

RESUMEN DE HOJA DE VIDA

Química Farmacéutica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Maestro en Productos Naturales y Biocomercio por la UNMSM, y en Políticas y Gestión de la Ciencia Tecnología e Innovación por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), Candidata al grado de doctor en Farmacia y Bioquímica por la UNMSM. Destacada participación en el ambiente de trabajo, eficiente, responsable, honesta y con capacidad de adaptación a los cambios . Así mismo, investigadora titular en proyectos de investigación a través del Grupo de Investigación Biotechnology and Omics in Life Sciences en la UNMSM



DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos : Elizabeth Consuelo Ortega Romero
Documento de identidad : **DNI:** 44448694
Celular : **Claro** : 992774042
Correo electrónico : elizabeth.ortega16@gmail.com ; ortegar@unmsm.edu.pe

I INVESTIGACIÓN				
	1.1	Investigación:		
		Participación en proyectos de investigación		
			Co - Responsable	
		1	Biorefinería mediante CO ₂ supercrítico y extracción por solvente acelerada (ASE) de la lúcuma (<i>Pouteria lucuma</i>) y de los compuestos bioactivos repotenciados por sus microorganismos endófitos y epífitos Financiado por el VRI por concurso. RR. N° 01686-R-20	2020
			Miembro docente	
		1	Caracterización fisicoquímica y comparación de la actividad de los aceites de ungurahui, metohuayo y productos de sus residuos en tratamientos capilares para cabellos Financiado por el VRI por concurso. RR. 05753-R-21	2021
		2	Fermentación de bacterias ácido lácticas como herramienta para potenciar la producción de compuestos bioactivos y mitigación de antinutrientes en leguminosas nativas del Perú Financiado por el VRI por concurso. RR. 05753-R-21	2021
			Colaborador	
		1	Estandarización de un extracto antioxidante y hepatoprotector de <i>Cordia lutea</i> Lam. (flor de overo) para formulaciones farmacéuticas Financiado por el VRI por concurso. RR. 00714-R-12	2012
		2	Estudio de la actividad del propóleo en el modelo de Asma-Murino en <i>Mus musculus</i> -Balb/c Financiado por el VRI por concurso. RR. 00714-R-12	2012

		3	Caracterización farmacognóstica, antioxidante, citotóxica y molecular de <i>Sinningia warmingii</i> . Financiado por el VRI por concurso. RR. 01243-R-14	2014
		4	Selección de cepas de <i>Lactobacillus</i> con capacidad hidrolítica de proteínas hidrosolubles de <i>Prosopis pallida</i> Financiado por el VRI por concurso. RR. 00528-R-15	2015
		5	Desarrollo de una loción regeneradora capilar a base de nogal peruano, uña de gato y romero, para la prevención y tratamiento de la caída de cabello Financiado por el VRI por concurso. RR. 04274-R-17	2017
		6	Determinación de metales pesados y citotoxicidad de especies de <i>Cariniana decandra</i> Ducke (cinta caspi) consumida en bebidas hidroalcohólicas en la región de Loreto Financiado por el VRI por concurso. RR. 04274-R-17	2017
		7	Desarrollo de una crema dermocosmética hidratante y fotoprotectora a base de ungurahui y aguaje Financiado por el VRI por concurso. RR. 03556-R-19	2019

1.2	Publicaciones:		
	d) Resumen en evento científico		
	1.	Contribución al fortalecimiento de la relación universidad-empresa: Análisis del capital intelectual en ciencia y tecnología en una universidad pública peruana 5to Congreso Internacional de la Red Universidad Empresa América Latina y el Caribe-Unión Europea Pontificia Universidad Católica del Perú	2017
	2.	Tamizaje Fitioquímico y Determinación de la actividad antioxidante de <i>Sinningia warmingii</i> “papa madre” VII Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais Universidade do Extremo Sul Catarinense-UNESC	2014

1.2	Publicaciones:		
	Indexadas en otras bases de datos		
	b) Artículos de revistas		
	Primarios u originales: (0.25 punto por cada artículo)		
	1.	Título: Estudio farmacognóstico, antioxidante y citotóxico de <i>Sinningia warmingii</i> "papa madre" Revista: Revista de Toxicología ISSN: 0212-7113	2020
	2.	Título: Evaluation of antimicrobial activity, antioxidant, and cytotoxicity of ethanolic and aqueous extracts of <i>Tagetes multiflora</i> Kunth chinche Revista: ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND HEALTH ISSN: 1755-6783	2020
	3.	Título: Morphoanatomical study and genomic DNA extraction for molecular characterization of <i>Sinningia warmingii</i> (Hiern) Chautems 'papa madre' Revista: ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND HEALTH ISSN: 1755-6783	2020
	4.	Título: Efecto de un suplemento alimenticio a base de insumos naturales y componentes bioactivos de siete raíces sobre el comportamiento sexual en ratas Revista: Ciencia e Investigación ISSN: 1609-9044	2020
	5.	Caracterización fisicoquímica y evaluación de la actividad antioxidante del aceite de <i>Euterpe precatoria</i> Mart. obtenido por diferentes métodos de extracción Revista de la Sociedad Química del Perú ISSN: 1810-634X	2015

II	FORMACION PROFESIONAL	
2.1	Grados y títulos académicos	
	a) Grado de maestro	
	Magister en Políticas y Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación Universidad Peruana Cayetano Heredia	
	Magister en Productos Naturales y Biocomercio Universidad Nacional Mayor de San Marcos	
2.2	Actualizaciones y capacitación	
	a) Estudios de Doctorado sin graduación: 0.5 punto por semestre	
	Estudios de Doctorado en Farmacia y Bioquímica (5 semestres) UNMSM - Facultad de Farmacia y Bioquímica	
	f) Diplomados:	
	1	Diplomado en Administración -2011
	2	Diplomatura de especialización en desarrollo curricular bajo el enfoque por competencias -2013
	3	Diplomado en Gestión de la Transición de la Innovación y Creación de Proyectos Sostenibles -2014
	g) Cursos de capacitación	
	1	SEMINARIO INTERNACIONAL: "Universidad y Empresa: recursos naturales y proyectos de inversión para el desarrollo sostenible". -2013
	2	Seminario Avanzado "Modelos de Gestión de la Innovación"-2014
	3	Seminario Internacional Propiedad Intelectual, Conocimientos Tradicionales y Recursos Genéticos-2014
	4	XIV Jornadas de investigación en farmacia y bioquímica, toxicología y Ciencia de los Alimentos 2011 Dr. Félix R. Álvarez Pérez-2011
	5	Curso-taller: "Normas de calidad ISO 9001:2008/BPM/HACCP"-2011
	6	Curso: "Los registros y vigilancia Sanitaria en el Perú con relación a la investigación y desarrollo"-2011
	7	Jornada Curricular de la escuela académico profesional de Farmacia y Bioquímica-2012
	8	Jornada Curricular de la escuela académico profesional de Toxicología-2012
	9	Curso Internacional: "Bases y Aplicaciones de Ingeniería de Bioprocesos Industriales"-2013
	10	Curso "Buenas Prácticas de Almacenamiento de Productos farmacéuticos y auditorías"-2013
	11	Curso de Formulación y Gestión de Proyectos de Innovación-2013
	12	Curso-taller: "La incubación de empresas: una oportunidad para fortalecer el ecosistema emprendedor peruano"-2016

III. EXPERIENCIA DOCENTE

Cargo	Año
Docente de prácticas Farmacognosia-UNMSM	2011-II
Docente de prácticas Farmacognosia-UNMSM	2012-I
Docente de prácticas Farmacognosia-UNMSM	2012-II
Docente de prácticas Farmacognosia-UNMSM	2013-I
Docente de prácticas Farmacognosia-UNMSM	2013-II
Docente de tiempo parcial Farmacognosia -UPNW	2014-I
Docente responsable de Farmacobotánica-UMA	2014-II
Docente responsable de Farmacobotánica-UMA	2015-I
Docente responsable de Farmacoquímica Aplicada-Posgrado UNMSM	2016-II
Docente invitada – Tesis II- Maestría en Biotecnología-UNMSM	2016-II
Docente responsable de Farmacobotánica-UMA	2017-I
Docente Responsable del Cursos de Propiedad Intelectual en la Maestría de Productos Naturales y Biocomercio-UNMSM	2017-II
Docente invitada –Tesis I- Maestría en Biotecnología-UNMSM	2017-II

IV. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cargo	Año
Capacitadora curso-taller	2014
Consultora en gestión de proyectos de innovación	2015-2016
Asesoría en formulación de proyectos de innovación	2015
Jefa de la Oficina de Propiedad Intelectual UNMSM	2015-2017
Evaluada Externa CONCYTEC	2015
Miembro del Comité de Formulación del programa especial de Prospectiva y Vigilancia Tecnológica	2016
Monitora Externa de Proyectos de Innovación-Cienciactiva -CONCYTEC	2017-2021
Docente Auxiliar a tiempo complete	2019- a la actualidad

HOJA DE VIDA DOCUMENTADA
ELIZABETH CONSUELO ORTEGA ROMERO

2.0. RESPECTO DE LA INVESTIGACIÓN Puntaje total 35.0

2.1 Proyectos en que participa: Puntaje máx. 5.00

b) Miembro A 0.5

1. Proyecto CON-CON

Código	Resolución	Título	Tipo	Año	Puntaje
A20042011	RR. N° 01686-R-20	Biorefinería mediante CO2 supercrítico y extracción por solvente acelerada (ASE) de la lúcuma (Pouteria lucuma) y de los compuestos bioactivos repotenciados por sus microorganismos endófitos y epifitos	CON-CON	2020	

b) Miembro B 0.3

1. Proyecto CON-CON

Código	Resolución	Título	Tipo	Año	Puntaje
A21040861	RR. 05753-R-21	Caracterización fisicoquímica y comparación de la actividad de los aceites de ungurahui, metohuayo y productos de sus residuos en tratamientos capilares para cabellos	CON-CON	2021	
A21040661	RR. 05753-R-21	Fermentación de bacterias ácido lácticas como herramienta para potenciar la producción de compuestos bioactivos y mitigación de antinutrientes en leguminosas nativas del Perú	CON-CON	2021	

d) Colaborador 0.20

Código	Resolución	Título	Tipo	Año	Puntaje
120407041	RR. 00714-R-12	Estandarización de un extracto antioxidante y hepatoprotector de <i>Cordia lutea</i> Lam. (flor de overo) para formulaciones farmacéuticas	CON-CON	2012	
120401091	RR. 00714-R-12	Estudio de la actividad del propóleo en el modelo de Asma-Murino en <i>Mus musculus</i> -Balb/c	CON-CON	2012	
140401071	RR. 01243-R-14	Caracterización farmacognóstica, antioxidante, citotóxica y molecular de <i>Sinningia warmingii</i> .	CON-CON	2014	
150403021	RR. 00528-R-15	Selección de cepas de <i>Lactobacillus</i> con capacidad hidrolítica de proteínas hidrosolubles de <i>Prosopis pallida</i>	CON-CON	2015	
A17040731	RR. 04274-R-17	Desarrollo de una loción regeneradora capilar a base de nogal peruano, uña de gato y romero, para la prevención y tratamiento de la caída de cabello	CON-CON	2017	
A17041001	RR. 04274-R-17	Determinación de metales pesados y citotoxicidad de especies de <i>Cariniana decandra</i> Ducke (cinta caspi) consumida en bebidas hidroalcohólicas en la región de Loreto	CON-CON	2017	
A19040831	RR. 03556-R-19	Desarrollo de una crema dermocosmética hidratante y fotoprotectora a base de ungurahui y aguaje	CON-CON	2019	
			TOTAL		

2.2 Trabajos de investigación y Publicaciones: Puntaje máx. 15.0

a) Libro y capítulo de libro

1. Libro especializado de investigación
 - Editorial Internacional
 - Capítulo de Libro 3.00

Nº de registro	Título	Editorial	Año	Puntaje
202001058	Análisis del capital intelectual en ciencia y tecnología en una universidad pública peruana	UDUAL - RedUE ALCUE	2018	

b) Artículos en revistas de investigación

1. Indexada

Nº de registro	Título	Tipo de artículo	Revista	Indexada	Año	Puntaje
202003492	Morphoanatomical study and genomic DNA extraction for molecular characterization of <i>Sinningia warmingii</i> (Hiern) Chautems 'papa madre'	Primarias u originales	ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND HEALTH	Scopus	2020	

202003483	Evaluation of antimicrobial activity, antioxidant, and cytotoxicity of ethanolic and aqueous extracts of Tagetes multiflora Kunth chinche	Primarias u originales	ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND HEALTH	Scopus	2020	
ID: 30867	Caracterización fisicoquímica y evaluación de la actividad antioxidante del aceite de Euterpe precatoria Mart. obtenido por diferentes métodos de extracción	Primarias u originales	Revista de la Sociedad Química del Perú	Scielo	2015	
TOTAL						

2. Indexada en otras bases de datos

N° de registro	Título	Tipo de artículo	Revista	Indexada	Año	Puntaje
202003392	Estudio farmacognóstico, antioxidante y citotóxico de Sinningia warmingii "papa madre"	Primarias u originales	Revista de Toxicología	Chemical Abstracts, index copernico	2020	
202100952	Efecto de un suplemento alimenticio a base de insumos naturales y componentes bioactivos de siete raíces sobre el comportamiento sexual en ratas	Primarias u originales	Ciencia e Investigación	Latindex (Catalogo), ALICIA-CONCYTEC	2020	
TOTAL						

2.3 Asesorías de tesis

2.4 Participación en eventos científicos y académicos: Puntaje máx. 4.0

a) Congresos Internacionales (Simposios, Workshops, Meetings, Coloquios)

3. Ponente 1.00

	Institución	Congreso	Fechas	Año	Puntaje
1	International Society for Phytocosmetic Science	International Phytocosmetic Congress- Quito-Ecuador- IPC 2014	20 al 23 de mayo	2014	
2	Red Universidad-Empresa ALCUE	5to Congreso Internacional de la Red Universidad-Empresa ALCUE	18 al 20 de octubre	2017	
			TOTAL		

4. Asistencia 0.50

	Institución	Título	Fechas	Año	Puntaje
1	INDECOPI	Congreso Internacional de Patentes e Invenciones	25 y 26 de noviembre	2014	
2	Red Universidad-Empresa ALCUE	V Congreso Red Universidad-Empresa ALCUE 2017: La Vinculación Universidad - Empresa para el desarrollo integral con impacto social	18 al 20 de octubre	2017	
			TOTAL		

b) Congresos Nacionales y eventos Nacionales

4. Asistencia 0.25

	Institución	Titulo	Fechas	Año	Puntaje
1	Cámara de Comercio de Lima	VI Congreso Nacional de Innovación para la competitividad	19 y 20 de agosto	2014	
2	PUCP	Congreso Nacional Intercambio de buenas prácticas sobre la gestión de la investigación	15 al 17 de octubre	2014	
3		Congreso Nacional de Innovación	12 y 13 de octubre	2016	
			TOTAL		

2.5 Premios y distinciones en la especialidad (cada una) Puntaje máx. 3.0

1. Internacionales 3.00

2. Nacionales 1.50

	Institución	Reconocimiento	Año	Puntaje
	CONCYTEC	BECARIA CONCYTEC: Beca integral otorgada por CONCYTEC a través de la Universidad Peruana Cayetano Heredia para estudiar en la maestría en "Políticas y Gestión en la Ciencia Tecnología e Innovación" PERÚ	2014	
	UNMSM	TERCIO SUPERIOR EN POSGRADO: Segundo puesto en promedio ponderado en la maestría de Productos Naturales y Biocomercio de la UNMSM PERÚ	2014	
			TOTAL	

3.0 RESPECTO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EXTENSION UNIVERSITARIA

4.0 RESPECTO DE LA CAPACITACIÓN Puntaje total 33.0

4.1 Actualizaciones y capacitaciones: Puntaje máx. 10.0

a) Estudios de Posgrado

3. Estudios de posgrado por semestre aprobado

	Institución	Posgrado	Año	Puntaje
1	UNMSM	Programa de Doctorado en Farmacia y Bioquímica-Semestre 2020-I	2020	
2	UNMSM	Programa de Doctorado en Farmacia y Bioquímica-Semestre 2020-II	2020	
3	UNMSM	Programa de Doctorado en Farmacia y Bioquímica-Semestre 2021-I	2021	
4	UNMSM	Programa de Doctorado en Farmacia y Bioquímica-Semestre 2021-II	2021	
5	UNMSM	Programa de Doctorado en Farmacia y Bioquímica-Semestre 2022-I	2022	
			TOTAL	

c) Especialización (curso, diplomados)

	Institución	Curso	Fecha	Puntaje
1	IPAE	Diplomado en Administración	2011	
2	UPCH	Seminario Avanzado "Modelos de Gestión de la Innovación"	2014	
3	ESAN	Seminario Internacional Propiedad Intelectual, Conocimientos Tradicionales y Recursos Genéticos	2014	

4.2 Títulos y Grados académicos: Puntaje máx. 20.0

b) Grado de Maestría

	Institución	Posgrado	Año	Puntaje
1	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM	Magister en Productos Naturales y Biocomercio	2015	
2	Universidad Peruana Cayetano Heredia -UPCH	Magister en Políticas y Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación	2017	

4.3 Idiomas

	Institución	Idioma	Año	Puntaje
1	IPCNA	Ingles nivel avanzado	2013	

5.0 RESPECTO DE LO ACADÉMICO-ADMINISTRATIVO Puntaje total 4.0**5.1 Cargos directivos o apoyo administrativo (por cada año): Puntaje máx. 4.0**

f) Experiencia profesional

0.30

Institución	Cargo			Puntaje
AMAZON ANDES	Consultor Externo	Consultora en gestión de proyectos de innovación	2013-2014	
AMAZON ANDES	Consultor Externo	Asesoría en formulación de proyectos de innovación	2015-2016	
UNMSM	Jefa	Jefa de la Oficina de Propiedad Intelectual UNMSM	2015-2017	
CONCYTEC	Monitor	Monitora Externa de Proyectos de Innovación- CONCYTEC	2017-2021	
			TOTAL	