

CURRÍCULUM VITAE

1. Nombre: TERESA ROSS MERY, CUADROS CASTILLO DE MEDINA

2. Educación

AÑO DE OBTENCION	GRADO ACADEMICO	DISCIPLINA	CENTRO DE ESTUDIOS
1987	Bachiller	Ingeniería Química	UNSA
1997	Magister	Cs. de la Ingeniería	Pontificia Universidad Católica de Chile
2015	Doctor	Cs. de la Ingeniería	Pontificia Universidad Católica de Chile

3. Experiencia académica – institución, categoría, título o cargo (Director, Presidente, Coordinador, etc., según el caso), cuándo, tiempo completo o parcial.

INSTITUCIÓN	CATEGORÍA	CARGO	TIEMPO PARCIAL O COMPLETO	TIEMPO	
				DESDE Mes/año	HASTA Mes/año
Escuela de Postgrado-UNSA	Profesor Invitado	Docente en la Maestría de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	TP	Abril/1998	Julio/1998
Universidad Nacional de Moquegua - UNAM	Contratado (DC)	Docente	TC	Abril/2017	Julio/2017
Universidad Nacional de San Agustín - UNSA	Auxiliar (AUX) - MINEDU	Docente	TC	Agosto/2017	Diciembre/2017
Universidad Nacional de San Agustín - UNSA	AUX	Docente	TC	Marzo/2018	Diciembre/2018

4. Experiencia no académica – compañía o entidad, título o cargo, breve descripción de la posición o cargo, cuándo, tiempo completo o tiempo parcial.

PERIODO		TIEMPO PARCIAL O COMPLETO	CENTRO LABORAL	Funciones principales	Logros más destacados
DESDE Mes/año	HASTA Mes/año				
mar/1999	dic/2013	TC	ALPROSA S.A.	Investigador	Investigación, creación e innovación de productos alimenticios. Ejecución de proyectos de investigación PACFO (Programa de alimentación complementaria para grupos de Alto Riesgo)
Nov/2014	Ago/2015	TP	Proyecto KFRI N°3527-022. IQ y Bioprosos, PUC de Chile	Investigador	Diseño y fabricación de matrices alimentarias para personas de la tercera edad
Abr/2014	Mar/2017	TP	Proy. Fondecyt N° 1150395. IQ y Bioprosos, PUC de Chile	Investigador	Aportes en el desarrollo del proyecto “Formation and breakdown of model foods matrices base don protein and starch”

5. Certificaciones o registros profesionales

N° CIP: 57460

6. Membresía actual en organizaciones profesionales

Organización	Contacto	Lugar – País
Programa Nacional de Fenómenos de Transferencia – PNFT (Registro PNFT N° 0303)	Rubén Alfredo Palomino Infante	Lima - Perú

Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Arequipa		Arequipa-Perú
---	--	---------------

7. Honores y premios

Denominación	Entidad	Año / País
Jefe de un proyecto seleccionado y adjudicación de un monto de 2'000,000 de pesos chilenos para su ejecución	Programa Fondef – CONICYT. Quinto Concurso de Valorización de la Investigación en la Universidad, VIU, de Fondef (Chile)	Noviembre / 2015
Beca para estudios de Doctorado para extranjeros en la Pontificia Universidad Católica de Chile.	CONICYT (Comisión nacional de investigación científica y tecnológica), Santiago - Chile	Marzo 2009/ Febrero 2011

8. Actividades de servicio (dentro y fuera de la EPIQ)

<ul style="list-style-type: none"> - Miembro de la comisión permanente de calidad para el Licenciamiento. - Miembro de la comisión permanente de calidad, acreditación y reestructuración curricular. - Miembro de la comisión de tutoría y asesoramiento dentro de la EPIQ. - Docencia universitaria promoviendo la investigación básica y aplicada (condición de investigador REGINA N° 10725) y utilizando la Investigación Formativa y RSU como herramientas educativas.
--

9. Listar brevemente las publicaciones y presentaciones más importantes en los últimos 5 años – título, co-autores si lo hubiese, dónde fueron publicados y/o presentados, fecha de la publicación o presentación.

TÍTULO	CO - AUTORES	REVISTA	FECHA
“Mechanical properties of whey protein/alginate gelled microdroplets” (manuscrito concluido)	Cuadros TR, Park JD, Aguilera JM.	<i>(En busca de la revista adecuada)</i>	Año 2019
Porous matrix of calcium alginate/gelatin with enhanced properties as scaffold for cell culture http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751616114002793	Cuadros TR, Ericas AA, Aguilera JM.	<i>Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials</i> , 46, 331-342.	2015
Gels as precursors of porous matrices for use in foods: a review http://dx.doi.org/10.1007/s11483-015-9412-5	Cuadros TR, Aguilera JM.	<i>Food Biophysics</i> . p.1-13.	2015

10. Listar brevemente las actividades de desarrollo profesional realizadas en los últimos 3 años.

- 1) Labores de investigación y asistencia técnica en los Proyectos de Investigación KFRI N°3527-022 (nov 2014 - ago 2015) y el Proyecto Fondecyt Regular N° 1150395 (abr 2014 - abr 2017); y como Director Técnico del Proyecto CORFO 15PDTD-46542 (jul 2016 – abr 2017) en el Departamento de la Escuela de Ingeniería Química y Bioprocesos de la Pontificia Universidad Católica de Chile, bajo la dirección general del Profesor José Miguel Aguilera.
- 2) Curso de Capacitación “**Fortalecimiento de Capacidades del Docente Universitario**” del 11-21 setiembre 2017.
- 3) Participación como **Organizador** en el “**I Congreso Internacional de Fenómenos de Transferencia**”, Arequipa 20-22 de setiembre 2017.
- 4) Participación como **Ponente** en el “**I Congreso Internacional de Fenómenos de Transferencia**”, Arequipa 20-22 de setiembre 2017.
- 5) Asistencia al taller de “**Formulación de proyectos dirigidos al centro I+D+i UNSA sobre el marco de la ley N° 30309**”, 9-10 agosto 2018
- 6) Participación en el taller “**Metodología de Investigación y Enfoque de Género**”, Cátedra UNESCO de la PUC de Perú, 17 de agosto de 2018.