

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| Nombre del Funcionario: | Vasquez Vega Christian Leonardo | |
| Cargo: | Profesor Agregado | |
| Fecha de presentación: | Lunes, 8 de noviembre de 2021 | |
| Motivo de la Comisión: | Participación en la Invitación realizado por el Departamento de Física de la Universidad de Calabria para desarrollar componentes esenciales del proyecto de investigación PIM 19-01 | |
| Destino de la Comisión: | CIUDAD - PAIS | RENDE - ITALIA |
| No. Solicitud: | EPN-PIM-19-01-2021-0052-M | FECHA SOLICITUD: 4/11/2021 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------|-----------|-------------------|------------|-------|----------|
| PAIS | ITALIA | CEDULA | 1717320723 | CRONOGRAMA | | |
| Tipo de movilización: | X | Aérea | Fecha de salida: | 8/10/2021 | Hora: | 16:00:00 |
| | | Terrestre | Fecha de retorno: | 30/10/2021 | Hora: | 14:40:00 |
| | | Otro | | | | |

| Viáticos-Subsistencia al Exterior | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| FECHA | TIPO | VALOR DIARIO | COEFICIENTE PAIS | VALOR TOTAL |
| 8/10/2021 | SUBSISTENCIA | \$ 92,50 | 1,64 | \$ 151,70 |
| 9/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 10/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 11/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 12/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 13/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 14/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 15/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 16/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 17/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 18/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 19/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 20/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 21/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 22/10/2021 | VIATICO | \$ 185,00 | 1,64 | \$ 303,40 |
| 23/10/2021 | VIATICO | \$ 157,25 | 1,64 | \$ 257,89 |
| 24/10/2021 | VIATICO | \$ 157,25 | 1,64 | \$ 257,89 |
| 25/10/2021 | VIATICO | \$ 157,25 | 1,64 | \$ 257,89 |
| 26/10/2021 | VIATICO | \$ 157,25 | 1,64 | \$ 257,89 |
| 27/10/2021 | VIATICO | \$ 157,25 | 1,64 | \$ 257,89 |
| 28/10/2021 | VIATICO | \$ 157,25 | 1,64 | \$ 257,89 |
| 29/10/2021 | VIATICO | \$ 157,25 | 1,64 | \$ 257,89 |
| 30/10/2021 | SUBSISTENCIA | \$ 78,63 | 1,64 | \$ 128,95 |
| TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS | | | | \$ 6.333,48 |

CALCULO VALOR DIARIO TRANSPORTE

| VALOR DIARIO | NUMERO DE DIAS | COEFICIENTE | TOTAL |
|--------------|----------------|-------------|-----------|
| \$ 20,00 | 23 | 1,64 | \$ 754,40 |

| | |
|--------------|----------|
| VALOR DIARIO | \$ 32,80 |
|--------------|----------|

| Reembolso | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------|--------|--------|----------------|---------------|
| ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE | | | | | | |
| Fecha | Descripción | Factura | VALOR | MONEDA | TIPO DE CAMBIO | TOTAL DOLARES |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE | | | 0,00 € | | | \$ - |
| MOVILIZACIÓN EN EL EXTERIOR | | | | | | |
| Fecha | Descripción | Factura | VALOR | MONEDA | TIPO DE CAMBIO | TOTAL DOLARES |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL TRANSPORTE | | | | | | \$ - |

OBSERVACIONES:

Cambio en el valor de comisión y anticipo difiere a que inicialmente la ruta estaba contemplada por paso en España y el retorno estaba estimado para el 31 de octubre. Una vez adquiridos los pasajes el itinerario llegaba el mismo día a Italia y el retorno se dio el 30 de octubre.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Viáticos al Exterior | \$ 6.333,48 |
| (-) Anticipo Entregado | \$ (6.444,38) |
| Reembolso movilización | \$ - |
| Total viaticos al exterior | \$ (110,90) |
| A PAGAR | \$ - |

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:
DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN
DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria:

Fecha: 27/9/2021
Presupuesto \$ -110,90
Ítem: 730304 viaticos y sub. AE \$ -
Ítem: 730302 P. al Exterior \$ -



Firmado electrónicamente por:
MARICRUZ DANIELA TAMAYO BOLAÑOS
Presupuestos:

Firma: _____
MARICRUZ TAMAYO

APROBADO:



Firmado electrónicamente por:
YAZMINA ALEJANDRA ALVAREZ MEZA
YAZMINA ALVAREZ
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS

VALIDACION AL PAGO:



Firmado electrónicamente por:
DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN

DANIEL SOSA
TESORERO



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

| | |
|---|--------------------------------|
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES | FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) |
| EPN-PIM-19-01-2021-0041-M | 03-nov-2021 |

DATOS GENERALES

| | |
|--|---|
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR | PUESTO QUE OCUPA: |
| Vásconez Vega - Christian Leonardo | Profesor titular a tiempo completo |
| PAIS - CIUDAD DEL SERVICIO INSTITUCIONAL | NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR |
| Italia - Rende | Departamento de Física |

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Dr. Christian Vásconez

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Actividades:

- Visita técnica y de investigación para desarrollar técnicas para la identificación y catalogación automática de llamadas (objetivo específico e del Proyecto PIM-19-01) y analizar las técnicas de mitigación de contaminación acústica y su aplicabilidad en la Amazonía ecuatoriana (objetivo específico g del Proyecto PIM-19-01).

Productos Alcanzados:

- Códigos numéricos, escritos en Fortran, para la identificación y catalogación automática de llamadas (objetivo específico e del Proyecto PIM-19-01). Análisis de posibles técnicas de mitigación de contaminación acústica y su aplicabilidad en la Amazonía ecuatoriana (objetivo específico g del Proyecto PIM-19-01).
- Códigos de graficación, escritos en Matlab, para la interpretación gráfica de la propagación del sonido a través de los datos tomados en el Parque Nacional Yasuní.
- Presentación de los resultados numéricos en el XVII Encuentro de Física, mediante el póster "Numerical model of acoustic dispersion around oil wells at Yasuni National Park".

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

- Preparación de la propuesta de Proyecto de Investigación Grupal "Mejoramiento Reológico del crudo pesado mediante el cracking de sus macromoléculas por aplicación de un plasma de metano".
- Códigos para el análisis de local energy transfer en simulaciones bidimensionales de plasmas compresibles.
- Análisis de factibilidad del estudio de local energy transfer en simulaciones de plasma sintéticamente turbulento.

| ITINERARIO | SALIDA | LLEGADA | NOTA |
|---------------------|-------------|-------------|--|
| FECHA dd-mmm-aaa | 08-oct-2021 | 30-oct-2021 | 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 | 16:00 | 14:40 | |

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 | KLM | Quito - Amsterdam | 08-oct-2021 | 16:00 | 09-oct-2021 | 13:05 |
| Aéreo | KLM | Amsterdam - Roma | 09-oct-2021 | 20:35 | 09-oct-2021 | 22:45 |
| Aéreo | KLM | Roma - Amsterdam | 30-oct-2021 | 06:20 | 30-oct-2021 | 08:40 |
| Aéreo | KLM | Amsterdam - Quito | 30-oct-2021 | 10:00 | 30-oct-2021 | 14:40 |

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: CHRISTIAN LEONARDO VASCONEZ VEGA | 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: Dr. Christian Vásconez CARGO: Profesor titular a tiempo completo CI. 1717320723 | |
| FIRMAS DE APROBACIÓN | |
| FIRMA DEL JEFE INMEDIATO | FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN |
|  Firmado electrónicamente por: LEONARDO ALBERTO BASILE CARRASCO |  Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS |
| NOMBRE: Dr. Leonardo Basile CARGO: Jefe del Departamento de Física | PhD. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación |

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) 10-sep-2021 | | | |
| VIÁTICOS | X | MOVILIZACIONES | X | SUBSISTENCIAS | ALIMENTACIÓN | | |
| DATOS GENERALES | | | | | | | |
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR VÁSCONEZ VEGA - CHRISTIAN LEONARDO | | | | PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR TITULAR A TIEMPO COMPLETO | | | |
| CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL RENDE - ITALIA | | | | NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DEPARTAMENTO DE FÍSICA | | | |
| FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) | | HORA SALIDA (hh:mm) | | FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) | | HORA LLEGADA (hh:mm) | |
| 08-oct-2021 | | 21:30 | | 31-oct-2021 | | 21:05 | |
| SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: DR. CHRISTIAN VÁSCONEZ | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE | | | | | | | |
| Visita técnica y de investigación para Desarrollar técnicas para la identificación y catalogación automática de llamadas (objetivo específico e) y Analizar las técnicas de mitigación de contaminación acústica y su aplicabilidad en la Amazonía ecuatoriana (objetivo específico g). | | | | | | | |
| 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 | Iberia | Quito - Madrid | 08-oct-2021 | 21:30 | 09-oct-2021 | 15:00 | |
| Aéreo | Iberia | Madrid - Roma | 09-oct-2021 | 19:50 | 09-oct-2021 | 22:25 | |
| Terrestre | Trenitalia | Roma - Rende | 10-oct-2021 | 06:23 | 10-oct-2021 | 13:25 | |
| Aéreo | Alitalia | Lamezia Terme - Roma | 30-oct-2021 | 06:45 | 30-oct-2021 | 07:55 | |
| Aéreo | Iberia | Roma - Madrid | 30-oct-2021 | 19:45 | 30-oct-2021 | 22:25 | |
| Aéreo | Iberia | Madrid - Quito | 31-oct-2021 | 15:55 | 31-oct-2021 | 21:05 | |
| DATOS PARA TRANSFERENCIA | | | | | | | |
| NOMBRE DEL BANCO: Banco Pichincha | | | TIPO DE CUENTA: Ahorros | | No. DE CUENTA: 4383524600 | | |
| FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE | | | | FIRMA DEL JEFE INMEDIATO | | | |
|  Firmado electrónicamente por: CHRISTIAN LEONARDO VÁSCONEZ VEGA | | | |  Firmado electrónicamente por: LEONARDO ALBERTO BASILE CARRASCO | | | |
| Dr. Christian Vascenez Profesor Titular 1717320723 | | | | Dr. Leonardo Basile Jefe del Departamento de Física | | | |
| 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 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 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. | | | |
|  Firmado electrónicamente por: FLORINELLA MUNOZ | | | | | | | |
| PhD. Florinella Muñoz Bisesti Rectora | | | | | | | |