	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS		
	PROCESO NIVEL 1:	PROCESO DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DOCENTE	
	DIRECTIVA:	PORTAFOLIO DOCENTE UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	
	Código: A.GRH-DR.01	Versión: 01	Fecha: 04/04/2023

## I. PERFIL DOCENTE Y TRAYECTORIA ACADÉMICA

### 2.1 HOJA DE VIDA

#### I. INFORMACIÓN PERSONAL:

<b>APELLIDOS Y NOMBRES:</b>	ROBERTO LAZO CAMPOSANO
<b>FACULTAD:</b>	INGENIERÍA QUÍMICA
<b>DEPARTAMENTO ACADÉMICO:</b>	INGENIERÍA QUÍMICA
<b>DNI N°:</b>	08065998
<b>CORREO PERSONAL:</b>	roberto.lazo.c@gmail.com
<b>CORREO INSTITUCIONAL:</b>	rlazoc@unac.edu.pe
<b>CELULAR:</b>	978159742




#### II. PERFIL PROFESIONAL:

Estudí mi educación Secundaria en la G.U.E. Ricardo Bentín, luego ingresé a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos a la Facultad de Química e Ingeniería Química, donde obtuve el Título de Ingeniero Químico. Hice mis prácticas pre-profesionales, en la empresa de pinturas Industrias Vencedor, en textiles. Al término de mis estudios profesionales, trabajé en la Universidad Nacional Federico Villareal, en la cátedra de Botánica Sistemática I y II. Luego en la Empresa Ex Cerro de Pasco Corporation, fue donde me desarrollé en mi carrera profesional de Ingeniero Químico, basado en las operaciones de Electrolítica, tratamiento de partículas, fundición, refinación de zinc, tratamiento de aguas residuales, tratamiento de gases producto de la fundición de los concentrados y obtención de los metales de cobre, zinc, plomo y otros, obtuve una muy buena experiencia en mi vida profesional, al mismo tiempo tenía el cargo de Relaciones Públicas para hacer la visita guiada a los visitantes en las principales operaciones de la Planta. Además después de retirarme de la Empresa, trabajé en una empresa donde se realizaba el zincado, cobreado y cromado, en la producción del bicarbonato de sodio, como Jefe de Planta. Finalmente ingrese a la Universidad Nacional del Callao en la cátedra de electrometalurgia, donde laboro hasta la fecha. Es así que me siento realizado como Ingeniero Químico y dedicado a la Docencia Universitaria y feliz de preparar a la nueva juventud de Ingeniería Química, donde doy a conocer todo lo que he aprendido en la vida profesional y orgulloso de estar laborando en nuestra Universidad.

#### III. EXPERIENCIA LABORAL

1.- Universidad Nacional del Callao : Me inicié dictando los cursos de Electroquímica Industrial y Metalurgia Extractiva luego, luego los cursos a mi cargo : Mecánica de Partículas

	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS			
	PROCESO NIVEL 1:	PROCESO DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DOCENTE		
	DIRECTIVA:	PORTAFOLIO DOCENTE UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO		
	Código: A.GRH-DR.01	Versión: 01	Fecha: 04/04/2023	Página: 2 de 23

y Tratamiento de Aguas hasta la fecha.

2.- Universidad Nacional Federico Villarreal : Botánica Sistemática: Criptógamas y Fanerógamas : Teoría y Laboratorio. : 1967,1969, Teoría y Laboratorio.

2.- Enlistar las experiencias laborales colocando el cargo que lleva (ó), actividades que realizó y logros o reconocimientos. Iniciar con las actuales.

### 3.1. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA: EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	CONDICIÓN, CATEGORÍA Y DEDICACION	PERIODO
Universidad Nacional del Callao	Nombrado, Asociado, Ded. Excl.	01/09/1975
Univ. Nacional Federico Villarreal	Contratado	1967 - 1969
Cerro de Pasco Corporation	Nombrado	1970 - 1975
Ministerio de Industria y Turismo : Elaboración y Evaluación de Proyectos	Contratado	1975 - 1977


## IV. FORMACION ACADÉMICA:

### 4.1. GRADOS/TITULOS ACADEMICOS:

DENOMINACIÓN	ESPECIALIDAD	UNIVERSIDAD	AÑO DE EXPEDICION
Bachiller	INGENIERÍA QUÍMICA	UNM "San Marcos"	23/06/2017
Ingeniero Químico	INGENIERÍA QUÍMICA	UNM "San Marcos"	26/08/1969
Maestría : Egresado	Investigación y Docencia Universitaria	Univ. Nac. Del Callao	
Doctorado : Egresado	Doctorado en Educación	U. I. Garcilaso de la Vega	05/03/2003
Maestría : Egresado. Aprobado Plan de Tesis que esta en desarrollo.	Ingeniería Química : "Proceso de mejora de la Ecoeficiencia de los Catalizadores vehiculares de Petróleo" R. N° 013-2018-CD-UPG-UNAC	Univ. Nac. Del Callao	08/03/2018

### 4.2. CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA:

ESPECIALIZACIÓN	INSTITUCIÓN	DURACIÓN	FECHA
Nuevos nano dispositivos catalíticos para disminuir la contaminación atmosférica producida por vehículos que utilizan combustible derivados del petróleo o biomasa: Evaluación estadística de las emisiones.	Congreso Iberoamericano de Química Química XXIX Congreso Peruano de Química.	16 horas	16,17,18,19 de Octubre de 2018
II Expoferia Tecnológica y Protección social : Innovación para el Futuro	UNI : Centro de Extensión y Proyección Social	16 horas	06,07,08 Nov. 2018
Curso : Normativa Ambiental en la Industria Manufacturera	CORPORAMBIENTE	4 horas	07/04/2017

	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS			
	PROCESO NIVEL 1:	PROCESO DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DOCENTE		
	DIRECTIVA:	PORTAFOLIO DOCENTE UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO		
	Código: A.GRH-DR.01	Versión: 01	Fecha: 04/04/2023	Página: 3 de 23


Curso Taller : Planeamiento y diseño de una asignatura por competencias Profesionales.	Universidad Nacional del Callao –VRI Oficina de Desarrollo docente e Innovación.	20 horas	26/07/2018
“Interpretación de la Norma 9001:2015 “	Universidad Nacional del Callao – FIQ	12 horas	15,5/07/2018
Curso : Conducta Responsable en Investigación.	QUIPU Centro Andino de Investigación y Entrenamiento en Informática para la Sesión global	4 horas	24/11/2018
Curso-Taller: “ Gestión de la Investigación Desarrollo e Innovación (I+D+I)	Universidad Nacional del Callao – FIQ Unidad de Investigación	24 horas	<b>11/08/2017</b>
Innovación Tecnológica en el desarrollo Cognoscitivo de las Investigaciones Univ. y Publicación de Artículos Científicos	Universidad Nacional del Callao – FIQ Unidad de Investigación	20 horas	<b>14/09/2017</b>
Curso Taller de Pedagogía Universitaria	Universidad Nacional del Callao – FIQ Oficina de Desarrollo docente	10 horas	<b>21/08/2017</b>

#### V. Texto : IDIOMAS

IDIOMA	INSTITUCIÓN	NIVEL
Portugués	Univ. Nacional del Callao	Básico
Francés Básico	Univ. Nacional del Callao	Básico
Inglés	U. Cpact. C. de Pasco Corp.	Intermedio ( 1973 – 1974 )

#### VI. PRODUCCION CIENTIFICA EN REVISTAS INDEXADAS/PATENTES:

TÍTULO	ISBN/DOI/Resolución	AÑO
- AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA DAS EMISSÕES DE MOTORES DE GASOLINA COM CATALISADOR DE La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Zn/Na -EVALUACIÓN ESTADÍSTICA DE LAS EMISIONES DEL MOTOR GASOLINERO CON CATALIZADOR La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Zn/Na -CHIRINOS COLLANTES, Hugo David1*; LAZO CAMPOSANO, Roberto2; PEREZ ALARCON, Renzo1	Periódico Tché Química Orgao de Divulgacao Científica é Informativa	14/11/2018
Texto : “ Operaciones y “Procesos de Tratamiento de Agua Cruda para la obtención de Agua Potable “.	R.N° 527-2013-R805-05.2013)	2009
Eliminación del Arsénico en diferentes clases de Aguas con Zeolitas Naturales.	Resolución : N° 131-2013-CFIQ (09/04/2013)	2013
Operaciones y Procesos para la Producción de Carbón Activado a partir de la Cáscara de Coco.	Resolución : N° 415-2015-CFIQ (09/12/2015) R.N° 527-2013-R(05-06-2013)	2015
“Protección contra la Corrosión de Planchas de Fierro Laminados en frío”.		
“ Proceso para la Producción de Nitrato de Amonio a partir del gas Natural”.	R.N° 080-05-R (31-1-05)	
“Selección de Procesos en Tratamiento de Aguas Residuales para Abastecimiento de Aguas de Regadío en el Callao y Ventanilla.”	R. N° 276-2004-CFAIQ (28-12-04) R.N° 080-05-R (31-1-05)	2005
“Producción del Hipoclorito de Calcio en Pastilas para uso masivo en la purificación de agua.”	Resolución Rectoral N°460-99R.	1999

	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS			
	PROCESO NIVEL 1:	PROCESO DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DOCENTE		
	DIRECTIVA:	PORTAFOLIO DOCENTE UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO		
	Código: A.GRH-DR.01	Versión: 01	Fecha: 04/04/2023	Página: 4 de 23

#### VII. INFORMACION ADICIONAL:

TELEFONO CONTACTO	TIPO DE SANGRE	ALERGIAS
Celular : 978159742	O Rh +	Ninguna
Teléfono fijo : 5743878		

#### VIII. PARTICIPACIÓN COMO EXPOSITOR EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Tema	Evento	Lugar	Año
“ Usos del Carbón Activado a partir de la Cáscara de Coco en una planta de tratamiento de aguas, en comparación con la arcilla”. Al Grupo : GI-MATINTEC, del Vice-Rectorado de Investigación de la U.N. Mayor de San Marcos.	Conferencia	Virtual	27/08/2021
“Utilización de Carbón Activado en polvo para la optimización de la calidad del agua potable en una planta de tratamiento “. Grupo : Integración Profesional. CIP.	Conferencia	Virtual	6/08/2021
“Tratamiento de aguas Residuales para el abastecimiento de agua de Regadío en el Callao y Ventanilla.” UNAC : . Invitado	Conferencia:	UNAC	2003
Exponente: temas: 1.- Potabilización del Agua. 2.- Contaminación por plomo	Congreso Nac. De Ing. Química	UN. NAC. DE TRUJILLO	2009

#### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE PROYECCION SOCIAL

ACTIVIDAD	Beneficiados	Año
1.- Conferencia: A los clientes a nivel nacional de la Compañía Químicos Goycochea sobre Principales Operaciones y Proceso de Tratamiento de Aguas Residuales.	Trabajadores de Tratamiento de Aguas	2008
2.- Contaminación de Plomo: Por Aniversario de la Provincia Constitucional del Callao.	Pobladores de la Provincia Const. del Callao	2008
3.- Conferencia: Contaminación Ambiental: Recuperación y Reciclaje de metales : cobre – Plomo – Zinc. Universidad de Lima : invitado	Estudiantes de la Universidad de Lima	05/1995
4.- Conferencia: “ Tratamiento de aguas Residuales para el Abastecimiento de agua de Regadío en el Callao y Ventanilla.”	Universidad Nacional del Callao.	09/2003
5.- Congreso Nacional de Ingeniería Química, en calidad de Exponente con los temas: a.- Potabilización del Agua. b.- Contaminación por plomo.	Universidad Nacional de Trujillo : Fac. de Química Empresa Environmental Testing Laboratory S.A.C.	28 /09 al 05 /10 del 2009 13/10/2012
6.- Capacitación en la dosificación de reactivos químicos (con el uso de Jarras “ Jar Test ), para el tratamiento de aguas de minas.		

#### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSION UNIVERSITARIA

ACTIVIDAD	Beneficiados	Año
-----------	--------------	-----



## GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PROCESO NIVEL 1:	PROCESO DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DOCENTE		
DIRECTIVA:	PORTAFOLIO DOCENTE UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO		
Código: A.GRH-DR.01	Versión: 01	Fecha: 04/04/2023	Página: 5 de 23

<b>Control de Calidad de Cocinas Industriales : PYMES</b>	<b>Cocinas Populares</b>	<b>2015</b>
---	--------------------------	-------------