



FICHA DE REGISTRO EN DINA



FLORES LEON DIANA CAROLINA

Biólogo egresado de la Universidad Nacional Federico Villarreal , Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina en la Universidad Autónoma de Barcelona. Con experiencia en Enfermedades tropicales , emergentes, olvidadas en especial la Enfermedad de Carrión , Microbiología, Biología Molecular, Genómica, Proteómica y Enzimología. Docente de la Universidad Alas Peruanas en la Facultad de Medicina Humana y Tecnología Médica.

Fecha de última actualización:
13-03-2019



Registro: 14863 | Vigencia: 16/05/2018 - 16/05/2020

Fecha: 24/03/2018

DATOS PERSONALES

		Fuente
Apellidos :	FLORES LEON	
Nombres:	DIANA CAROLINA	
Género:	FEMENINO	
País de Nacimiento :	PERÚ	
Página web personal:	diacar_sun@hotmail.com	

EXPERIENCIA LABORAL

Institución	Cargo	Sector	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS	DOCENTE INVESTIGADOR	PRIVADO	2018-06-01	A la actualidad
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	BIOLOGO- INVESTIGADOR		2013-12-01	2016-09-01
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	BIOLOGO		2013-08-01	2013-11-01
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	BIOLOGO		2012-06-01	2013-07-01
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	BIÓLOGO CONTRATADO POR PROYECTO DE INVESTIGACION		2012-01-01	2012-05-01
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	BIOLOGO CONTRATADO PAR PROYECTO DE INVESTIGACION		2011-11-01	2011-12-01
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN		2010-11-01	2011-08-01

EXPERIENCIA LABORAL COMO DOCENTE

Institución	Tipo Docente	Tipo Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS	Contratado	Universidad	Junio 2018	A la actualidad
UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS	Contratado	Universidad	Enero 2016	Setiembre 2016
UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS	Contratado	Universidad	Agosto 2015	Setiembre 2016

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
LICENCIADO / TÍTULO	LICENCIADA EN BIOLOGIA	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PERÚ	
MAGISTER	MASTER EN BIOQUIMICA BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOMEDICINA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESPAÑA	MANUAL
BACHILLER	BACHILLER EN BIOLOGIA	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PERÚ	
MAGISTER	TÍTULO CON CARÁCTER PROVISIONAL DEL TÍTULO UNIVERSITARIO OFICIAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA (ESPECIALIDAD EN BIOMOLÉCULAS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA)	UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA	PERÚ	

IDIOMAS

#	Idioma	Lectura	Conversación	Escritura	Lengua Materna

1	CATALAN	BÁSICO	BÁSICO	BÁSICO	NO
2	INGLES	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	NO
3	ESPAÑOL O CASTELLANO	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO	SI

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tipo Producción	Título	Primer autor	Año de Producción	DOI	Fuente
	Antimicrobial resistance of Bartonella bacilliformis strains from regions endemic to Bartonellosis in Peru	Mendoza-Mujica G.	2015	(http://www.doi.org/)	 (http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84954427648)

OTRAS PRODUCCIONES

Tipo de Producción	Título	Año de Producción	Título de la fuente
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Unreported antimicrobial resistance genes mutations in B. bacilliformis strains en el Congreso de la ASMH 2015 – Louisiana	2015	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Identificación de vectores involucrados en la transmisión de Bartonella spp en departamentos del Perú	2016	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Efectos del Fenómeno del Niño 2016 en la reemergencia de la Enfermedad de Carrión en Departamentos endémicos del Perú	2016	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Estandarización de un PCR convencional a partir de muestras de sangre total para el diagnóstico de la Enfermedad de Carrión	2015	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Alternativas para el serodiagnóstico de la Enfermedad de Carrión : Elisa e Inmunofluorescencia Indirecta	2015	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Análisis Filogenético de cepas de Bartonella bacilliformis procedentes de departamentos endémicos de la Enfermedad de Carrión en el Perú	2014	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Caracterización Molecular de Bartonella bacilliformis resistentes a los antimicrobianos en áreas endémicas del Perú	2014	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Evaluación de la susceptibilidad antimicrobiana in vitro a cloranfenicol y ciprofloxacina de cepas de Bartonella bacilliformis	2013	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Avances en el Diagnóstico serológico por inmunoblot de la Enfermedad de Carrion	2013	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Enfermedades Transmisibles: Enfermedades Metaxénicas Bacterianas Emergentes y reemergentes, epidemiología, diagnóstico laboratorial e investigación	2013	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Alteraciones hematológicas observadas en extendidos sanguíneos coloreados de pacientes con enfermedad de Carrión	2013	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Diagnóstico de la Enfermedad de Arañazo de gato por Bartonella henselae en pacientes de la zona sur y norte de la ciudad de Lima	2013	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Verificación del Kit comercial para la detección por IFI de anticuerpos IgM e IgG para Bartonella henselae/quintana	2012	
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	Susceptibilidad antimicrobiana de Bartonella bacilliformis en dos regiones del Perú con alta endemicidad de la Enfermedad de Carrión	2011	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Avances en diagnóstico de las enfermedades metaxénicas bacterianas	2012	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Cribado, purificación, caracterización bioquímica y proteómica de inhibidores de proteasas a partir de extractos biológicos latinoamericanos	2017	

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Inv. Principal	Área OCDE
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE Streptococcus Pneumoniae MEDIANTE SECUENCIAMIENTO DE NUEVA GENERACION	Proyecto financiado por la Universidad Alas Peruanas bajo el programa de incentivos a la investigación científica	Octubre 2018	Abril 2020	DIANA CAROLINA FLORES LEON	Ciencias Médicas y de la Salud
EXPRESION GENÉTICA Y PROTEICA DEL SISTEMA FERROPORTINA, HEPICIDINA, HIF 1 ALFA, HIF 2 ALFA, RELACIONADO CON LA ANEMIA EN NIÑOS DE 0 A 12 MESES EN ZONAS ALTO ANDINAS.	Proyecto de investigación financiado por la Universidad Alas Peruanas bajo el programa de incentivo a la investigación científica.	Octubre 2018	Abril 2020	DIANA CAROLINA FLORES LEON	Ciencias Médicas y de la Salud
Alternativas para el serodiagnóstico de la enfermedad de Carrión: Inmunofluorescencia indirecta y ELISA.	Los métodos de diagnóstico actualmente utilizados para la detección de casos de la enfermedad de Carrión tienen el inconveniente de la baja sensibilidad del diagnóstico directo, el tiempo prolongado de los cultivos y el elevado costo de las pruebas moleculares. Por lo que resulta de suma importancia el diseño, desarrollo y evaluación de métodos serológicos que permitan la identificación oportuna de los casos, pudiendo ser realizados en laboratorios cercanos a localidades con alta endemicidad.	Junio 2014	Diciembre 2017	GIOVANNA MENDOZA MUJICA	Ciencias Médicas y de la Salud

Identificación de Bartonella spp involucradas en infecciones humanas. Búsqueda de vectores y reservorios en áreas endémicas de extrema pobreza del Perú.	El género Bartonella incluye aproximadamente 26 especies, en su mayoría patógenos animales, algunas de las cuales pueden producir infecciones humanas, produciendo cuadros clínicos en ocasiones severos, mayormente en pacientes inmunocomprometidos. El estudio tiene por finalidad la identificación por cultivo y métodos moleculares de las diferentes especies que pueden producir enfermedades humanas; así mismo permitirá conocer los vectores y reservorios involucrados en su transmisión.	Mayo 2015		GIOVANNA MENDOZA MUJICA	Ciencias Médicas y de la Salud
WESTERN BLOT FOR DIAGNOSIS OF A NEGLECTED AND REEMERGING ILLNESS IN ENDEMIC AND EXTREME POVERTY PERUVIAN AREAS: CARRIONS DISEASE	La presente investigación desarrollará el diagnóstico serológico confirmatorio de la enfermedad de Carrion mediante Western Blot, el método una vez evaluado y validado será implementado en laboratorios de áreas con alta endemicidad de la enfermedad, haciendo posible el acceso de la población más necesitada a un diagnóstico confirmatorio temprano, para su inmediato tratamiento antimicrobiano.	Octubre 2014	Abril 2016	GIOVANNA MENDOZA MUJICA	Ciencias Médicas y de la Salud
Inmunoblot del serodiagnostico serologico de las forma agudas y eruptivas de la Enfermedad de Carrion	Se desarrollaron pilotos para la detección de anticuerpos IgG e IgM anti Bartonella bacilliformis mediante Western Blot, identificándose proteínas antigénicas presentes en sueros control positivos de pacientes con fase aguda y eruptiva de la enfermedad de Carrion	Abril 2014	Abril 2015	GIOVANNA MENDOZA MUJICA	Ciencias Médicas y de la Salud
Estudio de susceptibilidad de Bartonella bacilliformis en dos regiones con alta endemicidad de la Enfermedad de Carrion	Estandarización del MIC para bartonella bacilliformis en la region de cusco y ancash	Enero 2010	Diciembre 2010	DIANA CAROLINA FLORES LEON	
Evaluación de la Susceptibilidad Antimicrobiana cepas de Bartonella bacilliformis en dos regiones de alta endemicidad de la Enfermedad de Carrion	Estudio para la determinación de la susceptibilidad antimicrobiana de cepas de Bartonella bacilliformis aisladas en el Instituto Nacional de Salud .	Enero 2010	Mayo 2011	DIANA CAROLINA FLORES LEON	Ciencias Médicas y de la Salud
Cribado, purificación, caracterización bioquímica y proteómica de inhibidores de proteasas a partir de extractos biológicos latinoamericanos	Se realizó el análisis de la capacidad inhibitoria sobre dos tipos de proteasas, carboxipeptidasa A (CPA) y tripsina, en extractos crudos de cuatro semillas de distintas plantas alimentarias, así como de un invertebrado marino todos ellos de origen latinoamericano. A continuación, se identificaron los posibles inhibidores mediante cromatografía de afinidad, así como medidas de inhibición y curvas dosis-respuesta, integradas con espectrometría de masas MALDI-TOF/MS y PMF.	Setiembre 2016	Setiembre 2017	DIANA CAROLINA FLORES LEON	Ciencias Médicas y de la Salud
Investigación científica para la innovación tecnológica del diagnostico laboratorial de la Enfermedad de Carrion y otras Bartonelosis	Desarrollo tecnológico del diagnostico de l Enfermedad de Carrion y otras Bartonelosis	Enero 2017		GIOVANNA MENDOZA MUJICA	

PROYECTOS DE ORCID

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

DISTINCIONES Y PREMIOS

Distinción	Descripción	País	Fecha premiación
BECA MAEC AECID DE ARTE EDUCACION Y CULTURA	BECA PARA ESTUDIOS DE POST GRADO EN EL MASTER DE BIOQUIMICA BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOMEDICINA EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESPAÑA	Agosto 2016
RECONOCIMIENTO POR PROYECTO IDEAS AUDACES- GRAND CHALLENGES CANADA- CONCYTEC	Propuesta para el desarrollo de tiras antigénicas de Western Blot para el diagnóstico de una enfermedad endémica y olvidada: Enfermedad de Carrion. Con la finalidad de brindar a los pacientes afectados un diagnóstico serológico confirmatorio que permita su inmediato tratamiento. El objetivo del proyecto es que una vez validado el método de diagnóstico sea transferido a los laboratorios de áreas endémicas de esta etiología infecciosa, de manera que sea más accesible a la población que presenta la enfermedad.	PERÚ	Octubre 2014
Reconocimiento a la gestión de proyecto de mejora-INS 2017	Investigación científica para la innovación Tecnológica del Diagnostico Laboratorial de la Enfermedad de Carrion y otras Bartonelosis	PERÚ	Junio 2017

Contactar investigador Aquí

Los investigadores son responsables por los datos que consignen en la ficha personal del Directorio Nacional de Investigadores en CTI, 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. }



Acceso libre a Información
Científica para la Innovación

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

BIBLIOTECA
VIRTUAL

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

Calle Grimaldo del Solar N° 346 - Miraflores. Lima - Perú. Central Telef.: 0051-1-399-0030. dina@concytec.gob.pe