

Acta de la reunión con miembros del Consejo Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Región Apurímac – CORCYTEC Apurímac – 07/09/2022

En Abancay, siendo el día 7 de setiembre del año 2022, se reúnen de manera virtual los integrantes del Consejo Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Región Apurímac, convocados por medio del Memorando Múltiple N° 053-2022-GR.APURIMAC/GR de fecha 11 de agosto, emitido desde la Gobernación Regional, a fin de tratar los siguientes temas de la agenda:

1. Agenda

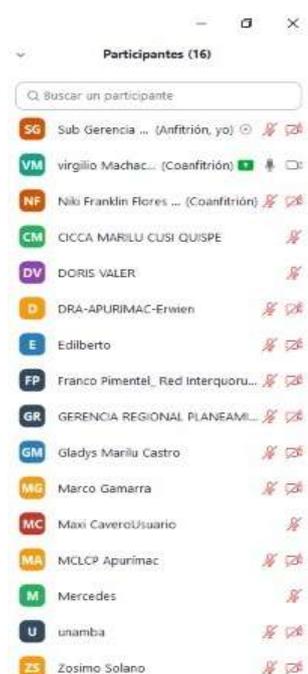
- Los integrantes del CORCYTEC acuerdan realizar la siguiente reunión el 07 de setiembre de 2022, para ello las universidades presentaran 02 investigaciones, sobre alguno de los siguientes temas:
 - Crianza de Alpacas, mejoramiento genético, y fibra de alpaca
 - Manejo y control de plagas en cultivos transitorios y/o semipermanentes

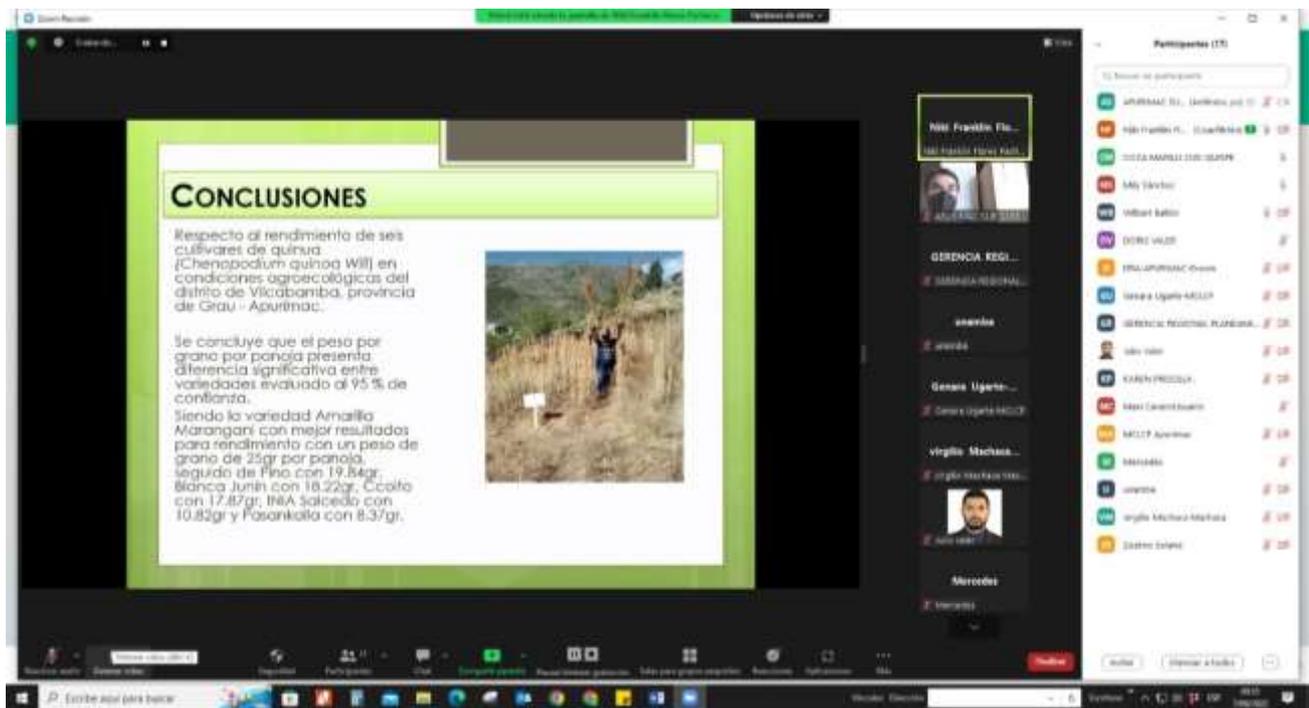
2. Desarrollo

La reunión se realiza de manera virtual, toda vez que se tiene la presencia de investigadores que expondrán sus trabajos desde de la ciudad de Vilcabamba, provincia de Grau. Así, los miembros del CORCYTEC se reúnen por medio del siguiente enlace:

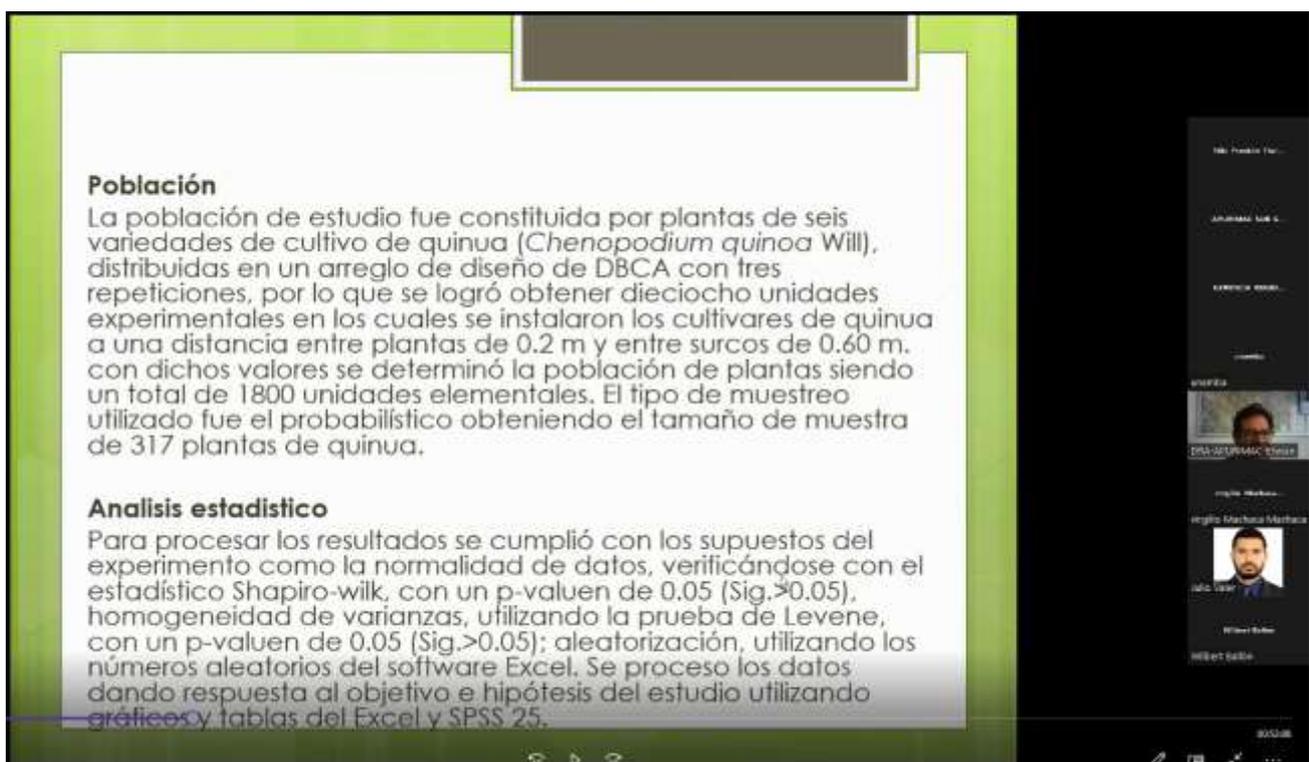
<https://us02web.zoom.us/j/89854412006?pwd=Wk5DZWRRIR2pZUk4zQWNMajBJYStwUT09>

3. Asistentes

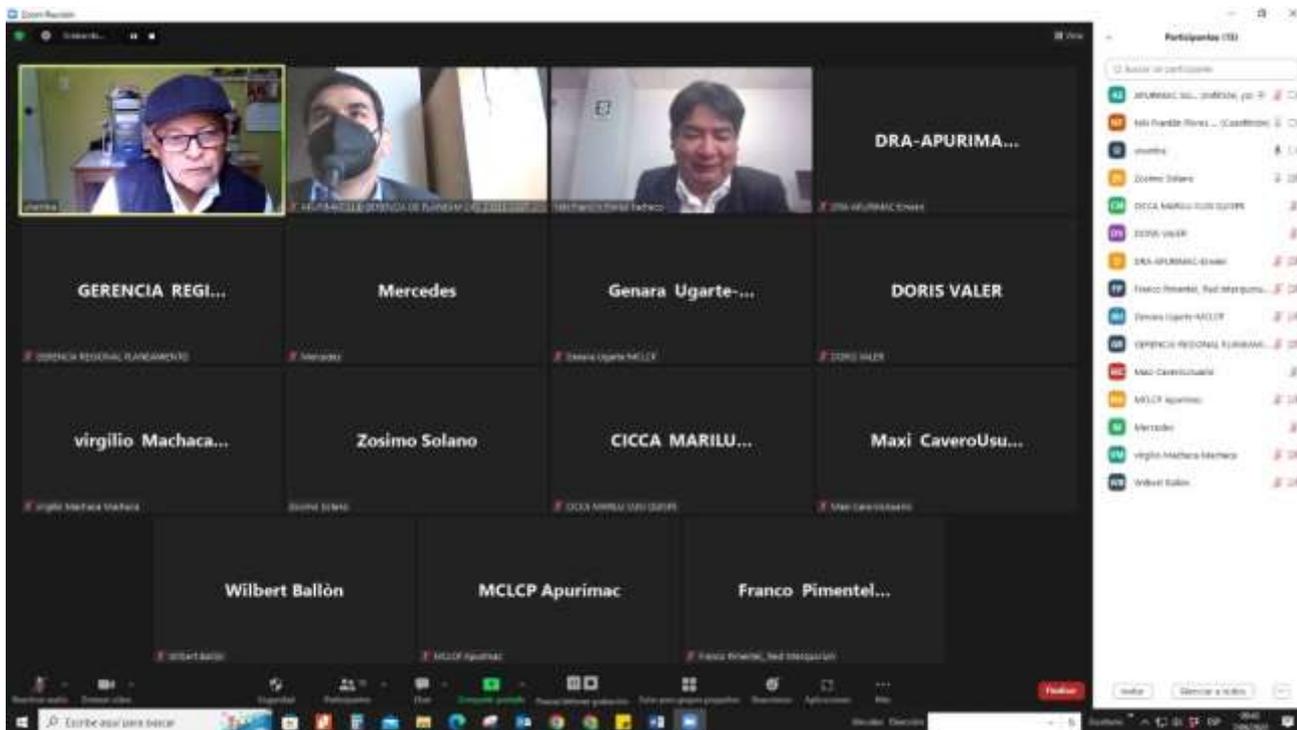




Tomó la palabra el señor Erwin Cayo, como representante de la Dirección Regional Agraria, para hacer los comentarios correspondientes a la presentación, de modo que se generó un diálogo con el autor del estudio.



Posteriormente el representante de la Unamba comenta que debe replicarse y llevarse a una escala mayor la investigación realizada. Asimismo, comenta que uno de los problemas del sector agrícola está relacionado con la comercialización, en especial para los pequeños productores.



Seguidamente, el investigador Virgilio Machaca, también de la Unamba, presenta su trabajo titulado “Evaluación de las características físicas de la fibra de alpaca en la región alto andina de Apurímac”.



OBJETIVO

- En tal virtud, la caracterización de las características físicas de la fibra de la alpaca es importante para determinar las aptitudes productivas de la especie y poder implementar estrategias genéticas que contribuyan a la evolución de la fibra. Bajo estas consideraciones, el presente estudio tuvo como objetivo determinar las características físicas de la fibra de alpaca en la región alto andina de Apurímac



RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Cuadro 1. Caracterización física de la fibra de alpaca según edad

| EDAD | N | DIÁMETRO | DESB | CURVADURAS | PLAZAS | ALSES |
|------------------|----|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Chavitas de Leño | 38 | 21.61 ^a ±0.65 | 3.12 ^a ±0.18 | 23.08 ^a ±0.35 | 92.38 ^a ±4.42 | 33.37 ^a ±1.31 |
| Boa | 29 | 22.22 ^a ±0.63 | 3.32 ^a ±0.15 | 23.04 ^a ±0.30 | 92.02 ^a ±4.34 | 40.39 ^a ±1.43 |
| Quinto de Leño | 33 | 23.87 ^a ±0.71 | 3.52 ^a ±0.17 | 25.46 ^a ±0.34 | 88.12 ^a ±4.88 | 36.60 ^a ±1.61 |
| Boa de Leño | 45 | 24.32 ^a ±0.46 | 3.41 ^a ±0.13 | 22.22 ^a ±0.30 | 86.40 ^a ±3.21 | 35.86 ^a ±1.50 |

MDP: Vázquez et al. (2015) la chuaca, donde las diferencias fueron más amplias, así la MDP a los 12 años de diferencia fue en 1.9, 2.9 y 4.5 µm de las edades de 2 y 4 años, respectivamente. Estos datos contrastan con los resultados en general, con los datos presentados en los informes de Morles et al. (2008) en Huancavelica y Ormaiztegui et al. (2015) en Carabayla, Puno, y con los datos encontrados en EEUU por Lipton et al. (2000), Aarimaa, Wulkj et al. (2000) reportaron valores de diámetro de fibra de 31.9 ± 0.5, 30.5 ± 0.9 y 26.44 ± 0.4 µm en adultos, tras 2 años y crías de alpacas recién llegadas a Nueva Zelanda, respectivamente.



CONCLUSIONES

- La evaluación de la calidad de la fibra de alpaca podría realizarse al año de edad, aunque la zona corporal más apropiada no pudo ser plenamente definida.
- La calidad de la fibra está fuertemente influenciada por la edad, el color del vellón y la comunidad de procedencia de los animales, y con menos influencia por el sexo y la zona corporal de la toma de la muestra.
- Las alpacas del distrito de Cotaruse producen fibra con buena finura que satisface las exigencias de la industria textil; además, la población actual tiene un gran potencial de variabilidad para el mejoramiento genético.

Concluida la presentación, el señor Erwin Cayo realiza preguntas sobre el tema. Nuevamente generando un diálogo entre las partes.



Finalizado el diálogo, David del Castillo cierra la reunión puntualizando los acuerdos a los que se llegó en la reunión.

5. Acuerdos

- Se acuerda realizar la próxima reunión el día **miércoles 19 de octubre** del presente, para lo cual, se cursará invitación desde la Gobernación Regional a la UNAMBA, UNAJMA y la UTEA a fin de que presenten sus investigaciones en los siguientes temas:
 - Crianza de Alpacas, mejoramiento genético, y fibra de alpaca
 - Manejo y control de plagas en cultivos transitorios y/o semipermanentes