



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
UNIDAD DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL  
LIQUIDACIÓN DE VIATICOS AL EXTERIOR

24

<b>Nombre del Funcionario:</b>	GUTIERREZ POMBOSA SANDRA ELIZABETH		
<b>Cargo:</b>	PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO		
<b>Fecha de presentación:</b>	jueves, 20 de julio de 2023		
<b>Motivo de la Comisión:</b>	PARTICIPACION EN EL EVENTO IFORS 2023		
<b>Destino de la Comisión:</b>	CIUDAD - PAIS	SANTIAGO -- CHILE	
<b>No. Solicitud:</b>	EPN-PIIF-21-02-2023-0011-M	<b>FECHA SOLICITUD:</b>	20/7/2023

PAIS CHILE CEDULA 1714305438

<b>Tipo de movilización:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aérea	<b>Fecha de salida:</b>	9/7/2023	<b>Hora:</b>	0:05:00
	<input type="checkbox"/>	Terrestre	<b>Fecha de retorno:</b>	15/7/2023	<b>Hora:</b>	17:32:00
	<input type="checkbox"/>	Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior				
FECHA	TIPO	VALOR DIARIO	COEFICIENTE PAIS	VALOR TOTAL
9/7/2023	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16
10/7/2023	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16
11/7/2023	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16
12/7/2023	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16
13/7/2023	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16
14/7/2023	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16
15/7/2023	SUBSISTENCIA	\$ 78,63	1,47	\$ 115,58
<b>TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS</b>				<b>\$ 1.502,54</b>

**CALCULO VALOR DIARIO TRANSPORTE**

VALOR DIARIO	NUMERO DE DIAS	COEFICIENTE	TOTAL
\$ 20,00	7	1,47	\$ 205,80

**VALOR DIARIO** \$ 29,40



Reembolso						
ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
9-jul	ALIMENTACION	47340912	3900,00	PESO CHILE	0,0012384	\$ 4,83
15-jul	ALIMENTACION	815047372	10000,00	PESO CHILE	0,0012288	\$ 12,29
14-jul	ALIMENTACION	799375596	5500,00	PESO CHILE	0,0012288	\$ 6,76
14-jul	ALIMENTACION	1349322	22500,00	PESO CHILE	0,0012288	\$ 27,65
14-jul	ALIMENTACION	3047924	16850,00	PESO CHILE	0,0012288	\$ 20,71
13-jul	ALIMENTACION	682894	5500,00	PESO CHILE	0,0012334	\$ 6,78
12-jul	ALIMENTACION	177401	29970,00	PESO CHILE	0,0012322	\$ 36,93
11-jul	ALIMENTACION	10007578	15890,00	PESO CHILE	0,0012249	\$ 19,46
10-jul	ALIMENTACION	47341070	6000,00	PESO CHILE	0,0012295	\$ 7,38
10-jul	ALIMENTACION	47041976	3900,00	PESO CHILE	0,0012295	\$ 4,80
12-jul	ALIMENTACION	6938	29970,00	PESO CHILE	0,0012322	\$ 36,93
10-jul	ALIMENTACION	2098	22700,00	PESO CHILE	0,0012295	\$ 27,91
12-jul	ALIMENTACION	2190	2500,00	PESO CHILE	0,0012322	\$ 3,08
9-jul	ALIMENTACION	57766	18000,00	PESO CHILE	0,0012384	\$ 22,29
11-jul	ALIMENTACION	1015555	39950,00	PESO CHILE	0,0012249	\$ 48,93
10-jul	ALIMENTACION	119951	10800,00	PESO CHILE	0,0012295	\$ 13,28
15-jul	HOSPEDAJE	312213	405998,00	PESO CHILE	0,0012288	\$ 498,89

SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE						\$ 798,89
MOVILIZACION EN EL EXTERIOR						
Fecha	Descripción*	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
10-jul	METRO	145691	3450,00	PESO CHILE	0,0012295	\$ 4,24
11-jul	METRO	146219	3000,00	PESO CHILE	0,0012249	\$ 3,67
15-jul	TRANSVIP	7710991	9025,00	PESO CHILE	0,0012288	\$ 11,09
9-jul	TRANSVIP	7710990	9215,00	PESO CHILE	0,0012384	\$ 11,41
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ 30,42

**OBSERVACIONES:**


\* SE RECONOCE MAXIMO VALOR POR DIA

Viáticos al Exterior	\$ 798,89
(-) Anticipo Entregado	\$ -1.502,54
Reembolso movilización	\$ 30,42
Total viaticos al exterior	\$ -703,65
A PAGAR	\$ 30,42

Elaborado por:	
	Firmado electrónicamente por: DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN
DANIEL SOSA GUZMAN	
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	4/8/2023
	Presupuesto
Ítem: 530304 viaticos y sub. AE	\$ -703,65
Ítem: 530302 P. al Exterior	\$ 30,42
Presupuestos:	
	Firmado electrónicamente por: MARIA ALEXANDRA CHAVEZ GUERRERO
Firma:	_____
PRESUPUESTO	

APROBADO:	
	Firmado electrónicamente por: ELVA MARCELA CAIZA CERACAPA
MARCELA CAIZA COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS (E)	
VALIDACION AL PAGO:	
	Firmado electrónicamente por: IVAN DARIO TORRES LAPO
CONTABILIDAD	
	Firmado electrónicamente por: DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN
TESORERIA	

#### Anexo 4 – Ejemplo 4 Formato informe de viáticos EPN

	
<b>INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b>	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME
EPN-PIIF-21-02-2023-0010-M	03-08-2023
<b>DATOS GENERALES</b>	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR GUTIERREZ POMBOSA SANDRA ELIZABETH	PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO (NIVEL 2, GRADO 4)
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  SANTIAGO DE CHILE	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: GUTIERREZ POMBOSA SANDRA ELIZABETH	
<b>INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS</b>	
<b>BASE LEGAL:</b>	
<p>La siguiente normativa sustenta la asistencia a conferencias y capacitaciones por parte del personal docente e investigador de una IES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El literal h del artículo 6 de la Ley Orgánica de Educación Superior establece: "Recibir una capacitación periódica acorde a su formación profesional y la cátedra que imparta, que fomente e incentive la superación personal académica y pedagógica".</li> <li>El artículo 156 de la Ley Orgánica de Educación Superior indica: "Capacitación y perfeccionamiento permanente de los profesores o profesoras e investigadores o investigadoras. - En el Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior se garantizará para las universidades públicas su capacitación y perfeccionamiento permanentes. En los presupuestos de las instituciones del sistema de educación superior constarán de manera obligatoria partidas especiales destinadas a financiar planes de becas o ayudas económicas para especialización o capacitación y año sabático".</li> <li>El artículo 100 del Reglamento de carrera y escalafón del profesor e investigador de la Sistema de Educación Superior establece: "Garantía del perfeccionamiento académico. - Las universidades y escuelas politécnicas elaborarán el plan de perfeccionamiento para cada periodo académico, para lo cual considerarán los requerimientos del personal académico, así como los objetivos, fines institucionales y los resultados de la evaluación integral de desempeño (...)".</li> <li>El artículo 101 del Reglamento de carrera y escalafón del profesor e investigador de la Sistema de Educación Superior define: "De la capacitación y actualización docente. - Las universidades y escuelas politécnicas, diseñarán y ejecutarán programas y actividades de capacitación y actualización de su personal académico titular y no titular, sea individualmente o en asociación o convenio con otra u otras universidades o escuelas politécnicas".</li> </ul>	
<b>Objetivos de la participación en el evento:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Difundir a la comunidad científica los resultados del proyecto PIIF-21-02.</li> <li>Asistir a conferencias con la finalidad de actualizar los conocimientos en las investigaciones relativas a la Investigación de Operaciones, Optimización Combinatoria y Optimización discreta principalmente.</li> <li>Interactuar con otros miembros de la comunidad científica para intercambio de ideas y posibles colaboraciones.</li> </ul>	
<b>Actividades:</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Julio 9: viaje de ida.</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Julio 10-14:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio de problemas de optimización de decisiones de transporte basadas en el comportamiento del usuario y avances en los métodos de solución.</li> <li>Estudio del problema de ruteo de vehículos y avances recientes en los métodos de solución.</li> <li>Estudio de aplicaciones de la optimización discreta, problemas de asignación, calendarización y análisis de tráfico.</li> </ul>	

- Asistencia al tutorial: Machine Learning
- Asistencia al tutorial: Problemas de Inventario con clientes heterogéneos.
- Asistencia a la conferencia plenaria: From Academia to Politics: A Vision for Addressing Urban Transport Sustainability Based on Lessons from Santiago's Transport System.
- Asistencia a la conferencia plenaria: Advancing Analytics for Better Health and a Better World
- Asistencia a la conferencia plenaria: Metaheuristic Algorithms for Location-Routing Problems.
- Asistencia a la conferencia plenaria: How OR has Impacted Decisions in Natural Resources.
- Asistencia a la conferencia semiplenaria: Agricultura 4.0 y sus oportunidades para la Investigación de Operaciones.
- Asistencia a la conferencia semiplenaria: Machine Learning para la Optimización Combinatoria.
- Asistencia a la conferencia semiplenaria: Redes de cadenas de suministro en agricultura. Del comercio a la resiliencia y cómo puede ayudar la Investigación de Operaciones.
- Exposición de la ponencia: Cyclic workforce rostering in the public sector. An application como resultado del Proyecto PIIF-21-02.
- Julio 15: viaje de retorno.

Para una visión más amplia del programa ofrecido se adjunta en formato impreso el mismo, en el cual constan también los vínculos hacia los libros de programas ampliados y de resúmenes.

**Productos Alcanzados:**

- **Exposición de la ponencia: Cyclic workforce rostering in the public sector. An application como resultado del Proyecto PIIF-21-02.**
- **Capacitación en temas inherentes a la Investigación de Operaciones, Machine Learning y otras temáticas afines a la preparación académica de la profesora Sandra Gutiérrez.**
- **Contactos para colaboraciones futuras con colegas de otras instituciones.**



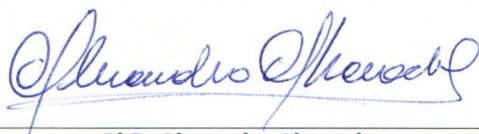
Otras tareas realizadas para la EPN durante la comisión de servicios: No se realizaron otras tareas.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	09-07-2023	15-07-2023	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	00:05	17:32	




**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	AVIANCA	QUITO-BOGOTÁ	09-07-2023	03:05	09-07-2023	04:40
AÉREO	AVIANCA	BOGOTÁ-SANTIAGO DE CHILE	09-07-2023	07:00	09-07-2023	14:00
TERRESTRE	TRANSVIP	AEROPUERTO ART.MER.-HOTEL	09-07-2023	15:00	09-07-2023	15:30
TERRESTRE	TRANSVIP	HOTEL-AEROPUERTO ART. MER.	15-07-2023	02:17	15-07-2023	2:55
AÉREO	AVIANCA	SANTIAGO DE CHILE-BOGOTÁ	15-07-2023	05:55	15-07-2023	11:15
AÉREO	AVIANCA	BOGOTÁ-GUAYAQUIL	15-07-2023	12:15	15-07-2023	14:15
AÉREO	AVIANCA	GUAYAQUIL-QUITO	15-07-2023	16:40	15-07-2023	17:32

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

<b>OBSERVACIONES</b>	
<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b>	<b>NOTA</b>
	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
<b>NOMBRE: Sandra Gutiérrez</b> <b>CARGO: Profesor Agregado a Tiempo Completo</b> <b>CI. 1714305438</b>	
<b>FIRMAS DE APROBACIÓN</b>	
FIRMA DEL JEFE INMEDIATO	FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN
	
<b>NOMBRE: Diego Recalde</b> <b>CARGO: Jefe del Departamento de Matemática</b>	<b>PhD. Alexandra Alvarado</b> <b>Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</b>

**Anexo 1 - Formato solicitud de viáticos EPN**

							
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES							
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES				FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 01/06/2023			
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES	X	SUBSISTENCIAS	X	ALIMENTACIÓN	
DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR GUTIÉRREZ POMBOSA SANDRA ELIZABETH				PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO			
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL SANTIAGO-CHILE				NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA			
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)		HORA SALIDA (hh:mm)		FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)		HORA LLEGADA (hh:mm)	
9-07-2023		12:14		15-07-2023		16:50	
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: GUTIÉRREZ POMBOSA SANDRA ELIZABETH							
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE  Presentación de la ponencia <b>Cyclic workforce rostering in the public sector, an application</b> , en la conferencia "The 23rd Conference of the International Federation of Operational Research Societies, IFORS".							
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	LATAM	QUITO-GUAYAQUIL	09-07-2023	12:14	09-07-2023	13:16	
AÉREO	LATAM	GUAYAQUIL-SANTIAGO DE CHILE	09-07-2023	14:39	09-07-2023	20:34	
AÉREO	LATAM	SANTIAGO DE CHILE - LIMA	15-07-2023	07:20	15-07-2023	10:00	
AÉREO	LATAM	LIMA-GUAYAQUIL	15-07-2023	12:00	15-07-2023	14:16	
AÉREO	LATAM	GUAYAQUIL-QUITO	15-07-2023	15:50	15-07-2023	16:50	
DATOS PARA TRANSFERENCIA							
NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA			TIPO DE CUENTA: AHORROS		No. DE CUENTA: 4381168200		
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE				FIRMA DEL JEFE INMEDIATO			
							
SANDRA ELIZABETH GUTIÉRREZ POMBOSA PROFESOR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO CÉDULA DE CIUDADANÍA:1714305438				DIEGO FERNANDO RECALDE CALAHOORRANO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA			
FIRMA 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			



PhD. Florinella Muñoz Bisesti  
Rectora

**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.