

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL UNIDAD DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL LIQUIDACION DE VIATICOS AL EXTERIOR

5

Nombre del Funcionario: GONZALEZ ANDRADE SERGIO ALEJANDRO Cargo: PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO Fecha de presentación: jueves, 15 de septiembre de 2022 Motivo de la Comisión: PARTICIPACION EN EL EVENTO "COMPUTATIONAL METHODS IN APPLIED MATHEMATICS (CMAM2022)" Destino de la Comisión: CIUDAD - PAIS VIENA - AUSTRIA No. Solicitud: EPN-PIM-20-01-2022-0046-M FECHA SOLICITUD: 6/9/2022 PAIS AUSTRIA CEDULA 1707824932

Viáticos-Subsistencia al Exterior									
FECHA	ECHA TIPO		CHA TIPO VALOR DIA		VALOR DIARIO	COEFICIENTE PAIS		VALOR TOTAL	
27/8/2022	SUBSISTENCIA	\$	78,63	1,86	\$	146,24			
28/8/2022	VIATICO	\$	157,25	1,86	\$	292,49			
29/8/2022	VIATICO	\$	157,25	1,86	\$	292,49			
30/8/2022	VIATICO	\$	157,25	1,86	\$	292,49			
31/8/2022	VIATICO	\$	157,25	1,86	\$	292,49			
1/9/2022	VIATICO	\$	157,25	1,86	\$	292,49			
2/9/2022	VIATICO	\$	157,25	1,86	\$	292,49			
3/9/2022	SUBSISTENCIA	\$	78,63	1,86	\$	146,24			
		TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS \$			2.047,40				

CALCULO VALOR DIARIO TRANSPORTE

VALO	R DIARIO	NUMERO DE DIAS	COEFICIENTE	TOTAL
\$	20,00	8	1,86	\$ 297,60

VALOR DIARIO \$ 37,20

		Reembo	olso			
		ALIMENTACIÓN Y	HOSPEDAJE			
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL OLARES
29-ago	HOSPEDAJE	7098-315766	419,50	EURO	1,00005	\$ 419,52
29-ago	ALIMENTACION	365848	18,40	EURO	1,00005	\$ 18,40
29-ago	ALIMENTACION	1323778	17,20	EURO	1,00005	\$ 17,20
30-ago	ALIMENTACION	12348	9,50	EURO	1,00255	\$ 9,52
30-ago	ALIMENTACION	499831	26,00	EURO	1,00255	\$ 26,07
31-ago	ALIMENTACION	1041702	14,10	EURO	1,00465	\$ 14,17
31-ago	ALIMENTACION	376400	19,70	EURO	1,00465	\$ 19,79
1-sep	ALIMENTACION	57919	27,30	EURO	0,99525	\$ 27,17
2-sep	ALIMENTACION	11228	6,30	EURO	0,9966	\$ 6,28
2-sep	ALIMENTACION	1324851	15,90	EURO	0,9966	\$ 15,85
2-sep	ALIMENTACION	400075012	46,50	EURO	0,9966	\$ 46,34
	SUBTOTAL ALIMENTACION Y H	OSPEDAJE				\$ 620,31
	MOVILIZAC	CION EN EL EXTERIOR			•	
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL OLARES
29-ago	TRANSPORTE	17000	2,40	EURO	1,00005	\$ 2,40
29-ago	TRANSPORTE	262849	17,10	EURO	1,00005	\$ 17,10
28-ago	TRANSPORTE	1200	4,30	EURO	0,99715	\$ 4,29
3-sep	TRANSPORTE UBER*		47,02	EURO	0,9966	\$ 37,20
		SUBTOTAL TRANSPOR	RTE			\$ 60,99

OBSERVACIONES:

^{*} Se reconoce el valor maximo diario por concepto de movilización

Viáticos al Exterior	\$ 620,31
(-) Anticipo Entregado	\$ (2.193,64)
Reembolso movilización	\$ 60,99
Total viaticos al exterior	\$ (1.573,33)
A PAGAR	

Elaborado por: Firmado electrónicamente por:

DANIEL

EDUARDO SOSA

GUZMAN DANIEL SOSA GUZMAN Validación Presupuestaria: 19/9/2022 Fecha: Presupuesto Ítem: 730304 viaticos y sub. AE \$ -1.573,33 Ítem: 730302 P. al Exterior \$ 60,99 Presupuestos: ELVA MARCELA CAIZA Firma: CERACAPA

PRESUPUESTO







ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

EPN-PIM-20-01-2022-0026-M

06-09-2022

DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:						
González Andrade Sergio Alejandro	Profesor Agregado, nivel 3, grado 5 T/C						
CIUDAD – PAIS DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR						
Viena – Austria (Europa)	Departamento de Matemática / Centro de Modelización Matemática (MODEMAT)						

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Sergio González Andrade

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Actividades realizadas por día:

- Del lunes 29 de agosto al viernes 2 de septiembre de 2022: Participación en la conferencia Computational Methods in Applied Mathematics – CMAM2022.
- Del miércoles 31 de agosto al viernes 2 de septiembre de 2022: Organización, dentro de la Conferencia CMAM2022, del Minisimposio "MS14: Numerical solution of problems arising in modeling and optimization of complex fluid mechanics problems", junto con el Dr. Timm Treskatis de la Universidad de Dortmund. Este minisimposio tuvo 12 charlas divididas en 4 sesiones. Cabe resaltar que fue el MS con mayor número de charlas del evento.
- Jueves 1 de septiembre de 2022: Dictado de una charla en el MS 14 de la conferencia CMAM2022 (ver Productos Alcanzados).
- Jueves 1 de septiembre de 2022: Reunión de trabajo con el Prof. Dr. Ricardo Oyarzúa y la Prof. Dra. Jessica Caamaño, de la Universidad del Bío Bío, Chile.
- Viernes 2 de septiembre de 2022: Reunión de trabajo con el Dr. Timm Treskatis de la Universidad de Dortmund, Alemania.

Productos Alcanzados:

- Presentación, en la tercera sesión del MS14, dentro de la conferencia CMAM2022, de la charla "A Huber computational approach to parameter identification in the Bingham viscoplastic flow".
- Invitación a enviar un artículo científico al número especial de la revista Computational Methods in Applied Mathematics (DeGruyter, ISSN 1609-9389) para esta conferencia. Enviaremos un artículo que está en etapa de revisión final en conjunto con el Dr. Paúl Méndez, investigador asociado al proyecto PIM 20-01.
- Invitación a una futura visita técnica al grupo de investigación del Prof. Dr. Ricardo Oyarzúa, para trabajar en temas de simulación de fluidos complejos en presencia de campos electromagnéticos (MHD).

Otras tareas realizadas para la EPN durante la comisión de servicios:

- Exposición del trabajo realizado en el Programa de Doctorado en Matemática Aplicada, lo que se vio reforzado con la participación de la MSc. Sofía López, estudiante del Programa, en la conferencia. La MSc. López presentó una charla y mantuvo varias reuniones de trabajo con especialistas en matemática aplicada y análisis numérico. Cabe resaltar que la MSc. López pagó todos los gastos de su viaje con fondos propios.
- * Se adjunta el programa de la conferencia, resaltados los eventos en los cuales participé.

8

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA
FECHA dd-mmm-aaa	27 de agosto de 2022	3 de septiembre de 2022
HORA hh:mm	12:00	16:00

NOTA

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.

TR			

TIPO DE	NOMBRE DE		SALIDA		LLEGADA	
TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Auto propio	Domicilio en Quito- Aeropuerto Quito	27 de agosto de 2022	12:00	27 de agosto de 2022	13:00
Aéreo	KLM	Quito-Amsterdam	27 de agosto de 2022	16:00	28 de agosto de 2022	13:15
Aéreo	KLM	Amsterdam-Viena	28 de agosto de 2022	17:15	28 de agosto de 2022	19:05
Terrestre	ÖВВ	Aeropuerto Viena – Hotel Viena (Ibis budget)	28 de agosto de 2022	20:45	28 de agosto de 2022	21:15
Terrestre	Uber	Hotel Viena – Aeropuerto Viena	3 de septiembre de 2022	04:22	3 de septiembre de 2022	4:44
Aéreo	KLM	Viena - Amsterdam	3 de septiembre de 2022	06:55	3 de septiembre de 2022	08:45
Aéreo	KLM	Amsterdam - Quito	3 de septiembre de 2022	10:00	3 de septiembre de 2022	14:34
Terrestre	Taxi (Marlon Rocha)	Aeropuerto Quito – Domicilio en Quito	3 de septiembre de 2022	15:00	3 de septiembre de 2022	16:00

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

AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO: No

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO

NOMBRE: Sergio A. González Andrade CARGO: Profesor Agregado, nivel 3, grado 5

CI: 1707824932

NOTA

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 MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE: Polo Vaca Arellano

CARGO: Decano de la Facultad de Ciencias*

PhD. Alexandra Alvarado

Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación



SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE SOLICITUD 21-06-2022

EPN-PIM-20-01-2022-0026-M

VIÁTICOS SUBSISTENCIAS Χ MOVILIZACIONES Χ Χ ALIMENTACIÓN Χ

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA: Director de Proyecto PIM-20-01

GONZALEZ ANDRADE SERGIO ALEJANDRO

Profesor Agregado a Tiempo Completo Nivel 3, Grado 5

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Departamento de Matemática Viena- Austria Centro de Modelización Matemática

FECHA SALIDA HORA SALIDA FECHA LLEGADA HORA LLEGADA (hh:mm) (dd-mmm-aaaa) (hh:mm) (dd-mmm-aaaa) 27-08-2022 17h55 04-09-2022 15h50

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Sergio Gonzalez Andrade

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Asistencia a la conferencia: Computational Methods in Applied Mathematics (CMAM2022) en la Universidad Técnica de Viena, Viena-Austria.

Organizador del Minisimposio MS14 "Numerical solution of problems arising in modeling and optimization of complex fluid mechanics problems" y expositor de la charla "A Huber computational approach to parameter identification in the Bingham viscoplastic flow".

TRANSPORTE								
TIPO DE TRANSPORTE	NOMBRE DE	RUTA	SALIDA		LLEGADA			
(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	TRANSPORTE		FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm		
AEREO	IBERIA	QUITO-MADRID- VIENA	27-08-2022	17h55	28-08-2022	19h00		
AEREO	IBERIA	VIENA-MADRID- QUITO	03-09-2022	07h00	04-09-2022	15h50		

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: TIPO DE CUENTA: No. DE CUENTA: **AHORROS**

12050050988 **PRODUBANCO**

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO



SERGIO ALEJANDRO GONZALEZ ANDRADE

DIEGO FERNANDO RECALDE CALAHORRANO

Sergio Gonzalez Andrade Profesor Agregado a Tiempo Completo 1707824932

Diego Recalde Jefe de Departamento

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O **SU DELEGADO**



Firmado electrónicamente por: FLORINELLA MUNOZ

PhD. Florinella Muñoz Bisesti Rectora

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.