

Cochabamba 17 de octubre 2022

Señor(a)
Rolando Cespedes Paredes
Universidad Mayor de San Andrés

ASUNTO: ACEPTACIÓN DE POSTULACIÓN PARA PARTICIPAR COMO EXPOSITOR: PÓSTER

De nuestra mayor consideración;

A través de la presente es grato comunicar que su propuesta presentada en la categoría de presentación de PÓSTER fue priorizada por el comité organizador, para su presentación, en el marco del congreso de Cambio climático y diálogo de saberes; que se llevará a cabo del 26 al 28 de octubre del 2022 en la Universidad Mayor de San Simón, (programa disponible en: <https://acortar.link/qn6rA7>).

Por tal razón, le invitamos a revisar la información adjunta y a realizar su inscripción, hasta el 23 de octubre del presente año mediante el siguiente enlace: <https://forms.gle/QvDkhBVECasBDW2aA>

De esta manera, manifestamos nuestra felicitación por la priorización de su propuesta.

Sin otro particular.

Cordialmente.


Elmer Aguilar

COMITÉ ORGANIZADOR

-III CONGRESO: CAMBIO CLIMÁTICO Y DIÁLOGO DE SABERES

-VI FORO REGIONAL UNIVERSITARIO DE LAS AMÉRICAS Y EL CARIBE PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

-I FORO: VIVIR BIEN Y CRISIS CLIMÁTICA

**COSIDERACIONES:
PARA LA PRESENTACIÓN DE POSTERS**

1. Datos generales:

Lugar: Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat - UMSS (campus central)

Fechas de presentación posters: La presentación de los posters se realizará el día jueves 27 de octubre entre las 11:00 a 12:30, según programa específico; los expositores de Póster deberán estar presentes en ese periodo.

2. Impresión de los posters

El comité organizador realizará la impresión de los posters; por lo que el expositor deberá identificar su Poster correspondiente antes de su presentación.

3. Comité calificador de posters

Como se estableció en la convocatoria, la presentación y exposición de los posters serán calificados por un comité y serán premiados las tres mejores presentaciones.

El comité calificador de los poster estará conformado por las siguientes personas:

- ✓ Representante DIPGIS-UMSA
- ✓ Representante DICyT-UMSS
- ✓ Representante Backstopper-PIAACC-II

Los criterios de calificación serán los siguientes:

Nº	CRITERIOS	%
1	Presentación	30 puntos
2	Novedad de la temática	30 puntos
3	Aplicabilidad de la investigación presentada	40 puntos

4. Tiempo de Sustentación

El tiempo de sustentación será de 10 minutos por posters y 5 de preguntas de los asistentes.

Calidad Nutritiva de la Harina de diferentes ecotipos de Trigo en base al análisis bromatológico, en el municipio de Charazani.

U..M.S.A. – Fac. Agronomía y IIDEPROQ / DIPGIS – PIA-ACC 2da Fase

OBJETIVOS

“Fortalecimiento de la producción de trigo biofortificado en los valles interandinos del departamento de La Paz, como medida de mitigación y adaptación al cambio climático” con financiamiento de COSUDE y GAM Charazani. El proyecto es desarrollado en cinco comunidades del municipio de Charazani, donde uno de los principales objetivos es:

- Evaluar la calidad nutritiva de los ecotipos de trigo, caracterizado por su gran diversidad de adaptación, prioritario para la alimentación con cualidades panificadoras únicas, que contribuye a la seguridad alimentaria de la región y de Bolivia.

MATERIALES Y MÉTODOS

El trabajo se desarrolló en las comunidades originarias, Jatichulaya, Quiabaya, Chipuipo, Niño Corin y Caata, la metodología consistió en realizar un recorrido de todas las parcelas de trigo con GPS, las familias seleccionadas fueron considerando el número de parcelas con trigo y técnicas productivas para este cultivo, donde se realizó un seguimiento y participación en los procesos productivo se *identificaron ecotipos y se efectuó un análisis bromatológicos*, asimismo, *describiendo las estrategias de producción agrícola*.

RESULTADOS

Por medio del análisis bromatológico de las harinas de los ecotipos identificados en las comunidades en estudio, determina que el porcentaje de la humedad es mayor en el ecotipo Motacú (12.57 %) y menor Ichilo (11.54 %); en ceniza, el ecotipo con mayor contenido es Ichilo (2.73 %) y Yuraj Muru con menor porcentaje (1.37 %); en porcentaje de Gluten húmedo, el ecotipo Chujchayuj tiene mayor porcentaje (17.85 %), mientras que Azul Muru tiene menor porcentaje (7.99 %); en Gluten seco, el ecotipo con mayor porcentaje es Motacú (7.89 %), y Azul Muru con menor porcentaje (3.37 %); en acidez, el ecotipo con mayor porcentaje es Arrocillo (0.12 %) y con menor porcentaje Yuraj Muru (0.09 %); en grasa, Motacú tiene mayor porcentaje (0.54 %) y con porcentaje mínimo es Ichilo (0.17 %); en fibra, Motacú tiene mayor porcentaje (5.19 %) y con menor porcentaje Yuraj Muru (1.86 %); en proteína, Motacú tiene mayor porcentaje (9.50 %) y con menor porcentaje Azul Muru (7.66 %); en Zinc, Motacú tiene mayor aportación (4.76 mg/Lt), con menor aportación Azul Muru (3.67 mg/Lt); en Hierro, Motacú tiene mayor aportación (1.53 mg/Lt), y con menor aportación Ichilo (0.87 mg/Lt).

Cultivar de trigo, trillado, molienda y panificación.



Análisis Bromatológico.

Parámetro	Unidad	Ecotipos de Trigo					
		Chujchayuj	Azul Muru	Yuraj Muru	Arrocillo	Ichilo	Motacú
Proteína	%	9,08	8,72	9,92	8,44	10,41	6,78
Humedad	%	11,84	12,21	12,53	12,33	11,54	12,57
Ceniza	%	2,28	1,96	1,37	1,63	2,73	1,55
Gluten Húmedo	%	18,14	7,99	12,42	16,82	12,60	16,55
Gluten Seco	%	7,86	3,37	6,30	7,10	5,59	7,89
Acidez	%	0,10	0,11	0,09	0,12	0,09	0,09
Grasa	%	0,26	0,24	0,24	0,23	0,18	0,54
Fibra	%	2,54	1,97	1,86	3,59	1,99	5,19
Hierro	mg/l	3,78	4,24	3,68	4,32	4,12	3,62
Zinc	mg/l	1,38	1,11	1,02	1,65	0,87	1,49

CONCLUSIONES

El cultivo de trigo en la región es parte fundamental de sus medios de vida, siendo que contribuye a la economía y seguridad alimentaria de las familias, donde se logró identificar 6 ecotipos de trigo, cuyas características nutricionales muestran que el ecotipo Motacú tiene mayores beneficios nutricionales.

REFERENCIAS

Su texto aquí