

Nombre del Funcionario:	Torres Carvajal Luis Miguel		
Cargo:	PROFESOR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO		
Fecha de presentación:	lunes, 9 de mayo de 2022		
Motivo de la Comisión:	PARTICIPACION EN EL EVENTO APPLIED COMBINATORIAL OPTIMIZATION 2021-2022 JOINT ALIO/EURO		
Destino de la Comisión:	CIUDAD - PAIS	VIÑA DEL MAR - CHILE	
No. Solicitud:	EPN-PIGR-19-11-2022-0018-M	FECHA SOLICITUD:	21/4/2022

PAIS	CHILE	CEDULA	1712121647
------	-------	--------	------------

Tipo de movilización:	<input checked="" type="checkbox"/>	Aérea	Fecha de salida:	9/4/2022	Hora:	2:00:00
	<input type="checkbox"/>	Terrestre	Fecha de retorno:	15/4/2022	Hora:	1:30:00
	<input type="checkbox"/>	Otro				

CRONOGRAMA

Viáticos-Subsistencia al Exterior					
FECHA	TIPO	VALOR DIARIO	COEFICIENTE PAIS	VALOR TOTAL	
9/4/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16	
10/4/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16	
11/4/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16	
12/4/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16	
13/4/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,47	\$ 231,16	
14/4/2022	SUBSISTENCIA	\$ 78,63	1,47	\$ 115,58	
15/4/2022					
TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS				\$ 1.271,37	

	País	Moneda	Nombre Moneda	Cotización Mercado		Valor en Dólares	
				Internac(1)	Tasa Oficia(2)	Compra	Venta
9-abr	CHILE	CLP	PESOS CHILENOS	0.0012256	0.0012200	0.0012200	0.0012200
10-abr	CHILE	CLP	PESOS CHILENOS	0.0012256	0.0012200	0.0012200	0.0012200
11-abr	CHILE	CLP	PESOS CHILENOS	0.0012278	0.0012300	0.0012300	0.0012300
12-abr	CHILE	CLP	PESOS CHILENOS	0.0012433	0.0012400	0.0012400	0.0012400
13-abr	CHILE	CLP	PESOS CHILENOS	0.0012445	0.0012400	0.0012400	0.0012400
14-abr	CHILE	CLP	PESOS CHILENOS	0.0012282	0.0012300	0.0012300	0.0012300

* valores extraidos de tipos de cambio diarios publicados por el BCE

CALCULO VALOR DIARIO TRANSPORTE

VALOR DIARIO	NUMERO DE DIAS	COEFICIENTE	TOTAL
\$ 20,00	6	1,47	\$ 176,40

VALOR DIARIO	\$ 29,40
--------------	----------


Reembolso						
ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
10/4/2022	HOSPEDAJE	76,596,597-7	152400,00	PESO CHILENO	0,00122	\$ 185,93
10/4/2022	ALIMENTACION	109494	4200,00	PESO CHILENO	0,00122	\$ 5,12
11/4/2022	ALIMENTACION	3792	17800,00	PESO CHILENO	0,00123	\$ 21,89
12/4/2022	ALIMENTACION	3824	15400,00	PESO CHILENO	0,00124	\$ 19,10
11/4/2022	ALIMENTACION	2088	7000,00	PESO CHILENO	0,00123	\$ 8,61
13/4/2022	ALIMENTACION	36569	4500,00	PESO CHILENO	0,00124	\$ 5,58
14/4/2022	ALIMENTACION	20076856	4650,00	PESO CHILENO	0,00123	\$ 5,72
9/4/2022	HOSPEDAJE	S20220000792	48000,00	PESO CHILENO	0,00122	\$ 58,56
13/4/2022	HOSPEDAJE	S20220000804	52300,00	PESO CHILENO	0,00124	\$ 64,85
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE						\$ 375,36

MOVILIZACION EN EL EXTERIOR						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
9/4/2022	TRANSPORTE	5538665	\$ 8.800,00	PESO CHILENO	0,00122	\$ 10,74
10/4/2022	TRANSPORTE	3121665-587	\$ 5.000,00	PESO CHILENO	0,00122	\$ 6,10
13/4/2022	TRANSPORTE	2006457648	\$ 4.500,00	PESO CHILENO	0,00124	\$ 5,58
14/4/2022	TRANSPORTE	5559662	\$ 8.800,00	PESO CHILENO	0,00123	\$ 10,82
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ 33,24

OBSERVACIONES:

Viáticos al Exterior	\$ 375,36
(-) Anticipo Entregado	\$ (1.155,79)
Reembolso movilización	\$ 33,24
Total viaticos al exterior	\$ (780,43)
A PAGAR	\$ 33,24

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:
**DANIEL
EDUARDO SOSA
GUZMAN**


DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria:

Fecha: 11/5/2022

	Presupuesto
Ítem: 730304 viaticos y sub. AE	\$ -780,43
Ítem: 730302 P. al Exterior	\$ 33,24

Presupuestos:



Firmado electrónicamente por:
**ELVA MARCELA
CAIZA
CERACAPA**

Firma: _____

PRESUPUESTO

APROBADO:



Firmado electrónicamente por:
**YAZMINA
ALEJANDRA
ALVAREZ MEZA**

**YAZMINA ALVAREZ
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS**

VALIDACION AL PAGO:



Firmado electrónicamente por:
**IVAN DARIO
TORRES LAPO**

CONTABILIDAD



Firmado electrónicamente por:
**DANIEL
EDUARDO SOSA
GUZMAN**

**DANIEL SOSA
TESORERO**



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EPN-PIGR-19-11-2022-0006-M	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 25-abr-2022 (alcance a informe del 20-abr-2022)
---	--

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR TORRES CARVAJAL LUIS MIGUEL	PUESTO QUE OCUPA: Director de Proyecto PIGR-19-11 Profesor principal a tiempo completo
CIUDAD – PAIS DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Viña del Mar-Chile	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Matemática Centro de Modelización Matemática

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:
Torres Carvajal Luis Miguel

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Actividades realizadas por día:

11/04/2022: Participación en las conferencias del evento Joint ALIO/EURO International Conference 2021-2022 on Applied Combinatorial Optimization

Exposición de la ponencia: Mixed integer programming formulations for a non-preemptive parallel machine scheduling problem

12/04/2022: Participación en las conferencias del evento Joint ALIO/EURO International Conference 2021-2022 on Applied Combinatorial Optimization

13/04/2022: Participación en las conferencias del evento Joint ALIO/EURO International Conference 2021-2022 on Applied Combinatorial Optimization

Productos Alcanzados:

Ponencia "Mixed integer programming formulations for a non-preemptive parallel machine scheduling problem" con resultados preliminares del proyecto PIGR-19-11 presentada. Resumen extendido de los resultados incluido en las memorias del evento.

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

Discusión de posibles proyectos de cooperación futuros con investigadores del área de la Optimización Combinatoria de Chile, Argentina, Alemania, Irán y Portugal, entre otros países.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	09-04-2022	15-04-2022	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	02:00	01:30	

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	09-04-2022	02:00	09-04-2022	04:40
Aéreo	AVIANCA	Bogotá-Santiago	09-04-2022	07:00	09-04-2022	14:00
Terrestre	Transvip S.P.A	Aeropuerto- Santiago	09-04-2022	15:45	09-04-2022	16:20
Terrestre	Pullman Bus Costa	Santiago-Viña del Mar	10-04-2022	15:25	10-04-2022	16:55
Terrestre	Cóndor	Viña de Mar-Santiago	13-04-2022	18:20	13-04-2022	19:50
Terrestre	Transvip S.P.A	Santiago-Aeropuerto	14-04-2022	11:26	14-04-2022	12:01
Aéreo	AVIANCA	Santiago-Bogotá	14-04-2022	15:05	14-04-2022	20:20
Aéreo	AVIANCA	Bogotá-Quito	14-04-2022	23:10	15-04-2022	01:30
<p>NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.</p> <p>AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO.</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 50px; margin: 0 auto; padding: 5px;">X</div>						
OBSERVACIONES						
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO  <p>Firmado electrónicamente por: LUIS MIGUEL TORRES CARVAJAL</p>			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			
NOMBRE: Luis Miguel Torres CARGO: Profesor principal a tiempo completo CI: 1712121647						
FIRMAS DE APROBACIÓN						
FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO  <p>Firmado electrónicamente por: DIEGO FERNANDO RECALDE CALAHORRANO</p>			FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN  <p>Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</p>			
NOMBRE: Diego Recalde CARGO: Jefe de Departamento de Matemática			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 EPN-PIGR-19-11-2022-0006-M	FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) (03/03/2022)
---	--

VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES	X	SUBSISTENCIAS	X	ALIMENTACIÓN	X
----------	---	----------------	---	---------------	---	--------------	---

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Torres Luis Miguel	PUESTO QUE OCUPA: Director de proyecto PIGR-19-11 Profesor principal a tiempo completo
---	--

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Viña del Mar - Chile	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Matemática Centro de Modelización Matemática
---	--

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
09-abr-2022	20:46	15-abr-2022	14:58

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
Luis Miguel Torres

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE
Participación en el evento: Applied Combinatorial Optimization 2021-2022
Joint ALIO/EURO International Conference 2021-2022 on Applied Combinatorial Optimization
Artículo a presentar: Mixed integer programming formulations for a non-preemptive parallel machine scheduling problem

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- Santiago	09-abr-2022	20:46	10-abr-2022	04:59
Aéreo	LATAM	Santiago - Quito	14-abr-2022	21:11	15-abr-2022	14:58

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: PRODUBANCO	TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 1205 7060 709
---------------------------------	----------------------------	---------------------------------


FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO

 Firmado electrónicamente por: LUIS MIGUEL TORRES CARVAJAL	 Firmado electrónicamente por: DIEGO FERNANDO RECALDE CALAHORRANO
--	--

Luis Miguel Torres Profesor principal a tiempo completo 1712121647	Diego Recalde Jefe de Departamento
--	---------------------------------------

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

 Firmado electrónicamente por: FLORINELLA MUÑOZ	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. <ul style="list-style-type: none">De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentesEl informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional
---	--

PhD. Florinella Muñoz Bisesti
Rectora

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.