






MOVILIZACION EN EL EXTERIOR

| Fecha | Descripción* | Factura | VALOR | MONEDA | TIPO DE CAMBIO | TOTAL DOLARES |
|----------------------------|--------------|---------|----------|------------|----------------|-----------------|
| 15-jul | MOVILIZACION | 7743436 | 24200,00 | PESO CHILE | 0,0012288 | \$ 29,74 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL TRANSPORTE | | | | | | \$ 29,74 |

OBSERVACIONES:

| | |
|----------------------------|--------------|
| Viáticos al Exterior | \$ 507,67 |
| (-) Anticipo Entregado | \$ -1.502,54 |
| Reembolso movilización | \$ 29,74 |
| Total viaticos al exterior | \$ -994,87 |
| A PAGAR | \$ 29,74 |




| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Elaborado por: | |
|  | Firmado electrónicamente por: DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN |
| DANIEL SOSA GUZMAN | |
| Validación Presupuestaria: | |
| Fecha: | 3/8/2023 |
| | Presupuesto |
| Ítem: 530304 viaticos y sub. AE | \$ -994,87 |
| Ítem: 530302 P. al Exterior | \$ 29,74 |
| 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 ELAPO |
| CONTABILIDAD | |
|  | Firmado electrónicamente por: DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN |
| TESORERIA | |


Anexo 4 – Formato informe de viáticos EPN

|  | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES | | | | | | |
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALE EPN-PIGR-21-04-2023-0010-M | | | FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 17/07/2023 | | | |
| DATOS GENERALES | | | | | | |
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR TORRES CARVAJAL LUIS MIGUEL | | | PUESTO QUE OCUPA: Director de proyecto PIGR-21-04 Profesor principal 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 Centro de Modelización Matemática | | | |
| SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Luis Miguel Torres | | | | | | |
| INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS | | | | | | |
| Actividades: | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Asistencia al evento: "The 23rd Conference of the International Federation of Operational Research Societies" IFORS 2023, Santiago de Chile. • Participación en las discusiones de la sesión especial "Models and Algorithms for Routing and Scheduling Problems" en el clúster de Optimización Combinatoria • Reuniones de trabajo con el profesor Dr. Juan José Miranda-Bront, de la Universidad Torcuato Di Tella de Argentina, en el que se avanzó el trabajo conjunto en el tema de modelos de enrutamiento con vehículos eléctricos, en el marco del proyecto PIGR-21-04. | | | | | | |
| Productos Alcanzados: | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de asistencia a las conferencias del evento. • En las reuniones con el profesor Dr. Juan José Miranda-Bront, se acordó continuar con la cooperación entre la Escuela Politécnica Nacional y la Universidad Torcuato Di Tella (Argentina), para el estudio de modelos de enrutamiento para vehículos que consideren las pendientes de las vías dentro del consumo de la batería. Como parte de esta cooperación, se acordó realizar la tutoría conjunta de una tesis de maestría en el área, prevista a concluir en Diciembre 2023. | | | | | | |
| Otras tareas realizadas para la EPN durante la comisión de servicios: | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de vínculos de cooperación con colegas de universidades y centros de investigación en el extranjero, principalmente en Argentina y Chile. | | | | | | |
| 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 | 11:35 | 16:41 | | | | |
| 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 | 11:35 | 09/07/2023 | 13:03 |
| Aéreo | LATAM | Guayaquil-Santiago | 09/07/2023 | 13:39 | 09/07/2023 | 20:34 |
| Aéreo | LATAM | Santiago-Lima | 15/07/2023 | 06:40 | 15/07/2023 | 10:45 |
| Aéreo | LATAM | Lima-Guayaquil | 15/07/2023 | 11:00 | 15/07/2023 | 14:16 |
| Aéreo | LATAM | Guayaquil-Quito | 15/07/2023 | 15:15 | 15/07/2023 | 16:41 |

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 |
|  Firmado electrónicamente por: LUIS MIGUEL TORRES CARVAJAL | 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 Carvajal CARGO: Profesor principal a tiempo completo CI. 1712121647 | |
| FIRMAS DE APROBACIÓN | |
| FIRMA DEL JEFE INMEDIATO | FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN |
|  Firmado electrónicamente por: CARLOS ALBERTO ALMEIDA RODRIGUEZ |  Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS |
| NOMBRE: PhD. Carlos Alberto Almeida Rodríguez CARGO: Jefe de Departamento (S) | PhD. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación |

Anexo 1 - Solicitud de viáticos EPN

|  | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---|
| SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES | | | | | | | |
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EPN-PIGR-21-04-2023-0010-M | | | | FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 25-04-2022 | | | |
| VIÁTICOS | x | MOVILIZACIONES | x | SUBSISTENCIAS | x | ALIMENTACIÓN | x |
| DATOS GENERALES | | | | | | | |
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR TORRES CARVAJAL LUIS MIGUEL | | | | PUESTO QUE OCUPA: Director de proyecto PIGR-21-04 Profesor principal 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 Centro de Modelización Matemática | | | |
| FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) | HORA SALIDA (hh:mm) | | FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) | HORA LLEGADA (hh:mm) | | | |
| 09-07-2023 | 12:14 | | 15-07-2023 | 16:40 | | | |
| SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: Luis Miguel Torres | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Asistencia al evento: "The 23rd Conference of the International Federation of Operational Research Societies" IFORS 2023 STGO Participar en las discusiones de la sesión especial "Models and Algorithms for Routing and Scheduling Problems" en el clúster de Optimización Combinatoria Reuniones de trabajo con el profesor Dr. Juan José Miranda-Bront, de la Universidad Torcuato Di Tella de Argentina, para avanzar en el trabajo conjunto en el tema de modelos de enrutamiento con vehículos eléctricos, en el marco del proyecto PIGR-21-04 | | | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | | | |
| TIPO DE TRANSPORTE <small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small> | NOMBRE DE TRANSPORTE | RUTA | SALIDA | | LLEGADA | | |
| | | | FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small> | HORA <small>hh:mm</small> | FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small> | HORA <small>hh:mm</small> | |
| Aéreo | LATAM | Quito-Gye | 09-07-2023 | 12:14 | 09-07-2023 | 13:06 | |
| Aéreo | LATAM | Gye- Santiago | 09-07-2023 | 14:39 | 09-07-2023 | 20:34 | |
| Aéreo | LATAM | Santiago- Lima | 15-07-2023 | 07:50 | 15-07-2023 | 10:45 | |
| Aéreo | LATAM | Lima-Gye | 15-07-2023 | 12:00 | 15-07-2023 | 14:16 | |
| Aéreo | LATAM | Gye- Quito | 15-07-2023 | 15:50 | 15-07-2023 | 16:40 | |
| 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 | | | |
|  <small>Firmado electrónicamente por:</small> LUIS MIGUEL TORRES CARVAJAL | | | |  <small>Firmado electrónicamente por:</small> DIEGO FERNANDO RECALDE CALAHOORRANO | | | |
| Luis Miguel Torres Carvajal Profesor principal a tiempo completo 1712121647 | | | | Diego Recalde Jefe de Departamento | | | |
| 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 | | | |



FLORINELLA MUNOZ
BISESTI

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.