

**HERNAN CARLOS CUCHO DOLMOS**

**Investigador
Calificado**
Registro: 11337
Vigencia:
**26/07/2017-
26/07/2019**

Egresado de la Carrera de Zootecnia de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Magíster Scientiae en Producción Animal por la Universidad Nacional Agraria La Molina

Estudios de Especialidad en Mejoramiento Genético Animal en el INIA España y de Bioestadística y Selección genética en la Universidad de Lieja - Bélgica.

Especialista en camélidos sudamericanos, evaluación y manejo de pastizales, mejoramiento genético animal; experiencia en la evaluación de proyectos rurales. Análisis y procesamiento de información, empleo de programas estadísticos (SAS), uso avanzado del Office.

Actualmente labora como profesor asociado ordinario de la Escuela Profesional de Zootecnia de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, es piloto de alcance de resultados de la actividad de Transferencia de tecnología - servicio a la comunidad del Convenio ARES - UNSAAC, con las universidades francófonas de Bélgica, y es integrante por la UNSAAC del Proyecto EDULIVE del programa ERASMUS + de la Comunidad Europea; también es Administrador del Centro Experimental La Raya

DATOS PERSONALES

Página web personal	http://			
Género	Masculino			
Documento de	23952222			
Fecha Nacimiento	13/03/1973	-	PERÚ	
E-mail	hernancucho@yahoo.com			
Dirección	DE LA CULTURA 2517			
Departamento	CUSCO	Prov.	CUSCO	Dist.
Telefonos	984886398	-	228587	

FORMACIÓN ACADÉMICA (FUENTE: SUNEDU)**BACHILLER**

Título: BACHILLER EN CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
PERÚ

LICENCIADO / TÍTULO

Título: TITULO DE INGENIERO ZOOTECNISTA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
PERÚ

MAGISTER

Título: MAGISTER SCIENTIAE, ESPECIALIDAD: PRODUCCION ANIMAL
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
PERÚ

FORMACIÓN ACADÉMICA

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 04/2012 **ESTANCIA DE RECICLAJE EN BIOESTADÍSTICA, SELECCIÓN GENÉTICA Y BÚSQUEDA DOCUMENTARIA**
UNIVERSIDAD DE LIEJA
BÉLGICA - Carga horaria: 2 MESES
- 03/2011 **DIPLOMADO EN BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA EN ANIMALES ANDINOS**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
PERÚ - Carga horaria: 272 HORAS
- 10/2008 **XVIII CURSO INTERNACIONAL DE MEJORA GENÉTICA ANIMAL**
INIA ESPAÑA
ESPAÑA - Carga horaria: 60 HORAS

EXPERIENCIA PROFESIONAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Es Intitución Laboral Principal

- 10/2007 Cargo: Docente Ordinario
Docente Asociado a Tiempo completo de la Escuela Profesional de Zootecnia

- 10/2016 Cargo: Docente ordinario-asociado
Docente Asociado a Tiempo Completo de la Escuela Profesional de Zootecnia

- 06/2017 09/2017 Cargo: Administrador Centro Experimental La Raya

- 12/2010 10/2016 Cargo: Docente ordinario-auxiliar
Profesor auxiliar a TC de la carrera de Zootecnia de la UNSAAC

09/2007 11/2010 Cargo: Docente Contratado

Profesor Auxiliar a TC de la carrera de Zootecnia en el Centro Experimental La Raya

CONSEJO NACIONAL DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS - CONACS

06/2004 09/2007 Cargo: Responsable De Camélidos Domésticos Conacs Cusco

Responsable del Programa de Camélidos Domésticos del CONACS Región Cusco: registro de alpacas, seguimiento de rebaños focalizados, capacitaciones a productores de alpacas

País Perú

05/2002 03/2004 Cargo: Especialista En Forrajes Conacs Cusco

Especialista en forrajes del CONACS Cusco, realizando evaluación de praderas en núcleos de mejoramiento, cercos permanente para vicuñas, seguimiento en módulos forrajeros, capacitaciones en manejo de praderas y forrajes

País Perú

INSTITUTO DE ANIMACION CAMPESINA LUIS VALLEJOS SANTONI

10/1998 03/1999 Cargo: Especialista En Forrajes

Especialista en forrajes, en la siembra de pasturas y mejora de praderas nativas en el Consejo Menor de Pulpera - Condes, provincia de Chumbivilcas - Cusco

País Perú

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN SCOPUS (H index: 1)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN MEDLINE

02/2014 **EJACULATE FRACTIONING EFFECT ON LLAMA SPERM HEAD MORPHOMETRY AS ASSESSED BY THE ISAS(®) CASA SYSTEM.**
Reproduction in domestic animals = Zuchthygiene 2014; 49 (1) 71-8

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ALICIA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ORCID

01/2016 **Puma (Puma concolor) epididymal sperm morphometry**

Scopus to ORCID

- 01/2014 **Ejaculate fractioning effect on llama sperm head morphometry as assessed by the ISAS® CASA system**
Scopus to ORCID

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA

- 09/2017 **EFECTO DE LA CONGELACIÓN EN LOS PARÁMETROS MORFOMÉTRICOS DEL ESPERMATOZOIDE DE CARNERO**
Spermova 2017; 7 (1) 48-52

ARTÍCULO EN CONGRESO

- 11/2016 **CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA DE VICUÑA DEL CENTRO EXPERIMENTAL LA RAYA - CUSCO**
- 11/2016 **INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN EN ALPACAS Y LLAMAS REALIZADAS EN LA UNSAAC - CUSCO**
- 10/2015 **CARACTERIZACIÓN DE LOS PATRONES DE MOVIMIENTO Y PARÁMETROS DE VELOCIDAD DE ESPERMATOZOIDES DE ALPACA UTILIZANDO EL ISAS®**
- 10/2015 **CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DEL DIÁMETRO DE LA FIBRA DE VICUÑA (VICUGNA VICUGNA MENSALIS)**
- 08/2015 **TEST HIPOOSMÓTICO EN ESPERMATOZOIDES DE ALPACA (VICUGNA PACOS) RECUPERADOS DEL CONDUCTO DEFERENTE**
- 07/2015 **AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CAMÉLIDOS DOMÉSTICOS EN LA UNSAAC - CUSCO**
- 02/2015 **PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE ALPACAS DEL CICAS LA RAYA**
- 12/2013 **EFECTO DEL NÚMERO DE ESQUILAS EN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA DE ALPACAS HUACAYA BLANCAS DEL CICAS LA RAYA - UNSAAC**
- 11/2013 **CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA DE ALPACAS HUACAYA DE COLOR DEL CICAS LA RAYA - UNSAAC**
- 08/2013 **INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE ALPACAS CON SEMEN FRESCO, REFRIGERADO Y DESCONGELADO COLECTADO POR ELECTROEYACULACIÓN**
- 08/2013 **ESTIMACIÓN DE LA MORFOMETRÍA DE LOS ESPERMATOZOIDES EPIDIDIMARIOS DE UN PUMA (PUMA CONCOLOR) MEDIANTE UN SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS ESPERMÁTICO ISAS**
- 11/2012 **CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA DE VICUÑA DEL CENTRO EXPERIMENTAL LA RAYA - CUSCO**
- 11/2012 **AVANCES EN LA CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA DEL ESPERMATOZOIDE DE LLAMAS (LAMA GLAMA) USANDO EL INTEGRATED SPERM ANALYSIS SYSTEM (ISAS)**

- 11/2012 HEREDABILIDAD Y CORRELACIONES GENÉTICAS PARA PESO DE VELLÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA DE ALPACA DEL CENTRO EXPERIMENTAL LA RAYA - CUSCO
- 08/2012 AVANCES EN LA DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DEL ESPERMATOZOIDE DE ALPACA EN SEMEN DILUIDO USANDO EL INTEGRATED SPERM ANALYSIS SYSTEM
- 08/2012 CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA DE LOS ESPERMATOZOIDEOS DE ALPACAS USANDO EL INTEGRATED SPERM ANALYSIS SYSTEMA (ISAS-CASA)
- 08/2011 INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VÍA LAPAROSCÓPICA CON SEMEN FRESCO DILUIDO Y SEMEN DESCONGELADO EN ALPACAS HUACAYA PRIMERIZAS
- LIBRO EDITADO**
- 10/2014 PRINCIPES DE REPRODUCTION DES PETITS CAMÉLIDÉS SUDAMÉRICAINS
2014; 0 (0) 156
- 09/2014 PRINCIPIOS DE LA REPRODUCCIÓN DE LOS CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS
2014; 0 (0) 160
- 08/2014 BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE ALPACAS
2014; 0 (0) 120
- CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER**
- 08/2017 FRAGMENTATION INDEX OF DNA SPERM IN LLAMA SEMEN (LAMA GLAMA)
- 08/2017 EVALUATION OF TWO INTRAVAGINAL IMPLANTS FOR THE SYNCHRONIZATION OF ESTRUS IN CRIOLLO CATTLE IN PERU
- 08/2016 MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF ALPACA SPERMATOZOA (VICUGNA PACOS) IN UNSTAINED CELLS USING THE TRUMORPH
- 08/2016 OSMOTIC TOLERANCE AND ACROSOMAL INTEGRITY IN SPERM ALPACA RECOVERED FROM THE VAS DEFERENS
- 08/2016 LLAMA SPERM MORPHOLOGY (LAMA GLAMA) IN UNSTAINED CELLS USING THE TRUMORPH
- 10/2015 CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA DE LLAMAS CHAKU (LAMA GLAMA) HEMBRAS EN CUSCO
- 10/2015 COMPARACIÓN DE LA FRAGMENTACIÓN DEL ADN ESPERMÁTICO DETERMINADO CON SCD Y LA DESNATURALIZACIÓN DE ADN EVALUADA CON NARANJA DE ACRIDINA EN ESPERMATOZOIDEOS DE ALPACAS
- 08/2015 EVALUACIÓN DE 3 DILUTORES EN LA CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN DE ALPACA (VICUGNA PACOS) EN PELETS

- 08/2015 EFECTO DEL CRIOPROTECTOR DIMETILFORMAMIDA SOBRE LA MOVILIDAD DE ESPERMATOZOIDES DE ALPACA (VICUGNA PACOS) CRIOPRESERVADOS EVALUADOS MEDIANTE EL SISTEMA DE ANÁLISIS ISAS
- 08/2014 ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS DE MOVILIDAD EN ESPERMATOZOIDES EPIDIDIMARIOS DE UN ZORRO ANDINO (LYCALOPEX CULPAEUS ANDINUS) MEDIANTE EL ISAS
- 05/2014 USO DE DIMETILFORMAMIDA AL 4 Y 7% COMO CRIOPROTECTOR PARA CONGELAR SEMEN DE ALPACA.
RESULTADOS PRELIMINARES
- 05/2014 TEST DE ENDÓSMOSIS EN ESPERMATOZOIDES DE ALPACA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 01/2017 12/201 Identificación de subpoblaciones espermáticas de la vicuña por su morfometría
- 01/2015 12/201 Diámetro y Resistencia de la mecha de la fibra de llama (Lama glama) en 4 zonas corporales
- 06/2013 12/201 Estudio, validación y aplicación de biotecnologías reproductivas en el proceso de mejoramiento y valoración genética de alpacas en las provincias de Canas, Canchis y Quispicanchi de la Región del Cusco
- 01/2013 12/201 Índice de fragmentación del ADN espermático en semen de alpacas y llamas usando el Integrated Sperm Analysis System (ISAS)
- 07/2011 06/201 Determinación de la calidad de fibra de alpaca en diferentes zonas de muestreo y estimación de parámetros genéticos en alpacas Huacaya del CICAS La Raya - UNSAAC
- 01/2011 12/201 Características microscópicas del semen de alpacas y llamas utilizando el Sistema Integral de Análisis de Semen (ISAS)
- 12/2009 11/201 Evaluación de las características físicas de la fibra de alpacas machos y hembras de la raza Huacaya en el CICAS La Raya - UNSAAC

-
- 10/2008 Beca
AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)
- País ESPAÑA

Los investigadores son responsables por los datos que consignen en la ficha personal del Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores, la cual podrá ser verificada en cualquier oportunidad por el CONCYTEC. De comprobarse fraude o falsedad de la información y/o los documentos adjuntados, el CONCYTEC podrá dar de baja el registro, sin perjuicio de iniciar las acciones correspondientes.