

FICHA CTI VITAE



CALLE MARAVI JOSE LUIS

Investigador docente en el área de Ingeniería Agrícola, con Ph. D. en Ing. Agrícola en las especialidades de Energía y Medio Ambiente y Recursos Hídricos. Catedrático de la UNALM a nivel pre y post grado en las áreas de: Ingeniería Agrícola, Ciencias Ambientales, Agricultura Sustentable y Energías Renovables. Consultor Nacional e Internacional en Biomasa.

Fecha de última actualización:
29-09-2020

 <https://orcid.org/0000-0002-0765-9727> (<https://orcid.org/0000-0002-0765-9727>)

DATOS PERSONALES

		Fuente
Apellidos :	CALLE MARAVI	
Nombres:	JOSE LUIS	
Género:	MASCULINO	
País de Nacimiento :	PERÚ	
Pagina web personal:	http://	

EXPERIENCIA LABORAL

Institución	Cargo	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PROFESOR PRINCIPAL	1992-08-01	A la actualidad
KANSAS STATE UNIVERSITY	INVESTIGADOR ASISTENTE	1988-06-01	1992-06-01
NACIONES UNIDAS	INGENIERO DE CAMPO	1987-01-01	1988-11-01
ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA	PROFESOR PRINCIPAL	1985-04-01	1987-12-01
THE DOW CHEMICAL CO.	JEFE DE PRODUCTO	1981-09-01	1984-11-01

EXPERIENCIA LABORAL COMO DOCENTE

Institución	Tipo Docente	Tipo Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin
-------------	--------------	------------------	--------------	-----------

EXPERIENCIA COMO ASESOR DE TESIS

Universidad	Tesis	Tesista(s)	Repositorio	Fecha Aceptación de Tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Magister	Fredy Omis Cáceres Guerrero	 (http://repositorio.lamolina.edu.pe/handle/UNALM/2152)	Marzo 2015
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Magister	Harold Dennis Cáceres Deza		Enero 2009
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Magister	Alberto Choquecota Riva		Febrero 2008
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Licenciado / Título	Juan Mauricio Mora Gavilan		Diciembre 2004
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Magister	Edilberto Velarde Coaquira	 (http://repositorio.lamolina.edu.pe/handle/UNALM/2169)	Febrero 2015
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Magister	Roxana Alida Anicama Cubas		Abril 2015
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Licenciado / Título	Rosario Natividad Palacios	 (http://repositorio.lamolina.edu.pe/handle/UNALM/4380)	Noviembre 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Licenciado / Título	ARACELLI RAMOS PÉREZ EGAÑA	 (http://repositorio.lamolina.edu.pe/handle/UNALM/4228)	Marzo 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Licenciado / Título	FREDY OMIS CÁCERES GUERRERO	 (http://repositorio.lamolina.edu.pe/handle/UNALM/2152)	Diciembre 2014

EXPERIENCIA COMO EVALUADOR Y/O FORMULADOR DE PROYECTOS

Año	Tipo de proyecto	Entidad financiadora	Metodología de evaluación	Monto proyecto (USD)
-----	------------------	----------------------	---------------------------	----------------------

DATOS ACADÉMICOS

Grado	Título	Centro de Estudios	País de Estudios	Fuente
MAGISTER	M. SC. EN ING. AGRICOLA	SOUTH DAKOTA STATE UNIVERSITY	ESTADOS UNIDOS	MANUAL
DOCTORADO	PH.D. EN ING. AGRICOLA	KANSAS STATE UNIVERSITY	ESTADOS UNIDOS	MANUAL
BACHILLER	BACHILLER EN INGENIERÍA AGRICOLA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PERÚ	MANUAL
BACHILLER	BACHILLER, ESPECIALIDAD: CIENCIAS INGENIERÍA AGRÍCOLA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PERÚ	

DOCTORADO	CERTIFICAR, "SOLO PARA EL USO EN LA DOCENCIA ORDINARIA EN LAS UNIVERSIDADES PERUANAS" EL GRADO DOCTOR EN FILOSOFIA	UNIVERSIDAD DEL ESTADO DE KANSAS	ESTADOS UNIDOS	
-----------	--	----------------------------------	----------------	---

IDIOMAS

#	Idioma	Lectura	Conversación	Escritura	Lengua Materna
1	INGLES	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO	NO
2	ESPAÑOL O CASTELLANO	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO	SI

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tipo Producción	Título	Primer autor	Año de Producción	DOI	Fuente
Article	Biodiesel a partir de la grasa de pollo y sus efectos mecánicos y ambientales con un motor de combustión interna	García Armas, Juvenal Viviano	2019	(http://www.doi.org/)	 (http://revistas.lamolina.edu.pe/index.php/acu/article/view/1493)
JOURNAL_ARTICLE	Nitrogen transformation during the composting of horse bosta, Transformación del nitrógeno durante el compostaje de bosta de caballo		2018	10.22507/pml.v13n2a9 (http://www.doi.org/10.22507/pml.v13n2a9)	Scopus - Elsevier a través de ORCID (http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85075236194&partnerID=MN8TOARS)
Article	Generación de energía eléctrica con un motor de combustión interna usando biodiesel de aceite de piñón (Jatropha curcas)	Cáceres Guerrero, Fredy Omis	2018	(http://www.doi.org/)	 (http://revistas.lamolina.edu.pe/index.php/acu/article/view/1203)

OTRAS PRODUCCIONES

Tipo de Producción	Título	Año de Producción	Título de la fuente
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Evaluación de la potencia, torque, consumo de combustible y emisión de particulados en un motor empleando petróleo diesel y biodiesel. Anales Científicos UNALM, Vol 68, N0 4, 239 – 246, 2007.	2007	Anales Científicos UNALM, Vol 68, N0 4, 239 – 246, 2007.
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Opciones para la producción de biodiésel en el Perú. Lima, julio – diciembre 2005.	2005	Revista Mosaico Científico, Vol. 2 No 2 del Consejo Nac...
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Producción de biodiesel a pequeña escala a partir de recursos oleaginosos amazónicos.	2004	Anales Científicos UNALM, vol 59, pgs 110-129
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Construcción y evaluación de una terma solar con tres tipos de colectores solares de placa plana.	2004	Anales Científicos UNALM Vol , pags 130-148
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Generación de biogás a partir de estiércol del ganado ovino, vacuno y porcino de la UNALM en biodigestores de carga fija.	2005	Anales científicos UNALM Vol Pags 206-229
RESUMEN DE CONGRESO	I Simposio Internacional de Biocombustibles	2013	
RESUMEN DE CONGRESO	Optimización de la producción de biodiesel a partir de las semillas de piñón blanco	2016	
RESUMEN DE CONGRESO	Situación actual de las energías renovables en el Perú	2015	
RESUMEN DE CONGRESO	Día Mundial del Medio Ambiente	2013	
RESUMEN DE CONGRESO	Desarrollo de cultivos bioenergéticos como fuentes de energía renovable en economías de la APEC	2015	
RESUMEN DE CONGRESO	Energías Renovables para el Agro y el Desarrollo Rural	2015	
RESUMEN DE CONGRESO	Energías Renovables en el Perú	2015	
RESUMEN DE CONGRESO	Seminario de Agricultura Sustentable	2012	

RESUMEN DE CONGRESO	Investigaciones en biomasa residual en la UNALM	2012	
RESUMEN DE CONGRESO	Seminario Internacional de Biocombustibles: Avances e impactos de su producción	2010	
RESUMEN DE CONGRESO	Taller de planificación Estratégica del Plan Nacional de Agroenergía	2009	
RESUMEN DE CONGRESO	Investigaciones en Biocombustibles de la UNALM – Opciones Tecnológicas	2009	
RESUMEN DE CONGRESO	3rd Regional Latin American Alternative Fuels and Unmanned Systems Conference	2009	
RESUMEN DE CONGRESO	Biocombustibles	2008	
RESUMEN DE CONGRESO	Perspectiva para el Hemisferio Occidental sobre Energía Renovable, el Medio Ambiente & Tecnologías Aplicables	2008	
RESUMEN DE CONGRESO	Producción y Aprovechamiento de Energías Renovables	2008	
RESUMEN DE CONGRESO	Energías Renovables en el Perú	2010	
RESUMEN DE CONGRESO	Cambio Climático, Desarrollo Sustentable e Inclusión	2008	
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Evaluación de la purificación de biodiesel en la etapa final de producción	2010	Revista de la Sociedad Química del Perú
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	CHEMICAL AND PHYSICAL CHARACTERIZATION OF BAMBOO	2019	Avances en Ciencias e Ingeniería
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	ESTABILIZACIÓN DE LA BOSTA DE CABALLO MEDIANTE UN PROCESO AERÓBICO SIMILAR AL COMPOSTAJE	2019	REVISTA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ
CAPÍTULO DE LIBRO	UNA MIRADA DESDE MÚLTIPLES PERSPECTIVAS Y DIMENSIONES A LOS SISTEMAS DE BIOENERGÍA EN IBEROAMÉRICA	2020	RECURSOS, TECNOLOGÍAS TRANSFERENCIA Y POLÍTICAS
CAPÍTULO DE LIBRO	Guía de Cultivos energéticos de Latinoamérica	2020	RED IBEROMA SA
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Benchmarking of Solarsystems. PV performance ratio among different regions in Peru: sample of five small-scale	2020	LACCEI
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Assessment of Cost-Benefit for a Net Metering Scheme based on Solar PV: Case Study on a University Campus located in Lima-Peru.	2020	LACCEI

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Inv. Principal	Área OCDE
PROYECTO PILOTO FOTOVOLTAICO (Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación en los Sectores de Generación de Energía y su Uso Final en el Perú)		Noviembre 2018	Octubre 2019	JOSE LUIS CALLE MARAVI	Ingeniería y Tecnología
"Equipamiento par realizar servicios a la comunidad, Investigación y Certificación en la Producción de Biodiesel" (Enero-Mayo)	Ganador del Concurso Nacional de Subvenciones para Proyectos PROCYT y PROCOM – Convocatoria 2007.	Enero 2007	Mayo 2007	JOSE LUIS CALLE MARAVI	Ciencias Agrícolas
"Deshidratación de Etanol a Pequeña Escala para la producción de Biodiesel en Poblaciones Aisladas de la Selva Amazónica".	Ganador del Concurso Nacional de Subvenciones para Proyectos PROCYT y PROCOM – Convocatoria 2006.	Agosto 2006		JOSE LUIS CALLE MARAVI	Ciencias Agrícolas
"Diseño de un sistema sostenible de producción y uso del biodiesel apropiado para poblaciones aisladas de la selva amazónica".	Ganador del Concurso Nacional de Proyectos de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación – CONCYTEC 2004, con el Proyecto	Agosto 2004		JOSE LUIS CALLE MARAVI	Ciencias Agrícolas
Evaluación de la biomasa residual agroindustrial con fines energéticos de la Región de Madre de Dios		Diciembre 2015	Diciembre 2017	JUDITH RAMIREZ CANDIA	
OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE BIOMASA SÓLIDA PARA USO ENERGÉTICO (IBEROMASA)	Desarrollar, mejorar y/o adaptar tecnologías para la utilización eficiente de combustibles biomásicos sólidos para usos térmicos, tanto a nivel doméstico como en pequeñas industrias en zonas rurales y urbanas marginales, que sean viables técnica, económica y socialmente, replicables y que contribuyan de forma directa al desarrollo sostenible, la equidad de género y la protección del medio ambiente de la Región Iberoamericana.	Enero 2019	Diciembre 2022	BORJA VELÁSQUEZ MARTÍ	Ciencias Agrícolas

PROYECTOS DE ORCID

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin
--------	-------------	-----------------	-----------

DISTINCIONES Y PREMIOS

Distinción	Descripción	País	Fecha premiación
Mención Honrosa, premio de "Ecoeficiencia" auspiciado por Coca-Cola y PUC	"Producción de Biodiesel a pequeña escala a partir de Oleaginosas Amazónicas".	PERÚ	Agosto 2003

Contactar investigador Aquí

Los investigadores son responsables por los datos que consignen en la ficha personal del Directorio Nacional de Investigadores en CTel, la cual podrá ser verificada en cualquier oportunidad por el CONCYTEC.

De comprobarse fraude o falsedad de la información y/o los documentos adjuntados, el CONCYTEC, podrá dar de baja el registro, sin perjuicio de iniciar las acciones, correspondientes.

{ La información de este directorio es autoreferenciada, por lo que el contenido de cada perfil es de responsabilidad exclusiva de la persona inscrita; y por lo tanto, no debe ser considerado como una fuente de información oficial. }



(<http://alicia.concytec.gob.pe>)



(<http://bvcyt.concytec.gob.pe/>)