

INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL

NATURAL FIBER'S TECH

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO AUTORIZADO POR EL
CONCYTEC





Acerca de nosotros

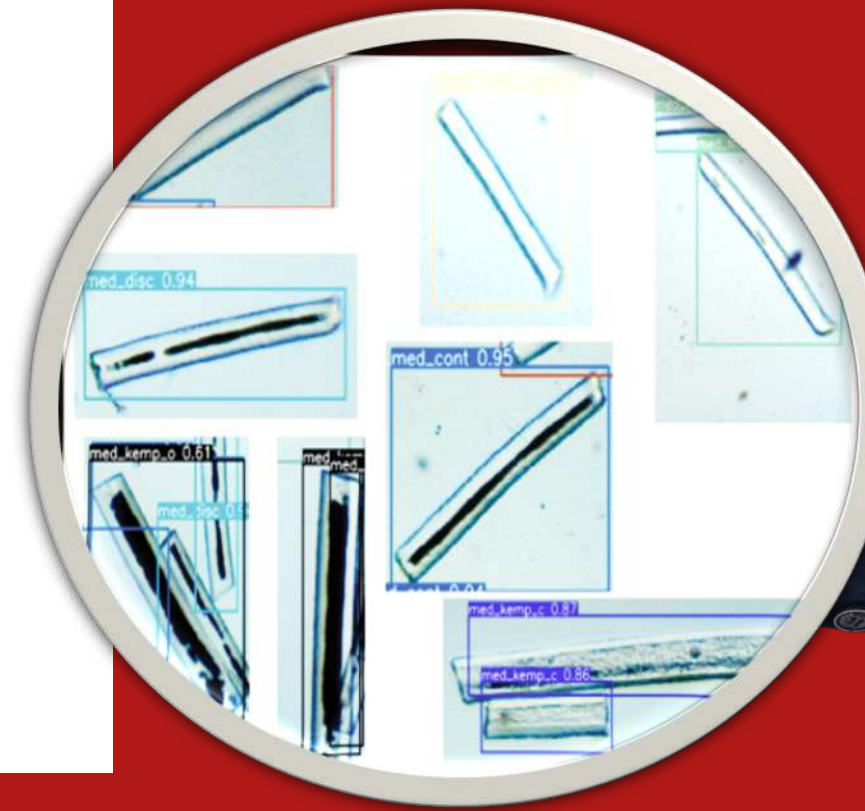


MISIÓN

A través de la investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica, ofrecemos productos y servicios de alta calidad para mejorar la producción animal.

VISIÓN

Ser líderes en innovación tecnológica para la producción animal a nivel mundial, promoviendo el conocimiento científico y tecnológico como solución a los problemas del entorno y la sociedad.





Nuestros Hitos

FUNDACIÓN
>100K U\$S EN I+D DE
FONDOS CONCURSABLES

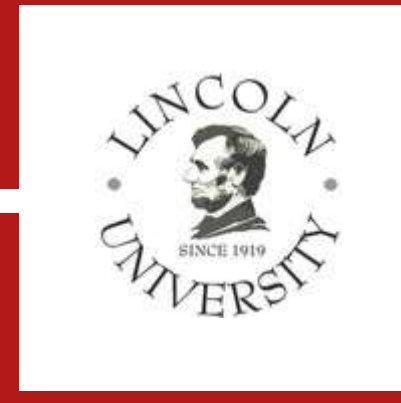
PREMIO: INVENCIÓN
DEL AÑO POR
INDECOPI - PERÚ

PATENTES EN PERÚ,
ESPAÑA, BOLIVIA Y
ARGENTINA

PROYECTO DE I+D EN
LINCOLN UNIVERSITY -
USA.
>30K U\$S EN I+D DE
FONDOS CONCURSABLES

AUTORIZADOS COMO
CENTRO I+D POR CONCYTEC.
NUEVO INVENTO: FIBER MED.
ACCESO A MERCADOS DE
ECUADOR Y ARGENTINA

ACCESO A MERCADO DE
ESPAÑA.
>25K U\$S EN I+D DE
FONDOS CONCURSABLES



MAY 2016

2016

2017

2018

2020

2021



Nuestras innovaciones



FIBER MED



FIBER EC



S FIBER EC

Equipos electrónicos (IoT) que **evalúan la calidad de fibra textil de origen animal** (lana de ovinos, alpacas, llamas, vicuñas, mohair, cachemira, otros).



FIBER TST



FIBER DEN



MEDULÓMETRO



MOSIVILLE

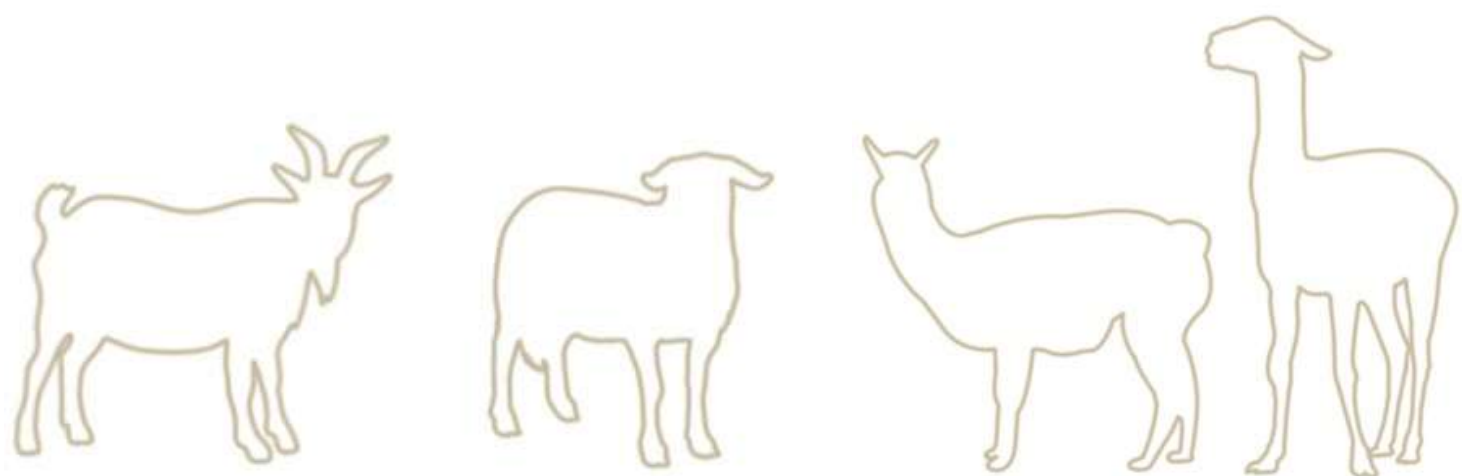


Hecho en Perú



Aplicaciones

Instrumentos que evalúan en tiempo real la calidad de las fibras para el mejoramiento genético pecuario destinado a la industria textil.



	 FIBER MED	 FIBER EC	 S-FIBER EC	 FIBER DEN	 FIBER TST	 MOSIVILLE	 MEDULOMETRO
Alpacas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Llamas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vicuñas		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ovinos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Camellos		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mohair	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cachemira	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Buey Almizclero		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vacunos		✓	✓	✓	✓	✓	



Propuesta de Valor

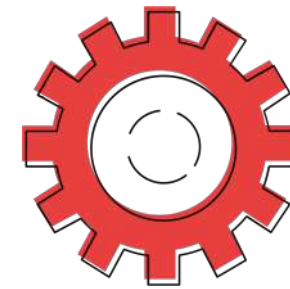
Brindamos los instrumentos más **prácticos, robustos y rentables del mercado** para el desarrollo de programas de mejora genética, otorgando la capacidad de **optimizar la producción de fibra textil en calidad y volumen.**



¿Por qué elegirnos?



PRECIO



USO



MANTENIMIENTO

NOSOTROS



**HASTA 60%
+ ECONÓMICAS**

**+ Versatilidad.
+ Información.
+ Portabilidad: 4 – 8kg
Mejor funcionamiento en
campo.**

- **Mejor soporte técnico presencial y virtual.**
- **No hay barreras de idioma.**

COMPETIDORES

> U\$S 100MIL

**Menor Información.
Baja Portabilidad: 20 - 30 kg.
Problemas de calibración.**

- **Costoso mantenimiento
> U\$S 5K**



Nuestro equipo

FUNDADORES



CEO - Edgar Quispe,
PhD. Ing. Zootecnista



CTO- Max Quispe,
PhD(c). Ing. Electrónico



Carlos Quispe,
Físico e Ing. Sistemas

EQUIPO FIBERSTECH



CRO- Henry Chico,
Mg. Agronegocios



Adolfo Poma
Ing. Zootecnista



Bruno Bayllón
Ing. Mecatrónico



Taniali Rodríguez
Administrativa

INVESTIGADORES ASOCIADOS



Eduardo Frank
UCC - Argentina



Tumen Wuliji
Lincoln University -
USA



Diego Sacchero
INTA - Argentina



José Bengoechea
UPNA - España



Luis Serrano
UPNA - España



Nuestros socios en investigación



> 30 publicaciones científicas entorno a nuestras innovaciones

Rev Inv Vet Perú 2018; 29(3): 859-876
<http://dx.doi.org/10.15381/rivep.v29i3.13677>

Potencial uso en la evaluación de lanas y fibras de animales de un novedoso caracterizador electrónico

POTENTIAL USE IN THE EVALUATION OF WOOL AND ANIMAL FIBRES OF A NOVEL ELECTRONIC CHARACTERIZER

Edgar Carlos Quispe Peña^{1,4}, Diego Sacchero², Max David Quispe Bonilla³

RESUMEN

Se desarrolló y validó un novedoso Caracterizador Electrónico de Fibras (CEF). En el desarrollo del CEF se utilizaron y ensamblaron componentes mecánicos, ópticos, electrónicos e informáticos. Para la calibración, validación y evaluación del potencial uso en

South African Journal of Animal Science 2017, 47 (No. 6)

Development and preliminary validation of an automatic digital analysis system for animal fibre analysis

M. D. Quispe¹, G. Benavidez², R. A. Sauri¹, J. J. Bengoechea¹ & E. C. Quispe^{3*}

¹ MAXCORP Technologies, Calle Felipe de Zeta 796, Los Ficus, Lima 46, Perú

² Escuela Académico Profesional de Zootecnia, Universidad Nacional de Trujillo, Av. Juan Pablo II S/N, Trujillo, La Libertad, Perú

³ Research Vice Rectorate, National University Autonomia de Chota, Calle José Osorio 418, Chota, Cajamarca, Perú

(Received 2 February 2017, Accepted 7 August 2017, First published online 2 October 2017)

Copyright resides with the authors in terms of the Creative Commons Attribution 4.0 South African License.

See: <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/za>

Condition of use: The user may copy, distribute, transmit and adapt the work, but must recognize the authors and the South African Journal of Animal Science.

Abstract

New equipment was designed and developed to evaluate the physical characteristics of animal fibres,

Presentado en: VII Congreso Mundial de Camélidos Sudamericanos, Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú, Noviembre, 2015.

Fiber Electronic Characterizer (Fiber-EC): Una nueva tecnología para evaluación de fibras de camélidos sudamericanos

M.D. Quispe*, J.J. Bengoechea** y E.C. Quispe***

* MAXCORP Technologies S.A.C. (Perú).

** Investigador particular.

*** Vicepresidencia de Investigación, Universidad Nacional Autónoma de Chota¹

Resumen

Con el objetivo de construir un prototipo para la caracterización de fibras de camélido



Nuestros clientes y usuarios

Perú

Argentina

Ecuador

USA

España



Trabajamos con una amplia variedad de clientes entre **ministerios, universidades, centros de investigación científica, gobiernos, así como empresas textiles.**

Contáctanos a



www.fiberstech.com



Sede Central: Jr. Málaga 207, Urb. La Capilla, La Molina.
Laboratorio: Av. Ruiseñores 886. Int. 402, Urb. Santa Anita.
Lima – Perú



Cel.: +51 988 496 839 / +51 976 119 759
Telef. Fijo: +51 1 402 9811



edgarquispe62@gmail.com /
contacto@fiberstech.com

