

Elaborado por:



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

DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria: 22/6/2021

Fecha: 22/6/2021

	Presupuesto
Item: 730304 viaticos y sub. Al	\$ -
Item: 730301 P. al Interior	\$ -
Item: 730803 Combustibles	\$ -

Presupuestos:



Firmado digitalmente por:
 1715188643 MARICRUZ
 DANIELA TAMAYO
 SOLAÑOS

Firma: _____
MARICRUZ TAMAYO

APROBADO:



Firmado digitalmente por:
**ELVA MARCELA
 CAIZA
 CERACAPA**

MARCELA CAIZA
 COODINADORA DE LA EOD-UGIPS, ENCARGADA

VALIDACION AL PAGO:



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

DANIEL SOSA
 TESORERO



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA
CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

EPN-PIM-19-01-2021-0010-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

15-Jun-2021

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Álvaro Dueñas Vidal

PUESTO QUE OCUPA:

Profesor Titular Agregado

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

ESTACIÓN CIENTÍFICA LIMONCOCHA (ECL)
TIPUTINI - ORELLANA

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Dr. Christian Vásquez, Dr. José Luis Rivera, Dr. Álvaro Dueñas, Pamela Rivera, Msc.

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

La salida de campo se realizó a la Estación Científica Limoncocha (ECL) en la provincia de Orellana. El principal objetivo de la salida de campo fue tomar datos base para calibrar modelos de dispersión de sonido y probar protocolos y equipos que servirán durante la fase experimental del proyecto.

El objetivo se cumplió a cabalidad obteniéndose como producto varias horas de grabaciones de ruido industrial a distintas distancias y en distintas coberturas vegetales, también se obtuvieron grabaciones de murciélagos y aves del lugar que permitirán parametrizar modelos de dispersión acústica y refinar protocolos experimentales. Además se realizaron tres transectos de entre 50-100m de largo probando sonidos generados en computadora para probar patrones de absorción en distintos tipos de cobertura vegetal.

Específicamente las actividades realizadas diariamente fueron:

DÍA	ACTIVIDAD
Martes 8 de Junio	6:00 Viaje a la ECL, llegada 15:00. A las 16:00 se procedió a recorrer senderos de la ECL, poner redes de neblina, capturar murciélagos y realizar grabaciones de ultrasonido hasta las 23:00.
Miércoles 9 de Junio	8:00 caminata a pozo Jivino B y experimentos de grabación de ruido industrial a distintos intervalos, tanto en zonas abiertas como al interior del bosque. Grabación de ruido industrial en las inmediaciones del CPF Bloque 15.
Jueves 10 de Junio	5:30 salida a pozo Jivino B y recorrido de senderos hasta la ECL para grabar aves. Viaje en canoa hasta sendero de bosque en buen estado de conservación. Realización de 3 transectos de dispersión acústica con sonidos generados en computadora. Uso de redes de neblina para capturar murciélagos y realización de experimentos de grabación de ultrasonido hasta las 22:00.
Viernes 11 de Junio	7:00 salida rumbo a Quito (EPN). 12:30 Almuerzo. Llegada 15:00

ITINERARIO

SALIDA

LLEGADA

NOTA

FECHA dd-mmm-aaa	08-Jun-2021	11-Jun-2021	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	6:00	15:00				
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	Institucional	Quito - ECL	08-Jun-2021	6:00	08-Jun-2021	15:00
Terrestre	Institucional	ECL - Quito	11-Jun-2021	7:00	11-Jun-2021	15:00
<p>NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.</p> <p>AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO.</p>						
OBSERVACIONES						
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO			<p>NOTA</p> <p>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</p>			
 <p>Firmado electrónicamente por: ALVARO DUEÑAS</p> <p>NOMBRE: Álvaro Dueñas Vidal CARGO: Profesor Titular Agregado CI. 1757278948</p>						
FIRMAS DE APROBACIÓN						
FIRMA DEL JEFE INMEDIATO			FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN			
 <p>Firmado electrónicamente por: LEONARDO ALBERTO BASILE CARRASCO</p> <p>NOMBRE: Dr. Leonardo Basile CARGO: Jefe Departamento de Física</p>			 <p>Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</p> <p>NOMBRE: Ph.D. Alexandra Alvarado CARGO: Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</p>			



SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 31-05-2021
---	--

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

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR DUEÑAS VIDAL - ÁLVARO	PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR TITULAR
--	---------------------------------------

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL ESTACIÓN CIENTÍFICA LIMONCOCHA (ECL) TIPUTINI - ORELLANA	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DEPARTAMENTO DE FÍSICA
---	---

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) 08-06-2021	HORA SALIDA (hh:mm) 06:00	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) 11-06-2021	HORA LLEGADA (hh:mm) 17:00
---	---------------------------------	--	----------------------------------

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
Dr. Christian Vásquez, Dr. José Luis Rivera, Dr. Álvaro Dueñas, Pamela Rivera, Msc.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:
Salida de campo y de muestreo en la ECL. Experimentos de escucha y grabación en torre, diurnos y nocturnos. Experimentos de escucha y grabación en sendero Mirador.

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	Institucional de la EPN	Quito - ECL	08-06-2021	06:00	08-06-2021	15:00
Terrestre	Institucional de la EPN	ECL - Quito	11-06-2021	08:00	11-06-2021	17:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

Banco BANCO DEL PACÍFICO	Cuenta de Ahorros	1049268977
--------------------------	-------------------	-------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO



Firmado electrónicamente por:
**ÁLVARO
DUEÑAS**



Firmado electrónicamente por:
**LEONARDO ALBERTO
BASILE CARRASCO**

Dr. Álvaro Dueñas Vidal
Profesor Titular
cédula 1757278948

Dr. Leonardo Basile
Jefe del Departamento de Física

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



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

Ph.D. Alexandra Alvarado
Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación

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.