

CURRÍCULUM VITAE

1. Nombre: HUGO GUILLERMO JIMENEZ PACHECO

2. Educación

AÑO DE OBTENCION	GRADO ACADEMICO	DISCIPLINA	CENTRO DE ESTUDIOS
2008	Doctor,	Ingeniería Mecánica-Termociencias	Pontificia Universidade Católica (PUC) – Rio de Janeiro.
2003	Maestría,	Termociencias	Pontificia Universidade Católica (PUC) – Rio de Janeiro
1987	Ingeniero Químico	Ingeniería Química	Universidad nacional de San Agustín-Arequipa (UNSA).

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
Universidad nacional de San Agustín-Arequipa (UNSA).	Auxiliar	Docente	TC	10/2017	12/2018
Universidad nacional de San Agustín-Arequipa (UNSA).	Contratado	Docente	TP	10/2016	10/2017
Universidade Católica de Santa María	Contratado	Docente	TP	04/2015	10/2017
Universidad Tecnológica del Perú	Auxiliar	Docente-Dictante	TC	01/2017	08/2017
Universidad Católica San Pablo	Auxiliar	Docente	TC	03/2011	12/2014

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				
02/2017	12/2018	Funcion-especifica-investigación -TC	Universidad Católica de Santa María	Investigación	Proyectos de Bioelectricidad-INNOVATE-FINCYT
03/2012	12/2014	Función-especifica-investigación -TC	Universidad Católica de San Pablo	Investigación	Recuperación de aceites de fritura, grasa animal y residuos orgánicos agroindustrial para la producción y evaluación de biodiesel. (UCSP-CONCYTEC)

5. Certificaciones o registros profesionales

N° CIP: 53554

6. Membresía actual en organizaciones profesionales

Organización	Contacto	Lugar – País
Instituto Nacional de Tecnología Gubernamental (INT)	Dra. Elizabeth Morales	Brasil

7. Honores y premios

Denominación	Entidad	Año / País
Beca de Reinserción de Peruano que trabajan en el extranjero	CONCYTEC	2011/Peru

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

Apoyo en la formulación d proyectos de investigación, en el área de procesos de la escuela profesional de ingeniería Química.

Ejecución de proyectos de investigación con el Ministerio de Producción de ciencia y tecnología e innovación, en la participación como coordinador en proyectos e Investigador principal, áreas de textil, curtiembre y proyectos de desarrollo de tecnología en la región Arequipa.

En el ámbito de Brasil (INT), actividad de investigación, realizando proyectos de estudios diversos sobre Almacenamiento de Biodiesel en el ámbito de Brasil de Biocombustibles Tecnología de Biodiesel y soporte de la Red de Biocombustible-Brasil.

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
Anais do Workshop Controle Pleno da Qualidade do Biodiesel e Misturas com Diesel Anais do Workshop 2014; 17(17) 21-34. ISSN 2177-4439.	Eduardo Cavalcanti Filho	Anais do Workshop 2014; 17(17) 21-34. ISSN 2177-4439.	2014
Combined Production Of Electricity And Heat In A Microcogeneration Unit. Heat Transfer, Fluid Mechanics And Thermodynamics. HEFAT.	Jose Milon Guzman Fiorela Cabrera	Revista Heat Transfer, Fluid Mechanics And Thermodynamics. HEFAT: ISSN 1403-1264	2012
Biomassas Residuales Pecuarias como fuente de sustrato y microorganismos Electrogénicos en la Producción de Energía Sustentable. CABER	Jimmy Ccapia	Energía Sustentable ISBN:978-9972-674-20-4	2017
Determination of Techniques of Impedance Electrochemical in Degradation Hygroscopic for Biodiesel and Blends, ISSN Print (2314 – 7318)	Elizabeth Figueiro Eduardo Cavalcanti	Journal Engenierin ISSN Print (2314 – 7318)	2017
Process Optimization In The Dyeing Of Polyester Fibers Through The Control Variables Temperature Gradient, Issn 1819-6608		Jourgan Enegering ISSN: 1819-6608	2016
Evaluación de la relación C/N; referente a la Potencialidad Energética de Residuo (vacuno, cunícola, porcino y avícola) de la Región Arequipa	Rosa Rucano	Congresso Internacional de Agronomia-Argentina ISBN 978-987-33-6718-2	2015

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

- [1] Proyectos de investigación con el Ministerio de Producción, en el área textil, optimización de procesos de teñido y desarrollo de técnicas de infiltrado de prendas de fibra de alpaca a pequeña escala,
- [2] Proyecto de investigación tecnológica en la reutilización de aguas residual industrial textil en la región Arequipa.
- [3] Proyectos de desarrollo de tecnología para el lavado de prendas de fibra de alpaca parámetros estandarizados e insumos ecológicos en la región Arequipa.
- [4] Proyectos de tratamiento de efluentes líquidos alcalinos mediante filtrado continuo de sólidos de teñido, neutralización con gases de chimenea y decoloración por acción microbiana enzimática para la re-utilización del agua de los servicios en la industria textil de la Región Arequipa.
- [5] Proyecto de investigación CONCyTEC, elaboración de biodiesel a partir de aceites residuales, caracterización y comparación de biodiesel y diésel utilizando en motores de combustión interna;