

RESUMEN DEL CURRICULUM VITAE DE JORGE ISAAC CASTRO BEDRIÑANA DIRECTOR EXIBED - PERÚ

Apellidos y nombres	: CASTRO BEDRIÑANA JORGE ISAAC
Lugar y fecha de nacimiento	: Huancayo, 02 de agosto de 1957
Domicilio	: Jr. A.B. Leguía 110 Chilca, Huancayo.
Departamento/Región	: Junín
E-mail	: jcastro@uncp.edu.pe
DNI	: 19832715
Celular	: 964408057
ORCID	: 0000-0003-4312-6917



Fecha: mayo de 2025

REFERENCIAS PERSONALES:

- Dr. Dante Fermín Calderón Huamanía, Rector de la UNICA. Ica, Perú.
- Dr. Manuel Rosemberg Barrón, Rector de la Universidad Científica del Sur.
- Dr. Edgardo Félix Palomino Torres. Rector de la Universidad Nacional de Huancavelica.

RESUMEN

Ingeniero Zootecnista por la UNCP (1981), con Maestrías en Nutrición (1986) y Nutrición Pública (2005) por la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), y Doctorado en Salud Pública (2006) por la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV), obtenidos con estudios presenciales. Docente ordinario en la categoría principal en la Universidad Nacional del Centro del Perú (UNCP), con más de veintiséis años en dicha categoría. Reconocido investigador RENACYT Nivel II en la UNCP, con sólida trayectoria en docencia de pregrado y posgrado. He asesorado más de 100 tesis de licenciatura y una decena de tesis de maestría y doctorado, y he desarrollado consultorías técnicas para organismos como CARITAS, CEDEPAS, Fondo Empleo, SGS y FDA.

Experiencia en gestión universitaria amplia y comprobada. Vicerrector Académico de la UNCP (2011-2015), Vicepresidente Académico de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur (UNTELS, 2016-2020) donde lideré procesos de calidad como el Licenciamiento. Vicepresidente de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta (UNAH, 2021-2025), fortaleciendo la I+D+i+e. Entre el 2005 al 2009 he sido director universitario de las oficinas generales de bienestar universitario, acreditación y calidad, administración académica, investigación y posgrado.

Mi producción académica científica y trabajo en calidad educativa, el 2014 fui distinguido con el grado de *Doctor Honoris Causa* por la Escuela Politécnica Internacional SLG de Madrid, España. A ello se suma mi experiencia como Evaluador Externo del SINEACE con participación en procesos de acreditación de programas de estudio en distintas universidades del país. Soy Director-Perú de la Marca de Calidad Internacional EXIBED, habiendo participado en sus diferentes Cumbres Mundiales. Desde el 2019 a la fecha soy Evaluador Externo certificado por el Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (SINEACE-Perú). Manejo herramientas TIC especializadas y destaco por mi liderazgo, trabajo colaborativo, proactividad, capacidad resolutoria y visión estratégica con la educación universitaria de calidad.

I. ESTUDIOS SUPERIORES Y POST GRADO

- 1981: Ingeniero Zootecnista (1981). UNCP. Registro CIP No. 22765
- 1986: Magister Scientiae en Nutrición (1986) - UNA La Molina. Lima. Perú.
- 2005: Magister Scientiae en Nutrición Pública (2005) - UNA La Molina/GTZ. Lima. Perú.
- 2006: Doctor en Salud Pública (2006) – UNFV. Lima. Perú.
- 2014: Doctor Honoris Causa. Escuela Politécnica Internacional SLG. Madrid, España.

II. DIPLOMADOS Y ESPECIALIZACIONES (Últimos 10 años)

- Contraloría - Escuela Nacional de Control - Control Interno Marco Normativo. Agosto 2015.
- Encuentro de experiencias docentes en la Educación Superior. Agosto 2020. PUCP.
- Primer Encuentro de Evaluadores Externos. Setiembre 2020. Sineace.
- Herramientas Virtuales para la Educación No Presencial. Enero-setiembre 2021. UNCP
- Programa Herramientas Tecnológicas para la Virtualización. Mayo-junio 2021. UNALM.
- Curso MOOC Introducción a la calidad en la educación superior universitaria. Abril 2021. Sineace.
- Curso Internacional: Tendencias nacionales e internacionales del aseguramiento de la calidad en la Educación Superior Universitaria. Febrero 2022. EEFA.

III. ACTIVIDADES EN DOCENCIA UNIVERSITARIA – PRE Y POST GRADO

- **Profesor Ordinario del Departamento Académico de Zootecnia - UNCP**
 - Resolución de Nombramiento Auxiliar a TC. Res. N°1041-91-CU.
 - Resolución de Promoción a Asociado DE. Res. N°4200-94-CU.
 - Resolución de Ratificación como Docente Asociado. Res. No. 0438-99-R.
 - Resolución de Promoción a Principal DE. Res. N° 1751-99-CU. Partir del 25 de nov. 1999.
 - Resolución de Ratificación como Profesor Principal DE. Res. N°2681-R-2014.
 - Resolución de Ratificación como Profesional Principal DE, Res. N°2341-CU-2022
- **Docente de la Escuela de Postgrado de la UNCP:**

Maestría en Sistemas de Producción Agropecuaria (1992-2005), Maestría en Biotecnología reproductiva (2001-2002), Maestría en Salud Pública (2005), Maestría en Bioseguridad Minera y Ambiental (2010 al 2013), Maestría en Seguridad Alimentaria Nutricional /2010 al 2013), Maestría en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenido (2016), Doctorado en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sostenido (2016).
- **Docente visitante/invitado de otras Escuelas de Postgrado de la UNCP:**

Maestría en Salud Pública – UPLA (2008-2010), Especialización en Alto Riesgo Obstétrico – UPLA (2009-2011), Doctorado en Medicina Veterinaria – UNHEVAL (2013), Doctorado en Medicina Humana – UNHEVAL (2013), Maestría en Nutrición Pública – UNALM (2016 a la fecha).

IV. PRINCIPALES ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN LA UNCP Y CONSULTORÍAS EXTERNAS

1. Vicerrector Académico de la UNCP (Dic. 2011 a Nov. 2015). Res. N° 0033-AU-2011 (02-12-11)
2. Evaluador externo de Proyectos de Investigación financiados con canon. Univ. de Trujillo. 2013.
3. Supervisor de proyectos del 13° Concurso de Proyectos de FONDOEMPLEO. 2013.
4. Responsable del Programa Presupuestal 2014-UNCP. Res.N°2518-R-2013 (12-12-13).
5. Presidente del Comité de Control Interno (Académico) - SCI. Res.N°2606-R-2014 (10-01-14).
6. Miembro del Consejo Directivo - Centros de Producción-UNCP. Res.N°2436-CU-2014 (10-01-14).
7. Equipo Técnico del Programa Presupuestal-UNCP. Res. N°2703-R-2014 (10-02-14)
8. Comité de Programación, Ejecución, Control y Evaluación del Gasto de la UNCP. Res. No. 2766-R-2014. (20-02-2014).
9. Comisión Responsable para elaboración del Programa de Fortalecimiento Institucional para la Calidad de la Formación Universitaria UNCP 2015-2019. Res. No. 3423-R-2014. (02-10-14)
10. Presidente de la Comisión técnica para la contrata del estudio de la demanda social y mercado ocupacional de las carreras de la UNCP. Res. N°264-R-2014 (15-08-14).
11. Presidente de la Comisión: Propuesta de Estudios Generales. Res.N°3285-R-2014 (22-08-14).
12. Evaluación técnica económica de proyectos productivos del 13° Concurso FONDOEMPLEO. 2014.
13. Presidente del Comité de Control Interno (Parte Académica)-SCI. Res. N°4083-R-2015 (19-05-15).
14. Presidente de la Comisión de Programación y Formulación del Presupuesto 2016. Res.N°3934-R-2015 (30-03-15).
15. Vicepresidente Académico de la Comisión Organizadora: Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur. Res.VM N°084-2016-Minedu y Res.VM.N°025-2020-Minedu (28-06-16 al 24-01-20).
16. Vicepresidente de Investigación de la Comisión Organizadora: Universidad Nacional Autónoma de Huanta. Res. VM. N°314-2021-Minedu y Res.VM.N°055-2025-Minedu (19-11-21 al 04-06-25).

V. TEXTOS PUBLICADOS (del 2008 a la fecha)

1. 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.
2. Situación agroalimentaria y estado nutricional materno infantil. Editorial Académica Española. ISBN-13: 978-3-659-03078-9; ISBN-10: 3659030783. Publicado el 27.07.2012.
3. Nutrición Animal. 2017. UNCP. 3ra. Edición. Impreso por Gráfica JOSIMPRESORES. Huancayo. ISBN 978-612-00-2611-3.
4. Manual de Laboratorio de Nutrición Animal. 2017. UNCP. 1ra. Edición. Impreso por Gráfica JOSIMPRESORES. Huancayo. No. Radicación 146174. Depósito legal No. 201703255.
5. Rol socio económico y ambiental de la nutrición animal. 2024. Fondo Editorial de la UNAH. DOI: <https://doi.org/10.37073/feunah.44>.
6. Desde la resiliencia a la excelencia: El impulso de la I+D+i+e en la UNAH (diciembre 2021– mayo 2025). Fondo Editorial de la UNAH. <https://doi.org/10.37073/feunah.56>.


PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN SCOPUS O WoS (Últimos 10 años)

1. 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.
2. Efecto del Tratamiento Alcalino (NaOH) en la Digestibilidad de la Materia Seca y Proteína de la Tatora (*Scirpus californicus*) en Cuyes (*Cavia porcellus*). *Rev Inv Vet Perú* 2017; 28(1): 86-91.
3. Parámetros Reproductivos del Ganado Nellore en la Selva Central del Perú (2000-2007). *Rev Inv Vet Perú* 2017; 28(2): 307-313.
4. Calidad del Semen Refrigerado de Carneros Assaf y Blackbelly. *Rev Inv Vet Perú* 2017; 28(3): 764-770.
5. Aprendizaje Temprano a la Ingesta de Concentrado en Alpacas Huacaya. *Rev Inv Vet Perú* 2017; 28(1): 71-77.
6. Calidad nutricional del rastrojo de maca (*Lepidium peruvianum* Chacón) en cuyes. *Rev Inv Vet Perú* 2018; 29(2): 410-418. <http://dx.doi.org/10.15381/rivep.v29i2.13405>.
7. Uso de líquido ruminal en agua de bebida de pollos Broiler criados en condiciones de altura. *Rev Inv Vet Perú* 2018; 29(4): 1259-1267. <http://dx.doi.org/10.15381/rivep.v29i4.12972>.
8. 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>.
9. The Correlation of the Specific and Global Performance of Teachers in UNTELS Engineering Schools. *ASTESJ*, 4(6), 196-202 (2019). <https://dx.doi.org/10.25046/aj040625>.
10. 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).
11. Comparative Analysis of Student Dissatisfaction of the Continuing Academic Semesters at UNTELS. *ASTESJ*, 4(6), 203-207 (2019). <https://dx.doi.org/10.25046/aj040626>.
12. Rooftop Urban Agriculture Model with Two Tomato Varieties (*Lycopersicon esculentum* Mill) and Toppings in the High Jungle – Peru. *ASTESJ*, 5(1), 446-450 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050157>.
13. Biofortification of the Ryegrass (*Lolium multiflorum* L.) with Chicken Manure Compost in the Central Sierra of Peru. *ASTESJ*, 5(1), 418-423. (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050153>.
14. Digestibility, Digestible and Metabolizable Energy of Earthworm Meal (*Eisenia Foetida*) Included in Two Levels in Guinea Pigs (*Cavia Porcellus*). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050323>.
15. Lead Bioaccumulation in Root and Aerial Part of Natural and Cultivated Pastures in Highly Contaminated Soils in Central Andes of Peru. *ASTESJ*, 5(2),126-132 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050216>.
16. 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. *ASTESJ*, 5(1), 368-372 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050147>.
17. 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>.
18. Satisfaction of Old Graduates of Zootechnical Engineering for Improvement of Educational Quality at the UNCP. *ASTESJ*, 5(2), 166-173 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050221>.
19. Socioeconomic and Productive Disparity in Child Stunting in the Central Andes of Peru, Taking as a Model the Community of Tunanmarca, Jauja. *ASTESJ*, 5(3),135-141 (2020). <https://dx.doi.org/10.25046/aj050318>.
20. 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* 220 (2021) 112382. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.112382>.
21. Lead transfer in the soil-root-plant system in a highly contaminated Andean area. *PeerJ* 9:e10624 <http://doi.org/10.7717/peerj.10624>.
22. Transfer of lead from soil to pasture grass and milk near a metallurgical complex in the Peruvian Andes. *Transl. Anim. Sci.* 2021.5:1-9. <https://doi.org/10.1093/tas/txab003>.
23. Predictive model of stunting in the Central Andean region of Peru based on socioeconomic and agri-food determinants. *Public Health in Practice*, 2 (2021) 100112. <https://doi.org/10.1016/j.puhip.2021.100112>.
24. Nutritional value of some raw materials for guinea pigs (*Cavia porcellus*) feeding. *Transl. Anim. Sci.* 2021.5:1-11. <https://doi.org/10.1093/tas/txab019>.
25. Nutritional Quality of Bovine Cheeks Meal from Tannery Industry as a Protein Source for Monogastric Animals. *Tropical Animal Health and Production*. Research Square 2022. <https://orcid.org/0000-0003-4312-6917>.
26. Emergency Remote Education Satisfaction during COVID-19 at a Public University in Central Andes, Peru with Low Resources and Little Online Teaching Experience. *Educational Sciences: Theory and Practice*, 2022; 22(1), 46 - 61. <http://dx.doi.org/10.12738/jestp.2022.1.0005>.

27. Digestible and metabolizable energy prediction models in guinea pig feedstuffs. *Journal of Applied Animal Research*, 2022, 50(1), 355–362. <https://doi.org/10.1080/09712119.2022.2079647>.
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. *Toxics*. 2022, 10, 317. <https://doi.org/10.3390/toxics10060317>.
29. Digestible and metabolizable energy prediction models in guinea pig feedstuffs. *Journal of Applied Animal Research*, 50:1, 355-362. <https://doi.org/10.1080/09712119.2022.2079647>.
30. Emergency Remote Education Satisfaction during COVID-19 at a Public University in Central Andes, Peru with Low Resources and Little Online Teaching Experience. *Educational Sciences: Theory & Practice*, 22(1), 46-61. <https://doi.org/10.12738/jestp.2022.1.0005>.
31. Lead, Cadmium, and Arsenic in Raw Cow's Milk in a Central Andean Area and Risks for the Peruvian Populations. *Toxics* 2023, 11, 809. <https://doi.org/10.3390/toxics11100809>.
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, 308. <https://doi.org/10.3390/toxics12050308>.
33. Análisis de la Producción científica Scopus 2019-2023 en Universidades Peruanas no Institucionalizadas en Comisiones Organizadora. *RGID*. 34:2 (2024): 363-375. <https://dx.doi.org/10.5209//rgid.96142>.
34. Lead, Cadmium, and Arsenic in Raw Milk Produced in the Vicinity of a Mini Mineral Concentrator in the Central Andes and Health Risk. *Biological Trace Element Research*. <https://doi.org/10.1007/s12011-023-03838-2>.
35. Análisis de la Producción científica Scopus 2019-2023 en Universidades Peruanas no Institucionalizadas en Comisiones Organizadora. *Revista General de Información y Documentación*, 2024. 34 (2), 363-375, e(ID doi). <https://dx.doi.org/10.5209//rgid.96142>.
36. The Nutritional Value of Biowaste Bovine Slaughterhouse Meals for Monogastric Species Feeding: The Guinea Pig as an Animal Model. *Animals* 2024, 14, 1129. <https://doi.org/10.3390/ani14071129>.
37. Lead, Cadmium, and Arsenic in Edible Tissues of Guinea Pigs Raised in the Central Andes of Peru: Potential Human Health Risk?. *Vet. Sci.* 2025, 12, 292. <https://doi.org/10.3390/vetsci12040292>.
38. Ventajas comparativas e integración del mercado de *Cavia porcellus* en las economías rurales andinas. *Universidad y Sociedad*, 2026. 18(1). e5687.
39. Lead and cadmium in raw milk from family-based dairy systems in the central highlands of Peru: Implications for physicochemical composition and potential health risk. *NEXRES* 7 (2026) 101481. <https://doi.org/10.1016/j.nexres.2026.101481>.
40. Risk Assessment of Lead and Cadmium Exposure Through Raw Milk Consumption from Small-Scale Dairy Systems in the Central Peruvian Andes. *Toxics* 2026, 14, 385. <https://doi.org/10.3390/toxics14050385>.
41. Nature-based strategies for heat mitigation: shade index modeling of cover crops in rooftop agriculture. *Nature-Based Solutions* 9 (2026) 100315. <https://doi.org/10.1016/j.nbsj.2026.100315>.

VII. AMERITAMIENTOS (Últimos 10 años)

1. Felicitación por la trayectoria profesional y ponencia. Res. 113-2016-CIP/CDJ.
2. Ameritamiento por ganador de trabajo de investigación. Resolución No.0711-R-2016-UNCP
3. Ameritamiento como Docente Investigador REGINA. Resolución No.0952-R-2016-CONCYTEC
4. Reconocimiento como Docente Investigador. Resolución No.1103-R-2017
5. Premio EXIBED: Excelencia en la calidad Educativa. EPI-SLG-España. Junio. 2017.
6. Magister Honorífico en Acreditación de Instituciones Educativas. UIEDP-Panamá. Junio 2017.
7. Felicitación por publicación científica en revistas indexadas. Res.N°1814-R-2018. UNCP.
8. Ameritar a investigadores por la exposición de artículos científicos. Res.N°018-2021-CFZ-UNCP.
9. Ameritar a investigadores 1ros. puestos en Jornada Científica. Res.N°019-2021-CFZ-UNCP.
10. Ameritar a investigadores de la II Jornada de Investigación. Res.N°002-2022-CFZ-UNCP.
11. Ameritar a ganadores del concurso de artículos científicos ExFedu. Res. N°2429-R-2024
12. Ameritar por iniciativa ambiental por el Día Mundial del Medio Ambiente. Res. N°2779-R-2024.
13. Ameritamiento por publicación de artículos Scopus/WoS. Res.N°3204-R-2024.
14. Ameritamiento a ganadores de Jornada de Investigación. Res.N°3282-R-2024.
15. Ameritamiento por publicaciones indexadas en Scopus.2024. Res.N°3577-R-2025.


 Jorge Isaac Castro Bedriñana
 DNI. 19832715

FOTOGRAFIAS





