

**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

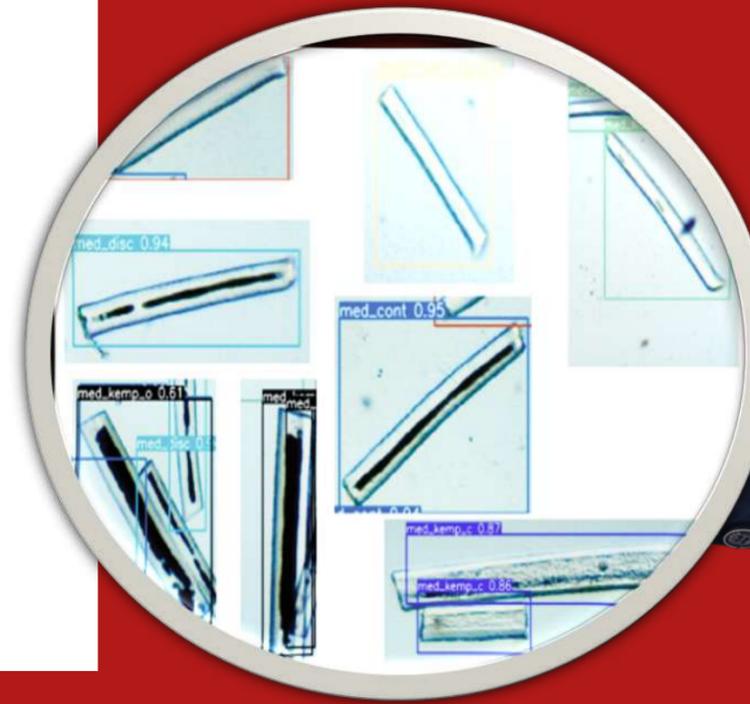


## MISIÓN

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: INVENCION  
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

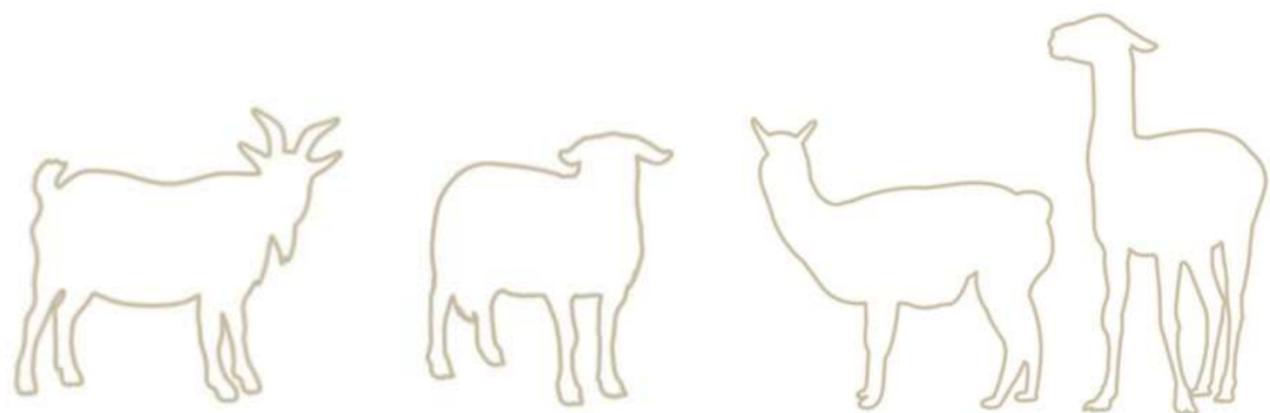


Hecho en Perú



# 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

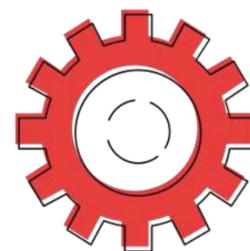
Brindamos los instrumentos más **prácticos, robustos y rentables del mercado** para el desarrollo de programas de mejora genética, otorgando la capacidad de **optimizar la producción de fibra textil en calidad y volumen.**



# ¿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<sup>1,4</sup>, Diego Sacchero<sup>2</sup>, Max David Quispe Bonilla<sup>3</sup>

### 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. Quispe<sup>1</sup>, G. Benavidez<sup>2</sup>, R. A. Sauri<sup>1</sup>, J. J. Bengoechea<sup>1</sup> & E. C. Quispe<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup> MAXCORP Technologies, Calle Felipe de Zeta 796, Los Ficus, Lima 46, Perú

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

<sup>3</sup> 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 Chota<sup>1</sup>

### 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](http://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](mailto:edgarquispe62@gmail.com) /  
[contacto@fiberstech.com](mailto:contacto@fiberstech.com)

