



Nombre del Funcionario:	PEREZ GUAMANZARA JADY PAULINA		
Cargo:	PROFESOR AUXILIAR 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-2022-0633-M	FECHA SOLICITUD:	17/11/2022

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

CRONOGRAMA

Tipo de movilización:	<input checked="" type="checkbox"/> X	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	\$ 170,00	1,35	\$	229,50
7/11/2022	VIATICO	\$ 170,00	1,35	\$	229,50
8/11/2022	VIATICO	\$ 170,00	1,35	\$	229,50
9/11/2022	VIATICO	\$ 170,00	1,35	\$	229,50
10/11/2022	VIATICO	\$ 170,00	1,35	\$	229,50
11/11/2022	VIATICO	\$ 170,00	1,35	\$	229,50
12/11/2022	SUBSISTENCIA	\$ 85,00	1,35	\$	114,75
13/11/2022					
TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS				\$	1.491,75

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	\$ 1.491,75
(-) Anticipo Entregado	\$ (1.491,75)
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 DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
Memorando Nro. EPN-DCN-2022-0378-M	17-11-2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:
Pérez Guamanzara Jady Paulina	Profesor Auxiliar a Tiempo Completo (nivel 2, Grado 2)
CIUDAD – PAIS DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
Cusco – Perú	Departamento de Ciencias Nucleares - FIQA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Pérez Guamanzara Jady Paulina

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Actividades realizadas por día en la 5ta Conferencia Iberoamericana de Tecnologías de Oxidación Avanzada.

Se inició el viaje el domingo 06-11-2022 a las 13:20 pm desde Quito. Se arribó a la ciudad de Lima a las 15:35 y al Cusco el mismo día a las 19:48. El evento comenzó el lunes 07-11-2022 a las 15:30, en el Centro de Convenciones del Municipio de Cusco, con el registro de asistentes. A las 17:00 se realizó la ceremonia de apertura con la bienvenida de la coordinación del evento e información sobre las actividades planificadas. Después, se realizó la ceremonia de entrega de premios a investigadores seniors y dos conferencias en plenaria, una de ellas de la PhD Florinella Muñoz, Rectora de la EPN, con el tema “AOP: from teaching to scientific research with society and industry as the target”. Este día concluyó a las 20:45 con un cocktail de bienvenida. El martes 08-11-2022 inició a las 08h30 con la conferencia “Good practices for research and publication in Advanced Oxidation Processes” en el salón principal y posteriormente se realizaron conferencias cortas en paralelo en tres diferentes salones, desde aproximadamente las 09:30 a 16:35; con un receso para el almuerzo y una nueva conferencia en el salón principal. A partir de 16:45 aproximadamente hasta las 17h45 se realizaron las exposiciones de posters. Participé con la exposición del poster PC-051 “Fenton as An Alternative To Improve The Effectiveness of Biofiltration For The Treatment of Rural Slaughterhouse Wastewater” y atendí preguntas de profesores y asistente interesados en la investigación. El miércoles 08-11-2022, a partir de las 08:45 continuaron las conferencias plenarias y exposiciones orales de trabajos en paralelo, en los tres salones del centro de conferencias, hasta el mediodía. Después del almuerzo, los organizadores facilitaron guías turísticos para que los asistentes al evento realizáramos una caminata por el Centro Histórico de Cusco; participé de esta actividad hasta las 17h45. El jueves 10-11-2022 asistí desde las 08:30 a las conferencias plenarias y conferencias cortas en paralelo. La exposición de posters continuó desde aproximadamente las 16:50 durante una hora. Al final de esta jornada también participé de una actividad social del evento. El viernes 11-11-2022 inició la jornada a las 09h00 con una conferencia plenaria y desde aproximadamente las 09h45 las conferencias orales en paralelo. Después del almuerzo, se realizó una mesa redonda de discusión sobre las diferentes visiones en

cuanto a las aplicaciones de los AOPs. Luego, se informaron los ganadores de conferencias y posters, así como la decisión de que Ecuador sea la sede del 7mo Congreso Iberoamericano de Procesos de Oxidación Avanzada en el 2026, ante ello nuestra rectora realizó una exposición sobre las actividades que se organizarían para ello. Finalmente, se realizó la ceremonia de cierre que concluyó a alrededor de las 18h00. Se inició el viaje de retorno el sábado 12-06-2022 a las 22:15 y luego de una conexión a las 05:10 se llegó a Quito el domingo 13-11-2022 a las 07:30. Se adjunta el cronograma de la conferencia.

Productos Alcanzados:

Acorde con el objetivo del evento, se conocieron los avances científicos, aplicaciones y tendencias en el campo de las tecnologías de oxidación avanzada para la protección del medio ambiente, la recuperación de recursos y la neutralidad climática.

Se difundieron los resultados de un proyecto de investigación que aplicó un proceso de oxidación avanzada como parte de un sistema de tratamiento de aguas residuales propuesto para un camal rural, mediante un poster.

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

Se obtuvo información de artículos científicos relacionados con la aplicación a escala piloto de procesos de oxidación avanzada en tratamientos de aguas residuales. Se intercambiaron ideas para posteriores colaboraciones.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA	06-11-2022	13-11-2022	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	06-11-2022	13:20	06-11-2022	15:35
Aéreo	LATAM	Lima-Cusco	06-11-2022	18:40	06-11-2022	19:48
Aéreo	LATAM	Cusco-Lima	12-11-2022	22:15	12-11-2022	23:45
Aéreo	LATAM	Lima-Quito	13-11-2022	05:10	13-11-2022	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.

OBSERVACIONES	
---------------	--

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
---------------------------------------	------



Firmado electrónicamente por:
**JADY PAULINA
PEREZ
GUAMANZARA**

NOMBRE: Jady Paulina Pérez Guamanzara
CARGO: Profesor Auxiliar a Tiempo Completo
CI: 1711101319

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



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

PhD. Roque Antonio Santos Torres
Jefe del Departamento de Ciencias Nucleares

FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN



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 (26-07-2022)			
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES	X	SUBSISTENCIAS	X	ALIMENTACIÓN	X

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Pérez Guamanzara Jady Paulina		PUESTO QUE OCUPA: Profesor Auxiliar a Tiempo Completo (nivel 2, Grado 2)	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Cuzco - Cuzco - Perú		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: Pérez Guamanzara Jady Paulina

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:
Una vez que se ha confirmado la aceptación del abstract titulado "Fenton como alternativa para mejorar la efectividad de la biofiltración para el tratamiento de aguas residuales de mataderos rurales" (J. Pérez, I. Espinoza-Pavón, R. Ríos) se realizará la presentación mediante póster en la 5ta Conferencia Iberoamericana de Tecnologías Avanzadas de Oxidación (CIPOA), en Cusco, Perú, del 7 al 11 de noviembre de 2022.

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE <small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small>	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small>	HORA <small>hh:mm</small>	FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small>	HORA <small>hh:mm</small>
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: 3011678800
--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DEL JEFE INMEDIATO
---------------------------------------	--------------------------

Ing. Jady Paulina Pérez Guamanzara MSc. Profesor Auxiliar a Tiempo Completo (nivel 2, Grado 2) 1711101319	Ing. María Catalina Vasco Carrillo PhD.

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	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"> 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.
PhD. Florinella Muñoz Bisesti Rectora	