

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

302 INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD		Reporte: rptComprobanteGastos.rdlc	
U. Ejecutora: 0000	Fecha Elaboración: 03/08/2017	No. CUR: 324	No. Original: 307
Tipo Documento Respaldo: ANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		Clase Documento: LIQUIDACION DE GASTOS	No. Expediente: 151
Clase de Gasto: OTROS GASTOS		Cuenta Monetaria:	Numero Operación: 0
Beneficiario: 1716638297 VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN SANTIAGO			

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PY	ACT	ITEM	URC	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
000	001	530301	1701	001	0000	0000	Pasajes al Interior	28.00
000	001	530303	1701	001	0000	0000	Vaticos y Subsistencias en el Interior	3.00
TOTAL PRESUPUESTARIO								31.00
IVA								0.00
SUB-TOTAL								31.00
RETENCIONES IVA								0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO								0.00
TOTAL A PAGAR								31.00

TREINTA Y UN DOLARES

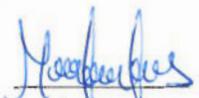
ACION: 302 - MSC. JONATHAN VALDIVIEZO, DEVENGO POR GASTOS DE VIATICOS Y MOVILIZACION REALIZADOS EN LA COMISION DE SERVICIOS A LA CIUDAD DE ESMERALDAS DEL 11 AL 15 DE JULIO 2017 SEGUN LIQUIDACION DE GASTOS No. 015-2017.

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion: 302 INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD	Reporte: rptComprobanteGastos.rdlc
U. Ejecutora: 0000	Fecha Elaboración: 03/08/2017
Unid. Desc: 0000	No. CUR: 324
Tipo Documento Respaldo: COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS	
Clase Documento: LIQUIDACION DE GASTOS	
No. Expediente: 151	
Clase de Registro: DEVENGADO	Clase de Gasto: OTROS GASTOS
Banco:	Cuenta Monetaria:
Comprobante: GASTOS	Numero Operación: 0
Beneficiario: 1716638297 VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN SANTIAGO	

DEDUCCIONES

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 30/08/2017	Responsable Registrado	Director Financiero

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 30/08/2017	Responsable Registrado	Director Financiero

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

302 INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD		Reporte		rpiComprobanteGastos.rdlc	
0000		Fecha Elaboracion		No. CUR No. Original	
0000		010 08 2017		266 266	
Tipo Documento Recibido		Clase Documento		No. Expediente	
ANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS		6 133	
REGULARIZACION		Clase de Gasto:		OTROS GASTOS	
		Cuenta Monetaria:		1121501 FTE 1 ANTICIPO VIATICOS CORRIENTES RECURSOS FISCALES	
GASTOS		Numero Operacion		0	
176818080001		INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD			

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	M. Prest	DESCRIPCION	MONTO
000	001	538303	1701	001	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	224.00
TOTAL PRESUPUESTARIO								224.00
IVA								0.00
SUB - TOTAL								224.00
RETENCIONES IVA								0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO								0.00
TOTAL A PAGAR								224.00

DOSCIENTOS VEINTICUATRO DOLARES

PCION: Rendicion de la Entidad 302 (1-0) No de fondo: 12 No Entrada: 49

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	302 INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD	Reporte:	rpiComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	0000	Fecha Elaboracion:	010	08	2017
Unid. Desc:	0000	No. CUR:	266	No. Original:	266
Tipo Documento Recibido:		Clase Documento:		No. Expediente:	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS		6 133	
Clase de Registro:	REGULARIZACION	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS		
Banco:		Cuenta Monetaria:	1121501 FTE 1 ANTICIPO VIATICOS CORRIENTES RECURSOS FISCALES		
Comprobante:	GASTOS	Numero Operacion:	0		
Beneficiario:	176818080001 INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD				

DEDUCCIONES

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 10/08/2017		

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 10/08/2017		

LIQUIDACIÓN DE GASTOS INCURRIDOS EN LA COMISIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
Nº.018-2017

Fecha:	lunes, 07 de agosto de 2017		
FUNCIONARIO:	VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN S.		
CEDULA:	1716639297		
PUESTO:	INVESTIGADOR AUXILIAR 1		
Nº SOLICITUD:	INABIO-TEC-019-2017	Fecha:	02/06/2017
LUGAR COMISION:	COMISIÓN DE SERVICIOS A LA CIUDAD DE ESMERALDAS - ESMERALDAS		
OBJETO DE LA COMISION:	* Participación en el evento "Morfometría Geométrica para Biólogos, aplicaciones en ictiología"		
PERIODO DE COMISION: SALIDA	martes, 11 de julio de 2017	07H00	
RETORNO:	sábado, 15 de julio de 2017	13H00	

VALORES QUE CORRESPONDE

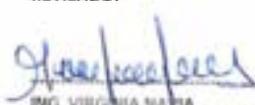
CONCEPTO	Nº DIAS	VALOR DÍA	TOTALES
Viáticos	4	80.00	320.00
Total			320.00

Item	Fecha	Proveedor	Hospedaje	Alimentación	Movilización	Combustible	Peeje / Parquero	TOTAL
1	11/07/2017	F-001-001-15951		4.75				4.75
2	12/07/2017	F-003-002-04810		10.00				10.00
3	13/07/2017	F-003-001-046342		14.25				14.25
4	14/07/2017	F-001-001-0015528		12.00				12.00
5	14/07/2017	F-001-001-008946	90.00					90.00
6	18/07/2017	F-001-001-00229			28.00			28.00
								-
								-
								-
		SUMA	90.00	31.00	28.00	-	-	159.00
TOTAL JUSTIFICADO POR EL SERVIDOR PÚBLICO								159.00
70% A JUSTIFICAR POR EL SERVIDOR PÚBLICO								224.00
30% CORRESPONDE A SERVIDOR PÚBLICO								96.00
ANTICIPO PAGADO AL SERVIDOR PÚBLICO								224.00
VALOR A PAGAR AL SERVIDOR PÚBLICO								31.00
VALOR A FAVOR DEL INABIO (POR DESCONTAR EN ROL)								-

NOTA:

530303-	VALOR A REEMBOLSAR POR VIATICOS	3.00
530301-	VALOR A REEMBOLSAR POR MOVILIZACION	28.00
	VALOR A REEMBOLSAR POR COMBUSTIBLE	-
	TOTAL	31.00

OBSERVACIONES:
ELABORADO POR:

ANALISTA CONTABILIDAD 1
REVISADO:

DIRECTORA ADM. - FINANCIERA
CONFORME:
**VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN S.
INVESTIGADOR AUXILIAR 1**
7-10 001
131.00 CF

Fuente 001



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

INABIO-TEC-019-2017	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 18/07/2017
---------------------	--

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN SANTIAGO	PUESTO QUE OCUPA: INVESTIGADOR AUXILIAR 1
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL ESMERALDAS/ESMERALDAS	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR UNIDAD INVESTIGACIÓN - ICTIOLOGÍA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

INFORME

RESPONSABLE: Jonathan Valdiviezo R.
 ESPECIALIDAD: ICTIOLOGIA - PECES
 FECHA DE SALIDA: 11 julio de 2017
 FECHA DE RETORNO: 15 julio de 2017

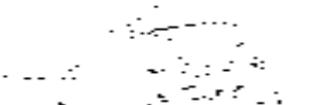
ACTIVIDADES REALIZADAS

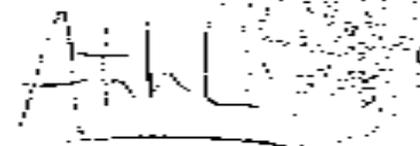
FECHA	ACTIVIDADES
Julio 11	07:00 Salida desde Quito a Esmeraldas. 13:00 Registro Hotel. 14:00 Almuerzo 16:00 Cancelación taller. 19:00 Merienda
Julio 12	7:00 Desayuno 7:45 Registro de asistencia al Taller. 08:00 Taller de morfometría geométrica. 13:00 Almuerzo. 14:00 a 17:30 Taller de morfometría geométrica. 18:00 Regreso al hotel. 19:00 Merienda.
Julio 13	7:00 Desayuno 08:00 Taller de morfometría geométrica. 13:00 Almuerzo. 14:00 a 17:30 Taller de morfometría geométrica. 18:00 Regreso al hotel. 19:00 Merienda.
Julio 14	7:00 Desayuno 08:00 Taller de morfometría geométrica. 13:00 Almuerzo. 14:00 a 17:30 Taller de morfometría geométrica. 18:00 Regreso al hotel. 19:00 Merienda.

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
SEDE ESMERALDAS**

CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO A:

Por haber participado en el curso de:
"MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA PARA BIÓLOGOS",
del 12 al 14 de julio del 2017, con una duración de 32 horas que comprenden 20
presenciales y 12 autónomas.


Mgt. Maria Bernabé Lillo
DIRECTORA ACADÉMICA


Mgt. Aitor Urbina García de Vicuña
PRORECTOR


Windsor Aguirre
CATEDRÁTICO DE PAUL UNIVERSITY, CHICAGO



REPORTE DE GASTOS INCURRIDOS EN COMISIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Fecha de reporte: 12/06/2017

FUNCIONARIO:	VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN SANTIAGO		
CEDULA:	1716639297		
PUESTO:	INVESTIGADOR AUX 1		
Nº SOLICITUD:	INABIO-TEC-019-2017	FECHA:	06/06/2017
LUGAR COMISIÓN:	COMISIÓN DE SERVICIOS A LA PROVINCIA DE ESMERALDAS,		
MOTIVO DE LA COMISIÓN:	Participación en Taller de morfometría Geométrica con énfasis en Ictiología.		

PERIODO DE COMISION:

SALIDA: martes, 11 de julio de 2017
RETORNO: sábado, 15 de julio de 2017

Item	Fecha	Proveedor	Nº Factura	Hospedaje	Alimentacion	Movilización	Combustible	Peaje	TOTAL
1	01/07/2017	Transporte				28,00			28,00
2	11/07/2017	Doña Elodia	15951		4,75				4,75
3	12/07/2017	Bolivar	4810		10,00				10,00
4	13/07/2017	Damasco	46342		14,25				14,25
5	14/07/2017	Frutos del mar	15528		12,00				12,00
6	14/07/2017	Hotel Shekinah	8946	90,00					90,00
									-
		TOTAL		90,00	41,00	28,00	-		159,00

ELABORADO POR:

VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN SANTIAGO
INVESTIGADOR AUX 1

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	999 GOBIERNO CENTRAL	No. Preliminar	76914446	FECHA DE ELABORACION		
Unid. Ejecutora:	0000	No. CUR	76914446	06	07	2017
Unid. Desc:	0000	No. Original	76914446			
TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO		CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO		No.	CUR PRESUPUESTARIO	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		SOLICITUD DE CREACION DE FONDO		3020000000000012000043		
Area del Comprobante:	CONTABILIDAD	FECHA DE APROBACION		Tipo CUR:	FRC	
		06	07	2017	Constitución Automática de Fondo, de la entidad :302 - 0 (Clase de fondo: [FAF] - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE CORRIENTES CON RECURSOS FISCALES No. de fondo: 12 No. de Entrada: 43	
Beneficiario:	1768188080001	INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD				

AFECTACIÓN CONTABLE

No	CUENTA	SUB-1	SUB-2	AUX-1	AUX-2	AUX-3	DESCRIPCIÓN DE CUENTAS	DEBE	HABER
1	112	15	1	302000000000	1716639297	12	Anticipos de Viáticos Pasajes y Otros de Viaje Institucionales	224.00	0.00
2	212	50	0	302000000000	1716639297	0	Fondos a Otorgarse - Administración Pública Central	0.00	224.00
TOTAL COMPROBANTE ==>								224.00	224.00

SON: DOSCIENTOS VEINTICUATRO DOLARES

DESCRIPCION: Constitución Automática de Fondo, de la entidad :302 - 0 (Clase de fondo: [FAF] - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE CORRIENTES CON RECURSOS FISCALES No. de fondo : 12 No. de Entrada: 43

APROBADO

DATOS REGISTRO		DATOS APROBACIÓN		DATOS SOLICITUD PAGO	
USUARIO:	LULCUANGO	FIRMA ELECTRONICA:	NYDMEPFO9JIESSO	FIRMA ELECTRONICA:	
FECHA:	06/07/2017	USUARIO:	LULCUANGO	USUARIO:	
		FECHA:	06/07/2017	FECHA:	



VIATICOS POR COMISIONES AL INTERIOR DEL PAÍS

FUNCIONARIO: VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN SANTIAGO
CEDULA: 1716639297
PUESTO: INVESTIGADOR AUXILIAR 1
FECHA DE ELABORACION: jueves, 06 de julio de 2017
N° SOLICITUD: INABIO-TEC-019-2017
LUGAR COMISIÓN: COMISIÓN DE SERVICIOS A LA CIUDAD DE ESMERALDAS / ESMERALDAS

OBJETO DE LA COMISIÓN: * Participación en el evento "Morfometría Geométrica para Biólogos, aplicaciones en el ictiología"

FECHA SALIDA martes, 11 de julio de 2017 **HORA** 07H00
FECHA RETORNO sábado, 15 de julio de 2017 **HORA** 13H00
TOTAL DÍAS 4

FECHAS	VALOR DEL VIATICO	EQUIVALENCIA %
11/07/2017	80,00	100%
12/07/2017	80,00	100%
13/07/2017	80,00	100%
14/07/2017	80,00	100%
15/07/2017	RETORNO	
TOTAL ANTICIPO	320,00	

VALOR ANTICIPO 70%	224,00
---------------------------	---------------

OBSERVACIONES: SE PROCEDE COMO ANTICIPO EL 70% DEL VALOR QUE CORRESPONDA EN EL CÁLCULO, CORRESPONDE A RECURSOS FISCALES.

Nota: Segundo Suplemento -- Registro Oficial N° 326 -- Jueves 4 de septiembre de 2014 -- 3, Monto de cálculo conforme al reglamento MRL-2014-0165. Expidase la norma técnica para el pago de viáticos, subsistencias, movilizaciones y alimentación, dentro del país para las y los servidores y las y los obreros en las instituciones del Estado.

NIVELES	VALOR EN DÓLARES
PRIMER NIVEL Servidoras y servidores comprendidos en el grado 8 de la escala del nivel jerárquico superior, las y los Alcaldes, las y los Prefectos, las y los Concejales de los Concejos Municipales, las y los Consejeros de los Consejos Provinciales y, las y los Oficiales con grado de Generales o su equivalente de las tres ramas de las Fuerzas Armadas, Policía Nacional y Comisión de Tránsito del Ecuador.	USD 130,00
SEGUNDO NIVEL Demás servidoras, servidores, obreras y obreros del sector público.	USD 80,00

Conforme al Acuerdo Ministerial N° MDT-2015-290 del 16-Dic-2015, indica en el Art. 15 que:

Artículo 15.- Control y liquidación.- La unidad financiera o quien hiciera sus veces, sobre la base de los informes y pases a bordo, pasajes, boletos o tickets señalados en el artículo anterior, realizará el control y la respectiva liquidación de los valores previamente asignados por concepto de viáticos de los días en que debió permanecer fuera de su domicilio y/o lugar habitual de trabajo, así como, de subsistencias, alimentación y movilización, contabilizando el número de horas efectivamente utilizadas, tomando como base la hora de salida y llegada al domicilio y/o lugar habitual de trabajo.

Respecto a los valores entregados se deberá justificar el 70% del valor total del viático en gastos de alojamiento y/o alimentación, según corresponda, mediante la presentación de facturas, notas de venta o liquidaciones de compra de bienes y prestación de servicios previstos por el Reglamento de Comprobantes de Venta. Retención y Documentos Complementarios, excepto por

ELABORADO POR:

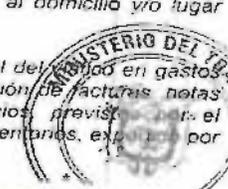
AUTORIZADO POR:

CONFORME:

ING. LIDIA OLCUANGO A.
 SUBDIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

ING. VIRGINIA NAVA
 SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN SANTIAGO
 SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN





INABIO
Instituto Nacional de Biodiversidad
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
FINANCIERA
Recibido:

Firma: *[Firma]*
Fecha: 06/07/17



INABIO
Instituto Nacional de Biodiversidad

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES INABIO-TEC-019-2017		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 06/07/2017	
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES	

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR VALDIVIEZO RIVERA JONATHAN SANTIAGO		PUESTO QUE OCUPA SERVIDOR PUBLICO 7	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Esmeraldas		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
11/07/2017	07H00	15/07/2017	07H00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES
Jonathan Valdiviezo Rivera

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

- Participación en el evento "Morfometría Geométrica para Biólogos. Aplicaciones en la ictiología"

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
Transporte Terrestre	Transporte público	Quito – Esmeraldas	11/07/2017	07h00	11/07/2017	13h00
Transporte Terrestre	Transporte público	Esmeraldas-Quito	15/07/2017	07H00	15/07/2017	13h00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO MUTUALISTA PICHINCHA	TIPO DE CUENTA: Ahorros	No. DE CUENTA: 210095515
--	----------------------------	-----------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

[Firma]

[Firma]

MSC. JONATHAN VALDIVIEZO –
SERVIDOR PUBLICO 7

INABIO
Instituto Nacional de Biodiversidad
FRANCISCO PRIETO
SUBDIRECTOR TECNICO

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

UNIDAD DE TALENTO HUMANO
Esta prohibido conceder servicios institucionales durante los dias de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.

[Firma]

- De no contar con 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

NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO
PHD. DIEGO INCLAN
DIRECTOR EJECUTIVO

INABIO
Instituto Nacional de Biodiversidad



INABIO

Instituto Nacional de Biodiversidad

Memorando Nro. INABIO-INABIO-2017-0426-M

Quito, D.M., 28 de junio de 2017

PARA: Sr. Dr. Diego Javier Inclán Luna
Director Ejecutivo

ASUNTO: Autorización capacitación sobre morfometría geométrica para biólogos con aplicaciones en la Ictiología.

De mi consideración:

Por medio de la presente solicito se autorice la participación al curso teórico – práctico “Morfometría geométrica para biólogos con aplicaciones en la Ictiología”. Este taller se llevara a cabo desde el día miércoles 12 de julio al viernes 14 de julio del 2017. A su vez solicito se asigne los respectivos viáticos para el cumplimiento de esta diligencia.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Mgs. Jonathan Santiago Valdiviezo Rivera
ANALISTA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

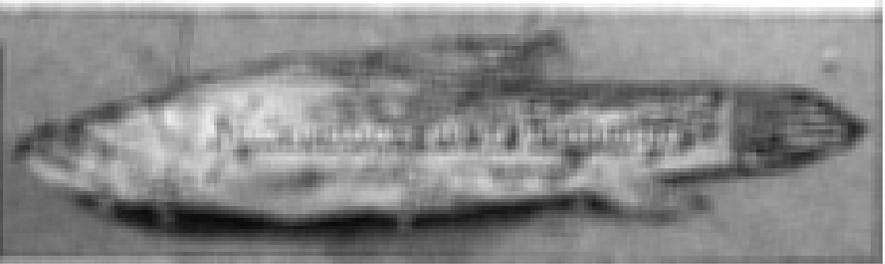
Anexos:

- curso_morfometria_geométrica_pucese.pdf

	INABIO Instituto Nacional de Biodiversidad
DIRECCIÓN EJECUTIVA	
Autorizado:	<input checked="" type="checkbox"/>
Proceder:	<input type="checkbox"/>
Responsable	<i>V.V.</i>
<i>Diego Inclán</i>	
Firma	
Fecha:	<i>28/06/17</i>

Se autoriza el apoyo solamente en la parte logística.

Morfometría Geométrica para Biólogos



I. Miércoles 12 de Julio - Mañana

- I.A. Introducción al curso
- I.B. Historia del análisis morfométrico en la biología
- I.C. La morfometría geométrica: Teoría
- I.D. Aplicaciones comunes de la morfometría geométrica
 - I.D.1. Dimorfismo sexual
 - I.D.2. Alometría
 - I.D.3. Diferenciación entre dos poblaciones
 - I.D.4. Ecomorfología

II. Miércoles 12 de Julio - Tarde

- II.A. Aplicaciones comunes de la morfometría geométrica (continuado)
 - II.A.1. El análisis de contornos
 - II.A.2. Análisis morfométrico usando filogenias
- II.B. Repaso de estadística básica
- II.C. Métodos de análisis multivariados
 - II.C.1. Análisis de componentes principales (PCA)
 - II.C.2. Análisis discriminante (DFA) y análisis de variación canónica (CVA)
 - II.C.3. Regresión
 - II.C.4. Otros

III. Jueves 13 de Julio - Mañana

- III.A. Introducción a programas comunes de Morfometría Geométrica
 - III.A.1. Serie TPS
 - III.A.2. MorphoJ
 - III.A.3. Programas en R
- III.B. Métodos para la colección de datos
 - III.B.1. Hojas 2D y 3D
 - III.B.2. Contornos

IV. Jueves 13 de Julio - Tarde

- IV.A. Práctica: Colección de datos de peces para proyectos aplicados
- IV.B. Práctica: Análisis de datos para proyectos aplicados

V. Viernes 14 de Julio - Mañana

- V.A. Práctica: Análisis de datos para proyectos aplicados (continuación)
- V.B. Discusión
- V.C. Conclusiones

Instructor:	Dr. Windsor Aguirre - Catedrático de la Universidad de Paul, Chicago.	
Duración:	20 horas	
Lugar:	Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas (PUCESE), Esmeraldas.	
Fecha:	12, 13 y 14 de julio / 2017	
Costos:	Antes del 15 de junio:	Estudiantes: 100 USD, Profesionales: 125 USD.
	Después del 15 de junio:	Estudiantes: 130 USD, Profesionales: 150 USD

Informes e inscripciones: pedro.jimenez@pucese.edu.ec pedro.jimenez@uic.edu



SÁNCHEZ NÚÑEZ WASHINGTON FRANCISCO

Dirección: Av. Colón 8 entre Salinas y Mejía

Teléfono: 06 2452522 / 0999514144

RUC: 1706855002001

ESMERALDAS - ECUADOR

FACTURA

N° 001-001-00000894E

FECHA DE EMISION: 14/07/2017

Autorización SRI N° 1120740961
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD

Sr.(es): JONATHAN VALDIVIEZO RIVERA

RUC: 1716639297

Teléfono: Hab. N°: 106

Direc: QUITO - 14117

Cant.	DETALLE	V/Unit.	TOTAL
11/07/2017	1 106 ALOJAMIENTO + DESAYUNO	\$ 20,09	\$ 20,09
12/07/2017	1 106 ALOJAMIENTO + DESAYUNO	\$ 20,09	\$ 20,09
13/07/2017	1 106 ALOJAMIENTO + DESAYUNO	\$ 20,09	\$ 20,09
14/07/2017	1 106 ALOJAMIENTO + DESAYUNO	\$ 20,09	\$ 20,09

4 noches

Fajardo López John Mauricio - ARTES GRÁFICAS PERLA DEL PACÍFICO - Teléfono: 0730872
RUC: 0801291220061 - Aut: 7690 - del: 0008701 al 00010200 - F. DE IMPRESION: 16/05/2017
FECHA DE CADUCIDAD: 16/05/2018 - Original: Adquirente - Copia: Emisor

Sub-Total	\$ 80,36
Descuento	
IVA 12 %	\$ 9,64
IVA 0 %	
TOTAL	\$ 90,00

HOTEL SHEKINAH INTERNACIONAL
RUC: 1706855002001

FORMA DE PAGO: EFECTIVO, DINERO ELECTRÓNICO, TARJETA DE DÉBITO/CRÉDITO, OTROS.

FIRMA AUTORIZADA

Descuento Solidario 2% \$

COMEDOR DOÑA ELODIA

PRECIADO PRECIADO ELODIA

Dirección: SALINAS Y OLMEDO

Teléfono: 2 455-013

ESMERALDAS - ECUADOR / Documento Categorizado: No

Aut. SRI 1120931392 R.U.C. 0801096652001

FECHA DE EMISION: 11/07/17

FACTURA 0015951

SR: Jonathan Valdiviezo P.

RUC: 1716639297 Teléfono: 2408747

Direc: QUITO

Cant.	DETALLE	V. Unit.	TOTAL
<i>Comedor</i>			

Forma De Pago: EFECTIVO, Dinero Electrónico, Tarjeta de Crédito, Débito, Otros.

Original Adquirente Copia Emisor

Sub Total 12%
Sub Total 0%
DESCUENTO
Sub Total
IVA 12%
VALOR TOTAL: 97,51

Ruth Elizabeth Valiejo Franco / Talleres Orival / Ruc 0800670853001 Aut. 1722 / 2452-170 / F. Impres. 17/08/2017 / V. Hasta 10/08/2017 del 15901 al 16000