

INTERNATIONAL COOPERATION  
PROJECT FOR DEVELOPMENT

This book is the result of a Project of International Cooperation for Development supported by Universidad Complutense de Madrid (UCM) and Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

*Edition in Spanish*

## EDITORIAL COMPLUTENSE

Donoso Cortés, 63 — 4.ª planta.

28015 Madrid

Tels.: 91 394 64 61/0

Fax: 91 394 64 58

[ecsa@rect.ucm.es](mailto:ecsa@rect.ucm.es)

[www.editorialcomplutense.com](http://www.editorialcomplutense.com)

UCM EDITORIAL COMPLUTENSE



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID



## Sanidad de alpacas en la etapa neonatal

MANUAL PARA ESTUDIANTES  
Y PROFESIONALES DE  
VETERINARIA

M<sup>a</sup> Dolores Cid Vázquez (coord.)

Prólogo de Rafael Hernández Tristán



# Sanidad de alpacas en la etapa neonatal.

Manual para estudiantes y profesionales de veterinaria

Este manual, destinado a estudiantes, profesores y profesionales de veterinaria, es una guía sobre el estado actual de la sanidad en la cría de alpacas en la zona alto andina de Perú. Ha sido elaborado en el marco de un Proyecto de Cooperación y Desarrollo, financiado por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), que lleva por título "Estudio sanitario y acciones formativas para reducir la mortalidad neonatal en alpacas criadas por pequeños productores en la zona de Cusco, Perú". El objetivo central del proyecto es contribuir a reducir la mortalidad de las crías de alpacas criadas por pequeños y medianos productores en la región alto andina de Perú. La intervención se basa en dos grandes ejes estrechamente relacionados: un estudio del estado y manejo sanitario de las crías en esta zona, y una acción de formación específica, para futuros veterinarios y para los pequeños productores

## Índice

1. Clasificación de las alpacas (*Vicugna pacos*) dentro de los camélidos sudamericanos  
JANE C. WHEELER
2. Geografía de la producción de alpacas por pequeños productores en Perú  
DANILO PEZO
3. Producción de alpacas por pequeños productores  
JUAN PAVEL OLAZÁBAL LOAIZA
4. Aspectos anatómicos de la cría de alpaca  
MILUSKA NAVARRETE ZAMORA  
Y ALBERTO SATO SATO
5. Reproducción, gestación y lactación  
ALEXEI SANTIANI ACOSTA
6. Mortalidad neonatal en alpacas  
RAÚL ROSADIO A.
7. Diarreas neonatales de alpacas  
MARÍA DOLORES CID VÁZQUEZ  
Y CARMEN MARTÍN
8. Neumonía en la etapa neonatal  
CARMEN MARTÍN ESPADA  
Y MARÍA DOLORES CID VÁZQUEZ

### 9. Enterotoxemia de las alpacas

LENIN MATURRANO, DAVID PÉREZ  
Y RAÚL ROSADIO

### 10. Algunos aspectos en el sistema de manejo de las alpacas

RAÚL ROSADIO A., HUGO CASTILLO D.  
Y ÁLVARO VÉLIZ A

Para adquirir ejemplares:

[www.editorialcomplutense.com](http://www.editorialcomplutense.com)

