

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS</b>		
	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>	LOPEZ HERRERA JORGE AMADOR
<b>FACULTAD:</b>	INGENIERIA QUIMICA
<b>DEPARTAMENTO ACADÉMICO:</b>	INGENIERIA QUIMICA
<b>DNI N°:</b>	07446161
<b>CORREO PERSONAL:</b>	<a href="mailto:grupojorge@hotmail.com">grupojorge@hotmail.com</a>
<b>CORREO INSTITUCIONAL:</b>	<a href="mailto:jalopezh@unac.edu.pe">jalopezh@unac.edu.pe</a>
<b>CELULAR:</b>	999687959



#### II. PERFIL PROFESIONAL:

Ingeniero Químico Magister en "Ciencia y Tecnología de Alimentos" y Magister en "Ingeniería Química", experiencia en la asesoría externa para la elaboración de Proyectos en Plantas de Producción, Diseño y construcción de equipos para uso específico en plantas de Alimentos, Agroindustrias y equipos individuales. Docente Renacyt, Universitario de la Carrera de Ingeniería Química, en el campo de Química General, Termodinámica, Mecánica de Fluidos, Transferencia de calor, Operaciones Unitarias, Tecnología Industrial y Procesos Industriales, cuento con patentes otorgada y asesorías en investigaciones y desarrollo para maquinas específicas.

#### III. EXPERIENCIA LABORAL

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

INSTITUCIÓN	CONDICIÓN, CATEGORIA Y DEDICACION	PERIODO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA-FAC.AMBIENTAL,diseño y construcción de un reactor para extracción de alginato	Asesor Externo-Parcial	2022
INTEGREX IMPORTACIONES SAC. ,diseño y construcción de un mezclador de grageas para recubrimientos	Asesor Externo-Parcial	2021


1

**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

COOPERATIVA AGRARIA Y DE SERVICIOS UNIÓN DE CAFETALEROS ECOLÓGICOS, diseño y construcción de un biorreactor y sistema de filtración para desechos cafetaleros	Asesor Externo-Parcial	2020
R&G SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL S.A.C., diseño y construcción de un biorreactor experimental y calderin en la producción de ácido láctico y poliláctico	Asesor Externo-Parcial	2020
UNALM-Proyecto IMNOVATE ,diseño y construcción de un equipo de explosión a vapor y tanque de hidrolisis - fermentación para obtención d bioetanol de 2da generación.	Asesor Externo-Parcial	2018
LACOVAT E.I.R.L. Asesoría externa: diseño de un biorreactor y sistema de filtración para obtención de Queratina a partir del cabello humano	Asesor Externo-Parcial	2018
HAYDUK corporación implementación y construcción de un biorreactor para desechos de industrias pesqueras de 50 litros	Asesor Externo-Parcial	2016

**3.1. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA:**

INSTITUCIÓN	CONDICIÓN, CATEGORIA Y DEDICACION	PERIODO
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Contratado - Auxiliar	2011- 2023

**IV. FORMACION ACADÉMICA:****4.1. GRADOS/TITULOS ACADEMICOS:**

DENOMINACIÓN	ESPECIALIDAD	UNIVERSIDAD	AÑO DE EXPEDICION
bachiller	Ingeniería química	UNAC	1995
Título	Ingeniero Químico	UNAC	2003
Magister	Ciencia y Tecnología de Alimentos	UNAC	2017
Magister	Ingeniería Química	UNAC	2016

	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

**4.2. CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA:**

ESPECIALIZACIÓN	INSTITUCIÓN	DURACIÓN	FECHA
Diplomado: "Ingeniería en el tratamiento de aguas Residuales y Domésticas"	UNAC	12 meses	2017

**V. IDIOMAS**

IDIOMA	INSTITUCIÓN	NIVEL
PORTUGUES	UNAC	BASICO

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

TÍTULO	ISBN/DOI/Resolución	AÑO
PATENTE OTORGADA "MAQUINA Y PROCEDIMIENTO PARA ULTRAFILTRACION DE FLUIDOS"	RESOLUCIÓN N° 000364-2021/DIN-INDECOPI	2021
PATENTE OTORGADA "MAQUINA PARA EXTRACCION DE CONCENTRADO DE CEREALES"	RESOLUCIÓN N° 002897-2018/DIN-INDECOPI	2018
Intensification of Lead, Copper and Antimony Removal Using Brown Algae Adsorption Coupled to Hydrodynamic Cavitation	DOI <a href="https://doi.org/10.3390/SU15043453">10.3390/SU15043453</a>	2023
Global Research Trends in Energy and Wastewater Treatment: A Bibliometric Analysis	DOI <a href="https://doi.org/10.5755/J01.EREM.79.1.30824">10.5755/J01.EREM.79.1.30824</a>	2023

**VII. INFORMACION ADICIONAL:**

TELEFONO CONTACTO	TIPO DE SANGRE	ALERGIAS

