



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS
No. 002

Nombre del Funcionario:
Cargo:
Fecha de presentación:
Motivo de la Comisión:
Destino de la Comisión:
No. Solicitud:

| | | |
|---|--------------------|------------|
| BENALCAZAR PALACIOS MARCO ENRIQUE | | |
| PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO | | |
| martes, 26 de marzo de 2019 | | |
| VISITA TECNICA AL INSTITUTO DE CIENCIAS APLICADAS DE TOULOUSE | | |
| PAÍS | TOULOUSE - FRANCIA | |
| EPN-FISD-2019-0075-M | FECHA SOLICITUD: | 07/02/2019 |

País: FRANCIA CEDULA: 1804029732

Tipo de movilización:

| | | | | | |
|---|-----------|-------------------|------------|-------|----------|
| X | Aérea | Fecha de salida: | 09/03/2019 | Hora: | 18:45:00 |
| | Terrestre | Fecha de retorno: | 22/03/2019 | Hora: | 17:05:00 |
| | Otro | | | | |

CRONOGRAMA

| Viáticos-Subsistencia al Exterior | | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|---------|
| Fecha | Descripción | Valor Diario | Coefficiente del País | Total |
| 10/03/2019 | VIATICO | 185 | 1,49 | 275,65 |
| 11/03/2019 | VIATICO | 185 | 1,49 | 275,65 |
| 12/03/2019 | VIATICO | 185 | 1,49 | 275,65 |
| 13/03/2019 | VIATICO | 185 | 1,49 | 275,65 |
| 14/03/2019 | VIATICO | 185 | 1,49 | 275,65 |
| 15/03/2019 | VIATICO | 185 | 1,49 | 275,65 |
| 16/03/2019 | SUBSISTENCIA* | 92,5 | 1,49 | 137,83 |
| Subtotal Viáticos | | | | 1791,73 |

NO APLICA YA QUE LA RESOLUCIÓN UNICAMENTE SOLICITA PAGO DE MOVILIZACION TERRESTRE

| NÚMERO DÍAS | CÁLCULO MOVILIZACIÓN | COEFICIENTE | TOTAL |
|-------------|----------------------|-------------|-------|
| 7 | 20,00 | 1,41 | 197,4 |

Valor Diario 28,20

*Se reconoce valor de viáticos y subsistencias hasta el 16 de marzo 2019, conforme lo dispuesto en Resolución Administrativa DTH-007-2019

| Reembolso | | | | | | |
|---|-------------|---------|--------|----------------|-------|-------|
| Fecha | Descripción | Factura | Moneda | Tipo de Cambio | VALOR | Total |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | |
| por un costo de pasaje de hasta máximo de 20 dólares diarios multiplicando el coeficiente establecido en el artículo 8. | | | | | | |
| Subtotal Pasajes Terrestres Comisión en el Exterior | | | | | | 0,00 |

OBSERVACIONES:

| | |
|------------------------|---------|
| Viáticos al Exterior | 1791,73 |
| Reembolso Movilización | 0,00 |
| Anticipo | 1791,73 |
| Liquidación de Viático | 0,00 |

Elaborado por: DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria:

Fecha: 27/03/2019
Presupuesto

Ítem: 730304 viaticos y sub. AI \$ -
Ítem: 730302 P. al Exterior \$ -

Presupuestos:

Firma: MARCELA CAIZA

APROBADO:

YAZMINA ÁLVAREZ
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS

VALIDACION AL PAGO:

DANIEL SOSA
TESORERO



INFORME DE EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES EN EL EXTERIOR

| | |
|---|--|
| Nro. DE INFORME: Memorando Nro. EPN-DICC-2019-4171 | FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 26-marzo-2019 |
| DATOS GENERALES | |
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: BENALCÁZAR PALACIOS MARCO ENRIQUE ✓ | PUESTO: PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO, NIVEL 3 ✓ |
| CIUDAD - PAIS TOULOUSE - FRANCIA ✓ | NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR: DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN ✓ |
| SERVIDORAS/ ES QUE INTEGRAN EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES: No aplica | |

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Durante la visita a Toulouse – Francia se realizaron reuniones técnicas, visitas a laboratorios, y centros de investigación, innovación y transferencia de tecnología de las siguientes instituciones de educación superior que conforman la denominada "Universidad Federal de Toulouse":

1. Instituto Nacional Politécnico de Toulouse (INP por sus siglas en francés)
2. Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse (INSA por sus siglas en francés)
3. Escuela Superior de Profesores de la Educación (ESPE por sus siglas en francés)
4. Escuela de Doctorados de la Universidad Federal de Toulouse
5. Escuela Nacional de Ingenieros de Tarbes (ENIT por sus siglas en francés)
6. Universidad de Toulouse-Jean Jaurès
7. Escuela Nacional de Electrónica, Ingeniería Eléctrica, Informática, Hidráulica y Telecomunicaciones (ENSEEIH por sus siglas en francés)

Durante la visita a las instituciones antes citadas se realizaron las siguientes actividades:

1. Presentación de acerca de la Escuela Politécnica Nacional, donde se mostró su ubicación, tiempo de existencia de la institución, facultades, programas de pregrado y postgrado, actividades de investigación e innovación, y descripción de la Oficina de Programas y Servicios Internacionales (OPSI).
2. Participación en la presentación y descripción de las instituciones visitadas. En materia estudios de ingeniería es conveniente destacar que la ingeniería en las instituciones visitadas corresponde al nivel de maestría que los estudiantes obtienen después de 3 (nivel de bachelor) + 2 (nivel de maestría) años de estudios. Para obtener el título de ingeniero, los estudiantes de las universidades visitadas deben realizar un semestre de clases y/o investigación en una institución diferente a la que estudian. Para este punto las universidades visitadas están interesadas en la suscripción de convenios para intercambio de estudiantes. Los fondos para el viaje provienen de la universidad o programas de ayuda para este tipo de actividades. Una vez culminada la ingeniería, los estudiantes pueden acceder al doctorado, el mismo que promedio tiene una duración de 3 años.
3. Discusión con miembros de las oficinas de relaciones internacionales de las instituciones visitadas sobre puntos de mutua cooperación, entre los cuales se destaca el intercambio de estudiantes de ingeniería de Francia a Ecuador y viceversa. Para el caso de la visita de estudiantes de Francia a Ecuador, éstos deberán tomar un semestre completo en la carrera de su interés en el idioma español. También se discutió sobre la posibilidad de crear programas de maestría conjuntos, con la posibilidad de ofrecer doble titulación. Para el caso de estudiantes de doctorado, existe la posibilidad de que estudiantes de doctorado de la EPN realicen estancias de investigación en algún laboratorio de la Red de Laboratorios de la Universidad Federal de Toulouse. Adicionalmente, también existe la posibilidad para que profesores de la EPN viajen a alguna de las instituciones antes citadas en calidad de profesores invitados a dictar cursos o seminarios y/o realizar investigación. Para este caso, las universidades de Francia pueden ofrecer un sueldo semanal de aproximadamente 900 Euros. Para el desarrollo de todas estas actividades se requiere primero la suscripción de convenios, en los cuales las universidades visitadas afirman tener mucha flexibilidad en su contenido y fin.
4. Visita a Laboratorios de docencia e investigación. En cuanto a la visita a los laboratorios de investigación se puede destacar que los laboratorios visitados son entidades formadas por varios sublaboratorios, que en promedio tienen a unas 30 personas entre profesores, investigadores y estudiantes de postgrado y pregrado. Los fondos para el desarrollo de proyectos de investigación provienen de diversas fuentes, entre ellas el estado y la

industria. Para el caso de los fondos proporcionados por la industria, éstos ingresan a través de una oficina de gestión de fondos de cada universidad, la cual administra los recursos. Para el caso de innovación y desarrollo tecnológico, algunas de las instituciones visitadas tienen oficinas encargadas de administrar estas áreas. Estas oficinas se encargan del registro y gestión de patentes, apoyo para el desarrollo y funcionamiento de startups, entre otras actividades. Es importante destacar que todo lo que un profesor o investigador crea o inventa es de propiedad del estado, dentro de lo cual al investigador le corresponde el 50% de las regalías por ser el originador de la idea. El Instituto Nacional Politécnico de Toulouse es una institución de alto prestigio en áreas como energía, red de transportes, aeronáutica y espacio, materiales, medio ambiente, agricultura, procesamiento de información, automatización y seguridad industrial. Para el caso de esta institución el 79% de su presupuesto de investigación proviene del estado, un 20% proviene de agencias no gubernamentales e industria, y apenas un 1% proviene de productos relacionados con la innovación. Para tener un contexto más claro, es conveniente anotar que Toulouse es una ciudad que concentra mucha industria, entre las cuales, se destaca Airbus un gigante en la industria aeronáutica. En conclusión, incluso para una institución con alto nivel de investigación e innovación, asentada en una ciudad con mucha industria le resulta difícil generar recursos producto de la innovación.


La planificación y ejecución de las actividades antes reportadas se realizó bajo la coordinación del Dr. Pascal Maussion, Vicepresidente (Vicerrector) de Relaciones Internacionales del Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, cuyo email es: pascal.maussion@laplace.univ-tlse.fr. Finalmente, no se adjunta un certificado de participación debido a que la visita realizada no corresponde a un evento académico por el cual se entregue un certificado de asistencia o participación.

| ITINERARIO | SALIDA | LLEGADA | NOTA | | | |
|---|-----------------------|------------------|--|---------------|----------------------|---------------|
| FECHA dd-mm-aaa | 09-marzo-2019 | 22-marzo-2019 | Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento de tareas oficiales o servicios institucionales desde la salida hasta la llegada al lugar de residencia o trabajo habitual o de cumplimiento de las mismas según sea el caso. | | | |
| HORA hh:mm | 18:45 | 17:05 | | | | |
| Hora Inicio de Labores el día de retorno | | No aplica | | | | |
| TRANSPORTE UTILIZADO | | | SALIDA | | LLEGADA | |
| TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros) | NOMBRE DEL TRANSPORTE | ruta | FECHA dd-mmm-aaaa | HORA hh:mm | FECHA dd-mmm-aaaa | HORA Hh:mm |
| AÉREO | AVIÓN | QUITO - TOULOUSE | 09-marzo-2019 | 18:45 | 10-marzo-2019 | 16:50 |
| AÉREO | AVIÓN | TOULOUSE - QUITO | 22-marzo-2019 | 06:00 | 22-marzo-2019 | 17:05 |

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) transporte público aéreo, fluvial o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o pasajes y 2) vehículos institucionales, se adjuntará la hoja de ruta con tipo de vehículo, número de placa, kilometraje recorrido y los nombres apellidos del conductor.

OBSERVACIONES

- Los pasajes aéreos para cumplir la misión reportada en este informe fueron proporcionados por la Embajada de Francia en Ecuador.
- El tiempo de la misión en representación de la EPN corresponde desde el 09 de marzo hasta el 16 de marzo de 2019, tiempo en el cual se contó con el apoyo institucional. Desde el 17 de marzo hasta el 22 de marzo se realizaron actividades personales con todos los gastos de permanencia asumidos por el servidor quien suscribe este informe.

| FIRMA SERVIDOR (A) | NOTA |
|---|--|
|  NOMBRE: DR. MARCO E. BENALCÁZAR CARGO: PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO, NIVEL 3 CI. 1804029732 | El presente informe deberá presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplida las tareas oficiales o servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores pagados. Cuando las tareas oficiales o servicios institucionales sea superior al número de horas o días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegada/o. |

FIRMAS DE APROBACIÓN

| JEFA (E) DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DEL SERVIDOR COMISIONADO | MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A |
|---|---|
|  NOMBRE: DRA. MYRIAM PEÑAFIEL CARGO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN |  NOMBRE: DRA. MYRIAM HERNÁNDEZ CARGO: DECANA DE LA FACULTAD DE SISTEMAS |





SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: Memorando Nro. EPN-DICC-2019-3948
 FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa): 04-02-2019

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

DATOS GENERALES

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR BENALCÁZAR PALACIOS MARCO ENRIQUE | | PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO, NIVEL 3 | |
| CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL TOULOUSE-FRANCIA | | NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN | |
| FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) | HORA SALIDA (hh:mm) | FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) | HORA LLEGADA (hh:mm) |
| 09-03-2019 | 18:45 | 16-03-2019 | 17:05 |

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
 No aplica

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE
 Reuniones técnicas, visitas a laboratorios, centros de innovación y transferencia de tecnología de las siguientes instituciones de educación superior de Toulouse:

- Instituto Nacional Politécnico de Toulouse
- Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse
- Escuela de Doctorados de la Universidad Federal de Toulouse
- Escuela Nacional de Ingenieros de Tarbes

NOTA: Para este viaje cuento con el pasaje aéreo correspondiente, el cual ha sido financiado por la Embajada de Francia en Ecuador.

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 | AVIÓN | QUITO – TOULOUSE | 09-03-2019 | 18:45 | 10-03-2019 | 16:55 |
| AÉREO | AVIÓN | TOULOUSE - QUITO | 16-03-2019 | 09:25 | 16-03-2019 | 17:05 |

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: Banco Pichincha
 TIPO DE CUENTA: Ahorros
 No. DE CUENTA: 4861743600

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

[Firma manuscrita]
 DR. MARCO ENRIQUE BENALCÁZAR PALACIOS
 PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO, NIVEL 3 /
 1804029732

[Firma manuscrita]
 DRA. MYRIAM BENAFEL
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

[Firma manuscrita]
 DRA. FLORINELLA MUÑOZ
 RECTOR

NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su autorización, con un mínimo de 72 horas de anticipación al cumplimiento de los 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.