



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



(antes DINA)

(index.jsp)

## FICHA CTI VITAE



HUAMAN CRUZ RAUL

Fecha de última actualización:

25-06-2019

### DATOS PERSONALES

		Fuente
Apellidos :	HUAMAN CRUZ	
Nombres:	RAUL	
Género:	MASCULINO	
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 UNIVERSITARIO	PÚBLICO	2003-04-01	

### EXPERIENCIA LABORAL COMO DOCENTE

Institución	Tipo Docente	Tipo Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Ordinario-Asociado	Universidad	Abril 2004	A la actualidad


### EXPERIENCIA COMO ASESOR DE TESIS

Universidad	Tesis	Tesista(s)	Repositorio	Fecha Aceptación de Tesis
-------------	-------	------------	-------------	---------------------------

### 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	INGENIERO QUIMICO/MAGISTER	MOTA ENGL PERÚ S.A.	PERÚ	MANUAL
LICENCIADO / TÍTULO	INGENIERO QUIMICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	PERÚ	MANUAL
MAGISTER	MAGISTER EN CIENCIAS DE LA EDUCACION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE	PERÚ	

### IDIOMAS

#	Idioma	Lectura	Conversación	Escritura	Lengua Materna
1	PORTUGUES	AVANZADO	INTERMEDIO	AVANZADO	NO

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tipo Producción	Título	Primer autor	Año de Producción	DOI	Fuente
-----------------	--------	--------------	-------------------	-----	--------

### OTRAS PRODUCCIONES

Tipo de Producción	Título	Año de Producción	Título de la fuente
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Conservación del fruto de la cocona ( <i>Solanum sessiliflorum</i> dunal), mediante deshidratación osmótica y secado con aire caliente	2008	Revista científica: Ciencia y Cultura Amazonica
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Obtención del carbón activado a partir de residuos orgánicos con alto poder calorífico	2009	Revista Científica: Biodiversidad Amazónica

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Inv. Principal	Área OCDE
--------	-------------	-----------------	-----------	----------------	-----------

Influencia de la actividad del agua en el deterioro microbiológico de la castaña ( <i>Bertholletia excelsa</i> HBK) en la región de Madre de Dios	El agua en los alimentos se encuentra en unos casos relativamente libre mientras en otros esta muy ligada a la estructura del producto, y por lo tanto no disponible para los procesos de deterioro. La actividad del agua en alimento permite expresar el grado de libertad que tiene el agua contenida en el. se estudio la influencia de la actividad del agua para evitar el deterioro del producto con Aflatoxina producido por <i>aspegillus flavus</i> y <i>parasitucus</i> .	Abril 2009	Junio 2010	JULIAN COLQUEHUANCA VILCA	Ingeniería y Tecnología
Conservación del Fruto de la Cocona ( <i>Solanum sessiliflorum</i> dunal), Mediante Deshidratación Osmótica y Secado con Aire Caliente	La finalidad de la investigación fue realizar una combinación de procesos de deshidratación osmótica y secado de hojuelas de cocona ( <i>Solanum sessiliflorum</i> dunal), tratadas en diferentes concentraciones osmóticas: 50, 60 y 70 ° Brix, como tratamientos de estudio, así mismo se evaluó la pérdida de agua en el proceso de deshidratación, así como el grado de preferencia de hojuelas como fruta seca obtenidas por combinación con aire caliente convectivo a temperaturas de 50, 60 y 70°C.	Abril 2008	Abril 2009	RAUL HUAMAN CRUZ	Ingeniería y Tecnología
Obtención del Carbón Activado a Partir de Residuos Orgánico Con Alto Poder Calorífico	El objetivo de la investigación fue buscar el residuos orgánicos apropiado provenientes de las diferentes especies forestales de la industria forestal, a fin de darle el valor agregado correspondiente y obtener carbón activado para la purificación de agua, comparable a las existentes en el mercado.	Abril 2007	Abril 2009	DARIO LLAVE CORTEZ	Ingeniería y Tecnología
Estudio de la variación de la humedad relativa a partir del gradiente de temperatura en la ciudad de Puerto Maldonado año 2011	la investigación esta dedicada al estudio y cuantificación de la humedad relativa con datos registrados por un psicrómetro en la ciudad de Puerto Maldonado durante el año 2011. la monitorización se llevo a cabo en la estación meteorológica de SENAMHI instalado en la UNAMAD, los resultados indican que la temperatura máxima llego hasta un valor de 37°C en el mes de octubre y la mínima 12.5°C en los meses de julio y agosto. en enero la humedad 92.3% y setiembre 82.6% durante el año 2011	Enero 2011	Diciembre 2011	RAMON ROMERO MEJIA	Ciencias Naturales
Valoracion contingente para estimar la disponibilidad a pagar de los habitantes de Puerto Maldonado por el tratamiento de aguas residuales	el método de valoración económica aplicado fue el de valoración contingente, se encuesto a 384 habitantes por el sistema referéndum con preguntas cerradas, sobre su disponibilidad a pagar por el tratamiento de aguas residuales a fin de evitar se continúe con la contaminación de los cuerpos de agua de los ríos, los datos obtenidos se procesaron por el método logit, la DAP estimada fue de S/8.35 nuevos soles por individuo.	Diciembre 2016	Diciembre 2017	RAUL HUAMAN CRUZ	

### PROYECTOS DE ORCID

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

**DISTINCIONES Y PREMIOS**

Distinción	Descripción	País	Fecha premiación
------------	-------------	------	------------------

**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](mailto:dina@concytec.gob.pe)