



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS
No. 046

Nombre del Funcionario:
 Cargo:
 Fecha de presentación:
 Motivo de la Comisión:
 Destino de la Comisión:
 No. Solicitud:

JOSE LUIS RIVERA PARRA		
PROFESOR TITULAR AGREGADO		
miércoles, 24 de octubre de 2018		
Estancia de Investigación en el laboratorio del Dr. Sakakibara en la Universidad de Ehime		
PAÍS	MATSUYAMA - JAPON	
EPN-DPET-2018-0269-M	FECHA SOLICITUD:	04/05/2018

País

JAPON

CEDULA

1716763782

CRONOGRAMA

Tipo de movilización:

<input checked="" type="checkbox"/>	Aérea	Fecha de salida:	16/09/2018	Hora:	0:35:00
<input type="checkbox"/>	Terrestre	Fecha de retorno:	20/10/2018	Hora:	23:59:00
<input type="checkbox"/>	Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior

Fecha	Descripción	Valor Diario	Coefficiente del País	Total
16/09/2018	SUBSISTENCIA	92,5	2,01	185,93
17/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
18/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
19/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
20/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
21/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
22/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
23/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
24/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
25/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
26/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
27/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
28/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
29/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
30/09/2018	VIATICO	185	2,01	371,85
01/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
02/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
03/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
04/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
05/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
06/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
07/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
08/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
09/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
10/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
11/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
12/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
13/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
14/10/2018	VIATICO	157,25	2,01	316,07
15/10/2018	SUBSISTENCIA	78,625	2,01	158,04
Subtotal Viáticos				9974,88

NÚMERO DÍAS	CÁLCULO MOVILIZACIÓN	COEFICIENTE	TOTAL
30	20,00	2,01	1206

Valor Diario 40,20

* SE REALIZA CALCULO DE LIQUIDACIÓN EN FUNCIÓN A LOS DIAS AUTORIZADOS POR EL RECTORADO EN RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N° DTH-0133-2018


Reembolso


Fecha	Descripción	Factura	Moneda	Tipo de Cambio	VALOR	Total
TOTAL						
por un costo de pasaje de hasta máximo de 20 dólares diarios multiplicando el coeficiente establecido en el artículo 8.						
Subtotal Pasajes Terrestres Comisión en el Exterior						0,00

OBSERVACIONES:

*SE RECONOCE HASTA VALOR MAXIMO DIARIO DETERMINADO EN LA LEY

Viáticos al Exterior	9974,88
Reembolso Movilización	0,00
Anticipo	9974,88
Liquidación de Viático	0,00

Elaborado por:		DANIEL SOSA GUZMAN
Validación Presupuestaria:		
Fecha:		26/10/2018
		Presupuesto
Ítem: 730304 viaticos y sub. Al	\$	-0,00
Ítem: 730302 P. al Exterior	\$	-
Presupuestos:		
Firma:	 MARCELA CAIZA	

APROBADO:	
 YAZMINA ÁLVAREZ COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS	
VALIDACION AL PAGO:	
DANIEL SOSA TESORERO	



ESCUELA
POLITÉCNICA
NACIONAL

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

PIS-17-16-001

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

23-Oct-2018

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Rivera Parra José Luis

PUESTO QUE OCUPA:

Profesor Titular Agregado – Director Proyecto PIS 17-16

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Matsuyama - Japón

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

Departamento de Petróleos

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: José Luis Rivera Parra

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

La estancia de investigación tenía como objetivos capacitarse y adquirir experiencia de primera mano en todo el proceso de investigación sobre fitoremediación de suelos y agua contaminados por actividades industriales. Este conocimiento permitirá generar propuestas de mayor alcance (uno de los objetivos principales de este proyecto semilla) y desarrollar una línea de investigación nueva, que además tiene alto potencial de desarrollo en el país.

Como destino de la estancia de investigación se tuvo el Laboratorio del Dr. Masayuki Sakakibara, quien es profesor titular de la Facultad de Innovación Regional de la Universidad de Ehime en Matsuyama, Japón, y además es Investigador Principal del Instituto de Investigación para la Humanidad y la Naturaleza (Research Institute for Humanity and Nature - RIHN) en Kyoto, Japón.

A continuación se detallan las actividades realizadas diariamente, y al final los productos alcanzados de esta estancia.

FECHA	DIA	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD
17 Sep	L	Llegada a Osaka.
18 Sep	M	Viaje a Matsuyama. Reunión Dr. Sakakibara en la tarde. Bienvenida al Laboratorio
19 Sep	M	Introducción autoridades de la Facultad y Universidad. Tour Universidad. Tramites de credencial institucional y usuario de internet
20 Sep	J	Trabajo en papers. Reunión con estudiantes de Doctorado para discutir posibles colaboraciones
21 Sep	V	Preparación muestras de agua para corrida en ICP-MS. Configuración equipo y corrida de muestras
22 Sep	S	Preparación muestras de agua para corrida en ICP-MS. Configuración equipo y corrida de muestras
23 Sep	D	-
24 Sep	L	Feriado Solsticio de Otoño
25 Sep	M	Trabajo en papers. Ceremonia de graduación y bienvenida a

		nuevos estudiantes. Reunión de planificación de salida de campo
26 Sep	M	Preparación de material de muestreo. Carga en GPS de sitios de muestreo.
27 Sep	J	Viaje a Bizen, prefectura de Okayama. Trabajo de campo en Bizen: toma de muestras de plantas, agua y suelo en relavera abandonada
28 Sep	V	Continuación trabajo de campo en Bizen. Viaje de regreso a Matsuyama. Limpieza inicial de muestras
29 Sep	S	Limpieza muestras de plantas. Preparación y secado muestras de plantas y suelo
30 Sep	D	Preparación y secado muestras de plantas y suelo
1 Oct	L	Preparación de muestras
2 Oct	M	Taller sobre configuración e interpretación de resultados de ICP-MS con el Dr. Sano de la Facultad de Enseñanza de la Universidad de Ehime. Reunión Dr. Sakakibara sobre paper a partir de datos salida de campo
3 Oct	M	Trabajo en laboratorio. Pulverización muestras de plantas para corrida en ICP-MS y PIXE
4 Oct	J	Trabajo en laboratorio. Pulverización muestras de plantas para corrida en ICP-MS y PIXE
5 Oct	V	Preparación muestras de suelo (pulverización)
6 Oct	S	Preparación muestras de suelo (pulverización). Evento de bienvenida
7 Oct	D	-
8 Oct	L	Feriado Día de la Salud y el Deporte
9 Oct	M	Preparación muestras de suelo para análisis PIXE
10 Oct	M	Preparación muestras de plantas para análisis SEM-EDS
11 Oct	J	Preparación muestras de agua para análisis de ICP-MS
12 Oct	V	Preparación muestras de agua para análisis de ICP-MS. Corrida análisis ICP-MS
13 Oct	S	Corrida de muestras de plantas en análisis SEM-EDS
14 Oct	D	-
15 Oct	L	Reuniones con estudiantes de Doctorado para futuras colaboraciones y asesoría en el desarrollo de sus proyectos.
16 Oct	M	Viaje a la ciudad de Kyoto
17 Oct	M	Visita RIHN, reuniones con científicos del Instituto
18 Oct	J	Visita RIHN, reuniones con científicos del Instituto
19 Oct	V	Visita al Dr. Sakakibara en RIHN. Viaje a Osaka
20 Oct	S	Viaje de retorno

La estancia de investigación realizada tuvo como productos alcanzados: el inicio de una colaboración a largo plazo con un laboratorio líder en investigación en fitoremediación y desarrollo sostenible; capacitación en todo el proceso desde colección de muestras y preparación para análisis ICP-MS, PIXE,

SEM-EDS; del trabajo de campo realizado en Bizen, prefectura de Okayama, se planea publicar un artículo de investigación en los próximos 6 meses, dónde constaría la EPN como afiliación de JL Rivera; intercambio de experiencias en establecer programas de vinculación entre comunidades afectadas por actividades industriales, empresas y la academia.

Esta experiencia permitió ampliar los lazos colaborativos del Departamento de Petróleos y enriquecer la formación científica y académica, principalmente el cómo convertir el concimiento técnico/científico en mejoras en la calidad de vida de las personas.

Se adjuntan pases de abordaje y recibos que justifican los viáticos utilizados.


ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	16-Sep-2018	20-Oct-2018	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	00:35	23:59	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Aéreo	United Airlines	Quito-Houston-Tokyo-Osaka (UIO-IAH-NRT-ITM)	16-Sep-2018	00:35	17-Sep-2018	18:20
Aéreo	United Airlines	Osaka-Tokyo-Houston-Quito (ITM-NRT-IAH-UIO)	20-Oct-2018	7:45	20-Oct-2018	23:59

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
 NOMBRE: José Luis Rivera Parra, Ph.D. CARGO: Profesor Titular Agregado – Director PIS 17-16 CI: 1716763782	El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO	FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD
 NOMBRE: Dr. Johnny Zambrano Carranza CARGO: Decano Facultad de Ing. en Geología y Petróleos	 NOMBRE: Ing. Raúl Valencia CARGO: Jefe Departamento de Petróleos





SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

PIS 17-16-001

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)

02-May-2018

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

X

SUBSISTENCIAS

X

ALIMENTACIÓN

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

José Luis Rivera Parra, Ph.D.

PUESTO QUE OCUPA:

Profesor Titular Agregado – Director Proyecto Semilla PIS 17-16

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Matsuyama - Japón

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

Departamento de Petróleos

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)

16-Sep-2018

HORA SALIDA (hh:mm)

00:35

FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)

20-Oct-2018

HORA LLEGADA (hh:mm)

23:35

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Según los objetivos planteados en el Proyecto Semilla PIS 17-16, titulado "Identificación de especies nativas candidatas para fitoremediación de aguas industriales generadas por actividades hidrocarburíferas", se realizará una estadia de investigación que permita adquirir conocimiento en el diseño experimental y técnicas analíticas asociadas a temas de fitoremediación. La visita estará enfocada al entrenamiento en el uso de técnicas y equipos de química analítica, que serán conocimientos clave para continuar con esta línea de investigación, además de establecer vínculos académicos que permitan futuras colaboraciones científicas y docentes.

TRANSPORTE

Table with columns: TIPO DE TRANSPORTE, NOMBRE DE TRANSPORTE, RUTA, SALIDA (FECHA, HORA), LLEGADA (FECHA, HORA). Includes entries for United Airlines flights between Quito, Osaka, and Tokyo.

DATOS PARA TRANSFERENCIA

Table with columns: NOMBRE DEL BANCO (Banco Pichincha), TIPO DE CUENTA (Ahorros), No. DE CUENTA (2201398573).

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

Handwritten signature of José Luis Rivera Parra, Ph.D.

Profesor Titular Agregado – Director Proyecto Semilla PIS 17-16 1716763782

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

Handwritten signature and official stamp of M.Sc. Raúl Valencia, Jefe Departamento de Petróleos.

M.Sc. Raúl Valencia Jefe Departamento de Petróleos

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

Handwritten signature and official stamp of the Director of the institution.

Nombre de la Autoridad Nominadora o su delegado

NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice.

- De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes
• El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional

Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.