



ESCUELA  
POLITECNICA  
NACIONAL

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL

LIQUIDACION DE VIATICOS  
No. 047

Liquidación  
CP  
F 83

LIQUIDACION CERTIFICACION N° 737-

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

SORRISO VALVO LUCA		
PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO		
Jueves, 12 de septiembre de 2019		
Participación en la conferencia "ETC 2019"		
PAIS	TURIN - ITALIA	
EPN-DFIS-2019-0450-M	FECHA:	12/09/2019

País

ITALIA	CEDULA	1704336328
1759251083		

Tipo de movilización:

X	Aérea	Fecha de salida:	01/09/2019	Hora:	17:35:00
	Terrestre	Fecha de retorno:	08/09/2019	Hora:	15:45:00
	Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior*				
Fecha	Descripción	Valor Diario	Coefficiente del Día	Total
01/09/2019	SUBSISTENCIA	78.63	1.37	107.72
02/09/2019	VIATICO	157.25	1.37	215.43
03/09/2019	VIATICO	157.25	1.37	215.43
04/09/2019	VIATICO	157.25	1.37	215.43
05/09/2019	VIATICO	157.25	1.37	215.43
06/09/2019	VIATICO	157.25	1.37	215.43
07/09/2019	SUBSISTENCIA	78.63	1.37	107.72
Subtotal Viáticos				1292.60

\* SE RECONOCE VIATICOS SEGÚN DIAS AUTORIZADOS EN LA RESOLUCION ADMINISTRATIVA DTH-128-2019

NÚMERO DÍAS	CÁLCULO MOVILIZACIÓN	COEFICIENTE	TOTAL
7	20.00	1.37	191.8

Valor Diario 27.40

CONSULTA POR MONEDAS EXTRANJERAS				
(EUR) EURO				
Periodo desde: 01-09-2019 hasta : 08-09-2019				
Fechas Disponibles	Cotizacion	Tasa	Transac.	BCE
02-09-2019	1.0967000	1.09675	1.09675	1.09675
03-09-2019	1.0970000	1.09705	1.09705	1.09705
04-09-2019	1.0972000	1.09720	1.09720	1.09720
05-09-2019	1.1026000	1.10260	1.10260	1.10260
06-09-2019	1.1038000	1.10385	1.10385	1.10385
PROMEDIO 1.0994600 1.09949 1.09949 1.09949				

Reembolso						
Fecha	Descripción	Factura	Moneda	VALOR	TIPO DE CAMBIO	Total
02/09/2019	ALIMENTACION	M45T/52432	EURO	17.7	1.09675	19.41
02/09/2019	ALIMENTACION	305-0047	EURO	26.5	1.09675	29.06
04/09/2019	ALIMENTACION	72030140	EURO	25	1.09720	27.43
06/09/2019	ALIMENTACION	228-0026	EURO	45	1.10385	49.67
07/09/2019	ALIMENTACION	72019636	EURO	23	1.10385	25.39
07/09/2019	ALIMENTACION	68001684	EURO	20	1.10385	22.08
07/09/2019	ALIMENTACION	21-54	EURO	16	1.10385	17.66
06/09/2019	HOSPEDAJE	204231/19	EURO	358.25	1.10385	395.45
07/09/2019	HOSPEDAJE	137223/1	EURO	87.3	1.10385	96.37
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE						682.53
03/09/2019	MOVILIZACION	756	EURO	10	1.09705	10.97
07/09/2019	MOVILIZACION	2857	EURO	21.95	1.10385	24.23
02/09/2019	MOVILIZACION	16461	EURO	6.5	1.09675	7.13
SUBTOTAL MOVILIZACION						42.33
TOTAL COMISION						724.86

\*Reglamento de Viáticos al Exterior Art. 21 Párrafo 4, literal d)... se utilizaran los medios masivo y excepcionalmente podrán utilizarse taxis 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

Viáticos al Exterior	682.53
Reembolso Movilización	42.33
Anticipo	1034.08
Liquidación de Viático	-351.55

Elaborado por:  
**DANIEL SOSA GUZMAN**

Validación Presupuestaria:  
Fecha: 24/09/2019  
Presupuesto  
Ítem: 730304 viaticos y sub. Al \$ -351.55  
Ítem: 730302 P. al Exterior \$ 42.33

Presupuestos:  
Firma: **MARCELA CAIZA**

APROBADO:  
**YAZMINA ALVAREZ**  
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS

VALIDACION AL PAGO:  
**DANIEL SOSA**  
TESORERO



## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME
	12-sep-2019 ✓

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:
LUCA SORRISO VALVO ✓	PROFESOR AGREGADO TITULAR A TIEMPO COMPLETO
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
Torino - Italia	DEPARTAMENTO DE FISICA ✓

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:  
Luca Sorriso-Valvo

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

#### Actividades:

He participado en la conferencia ETC17 en Torino en los días 3-6 de septiembre de 2019. El día 3 de septiembre, después de encontrarme con los colegas en el sitio de la conferencia, asistí a las primeras ponencia y discutimos temas de trabajo futuros. Los días del 4 al 6 de septiembre atendí a las charlas de muchos colegas tanto en sesiones plenarias como en sesiones paralelas, con horario de 8:30 a 18:00, y seguimientos en cenas de trabajo. El día 5 de septiembre di mi presentación oral: "Statistical Properties of a Local Energy Transfer proxy in Space Plasmas", y atendí muchas otras. Durante toda la conferencia, además de atender a charlas varias, tuve intensas colaboraciones con colegas internacionales (D. Telsoni, M.E. Innocenti, Federico Fraternali, William H. Matthaeus, R. Bruno, D. Grasso, D. Tordella, S. Galtier, B. Dubrulle, N. Pogorelic) para preparación de trabajo, proyectos y artículos.

#### Productos Alcanzados:

Se ha trabajado en la preparación de la primera versión de un nuevo artículo ("Revisiting spectral anisotropy of turbulence and intermittency in rare samples of field-aligned Alfvénic solar wind", Telsoni et al., The Astrophysical Journal), que será enviado a la revista en los próximos días. Se han discutido, en la charla del día 5, los resultados de los artículos ya publicados: "Turbulence-Driven Ion Beams in the Magnetospheric Kelvin-Helmholtz Instability" (Phys. Rev. Lett. 2019) y "Sign Singularity of the Local Energy Transfer in Space Plasma Turbulence" (Frontiers in Physics 2019). Finalmente, se han planteado varias colaboraciones de investigación con colegas, entre ellos: Federico Fraternali, William H. Matthaeus, R. Bruno, D. Grasso, D. Tordella, S. Galtier.

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

Se ha decidido de proponer una sesión de física de plasmas espaciales en la próxima conferencia ETC18 (Dublin, 2021), de la cual yo seré organizador.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	01-sep-2019	08-sep-2019	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	14:00	17:00	

### 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
Aereo	Iberia	Quito-Madrid	01-sep-2019	17:35	02-sep-2019	11:10

Aereo	Iberia	Madrid-Torino	02-sep-2019	16:20	02-sep-2019	18:30
Aereo	Iberia	Torino-Madrid	07-sep-2019	19:00	07-sep-2019	21:20
Aereo	Iberia	Madrid-Quito	08-sep-2019	11:50	08-sep-2019	15:45

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

**OBSERVACIONES**

<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b>	<b>NOTA</b>
	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
<b>NOMBRE:</b> LUCA SORRELLIO VALVERDE <b>CARGO:</b> PROFESOR TITULAR ADSCRITO <b>CI:</b> 1759251083	

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO	FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN
	
<b>NOMBRE:</b> Armando Barile <b>CARGO:</b> Jefe del Dep. de Física	<b>PhD. Alexandra Alvarado</b> <b>Vicerrectora de Investigación y Proyección Social</b>

**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES		FECHA DE SOLICITUD (01-Jul-2019)	
VIÁTICOS	MOVILIZACIONES	X	SUBSISTENCIAS
			x
			ALIMENTACIÓN
			x

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR <b>Luca Sorriso-Valvo</b>		PUESTO QUE OCUPA: <b>Profesor titular agregado a tiempo completo</b>	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL <b>Quito - Pichincha</b>		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR <b>Departamento de Física</b>	
FECHA SALIDA	HORA SALIDA	FECHA LLEGADA	HORA LLEGADA
(01-sep-2019)	(09:23)	(07-sep-2019)	(22:25)

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
**Luca Sorriso-Valvo**

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

**Participación a Conferencia Internacional ETC 17 y Mini-simposio Turbulence in the heliosphere and local interstellar Medium**

**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	LUFTHANSA	Quito-Bogotá	01-sep-2019	09:23	01-sep-2019	10:57
Aéreo	LUFTHANSA	Bogotá-Frankfurt	01-sep-2019	20:55	01-sep-2019	15:05
Aéreo	LUFTHANSA	Frankfurt-Turin	02-sep-2019	16:50	02-sep-2019	18:05
Aéreo	LUFTHANSA	Turin-Frankfurt	07-sep-2019	10:10	07-sep-2019	11:30
Aéreo	LUFTHANSA	Frankfurt-Bogotá	07-sep-2019	14:30	07-sep-2019	18:59
Aéreo	LUFTHANSA	Bogotá-Quito	07-sep-2019	20:42	07-sep-2019	22:25

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO: <b>Pichincha</b>	TIPO DE CUENTA: <b>Ahorros</b>	No. DE CUENTA: <b>2204420518</b>
------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE</b>	<b>FIRMA DEL JEFE INMEDIATO</b>
	
<b>Luca Sorriso-Valvo</b> Profesor titular agregado a tiempo completo 1759251083	Dr. Leonardo Basile NOMBRE DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA

<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>	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"> <li>De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li> <li>El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li> </ul> 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.
 Ph.D. Florinella Muñoz Bisesti Rectora	

