

Nombre del Funcionario:	SANTOS TORRES ROQUE ANTONIO		
Cargo:	PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO		
Fecha de presentación:	jueves, 17 de noviembre de 2022		
Motivo de la Comisión:	PARTICIPACIÓN EN LA V CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE OXIDACIÓN (CIPOA)		
Destino de la Comisión:	CIUDAD - PAIS	CUSCO - PERU	
No. Solicitud:	EPN-DCN-2022-0632-M	FECHA SOLICITUD:	16/11/2022

PAIS	PERU	CEDULA	1716629959
------	------	--------	------------

CRONOGRAMA

Tipo de movilización:	<input checked="" type="checkbox"/>	Aérea	Fecha de salida:	6/11/2022	Hora:	13:20:00
	<input type="checkbox"/>	Terrestre	Fecha de retorno:	13/11/2022	Hora:	7:30:00
	<input type="checkbox"/>	Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior					
FECHA	TIPO	VALOR DIARIO	COEFICIENTE PAIS	VALOR TOTAL	
6/11/2022	VIATICO	\$ 185,00	1,35	\$	249,75
7/11/2022	VIATICO	\$ 185,00	1,35	\$	249,75
8/11/2022	VIATICO	\$ 185,00	1,35	\$	249,75
9/11/2022	VIATICO	\$ 185,00	1,35	\$	249,75
10/11/2022	VIATICO	\$ 185,00	1,35	\$	249,75
11/11/2022	VIATICO	\$ 185,00	1,35	\$	249,75
12/11/2022	SUBSISTENCIA	\$ 92,50	1,35	\$	124,88
13/11/2022					
TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS				\$	1.623,38

CALCULO VALOR DIARIO TRANSPORTE



VALOR DIARIO	NUMERO DE DIAS	COEFICIENTE	TOTAL
\$ 20,00	7	1,35	\$ 189,00

VALOR DIARIO	\$ 27,00
--------------	----------

Reembolso						
ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE						\$ -
MOVILIZACION EN EL EXTERIOR						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ -

OBSERVACIONES:

Viáticos al Exterior	\$ 1.623,38
(-) Anticipo Entregado	\$ (1.623,38)
Reembolso movilización	\$ -
Total viaticos al exterior	\$ -
A PAGAR	\$ -

Elaborado por:	
	Firmado electrónicamente por: DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN
<i>DANIEL SOSA GUZMAN</i>	
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	13/12/2022
	Presupuesto
Ítem: 530304 viaticos y sub. AE	\$ -
Ítem: 530302 P. al Exterior	\$ -
Presupuestos:	
	Firmado electrónicamente por: ELVA MARCELA CAIZA CERACAPA
Firma:	_____ PRESUPUESTO

APROBADO:	
	Firmado electrónicamente por: YAZMINA ALEJANDRA ALVAREZ MEZA
YAZMINA ALVAREZ COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS	
VALIDACION AL PAGO:	
	Firmado electrónicamente por: IVAN DARIO TORRES LAPO
CONTABILIDAD	
N/A	
TESORERIA	



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



INFORME DESERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES:
Memorando Nro. EPN-VIIV-1502-M

FECHA DE INFORME

16/nov/2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
Roque Antonio Santos Torres

PUESTO QUE OCUPA:
Jefe de Departamento de Ciencias Nucleares

CIUDAD – PAIS DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
Cusco - Perú

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECELA O EL SERVIDOR
Departamento de Ciencias Nucleares

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Roque Antonio Santos Torres

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

PRODUCTOS ALCANZADOS

El objetivo de la salida fue la participación en la “5th Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies” que se llevó a cabo en Cusco (Perú) del 7 al 11 de noviembre de 2022. En esta Conferencia internacional se presentó el trabajo titulado “Use of chemical dosimeters for determination of the amount of energy absorbed by a médium during UV irradiation treatment” en la modalidad de Poster. Además, se asistió a múltiples presentaciones de trabajos realizados por investigadores iberoamericanos. De ahí surgieron ideas para nuevas investigaciones y, también, se lograron retroalimentaciones a partir de la discusión con otros investigadores participantes en la Conferencia.

Además de actualizarse sobre los últimos desarrollos e investigaciones en Procesos de Oxidación Avanzada (línea de investigación oficial del Departamento de Ciencias Nucleares), se representó a nivel científico a la EPN y el país mostrando resultados de investigación logrados en los últimos años.

Se consiguió la organización del CIPOA para el año 2026. Esto fue producto de la promoción de Quito como sede y de la EPN como institución de educación superior para que lidere la organización de este prestigioso evento científico internacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR DÍA

DIA	ACTIVIDAD
06 de noviembre	13:20 Viaje hacia la ciudad de Cusco (Perú). Hora de llegada 19:40. Hospedaje en la ciudad de Cusco.
07 de noviembre	Desde las 09:00, repaso de actividades a realizarse en el marco de la Conferencia. Registro y conversaciones con organizadores. Las actividades terminaron a las 20:45 21:00 retorno al hotel.
08 de noviembre	Desde las 08:30, se asistió a Conferencias Plenarias, Comunicaciones Orales y Comunicaciones Orales Cortas, esto de acuerdo al programa del evento (adjunto). A las 16:35 se presentó el Poster del trabajo titulado “Use of chemical dosimeters for determination of the amount of energy absorbed by a médium during UV irradiation treatment” y el mismo que fue calificado por el comité evaluador. Las pausas entre exposiciones fueron aprovechadas para conversar con profesores y científicos asistentes a la Conferencia, intercambiar criterios y

	explorar posibles colaboraciones. El programa del día terminó a las 18:00. 19:30retorno al hotel.
09 de noviembre	Desde las 08:45, se asistió a Conferencias Plenarias, Comunicaciones Orales y Comunicaciones Orales Cortas, esto de acuerdo al programa del evento (adjunto). Las pausas entre exposiciones fueron aprovechadas para conversar con profesores y científicos asistentes a la Conferencia, intercambiar criterios y explorar posibles colaboraciones. A las 12:00 hubo foto grupal y, luego del almuerzo, se tuvo una actividad cultural por la ciudad. El programa del día terminó a las 19:00. 19:30 retorno al hotel.
10 de noviembre	Desde las 08:30, se asistió a Conferencias Plenarias, Comunicaciones Orales y Comunicaciones Orales Cortas, esto de acuerdo al programa del evento (adjunto). Desde las 16:50, se asistió a la sesión de posters del evento. Las pausas entre exposiciones fueron aprovechadas para conversar con profesores y científicos asistentes a la Conferencia, intercambiar criterios y explorar posibles colaboraciones. El programa del día terminó a las 18:00. 19:30retorno al hotel.
11 de noviembre	Último día de la Conferencia Desde las 09:00, se asistió a Conferencias Plenarias y Comunicaciones Orales, esto de acuerdo al programa del evento (adjunto). Desde las 14:30, se asistió la mesa redonda organizada para discutir la temática de “escasez de agua”. Posterior a eso inició el cierre del evento. El programa del día terminó a las 19:00. 19:30retorno al hotel.
12 de noviembre	Retorno a Ecuador. Salida desde el Aeropuerto Alejandro Velasco Astete a las 22:15.
13 de noviembre...	Llegada a Quito a las 07:30.

A la par de las actividades informadas, se trabajó, con los colegas de la EPN que asistieron al CIPOA y otros investigadores de Ecuador, la propuesta para que Quito sea sede del CIPOA 2026. Se logró una presentación para la postulación y, luego de ser elegidos para organizar ese evento, se preparó otra presentación para el acto de clausura.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA	06-nov-2022	13-nov-2022	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	13:20	07:30	

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	LATAM	QUITO-LIMA	06-nov-2022	13:20	06-nov-2022	15:35
AÉREO	LATAM	LIMA-CUSCO	06-nov-2022	18:40	06-nov-2022	19:40
AÉREO	LATAM	CUSCO-LIMA	12-nov-2022	22:15	12-nov-2022	23:45
AÉREO	LATAM	LIMA-QUITO	13-nov-2022	05:10	13-nov-2022	07:30

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

NOTA



Firmado electrónicamente por:
**ROQUE ANTONIO
SANTOS TORRES**

Roque Antonio Santos Torres
Jefe de Departamento de Ciencias Nucleares
1716629959

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**

**FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE
INVESTIGACIÓN**



Firmado electrónicamente por:
**OMAR FERNANDO
BONILLA HIDALGO**

Ing. Omar Fernando Bonilla Hidalgo
Decano de la Facultad de Ingeniería Química y
Agroindustria



Firmado electrónicamente por:
**ALEXANDRA PATRICIA
ALVARADO CEVALLOS**

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 (31-08-2022)			
VIÁTICOS	x	MOVILIZACIONES	x	SUBSISTENCIAS	x	ALIMENTACIÓN	x

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Roque Antonio Santos Torres		PUESTO QUE OCUPA: Profesor Agregado a Tiempo Completo (Nivel 2 , Grado 4)	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL CUZCO - PERU		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Ciencias Nucleares	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
06-11-2022	09:30	12-11-2022	14:48

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
Roque Antonio Santos Torres

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

Debido a la aceptación abstract Titulado "Use of chemical dosimeters for determination of the amount of energy absorbed by a medium during UV irradiation treatment" (R. Santos, B. Cabascango, A. Cárdenas, P. Vargas), presentado por Dr. Roque Santos, por parte del Comité organizador del V CIPOA 2022, se realizara la presentación a través de Poster en la V COFERENCIA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE OXIDACION (CIPOA), en Cuzco-Perú, del 07 al 11 de Noviembre del 2022

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	Latam Airlines Group	Quito - Lima	06-11-2022	09:30	06-11-2022	11:45
Aéreo	Latam Airlines Group	Lima - Cuzco	06-11-2022	14:20	06-11-2022	15:40
Aéreo	Latam Airlines Group	Cuzco - Lima	12-11-2022	09:20	12-11-2022	10:45
Aéreo	Latam Airlines Group	Lima - Quito	12-11-2022	12:30	12-11-2022	14:48

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: Banco Pichincha	TIPO DE CUENTA: Ahorros	No. DE CUENTA: 5293225500
--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO



Firmado electrónicamente por:
ROQUE ANTONIO SANTOS TORRES



Firmado electrónicamente por:
OMAR FERNANDO BONILLA HIDALGO

PhD. Roque Antonio Santos Torres
Profesor Agregado a Tiempo completo (Nivel2,Grado4)
171662995-9

Ing. Omar Bonilla MSc,
Decano de la Facultad de Ingeniería Química y Agroindustria

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO



Firmado electrónicamente por:
FLORINELLA MUNOZ

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.

