



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

Buscar



(index.jsp)

FICHA CTI VITAE



RODRIGUEZ ACHATA LISET

QCO. MSc. LISET RODRÍGUEZ ACHATA
CONSIDERADA COMO INVESTIGADOR CONCYTEC
CON REGISTRO N° 18099 Y DESIGNADA COMO
DOCENTE INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS SEGÚN
RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 082-
2019-UNAMAD-CU. QUÍMICO, EGRESADA DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD
DEL CUSCO (UNSAAC), CON MAESTRÍA EN
EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO
SOSTENIBLE EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE
EDUCACIÓN (UNE). EXPERIENCIA EN
INVESTIGACIÓN SOBRE LAS RELACIONES
PROPIEDADES-ESTRUCTURA-PROCESAMIENTO-
FUNCIONAMIENTO, DE UN MATERIAL COMO
ARCILLAS ACTIVADAS, CARBONES ACTIVADOS
OBTENIDOS DE DIFERENTES PRECURSORES,
ZEOLITAS OBTENIDAS A PARTIR DE ARCILLAS, PARA
CONSEGUIR UN CONJUNTO PREDETERMINADO DE
PROPIEDADES APLICABLES A SOLUCIONES
AMBIENTALES. EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE
EVENTOS Y CURSOS DE CARÁCTER TÉCNICO A NIVEL
REGIONAL Y NACIONAL. QUINCE AÑOS DE
EXPERIENCIA PROFESIONAL COMO DOCENTE EN LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE
DIOS (UNAMAD) PARA LAS ASIGNATURAS DE
QUÍMICA GENERAL, QUÍMICA INORGÁNICA,
QUÍMICA ORGÁNICA, QUÍMICA FORESTAL Y
AMBIENTAL. DOCENTE CONTRATADA DE LA



Código Renacyt: P0013555

Vigencia: 10/01/2019 - 10/01/2022


Grupo: María Rostworowski

Nivel: I

Fecha: 09/12/2018

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO (UNSAAC), PARA LAS ASIGNATURAS DE QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA, QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA. MIEMBRO CALIFICADOR DE PROYECTOS DE TESIS DE GRADO Y JURADO EN SUSTENTACION DE TESIS DE GRADO. RESPONSABLE DEL LABORATORIO AMBIENTAL Y DIRECTORA DE LA OFICINA DE CONTROL DE CALIDAD Y GESTIÓN DE LABORATORIOS Y PLANTAS DE TRANSFORMACIÓN Y PRODUCCIÓN PERTENECIENTES AL VICERRECTORADO DE LA UNAMAD. CONSULTORA EN EL BALANCE REGIONAL DE ENERGÍA – SECCIÓN HIDROCARBUROS DEL AÑO 2008 DE LA REGIÓN DE MADRE DE DIOS (PROYECTO DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS – 2010). EN LA ACTUALIDAD PARTICIPO EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR CONCYTEC, FONDECYD Y BANCO MUNDIAL CON PARTICIPACIÓN ACTIVA COMO RESPONSABLE DE LOS LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y COORDINADORA DE LA COLECCIÓN CIENTÍFICA DE ICTIOLOGIA (CCI).


Fecha de última actualización:
21-02-2020

 <https://orcid.org/0000-0002-2904-8097>
(<https://orcid.org/0000-0002-2904-8097>)

Scopus Author ID: 56905148500

(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56905148500>)

DATOS PERSONALES

		Fuente
Apellidos :	RODRIGUEZ ACHATA	
Nombres:	LISET	
Género:	FEMENINO	
País de Nacimiento :	PERÚ	
Página web personal:	http://	

EXPERIENCIA LABORAL

Institución	Cargo	Sector	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DOCENTE	PÚBLICO	2003-04-01	A la actualidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	DOCENTE	PÚBLICO	2009-08-01	A la actualidad
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTORA DE INFORMACIÓN DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN	PÚBLICO	2016-07-01	2017-05-01
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	PÚBLICO	2015-03-01	2016-07-01
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTORA DE LA OFICINA DE CONTROL DE LA CALIDAD Y GESTIÓN DE LABORATORIOS Y PLANTAS DE TRANSFORMACIÓN Y PRODUCCIÓN	PÚBLICO	2017-05-01	A la actualidad
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	CONSULTORA	PÚBLICO	2010-03-01	2010-09-01

EXPERIENCIA LABORAL COMO DOCENTE

Institución	Tipo Docente	Tipo Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	Ordinario-Auxiliar	Universidad	Agosto 2009	A la actualidad
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Ordinario-Asociado	Universidad	Abril 2003	A la actualidad




EXPERIENCIA COMO ASESOR DE TESIS

Universidad	Tesis	Tesista(s)	Repositorio	Fecha Aceptación de Tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	Licenciado / Título	Bach. Pedro Wanger Cari Rodríguez. Bach. Marilu Minaya Pereyra.	 (http://www.unsaac.edu.pe/vrin/archivos/12repositorios.pdf)	Noviembre 2014
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Quispe Aquino, Raúl	 (http://repositorio.unamad.edu.pe/handle/UNAMAD/112)	Abril 2015
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Chañi Paucar, Yaneth Luisa; Rengifo Rodríguez, Jair	 (http://repositorio.unamad.edu.pe/handle/UNAMAD/247)	Febrero 2017
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Huayllani Enriquez, Mijail Gelier	 (http://repositorio.unamad.edu.pe/handle/UNAMAD/214)	Febrero 2016
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Elmo Luque Quino	 (http://repositorio.unamad.edu.pe/handle/UNAMAD/332)	Julio 2018
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Sihuay Perales, Mayra Lizeth; Ibana López, Karla	 (http://repositorio.unamad.edu.pe/handle/UNAMAD/344)	Setiembre 2018
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Zela Ochoa, Julia Rosa	 (http://repositorio.unamad.edu.pe/handle/UNAMAD/540)	Diciembre 2019

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
LICENCIADO / TÍTULO	QUIMICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	PERÚ	
MAGISTER	MAGISTER EN CIENCIAS DE LA EDUCACION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE	PERÚ	
BACHILLER	BACHILLER EN QUIMICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	PERÚ	
MAGISTER	MAGISTER EN CIENCIAS DE LA EDUCACION, ESPECIALIDAD: MENCION: EDUCACION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE	PERÚ	

IDIOMAS

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

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tipo Producción	Título	Primer autor	Año de Producción	DOI	Fuente
Article	Preparation and characterization of a novel starch-chestnut husk biocomposite	Torres, Fernando G.	2019	10.1007/s42452-019-1204-y (http://www.doi.org/10.1007/s42452-019-1204-y)	
	Reforestation with four native tree species after abandoned gold mining in the Peruvian Amazon	Román-Dañobeytia F.	2015	(http://www.doi.org/)	 (http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944395924)
Article	Generación de energía renovable a partir del desarrollo de actividades pecuarias en el departamento de Madre de Dios	Fernández Romero, Vadick	2014	(http://www.doi.org/)	 (http://ojs.ucp.edu.pe/index.php/cienciaamazonica/article/view/70)

OTRAS PRODUCCIONES

Tipo de Producción	Título	Año de Producción	Título de la fuente
LIBRO	GUIA DE MACROINVERTEBRADOS ACUATICOS DE MADRE DE DIOS - PERU	2015	
OTROS	GUIA DE PRACTICAS QUIMICA ANALÍTICA	2011	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Obtención y caracterización de carbón activado a partir de semillas de Attaleaphalerata	2015	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Determinación de metales pesados en suelos y productos agrícolas en Puerto Maldonado	2015	
ARTÍCULO EN CONGRESO	CARBON ACTIVADO A PARTIR DE CÁSCARA DE CASTAÑA Y COCO	2012	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LA ZEOLITA X A PARTIR DE LA CAOLINITA Y SU APLICACION EN LA REMOCIÓN DE AMONIACO EN AGUAS SERVIDAS	2012	
RESUMEN DE CONGRESO	NIVELES DE METALES PESADOS Y METALOIDES EN EL SUELO Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE LA ZONA MINERA LA PASTORA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGIÓN DE MADRE DE DIOS 2014	2016	
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	OBTENCIÓN DEL CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS CON ALTO PODER CALORIFICO	2009	2
RESUMEN DE CONGRESO	Niveles de metales pesados y metaloides en suelo y productos agrícolas de la zona minera La Pastora, provincia de Tambopata - región de Madre de Dios - 2014	2016	

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Inv. Principal	Área OCDE
Carbón activado a partir de cáscaras y semillas de frutos tropicales para la remoción de contaminantes de agua potable		Enero 2013	Diciembre 2013	LISET RODRIGUEZ ACHATA	Ciencias Naturales
PRODUCCIÓN DE GRAFENO A PARTIR DE DESECHOS FORESTALES AMAZÓNICOS		Noviembre 2018		OMAR PAUL TRONCOSO HEROS	

Calidad del agua en el contexto socioeducativo del centro poblado El Triunfo de la provincia de Tambopata - Madre de Dios 2018		Enero 2018	Diciembre 2018	FREDY ROLANDO DUEÑAS LINARES	Ciencias Sociales
Aprovechamiento y transformación de desechos agro-forestales para la producción de plásticos ecológicos		Octubre 2016	Octubre 2019	FERNANDO GILBERTO TORRES GARCIA	Ciencias Agrícolas
Obtención y caracterización de carbón activado a partir de semillas de shpaja (attalea Phalerata), y su regeneración electroquímica	Obtención y caracterización de carbón activado a partir de semillas de shpaja (attalea Phalerata), y su regeneración electroquímica	Enero 2017	Febrero 2018	LISSET RODRIGUEZ ACHATA	Ciencias Agrícolas
Obtención y características del carbón activado a partir de semillas de attalea phalerata	Obtención y características del carbón activado a partir de semillas de attalea phalerata.	Abril 2014	Setiembre 2015	LISSET RODRIGUEZ ACHATA	Ciencias Agrícolas
Caracterización estacional de la calidad limnológica del agua de la quebrada Loboyoc, del distrito de Las Piedras, Provincia de Tambopata (2018)		Enero 2018	Diciembre 2018	HILDA MARGARITA SOTO BENAVENTE	Ciencias Naturales
Aislamiento, barcoding y tecnología de producción de hongos amazónicos silvestres para introducción al mercado gastronómico en Tambopata, Madre de Dios	La propuesta del proyecto es conformar un banco de cepas de hongos amazónicos que permita identificar y conservar las especies fúngicas de interés para su posterior estudio y uso, convirtiéndose además, en una fuente confiable para la obtención de cepas fúngicas puras genéticamente estables necesarias para la puesta en marcha de procesos productivos eficientes a nivel comercial y social.	Enero 2019	Enero 2021	MISHARI GARCIA ROCA	
Proyecto HED (Higher Education for Development) - UNAMAD - Universidad de Florida (UF)	El proyecto HED-UNAMAD buscó mejorar las habilidades científicas de los profesores con sede en la UNAMAD financiado por la USAID. Se abarcaron seis temas de interés para la conservación y el desarrollo del departamento de Madre de Dios; Recuperación de áreas degradadas por la minería, Impacto de minería en CC NN e indigenismo, Distribución de riqueza en hogares mineros, Mercurio y salud, Educación ambiental en colegios y Encuesta en carretera Purus (Iñapari-Pto.Esperanz)	Abril 2014	Diciembre 2015	STEPHEN G. PERZ	Ciencias Naturales
Sistemas de recuperación de áreas degradadas por la minería aurífera aluvial con especies vegetales locales y que tienen potencial económico y ecosistémico en Madre de Dios		Diciembre 2018	Diciembre 2021	MANUEL GABRIEL VELASQUEZ RAMIREZ	Ciencias Agrícolas
Generación de Energía Renovable a partir de los subproductos obtenidos del proceso de faenado de bovinos y porcinos del Frigorífico Manu mediante la implementación de un reactor de geomembrana (biodigestor) a nivel de piloto en el Departamento de Madre de Dios		Enero 2016	Diciembre 2016	VADICK FERNANDEZ ROMERO	Ciencias Agrícolas

EFFECTOS DE UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL USO DE UNA TÉCNICA ECOLÓGICA EN LA EXTRACCIÓN DE ORO	SE ELABORO UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LOS OBREROS QUE TRABAJAN EN MINERIAS ARTESANALES EN LA LOCALIDAD DE LABERINTO, AL FINALIZAR LA CAPACITACIÓN Y LOS DIFERENTES TALLERES DONDE SE MOSTRARON OTRAS FORMAS DE EXTRAER ORO SIN CONTAMINAR EL AMBIENTE, SE CONCLUYO QUE LAS PERSONAS MAYORES DE 40 AÑOS NOS ACEPTAN TÉCNICAS ECOLÓGICAS E INDICAN QUE ELLOS TIENES MUCHOS AÑOS TRABAJANDO CON AZOGUE Y NO PRESENTAN NINGUNA DOLENCIA, SOLO LOS OBREROS MÁS JÓVENES ASIMILARON LOS CONOCIMIENTOS IMPARTIDOS.	Agosto 2009	Abril 2011	LISET RODRIGUEZ ACHATA	Ciencias Sociales
Evaluación estacional de la contaminación atmosférica por dióxido de carbono emitido por el parque automotor en la ciudad de Puerto Maldonado	Se realizó una estimación de la cantidad de dióxido de carbono (CO2) emitido por el parque automotor en la ciudad de Puerto Maldonado durante el año 2011, para motocicletas fue de 138240 Kg CO2/Km, automóviles vehículos mayores y menores, 171675694.08 Kg CO2/Km con un total de 181713934.08 Kg CO2/Km al año. La proyección de emisión de CO2 para el año 2012 producida por parte automotor de la ciudad de Puerto Maldonado, según el recorrido en kilómetros fue de 46729555288.01 Kg CO2/Km al año.	Enero 2014	Diciembre 2014	HILDA MARGARITA SOTO BENAVENTE	Ciencias Naturales
Obtención del Carbón Activado a Partir de Residuos Orgánico Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios Resolución N° 097-2009-CG, 03 de abril de 2009	Se preparó carbones activos a partir de cáscara de coco y de castaña mediante activación física con vapor de agua, obteniéndose carbones con gran cantidad de microporos, regular capacidad de adsorción al azul de metileno, se realizo una comparación entre ambos precursores y se llevo a la conclusión que el carbón activado a partir de la cáscara de castaña presenta buenas características respecto al carbón activado de la cáscara de coco.	Marzo 2008	Abril 2009	LISET RODRIGUEZ ACHATA	Ciencias Naturales
Diagnostico de los sistemas de tratamiento de Agua para Consumo Humano en el eje Carretero Puerto Maldonado- Iñapari. Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios Resolución N° 129-2006-UNAMAD-PCO	Se realizo un diagnostico del agua que consumen los pobladores del eje carretero Puerto Maldonado- Iñapari, y si cuentan con un sistema de tratamiento adecuado. Encontrándose muchas deficiencias, y distritos que no cuentan con sistemas de tratamiento de agua.	Abril 2005	Mayo 2006	DARIO LLAVE CORTEZ	Ciencias Naturales
DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN SUELO Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE LA ZONA MINERA LA PASTORA	La investigación tuvo por objetivo evaluar los niveles de metales pesados que por bioacumulación se transfieren a los productos agrícolas y que llegan al mercado local para su consumo.	Mayo 2014	Diciembre 2016	HILDA MARGARITA SOTO BENAVENTE	Ciencias Naturales

PROYECTOS DE ORCID

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

DISTINCIONES Y PREMIOS

Distinción	Descripción	País	Fecha premiación
POR HABER GANADO EL FONDO CONCURSABLE DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE DOCENTES 2016.	POR HABER GANADO EL FONDO CONCURSABLE DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE DOCENTES 2016 CON EL PROYECTO: OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE SEMILLAS DE SHAPAJA Y SU REGENERACIÓN ELECTROQUÍMICA.	PERÚ	Octubre 2016

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Tipo de PI	Estado	Título de la PI	Tipo de Participación	País
------------	--------	-----------------	-----------------------	------

PRODUCTOS DE DESARROLLO INDUSTRIAL

Denominación	Tipo de Desarrollo	Tipo de Participación	Estado del Desarrollo	Alcance
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	---------

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/>)

Calle Chinchón N° 867 - San Isidro. Lima - Perú. Central Telef.: 0051-1-399-0030. dina@concytec.gob.pe