

HOJA DE VIDA

ANIEVAL CIRILO PEÑA ROJAS, Ph. D.

- Doctor (Ph.D.) en Ingeniería y Ciencias Ambientales (UNALM); Maestro en Minería y Medio Ambiente; Ingeniero Químico
- Investigador **RENACYT – PERÚ (Nivel V)**
- Docente Universitario **categoría Principal** con más de 34 años de experiencia en diversas Universidades del Perú.
- Ex Presidente y Vicepresidente de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja UNAT
- Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas UNCP
- 25 años en cargos de Dirección académica Universitaria. Consultor e investigador ambiental



A) DATOS PERSONALES

Apellidos y nombres	Peña Rojas Anieval Cirilo
Documento de identidad	19929187
Fecha de nacimiento	30/03/1961
RENACYT	Investigador Nacional en Perú - Nivel V https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=3230

B) FORMACIÓN ACADÉMICA

B.1. TÍTULO PROFESIONAL Y GRADOS ACADÉMICOS OBTENIDOS

Título profesional	Institución que otorga	Año
Ingeniero Químico	Universidad Nacional del Centro del Perú	1986
Grados académicos obtenidos	Institución que otorga	Año
Ph. D. (Doctor) en Ingeniería y Ciencias Ambientales.	Universidad Nacional Agraria la Molina	2016
Magister en Ingeniería	Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión	2008
Bachiller en Ingeniería Química	Universidad Nacional del Centro del Perú	1985

B.2 ESTUDIOS AVANZADOS (Diplomados, especializaciones, Otros)

Estudios	Descripción	Institución
Estudios de Maestría	Gestión de Tecnologías de Información y Comunicación	Universidad Nacional de Huancavelica
Estudios maestría	Ingeniería de Sistemas	Universidad de Lima
Diplomado	Gestión Pública	IPAE
Diplomado	Investigación Científica	UNCP

Curso especializado	Ciencias de la Gestión	PUCP
Curso especializado	Investigación formativa	UPCH
Curso especializado	Análisis estadístico con R	UNCP
Curso especializado	Desarrollo de Proyectos de Investigación y fondos concursables	UNCP
Curso especializado	Divulgación Científica y sus estrategias	UNCP
Curso especializado	Técnicas para generar documentos científicos y publicación científica	UNCP
Curso especializado	Metodología de la Investigación Cualitativa	UNCP
Curso especializado	Redacción y Publicación de artículos científicos para Ingeniería	UNCP
Curso especializado	Investigación y ecosistema I+D+i+e	UNCP
Curso especializado	Enseñanza aprendizaje	UNIFE
Curso especializado	Evaluación y rediseño curricular	UNIFE
Curso especializado	Metodología Investigación	UC
Curso especializado	Inteligencia artificial	UNIV DEL PACÍFICO
Curso especializado	ISO 21001-2018	TUV RHEINLAND
Curso especializado	ISO 9001-2015	TUV RHEINLAND
Curso especializado	ISO 9001-2015	EHSQ
Curso especializado	Procedimientos administrativos	CEPEG
Curso especializado	ISO 21001- Gestión de la calidad	TÜV Rheinland
Curso especializado	ISO 9001-2015	TÜV Rheinland

C) EXPERIENCIA PROFESIONAL/GERENCIAL/LABORAL
C.1 DESEMPEÑO COMO TRABAJADOR INDEPENDIENTE

Empresa u Organización	Cargo	Periodo
Soluciones Sistémicas Ambientales	Gerente	2017-2025
Consultor en temas ambientales	Asesor	2011-2024
Consultor en temas Investigación	Asesor	2009-2023
Consorcio KIMIRI	Supervisión Ambiental de obra	2012
Consorcio La Florida	Supervisión Ambiental de obra	2013
PELEJO Ingenieros E.I.R.L.	Supervisión Ambiental de obra	2010

D) EXPERIENCIA UNIVERSITARIA

D.1 DOCENCIA

Nombre de la universidad	Año/ciclo	Nivel
Universidad Nacional del Centro del Perú (Ing. De Sistemas; Ing. Forestal; Ing. Metalúrgica; Arquitectura; Administración)	1999-Actual	Principal, Pregrado, posgrado
Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga	2019	Posgrado
Universidad Privada del Norte	2011-2014	Pre grado
Universidad Científica del Sur	2011-2013	Pre grado
Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión	1990-1999	Pregrado, posgrado

E) IDIOMAS

Idioma	Nivel
Español	Materno
Ingles	Básico
Portugues	Básico
Quechua	Básico

D.2 GESTIÓN UNIVERSITARIA

Cargo Desempeñado	Período
Presidente (e) de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja	2025
Vicepresidente Académico Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja	2024
Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas UNCP (2 periodos)	2016 y 2021-2022
Jefe de Departamento Académico	2004-2005
Director de Departamento UNCP	2017-2020
Director de Investigación de Ing. de Sistemas UNCP	2010
Presidente de Asuntos Académicos Ing. de Sistemas UNCP	2008
Miembro de Asamblea Universitaria (2 periodos)	2015-2016
Miembro de Consejo Universitario	2022
Miembro de Consejo de Facultad.	4 periodos
Comisión de Acreditación y Gestión de calidad	2015-2016
Director de Escuela Profesional	2023

F) PRODUCCIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN (5 últimos años)

E.1 PRODUCCIÓN DE LIBROS O TEXTOS UNIVERSITARIOS (con registro ISBN)

Título de la Publicación	Año
Investigación sin Complicaciones (ISBN 978-9972-33-646-1)-Coautor	2004
Gestión de Proyectos (ISBN 978-9972-33-636-2)-Coautor	2005
Gestión de Base de datos con Oracle 10G (ISBN 978-612-00-0712-9)-Coautor	2011

E.2 INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS PUBLICADAS

Título del informe de investigación científica	Año
SCOPUS	Q1- 2022

Analysis of the influence of solar cycles on meteorological variables in the central inter-Andean valley of Peru in the period 1986-2019 (Energy Reports UK Q1)	
SCOPUS Determinants of university students satisfaction with information technology based classroom use by pandemic Covid19 (International Journal of Data and Network Science Q2)	Q2- 2022
SCOPUS Design of a Rushton Turbine for the Improvement of the Bioreactor in the Wastewater Treatment Plant in the City of Morococha (Carhuacoto)-Peru (Springer Q2)	Q2-2023
SCOPUS Digital government, institutional development and public higher education (International Journal of Data and Network Science Q2)	Q2- 2023
SCIELO Sensores de bajo costo en la caracterización de partículas finas (PM2.5) de una ciudad altoandina. (Revista de Investigaciones Altoandinas)	Scielo- 2022
SCIELO Creación de áreas de conservación (Revista de Investigación)	Scielo- 2023
WoS Redes neuronales en la Dosificación de Agua Potable (Revista indexada Ambiente y Desarrollo - Colombia)- Colombia	WoS 2014
UNCP Modelo sistémico en la gestión de residuos sólidos domiciliarios en la zona metropolitana de Huancayo	2013
UNCP Control de cloro residual mediante redes neuronales de regresión general en el tratamiento de agua potable de fuente lotica	2018
UNCP Aplicación de Data Science para la evaluación de la turbidez en el tratamiento de agua potable de la ciudad de Huancayo	2019
UNCP Sistema de control de calidad de aire usando técnicas de sensores automatizados y redes neuronales en zona urbana de Huancayo	2019
UNCP Medición de indicadores de desempeño en la Facultad de Ingeniería de Sistemas para mejorar la Dirección y control mediante Balanced Score Card	2016
UNCP Modelo de simulación bajo la dinámica de sistemas para determinar los factores que intervienen en la contaminación del río Vilca-Moya-Huancavelica	2016
UNCP Modelamiento y mapeo sistémico de contaminación ambiental por CO2 en la biósfera de la zona urbana de Huancayo Perú.	2017
UNCP Minería de datos para la optimización de la calidad de agua para consumo humano con fuente de origen lótico	2018

G) PARTICIPACIÓN EN CERTÁMENES Y CONGRESOS (5 últimos años)

F.1 COMO PONENTE, CONFERENCISTA, CAPACITADOR, ORGANIZADOR O SIMILARES

Evento	Tipo de participación	País	Año
The 4th International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE2021)	Revisor de artículo científico	Italia	2021
The 8th International Conference on Energy and Environment Research ICEER 2021	Ponente	Italia	2021
Congreso Mundial del Agua (International Water Association (Argentina)	Ponente	Argentina	2017
Congreso Nacional de Residuos Sólidos (UNALM)	Ponente	Lima	2012
Congreso Regionales (varios, se adjunta en el documentado)	Ponente		2000-2019

F.2 COMO ASISTENTE, PARTICIPANTE O SIMILARES

Evento	Lugar del evento	Año
Eventos varios	Perú, Colombia, Argentina, Brasil	2000-2025