

CURRICULUM VITAE DE DORIS CHIRINOS PEINADO



RESUMEN

Ingeniera Zootecnista (UNCP), con Maestría en Nutrición (UNALM), Doctora en Salud Pública (UNFV), docente en la UNCP desde el año 1987. Docente investigadora Renacyt-Concytec, Nivel II. Responsable del Grupo de Investigación en Seguridad Alimentaria Nutricional (GISAN-UNCP); asesora de Grupos de Semilleros de Investigación; Ex-Directora del Instituto Especializado de Investigación de la Facultad de Zootecnia-UNCP. Ex Decana de la Facultad de Zootecnia. Directora de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Zootecnia (2010-2011), Secretaria Académica en la Escuela de Posgrado (1995-1997), docente en las Maestrías de Sistemas de Producción Agropecuaria, Biotecnología y Seguridad Alimentaria Nutricional. He asesorado más de 70 tesis de pregrado y postgrado. He publicado en revistas indexadas en base de datos SCOPUS, participé en el equipo formulador del Proyecto Regional de Seguridad Alimentaria de la Región Junín y del equipo que realizó la Línea de Base en Seguridad Alimentaria de la Región Junín, patrocinado por CÁRITAS HUANCAYO.

Tengo publicaciones y ponencias en Congresos Nacionales e internacionales. Entre el 2012-2013, he formado parte del equipo que ha llevado a cabo evaluaciones externas de los Proyectos de Mejoramiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional en Ricrán-Jauja; Chacapampa-Huancayo, entre otros. He publicado varios textos ligados al Desarrollo Rural y Agropecuario y Métodos de Transferencia Tecnológica para el Desarrollo Rural y Agropecuario Sostenido, Nutrición Animal, Formulación de Raciones Balanceadas, Seguridad Alimentaria Nutricional en Poblaciones Vulnerables de la Región Central del Perú, Manual de laboratorio de Nutrición Animal. Ocupé el primer puesto en la Jornada de Investigación a nivel de toda la UNCP (2010). Ganadora trabajo investigación (2010, 2016, 2023 en la Facultad de Zootecnia), soy Doctor Honoris Causa -EPI-España. Premio como investigadora otorgado por la Asamblea Nacional de Rectores (ANR-2013). Ameritada por Municipalidad de Huancayo (2020) por las investigaciones realizadas.

I. ESTUDIOS SUPERIORES Y POST GRADO

Ingeniera Zootecnista (1983). UNCP. Registro CIP No. 22765.

Magister Scientiae en Nutrición - UNA La Molina. Lima. Perú (1991).

Doctora en Salud Pública – UNFV. Lima. Perú (2009).

II. OTRAS CAPACITACIONES:

2017	Diplomatura internacional en investigación científica
2018	Diplomado en Tecnologías digitales
2021	Diplomado Internacional en Redacción y publicación científica

III. ACTIVIDADES EN DOCENCIA UNIVERSITARIA – PRE Y POST GRADO

- **Profesora Principal del Departamento Académico de Ciencia Animal y Gestión Ambiental** - Facultad de Zootecnia. UNCP. Área: Nutrición. 1987 a la fecha.
- **Docente investigadora evaluada y reconocida** por el Consejo de Ciencia y Tecnología, registrada con el código P0001464, Nivel II.
- **Docente de la Escuela de Postgrado de la UNCP:**
 - Maestría en Sistemas de Producción Agropecuaria: 1992-2005 (Seminario de Tesis I, Fisiología de la Nutrición, Sistema Alimentario Nutricional).
 - Biotecnología reproductiva: 2001-2002 (Nutrición aplicada a la reproducción).
 - Seguridad Alimentaria Nutricional: 2010 (Bioquímica y fisiología nutricional, Producción agroalimentaria, Promoción de la Salud, Evaluación de la seguridad alimentaria, Investigación I y II).
- **Docente de la Escuela de Postgrado de la Universidad Peruana Los Andes:**
 - Maestría en Salud Pública: 2007, 2009, 2010 (Promoción de la salud, Salud pública, Demografía y población, Proyectos en salud pública, Redacción científica Universitaria).
 - Segunda Especialización Riesgo Obstétrico: 2010 (Promoción de la salud).

IV. ACTIVIDADES PROFESIONALES COMPLEMENTARIAS A LA DOCENCIA

- Asesoría y Consultoría en Nutrición, Salud Pública y Medio Ambiente. Huancayo. 2005 a la fecha.
- Consultora de la Mesa de Diálogo Ambiental de la Región Junín. 2005.
- Consultora de proyectos sectoriales y municipios locales.

V. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA UNCP

- Secretaria Académica de la Escuela de Postgrado de la UNCP (1995-1997).
- Jefe del Departamento Académico de Nutrición (2000-2001)
- Directora de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Zootecnia (2009-2010).
- Presidente de la Comisión de Acreditación de la Facultad de Zootecnia (2010).
- Presidente de la Comisión de Planificación de la Facultad de Zootecnia-UNCP (2011-2014)
- Decana de la Facultad de Zootecnia (2011-2014).
- Directora de la Escuela Profesional de Zootecnia (2016)
- Directora del Instituto Especializado de Investigación – Fac.Zootecnia (2019).
- Responsable del Laboratorio de Investigación de la Fac. de Zootecnia (2021-2023)
- Coordinadora del Grupo de Investigación en Seguridad Alimentaria Nutricional (2022)

VI. PONENCIAS Y EXPOSICIONES EN CERTÁMENES ACADÉMICO-CIENTÍFICOS:

- II Congreso Internacional de Científicos Peruanos. RMCP. Lima. 2004.
- III Congreso Internacional de Científicos Peruanos. Lima. 2005.
- Congreso Anual de Producción Animal. UNCP - Huancayo. 2006.
- VIII Congreso Nacional de Nutrición/III Curso Internacional de Nutrición. SOPENUT. Lima. 2007.
- Seminario Nacional “Investigación para la Producción Sostenible de Camélidos Sudamericanos”. UNDAC. Cerro de Pasco. Jul. 2010.
- Seminario Nacional “Seguridad Alimentaria y Cambio Climático”. UNCP. Huancayo. Jul. 2010.

- X Jornada Científica de la Facultad de Zootecnia. Set. 2010.
- Jornada General de Investigación de la UNCP: Ganadora del primer puesto.
- Congreso Internacional de Nutrición. ANDEGUAT- Guatemala 2013
- Simposio "Agricultura familiar y Seguridad Alimentaria en Época de Crisis. UNALM. Lima. Oct. 2014
- Congreso Mundial de Nutrición y Salud Pública – Palmas Canarias-España. 2014.
- Rol de la Nutrición en la Producción Animal. UNAMBA. Apurímac. 2015.
- X Simposio "El clima está cambiando. Impacto en la nutrición comunitaria y seguridad alimentaria. UNALM. EPG-ISAN. 14-10-2016.
- IV Congreso Ibero-americano de Nutrición. ANDEGUAT-Guatemala. 18 al 20-09- 2013.
- III Congreso mundial de salud pública y nutrición. Palmas Canarias-España. 9 a 12-11-2014.
- XXIII Congreso Internacional de Toxicología – Sevilla España Junio 2019
- Tratamiento alcalino sobre la digestibilidad de la totora (*Scirpus californicus*) en cuyes (*Cavia porcellus*). 2018. Congreso latinoamericano de nutrición . SLAN. Guadalajara México.
- Impacto de una intervención de seguridad alimentaria en familias de los andes centrales del Per. 2018. Congreso latinoamericano de nutrición . SLAN. Guadalajara México.
- Intervención multidisciplinaria de seguridad alimentaria en familias altoandinas de la provincia de Jauja. 2018. Congreso latinoamericano de nutrición . SLAN. Guadalajara México.
- Impacto de una intervención nutricional integral en familias pobres de la sierra central del Perú. 2018. Congreso latinoamericano de nutrición . SLAN. Guadalajara México.
- Plomo placentario asociado a los productos del parto en una zona metalúrgica del Perú 11-2018. Congreso latinoamericano de nutrición . SLAN. Guadalajara México. Aprendizaje temprano a la ingesta de concentrado con influencia materna previa en alpacas Huacaya. 2018. Congreso latinoamericano de nutrición. SLAN. Guadalajara México.
- Digestibilidad y consumo del rastrojo de maca (*Lepidium peruvianum* Chacón) en cuyes (*Cavia porcellus*). 2018. Congreso latinoamericano de nutrición . SLAN. Guadalajara México.
- Estado nutricional y características de consumo alimentario de agricultores de Huaracayo ? Perú. 2018. Congreso latinoamericano de nutrición. SLAN. Guadalajara México. Evaluación de una intervención nutricional integral en familias pobres del distrito altoandino de Ricrán- Jauja. 2018. Congreso latinoamericano de nutrición. SLAN. Guadalajara México.
- Situación agroalimentaria y desnutrición crónica en comunidades de la provincia de Jauja, Junín-Perú. 2018. Congreso latinoamericano de nutrición. SLAN. Guadalajara México.
- Contenido de plomo y cadmio en sangre y leche de vacas en una comunidad cercana a actividades minero – metalúrgicas. XXIII Congreso Internacional de Toxicología – Sevilla España Junio 2019
- Ponente nacional del II Simposio Internacional "Avances e Innovación en el Sector Agroalimentario: en Tiempo de Pandemia". Chota-2022

VII. PARTICIPACIÓN EN CERTÁMENES CIENTÍFICOS DE ACTUALIZACIÓN.

- Encuentro Internacional Sobre la Problemática y Políticas de Gestión Ambiental Sostenible. 2000. EPG/UNCP. Huancayo. Perú.
- Seminario Internacional Perspectivas del desarrollo Rural en el valle del Mantaro. Huancayo 2003. UNCP-EPG.
- I Foro sobre Desarrollo de la Región Central. 2001. UNCP. Huancayo.
- Congreso Virtual sobre Seguridad Alimentaria. 2001. USAID-PERU-PRISMA.
- Control y Fiscalización de Productos e Insumos Químicos. MICTINCI. 2000.
- Investigación en Bioquímica de los Recursos Andinos y Tropicales. UNALM. Lima. Perú. 2002.

- III Simposio Internacional “Retos de la Nutrición en el Nuevo Milenio”. Fundación Ajinomoto-Perú. Lima 2003.
- IV Simposio Internacional. “El Universo de los Aminoácidos”. Fundación Ajinomoto-Perú. 2005.
- Congresos Internacionales de Científicos Peruanos. RMCP. 2004, 2005.
- I Congreso Internacional y VII Congreso Peruano de Nutrición. SOPENUT. Nov. 2004.
- La Investigación y los Post Grados en Ciencia, Tecnología e Innovación. EPG/UNCP. Junio 2004.
- Didáctica Universitaria por Competencias. CENCAP/UNCP. Abril 2004.
- Reunión Científica Anual de la Asociación de Producción Animal. 2007. UNCP - Huancayo.
- VIII Congreso Nacional de Nutrición/III Curso Internacional de Nutrición. SOPENUT. Lima. 2007.
- Primer encuentro Empresa-Universidad de la Región Junín. Marzo 2008. UNCP.
- Foro Internacional “Contaminación Ambiental: Manejo de RSO con enfoque local”. Julio. 2008.
- Curso Taller: Desarrollo de capacidades para la toma de decisiones basadas en evidencia para prevenir enfermedades y proteger el medio ambiente. UNCP - Saint Louis University. 2009.
- Seminario Taller “Innovaciones a las Guías Metodológicas para los Planes y Tesis de Maestría y Doctorado”. UNCP-LIBUN. Abril 2009.
- Curso sobre el Proceso de Autoevaluación y Acreditación en la UNCP. Marzo 2010.
- Curso Taller “Elaboración de Sílabos por Competencias. VRAC-UNCP. Mar. 2010.
- Seminario Nacional “Seguridad Alimentaria y Cambio Climático”. UNCP. Huancayo. Jul. 2010.
- Curso Taller “Carpeta Académica y Mapas Conceptuales. Set. 2010.
- X Jornada Científica de la Facultad de Zootecnia. Set. 2010.
- III Foro Regional “Seguridad Alimentaria, Concertación y Lucha contra la Desnutrición Infantil. Oct. 2010.
- Jornada General de Investigación de la UNCP: Ganador del primer puesto.
- XI Jornada Científica de la Facultad de Zootecnia. Set. 2011.
- XII Jornada Científica de la Facultad de Zootecnia. Set. 2012.
- Jornada Científica de la Facultad de Zootecnia. 2016.
- Curso virtual “Conducta responsable en investigación”- <http://www.cri.andeanquipu.org/>.
- Fortalecimiento de Competencias Digitales para la Gestión del Aprendizaje a Distancia. PUCP. 10 de noviembre del 2020 (02 horas)
- Curso Internacional: “Tendencias nacionales e Internacionales del aseguramiento de la calidad en la Educación Superior Universitaria”. 25-02-2022 (10 horas)
- Ciclo de capacitaciones: proceso de comprensión y autoevaluación de los estándares del Modelo de Acreditación de Programas de Estudios. 60 hrs. 13 de julio del 2020 al 24 de febrero del 2021.
- Curso Internacional: Como utilizar herramientas para hacer clases por videoconferencia. 18 al 25 de setiembre del 2020 (40 horas)
- Curso Internacional: Creación de entornos virtuales de aprendizaje. ASUP- 01 al 15 de setiembre del 2020 (70 horas)
- Curso Internacional Estándares Editoriales y Estilos de cita. (64 horas) DESCO-Evalua. 23-04-2022 al 20-05-2022
- Curso Internacional Redacción de Documentos Científicos. Evalua-DESCO. 26-03-2022 al 22-04-2022 (64 horas)
- Curso Internacional. Búsqueda y Gestión de la Información Académica. 26-02-2022 al 25-03-2022 (64 horas académicas)
- Curso Internacional, Publicación de artículos Científicos. Evalua-DESCO. 21-05-2022 al 18-06-2022 (64 horas)
- Ruta del docente Investigador - ASUP. 04 al 18 de marzo de 2021.

- Introducción al SPSS-ASUP. 11-11-2021
- Influencia del impacto de las publicaciones científicas - ASUP. 18 de junio del 2021
- Neurodidáctica: Ciencia al servicio del aprendizaje. UNIR. 17 mayo 2022
- Curso de redacción de artículos científicos- Be Tech. Octubre 2020
- The journal publishing cycle. Elsevier. 23-01-2018
- Conecta tu ciclo de investigación. ELSEVIER. 2021. 11 May, 2021 (02 horas)
- Live 2021: Talk to Talk (Q&A). Elsevier. 28-09-2021 (02 horas)
- Elsevier Live 2021: Mendeley actualizaciones & Mendeley Advisor program. 09-11-2021 (02 horas).
- Recomendaciones prácticas para la redacción de artículos científicos – de la frustración al éxito. 18-05-2021 (02 horas)
- UNCP - Enriquece tu investigación con Scopus y ScienceDirect. ELSEVIER. 24-06-2021 (02 horas)
- ScienceDirect y Scopus para el CONCYTEC - RENACYT. 10-05-2021 (02 horas)
- Conoce la visión editorial y perspectivas desde la mirada de nuestros editores. ELSEVIER. 2021. 22 June, 2021 (02 horas)
- Descubre los detalles detrás de las métricas. 07-11-2023 (01 hora)
- El proceso de publicación de libros académicos - científicos. 14-11-2023 (1 hora)
- Reta tus conocimientos en Scopus. 12-12-2023 (02 horas)

VIII. INVESTIGACIONES EN EL ÁREA DE CONTAMINACIÓN –POLUCIÓN Y SALUD PÚBLICA

- Diagnóstico del Estado Nutricional Mediante los Sistemas Z-score e IMC (CDC 2000) en niños de la Ciudad de Chiclayo. ISAN-UNALM. 2001.
- Estado Nutricional de niños en edad preescolar en dos épocas del año en una zona rural homogénea de la provincia de Huancayo. UNALM. 2001.
- Seguridad alimentaria nutricional de las familias de los niños de inicial y primer grado de la comunidad de Cullpa en las épocas de cosecha y siembra. 2003.
- Estado nutricional de niños en edad preescolar en dos épocas del año en una zona rural homogénea de la provincia de Huancayo. Anales Científicos UNALM: Setiembre-Diciembre 2003. Vol: LVI.
- Situación alimentario-nutricional de familias con niños de primer grado de primaria de la comunidad de Uñas - Huancayo. Anales Científicos UNALM: Setiembre-Diciembre 2003. Vol: LVI.
- Determinación del estado nutricional por Z-score y el IMC en niños de la ciudad de Chiclayo. Anales Científicos UNALM: Setiembre-Diciembre 2003. Vol: LVI.
- Seguridad nutricional de las familias de los niños de inicial y primer grado de las comunidades de Uñas y Cochas Chico, en las épocas de cosecha y post siembra. 2005.
- Plomo en la sangre del recién nacido y su relación con el estado nutricional en zonas con diferente grado de contaminación. UNFV. 2005.
- Evaluación del estado nutricional mediante los sistemas Z-score e índice de masa corporal en niños de la sierra central. 2006.
- Evaluación de los sistemas de clasificación nutricional Z-score e índice de masa corporal en niños y niñas de educación inicial de la provincia de Huancayo. UNFV. 2006.
- Estudio Basal de la Seguridad Alimentaria Nutricional del distrito de Janjaillo - Jauja. UNALM. 2008
- Situación agroalimentaria y estado nutricional infantil en comunidades de la provincia de Jauja. 2009.
- Situación agroalimentaria y estado nutricional infantil en la provincia de Concepción. UNCP. 2010.
- Evaluación de los Sistemas de Clasificación Nutricional Z-score e Índice de Masa Corporal en Niños y Niñas de Educación Inicial de la provincia de Huancayo. Tesis Doctoral.

IX. PROYECTOS GANADORES DE CONCURSOS CANON, SOBRECANON Y REGALIAS MINERAS

- Bioacumulación y transferencia de plomo y cadmio del suelo de los pastos, sangre y leche del ganado vacuno y su relación con el estado nutricional de niños menores de 5 años, en una comunidad de una zona minero metalúrgica de la región central del país (2017)
- Obtención de suplementos para cuyes a partir de residuos del beneficio de animales para reducir la contaminación de los ecosistemas (2018)
- Bioacumulación y transferencia de plomo y cadmio desde el suelo a los pastos y leche en una zona del valle del Mantaro (2019)
- Metales pesados en productos lácteos producidos en comunidades andinas cercanas a actividades mineras y evaluación del riesgo potencial para la salud (2020).
- Obtención de harina de pelos de cuy con tratamiento hidrotermal y analizado por técnica espectroscópica de infrarrojo cercano (NIRS) 2022.
- Leche producida en crianzas familiares de la provincia de Huancayo: Composición físico-química y contenido de metales pesados. 2023.

Asesoramiento de tesis en Pregrado – Ingeniería Zootecnia

He participado en el comité asesor de alrededor de 70 tesis desde 1990 a la fecha.

IX. TEXTOS PUBLICADOS

1. Ciencia, Tecnología y Transferencia Tecnológica Agropecuaria. EPG-UNCP.
2. Transferencia Tecnológica Para el Desarrollo Rural y Agropecuario Sostenido. EPG/UNCP. Grafex Perú SRL. Huancayo. 2000. DL 1201012000-0526. BNP. Lima.
3. Nutrición y Alimentación de Ganado Lechero. Res. 2231-CU-2002.
4. Nutrición Animal. 2005. UNCP. Huancayo. 1ra. Edición. DL 2005-8704. BNP. Lima.
5. Nutrición Animal. 2007. DL 2007-02938. 2da. Edición. Gráfica Edición. Huancayo. ISBN 978-9972-33-446-7. BNP. Lima.
6. Manual de Formulación de Raciones Balanceadas para Animales. CONCYTEC. DL 2008-01646. ISBN 978-9972-50-080-0. Ganador de Concurso Nacional para Publicaciones CONCYTEC. Certificado de INDECOPI por Derechos de Autor. May. 2008.
7. Situación Agroalimentaria y Estado Nutricional Infantil-Concepción, Junín-Perú. Ed. Académica Española. EAE. 2013.
8. Seguridad Alimentaria Nutricional en Poblaciones vulnerables de la Sierra Central. 2015. ISBN 978-612-00-2291-7.
9. Nutrición Animal. 2017. UNCP. 3ra. Edición. Impreso por Gráfica Josimpresores. Huancayo. ISBN 978-612-00-2611-3.
10. Manual de Laboratorio de Nutrición Animal. 2017. UNCP. 1ra. Edición. Impreso por Gráfica Josimpresores. Huancayo. No. Radicación 146174. Depósito legal No. 201703255.

X. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Situación alimentario-nutricional de familias con niños de primer grado de primaria de la comunidad de Uñas - Huancayo. Anales Científicos de la UNALM. 2003, (14):79-91.
- Estado nutricional de niños en edad pre-escolar en dos épocas del año en una zona rural homogénea de la provincia de Huancayo. 2003 (14): 20-39.

- Situación alimentario nutricional de familias con niños de primer grado de primaria de la Comunidad de Uñas – Huancayo. 2003 (14): 40-52
- Determinación del estado nutricional por Z-score y el índice de masa corporal en niños de la ciudad de Chiclayo. 2003 (14): 95-111.
- Comparison of NCHS-1977, CDC-2000 and WHO-2006 Nutritional Classification in 32 to 60 month-old Children in the Central Highlands of Peru (1992-2007). *Universal Journal of Public Health* Vol. 1(3), pp. 143-149.
- Z-Score Anthropometric Indicators Derived from NCHS-1977, CDC-2000 and WHO-2006 in Children Under 5 Years in Central Area of Peru. *Universal Journal of Public Health* Vol. 2(2), pp. 73-81.
- Impact of a Comprehensive Intervention on Food Security in Poor Families of Central Highlands of Peru. *Food and Public Health*. 2015, 5(6): 213-219. DOI: 10.5923/j.fph.20150506.02.

XI. PUBLICACIÓN DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN REVISTAS INDIZADAS:

1. Lead levels in pregnant women and newborns in La Oroya city, Peru. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica* 2013; 30 (3) 393-398. (SCOPUS).
2. Lead concentration in the umbilical cord and its impact on weight, length, hemoglobin and apgar score in different pollution degree áreas. *Revista de Toxicologia* 2012; 29 (2) 100-106. (MEDLINE)
3. Plomo en el tejido placentario, sangre materna y del cordón umbilical en mujeres que viven en una ciudad metalurgista en los andes centrales del Perú. *Revista Perú Medicina Experimental y Salud Pública* 2013; 30 (3) 393-8. (SCOPUS).
4. Lead and cadmium in maternal blood and placenta in pregnant women from a mining-smelting zone of Peru and transfer of these metals to their newborns. *Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences* 2013; 5 (0).
5. Contenido de plomo y peso de la placenta y su relación con la edad gestacional, peso, longitud y hemoglobina al nacimiento en una zona metalúrgica del Perú. *Rev. Toxicol* (2016) 33: 88 – 92
6. Reproductive parameters of Nellore cattle in the central tropics of Per
7. Aprendizaje Temprano a la Ingesta de Concentrado en Alpacas Huacaya. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*. Volumen 28, Número 1, enero-marzo de 2017, páginas 71-77.
8. Efecto del Tratamiento Alcalino (NaOH) en la Digestibilidad de la Materia Seca y Proteína de la Tatora (*Scirpus californicus*) en Cuyes (*Cavia porcellus*). *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*. Volumen 28, Número 1, enero-marzo de 2017, páginas 86-91
9. Calidad nutricional del rastrojo de maca (*Lepidium peruvianum* Chacón) en cuyes. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*. Volumen 29, Número 2, 2018, Páginas 410-418.
10. Calidad del semen refrigerado de carneros Assaf y Blackbelly. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*. Volumen 28, Número 3, julio-septiembre de 2017, páginas 764-770
11. Uso de líquido ruminal en agua de bebida de pollos broiler criados en condiciones de altura. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*. Vol. 29, Núm. 4 (2018).
12. Evaluación del compost de guano de pollo en el rendimiento y calidad nutricional de la alfalfa en la sierra central del Perú. *Rev Inv Vet Perú* 2019; 30(4): 1562-1568.
<http://dx.doi.org/10.15381/rivep.v30i4.15756>.
13. The Correlation of the Specific and Global Performance of Teachers in UNTELS Engineering Schools. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 4, No. 6, 196-202 (2019). <https://dx.doi.org/10.25046/aj040625>.

14. Prevalencia de anemia infantil y su asociación con factores socioeconómicos y productivos en una comunidad altoandina del Perú. *Rev. Esp. Nutr. Comunitaria* 2019; 25(3),
15. Comparative Analysis of Student Dissatisfaction of the Continuing Academic Semesters at UNTELS. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 4, No. 6, 203-207 (2019). <https://dx.doi.org/10.25046/aj040626>.
16. Rooftop Urban Agriculture Model with Two Tomato Varieties (*Lycopersicum esculentum* Mill) and Toppings in the High Jungle – Peru. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 5, No. 1, 446-450 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050157>.
17. Biofortification of the Ryegrass (*Lolium multiflorum* L.) with Chicken Manure Compost in the Central Sierra of Peru. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 5, No. 1, 418-423 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050153>
18. Digestibility, Digestible and Metabolizable Energy of Earthworm Meal (*Eisenia Foetida*) Included in Two Levels in Guinea Pigs (*Cavia Porcellus*). *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 5, No. 3, 171-177 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050323>.
19. Lead Bioaccumulation in Root and Aerial Part of Natural and Cultivated Pastures in Highly Contaminated Soils in Central Andes of Peru. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 5, No. 2, 126-132 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050216>.
20. The Proportionality of Women Graduated from the Professional Career of Mechanical and Electrical Engineering at UNTELS: Analysis of their Academic Performance and Labor Field of Action. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 5, No. 1, 368-372 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050147>.
21. Lead and cadmium blood levels and transfer to milk in cattle reared in a mining area. *Heliyon* 6 (2020) e03579. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03579>.
22. Satisfaction of Old Graduates of Zootechnical Engineering for Improvement of Educational Quality at the UNCP. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 5, No. 2, 166-173 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050221>.
23. Socioeconomic and Productive Disparity in Child Stunting in the Central Andes of Peru, Taking as a Model the Community of Tunanmarca, Jauja. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 5, No. 3, 135-141 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050318>.
24. Lead transfer in the soil-root-plant system in a highly contaminated Andean area. *PeerJ* 9:e10624 <http://doi.org/10.7717/peerj.10624>.
25. Predictive model of stunting in the Central Andean region of Peru based on socioeconomic and agri-food determinants. 2021. *Public Health in Practice*. Volume 2, November 2021, Article number 100112.
26. Dietary risk of milk contaminated with lead and cadmium in areas near mining-metallurgical industries in the Central Andes of Peru. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, Volume 220, 2021, 112382, <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.112382>.
27. Nutritional value of some raw materials for guinea pigs (*Cavia porcellus*) feeding. 2021. *Translational Animal Science*, Volume 5, Issue 2, April 2021, txab019, <https://doi.org/10.1093/tas/txab019>
28. Lead and Cadmium Bioaccumulation in Fresh Cow's Milk in an Intermediate Area of the Central Andes of Peru and Risk to Human Health. 2022. *Toxics*, Volume 10, Issue 6, June 2022, Article number 317.
29. Factores agroalimentarios asociados con la prevalencia de anemia infantil en comunidades altoandinas de Huancavelica, Perú. 2022. *Revista Española de Nutrición Comunitaria*.

30. Lead, Cadmium, and Arsenic in Raw Milk Produced in the Vicinity of a Mini Mineral Concentrator in the Central Andes and Health Risk. 2023. Biol Trace Elem Res. 2023 Sep 15. doi: 10.1007/s12011-023-03838-2. Epub ahead of print. PMID: 37713056.
31. The Nutritional Value of Biowaste Bovine Slaughterhouse Meals for Monogastric Species Feeding: The Guinea Pig as an Animal Model. Animals 2024, 14(7), 1129; <https://doi.org/10.3390/ani14071129>
32. Assessing the Health Risk and Trophic Transfer of Lead and Cadmium in Dairy Farming Systems in the Mantaro Catchment, Central Andes of Peru. Toxics 2024, 12(5), 308; <https://doi.org/10.3390/toxics12050308>

XII. REVISORA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Proyectos de investigación aplicada. 208. Universidad Nacional del Altiplano Puno.
- Proyectos de investigación básica Universidad Nacional del Altiplano Puno.
- Proyectos de investigación aplicada Universidad Nacional del Centro del Perú
- Revista Internacional indexada en EBSCO. Journal of Scientific Research and Reports . ISSN: 2320-0227.
- Certificate of Excellence in Reviewing. 47879. Rev. Asian Journal of Environment & Ecology. 2019
- Certificate of Excellence in Reviewing. 47467. Asian Journal of Pediatric Research. 2019
- Certificate of Excellence in Reviewing. 47464. Journal of Scientific Research and Reports. 2019
- Certificate of Excellence in Reviewing. 53550. Current Journal of Applied Science and Technology. 2019
- Reviewer certificate. Advances in Science, technology and engineering systems journal (ASTESJ) ISSN 2415-6698. 2020
- Certificate of Excellence in Peer-Reviewing. 7067. Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology.
- Peer Reviewer. Biodiversitas Journal of Biological Diversity in 2020
- Reviewer certificate. Advances in Science, technology and engineering systems journal (ASTESJ) ISSN 2415-6698. 2021
- Certificate of Excellence in Peer-Reviewing. 53546. Journal of Advances in Medicine and Medical Research. 53546
- Reviewer certificate. Advances in Science, technology and engineering systems journal (ASTESJ) Reviewer Code: AJR7675
- MDPI. Review certificate. 2023
- VRI y E. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Par Evaluador de Proyectos de Investigación. 2024
- Jurado en Jornada Científica 2017-UNCP. Par Evaluador. Cs Agrarias. 2017

XIII. AMERITAMIENTOS

1. Ganador de Concurso de Publicaciones CONCYTEC. Manual de Formulación de Raciones Balanceadas para Animales. Constancia Presidente CONCYTEC. 2007.
2. Resolución de Alcaldía 008-2008-A/MDJ-J. Por realización de Estudio Basal de Seguridad Alimentaria en Forma Gratuita, con apoyo de Maestristas de Nutrición Pública de la UNA La Molina.
3. Resolución Rectoral por la obtención del Grado de Doctora en Salud Pública.

4. Ameritamiento por ocupar el primer puesto en la Jornada de Investigación a nivel de la UNCP. 2010.
5. Ameritamiento por ocupar segundo puesto en la Jornada de Investigación de la Facultad de Zootecnia 2011.
6. Diploma de reconocimiento institucional como "Mujer científica en la investigación universitaria". Asamblea Nacional de Rectores. 25-10-2013.
7. Premio mujer científica modalidad asesoría de tesis de pregrado – UNCP. 2013.
8. Resolución Rectoral por haber sido calificada como investigadora por CONCYTEC- REGINA. No. 5289- 13 de julio del 2016.
9. Resolución de ameritamiento por ser ganador en el concurso de trabajos de investigación, representando a la Facultad de Zootecnia. 2016.
10. Felicitación e incentivo económico por artículo científico publicado en revista indexada. 2018.
11. Reconocimiento a las sobresalientes méritos profesionales, dedicación, liderazgo y contribución a la gestión y calidad empresarial en Iberoamérica. España.
12. Felicitación y ameritamiento por la elaboración del estudio definitivo de los componentes equipamiento e implementación del PIP "construcción, implementación y equipamiento del pabellón de laboratorios de investigación científica y tecnológica en ciencias agrarias en la UNCP El Mantaro. 2020.
13. Premio "Heroínas Toledo 2020", por haber logrado el primer puesto en la línea de ciencia y tecnología - segundo nivel, por la destacada trayectoria personal, profesional y por el importante aporte como mujer en el desarrollo de la Nación Wanka.
14. Dr. Honoris Causa. Escuela Politécnica Internacional SLG. Madrid. 2017



Dra. Doris Chirinos Peinado
Docente Investigadora - Concytec
P0001464, Nivel – II.

Adjunto: copias escaneadas del título profesional, maestría y doctorado

REPUBLICA

DEL PERU

Universidad Nacional del Centro del Perú

A NOMBRE DE LA NACION

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

POR CUANTO:

El Programa Académico de: Ecotecnia

con fecha 04 de Abril de 1983 ha otorgado el Título de:

Ingeniero Ecotecnista

a Doña: Maritza Chirinos Pinado

POR TANTO: El Consejo Ejecutivo de la Universidad le expide el presente **DIPLOMA**, para que se le reconozca como tal.

Dado y firmado en Huancayo a los 24 días del mes de Junio de 1983

[Firma]
RECTOR

[Firma]
SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DEL PROGRAMA ACADEMICO

[Firma]
INTERESADO

DIPLOMA No. 205
REGISTRADO A FOJAS 568 DEL TOMO 009

2. MAESTRÍA EN NUTRICIÓN

REPUBLICA DEL PERU

A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la Universidad Nacional Agraria

Por cuanto: El Consejo Universitario

con fecha 5 de Diciembre de 1991 ha conferido el Grado de

MAGISTER SCIENTIAE
NUTRICION

Especialidad:

a Doris Maritza Chirinos Peinado

Por tanto le expide el presente diploma para que se le reconozca como tal

Dado y firmado en La Molina, a 5 de Diciembre de 1991



[Firma]
ESCUELA DE POST-GRADO
DIRECTOR

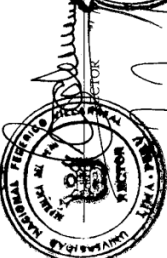
Registrado con el No. 342 en el libro respectivo

[Firma]
SECRETARIO GENERAL

[Firma]
RECTOR



3. DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA

	República	del Perú
A. Nombre de la Nación		
El Rector de la Universidad Nacional Federico Villarreal		
Por cuanto: La Escuela Universitaria de Post Grado con fecha 23 de Febrero del 2009		
ha aprobado el otorgamiento del Grado Académico de:		
Doctoro en Salud Pública		
A la M^{rs}. Doris Márquez Chirinos Jimeno		
Y el Consejo Universitario con fecha 23 de Julio del 2009		
le ha conferido el Grado correspondiente.		
Por tanto: le expido el presente Diploma para que se le reconozca como tal.		
Dado en la ciudad de Lima, a los 23 días del mes de Julio del 2009		
		
SECRETARIO GENERAL	SECRETARIO GENERAL	SECRETARIO GENERAL
Registrado a fojas 32 del Libro 03 respectivo con el No. 478	INTERESADO	Director de la Escuela Universitaria de Post Grado



19832716



Dislokation



19832716



Jorge Yrivarren Lazo
Jefe Nacional



Indice Derecho

I<PER19832716<1<<<<<<<<<<<<<
5607220F0001018PER<<<<<<<<<<8
CHIRINOS<<DORIS<MARITZA<<<<<<