13
5	Huacayo	Color	H	A1	221023	12,51	99,72	0,28
6	Huacayo	Color	H	A1	221002	12,23	99,85	0,15
7	Huacayo	Color	H	B	201001	13,10	99,98	0,02
8	Huacayo	Color	H	B	221220	21,29	94,03	5,97
9	Huacayo	Color	H	D	102	13,79	99,59	0,41
10	Huacayo	Color	H	D	1021	20,60	94,46	5,54
11	Suri	Blanco	H	A1	221025	14,27	98,46	1,54
12	Suri	Blanco	H	A	211019	19,80	92,31	7,69
13	Suri	Blanco	H	C	116	20,08	90,76	9,24
14	Huacayo	Blanco	M	D	201	18,50	97,01	2,99
15	Huacayo	Blanco	M	D	421	17,15	97,42	2,58
16	Huacayo	Blanco	M	D	002	16,12	98,25	1,75
17	Huacayo	Color	M	A	106	13,24	99,60	0,40
18	Suri	Blanco	M	A1	431	17,15	97,68	2,32
19	Suri	Blanco	M	B	201007	13,89	98,36	1,64
20	Suri	Blanco	M	D	202	18,36	96,45	3,55
21	Suri	Color	M	A	107	14,69	98,47	1,53

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022


Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto


43474098.



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **YANET YARETA HUAYNACHO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Muestra y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores "FEGAP - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	C	223	16,29	98,95	1,05
2	Huacayo	Blanco	H	D	.0324	15,13	98,61	1,39
3	Huacayo	Blanco	M	A	224	14,05	98,93	1,07
4	Huacayo	Blanco	M	B	225	13,17	99,76	0,24
5	Huacayo	Blanco	M	C	226	14,93	97,80	2,20
6	Huacayo	Blanco	M	C	210116	16,59	98,53	1,47
7	Huacayo	Color	H	A	227	16,87	97,05	2,95
8	Huacayo	Color	H	B	20	19,29	95,64	4,36
9	Huacayo	Color	H	C	228	16,44	98,94	1,06
10	Huacayo	Color	M	A1	229	13,19	98,65	1,35
11	Huacayo	Color	H	A	230	15,07	99,13	0,87
12	Huacayo	Color	M	B	.0075	14,55	99,34	0,66
13	Huacayo	Color	M	D	17052	17,26	95,68	4,32
14	Suri	Blanco	H	A	231	16,07	94,38	5,62
15	Suri	Blanco	M	A	232	14,03	98,58	1,42
16	Suri	Blanco	M	B	233	17,34	94,66	5,34
17	Suri	Blanco	M	C	234	18,23	89,15	10,85
18	Suri	Color	M	B	235	18,16	91,09	8,91
19	Suri	Blanco	M	C	236	17,23	93,45	6,55

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

4/5830123
Yanet Yareta Huaynacho



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **Verónica Herrera Mamani**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores "FEGAP - 2022"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A1	433	13,07	99,53	0,47
2	Huacayo	Blanco	H	A1	308	12,85	98,45	1,55
3	Huacayo	Blanco	H	A	1936	13,36	99,82	0,18
4	Huacayo	Blanco	H	A	1939	17,01	97,67	2,33
5	Huacayo	Blanco	H	C	.007	16,32	98,60	1,40
6	Huacayo	Blanco	H	C	1938	14,15	98,91	1,09
7	Huacayo	Blanco	H	D	1937	16,40	98,38	1,62
8	Huacayo	Blanco	H	D	1934	16,88	97,70	2,30
9	Huacayo	Blanco	M	A1	438	12,93	99,06	0,94
10	Huacayo	Blanco	M	A	1398	12,98	99,24	0,76
11	Huacayo	Blanco	M	A	1400	12,74	97,96	2,04
12	Huacayo	Blanco	M	A	1399	12,85	99,80	0,20
13	Huacayo	Blanco	M	B	107	13,11	99,47	0,53
14	Huacayo	Blanco	M	C	1935	13,45	99,11	0,89
15	Huacayo	Blanco	M	D	.02082	14,32	99,25	0,75
16	Huacayo	Blanco	M	D	.00106	16,91	96,19	3,81
17	Huacayo	Blanco	M	D	.00108	15,06	97,48	2,52

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022


Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto


Verónica Herrera Mamani



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **SANTIAGO PUMA TOLA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Mula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACUCHA”, realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores “FEGAP - 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLO R	SEX O	EDAD/ CATEGOR IA	Nº DE ARETE / CODIG O	FINURA (MICRA S)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A1	.023	22,81	20,17	19,69
2	Huacayo	Blanco	H	A1	314	22,35	32,34	25,44
3	Huacayo	Blanco	H	B	.039	22,94	41,67	28,15
4	Huacayo	Blanco	H	D	50120	26,27	35,69	22,74
5	Huacayo	Blanco	M	D	60121	20,35	20,94	22,48
6	Huacayo	Color	H	A	320	24,08	32,41	23,64
7	Huacayo	Color	H	B	.032	22,08	27,71	23,84
8	Huacayo	Color	H	B	210011	19,41	17,77	21,71
9	Huacayo	Color	H	C	210010	26,04	41,00	24,59
10	Huacayo	Color	H	D	.0043	28,15	23,99	17,40
11	Suri	Blanco	H	A	211010	26,07	40,94	24,54
12	Suri	Blanco	H	B	.017	27,00	66,63	30,23
13	Suri	Blanco	H	C	16617	27,11	56,55	27,74
14	Suri	Blanco	H	D	16613	31,74	58,87	24,17
15	Suri	Color	H	A1	.036	23,20	42,51	28,10
16	Suri	Color	H	A	211005	27,29	42,74	23,95
17	Suri	Color	H	C	181007	23,74	43,42	27,76
18	Suri	Color	H	C	7404	30,33	88,77	31,06
19	Suri	Color	H	C	361	26,04	46,44	26,17
20	Huacayo	Blanco	M	A1	362	21,87	35,07	27,08
21	Huacayo	Blanco	M	A	19-145	22,25	26,87	23,30
22	Huacayo	Blanco	M	A1	.031	24,43	21,36	18,91



PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 29074



23	Huacayo	Blanco	M	C	20190	24,94	40,58	25,54
24	Huacayo	Blanco	M	B	.028	22,43	18,51	19,18
25	Huacayo	Blanco	M	C	.016	21,10	28,71	25,39
26	Huacayo	Blanco	M	C	.0003	23,17	28,57	23,07
27	Huacayo	Blanco	M	D	16621	26,79	37,69	22,92
28	Huacayo	Color	M	A	19146	22,21	26,32	23,10
29	Huacayo	Color	M	B	.0077	23,09	24,36	21,37
30	Huacayo	Color	M	C	20181	22,76	23,05	21,09
31	Huacayo	Color	M	D	.0026	30,91	54,24	23,82
32	Suri	Blanco	M	A1	163	18,90	37,56	32,43
33	Suri	Blanco	M	A1	211011	22,47	49,67	31,36
34	Suri	Blanco	M	B	.036	26,19	90,43	36,31
35	Suri	Color	M	A1	.022	24,71	68,00	33,38
36	Suri	Color	M	A	211012	26,19	33,75	22,19
37	Suri	Color	M	B	201009	24,25	34,80	24,33
38	Suri	Color	M	D	1169	25,24	40,20	25,12
39	Suri	Color	M	B	201010	26,88	48,35	25,87

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto

Recisido
Domingo fola coaquira



PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: GERMAN CONDORI VILCA

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Mula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACUCHA”, realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores “FEGAP - 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLO R	SEXO	EDAD/ CATEGO RIA	N° DE ARETE/ CODIG O	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT (%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Suri	Blanco	H	A1	332	24,70	81,14	18,86
2	Suri	Blanco	M	A	338	24,56	83,21	16,79
3	Huacayo	Color	M	A	211001	23,49	89,77	10,23
4	Huacayo	Blanco	H	A	319	23,47	92,26	7,74
5	Huacayo	Blanco	M	A	499	22,68	91,46	8,54
6	Suri	Blanco	H	B	335	26,87	75,43	24,57
7	Suri	Blanco	H	A	330	22,32	88,20	11,80
8	Huacayo	Blanco	H	D	16129	21,91	93,69	6,31
9	Huacayo	Blanco	H	C	19012	23,58	86,60	13,40
10	Huacayo	Color	H	A	327	21,71	94,65	5,35
11	Huacayo	Blanco	H	A	382	21,61	95,22	4,78
12	Huacayo	Blanco	H	B	482	29,38	56,41	43,59
13	Huacayo	Blanco	H	B	20122	22,63	91,47	8,53
14	Huacayo	Color	H	A1	364	21,81	91,15	8,85
15	Suri	Color	H	C	18009	26,75	69,88	30,12
16	Suri	Color	H	A1	221002	23,92	82,89	17,11
17	Huacayo	Color	H	A1	333	23,10	93,99	6,01
18	Huacayo	Blanco	H	A1	331	20,32	94,34	5,66
19	Huacayo	Color	H	A	326	20,68	95,44	4,56
20	Huacayo	Color	M	A	337	27,09	72,23	27,77
21	Suri	Blanco	H	A	211003	25,46	81,33	18,67
22	Huacayo	Blanco	H	A	211017	24,36	86,41	13,59

Juliaca Avenida Nueva Zelandia N° 631-Telefono N° 051 – 328722 www.unaj.edu.pe



PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 29074



23	Huacayo	Blanco	M	B	340	23,39	90,66	9,34
24	Huacayo	Blanco	M	A	339	21,95	92,62	7,38
25	Huacayo	Blanco	M	A	494	22,11	93,42	6,58
26	Huacayo	Blanco	M	C	18001	25,61	78,32	21,68
27	Huacayo	Color	M	B	239	19,13	95,20	4,80
28	Huacayo	Color	M	D	15103	25,65	79,38	20,62
29	Huacayo	Color	M	D	334	25,34	82,44	17,56
30	Huacayo	Blanco	M	D	2290	26,07	76,55	23,45
31	Huacayo	Blanco	M	B	271	22,35	93,71	6,29
32	Huacayo	Blanco	M	B	167	25,42	82,23	17,77
33	Suri	Color	M	C	240	33,75	34,00	66,00
34	Huacayo	Color	M	B	336	25,51	82,15	17,85
35	Huacayo	Color	M	C	.001	24,82	85,00	15,00

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidente de Proyecto



PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GANADERIA SISA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACUCHA”, realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores “FEGAP - 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Color	H	A	203	13,65	98,20	1,80
2	Huacayo	Blanco	H	A1	204	11,80	99,36	0,64
3	Huacayo	Blanco	H	A	211003	14,99	99,96	0,04
4	Huacayo	Blanco	H	C	213220	13,04	97,96	2,04
5	Huacayo	Color	H	C	205	15,54	99,99	0,01
6	Huacayo	Color	M	A1	206	14,71	99,13	0,87
7	Huacayo	Color	M	A	408	17,99	99,08	0,92
8	Huacayo	Blanco	M	B	.0584	18,75	98,74	1,26
9	Huacayo	Blanco	M	C	3786	15,42	96,34	3,66
10	Huacayo	Blanco	M	C	HD15	13,65	98,47	1,53

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

Creada por ley N° 29074

Universidad Pública de Calidad

CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GANADERIA ALLIN PACOCHA**

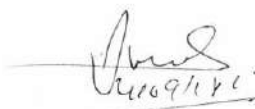
Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACUCHA”, realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores “FEGAP - 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	N° DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	211004	14,28	98,57	1,43
2	Huacayo	Blanco	H	B	20522	13,27	99,44	0,56
3	Huacayo	Blanco	H	D	305	17,59	96,69	3,31
4	Huacayo	Blanco	H	C	191009	14,39	98,69	1,31
5	Huacayo	Blanco	H	A1	221053	12,16	100,00	0,00
6	Suri	Blanco	H	A	211026	16,02	94,82	5,18
7	Suri	Blanco	H	B	3345	16,86	95,52	4,48
8	Suri	Blanco	H	C	191025	15,43	96,01	3,99
9	Suri	Blanco	H	D	00320	20,18	93,61	6,39
10	Huacayo	Color	H	D	207	15,97	98,61	1,39

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022


Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto


Aurogiri



PROYECCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN CULTURAL

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 29074



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GANADERIA ALLIN PACOCHA**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de la Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACUCHA”, realizado en la XXII Feria Ganadera Pesquera y Artesanal de productores “FEGAP - 2022”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	211010	13,69	99,92	0,08
2	Huacayo	Blanco	H	A	211045	14,31	98,59	1,41
3	Huacayo	Blanco	H	B	209	17,44	98,03	1,97
4	Huacayo	Blanco	H	D	213351	17,43	96,87	3,13
5	Huacayo	Blanco	H	D	213350	15,22	98,75	1,25
6	Suri	Blanco	M	A	211030	17,10	97,85	2,15
7	Suri	Blanco	M	B	208	16,51	97,33	2,67
8	Suri	Blanco	M	C	209	24,16	82,43	17,57
9	Suri	Blanco	M	D	213352	18,48	91,41	8,59
10	Huacayo	Color	M	D	210	20,08	91,87	8,13
11	Huacayo	Color	M	D	211	15,68	98,72	1,28
12	Suri	Color	M	D	1119	26,11	77,85	22,15
13	Suri	Color	H	C	212	19,68	89,34	10,66

Santa Lucia, 29 de Octubre de 2022

Lourdes Candi Cutipa Condori
Presidenta de Proyecto

SOLICITUD DE ACEPTACION PARA LA FERIA "FEGAM – 2023"

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N° 28074



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Juliaca, 01 de abril del 2023.

CARTA N° 007-2023/LCCC-UNAJ.

DE : LOURDES CANDI CUTIPA CONDORI
PRESIDENTA DE PROYECTO
AL : LUZDELIA MAMANI PEREZ
PRESIDENTE DE XIX FERIA GANADERA DE EXPOSICIÓN Y
REMATE, FEGAM 2023

PRESENTE. -

ASUNTO : SOLICITO SE ME EMITA DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN.

Por medio de la presente es grato dirigirme a usted en calidad de **PRESIDENTE** de la XIX FERIA GANADERA DE EXPOSICIÓN Y REMATE, FEGAM 2023, y a su vez solicitarle se me pueda expedir la documentación de aceptación para la ejecución del proyecto denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FRIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V. 4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIA AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", el cual se encuentra dentro del desarrollo en el marco del cumplimiento de Proyección Social y Extensión Cultural Universitaria,

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterarle mi estima personal.

Atentamente;



Lourdes Candi Cutipa Condori
PRESIDENTA DE PROYECTO
DNI: 70206856

Recibido
01-04-23



LUZDELIA MAMANI PERI
DNI: 42254177
PRESIDENTA

CARTA DE ACEPTACION DE LA FERIA “FEGAM – 2023”

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

Mororocco, 01 de Abril del 2023

CARTA N° 004-2023/CPM- RMCA

SEÑORES : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

PRESENTE
REFERENTE : CARTA N° 007-2023/LLCC-UNAJ

Por medio de la presente es grato dirigirme a usted en calidad de **PRESIDENTA** de la XIX FERIA GANADERA DE EXPOSICION Y REMATE FEGAM 2023, pongo en su conocimiento que han sido ADMITIDOS los estudiantes de la Universidad Nacional de Juliaca para realizar la ejecución del proyecto denominado “ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FRIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V. 4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIA AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL”, en dicha feria mencionada a realizarse los días 01 y 02 de abril del año 2023, en el Centro Poblado Pedro Vilcapaza Mororocco – Muñani.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterarle mi estima personal.

Atentamente:



LUZDELIA MAMANI PEREZ
PRESIDENTA DE FERIA
43254177

**CONSTANCIAS DE RESULTADOS DE FINURA ENTREGADOS A LOS
PRODUCTORES DE LA FERIA "FEGAM – 2023"**



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones

**CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE
ALPACA**

Otorgado a: **CIRILO ALEJANDRO CALCINA CALCINA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de finura de la fibra de alpaca con los equipo Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias agropecuarias a nivel nacional", organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la feria "XIX Feria Ganadera de Exposición y Remate FEGAM 2023 MUÑANI-MORORCCO".

RESULTADOS DEL ANALISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT (%)	FACTOR DE PICAZON (%)	CALIDAD
1	Suri	Café	M	A	17.98	92.95	7.05	SUPER BABY
2	Suri	Negro	H	A	17.93	94.61	5.39	SUPER BABY
3	Suri	Blanco	M	B	17.91	93.63	6.37	SUPER BABY
4	Huacaya	Café	H	C	27.88	70.35	29.65	MEDIUM FLEECE
5	Huacaya	Blanco	H	C	18.97	96.61	3.39	SUPER BABY
6	Suri	Blanco	H	A	18.34	94.85	5.15	SUPER BABY
7	Huacaya	Blanco	H	C	18.93	94.39	5.61	SUPER BABY
8	Suri	Blanco	H	B	18.24	97.35	2.65	SUPER BABY

Juliaca, 03 de abril de 2023

ING. MAMANI MAMANI PERCY WALDIR
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES

DR. VICTOR MANUEL LIMA CONDORI
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **NORMA GLORIA VILCAPAZA QUISPE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias agropecuarias a nivel nacional", organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la feria "XIX Feria Ganadera de Exposición y Remate FEGAM 2023 MUÑANI-MORORCCO".

RESULTADOS DEL ANALISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT (%)	FACTOR DE PICAZON (%)	CALIDAD
1	Huacaya	Negro	H	D	19.82	95.10	4.90	BABY FLEECE
2	Huacaya	Café	H	D	23.80	87.30	12.70	BABY FLEECE
3	Huacaya	Blanco	M	D	26.07	81.52	18.48	MEDIUM FLEECE
4	Huacaya	Blanco	H	D	21.75	95.27	4.73	BABY FLEECE

Juliaca, 03 de abril de 2023

ING. MAMANI MAMANI PERCY WALDIR
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES

DR. VICTOR MANUEL LIMA CONDORI
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES

DNI: 01550442

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
Oficina 215 - 2do. Piso.



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **MARLINA JOVE DE LUQUE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias agropecuarias a nivel nacional", organizado por el grupo de investigación "CORI P' ACOCHA", realizado en la feria "XIX Feria Ganadera de Exposición y Remate FEGAM 2023 MUÑANI-MORORCCO".

RESULTADOS DEL ANALISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT (%)	FACTOR DE PICAZON (%)	CALIDAD
1	Suri	Blanco	M	A	16.04	99.06	0.94	SUPER BABY
2	Huacaya	Blanco	H	C	15.69	99.47	0.53	SUPER BABY
3	Huacaya	Blanco	H	D	17.53	97.09	2.91	SUPER BABY
4	Huacaya	Blanco	H	B	16.23	98.54	1.46	SUPER BABY
5	Huacaya	Blanco	M	C	16.34	98.40	1.60	SUPER BABY
6	Huacaya	Blanco	M	B	20.03	95.29	4.71	BABY FLEECE
7	Huacaya	Blanco	M	C	18.21	96.53	3.47	SUPER BABY
8	Huacaya	Blanco	H	B	15.62	99.95	0.05	SUPER BABY
9	Huacaya	Blanco	M	D	23.34	89.37	10.63	BABY FLEECE

Juliaca, 03 de abril de 2023

ING. MAMANI MAMANI PERCY WALDIR
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES

DR. VICTOR MANUEL LIMA CONDORI
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES

DNI: 01550442
07/abril/2023
5º fecha

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNA
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
Oficina 215 - 2da. Piso



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Entregado a: **JULIA CHURA INOFUENTE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias agropecuarias a nivel nacional", organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACCOCHA", realizado en la feria "XIX Feria Ganadera de Exposición y Remate FEGAM 2023 MUÑANI-MORORCCO".

RESULTADOS DEL ANALISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT (%)	FACTOR DE PICAZON (%)	CALIDAD
1	Suri	Blanco	H	B	20.34	95.99	4.01	BABY FLEECE
2	Huacaya	Blanco	H	B	17.35	99.48	0.52	SUPER BABY
3	Suri	Blanco	H	C	21.69	90.76	9.24	BABY FLEECE
4	Suri	Blanco	H	C	18.30	95.60	4.40	SUPER BABY
5	Huacaya	Blanco	M	C	19.53	98.38	1.62	BABY FLEECE
6	Huacaya	Blanco	H	C	21.24	97.56	2.44	BABY FLEECE
7	Suri	Blanco	M	C	20.12	92.64	7.36	BABY FLEECE
8	Suri	Blanco	M	C	22.83	86.84	13.16	BABY FLEECE
9	Suri	Blanco	M	C	20.75	95.65	4.35	BABY FLEECE
10	Suri	Blanco	H	C	22.24	91.62	8.38	BABY FLEECE
11	Suri	Blanco	M	D	19.83	94.50	5.50	BABY FLEECE
12	Suri	Blanco	H	B	23.79	86.50	13.50	BABY FLEECE
13	Huacaya	Blanco	H	D	22.67	91.76	8.24	BABY FLEECE
14	Huacaya	Blanco	H	D	23.40	86.91	13.09	BABY FLEECE

ING. MAMANI MAMANI PERCY WALDIR
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES

DR. VICTOR MANUEL LIMA CONDORI
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
Oficina 215 - 2do. Piso



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



C

CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **TOMASA COLLANQUI VILCAPAZA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias agropecuarias a nivel nacional", organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la feria "XIX Feria Ganadera de Exposición y Remate FEGAM 2023 MUÑANI-MORORCCO".

RESULTADOS DEL ANALISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD	FINURA MICRAS (%)	FACTOR DE CONFORT (%)	FACTOR DE PICAZON (%)	CALIDAD
1	Suri	Blanco	M	A	20.79	90.64	9.36	BABY FLEECE
2	Suri	Blanco	H	A	19.18	97.73	2.27	BABY FLEECE
3	Suri	Blanco	M	B	17.11	96.86	3.14	SUPER BABY

Juliaca, 03 de abril de 2023

ING. MAMANI MAMANI PERCY WALDIR
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES

DR. VÍCTOR MANUEL LIMA CONDORI
INGENIERO TEXTIL Y DE CONFECCIONES

DNI: 01550442
07/abril/2023

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
Oficina 215 - 2do. Piso.

SOLICITUD DE ACEPTACION PARA LA FERIA "FECASBE -2023"

Universidad Nacional de Juliaca
Creada por Ley N°29074



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Juliaca, 26 de abril del 2023.

CARTA N.° 008-2023/LCCC-UNAJ.

DE : LOURDES CANDI CUTIPA CONDORI
PRESIDENTA DE PROYECTO

AL : PERCY JUSTO CONDORI CARCAUSTO
PRESIDENTE DE XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS
SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO
BELEN - FECASBE 2023

ASUNTO : SOLICITO SE ME EMITA DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN.

Por medio de la presente es grato dirigirme a usted en calidad de **PRESIDENTE** de la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN - FECASBE 2023, y a su vez solicitarle se me pueda expedir la documentación de aceptación para la ejecución del proyecto denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V. 4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIA AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", el cual se encuentra dentro del desarrollo en el marco del cumplimiento de Proyección Social y Extensión Cultural Universitaria,

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterarle mi estima personal.



LOURDES CANDI CUTIPA CONDORI
PRESIDENTA DE PROYECTO
DNI: 70206856




PERCY JUSTO CONDORI CARCAUSTO
PRESIDENTE DE XXI FERIA DE FECASBE 2023
DNI: 42264120

CARTA DE ACEPTACION DE LA FERIA "FECASBE – 2023"



MICROCUENCA BELEN - POTONI - AZÁNGARO
XXI FERIA de Exposición de Camélidos Sudamericanos y Artesanal del Centro Poblado
Belén – FECASBE 2023
del 09 al 12 de mayo del 2023



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

C.P Belén - Potoni, 28 de abril del 2023.

CARTA N.º 002-2023- CO-FECASBE 2023/PJCC-P.

SEÑORES:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA - UNAJ

PRESENTE:

REFERENCIA: CARTA N° 008-2023/LCCC-UNAJ

De mi especial consideracion

Me es grato honor de dirigirme a Ud. para saludarle muy cordialmente y por medio del presente en mi condición de presidente de "XXI FERIA DE EXPOSICION DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE 2023 del distrito de Potoni provincia de Azángaro de la región Puno que se realizará del 09,10,11, y 12 de mayo del 2023. Pongo en su conocimiento que han sido **ADMITIDOS LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA** para realizar la ejecución de proyecto denominado. Análisis de medula y finura de la fibra de alpaca con los **EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MEDULOMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL.**

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle mis consideraciones de estima y aprecio personal.

Atentamente.



PRESIDENTE

CORREO ELECTRONICO: jpercy@gmail.com CELULAR: 937391518 - 961218554

CONSTANCIAS DE RESULTADO DE FINURA PARA LOS PRODUCTORES DE
LA FERIA "FECASBE – 2023"



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE
ALPACA

Otorgado a: **KENY W. LEQQE MULLISACA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.35	98.84	1.16
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	14.89	100.00	0.00
3	Huacayo	Blanco	H	A	70953	13.55	99.73	0.27
4	Huacayo	Blanco	H	B	-	17.33	98.33	1.67
5	Huacayo	Blanco	H	C	-	16.94	98.98	1.02
6	Huacayo	Blanco	H	C	1329	16.42	99.74	0.26
7	Huacayo	Blanco	M	C	70981	19.98	97.29	2.71
8	Huacayo	Blanco	M	C	-	16.49	99.12	0.88
9	Huacayo	Blanco	M	C	4300	15.50	99.83	0.17
10	Huacayo	Blanco	M	D	70952	18.18	97.56	2.44
11	Huacayo	Blanco	M	D	4310	17.29	99.26	0.74

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

DNI: 43354875

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Menco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **ABDON MULLISACA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEX O	EDAD/ CATEGORI A	Nº DE ARETE/ CODIG O	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%))	FACTOR DE PICAZON(%))
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	13.12	100.00	0.00
2	Huacayo	Blanco	H	B	3616	20.56	92.52	7.48
3	Huacayo	Blanco	H	A	-	18.49	98.42	1.58
4	Huacayo	Blanco	H	C	-	22.73	90.79	9.21
5	Huacayo	Blanco	M	A	-	14.40	99.74	0.26
6	Huacayo	Blanco	M	D	-	21.06	94.70	5.30
7	Huacayo	Blanco	M	D	4840	21.14	90.22	9.78
8	Huacayo	Color	H	D	-	23.89	88.75	11.25
9	Huacayo	Color	C	B	-	19.72	96.71	3.29

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
061-715 715 715



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones

CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **LIDIA MULLISACA CCORI**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACCOCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	N° DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.23	99.41	0.59
2	Huacayo	Blanco	M	C	-	15.45	100.00	0.00
3	Huacayo	Blanco	H	A	4867	14.87	99.36	0.64
4	Huacayo	Blanco	H	C	70988	19.30	97.65	2.35
5	Huacayo	Blanco	H	B	-	17.18	98.15	1.85
6	Huacayo	Blanco	H	A	-	16.68	98.63	1.37
7	Huacayo	Blanco	M	C	-	19.84	96.67	3.33
8	Huacayo	Blanco	M	A	-	17.42	99.59	0.41
9	Huacayo	Blanco	M	B	-	16.05	98.60	1.40

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones



Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Organizado a: **EUSEBIO CARCAUSTO LIVISE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	13.68	100.00	0.00
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.30	100.00	0.00
3	Huacayo	Blanco	H	B	1711	19.15	98.86	1.14
4	Huacayo	Blanco	H	C	1906	17.15	98.18	1.82
5	Huacayo	Blanco	H	D	-	21.69	92.93	7.07
6	Huacayo	Blanco	H	C	-	18.72	97.84	2.16
7	Huacayo	Blanco	M	D	2150	19.52	97.39	2.61
8	Huacayo	Blanco	H	A	-	21.44	93.31	6.69

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **SERAPIO LEQQE COA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI-FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Color	H	A	-	17.20	98.10	1.90
2	Huacayo	Color	H	A	-	14.23	100.00	0.00
3	Huacayo	Color	H	A	70956	15.33	99.83	0.17
4	Huacayo	Color	H	D	70954	20.90	96.20	3.80
5	Huacayo	Color	H	D	-	19.05	97.76	2.24
6	Huacayo	Color	H	C	70955	18.52	98.49	1.51
7	Huacayo	Color	H	D	-	20.99	91.86	8.14
8	Huacayo	Color	M	A	-	17.54	97.51	2.49
9	Huacayo	Color	M	A	-	17.34	98.78	1.22
10	Huacayo	Color	M	A	-	16.55	99.60	0.40
11	Huacayo	Color	M	D	70959	19.31	96.20	3.80
12	Huacayo	Color	M	D	70960	19.05	97.58	2.42

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **GERARDO LIVISE PILCO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLO R	SEX O	EDAD/ CATEGORI A	Nº DE ARETE/ CODIG O	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%))	FACTOR DE PICAZON(%))
1	Huacayo	Blanco	H	B	-	15.53	99.76	0.24
2	Huacayo	Blanco	H	C	-	18.02	98.63	1.37
3	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.32	100.00	0.00
4	Huacayo	Blanco	H	C	-	20.81	93.45	6.55
5	Huacayo	Blanco	M	D	1569	16.35	99.98	0.02
6	Huacayo	Color	H	A	-	14.71	99.65	0.35
7	Huacayo	Blanco	M	B	-	19.33	96.08	3.92
8	Suri	Blanco	M	A	-	14.93	98.80	1.20

Juliaca, 11 de Mayo de 2023


ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones


Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
0811-915 241 000



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

otorgado a: **HUGO AGUIRRE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	16.19	99.24	0.76
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	17.57	97.84	2.16
3	Huacayo	Blanco	H	A	-	16.52	98.74	1.26
4	Huacayo	Blanco	H	B	-	15.57	99.00	1.00
5	Huacayo	Blanco	H	B	-	19.18	96.34	3.66
6	Huacayo	Blanco	H	C	-	17.17	99.01	0.99
7	Huacayo	Blanco	H	C	-	15.58	99.25	0.75
8	Huacayo	Blanco	H	D	-	22.89	91.58	8.42
9	Huacayo	Blanco	H	D	-	18.32	97.55	2.45
10	Huacayo	Color	H	C	-	17.26	97.54	2.46
11	Huacayo	Color	M	A	-	16.20	99.43	0.57
12	Huacayo	Color	M	A	-	17.54	99.16	0.84
13	Huacayo	Color	M	A	-	17.86	98.63	1.37
14	Huacayo	Color	M	B	-	19.65	96.56	3.44
15	Huacayo	Color	M	C	-	22.40	92.71	7.29
16	Huacayo	Color	M	D	-	19.52	96.65	3.35
17	Huacayo	Color	M	D	-	23.85	89.26	10.74

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Mencho Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **MISAE MULLISACA MAMANI**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.65	99.60	0.40
2	Huacayo	Blanco	H	B	-	15.13	99.80	0.20
3	Huacayo	Blanco	H	C	05340	18.38	96.85	3.15
4	Huacayo	Blanco	M	A	-	15.39	99.88	0.12
5	Huacayo	Blanco	M	D	-	20.88	95.75	4.25
6	Huacayo	Color	H	D	05326	19.62	93.20	6.80
7	Huacayo	Blanco	M	D	59056	19.32	97.42	2.58

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **JAIME CARCAUSTO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	14.72	99.63	0.37
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.18	99.95	0.05
3	Huacayo	Blanco	H	A	-	16.77	98.99	1.01
4	Huacayo	Blanco	H	C	-	18.31	98.65	1.35
5	Huacayo	Blanco	H	D	-	17.32	99.55	0.45
6	Huacayo	Blanco	H	D	-	18.86	96.68	3.32
7	Huacayo	Blanco	M	A	-	15.80	99.08	0.92
8	Huacayo	Blanco	M	D	-	17.12	98.69	1.31

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones

CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **FREDY MULLISACA RAMOS**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Mula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P' ACOCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.14	99.56	0.44
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	17.01	98.62	1.38
3	Huacayo	Blanco	H	B	70984	16.94	99.90	0.10
4	Huacayo	Blanco	H	B	70985	17.87	96.20	3.80
5	Huacayo	Blanco	H	B	70986	22.77	85.85	14.15
6	Huacayo	Blanco	H	C	70983	18.42	97.85	2.15
7	Huacayo	Blanco	H	C	2622	18.37	98.30	1.70
8	Huacayo	Blanco	H	C	70987	19.58	97.67	2.33
9	Huacayo	Blanco	H	D	-	19.69	96.30	3.70
10	Huacayo	Blanco	H	D	35441	17.56	98.23	1.77
11	Huacayo	Blanco	M	A	-	15.98	99.34	0.66
12	Huacayo	Blanco	M	A	-	14.85	99.76	0.24
13	Huacayo	Blanco	M	B	70982	19.88	96.66	3.34
14	Huacayo	Blanco	M	B	-	18.05	98.88	1.12
15	Huacayo	Blanco	M	D	-	17.86	99.27	0.73
16	Huacayo	Blanco	M	B	-	17.90	96.70	3.30
17	Suri	Blanco	M	A	-	15.51	99.14	0.86

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Monco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
051-074-244-0000



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **MIGUEL CARCAUSTO C.**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber-EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.70	99.54	0.46
2	Huacayo	Blanco	H	B	3585	16.99	98.43	1.57
3	Huacayo	Blanco	H	C	-	19.45	96.26	3.74
4	Huacayo	Blanco	H	D	35117	19.41	98.79	1.21
5	Huacayo	Blanco	H	D	35115	20.75	95.75	4.25
6	Huacayo	Blanco	M	A	-	14.84	100.00	0.00
7	Huacayo	Blanco	M	D	-	16.53	98.08	1.92
8	Huacayo	Blanco	M	D	66661	20.94	89.98	10.02
9	Suri	Blanco	H	A	-	18.11	96.65	3.35

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dña. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones

CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Organizado a: **MARCELO MAYHUA BELLIDO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	14.03	99.76	0.24
2	Huacayo	Blanco	H	B	-	13.93	100.00	0.00
3	Huacayo	Blanco	M	A	2023	16.04	99.16	0.84
4	Huacayo	Blanco	M	A	70998	18.41	99.27	0.73
5	Huacayo	Blanco	M	B	-	16.84	99.32	0.68
6	Huacayo	Blanco	M	C	1-2025	15.29	99.18	0.82
7	Huacayo	Blanco	M	D	70992	17.70	98.24	1.76
8	Huacayo	Color	H	A	-	13.38	99.87	0.13
9	Huacayo	Color	H	A	70995	18.83	99.23	0.77
10	Huacayo	Color	H	B	-	16.24	99.24	0.76
11	Huacayo	Color	H	C	70996	17.12	99.13	0.87
12	Huacayo	Color	M	B	-	17.41	98.82	1.18
13	Huacayo	Color	M	B	70994	17.56	98.79	1.21
14	Huacayo	Color	M	D	-	17.11	99.11	0.89
15	Suri	Blanco	H	A	-	19.18	95.80	4.20
16	Suri	Blanco	H	A	-	22.32	92.75	7.25
17	Suri	Blanco	H	A	70999	18.61	96.46	3.54
18	Suri	Blanco	H	B	-	21.03	89.80	10.20
19	Suri	Blanco	H	C	-	15.87	97.93	2.07
20	Suri	Blanco	H	C	-	17.30	97.66	2.34
21	Suri	Blanco	M	A	-	18.03	96.16	3.84
22	Suri	Blanco	M	A	-	21.49	95.23	4.77
23	Suri	Blanco	M	B	-	16.30	97.33	2.67
24	Suri	Blanco	M	D	-	21.38	93.10	6.90
25	Suri	Blanco	M	B	43798	24.96	77.69	22.31

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNA
Jr. Menco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **RICARDO CARCAUSTO LIVISE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Muestra y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	69423	14.99	99.66	0.34
2	Huacayo	Blanco	H	A	...	16.09	98.62	1.38
3	Huacayo	Blanco	H	A	69421	15.45	99.83	0.17
4	Huacayo	Blanco	H	A	69422	15.03	99.05	0.95
5	Huacayo	Blanco	H	B	4017	15.64	98.55	1.45
6	Huacayo	Blanco	H	B	69424	16.78	99.84	0.16
7	Huacayo	Blanco	H	C	4018	18.31	98.68	1.32
8	Huacayo	Blanco	H	C	3742	16.66	99.38	0.62
9	Huacayo	Blanco	M	A	...	16.25	99.41	0.59

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **JUAN CONDORI**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

N°	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	N° DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	D	-	21.22	92.48	7.52
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.22	99.78	0.22
3	Huacayo	Blanco	H	A	-	18.36	97.00	3.00
4	Huacayo	Blanco	M	C	-	23.00	86.16	13.84
5	Suri	Blanco	M	B	-	19.09	98.86	1.14
6	Huacayo	Blanco	M	A	-	19.19	97.50	2.50
7	Huacayo	Blanco	M	A	-	15.09	100.00	0.00

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

otorgado a: **ISABEL CARCAUSTO LIVISE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P' ACOCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	1004-1	15.00	99.85	0.15
2	Huacayo	Blanco	H	A	2022	15.11	99.82	0.18
3	Huacayo	Blanco	H	A	2013	15.45	100.00	0.00
4	Huacayo	Blanco	H	C	73661	18.06	97.07	2.93
5	Huacayo	Blanco	H	B	0192	18.72	97.59	2.41
6	Huacayo	Blanco	H	C	1018	16.84	98.51	1.49
7	Huacayo	Blanco	H	D	1557	17.53	99.00	1.00
8	Huacayo	Blanco	H	D	2043	18.26	95.82	4.18
9	Huacayo	Blanco	M	A	CC2004	17.42	98.77	1.23
10	Huacayo	Blanco	M	A	-	17.36	98.29	1.71
11	Huacayo	Blanco	M	A	CC-2003	15.40	99.93	0.07
12	Huacayo	Blanco	M	B	20019	15.71	99.75	0.25
13	Huacayo	Blanco	M	B	1007-1	19.39	98.23	1.77
14	Huacayo	Blanco	M	D	CC2010	20.38	94.17	5.83

Juliaca, 11 de Mayo de 2023



ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones



Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **PERCY ROGER SALCCA TIPO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	13.86	100.00	0.00
2	Huacayo	Blanco	H	B	-	14.26	99.84	0.16
3	Huacayo	Color	H	A	-	17.94	97.43	2.57
4	Huacayo	Color	H	B	-	19.52	98.25	1.75
5	Huacayo	Blanco	M	A	-	15.38	99.23	0.77
6	Huacayo	Blanco	M	A	-	14.94	99.85	0.15
7	Huacayo	Color	M	A	-	14.19	99.60	0.40
8	Suri	Color	M	A	-	16.21	97.23	2.77
9	Suri	Color	H	A	-	17.00	97.61	2.39
10	Huacayo	Blanco	M	C	-	17.96	98.09	1.91
11	Huacayo	Blanco	M	D	211867	19.14	96.03	3.97
12	Suri	Blanco	M	C	-	20.95	91.72	8.28
13	Suri	Blanco	M	C	-	21.41	95.86	4.14
14	Huacayo	Color	M	D	05311	17.55	98.24	1.76
15	Suri	Color	M	D	-	22.38	87.76	12.24

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

40214843

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
05194 225 225



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **BACILIA LOPEZ SONCCO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	16.30	100.00	0.00
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	13.95	99.96	0.04
3	Huacayo	Blanco	H	C	B	17.33	98.15	1.85
4	Huacayo	Color	H	A	-	14.58	99.93	0.07
5	Huacayo	Color	H	A	-	15.97	99.18	0.82
6	Huacayo	Color	H	B	-	18.85	97.40	2.60
7	Huacayo	Color	H	C	-	19.20	93.17	6.83
8	Suri	Blanco	M	A	-	16.74	99.45	0.55
9	Suri	Blanco	H	D	211863	15.46	99.89	0.11
10	Suri	Blanco	M	A	-	21.03	92.02	7.98
11	Suri	Blanco	M	D	-	21.76	90.92	9.08
12	Huacayo	Color	M	C	O26	19.43	97.28	2.72
13	Huacayo	Blanco	M	C	-	18.52	99.34	0.66

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **JULIANA LARICO APAZA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	B	-	17.79	98.40	1.60
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.70	99.98	0.02
3	Huacayo	Blanco	M	A	-	14.75	99.75	0.25
4	Huacayo	Blanco	M	A	-	15.13	100.00	0.00
5	Huacayo	Blanco	H	A	-	14.05	99.66	0.34
6	Huacayo	Blanco	H	A	-	13.86	100.00	0.00
7	Huacayo	Color	H	A	-	16.76	98.10	1.90

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **LENIN MARCOS CARCAUSTO SONCCO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	B	...	14.93	100.00	0.00
2	Huacayo	Blanco	H	B	...	17.05	98.67	1.33
3	Huacayo	Blanco	H	C	...	20.25	96.86	3.14
4	Huacayo	Blanco	H	B	1401	17.60	97.67	2.33
5	Huacayo	Blanco	H	C	3135	18.93	98.06	1.94
6	Huacayo	Blanco	H	C	4226	18.12	99.59	0.41

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones

CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

otorgado a: **ELVIRA MARIA CARCAUSTO LIVISE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORIP'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	M	B	...	15.45	100.00	0.00
2	Huacayo	Blanco	M	B	...	14.25	99.92	0.08
3	Huacayo	Blanco	M	C	0044	15.39	100.00	0.00
4	Huacayo	Blanco	M	C	1420	18.08	98.23	1.77
5	Huacayo	Blanco	M	C	1732	22.31	94.73	5.27

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extención Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **CESAR CARCAUSTO ÑAUPA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	M	D	2040	19.21	92.86	7.14
2	Huacayo	Blanco	M	D	-	17.28	98.51	1.49
3	Huacayo	Blanco	H	C	-	16.27	99.21	0.79
4	Huacayo	Blanco	M	A	-	17.25	99.08	0.92
5	Huacayo	Blanco	H	A	-	16.91	99.17	0.83
6	Huacayo	Blanco	M	C	-	12.97	100.00	0.00
7	Huacayo	Blanco	H	A	-	17.45	98.39	1.61
8	Huacayo	Blanco	H	A	-	14.18	99.56	0.44
9	Huacayo	Blanco	H	B	-	17.30	98.39	1.61
10	Huacayo	Blanco	H	B	-	17.12	98.39	1.61
11	Huacayo	Blanco	H	B	-	17.50	98.61	1.39

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **FIDEL PILCO LARICO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	M	D	-	18.89	99.44	0.56
2	Huacayo	Blanco	M	C	-	20.21	94.49	5.51
3	Huacayo	Blanco	M	B	-	18.52	98.60	1.40
4	Huacayo	Blanco	M	A	-	17.30	98.42	1.58
5	Suri	Blanco	M	A	-	15.08	99.31	0.69
6	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.48	99.15	0.85
7	Huacayo	Blanco	H	C	-	18.47	98.71	1.29
8	Huacayo	Blanco	H	A	-	18.85	96.22	3.78
9	Huacayo	Blanco	H	A	-	18.08	97.93	2.07
10	Huacayo	Blanco	M	A	-	14.01	99.69	0.31

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
Oficina 215 - 2do. Piso



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **VICTORIANO MULLISACA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	M	A	-	16.51	98.88	1.12
2	Huacayo	Blanco	H	B	-	18.40	98.02	1.98
3	Huacayo	Blanco	H	A	-	14.82	99.92	0.08
4	Huacayo	Blanco	M	A	-	19.61	97.67	2.33
5	Huacayo	Blanco	M	A	-	21.82	96.54	3.46
6	Huacayo	Blanco	H	B	-	19.60	98.85	1.15
7	Huacayo	Blanco	H	D	4214	18.60	98.62	1.38
8	Huacayo	Blanco	M	D	1453	17.97	98.56	1.44

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones

CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **WILBER MULLISACA CARCAUSTO**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI-FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Color	H	A	-	17.38	99.47	0.53
2	Suri	LF	H	A	-	15.90	98.31	1.69
3	Suri	Blanco	H	A	-	15.35	98.74	1.26
4	Suri	Color	M	A	-	19.46	95.66	4.34
5	Suri	Blanco	M	A	-	18.36	96.41	3.59
6	Suri	Color	M	A	-	16.30	96.53	3.47
7	Suri	Color	M	B	-	20.10	91.53	8.47
8	Suri	Color	H	C	-	18.46	95.04	4.96

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
Oficina 215 - 2da. Piso



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones

CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **EDGAR MULLISACA**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.88	99.47	0.53
2	Huacayo	Blanco	M	A	-	17.57	99.10	0.90
3	Huacayo	Blanco	H	A	-	16.50	99.81	0.19
4	Huacayo	Blanco	M	D	-	19.96	95.35	4.65
5	Huacayo	Blanco	H	C	-	17.78	98.66	1.34
6	Huacayo	Blanco	M	D	-	19.49	97.79	2.21
7	Huacayo	Blanco	H	B	-	19.31	96.51	3.49
8	Huacayo	Blanco	H	C	-	16.49	99.41	0.59

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Menco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
06100 015 224 0000



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **ERNESTO MULLISACA MAMANI**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	M	A	-	17.15	98.83	1.17
2	Huacayo	Blanco	H	B	-	15.31	99.68	0.32
3	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.96	98.93	1.07
4	Huacayo	Blanco	H	A	-	17.83	98.97	1.03
5	Huacayo	Blanco	H	B	-	17.29	98.54	1.46
6	Huacayo	Blanco	M	B	-	20.02	97.18	2.82
7	Suri	Blanco	H	A	-	18.56	96.95	3.05
8	Suri	Blanco	H	B	-	20.27	92.23	7.77

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

OTorgado a: **CECILIA CARCAUSTO LIVISE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACocha", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	16.43	99.84	0.16
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	18.07	97.07	2.93
3	Huacayo	Blanco	H	B	-	16.72	99.71	0.29
4	Huacayo	Blanco	H	C	-	19.44	97.73	2.27
5	Huacayo	Blanco	M	A	-	14.48	100.00	0.00
6	Huacayo	Blanco	M	A	-	16.44	99.33	0.67
7	Huacayo	Blanco	M	A	-	19.67	97.09	2.91
8	Huacayo	Blanco	M	B	-	17.26	98.83	1.17
9	Huacayo	Blanco	M	B	-	16.65	98.78	1.22

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **MAGDALENA CARCAUSTO LIVISE**

Por haber participado en el proyecto "Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional" organizado por el grupo de investigación "CORI P'ACUCHA", realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023"

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	15.77	99.19	0.81
2	Huacayo	Blanco	H	A	-	14.59	99.17	0.83
3	Huacayo	Blanco	H	B	-	17.54	98.12	1.88
4	Huacayo	Blanco	M	A	-	16.12	99.62	0.38
5	Huacayo	Blanco	M	B	-	15.44	99.01	0.99
6	Huacayo	Blanco	M	C	-	16.01	99.70	0.30
7	Huacayo	Blanco	M	C	-	15.49	99.77	0.23
8	Huacayo	Blanco	M	D	-	20.63	94.27	5.73

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
06100 915 240 000



Universidad Nacional de Juliaca

Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones



CONSTANCIA DEL ANÁLISIS DE LA FIBRA DE ALPACA

Otorgado a: **JULBERT EMILIO AJRA LOPEZ**

Por haber participado en el proyecto “Análisis de Medula y Finura de la fibra de alpaca con los equipos Fiber EC V.4 y Medulómetro, en las ferias Agropecuarias a nivel Nacional” organizado por el grupo de investigación “CORI P’ACocha”, realizado en la XXI FERIA DE EXPOSICIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DEL CENTRO POBLADO BELEN- FECASBE, 2023”

RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA

Nº	RAZA	COLOR	SEXO	EDAD/ CATEGORIA	Nº DE ARETE/ CODIGO	FINURA (MICRAS)	FACTOR DE CONFORT(%)	FACTOR DE PICAZON(%)
1	Huacayo	Blanco	H	A	-	14.41	100.00	0.00
2	Huacayo	Blanco	H	C	3145	16.00	98.99	1.01
3	Huacayo	Blanco	H	C	-	19.93	95.50	4.50
4	Huacayo	Blanco	M	A	-	18.48	96.31	3.69
5	Huacayo	Blanco	M	A	-	15.43	99.79	0.21
6	Huacayo	Color	H	A	-	15.34	98.90	1.10
7	Huacayo	Color	H	C	-	17.35	99.59	0.41
8	Huacayo	Color	H	C	-	17.00	98.77	1.23
9	Huacayo	Color	H	D	-	20.55	96.15	3.85
10	Huacayo	Blanco	H	A	-	14.11	99.80	0.20

Juliaca, 11 de Mayo de 2023

ING. Percy Waldir Mamani Mamani
Ingeniero Textil y de Confecciones

Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa
Directora de Proyección Social y Extensión Cultural

www.unaj.edu.pe

Ciudad Universitaria
Sede Académica - UNAJ
Jr. Manco Inca s/n. La Capilla - Juliaca - Perú
Oficina 215 - 2do. Piso

Anexo F. Resolución del Grupo “Cori P'acocho”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

Creada por Ley N°29074

COMISIÓN ORGANIZADORA



RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE COMISIÓN ORGANIZADORA **N° 393-2022-CCO-UNAJ**

Juliaca, 16 de agosto del 2022.

VISTOS:

Solicitud S/N de fecha 01 de agosto 2022; Carta N° 017-2022-I-UNAJ/DDTSYEU/FIPI-URSYC-FIPI-URS YEC-EPITYC, de fecha 01 de agosto del 2022; CARTA N° 043-2022-1-URSYC-FIPI-UNAJ, de fecha 01 de agosto del 2022; Informe N° 059-2022/DMCC/DPSYEC/UNAJ, de fecha 02 de agosto del 2022; Informe N° 035-2022-UNAJ-VPAC-EA-MEHF, de fecha 12 de agosto del 2022; Oficio N° 0249-2022/VAC-CO-UNAJ, de fecha 12 de agosto del 2022; y el Acuerdo N° 561-2022-SE-CCO-UNAJ de Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora de la UNAJ, de fecha 15 de agosto del 2022, y;

CONSIDERANDO:

Que, conforme a lo dispuesto por el Art. 18, 4to párrafo de la Constitución Política del Estado, cada Universidad es autónoma en su régimen normativo de gobierno, académico, administrativo y económico. Las Universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la constitución y las leyes.

Que, según la Ley Universitaria N° 30220, en su Art. 8, establece que el Estado reconoce la autonomía Universitaria, la autonomía inherente a las Universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente ley y demás normativa aplicable, ésta autonomía se manifiesta en los siguientes regímenes: Normativo, de Gobierno, Académico, Administrativo y Económico.

Que, así mismo conforme al Art. 62, Numeral 62.2, de la Ley Universitaria N° 30220, señala es atribución del Señor Presidente de la Comisión Organizadora Dirigir la actividad académica de la universidad y su gestión administrativa, económica y Financiera.

Que, la Norma Técnica "Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las Comisiones Organizadoras de las Universidades Públicas en proceso de Constitución", aprobado mediante Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, en el numeral 6.1.4, establece las funciones de la Comisión Organizadora; señalando son funciones de la Comisión Organizadora, literal b) Aprobar y velar por el adecuado cumplimiento del Estatuto, Reglamentos y documentos de gestión de la universidad emitir resoluciones en el ámbito de su competencia; literal s) Otras que le sean encargadas por el Minedu, en el marco de sus competencias.

Que, mediante Solicitud S/N de fecha 01 de agosto del 2022, la estudiante Lourdes Candi Cutipa Condori, en calidad de Presidenta del Equipo de Proyección Social denominado "CORI P'AQOCHA" solicita la Inscripción del Proyecto titulado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", actividad que se viene realizando en las ferias ganaderas a nivel Nacional, cuyas ferias son: XXVII Feria Nacional de Exposición de Camélidos Sudamericanos, Agropecuarios y Artesanías Macusani "FECASAM - 2022", VI Feria Internacional y XLII Feria Nacional Agropecuaria y Artesanal Expo Melgar - Ayaviri, XXII Feria Ganadera, Pesquera y Artesanal de Productores Andalucía - Santa Lucía - 2022, Festival Nacional de Camélidos Sudamericanos Santiago - Cusco 2022 y VI Feria Agropecuaria Agroindustrial Artesanal, XII EXP-cuy y VI Festival de la rosa Moheña FEGAM-2022.

Que, mediante Carta N° 017-2022-I-UNAJ/DDTSYEU/FIPI-URSYC-FIPI-URSYEC-EPITYC, de fecha 01 de agosto del 2022, el Responsable de la Unidad de Proyección Social y Extensión Cultural de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones Dr. Víctor Manuel Lima Condori, remite el documento de referencia relacionado al Proyecto de Proyección Social y Extensión Cultural polivalente presentado por los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones y Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social presentada por la estudiante Lourdes Candi Cutipa Condori, en calidad de Presidenta del Equipo polivalente denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL".

Que, mediante Carta N° 043-2022-1-URSYC-FIPI-UNAJ, de fecha 01 de agosto del 2022, el Responsable de la Unidad de Proyección Social y Extensión Cultural, M.Sc. Wilber Antonio Figueroa Quispe, remite el Proyecto de Proyección Social y Extensión Cultural denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", presentado por la estudiante Lourdes Candi Cutipa Condori, en calidad de Presidente del Equipo de Proyección Social denominado "CORI P'AQOCHA", para su evaluación, determinación y se prosiga con el trámite correspondiente.

Que, mediante Informe N° 059-2022/DMCC/DPSYEC/UNAJ, de fecha 02 de Agosto del 2022, la Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa, Directora de Proyección Social y Extensión Cultural, solicita se emita bajo resolución la inscripción del Proyecto de Proyección Social y Extensión Cultural Universitaria denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA
Creada por Ley N°29074



COMISIÓN ORGANIZADORA

N° 393-2022-CCO-UNAJ

A NIVEL NACIONAL, el cual cuenta con el V°B° de esta dirección habiéndose realizado la evaluación pertinente, el cual se encuentra dentro de las líneas de intervención de Proyección Social y Extensión Cultural.

Que, mediante Informe N° 035-2022-UNAJ-VPAC-EA-MEHF, de fecha 12 de agosto del 2022, el Especialista Académico M.Sc. Milton Edward Humpiri Flores, informa que revisado y subsanado las observaciones se da visto bueno del proyecto de Textil y Confecciones denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", presentado por la Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa Directora de Proyección Social y Extensión Cultural.

Que, mediante Oficio N° 0249-2022/VAC-CO-UNAJ, de fecha 12 de agosto del 2022, el Vicepresidente Académico Dr. Amrufo Alcantara Hernandez, informa que en relación al Informe N° 0659-2022/DMCC/DPSyEC/UNAJ, se observa que la Dirección de Proyección Social emite pronunciamiento favorable, en consecuencia con visto bueno eleva el expediente al Pleno del Consejo de Comisión Organizadora.

Que, el Art. 7 del Reglamento de Proyección Social y Extensión Cultural Universitaria, en su segundo párrafo del numeral b señala que Las Actividades de Extensión Cultural serán realizadas de manera permanente por cada Escuela Profesional, bajo la dirección del docente responsable de Proyección Social y Extensión Cultural.

Que, así mismo el Art. 26 del Reglamento mencionado en el párrafo precedente se establece que El Periodo de ejecución del proyecto será de 04 (cuatro) meses, a partir de la fecha de emisión de la resolución de inscripción la cual también será considerada en el cronograma del proyecto, periodo en el cual deberán cumplir con el 100% del plan de Trabajo y cronograma presentado.

Que, mediante Acuerdo N° 561-2022-SE-CCO-UNAJ, de Sesión Extraordinaria de Consejo de Comisión Organizadora de la UNAJ, de fecha 15 de agosto del 2022, el pleno del Consejo de Comisión Organizadora acordó POR UNANIMIDAD APROBAR la inscripción del proyecto de Proyección Social y Extensión Cultural Universitaria denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", presentado por la estudiante Lourdes Candi Cutipa Condori, Presidenta del Equipo de Proyección Social denominado "CORI P'AQOCHA".

Por tanto, en uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 18, de la Constitución Política del Perú, la nueva Ley Universitaria N° 30220, el Documento Normativo "Disposiciones para la Constitución y funcionamiento de las comisiones organizadoras de las universidades públicas en proceso de constitución, aprobada bajo Resolución Vice Ministerial N° 244-2021-MINEDU y el Estatuto de la UNAJ;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR la inscripción del Proyecto de Proyección Social y Extensión Cultural Universitario denominado "ANÁLISIS DE MEDULA Y FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA CON LOS EQUIPOS FIBER EC V.4 Y MODULÓMETRO EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS A NIVEL NACIONAL", presentado por el Equipo Polivalente denominado "CORI P'AQOCHA", conformado por los siguientes integrantes:

- Dominga Micaela Cano Ccoa	ASESORA
- Ledu Anali Ferreyros Calsaya	ASESORA
- Wilber Antonio Figueroa Quispe	ASESOR
- Victor Manuel Lima Condori	ASESOR
- Lourdes Candi Cutipa Condori	Presidenta
- Leedy Xena Noelia Churata Rodriguez	Miembro
- Milagros Condori Hanco	Miembro
- Magaly Cucho Ahumada	Miembro
- Gaby Marife Aguilar Rivera	Miembro
- Brahian Midwar Huaraya Mamani	Miembro
- Jeanette Nohely Jacho Hanco	Miembro
- Yaneth Roseli Luna Luquequispe	Miembro
- Breyner Flain Marani Apaza	Miembro
- Elizabeth Milagros Zea Pachari	Miembro.

Artículo Segundo.- NOTIFICAR la presente Resolución a Vicepresidencia Académica, Vicepresidencia de Investigación, Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones, Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social, Dirección de Proyección Social y Extensión Cultural de la Universidad Nacional de Juliaca.

Regístrese, comuníquese y cúmplase,



ABG. DANNY ALEXIS SANCA YANA
SECRETARIO GENERAL



DR. FREDY MARTIN MARRERO SAUCEDO
PRESIDENTE
COMISIÓN ORGANIZADORA

Página 2 de 2