



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

70.777.500-9

CASA CENTRAL UNAP

AV. ARTURO PRAT 2120 IQUIQUE

ORDEN DE COMPRA

N° 108948

Departamento	: VICERRECTORIA DE INVESTIGACION	MAYO 3, 2024
Proveedor	: ROBERTO DIAZ ARANCIBIA	
RUT	: 5858793-1	
Dirección	: ALMIRANTE LATORRE 944, IQUIQUE	
Fono	: 057-311384	Nro.ID Chile Compra
Generado por	: SBAR -SIEGFRIED GIAMPAOLO BARBAGEI	TD MENOR A 3 UTM
Atención Sr.(a)	:	
Solicitamos UDS.	: ENTREGAR	En:
Condiciones de Pago:	30 DIAS	Plazo Entrega: Por Definir

CANTIDAD	UNIDAD	DETALLE	V. UNITARIO	TOTAL
1	UN	PASAJES BUS IQQ- ARICA-IQQ.	28,000	28,000
		SUBTOTAL		28,000
		DESCUENTO 0.0 %		0
		OTROS DESCUENTOS 0.0 %		0
		OTROS CARGOS		0
		IMPTO. 0 %		0
		TOTAL IVA INCLUIDO \$		28,000

Cuenta	Código Gestión	Proyecto
1220601000	IQUD20FDO	020401240003

SOLIC. DE COMPRA 47356

Observación

Firma Responsable

NOTA: Al presentar la FACTURA, original y dos copias, debe acompañarse la presente orden, sin la cual NO será PAGADA.

SOLICITUD DE MATERIALES / SERVICIOS

Solicitante

Nombre : **Maritza Patricia Espinoza Silva** Cargo : **Secretaria**
Unidad : **VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN** Rubro Compra: **Transporte Terrestre**
E-mail : **mepinoz@unap.cl** Telefonos : **/**

Detalles de la compra : PASAJES TERRESTRES BUS IQQ-ARICA-IQQ , ACADÉMICA STEPHANIE CARO TORRES, RUT. 17.896.551-, ASISTE COMO EXPOSITORA EN EL CHILEAN PERUVIAN CONFERENCE ON OPTIMIZATION AND VARIATIONAL ANALYSIS 2024, QUE SE DESARROLLARÁ DEL 06 AL 10 DE MAYO EN LA CIUDAD DE ARICA.

Cant.	Artículo	SubRubro	Un.	Descripción	Valor Estimado	Valor Real	Cod. Gestión	Proyecto	Custodio / Beneficiario
1	Pasaje Terrestre	Pasajes Terrestres	UN	PASAJES BUS IQQ- ARICA-IQQ.	50.000	28.000	IQUD20FDO	020401240003	Stephanie Paola Caro Torres

Dirección a despachar lo solicitado :

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Precio - 70(%)
- Calidad Técnica de los Bienes y Servicios - 30(%)



CDT: **20240400100478033**
Luisa Del Carmen Ramos Perez
Jefe De Unidad



SOLICITUD COMETIDO FUNCIONARIO

PARTE I: DE LA SOLICITUD

Departamento / Unidad: FACULTAD DE CIENCIAS
Nombre del Funcionario: STEPHANIE PAOLA CARO TORRES
RUT: 17896551
Cargo: ACADÉMICO
Justificación Especifica del Cometido: EXPOSITORA EN EL "CHILEAN-PERUVIAN CONFERENCE ON OPTIMIZATION AND VARIATIONAL ANALYSIS 2024" QUE SE DESARROLLARA EN LA CIUDAD DE ARICA ENTRE LOS DIAS 6 Y 10 DE MAYO.

Destino: ARICA

Período Viaje:	Derecho a:	SI	NO	Tipo Movilización:
Salida: 05/05/2024	Viático:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movilización:
Hora: 08:00	Pasaje Aéreo:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Patente:
	Pasaje Terrestre:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Llegada: 11/05/2024	Combustible:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hora: 18:00	Fondos por Rendir:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Centro de Costo: IQUD20FDO / 020401240003

Observaciones: REQUIERE COMPRA PASAJES TERRESTRE IQQ-ARICA-IQQ

FIRMA RESPONSABLE DE CENTRO DE COSTOS

FIRMA JEFE DE LA UNIDAD

PARTE II: LIQUIDACIÓN (Para ser llenado por Contabilidad y Presupuesto u Oficial Administrativo)

LIQUIDACIÓN	VALOR UNITARIO	N° DÍAS	SUB - TOTAL
Monto Viático Alojamiento	_____	_____	_____
Monto Viático Alimentación	_____	_____	_____
Monto Viático según Proyecto	_____	_____	_____
Monto Viático Movilización Interna	_____	_____	_____
Monto Viático Traslado Ciudad - Aeropuerto	_____	_____	_____
TOTAL DEVENGADO			_____

AUTORIZO PARA DESCONTAR DE MIS REMUNERACIONES LOS MONTOS QUE CORRESPONDAN POR LA NO PRESENTACIÓN OPORTUNA DE LA RENDICIÓN DE FONDOS (30 días de efectuada la comisión). SI POR CUALQUIER MOTIVO NO SE LLEVA A CABO LA COMISIÓN, ES RESPONSABILIDAD DEL FUNCIONARIO REINTEGRAR EN FORMA INMEDIATA LOS VALORES OTORGADOS POR CONCEPTO DE VIÁTICO, FONDOS POR RENDIR Y PASAJES.

Caro T.

FIRMA FUNCIONARIO EN COMETIDO

FIRMA DE PERSONAL

FIRMA LIQUIDADOR

Observaciones:

1.- Los fondos a rendir otorgados en este cometido tienen como objeto solventar los gastos derivados de esta comisión por concepto de pasajes, combustible, lubricantes y reparaciones menores.

2.- En caso de usar vehículo particular en esta comisión, la responsabilidad de la Universidad se limita al funcionario en las fechas, horas y destino establecidas y no al vehículo en que se traslada.

RESOLUCIÓN EXENTA N°	
IQUIQUE,	
VISTOS:	LO DISPUESTO EN LA LEY N° 18368 DE 1984, EL DFL N° 1 DE 1985 AMBOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA, EL DECRETO N° 461 DE 1987, EL DECRETO N° 160 DE 1988, EL DECRETO EXENTO N° 170 DE 1989.
RESUELVO:	APRUEBASE LA COMISIÓN DE SERVICIOS DEL FUNCIONARIO INDICADO EN LA PARTE I EN LOS TERMINOS CONDICIONALES QUE SE SEÑALAN.
	LA PRESENTE COMISIÓN DE SERVICIOS EN CON GOCE DE REMUNERACIONES.
	REGÍSTRESE Y COMUNIQUESE.
SECRETARIO GENERAL	DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS

ANEXO 1 ANTECEDENTES DEL EVENTO Y LA PARTICIPACIÓN

I. Antecedentes personales:

Nombre	Stephanie Caro Torres
RUN	17.896.511-5
Unidad académica a la que se adscribe	Facultad de Ciencias
Jornada contractual que detenta	Contrata
Perfil de Google Scholar	Stephanie Caro Torres
Perfil de ORCID con afiliación a la Universidad Arturo Prat y correo institucional @unap.cl.	https://orcid.org/0000-0003-0952-9667

II. Antecedentes del evento:

Tipo de evento	Congreso
Nombre del evento	Chilean-Peruvian Conference on Optimization and Variational Analysis
Lugar donde se realizará	Universidad de Tarapacá, Arica, Chile
Fechas en que se desarrollará	06-10 mayo de 2024
Publicidad	https://www.chipova2024.cl
Área del Conocimiento - OCDE ¹	Ciencias Naturales
Subárea del Conocimiento -OCDE	Matemáticas
Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS-ONU)	

Indique compromisos resultantes de su participación:

Presentación de una investigación que se encuentra en progreso, formación de redes de colaboración en mi área de trabajo.

Indique si su participación se desarrollará en alguna institución donde existe convenio vigente.

Indique si su participación se desarrolla en el marco de un proyecto de investigación o innovación.

No

Indique como su participación contribuye al fortalecimiento de su línea de investigación.

En este congreso sólo se abarca mi área de trabajo, Optimización Matemática, esto sin duda permite fortalecer mi línea de investigación, ya que tendré contacto por diversos investigadores, expondré acerca de mi investigación actual y tendré la oportunidad de oír los trabajos de importantes investigadores.

¹ Ver clasificación OCDE en el siguiente [ENLACE](#)

Indique como su participación contribuye al fortalecimiento de la docencia y vinculación con el medio.

Señale de qué forma su participación abre futuros espacios de colaboración que contribuya al fortalecimiento de su línea de investigación y potenciales colaboraciones interinstitucionales.

Puesto que el evento se desarrollará en la Universidad de Tarapacá y con la temática de Optimización, esto me permitirá conocer a los investigadores de dicha Universidad y de su centro de investigación. Mantenerme al día en la investigación que se está desarrollando. Además, tomando en cuenta la distancia geográfica, cultural entre nuestras universidades y la problemática regional, no sería extraño realizar colaboraciones entre instituciones.

III. Antecedentes de la participación:

Tipo de participación en el evento:

Expositora

Nombre ponencia (si aplica)

Reduction process for Multiobjective problems and characterization of weakly efficient solutions

Resumen ejecutivo de la presentación (si aplica)

Se considera un problema de optimización multiobjetivo, con restricciones geométricas. Las funciones objetivo pueden ser infinitas y están definidas en un espacio de dimensión finita. En el trabajo se aplica una técnica de reducción (que desarrolle en mi tesis de doctorado) con el fin de caracterizar el conjunto de soluciones débilmente eficientes usando para ello el conjunto de soluciones débilmente eficientes de sub-problemas multiobjetivo con finitas funciones objetivo. Se muestran extensiones a resultados presentes en la literatura que datan de mediados de los años 80 y principios de los 90.

Caro T.

Firma

ANEXO 2 AUTORIZACIÓN JEFATURA

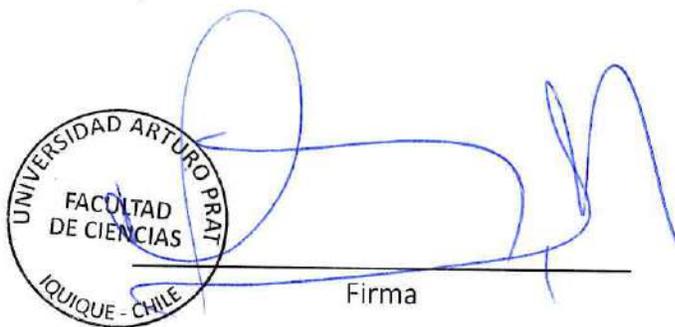
Iquique 27 de marzo del 2024

Seres/as.
Vicerrectoría de Investigación e Innovación
Universidad Arturo Prat
Iquique.

Mediante la presente, yo, *Omar Valdivia Gutierrez*, RUN: 14.229.878-3, hago expreso que, en mi calidad de *Decano* de la *Facultad de Ciencias*, declaro conocer que la *académica Stephanie Caro Torres* participará en el evento *Chilean-Peruvian Conference on Optimization and Variational Analysis ChiPOVA-2024*, en calidad de *expositor* que se llevará a cabo en (*en la ciudad de Arica-Chile*) , los días *06 al 10 de mayo 2024*, además del apoyo que está solicitando a vuestra Vicerrectoría para sus asistencia.

En vista de lo anterior y consciente de los compromisos que subyacen de esta tentativa, autorizo la participación del académico antes individualizado para solicitar apoyo y asistir al evento.

Sin otro particular, me despido atentamente:


Firma

ANEXO 3

CARTA DE COMPROMISO, ASISTENCIA A EVENTOS CIENTÍFICO

Iquique, 27 de marzo del 2024

Seres/as.
Vicerrectoría de Investigación e Innovación
Universidad Arturo Prat
Iquique.

Mediante la presente, yo, *Stephanie Caro Torres*, RUN: 17.896.511-5, académica de la *Facultad de Ciencias*, declaro que, de acuerdo a la solicitud de apoyo para la asistencia a eventos científicos:

- a. Los antecedentes proporcionados son fidedignos y reflejan fielmente al tipo de evento científico al que estoy solicitando apoyo para asistir.
- b. Estoy en conocimiento de lo expuesto en el presente instructivo y cumplo con los requisitos establecidos.
- c. Autorizo que la universidad difunda el evento y mi participación en él.
- d. Proporcionaré evidencia de mi participación de acuerdo a formulario que proporcionará la Vicerrectoría de Investigación e Innovación.

Sin otro particular, me despido atentamente:

Firma

Donoso Gonzalez, Rumania Del Carmen

De: Valdivia Gutierrez, Omar Alejandro
Enviado el: miércoles, 27 de marzo de 2024 15:00
Para: Caro Torres, Stephanie Paola
CC: Donoso Gonzalez, Rumania Del Carmen
Asunto: RE: Solicitud cometido funcionario

Estimada Rumania,

Por favor elaborar cometido funcionario para la profesora Stephanie.

De antemano muchas gracias.

Saludos cordiales,

Omar.



OMAR VALDIVIA GUTIERREZ
Decano / Dr. en Física
Facultad de Ciencias - ICEN
ovaldivi@unap.cl
+56 57 2 526479
unap.cl

De: Caro Torres, Stephanie Paola <stcaro@unap.cl>
Enviado: viernes, 15 de marzo de 2024 10:49
Para: Valdivia Gutierrez, Omar Alejandro <ovaldivi@unap.cl>
Asunto: Solicitud cometido funcionario

Estimado Decano,

Junto con saludar, me dirijo a usted, pues quisiera solicitar autorización para participar en "Chilean-Peruvian Conference on Optimization and Variational Analysis 2024"

que se desarrollará en la ciudad de Arica entre los días 6 y 10 de mayo, durante la conferencia presentaré la charla "Reduction process for Multiobjective problems and characterization of weakly efficient solutions" (Adjunto carta de aceptación). Respecto a las actividades docentes planeo coordinarme con los

estudiantes para recuperar las clases necesarias.

Estaré atenta a sus comentarios.

Saludos cordiales,
Stephanie Caro Torres



**UNIVERSIDAD
DE TARAPACA**

March 15 of 2024, Arica, Chile.

Dear Prof. Stephanie Caro.
Department of Mathematics.
Universidad Arturo Prat.
Iquique, Chile.

On behalf of the Organizing Committee of the Chilean-Peruvian Conference on Optimization and Variational Analysis (ChiPOVA-2024), Celebrating the 60th birthday of Prof. Fabián Flores-Bazán, May 06-10 of 2024, which will be held at the Universidad de Tarapacá, In Arica, Chile.

We are glad to confirm you that your talk:

**“Reduction process for Multiobjective problems and
characterization of weakly efficient solutions”**

has been accepted for presentation at the ChiPOVA-2024 conference by our scientific committee.

Looking forward to hearing from you and hope to see you in Arica.

Best regards.

Felipe Lara Obreque.

Chair of the Organizing Committee.

2024 Chilean-Peruvian Conference on Optimization and Variational Analysis.
www.chipova2024.cl

ADJUDICACION

SOLICITUD DE MATERIALES / SERVICIOS

Solicitante

Nombre : **Maritza Patricia Espinoza Silva** Cargo : **Secretaria**
Unidad : **Vicerrectoría De Investigación E Innovación**
Derivación : **Sin estado de derivación** Rubro Compra : **Transporte Terrestre**

Detalles de la compra :	PASAJES TERRESTRES BUS IQQ-ARICA-IQQ , ACADÉMICA STEPHANIE CARO TORRES, RUT. 17.896.551-, ASISTE COMO EXPOSITORA EN EL CHILEAN PERUVIAN CONFERENCE ON OPTIMIZATION AND VARIATIONAL ANALYSIS 2024, QUE SE DESARROLLARÁ DEL 06 AL 10 DE MAYO EN LA CIUDAD DE ARICA.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cant.	Artículo	SubRubro	Un.	Descripción	Valor Adjudicado	Cod. Gestión	Proyecto	Cuenta	Adjudicado
1	Pasaje Terrestre	Pasajes Terrestres	UN	PASAJES BUS IQQ- ARICA-IQQ.	28.000	IQUD20FDO	020401240003	1220601000	Si
TOTAL SOLICITUD : \$28.000									

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Precio - 70(%)
- Calidad Técnica de los Bienes y Servicios - 30(%)



CDT: 20240400100478033
Luisa Del Carmen Ramos Perez
Jefe De Unidad