



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
UNIDAD DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL  
LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS  
No. 020

Nombre del Funcionario:	ZAMBRANO VIZUETE ANA MARIA		
Cargo:	PROFESOR AUXILIAR		
Fecha de presentación:	jueves, 04 de julio de 2019		
Motivo de la Comisión:	Difusión de resultados del Proyecto PIJ 15-20, en la Universidad Politécnica de Valencia		
Destino de la Comisión:	PAÍS	VALENCIA - ESPAÑA	
No. Memorando:	EPN-DETRI-2019-0735-M	FECHA:	03/07/2019

Pais	ESPAÑA	CEDULA	1714040258	CRONOGRAMA		
Tipo de movilización:	X	Aérea	Fecha de salida:	22/06/2019	Hora:	17:35:00
		Terrestre	Fecha de retorno:	29/06/2019	Hora:	20:58:00
		Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior				
Fecha	Descripción	Valor Diario	Coefficiente del País	Total
22/06/2019	SUBSISTENCIA	85	1.46	124.10
23/06/2019	VIATICO	170	1.46	248.20
24/06/2019	VIATICO	170	1.46	248.20
25/06/2019	VIATICO	170	1.46	248.20
26/06/2019	VIATICO	170	1.46	248.20
27/06/2019	VIATICO	170	1.46	248.20
28/06/2019	VIATICO	170	1.46	248.20
29/06/2019	SUBSISTENCIA	85	1.46	124.10
Subtotal Viáticos				1737.40

\* Se cancela viáticos conforme a lo autorizado en Resolución Administrativa DTH-020-2019

NÚMERO DÍAS	CÁLCULO MOVILIZACIÓN	COEFICIENTE	TOTAL
8	20.00	1.46	233.6

Valor Diario 29.20

CONSULTA POR MONEDAS EXTRANJERAS (EUR) EURO				
Periodo desde: 24-06-2019 hasta : 29-06-2019				
Fechas Disponibles	Cotizacion	Tasa	Transac.	BCE
24-06-2019	1.1374000	1.13745	1.13745	1.13745
25-06-2019	1.1392000	1.13920	1.13920	1.13920
26-06-2019	1.1370000	1.13705	1.13705	1.13705
27-06-2019	1.1370000	1.13705	1.13705	1.13705
28-06-2019	1.1370000	1.13715	1.13715	1.13715
PROMEDIO	1.1375400	1.13758	1.13758	1.13758

Reembolso						
Fecha	Descripción	Factura	Moneda	Tipo de Cambio	VALOR	Total
24/06/2019	TRANSPORTE	77	EURO	1.13745	5.5	6.26
25/06/2019	TRANSPORTE	1630	EURO	1.1392	4	4.56
25/06/2019	TRANSPORTE	361	EURO	1.1392	6.5	7.40
25/06/2019	TRANSPORTE	4158	EURO	1.1392	5.15	5.87
26/06/2019	TRANSPORTE	4304/00019	EURO	1.13705	1.5	1.71
26/06/2019	TRANSPORTE	4440/00034	EURO	1.13705	1.5	1.71
26/06/2019	TRANSPORTE	4173/00018	EURO	1.13705	1.5	1.71
26/06/2019	TRANSPORTE	4438/00014	EURO	1.13705	1.5	1.71
27/06/2019	TRANSPORTE	s/n	EURO	1.13705	4	4.55
27/06/2019	TRANSPORTE	15046	EURO	1.13705	6	6.82
27/06/2019	TRANSPORTE	7858	EURO	1.13705	4.6	5.23
27/06/2019	TRANSPORTE	4284/00034	EURO	1.13705	1.5	1.71
27/06/2019	TRANSPORTE	4284/00035	EURO	1.13705	1.5	1.71
27/06/2019	TRANSPORTE	4118.00018	EURO	1.13705	1.5	1.71
28/06/2019	TRANSPORTE	5621	EURO	1.13715	5.15	5.86
28/06/2019	TRANSPORTE	5321	EURO	1.13715	8.45	9.61
28/06/2019	TRANSPORTE	1056	EURO	1.13715	6.9	7.85
28/06/2019	TRANSPORTE	4334/00117	EURO	1.13715	1.5	1.71
28/06/2019	TRANSPORTE	4208/00098	EURO	1.13715	1.5	1.71
29/06/2019	TRANSPORTE	201	EURO	1.13715	8	9.10
TOTAL						0.00

un costo de pasaje de hasta máximo de 20 dólares diarios multiplicando el coeficiente establecido en el artículo 8.	
<b>Subtotal Pasajes Terrestres Comisión en el Exterior</b>	<b>88.44</b>

OBSERVACIONES: \* SE TOMA COMO FECHA PARA CONVERSION DE MONEDAS LA DETALLADA EN DOCUMENTO DE COMPRA

Viáticos al Exterior	1737.40
Reembolso Movilización	88.44
Anticipo	1861.50
Liquidación de Viático	-124.10

Elaborado por:		<b>DANIEL SOSA GUZMAN</b>	
Validación Presupuestaria:			
Fecha:	05/07/2019	Presupuesto	
Ítem: 730304 viaticos y sub. Al		\$	-124.10
Ítem: 730302 P. al Exterior		\$	88.44
Firma:		Presupuestos:	
		<b>MARCELA CAIZA</b>	

APROBADO:	
<b>YAZMINA ALVAREZ</b> COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS	
VALIDACION AL PAGO:	
<b>DANIEL SOSA</b> TESORERO	



## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (03/07/2019)

EPN-DETRI-2019-0059-O

### DATOS GENERALES

ZAMBRANO VIZUETE ANA MARÍA

PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 A TIEMPO COMPLETO

VALENCIA - ESPAÑA

DEPARTAMENTO DE TELECOMUNICACIONES Y REDES DE INFORMACIÓN

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: ZAMBRANO VIZUETE ANA MARÍA

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

**Actividades:** LA DIFUSIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO PIJ-15-20 FUE REALIZADA DESDE EL 24 DE JUNIO 2019 AL 29 DE JUNIO 2019 TAL Y COMO CITABA LA CARTA DE INVITACIÓN ENVIADA POR EL DIRECTOR DEL LABORATORIO SATRD (LABORATORIO DE SISTEMAS DE TIEMPO REAL Y DISTRIBUIDO).

SE CUMPLIÓ EL CRONOGRAMA PLANIFICADO:

DÍA PROGRAMADO	ACTIVIDAD
24/06/2019	CONOCIMIENTO INFORME DE PROTOCOLO MQTT
25/06/2019	CONOCIMIENTO DE INFORME PROTOCOLO SWE
26/06/2019	DIFUSIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO PIJ-15-20 EN STRAD. DISCUSIÓN DE OBJETIVOS LOGRADOS.
27/06/2019 - 29/06/2019	PLANIFICACIÓN DE NUEVO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN SMART ROADS/TRANSPORTATION USANDO IOT.

**NOTA:** SE PRESENTA UN DOCUMENTO FIRMADO POR EL DR. MANUEL ESTEVE - DIRECTOR DEL LABORATORIO SATRD EL CUAL HACE CONSTANCIA DE LA PARTICIPACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES DE LA DRA. ANA ZAMBRANO EN LAS FECHAS SEÑALADAS.

#### Productos Alcanzados:

LOS PRODUCTOS ALCANZADOS EN LA VISITA A SATRD SE CITAN A CONTINUACIÓN:

- DIFUSIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO PIJ-15-20 CON COLABORADORES DEL PROYECTO CON EXPERIENCIA INDISCUTIBLE EN EL ÁREA. ESTA DIFUSIÓN HA CONSTADO DE UNA PONENCIA ACERCA DEL PROTOCOLO MQTT (MESSAGE QUEUE TELEMETRY TRANSPORT) Y EL USO DEL ESTANDAR SWE (SENSOR WEB ENABLEMENT); Y DE UNA PEQUEÑA DEMOSTRACIÓN DEL PROTOTIPO REALIZADO. SE RECALCA QUE ESTA DIFUSIÓN DE RESULTADOS REALIZADA RADICA EN EL CUMPLIMIENTO DE UN OBJETIVO ESPECÍFICO Y DE RESULTADOS PLANTEADOS EN EL PROYECTO PIJ-15-20.
- DISCUSIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS EN LOS QUE TRABAJAN LOS COLABORADORES DEL SATRD CON EL FIN DE CONOCER NUEVAS TENDENCIAS DE INEVESTIGACIÓN.
- AFIANZAMIENTO DE VINCULOS DE INVESTIGACIÓN CON EL SATRD. LOGRANDO LA PREDISPOSICIÓN Y COLABORACIÓN PARA UN NUEVO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

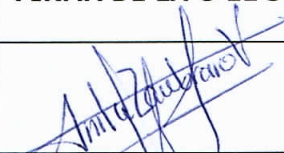
ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	22/06/2019	29/06/2019	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	14:00	23:00	

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
Terrestre	Automóvil personal	Sangolquí - Aeropuerto Quito	22/06/2019	14:00	22/06/2019	15:00
Aéreo	Iberia	Aeropuerto Quito - Aeropuerto Madrid	22/06/2019	17:35	23/06/2019	11:10
Terrestre	Tren RENFE	Estación de Trenes Madrid - Estación de Trenes Valencia	23/06/2019	14:10	23/06/2019	16:03
Terrestre	Taxi	Estación de Trenes Valencia - Hotel	23/06/2019	16:30	23/06/2019	17:30
Terrestre	Taxi	Hotel - Estación de Trenes Valencia	29/06/2019	07:00	29/06/2019	07:30
Terrestre	Tren RENFE	Estación de Trenes Valencia - Estación de Trenes Madrid	29/06/2019	08:00	29/06/2019	09:53
Aéreo	Avianca	Aeropuerto Madrid - Aeropuerto Bogotá	29/06/2019	14:50	29/06/2019	17:57
Aéreo	Avianca	Aeropuerto Bogotá - Aeropuerto Quito	29/06/2019	19:45	29/06/2019	20:58
Terrestre	Automóvil personal	Aeropuerto Quito - Sangolquí	29/06/2019	22:00	29/06/2019	23:00

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos. En referencia al costo del pasaje del tren fue asumido por mi persona, no se solicita reembolso de este gasto.

### OBSERVACIONES

#### FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO



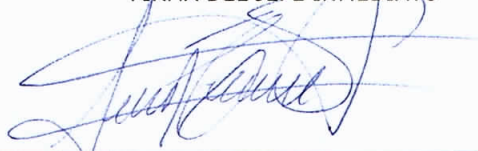
**NOMBRE:** ANA MARÍA ZAMBRANO VIZUETE  
**CARGO:** PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 A TIEMPO COMPLETO  
**CI.** 1714040258

#### 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

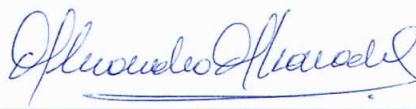
### FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO



**NOMBRE:** DR. FERNANDO CARRERA  
**CARGO:** JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TELECOMUNICACIONES Y REDES DE INFORMACIÓN

FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN



**PhD. Alexandra Alvarado**  
**Vicerrectora de Investigación y Proyección Social**



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

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: \_\_\_\_\_ FECHA DE SOLICITUD (13/05/2019)

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

**DATOS GENERALES**

ZAMBRANO VIZUETE ANA MARÍA PUESTO QUE OCUPA: PROFESORA A TIEMPO COMPLETO AUXILIAR 1

QUITO - PICHINCHA DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES DE INFORMACIÓN

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
22-06-2019	14:00	30-06-2019	15:30

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Día programado	Actividad
24/06/2019	Conocimiento Informe de Protocolo MQTT
25/06/2019	Conocimiento de Informe Protocolo SWE
26/06/2019	Difusión de resultados del Proyecto PIJ-15-20 en STRAD. Discusión de objetivos logrados.
27/06/2019 – 29/06/2019	Planificación de nuevo proyecto de Investigación en Smart Roads/Transportation usando IoT.

**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
terrestre	taxi	Domicilio – Aeropuerto Mariscal Sucre	22-06-2019	14:00	22-06-2019	15:00
Aéreo	Avión	Quito - Valencia	22-06-2019	20:10	23-06-2019	23:10
terrestre	taxi	Aeropuerto Valencia - Alojamiento	23-06-2019	23:10	23-06-2019	23:30
terrestre	taxi	Alojamiento - Aeropuerto de valencia	29-06-2019	4:00	29-06-2019	4:30
Aéreo	Avión	Valencia - Quito	29-06-2019	6:20	30-06-2019	14:40
terrestre	Auto particular	Aeropuerto Mariscal Sucre - Domicilio	30-06-2019	14:40	30-06-2019	15:30

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA TIPO DE CUENTA: AHORROS No. DE CUENTA: 5569818100

**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE**

**FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE**

ZAMBRANO VIZUETE ANA MARÍA  
Profesora a Tiempo Completo Auxiliar 1  
1714040258

ING. FABIO GONZALEZ  
JEFE DETRI

<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>
NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO CARGO	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.