

Nombre del Funcionario:	BERNAL CARRERA ISABEL CAROLINA		
Cargo:	PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO		
Fecha de presentación:	jueves, 8 de septiembre de 2022		
Motivo de la Comisión:	PARTICIPACION EN EL EVENTO "4ème Conférence Internationale I.S.Rivers: Recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières"		
Destino de la Comisión:	CIUDAD - PAIS	LYON - FRANCIA	
No. Solicitud:	EPN-DG-2022-0366-M	FECHA SOLICITUD:	28/7/2022

PAIS	FRANCIA	CEDULA	1712429859
------	---------	--------	------------

Tipo de movilización:	<input checked="" type="checkbox"/>	Aérea	Fecha de salida:	2/7/2022	Hora:	17:55:00
	<input type="checkbox"/>	Terrestre	Fecha de retorno:	21/7/2022	Hora:	16:00:00
	<input type="checkbox"/>	Otro				

CRONOGRAMA

Viáticos-Subsistencia al Exterior				
FECHA	TIPO	VALOR DIARIO	COEFICIENTE PAIS	VALOR TOTAL
2/7/2022	SUBSISTENCIA	\$ 78,63	1,68	\$ 132,09
3/7/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,68	\$ 264,18
4/7/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,68	\$ 264,18
5/7/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,68	\$ 264,18
6/7/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,68	\$ 264,18
7/7/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,68	\$ 264,18
8/7/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,68	\$ 264,18
9/7/2022	SUBSISTENCIA	\$ 78,63	1,68	\$ 132,09
10/7/2022	SUBSISTENCIA	\$ 78,63	1,68	\$ 132,09
TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS				\$ 1.981,35

CALCULO VALOR DIARIO TRANSPORTE

VALOR DIARIO	NUMERO DE DIAS	COEFICIENTE	TOTAL
\$ 20,00	9	1,68	\$ 302,40

VALOR DIARIO	\$ 33,60
--------------	----------

CONSULTA POR MONEDAS EXTRANJERAS  
(SEUR) EURO  
Periodo desde 2022-07-02 hasta 2022-07-10

Fecha Operativa	Operativa	Mon	Operativa BCE	Operativa BCE
2022-07-02	1,042400	1,0424	1,042400	1,042400
2022-07-03	1,042400	1,0424	1,042400	1,042400
2022-07-04	1,042400	1,0424	1,042400	1,042400
2022-07-05	1,042400	1,0424	1,042400	1,042400
2022-07-06	1,042400	1,0424	1,042400	1,042400
2022-07-07	1,042400	1,0424	1,042400	1,042400
2022-07-08	1,042400	1,0424	1,042400	1,042400
2022-07-09	1,042400	1,0424	1,042400	1,042400
2022-07-10	1,042400	1,0424	1,042400	1,042400

Reembolso						
ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
8-jul	HOSPEDAJE	819374614	498,20	EURO	1,01745	\$ 506,89
4-jul	ALIMENTACION	1749	6,99	EURO	1,04245	\$ 7,29
5-jul	ALIMENTACION	1848	6,11	EURO	1,02675	\$ 6,27
7-jul	ALIMENTACION	2184	5,92	EURO	1,01545	\$ 6,01
8-jul	ALIMENTACION	3235	7,42	EURO	1,01745	\$ 7,55
3-jul	ALIMENTACION	2012481	23,40	EURO	1,04245	\$ 24,39
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE						\$ 558,41
MOVILIZACION EN EL EXTERIOR						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ -

OBSERVACIONES:

SEGÚN RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA DTH-037-2022, EL PERIODO DE COMISIÓN CONCEDIDO CORRESPONDE DEL 2 AL 10 DE JULIO DE 2022

Viáticos al Exterior	\$ 558,41
(-) Anticipo Entregado	\$ (1.981,35)
Reembolso movilización	\$ -
Total viáticos al exterior	\$ (1.422,94)
A PAGAR	\$ -

Elaborado por:



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

DANIEL SOSA GUZMAN

APROBADO:



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

YAZMINA ALVAREZ  
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS

Validación Presupuestaria:	
Fecha:	13/9/2022
	Presupuesto
Ítem: 530304 viáticos y sub. AE	\$ -1.422,94
Ítem: 530302 P. al Exterior	\$ -
Presupuestos:	
Firma:	 Firmado electrónicamente por: <b>ELVA MARCELA</b> <b>CAIZA</b> <b>CERACAPA</b> PRESUPUESTO

VALIDACION AL PAGO:
 Firmado electrónicamente por: <b>IVAN DARIO</b> <b>TORRES LAPO</b>
CONTABILIDAD
N/A
TESORERIA



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
EPN-DG-2022-0233-M	25 - 07 - 2022

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Bernal Carrera Isabel Carolina	PUESTO QUE OCUPA: Docente
CIUDAD – PAIS DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Lyon - Francia	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Geología

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Bernal Carrera Isabel Carolina

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

DIA	ACTIVIDAD
04 - 07 - 2022	Participación al taller: EDF-CNRS / Sediment Reinjection
05 - 07 - 2022	<p>Participación en las Conferencias Plenarias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fragilité environnementael, fragilité humaine: una nécessaire approach globale – l´example of the rivers</li> <li>- Transnationale management of the Meuse river : challeges in times of climate change</li> <li>- A human-centric approach for tiver management in the Antropocene : an example from the large Ganga river system, India.</li> </ul> <p>Visita a la exposición de Posters</p> <p>Atención de las siguientes exposiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- What are the key factors influencing sediment quality along Western Erupean rivers?</li> <li>- River Culture in China and India : a Comparative perspective on its origins, challenges and solutions</li> <li>- Gender and sediment extraction in the Usumacinta river basin, Mexico</li> <li>- Emerging contaminants in a tropical estuary impacted by a megacity : spatial distribuion and risk assessment</li> <li>- Evaluation préliminaire du risque lié aux inondations au Québec et son évolution avec l´augmentation des débits</li> </ul>
06 - 07 - 2022	<p>Atención de las siguientes exposiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impact des seulis antropiques ur la continuité seiemantire de sours d´eaod du bassin de la Siene et du massif ardennais</li> <li>- Enjeux et suivis sedimentaires des chasses de barrage</li> </ul>

- Actualisation de flux sedimentaires (rossiers, sables, fins) du Rhone et des contributions de ses affluents.
- Influence d'une centrale hydroelectrique associée a un canal de navigation sur la devalaison du smaolt de saumon atlantique : mises en evidences des impacts et pistes de remediation.
- Evaluationn integrée des impacts pour une planification durable de l'hydroelectricite dans les bassins versants du Niger et de la Volta (Afrique de l'Ouest)

Visita a la exposición de Posters

06 – 07 - 2022

Atención de las siguientes exposiciones:

- Impact des seuils antropiques ur la continuité seiemantire de sours d'eaud du bassin de la Siene et du massif ardennais
- Enjeux et suivis sedimentaires des chasses de barrage
- Actualisation de flux sedimentaires (rossiers, sables, fins) du Rhone et des contributions de ses affluents.
- Influence d'une centrale hydroelectrique associée a un canal de navigation sur la devalaison du smaolt de saumon atlantique : mises en evidences des impacts et pistes de remediation.
- Evaluationn integrée des impacts pour une planification durable de l'hydroelectricite dans les bassins versants du Niger et de la Volta (Afrique de l'Ouest)

Visita a la exposición de Posters

Atención de las siguientes exposiciones:

- Project GABIODIV: experimentation en faveur de la rehabilitation ecologique des cours d'eau Lyonnais
- Barrage longitudinal : une approach ecosystemique de la Gestion des Riviere
- Devitalisation des especes vegetales nuisibles sur les berges de cours d'eau anthropisées
- Le remeandrage a-t-il un effet sur la reduction du resique inondation ? Une étude detaillée du projet de restauration de la riviere Eddleston en Ecosse.

Visita a la exposición de Posters

07 – 07 - 2022

Atención de las siguientes exposiciones:

- Alteration des flux de sediments et chagements morphologiques dans le cours d'eau alpins.
- L'analyses de trajectoires de changement du fleuve Duero (Espagne) revele des desequilibries dans la dynamique fluviale passés et actuelle.
- Evaluation des facteurs de controle ete de la sensibilité des rivieres anthropisées pour prioriser les actions de restauration geomorphologique
- Dynamiques morpholiques récents du fleuve quasi naturel Vjosa et de ses affluents a la echelle du bassin versant.
- Restauration passive des iles fluviales dans une riviere de montagne : Le Raba, dans les Carpates polonaises

Atención de las siguientes exposiciones:

- Ajustemente fonctionnel d'une riviere en tressses aux differents actividades humanas dans le plateau du Qinghai – Tibet
- Explotation des donnés satellitaires pur le suivie de l'evolution morfologiqua des riviere : un cas de étude sur le fleuve Po
- Dinamique recent riviere – plaine d'inondation dans un paysage tropical : est-ce une relation a sens unique ou a double sens ?
- Quelle est la largeur de une riviere en tresse ? une comparaison a l'échelle globale.

#### EXPOSICION

Is the headward erosion a downstream effect of Coca river damming ?

08 – 07 - 2022 Tour Técnico

Discovery of an Industrial, natural and poetic Rhone river – Lyon  
Metropole

#### Productos Alcanzados:

Preselección para publicar un artículo científico en el Journal Anthropocene, mail adjunto.

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

Contactos con investigadores de otras universidades para explorar la posibilidad de realizar un Congreso similar pero para los ríos de América del Sur, Dr. Mathias Kondolf - U Berkeley. Se adjunta en físico los correos intercambiados con el investigador.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	02/07/2022	21/07/2022 2** Quipux PN-DG-2022-0354-M	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	17:55	16:00	

#### 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-Lyon	02/07/2022	17:55	03/07/2022	17:30
Aéreo	Iberia	Lyon-Madrid-Quito	21/07/2022	06:10	21/07/2022	16:00

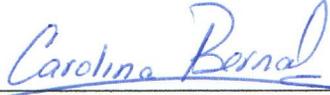
NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO.

X

**OBSERVACIONES**

**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO**



NOMBRE: Carolina Bernal Carrera  
CARGO: Docente  
CI: 1712429859

**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

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

**FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO**



NOMBRE: Pedro Reyes  
CARGO: Jefe de Departamento

**FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN**



**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 <b>Memorando Nro. EPN-DG-2022-0233-M</b>		FECHA DE SOLICITUD (17-05-2022)	
VIÁTICOS	x	MOVILIZACIONES	x
SUBSISTENCIAS	X	ALIMENTACIÓN	X

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR BERNAL CARRERA Isabel Carolina		PUESTO QUE OCUPA: Profesor Titular Agregado a Tiempo Completo,	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Lyon-Francia		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Geología	
FECHA SALIDA	HORA SALIDA	FECHA LLEGADA	HORA LLEGADA
(02-07-2022)	(12:00)	(10-07-2022)	(23:59)

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
BERNAL CARRERA Isabel Carolina

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Participación en Congreso Internacional 4ème Conférence internationale I.S.Rivers: Recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières

**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		Quito Lyon	02-07-2022	12:00	03-07-2022	23:59
Aéreo		Lyon Quito	09-07-2022	12:00	10-07-2022	23:59

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO: Banco Bolivariano	TIPO DE CUENTA: Ahorro	No. DE CUENTA: 5001184691
--	---------------------------	------------------------------

**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE**

*Carolina Bernal*

Isabel Carolina Bernal Carrera,  
DOCENTE  
1712429859

**FIRMA DEL JEFE INMEDIATO**

*Dr. Pedro Reyes*

Dr. Pedro Reyes  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

**FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO**

*Florinella Muñoz B.*

PhD. Florinella Muñoz Bisesti  
Rectora

**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.**

- 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.