



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



FICHA CTI VITAE




RIOS FALCON VICTOR

Docente Asociado a Dedicación Exclusiva adscrito al Departamento Académico de Ciencias Básicas Facultad de Ingeniería en la UNAMAD, Dr. En Ciencias de la Educación- UNE y Egresado de la Escuela de Posgrado UNSAAC en Ciencias: Maestría en Matemáticas .Tengo producción intelectual libros en áreas de matemáticas avanzadas , física, trabajos de investigación y publicaciones de artículos de investigación en revista científica y de humanidades "El Ceprosimad" físico y virtual en la ciudad d e Puerto Maldonado y en otras revistas científicas. Estoy por concluir el informe final del proyecto de tesis para Optar Grado de Maestro en Matemáticas -UNSAAC intitula"Aplicación de sistemas dinámicos no lineales a la transmisión sexual del VIH/SIDA en la población heterosexual activa en la ciudad de Puerto Maldonado " y así mismo gané el concurso de Elaboración de textos universitarios en área de matemáticas intitulada "Cálculo i y II" convocada por la Oficina de Vicerrectorado -UNAMAD, y presente el informe técnico final (producto), el cuál será un aporte y bibliográfica de referencia para estudiantes de Ingeniería y Ciencias Exactas. Mis estudios de nivel primaria y secundaria hice en la I:E. Benjamén Herencia Zevallos de Tintay, provincia Aymaraes y región de Apurímac, mis estudios universitarios en la Tricentaria UNSAAC.

Fecha de última actualización:

26-11-2019

DATOS PERSONALES

		Fuente
Apellidos :	RIOS FALCON	
Nombres:	VICTOR	
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	PÚBLICO	2005-04-01	A la actualidad

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
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Cahuana Mandamiento, Maria Lucinda; Flores Vega, José Luis		Noviembre 2018
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Ocsa Huallpa, Susy Viky; Pacheco Rivera, Esther Nuria		Noviembre 2018
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	Magister	Montalvo Espinoza, Eulogio		Julio 2018
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Macedo Ccana, Ruth; Mayta Huallpa, Karina		Octubre 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO DE ABAD	Magister	CRUZ SONCCO, CASIMIRO		Julio 2018

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	LICENCIADO EN FISICO MATEMATICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	PERÚ	
MAGISTER	MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	PERÚ	
DOCTORADO	DOCTOR EN CIENCIAS DE LA EDUCACION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE	PERÚ	
BACHILLER	BACHILLER EN FISICO MATEMATICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	PERÚ	

MAGISTER	MAESTRO EN MATEMÁTICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	PERÚ	
----------	------------------------	---	------	--

IDIOMAS

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

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	Influencia de las clases virtuales para un manejo adecuado de residuos sólidos orgánicos estudiantes de 4to y 5to año de educación secundaria I.E Dos de Mayo Iberia Puerto Madonado-	2013	2
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Influencia del uso adecuado de materiales educativos en el aprendizaje de la matemática y la comunicación de los estudiantes del primer año de educación secundaria en I.E Javier Heraud P. en Laberinto -2009	2013	2
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	HÁBITOS DE ESTUDIO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DE CARRERAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA, ECOTURISMO Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS, CIUDAD PUERTO MALDONADO	2013	2
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	INFLUENCIA DE HÁBITOS DE ESTUDIO Y CLIMA SOCIAL FAMILIAR EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE CARRERAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA, ECOTURISMO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS, PUERTO MALDONADO	2015	2
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	INFLUENCIA DEL MÉTODO EXPERIMENTAL, POLYA EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA, TRIGONOMETRÍA EN QUINTO AÑO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA	2016	EL CEPROSIMAD
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	SESIÓN DE PÓSTER DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA REALIZADO POR EL XVII ANIVERSARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS	2017	
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	APLICACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS NO LINEALES A MODELOS DE LA TRANSMISIÓN SEXUAL DE VIH(SIDA) EN LA POBLACIÓN HETEROSEXUAL ACTIVA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO	2018	CEPROSIMAD
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	CONSTRUCCIÓN DE UN SECADOR SOLAR PARA EL SECADO DE PLANTAS MEDICINALES DE COMERCIALIZACIÓN EN LA PROVINCIA DE TAMBOPATA	2016	CEPROSIMAD
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	INFLUENCIA DEL SOFTWARE MATLAB EN EL APRENDIZAJE DE SISTEMA DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS DE PRIMER ORDEN EN LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS PUERTO MALDONADO	2017	CEPROSIMAD
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	INFLUENCIA DE SOFTWARE MATLAB EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ECUACIONES NO LINEALES DE UNA VARIABLE EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERA SISTEMAS E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS	2017	CEPROSIMAD
LIBRO	Calculo diferencial e integral y aplicaciones segunda edicion mayo-2013	2013	
LIBRO	FÍSICA: CONCEPTOS FUNDAMENTALES Y APLICACIONES PRIMERA EDICIÓN 2013	2013	
LIBRO	CALCULO I Y II	2018	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	PLAN DE CAPACITACIÓN: ACONDICIONAMIENTO DEL LABORATORIO DE FÍSICA EN LA I.E.B.R NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES	2019	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	APLICACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS NO LINEALES PARA LA DINÁMICA DE TRANSMISIÓN DE BACTERIA TUBERCULOSIS PULMONAR EN LA POBLACIÓN DE CIUDAD DE PUERTO MALDONADO 2018	2019	
LIBRO	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL Y APLICACIONES	2019	
LIBRO	FÍSICA: Conceptos fundamentales y aplicaciones	2019	

CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	APLICACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS NO LINEALES PARA LA DINÁMICA DE TRANSMISIÓN DE BACTERIAS TUBERCULOSIS PULMONAR EN LA POBLACIÓN DE CIUDAD DE PUERTO MALDONADO 2018	2019	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	PLAN DE CAPACITACIÓN: ACONDICIONAMIENTO DEL LABORATORIO DE FISICA EN LA I.E.B.R. NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES - 2018	2019	

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Inv. Principal	Área OCDE
INFLUENCIA DEL SOFTWARE MATLAB EN EL APRENDIZAJE DE SISTEMA DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS DE PRIMER ORDEN EN LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS PUERTO MALDONADO 2017		Diciembre 2016	Julio 2018	VICTOR RIOS FALCON	Ingeniería y Tecnología
APLICACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS NO LINEALES A MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA DINÁMICA DE TRANSMISIÓN DE BACTERIA TUBERCULOSIS PULMONAR EN LA POBLACIÓN DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO-2018		Diciembre 2017	Marzo 2019	VICTOR RIOS FALCON	
INFLUENCIA DEL USO ADECUADO DE MATERIALES EDUCATIVOS EN EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA Y LA COMUNICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER AÑO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JAVIER HERAUD, DEL DISTRITO DE LABERINTO-2009	El presente trabajo de investigación, tuvo como objetivo principal determinar la influencia del uso adecuado de los materiales educativos en el aprendizaje de la matemática y comunicación de los estudiantes del primer año de educación secundaria en la Institución Educativa Javier Heraud Pérez, distrito de Laberinto; ciudad de Puerto Maldonado –2009. Para su ejecución se tomó en consideración terminologías didácticas, científicas, los conceptos fundamentales de las dimensiones, subdimensi	Abril 2009	Setiembre 2012	ELIAS GUTIERRES PAREDES	Ciencias Naturales
INFLUENCIA DE LAS CLASES VIRTUALES PARA UN MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN LOS ESTUDIANTES DEL CUARTO Y QUINTO AÑO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DOS DE MAYO- IBERIA"	El proyecto se realizo en tres fases: la primera es el diagnostico y revision de literatura de planes curriculares y el test de residuos solidos, la segunda la elaboracion de modulos y colgar en internet estableciendo clases por via internet o virtual y la tercera es la aplicacion de clases vistuales y finalmente la evaluacion a los 94 alumnos participantes. La influencia de clases virtuales es mas de 20% de las calificaciones en la etapa del diagnóstico.	Abril 2010	Octubre 2012	WILBERT CAVIEDES CONTRERAS	Ciencias Naturales
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SECADOR SOLAR PARA EL SECADO DE PLANTAS MEDICINALES DE COMERCIALIZACIÓN EN LA PROVINCIA DE TAMBOPATA-2013.	El objetivo central es, Diseñar, construir y poner en marcha el prototipo de secador solar para determinar los parámetros físicos de plantas medicinales (abuta, bolsa de mullaca,condorcillo y llanten) para la comercialización en la provincia de Tambopata-2013.Nos permitió el tiempo mínimo del proceso de deshidratación de plantas medicinales objeto de estudio, su conservación de sus propiedades físicas y su comercialización.	Mayo 2013	Noviembre 2014	ELISEO PUMACALLAHUI SALCEDO	Ingeniería y Tecnología

INFLUENCIA DEL MÉTODO EXPERIMENTAL, POLYA EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y TRIGONOMETRÍA EN QUINTO AÑO DE EDUCACION SECUNDARIA-2014.	El presente trabajo de Investigación tuvo objetivo central: Determinar la influencia uso método Polya, método experimental y método magistral en el rendimiento académico como resultado del proceso de enseñanza y aprendizaje de trigonometría y física de alumnas del 5to año de Educación Secundaria I.E Santa Rosa de la ciudad de Puerto Maldonado. El método Polya influye, de método experimental mas método magistral, la prueba estadística de T-student para muestras relacionadas.	Octubre 2014	Diciembre 2015	VICTOR RIOS FALCON	Ciencias Naturales
APLICACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS NO LINEALES A MODELOS MATEMÁTICOS DE LA TRANSMISIÓN SEXUAL DEL VIH(SIDA) EN LA POBLACIÓN HETEROSEXUAL ACTIVA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO-2016.	El presente trabajo de Tesis para Optar Grado de Magister en Matemáticas en la E.P.G - UNSAAC está en ejecución, objetivo es: Aplicar fundamentos teóricos de sistemas dinámicos no lineales a modelos matemáticos epidemiológicos de transmisión sexual del VIH(SIDA) en la población heterosexual activa en la ciudad de Puerto Maldonado. Esto es, la interacción de tres variables susceptibles, infectados y removidos tanto varones y mujeres, lo mas importante es uso del teorema de Hartman - Grobman.	Agosto 2016		VICTOR RIOS FALCON	Ciencias Naturales
INFLUENCIA DE HÁBITOS DE ESTUDIOS Y CLIMA SOCIAL FAMILIAR EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE CARRERAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA, ECOTURISMO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS , DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO - 2012		Enero 2012	Marzo 2014	VICTOR RIOS FALCON	
Acondicionamiento del laboratorio de Física en la I.E.B.R. Nuestra Señora de las Mercedes, Tambopata - 2018		Setiembre 2018	Abril 2019	VICTOR RIOS FALCON	

PROYECTOS DE ORCID

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

DISTINCIONES Y PREMIOS

Distinción	Descripción	País	Fecha premiación
Resolución de Alcaldía N° 508-2013-MPT-A	Reconocer y felicitar por la producción intelectual de dos libros: Cálculo Diferencial e integral y aplicaciones 2da Edición-2013. Física conceptos fundamentales y aplicaciones 1ra edición-2013. El material bibliográfico sea de utilidad y texto base para estudiantes de ingeniería y ciencias exactas de región de Madre de Dios y nacional.	PERÚ	Julio 2013
Resolución N° 587-2013-DFI-UAC	Reconocimiento y agradecimiento, a voluntad libre y propia hago la donación de dos ejemplares Calculo diferencial e integral y aplicaciones 2da edición y Física conceptos fundamentales y aplicaciones 1ra edición- 2013, con la finalidad los estudiantes de ingeniería y área de ciencias exactas sea texto base para la profundización los contenidos teóricos con la practica .	PERÚ	Agosto 2013

RESOLUCION N° 149-2008-UNAMAD-VPAC	RECONOCER Y FELICITAR AL DOCENTE POR REALIZAR EL PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE FÍSICA DURANTE EL SEMESTRE ACADÉMICO 2008-I CON LA FINALIDAD DE QUE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA Y CIENCIAS COMPLEMENTEN SU APRENDIZAJE LA TEORÍA CON LA PRACTICA	PERÚ	Setiembre 2008
CERTIFICADO DE GANADOR	GANADOR DE LA CONVOCATORIA AL FONDO CONCURSABLE DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CON EL PROYECTO INFLUENCIA DEL SOFTWARE MATLAB EN EL APRENDIZAJE DE SISTEMA DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS DE PRIMER ORDEN EN LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS PUERTO MALDONADO 2017	PERÚ	Diciembre 2016
DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO	EN MERITO A OCUPAR EL 23ER PUESTO EN LA CONVOCATORIA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE DOCENTES 2017	PERÚ	Abril 2018

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