





## COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	159 SECRETARIA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc	
U. Ejecutora:	9999 SECRETARIA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración		No. CUR
Unid. Desc:	0000	06	03	2015
				No. Original
				2223
				2126
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		EXT 2015-005
				No. Expediente
				1485

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1003330634	LOPEZ CAZAR IBETH MARGARITA				

### AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
01	00	000	001	530304	1701	001	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Exterior	1,480.70
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>1,480.70</b>
IVA										0.00
<b>SUB - TOTAL</b>										<b>1,480.70</b>
RETENCIONES IVA										0.00
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>1,480.70</b>

**SON:** MIL CUATROCIENTOS OCHENTA DOLARES CON 70/100 CENTAVOS

**DESCRIPCION:** LOPEZ CAZAR IBETH MARGARITA: pago de viaticos y subsistencias en el exterior, por traslado de Quito a Turkia, los dias del 03-11-2014 al 09-11-2014, segun memorando de autorizacion SENESCYT-DCOI-2014-0535-MI de 31 de octubre

Secretaría de Educación Superior,  
Ciencia, Tecnología e Innovación  
**DIRECCIÓN FINANCIERA**  
TECNOLOGÍA

03 MAR 2015

Recibido por: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_

*ibeth*  
11:40

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>		
FECHA: 06/03/2015	_____ Funcionario Responsable	_____ Director Financiero

**COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO**

Institucion:	159	SECRETARIA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	Reporte	rptComprobanteGastos.rdic		
U. Ejecutora:	9999	SECRETARIA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000		06	03	2015	2223
						2126

Tipo Documento Respaldo	Clase Documento	No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS	LIQUIDACION DE GASTOS	EXT 2015-005	1485

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Barco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1003330634	LOPEZ CAZAR IBETH MARGARITA				

**DEDUCCIONES**

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 06/03/2015	_____	_____
	Funcionario Responsable	Director Financiero

**COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO**

Institucion:	159 SECRETARIA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	9999 SECRETARIA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	05	03	2015	2126 2126
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		EXT 2015-005	
					No. Expediente
					1485

Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1003330634	LOPEZ CAZAR IBETH MARGARITA				

**AFECTACION PRESUPUESTARIA**

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
01	00	000	001	530304	1701	001	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Exterior	1,480.70
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>1,480.70</b>
IVA										<b>0.00</b>
<b>SUB - TOTAL</b>										<b>1,480.70</b>
RETENCIONES IVA										<b>0.00</b>
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>1,480.70</b>

**SON:** MIL CUATROCIENTOS OCHENTA DOLARES CON 70/100 CENTAVOS

**DESCRIPCION:** LOPEZ CAZAR IBETH MARGARITA: pago de viaticos y subsistencias en el exterior, por traslado de Quito a Turkia, los dias del 03-11-2014 al 09-11-2014, segun memorando de autorizacion SENESCYT-DCOI-2014-0535-MI de 31 de octubre

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>		
FECHA: 05/03/2015	Funcionario Responsable	Director Financiero



Bajo estas consideraciones, existe la necesidad de realizar la contratación de un servicio de consultoría para realizar el levantamiento in-situ de las secciones de los elementos estructurales y el informe de vulnerabilidad estructural actual del edificio de la Universidad Técnica Particular de Ciencias Ambientales José Peralta, a fin de certificar que el inmueble cumple con los requerimientos de la Norma Ecuatoriana de la Construcción NEC-1, previo a la realización de todo tipo de obra de rehabilitación de la infraestructura, contemplada dentro del proyecto "Reconversión de la Educación Técnica y Tecnológica Superior Pública del Ecuador".

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 OBJETIVO GENERAL.

El presente proceso tiene por objeto el contratar el servicio de una CONSULTORÍA DE LEVANTAMIENTO DE LAS SECCIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ELABORACION DEL INFORME DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL ACTUAL DEL EDIFICIO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE CIENCIAS AMBIENTALES "JOSÉ PERALTA" EN LA CIUDAD DE AZOGUES EN DONDE FUNCIONARÁ UN INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PÚBLICO

#### 3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Ejecutar los trabajos de levantamiento in-situ de toda la estructura del edificio (vigas, trabes, columnas de acero).
- Realizar la inspección visual de las juntas de soldadura, anclajes y placas base a fin de determinar si las mismas cumplen con los parámetros y requerimientos.
- Realizar la inspección visual del estado actual de la estructura.
- Realizar de medición de las secciones de los elementos tanto de vigas, trabes así como de las columnas, específicamente espesores del alma, patín y del espesor y sección de las columnas.
- Medir las deflexiones de las vigas, trabes y pandeo de columnas.
- Determinar con los datos de los elementos estructurales, el peso propio de vigas, trabes, columnas, losa deck, así como el peso del recubrimiento y acabados de piso.
- Realizar con la información obtenida in situ, una simulación de la estructura existente con las cargas actuales o peso propio más la carga de sismo, considerando que la estructura es una edificación especial y debe cumplir con la Norma NEC-11 capítulo 2; 2.5.3 fig. 2.2.8, 2.6.4 y las normas y técnicas internacionales de construcción sísmo resistente aplicables en nuestro país.
- Realizar el análisis técnico de la estructura actual y el respectivo informe que debe incluir
  - Resultados de las derivas de piso y si éstas cumplen con los requerimientos de un diseño sísmo resistente.
  - Los esfuerzos actuales a los que están sometidos los elementos estructurales en la actualidad y los esfuerzos que podrían alcanzar los elementos estructurales ante un evento sísmico severo.
  - Las recomendaciones en cuanto a la ocupación actual del edificio.
- Establecer mediante un programa de cálculo estructural, las secciones necesarias para que el edificio cumpla con las condiciones de sísmo-resistencia para una edificación especial.







Secretaría de  
**Educación Superior,  
Ciencia y Tecnología**



Ministerio  
de Relaciones  
Laborales

Secretaría de Educación Superior,  
Ciencia, Tecnología e Innovación  
DIRECCIÓN FINANCIERA

16 DIC 2014

Recibido por: *[Handwritten Signature]*  
H- 17-20

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

12/11/2014

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
LÓPEZ CAZAR IBETH MARGARITA

PUESTO QUE OCUPA:  
ANALISTA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2, SP5

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

ANKARA – TURQUÍA

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

DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: MEDINA SOTOMAYOR JAIME FELIPE, LÓPEZ CAZAR IBETH MARGARITA

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

**Lunes 3 de noviembre de 2014**

07h30 Salida de Quito al Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre, Tababela.  
11h18 Salida del vuelo a Bogotá  
12h58 Llegada a Bogotá para realizar la transferencia de vuelo hacia Sao Paulo.  
15h20 Salida del vuelo a Sao Paulo

**Martes 4 de noviembre de 2014**

00h30 Llegada al aeropuerto de Sao Paulo Guarulhos para realizar la transferencia de vuelo hacia Estambul.  
05h15 Salida del vuelo a Estambul  
21h35 Llegada al aeropuerto de Estambul Ataturk para realizar la transferencia de vuelo hacia Ankara.  
22h00 Salida del vuelo de Estambul hacia Ankara  
12h05 Llegada al aeropuerto de Ankara Esenboga.

**Miércoles 5 de noviembre de 2014**

10h00 Inicio de la jornada laboral  
11h00 Reunión de coordinación en la Embajada de Ecuador en Turquía de las actividades a realizarse los días 6 y 7 de noviembre de 2014.  
13h00 Almuerzo  
14h00 Reunión de trabajo con el funcionario Arturo Cabrera Ministro de la Embajada de Ecuador en Turquía, en la cual se ultimó detalles de negociación del Protocolo de Cooperación entre Senescyt y Tubitak

16h30 Realización de actividades de trabajo diarias.

18h00 Fin de jornada laboral

#### **Jueves 6 de noviembre de 2014**

09h00 Inicio de la jornada

10h00 En las actividades de este día estuvieron presentes los siguientes funcionarios con quienes nos trasladamos a la Universidad Técnica de Medio Oriente (METU)

Yachay

Ramiro Moncayo, Gerente de Desarrollo Industrial y Productivo de Yachay E.P.

Embajada de Ecuador en Turquía

Augusto Saa, Embajador de Ecuador en Turquía

Arturo Cabrera, Ministro de la Embajada de Ecuador en Turquía.

Orlando Paredes, Ministro de la Embajada de Ecuador en Turquía.

Francisco Cañizares, Canciller de la Embajada de Ecuador en Turquía

Senescyt

Jaime Medina, Subsecretario de Investigación Científica.

Ibeth López, Analista de Cooperación Internacional

11h00 En la Universidad de Medio Oriente (METU) se mantuvo la primera reunión con el Vicepresidente de la Universidad de METU y Presidente del Directorio de Teknokent: Profesor, Dr. Volkan Atalay y con el Vicepresidente del Directorio de Teknokent: Profesor Ulfuk Batum, quien realizó una exposición del funcionamiento de Teknokent.

El expositor mencionó que anteriormente había un claro divorcio entre las universidades y la industria y por lo tanto la creación de un medio que una a estas dos partes era importante. Por lo tanto, la creación de Teknokent fue imprescindible para lograr este acercamiento y vínculo entre las partes, así como también la creación de la Ley de Zonas de Desarrollo Tecnológico. Dentro de los incentivos se incluían eliminación de impuestos, oficinas de transferencia tecnológica, cooperación tecnológica, pre incubación e incubación. En el caso de la eliminación de impuestos mencionó que se debe realizar programas de duración de 10 años, esto para que en los subsiguientes 10 años se puedan obtener mejores resultados como son: mayor producción, creación de más plazas de trabajo y, por lo tanto, más impuestos. Sin embargo, el sistema de eliminación de impuestos requiere un constante monitoreo de la evaluación de las empresas.

En el caso de la transferencia tecnológica se han creado programas de emprendedores, de colaboración industria - universidad, de colaboración entre compañías, de colaboración internacional. Como resultados se han desarrollado alrededor de 300 compañías, de las cuales más de 60% empezaron en METU Teknokent, mismas que cuentan con un total de 4750 personal, siendo 3500 personal de Desarrollo Tecnológico de Investigación.

Dentro de las tecnologías desarrolladas por sus empresas se encuentran las siguientes:

- Desarrollo de vehículo de combustible alternativo en colaboración con Rolls Royce
- Software y sistemas electrónicos desarrollados

- Tecnologías de juego
- Soluciones de software antivirus, entre otros.

Para Yachay, Teknokent podría apoyar en el desarrollo de un ecosistema de emprendimiento, investigación e innovación, así como también se abrió la posibilidad de intercambio de personal para lograr este fin.

12h00 se mantuvo una reunión con el área de desarrollo de sistemas (Sisof Healthcare Information System), donde se expuso los sistemas médicos que se han desarrollado en Turquía y que podrían ser implementados en otros países.

12h30 Almuerzo

13h30 Visita al centro de pre incubación en Teknokent en donde se pudo observar el sistema de funcionamiento del mismo. Su metodología de trabajo es agrupar a emprendedores con ideas similares para desarrollar nuevos proyectos en conjunto, además fomentar la creación de redes y contactos entre ellos. Se observó que el área especializada es la de TIC como desarrollo de software para niños y aplicaciones. Dependiendo del proyecto el tiempo de incubación varía entre 3 a 6 meses, además esta pre incubadora cuenta con redes de inversionistas ángeles.

14h30 Palabras de bienvenida del Embajador de Ecuador en Turquía Augusto Saa y del Vicepresidente de METU, profesor de Volkan Atalay, quienes resaltaron la importancia de que una delegación ecuatoriana visite Turquía pues permite estrechar los lazos de cooperación entre ambos Estados, especialmente en los ámbitos de ciencia, tecnología e innovación.

14h40 Presentación del Embajador Augusto Saa sobre Ecuador.

15h00 Presentación por parte del Subsecretario de Investigación Científica, Jaime Medina.

15h30 Presentación del Gerente de Desarrollo Industrial y Productivo de Yachay E.P., Ramiro Moncayo, sobre el modelo de desarrollo que está impulsando la Universidad de Yachay.

16h00 Presentación del profesor Oguz Uzol del Centro de energía eólica. Él mencionó que el desarrollo de energía eólica en Europa tiene un gran avance especialmente en Alemania, España, Dinamarca y UK, así también comentó que en Ecuador la calidad del viento necesario para las turbinas que producen energía eólica no es tan potente, sin embargo, se ha identificado que en las partes elevadas de la región sierra se cuenta con buena calidad de viento. Destacó la construcción de un parque eólico en Santa Cruz - Galápagos y los esfuerzos que hace el país por desarrollar este tipo de parques. Turquía depende en gran medida del gas y de recursos naturales, no obstante, están diversificando la producción de energía, tampoco fabrican las turbinas por lo que el precio de la energía es más caro. En este contexto, para el 2023 tienen planeado diversificar la producción de energía mediante el uso de energías renovables.

Actualmente poseen un centro de desarrollo tecnológico creado en el 2012 para este campo y además están fomentando investigaciones y otros proyectos vinculados al desarrollo de esta tecnología. Poseen laboratorios enfocados a distintos niveles de producción tecnológica de esta energía. Dentro de los laboratorios hay equipos de trabajo que se dedican al análisis de materiales como por ejemplo fibras, otros al correcto funcionamiento de los motores y tienen ingenieros civiles que analizan la construcción de la estructura en sí. Cabe mencionar que reciben financiamiento de la Comisión Europea, lo que significa una buena ayuda para el desarrollo de la energía eólica. Asimismo, pertenecen a redes de investigación de la unión europea y participan constantemente en encuentros sobre esta temática. Dentro del equipo del centro de investigación existe un representante de la industria, lo cual es importante para tomar en cuenta opiniones de las necesidades del mercado. Al igual que Ecuador ellos importan los equipos para producir esta energía, sin embargo, ya poseen líneas

de investigación para el desarrollo de los equipos a nivel nacional. Por lo expuesto, se podría contar con una asistencia técnica y de esta manera lograr que los IPIS como el INER tengan guías claras en nuestro país.

16h20 Presentación del Profesor Selcuk sobre el centro de investigación y aplicaciones de energía solar, han tenido algunas mejoras significativas en el uso inteligente de la autonomía de los paneles solares, los cuales van acompañados en un reserva basada en baterías de litio que le permite hacer frente a los pronósticos negativos del tiempo de horas de energía solar.

Son parte de redes a nivel europeo en esta temática y se especializan en la fabricación de células fotovoltaicas para alcanzar una eficiencia energética más alta. Una de las tecnologías que se usa en los paneles solares se denomina "termo solar" que se podría usar en las zonas costeras mediante el uso de agua del océano. Dado que ellos tienen un grupo importante de científicos trabajando en el manejo de estas alternativas de energía, la transferencia de buenas prácticas es factible para los IPIS

16h45 Presentación del departamento de Biología sobre los avances en materia de investigaciones con células madre y curas para los diferentes tipos de cáncer. Este centro diseña y caracteriza péptidos para ser utilizados como drogas contra cáncer, son muy específicos contra los blancos a los que atacan. El problema de estos péptidos es que no se pueden tomar en una píldora, se los debe realizar a través de inyecciones. Por lo tanto, lo que en lo que se enfocan es en ingeniería de proteínas. Algunos los producen de los venenos de serpientes, los cuales son beneficiosos en específicas cantidades. Se encuentran diseñando una droga contra la diabetes y lo sacan de la saliva de lagartijas. Ya que los animales tienen diversidad de moléculas para analizar, se pueden descubrir millones de medicamentos de la fauna tanto ecuatoriana como turca. Asimismo mencionó que se han desarrollado extractos de plantas para cánceres. Sería factible que investigadores ecuatorianos enfocados en esta temática puedan ir a conocer la experiencia turca en este sentido, lo que permitiría potenciar investigaciones conjuntas.

17h20 preguntas y respuestas, en este espacio se pudieron aclarar los procesos de desarrollo que han tenido en materia de investigación y la posibilidad de vincular a los investigadores de los diferentes centros con los Institutos Públicos de Investigación.

18h00 fin de jornada

#### **Viernes 7 de noviembre de 2014**

09h00 Inicio de la jornada laboral

10h00 Arribo a las instalaciones de TUBITAK

10h15 Reunión con el Vicepresidente de Tubitak a quien se expuso los avances que Ecuador ha realizado en el campo de Ciencia, Tecnología e Innovación y como esto podría vincularse al desarrollo que tiene Turquía. El vicepresidente mostró su interés en mantener las relaciones con Senescyt, lo cual se enmarcaría dentro del protocolo de cooperación que se ha venido negociando.

11h00 se pasó a revisar el Protocolo, en donde se revisó artículo por artículo y se logró superar las discrepancias existentes en varios artículos. Sin embargo, el artículo del financiamiento no pudo ser superado ya que ellos desean que quede plasmado que se cubrirá alojamiento a los investigadores, lo cual nuestra legislación no lo permite. En este sentido la contraparte de TUBITAK buscará la mejor alternativa para lograr superar este impase.

13h30 Almuerzo

14h30 Retorno a la Embajada para focalizar los compromisos adquiridos y realizar actividades diarias de trabajo.

### Productos Alcanzados:

- Se identificó el sistema de desarrollo científico que ha impulsado METU – TEKNOKENT y la base de cómo ha logrado articular a las universidades con la industria. El cual puede ser aplicable a nuestro sistema principalmente por el componente de innovación, del cual se carece actualmente y que también fue identificado como aplicable por parte de Yachay.
- Se identificó el modelo de desarrollo de los centros de energía eólica, de energía solar, de biología y de sistemas, los cuales presentan avances significativos mayores a los de nuestro país. Por lo tanto, se hizo el contacto con los representantes de estos centros quienes han mostrado su apertura para poder iniciar acercamientos con los Institutos Públicos ecuatorianos.
- Se logró superar la mayor parte de las discrepancias del Protocolo de Cooperación en investigación, salvo la cláusula del financiamiento, la misma que será revisada por el departamento jurídico de TUBITAK.

### Compromisos adquiridos

- Enviar información de los IPIS a TUBITAK así como TUBITAK debe enviar información de sus Institutos Públicos de Investigación a la SENESCYT. Esto con el afán de analizar las compatibilidades entre cada uno de los centros, ponerlos en contacto y poder realizar el intercambio de investigadores bajo el marco del convenio que se ha venido negociando.
- Vincular los centros de investigación de TEKNOKENT con los IPIS para de la misma manera que con TUBITAK se pueda iniciar un intercambio de investigadores
- TUBITAK enviará la versión final del protocolo considerando la observación del financiamiento.

### Recomendaciones

Dado el poco intercambio que hasta el momento se ha dado entre los investigadores ecuatorianos y turcos, es recomendable que se realice las gestiones necesarias para poner en contacto a los investigadores de los IPIS con los de Turquía y, así, posteriormente plantear la realización de proyectos conjuntos de investigación, lo cual permitiría la ejecución del Protocolo que se ha negociado.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	3-11-2014	9-11-2014	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	11h18	15H54				
<b>TRANSPORTE</b>						
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

AEREO	AVIANCA	QUITO-BOGOTA	03-11-2014	11H18	03-11-2014	12H58
AEREO	AVIANCA	BOGOTA-SAO PAULO	03-11-2014	15H20	04-11-2014	00H30
AEREO	TURKISH AIRLINES	SAO PAULO - ISTANBUL	04-11-2014	5H15	04-11-2014	21H35
AEREO	TURKISH AIRLINES	ISTANBUL - ANKARA	04-11-2014	23H00	05-11-2014	00H05
AEREO	TURKISH AIRLINES	ANKARA - ISTANBUL	08-11-2014	07H00	08-11-2014	08H05
AEREO	TURKISH AIRLINES	ISTANBUL - SAO PAULO	08-11-2014	09H30	08-11-2014	19H10
AEREO	AVIANCA	SAO PAULO - BOGOTA	09-11-2014	02H25	09-11-2014	05H30
AEREO	AVIANCA	BOGOTA - QUITO	09-11-2014	14H14	09-11-2014	15H54

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

#### OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO



NOMBRE: IBETH LÓPEZ CAZAR  
CARGO: ANALISTA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2

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 DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO



NOMBRE: DIEGO VEGA  
CARGO: DIRECTOR DE COOPERACIÓN

FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD



NOMBRE: RENÉ RAMIREZ  
CARGO: SECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





## INFORME EJECUTIVO DE COMISIÓN DE SERVICIOS AL EXTERIOR A ANKARA - TURQUÍA

Del 03 al 09 de noviembre de 2014

### INFORMACIÓN GENERAL:

**Fecha:** Del 03 al 09 de noviembre de 2014.

**Institución:** Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.

**Departamento:** Dirección de Cooperación Internacional

**Nombre del Funcionario:** Ibeth Margarita López Cazar

**Número de Cédula:** 1003330634

**Cargo:** Analista de Cooperación Internacional

**Número Telefónico:** 2 505 660 ext. 226

**Dirección electrónica:** [ilopez@senescyt.gob.ec](mailto:ilopez@senescyt.gob.ec)

### INFORMACIÓN DEL VIAJE:

#### **Motivo del viaje:**

En base al relacionamiento mantenido con Turquía y con el fin de obtener cooperación en las áreas de ciencia, tecnología e innovación, la Embajada de Ecuador en Turquía a través de oficio MREMH-EECUTURQUIA-2014-0017-O del Embajador Ausguto Saa, cursa una invitación al Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación para participar de un evento académico, científico y de creación de redes públicas y privadas con el auspicio de la Universidad Técnica del Medio Oriente (METU), TEKNOKENT. Las temáticas centrales incluían:

1. Yachay la Ciudad del Conocimiento, y
2. Los proyectos de Cooperación y Desarrollo en Educación Superior, Ciencia y Tecnología del Gobierno del Ecuador

Asimismo, en el mencionado oficio se enfatiza que la visita de la delegación de SENESCYT se podría aprovechar para concluir la negociación y suscripción del Memorando de Entendimiento con TUBITAK, lo cual sería una base fundamental de cooperación a futuro en las áreas de ciencia, tecnología e innovación, así como también sería el vínculo de cooperación con las universidades de METU, de Hacettepe, y de Ankara. El citado MoU es una propuesta realizada por TUBITAK, la cual fue remitida a esta Dirección a través de correo electrónico del 11 de marzo de 2014. Se reiteró la importancia de la negociación de este instrumento internacional por parte de la Embajada de Ecuador en Turquía, a través de oficio MREMH-EECUTURQUIA-2014-0013-O del 25 de abril de 2014. En este sentido, el citado instrumento fue negociado constantemente con el pasar de los meses; sin embargo, hasta la fecha no se tuvo un consenso del mismo.



Mediante correo electrónico del 1 de septiembre de 2014, el Ministro de la Embajada de Ecuador en Turquía, Arturo Cabrera, informa que el evento ha sido aplazado para el 6 de noviembre de 2014 y solicita los nombres de los delegados para participar en el evento.

Con fecha 31 de octubre, a través de oficio SENESCYT-SESCT-2014-1470-CO, el Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación autoriza la comisión de servicios de Jaime Medina, Subsecretario de Investigación Científica y de mi persona Ibeth López, Analista de Cooperación Internacional, tanto para participar en el Día de Ecuador en Ankara así como para avanzar en la negociación del protocolo de cooperación que permitirá el intercambio de investigadores y de realización de proyectos conjuntos.

Como alcance al oficio SENESCYT-SESCT-2014-1470-CO, se emite el memorando SENESCYT-DCOI-2014-0535-MI del 31 de octubre de 2014, en el cual se solicita la extensión de nuestra comisión de servicios desde el 3 al 9 de noviembre de 2014, esto debido a problemas de conectividad aérea.

#### **Relación del viaje con sus funciones:**

Realiza el seguimiento técnico a los compromisos establecidos en las reuniones sobre convenios de Educación Superior, Ciencia, Tecnología, Innovación Saberes y Becas.

Redactar convenios bilaterales, multilaterales e interinstitucionales en materia de Educación Superior, Ciencia, Tecnología, Innovación, Saberes y Becas.

Analizar e investigar el sistema de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación de países estratégicos para la obtención de cooperación internacional.

**Lugar de salida:** Quito, Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre.

**Lugar de destino:** Ankara- Turquía, Aeropuerto Internacional Esenboga.

**Ruta aérea:** Quito (ECU) – Bogotá (BOG) – Sao Paulo (GRU) – Estambul (IST) – Ankara (ESB)- Estambul (IST) - Sao Paulo (GRU) - Bogotá (BOG) - Quito (ECU)

**Fecha de salida:** 03/11/2014

**Fecha de retorno:** 9/11/2014

#### **FINANCIAMIENTO:**

Los gastos incurridos en el presente viaje son asumidos con fondos institucionales de la SENESCYT.

#### **RESULTADOS DEL VIAJE:**

##### **Lunes 3 de noviembre de 2014**

07h30 Salida de Quito al Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre, Tababela.

11h18 Salida del vuelo a Bogotá

12h58 Llegada a Bogotá para realizar la transferencia de vuelo hacia Sao Paulo.

15h20 Salida del vuelo a Sao Paulo

##### **Martes 4 de noviembre de 2014**



00h30 Llegada al aeropuerto de Sao Paulo Guarulhos para realizar la transferencia de vuelo hacia Estambul.  
05h15 Salida del vuelo a Estambul  
21h35 Llegada al aeropuerto de Estambul Ataturk para realizar la transferencia de vuelo hacia Ankara.  
22h00 Salida del vuelo de Estambul hacia Ankara  
12h05 Llegada al aeropuerto de Ankara Esenboga.

### **Miércoles 5 de noviembre de 2014**

10h00 Inicio de la jornada laboral  
11h00 Reunión de coordinación en la Embajada de Ecuador en Turquía de las actividades a realizarse los días 6 y 7 de noviembre de 2014.  
13h00 Almuerzo  
14h00 Reunión de trabajo con el funcionario Arturo Cabrera Ministro de la Embajada de Ecuador en Turquía, en la cual se ultimó detalles de negociación del Protocolo de Cooperación entre Senescyt y Tubitak  
16h30 Realización de actividades de trabajo diarias.  
18h00 Fin de jornada laboral

### **Jueves 6 de noviembre de 2014**

09h00 Inicio de la jornada  
10h00 En las actividades de este día estuvieron presentes los siguientes funcionarios con quienes nos trasladamos a la Universidad Técnica de Medio Oriente (METU)

#### **Yachay**

Ramiro Moncayo, Gerente de Desarrollo Industrial y Productivo de Yachay E.P.

#### **Embajada de Ecuador en Turquía**

Augusto Saa, Embajador de Ecuador en Turquía  
Arturo Cabrera, Ministro de la Embajada de Ecuador en Turquía.  
Orlando Paredes, Ministro de la Embajada de Ecuador en Turquía.  
Francisco Cañizares, Canciller de la Embajada de Ecuador en Turquía

#### **Senescyt**

Jaime Medina, Subsecretario de Investigación Científica.  
Ibeth López, Analista de Cooperación Internacional

11h00 En la Universidad de Medio Oriente (METU) se mantuvo la primera reunión con el Vicepresidente de la Universidad de METU y Presidente del Directorio de Teknokent: Profesor, Dr. Volkan Atalay y con el Vicepresidente del Directorio de Teknokent: Profesor Ulfuk Batum, quien realizó una exposición del funcionamiento de Teknokent.

El expositor mencionó que anteriormente había un claro divorcio entre las universidades y la industria y por lo tanto la creación de un medio que una a estas dos partes era importante. Por lo tanto, la creación de Teknokent fue imprescindible para lograr este acercamiento y vínculo entre las partes, así como también la creación de la Ley de Zonas de Desarrollo Tecnológico. Dentro de los incentivos se incluían eliminación de impuestos, oficinas de transferencia tecnológica, cooperación tecnológica, pre incubación e incubación. En el caso de la eliminación de impuestos mencionó que se debe realizar programas de duración de 10 años, esto para que en los subsiguientes 10 años se puedan obtener mejores resultados como son: mayor



producción, creación de más plazas de trabajo y, por lo tanto, más impuestos. Sin embargo, el sistema de eliminación de impuestos requiere un constante monitoreo de la evaluación de las empresas.

En el caso de la transferencia tecnológica se han creado programas de emprendedores, de colaboración industria - universidad, de colaboración entre compañías, de colaboración internacional.

Como resultados se han desarrollado alrededor de 300 compañías, de las cuales más de 60% empezaron en METU Teknokent, mismas que cuentan con un total de 4750 personal, siendo 3500 personal de Desarrollo Tecnológico de Investigación.

Dentro de las tecnologías desarrolladas por sus empresas se encuentran las siguientes:

- Desarrollo de vehículo de combustible alternativo en colaboración con Rolls Royce
- Software y sistemas electrónicos desarrollados
- Tecnologías de juego
- Soluciones de software antivirus, entre otros.

Para Yachay, Teknokent podría apoyar en el desarrollo de un ecosistema de emprendimiento, investigación e innovación, así como también se abrió la posibilidad de intercambio de personal para lograr este fin.

12h00 se mantuvo una reunión con el área de desarrollo de sistemas (Sisof Healthcare Information System), donde se expuso los sistemas médicos que se han desarrollado en Turquía y que podrían ser implementados en otros países.

12h30 Almuerzo

13h30 Visita al centro de pre incubación en Teknokent en donde se pudo observar el sistema de funcionamiento del mismo. Su metodología de trabajo es agrupar a emprendedores con ideas similares para desarrollar nuevos proyectos en conjunto, además fomentar la creación de redes y contactos entre ellos. Se observó que el área especializada es la de TIC como desarrollo de software para niños y aplicaciones. Dependiendo del proyecto el tiempo de incubación varía entre 3 a 6 meses, además esta pre incubadora cuenta con redes de inversionistas ángeles.

14h30 Palabras de bienvenida del Embajador de Ecuador en Turquía Augusto Saa y del Vicepresidente de METU, profesor de Volkan Atalay, quienes resaltaron la importancia de que una delegación ecuatoriana visite Turquía pues permite estrechar los lazos de cooperación entre ambos Estados, especialmente en los ámbitos de ciencia, tecnología e innovación.

14h40 Presentación del Embajador Augusto Saa sobre Ecuador.

15h00 Presentación por parte del Subsecretario de Investigación Científica, Jaime Medina.

15h30 Presentación del Gerente de Desarrollo Industrial y Productivo de Yachay E.P., Ramiro Moncayo, sobre el modelo de desarrollo que está impulsando la Universidad de Yachay.

16h00 Presentación del profesor Oguz UzoI del Centro de energía eólica. Él mencionó que el desarrollo de energía eólica en Europa tiene un gran avance especialmente en Alemania, España, Dinamarca y UK, así también comentó que en Ecuador la calidad del viento necesario



para las turbinas que producen energía eólica no es tan potente, sin embargo, se ha identificado que en las partes elevadas de la región sierra se cuenta con buena calidad de viento. Destacó la construcción de un parque eólico en Santa Cruz - Galápagos y los esfuerzos que hace el país por desarrollar este tipo de parques. Turquía depende en gran medida del gas y de recursos naturales, no obstante, están diversificando la producción de energía, tampoco fabrican las turbinas por lo que el precio de la energía es más caro. En este contexto, para el 2023 tienen planeado diversificar la producción de energía mediante el uso de energías renovables.

Actualmente poseen un centro de desarrollo tecnológico creado en el 2012 para este campo y además están fomentando investigaciones y otros proyectos vinculados al desarrollo de esta tecnología. Poseen laboratorios enfocados a distintos niveles de producción tecnológica de esta energía. Dentro de los laboratorios hay equipos de trabajo que se dedican al análisis de materiales como por ejemplo fibras, otros al correcto funcionamiento de los motores y tienen ingenieros civiles que analizan la construcción de la estructura en sí. Cabe mencionar que reciben financiamiento de la Comisión Europea, lo que significa una buena ayuda para el desarrollo de la energía eólica. Asimismo, pertenecen a redes de investigación de la unión europea y participan constantemente en encuentros sobre esta temática. Dentro del equipo del centro de investigación existe un representante de la industria, lo cual es importante para tomar en cuenta opiniones de las necesidades del mercado. Al igual que Ecuador ellos importan los equipos para producir esta energía, sin embargo, ya poseen líneas de investigación para el desarrollo de los equipos a nivel nacional. Por lo expuesto, se podría contar con una asistencia técnica y de esta manera lograr que los IPIS como el INER tengan guías claras en nuestro país.

16h20 Presentación del Profesor Selcuk sobre el centro de investigación y aplicaciones de energía solar, han tenido algunas mejoras significativas en el uso inteligente de la autonomía de los paneles solares, los cuales van acompañados en un reserva basada en baterías de litio que le permite hacer frente a los pronósticos negativos del tiempo de horas de energía solar. Son parte de redes a nivel europeo en esta temática y se especializan en la fabricación de células fotovoltaicas para alcanzar una eficiencia energética más alta. Una de las tecnologías que se usa en los paneles solares se denomina "termo solar" que se podría usar en las zonas costeras mediante el uso de agua del océano. Dado que ellos tienen un grupo importante de científicos trabajando en el manejo de estas alternativas de energía, la transferencia de buenas prácticas es factible para los IPIS

16h45 Presentación del departamento de Biología sobre los avances en materia de investigaciones con células madre y curas para los diferentes tipos de cáncer. Este centro diseña y caracteriza péptidos para ser utilizados como drogas contra cáncer, son muy específicos contra los blancos a los que atacan. El problema de estos péptidos es que no se pueden tomar en una píldora, se los debe realizar a través de inyecciones. Por lo tanto, lo que en lo que se enfocan es en ingeniería de proteínas. Algunos los producen de los venenos de serpientes, los cuales son beneficiosos en específicas cantidades. Se encuentran diseñando una droga contra la diabetes y lo sacan de la saliva de lagartijas. Ya que los animales tienen diversidad de moléculas para analizar, se pueden descubrir millones de medicamentos de la fauna tanto ecuatoriana como turca. Asimismo mencionó que se han desarrollado extractos de plantas para cánceres. Sería factible que investigadores ecuatorianos enfocados en esta temática puedan ir a conocer la experiencia turca en este sentido, lo que permitiría potenciar investigaciones conjuntas.

17h20 preguntas y respuestas, en este espacio se pudieron aclarar los procesos de desarrollo que han tenido en materia de investigación y la posibilidad de vincular a los investigadores de los diferentes centros con los Institutos Públicos de Investigación.



18h00 fin de jornada

### **Viernes 7 de noviembre de 2014**

09h00 Inicio de la jornada laboral

10h00 Arribo a las instalaciones de TUBITAK

10h15 Reunión con el Vicepresidente de Tubitak a quien se expuso los avances que Ecuador ha realizado en el campo de Ciencia, Tecnología e Innovación y como esto podría vincularse al desarrollo que tiene Turquía. El vicepresidente mostró su interés en mantener las relaciones con Senescyt, lo cual se enmarcaría dentro del protocolo de cooperación que se ha venido negociando.

11h00 se pasó a revisar el Protocolo, en donde se revisó artículo por artículo y se logró superar las discrepancias existentes en varios artículos. Sin embargo, el artículo del financiamiento no pudo ser superado ya que ellos desean que quede plasmado que se cubrirá alojamiento a los investigadores, lo cual nuestra legislación no lo permite. En este sentido la contraparte de TUBITAK buscará la mejor alternativa para lograr superar este impase.

13h30 Almuerzo

14h30 Retorno a la Embajada para focalizar los compromisos adquiridos y realizar actividades diarias de trabajo.

### **Productos Alcanzados:**

- Se identificó el sistema de desarrollo científico que ha impulsado METU – TEKNOKENT y la base de cómo ha logrado articular a las universidades con la industria. El cual puede ser aplicable a nuestro sistema principalmente por el componente de innovación, del cual se carece actualmente y que también fue identificado como aplicable por parte de Yachay.
- Se identificó el modelo de desarrollo de los centros de energía eólica, de energía solar, de biología y de sistemas, los cuales presentan avances significativos mayores a los de nuestro país. Por lo tanto, se hizo el contacto con los representantes de estos centros quienes han mostrado su apertura para poder iniciar acercamientos con los Institutos Públicos ecuatorianos.
- Se logró superar la mayor parte de las discrepancias del Protocolo de Cooperación en investigación, salvo la cláusula del financiamiento, la misma que será revisada por el departamento jurídico de TUBITAK.

### **Compromisos adquiridos**

- Enviar información de los IPIS a TUBITAK así como TUBITAK debe enviar información de sus Institutos Públicos de Investigación a la SENESCYT. Esto con el afán de analizar las compatibilidades entre cada uno de los centros, ponerlos en contacto y poder realizar el intercambio de investigadores bajo el marco del convenio que se ha venido negociando.



- Vincular los centros de investigación de TEKNOKENT con los IPIS para de la misma manera que con TUBITAK se pueda iniciar un intercambio de investigadores
- TUBITAK enviará la versión final del protocolo considerando la observación del financiamiento.

**Recomendaciones**

Dado el poco intercambio que hasta el momento se ha dado entre los investigadores ecuatorianos y turcos, es recomendable que se realice las gestiones necesarias para poner en contacto a los investigadores de los IPIS con los de Turquía y, así, posteriormente plantear la realización de proyectos conjuntos de investigación, lo cual permitiría la ejecución del Protocolo que se ha negociado.

Elaborado por:  <b>Ibeth López</b> <b>ANALISTA DE COOPERACION INTERNACIONAL</b>	Revisado por:  <b>Diego Vega</b> <b>DIRECTOR DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL</b>
Aprobado por:  <b>René Ramírez</b> <b>SECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</b>	

**Adjuntos:**

- Oficio Nro. MREMH-EECUTURQUIA-2014-0017-O de 5 de agosto de 2014.
- Oficio Nro. MREMH-EECUTURQUIA-2014-0013-O de 25 de abril de 2014.
- Oficio Nro. SENESCYT-SESCT-2014-1470-CO de 31 de octubre de 2014.
- Oficio Nro. SENESCYT-SESCT-2014-0535-CO de 31 de octubre de 2014.
- Correo del 1 de septiembre de 2014
- Correo del 11 de marzo de 2014
- Itinerario de vuelo
- Pases a bordo
- Agenda de reuniones
- Factura del hotel
- Informe del cumplimiento de tareas oficiales o servicios institucionales en el exterior del Ministerio de Relaciones Laborales
- Solicitud de viáticos, movilizaciones y subsistencias para el cumplimiento de tareas oficiales o servicios institucionales en el exterior.
- Formulario de solicitud de pasajes aéreos.

10



PASE DE ABORDAR/BOARDING PASS

VUELO/FLIGHT

AV8372

EN SALA/AT GATE

10:18

PUERTA/GATE

A5

ASIENTO/SEAT

12A

Avianca



EN SALA/  
AT GATE

10:18

ASIENTO/  
SEAT

12A

CABINA/  
CABIN

Y

NOMBRE/NAME

LOPEZ/IBETH

ORIGEN/FROM

QUITO/UIO

DESTINO/TO

BOGOTA/BOG

SALIDA/DEPARTURE

11:18

FECHA/DATE

03NOV

RESERVA/BOOKING

A

CABINA/CABIN

Y

LOPEZ/  
IBETH

AV8372 03NOV

QUITO/UIO  
BOGOTA/BOG

5R80BF

TKT1344728466136

OPERADO POR/OPERATED BY AEROGAL

GRUPO/GROUP

E

SECUENCIA/SEQUENCE 71

AGENT ID KDUCH5123

PASE DE ABORDAR/BOARDING PASS

VUELO/FLIGHT

AV249

EN SALA/AT GATE

14:20

PUERTA/GATE

ASIENTO/SEAT

12K

Avianca



EN SALA/  
AT GATE

14:20

12K

CABINA/  
CABIN

Y

NOMBRE NAME

LOPEZ/IBETH

ORIGEN/FROM

BOGOTA/BOG

DESTINO/TO

SAO PAULO/GRU

SALIDA/DEPARTURE

15:20

FECHA/DATE

03NOV

RESERVA/BOOKING

A

CABINA/CABIN

Y

LOPEZ/  
IBETH

AV249 03NOV

BOGOTA/BOG  
SAO PAULO/GRU

5R80BF

TKT1344728466136

OPERADO POR/OPERATED BY AVIANCA

SECUENCIA/SEQUENCE 56

AGENT ID KDUCH5123

GRUPO/GROUP

E

TURKISH AIRLINES

BOARDING PASS | BINIŞ KARTI

NAME / İSİM

LOPEZ/IBETH

FROM / NEREDEN

SAO PAULO

TO / NEREYE

ISTANBUL

FLIGHT  
UÇUŞ

CLASS  
SINIF

DATE  
TARİH

TIME  
SAAT

TK 0016 Y 04NOV06:15

GROUP B

SEAT/ KOLTUK  
34K

2/32 053 RG/P

ET 1694728466138/1

A STAR ALLIANCE MEMBER

TURKISH AIRLINES

BOARDING PASS | BINIŞ KARTI

NAME / İSİM

LOPEZ/IBETH

FROM / NEREDEN

ISTANBUL

TO / NEREYE

ANKARA

FLIGHT  
UÇUŞ

CLASS  
SINIF

DATE  
TARİH

TIME  
SAAT

TK 2188 Y 04NOV23:00

GROUP B

SEAT/ KOLTUK  
14F

2/32 035 RG/

ET 1694728466138/2

A STAR ALLIANCE MEMBER



# PASE DE ABORDAP / BOARDING PASS

VUELO/FLIGHT

EN SALA/AT GATE

PUERTA/GATE

ASIENTO/SEAT

**AV8373**

**13:14**

**18E**

**Avianca**



EN SALA/  
AT GATE

ASIENTO/  
SEAT

CABINA/  
CABIN

13:14

18E

Y

NOMBRE/NAME

LOPEZ / IBETH  
UA WP316803

ORIGEN/FROM

BOGOTA / BOG

DESTINO/TO

QUITO / UIO

SALIDA/DEPARTURE

14:14

FECHA/DATE

09NOV

RESERVA/BOOKING

K

CABINA/CABIN

Y

LOPEZ /  
IBETH

UA WP316803

AV8373

09NOV

SECUENCIA/SEQUENCE 36

AGENT ID AVSSCKSK

BOGOTA / BOG

QUITO / UIO

TKT1344728466136



KOZA SOKAK NO: 52  
06700 GAZIOSMANPAŞA  
ANKARA TÜRKİYE  
TEL +90 312 446 60 67  
FAXS +90 312 446 60 89  
GSM +90 542 519 37 97  
WWW.KOZAOTEL.COM  
CUMHURİYET V.D.  
771 030 8773



06

seri: D

## fatura/invoice

Siremtur Turizm İnşaat Taşımacılık ve Tic. A.Ş.  
İncesu Caddesi No: 12 Kolej - Çankaya, Ankara / Türkiye

sıra no

201309

fatura tarihi

07.11.2014

s. irsaliyesi no

s. irsaliyesi tarihi

sn.

IBETH İMARETİTA LOPER CAZAR

müşteri v. d.

v. kimlik no.

Üst No

Folyo No

açıklamalar / description

tutar / price

Konaklama Bedeli

Yiyecek içecek bedeli

Extra Bedeli

480,00

0

0

Toplam Tutar

480,00

iskonto Tutarı

KDV(28)

38,40

KDV(218)

toplam tutar

total amount

Genel Toplam

518,40

tl.

banka iban numaraları / bank iban numbers

iş bankası (ankara) kızılaiy ticari şb.

TL IBAN : TR69 0006 4000 0014 3960 0142 11

USD IBAN : TR12 0006 4000 0024 3960 0068 90

EURO IBAN : TR58 0006 4000 0024 3960 0118 82

denizbank (ankara) ticari merkez şb.

TL IBAN : TR12 0013 4000 0065 2413 7000 01

USD IBAN : TR28 0013 4000 0065 2413 7000 04

EURO IBAN : TR87 0013 4000 0065 2413 7000 09

Basım Yeri: ARKADAŞ BASIM SAN.LTD.ŞTİ. Tel:(0312) 341 67 07-341 63 10 K. Karabekir Cad. Sütlüce/İstanbul 3714 Kızılbey V.D.0790063088 Anlaşma Tarihi/Sayısı: 28.02.2013/677 Basım Yılı 2013 ANKARA

İSTANBUL

TO / NEREYE

GRU

FLIGHT  
UCIUS

CLASS  
SINIF

DATE  
TARİH

TIME  
SAAT

TK 015 U 08NOV09:30

SEAT / KOLTUK

GROUP C

13E

3/46

213

TG

1694728466138/4

STAR ALLIANCE MEMBER

ANKARA

TO / NEREYE

İSTANBUL

FLIGHT  
UCIUS

CL/RS  
SINIF

DATE  
TARİH

TIME  
SAAT

TK 21

08NOV07:00

SEAT / KOLTUK

GROUP

14B

3/46

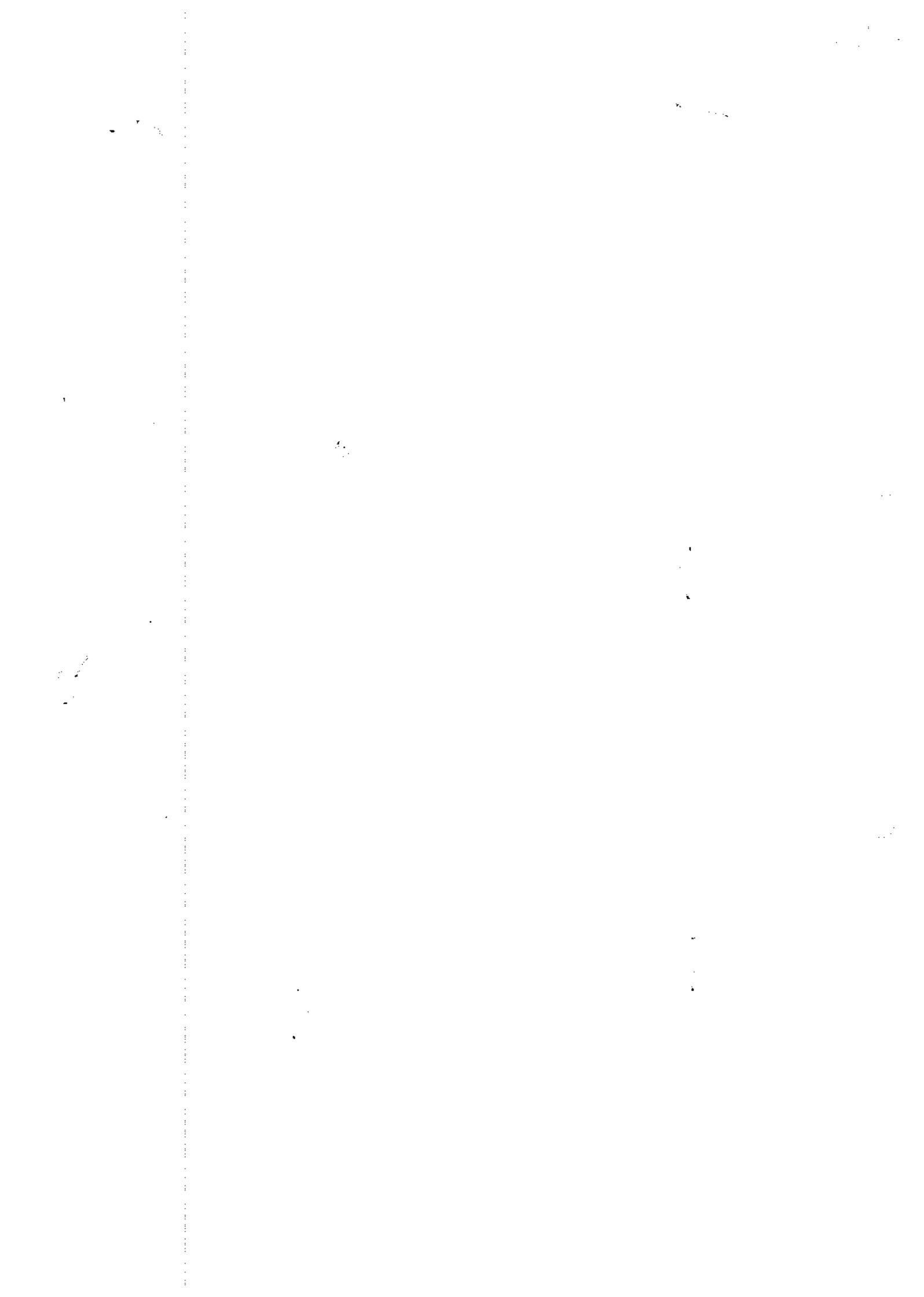
TG

1694728466138/3

5138/3

A STAR ALLIANCE MEMBER

12





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

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)  
01-11-2014

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
LÓPEZ CAZAR IBETH MARGARITA

PUESTO QUE OCUPA-DENOMINACIÓN:  
ANALISTA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  
ANKARA - TURQUÍA

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR  
DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)

HORA SALIDA (hh:mm)

FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)

HORA LLEGADA (hh:mm)

3-11-2014

11h18

9-11-2014

15H54

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
LÓPEZ CAZAR IBETH MARGARITA

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Asistir al día de Ecuador en Ankara - Turquía y poder obtener cooperación del mencionado país, así como poder negociar un protocolo de cooperación en ámbitos de ciencia, tecnología e innovación.

**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
AEREO	AVIANCA	QUITO-BOGOTA	03-11-2014	11H18	03-11-2014	12H58
AEREO	AVIANCA	BOGOTA-SAO PAULO	03-11-2014	15H20	04-11-2014	00H30
AEREO	TURKISH AIRLINES	SAO PAULO - ISTANBUL	04-11-2014	5H15	04-11-2014	21H35
AEREO	TURKISH AIRLINES	ISTANBUL - ANKARA	04-11-2014	23H00	05-11-2014	00H05
AEREO	TURKISH AIRLINES	ANKARA - ISTANBUL	08-11-2014	07H00	08-11-2014	08H05
AEREO	TURKISH AIRLINES	ISTANBUL - SAO PAULO	08-11-2014	09H30	08-11-2014	19H10
AEREO	AVIANCA	SAO PAULO - BOGOTA	09-11-2014	02H25	09-11-2014	05H30
AEREO	AVIANCA	BOGOTA - QUITO	09-11-2014	14H14	09-11-2014	15H54

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO:

PRODUBANCO

TIPO DE CUENTA:

AHORROS

No. DE CUENTA:

12002130357

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

IBETH MARGARITA LÓPEZ CAZAR  
ANALISTA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2

DIEGO VEGA  
DIRECTORA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

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.

- 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

CRISTIAN CORONEL  
COORDINADOR GENERAL ADMINISTRATIVO FINANCIERO

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.





Solicitud de Viaje al Exterior

Legalización

No: 39660

Fecha de Legalización: Martes, 09 de Diciembre de 2014

Información General

Fecha Envío: Lunes, 24 de Noviembre de 2014  
Institución: Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología  
Departamento: Dirección de Cooperación Internacional  
Nombre de funcionario: Ibeth Margarita Lopez Cazar  
Número de cédula: 1003330634  
Tipo de Cargo: FUNCIONARIO  
Cargo: Analista de Cooperación Internacional  
Número telefónico: 02-250-5656  
Dirección electrónica: ilopez@scnescyt.gob.ec

Información del Viaje

Lugar de salida: Quito  
Lugar de destino: Ankara - Turquía  
Fecha de salida: 2014-11-03  
Fecha de retorno: 2014-11-09  
Tipo Motivo: Reunión  
Tipo Financiamiento: Total (Recursos del Estado)  
Motivo del viaje: Participar en el evento académico, científico y de creación de redes públicas y privadas, organizado por la Embajada de Ecuador en Turquía, que se desarrollará los días 06 y 07 de noviembre de 2014.  
Relación del viaje con sus funciones: Ejercer la representación legal de la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación; emitir política pública en el campo de la educación superior, la ciencia, tecnología, innovación y saberes ancestrales, administrar la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación y gestionar los recursos económicos requeridos para el cumplimiento de los objetivos y metas institucionales o informar al señor Presidente de la República sobre la gestión de la entidad a la que representa.  
Ruta aérea: Lunes 03 de noviembre de 2014, Quito a Bogotá, 11:18 a 12:58; Lunes 03 de noviembre de 2014, Bogotá, 15:20; Lunes 04 de noviembre de 2014, Sao Paulo, 00:30; Lunes 04 de noviembre de 2014, Sao Paulo - Estambul, 05:15 a 21:35; Lunes 04 de noviembre de 2014, Estambul, 23:00; Martes 05 de noviembre de 2014, Ankara, 00:05; Domingo 08 de noviembre de 2014, Ankara a Estambul, 07:30 a 08:05; Domingo 08 de noviembre de 2014, Estambul a Sao Paulo, 09:30 a 19:10; Lunes 09 de noviembre de 2014, Sao Paulo a Bogotá, 02:25 a 05:30; Lunes 09 de noviembre de 2014, Bogotá - Quito, 14:14 a 15:5  
Financiamiento: Es pertinente indicar que los gastos que implica esta comisión serán cubiertos con cargo al presupuesto de la institución.

Motivo de Legalización





**Observación:** ANTECEDENTES El artículo 17 del Reglamento para el pago de viáticos, movilizaciones y subsistencias en el exterior, para las y los servidores y obreros públicos, expedido mediante Acuerdo Ministerial No. MRL-2011-00051 de 21 de febrero de 2011, establece que las autorizaciones de viajes al exterior para cumplir tareas oficiales o servicios institucionales derivados de las funciones de su puesto de las servidoras, servidores, obreras u obreros que laboren en entidades de la Función Ejecutiva y en las entidades adscritas a la misma, se las realizará previa autorización de la Secretaría Nacional de la Administración Pública, a través del sistema de viajes al exterior. Mediante Acuerdo No. 1101 de 22 de marzo de 2012, esta Secretaría Nacional de la Administración Pública, expide el Reglamento de Viajes al Exterior de los Servidores Públicos de la Función Ejecutiva y Entidades Adscritas, cuyo artículo 5, señala: "EMERGENCIA O FUERZA MAYOR.- Si por casos de emergencia o fuerza mayor el ingreso de la solicitud no es posible con la anticipación detallada, la entidad deberá enviar un oficio solicitando la legalización del viaje del servidor con la debida justificación de la emergencia o fuerza mayor, en cuyo caso dicha legalización será aprobada únicamente por el Secretario Nacional de la Administración Pública, previo análisis de la justificación". En razón del Acuerdo No. 1248 de 03 de julio de 2012, esta Secretaría, expide la Reforma al Reglamento de Viajes al Exterior de los Servidores Públicos de la Función Ejecutiva y Entidades Adscritas. El artículo 2, del acuerdo aludido, señala: "Para los oficios enviados por la entidad, en el que, solicita la legalización del viaje, con la debida justificación de la emergencia o fuerza mayor, se delega al Subsecretario Nacional de la Administración Pública la facultad de aprobarla previo análisis de la justificación". "Y para la solicitud de viaje de los servidores públicos de las Embajadas y Consulados del Ecuador en el exterior, que no fue posible el ingreso con la anticipación detallada, la entidad deberá enviar un oficio solicitando la legalización del viaje, en cuyo caso dicha legalización será aprobada por el Subsecretario Nacional de la Administración Pública". Por medio del Acuerdo No. 323 de 13 de enero de 2014, el Secretario Nacional de la Administración Pública, delega al Subsecretario de Calidad en la Gestión Pública, a través del artículo 2, literal a), "Autorizar o negar las solicitudes de viajes al exterior de los servidores de la Administración Pública Central e Institucional de la Función Ejecutiva, a excepción de las autoridades con rango de Ministro de Estado". A través de Acuerdo No. 699 de 15 de julio de 2014, esta Secretaría, expide el Acuerdo 699 de 15 de julio de 2014, mediante el cual reforma el Acuerdo Ministerial No. 323, sustituyendo el primer inciso del artículo 2, por "Delegar al Coordinador General de Gestión Interinstitucional de la Secretaría Nacional de la Administración Pública las siguientes atribuciones:". El artículo 4, del citado Acuerdo, señala: "Modifíquese el texto del artículo 5, del Acuerdo Ministerial No. 1101, por el siguiente: EMERGENCIA O FUERZA MAYOR.- Si por casos de emergencia o fuerza mayor el ingreso de la solicitud no es posible con la anticipación requerida, la entidad deberá generar una solicitud a través del sistema de solicitudes de viajes al exterior, solicitando la legalización extemporánea del viaje del servidor con la debida justificación de la emergencia o fuerza mayor, en cuyo caso dicha legalización será aprobada únicamente por la Secretaría Nacional de la Administración Pública, a través de la Coordinación General de Gestión Interinstitucional, previo el análisis de los justificativos presentados." ANÁLISIS Mediante Solicitud No. 39660, ingresada el 24 de noviembre de 2014, al Módulo Informático para Solicitudes de Viajes al Exterior, la Sr. Ibeth Margarita López Cazar, Analista de Cooperación Internacional, solicita legalización de su desplazamiento a la ciudad de Ankara a Turquía, desde el 03 hasta el 09 de noviembre de 2014, viaje realizado con la finalidad de participar en el evento académico, científico y de creación de redes públicas y privadas, organizado por la Embajada de Ecuador en Turquía. La Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, manifiesta que por imprevistos de última hora, no fue posible ingresar la solicitud dentro de los tiempos establecidos para el efecto. **CONCLUSIÓN** Con los antecedentes antes señalados; y, efectuada la revisión de la documentación anexa; dando cumplimiento a las disposiciones establecidas en los Acuerdos expedidos por esta Secretaría de Estado; se legaliza la Solicitud No. 39660, al verificarse los requisitos determinados para su procedencia.







Secretaría Nacional  
de la Administración Pública



*Documento firmado electrónicamente*

Sr. Econ. Pablo Andrés Calle Figueroa  
Coordinador General de Gestión Interinstitucional





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

INFORME SEN-RRHH-0116-1-2014

**Fecha Emisión:** 01 de diciembre de 2014  
**Documento Referencia:** Oficio Nro. SENESCYT-SESCT-2014-1504-CO  
**Institución Involucrada:** Comisión Europea  
**Destino:** Bruselas -Bélgica

Funcionario	Cargo	Periodo Laboral
Ibeth López	Analista de Cooperación Internacional	27 de agosto del 2013 y continúa en sus funciones

**Antecedentes:**

Conforme a la Estructura aprobada en el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos, mediante Acuerdo 2011-004, publicado en Registro Oficial, Edición Especial No. 150 de 24 de mayo de 2011, indica que la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación tiene como misión: Ejercer la representación legal de la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación; emitir política pública en el campo de la educación superior, la ciencia, tecnología, innovación y saberes ancestrales, administrar la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación y gestionar los recursos económicos requeridos para el cumplimiento de los objetivos y metas institucionales e informar al señor Presidente de la República sobre la gestión de la entidad a la que representa.

En base al Art. 259 del Reglamento a la Ley Orgánica del Servicio Público que indica: *“Cuando una servidora o servidor público se desplace a cumplir tareas oficiales en reuniones, conferencias, visitas de observación o a desempeñar actividades propias de su puesto, dentro o fuera del país se le reconocerá los correspondientes viáticos, subsistencias, alimentación, gastos de movilización y/o transporte por el tiempo que dure los servicios desde la fecha de salida hasta el retorno en razón de las tareas oficiales cumplidas. Para estos casos, no será necesario haber cumplido un año de servicio en la Institución.”* y Art. 17 del Reglamento para el pago de viáticos, movilizaciones y subsistencias en el exterior para las y los servidores y obreros públicos, que indica: *“La autorización del viaje al exterior, para cumplir tareas oficiales o servicios institucionales derivados de las funciones de un puesto de las servidoras, servidores, obreras u obreros que laboren en entidades de la Función Ejecutiva y de las entidades adscritas a la misma, se las realizará a través del correspondiente acuerdo o resolución según sea el caso, previa autorización de la Secretaría Nacional de la Administración Pública a través del sistema informático para viajes al exterior de la Presidencia. La autorización para las demás instituciones, organismos, dependencias y entidades del Estado, descritas en el artículo de la Ley Orgánica del Servicio Público, con las excepciones previstas en el artículo 94 de la misma ley la realizará la máxima autoridad a través de la correspondiente resolución.”*



# SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Mediante Oficio Nro. SENESCYT-SESCT-2014-1504-CO, de fecha 14 de noviembre de 2014, René Ramírez Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación autoriza a Ibeth López, Analista de Cooperación Internacional, quien participará en el evento "Promoting the International Dimension of Horizon 2020", a desarrollarse en la ciudad de Bruselas el día 26 de noviembre de 2014. Evento de gran importancia para esta Secretaría de Estado, ya que permitirá resaltar la dimensión global de Horizonte 2020 a los Puntos Nacionales de Contacto, así como el intercambio de puntos de vista para el fortalecimiento de la cooperación internacional en investigación.

### Objetivo:

Participar en el evento "Promoting the International Dimension of Horizon 2020", a desarrollarse en la ciudad de Bruselas el día 26 de noviembre de 2014. Evento de gran importancia para esta Secretaría de Estado, ya que permitirá resaltar la dimensión global de Horizonte 2020 a los Puntos Nacionales de Contacto, así como el intercambio de puntos de vista para el fortalecimiento de la cooperación internacional en investigación.

### Temas de Agenda:

International NCPs Workshop  
*Promoting the International Dimension of Horizon 2020*

November 26, 2014

Madou Plaza Tower - Auditorium (Ground Floor)-Brussels

- |       |  |
|-------|--|
| 09.00 | <b>Welcome remarks and Strategy of International cooperation under H2020</b><br><i>Maria Cristina RUSSO, Director International Cooperation- European Commission</i>   |
| 09.30 | <b>Session I: NCP under International Cooperation in H2020</b><br><b>Chair:</b> <i>Maria Cristina RUSSO, Director International Cooperation- European Commission</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Role of INCONTACT 2020</b><br/><i>Georgios TZAMTZIS, INCONTACT 2020 Coordinator</i></li><li>• <b>Role of NCPs : from FP7 to Horizon 2020</b><br/><i>Alan CROSS, Deputy Head of Unit ,Policy Development and Coordination Directorate, EC</i></li><li>• <b>Increasing International participation in Horizon 2020: role of NCPs</b><br/><i>Michael ARENTOFT, Policy Officer International Cooperation EC</i></li><li>• <b>Communication Strategy of International Cooperation</b><br/><i>Itsvan NARAI, Head of Unit, International Cooperation Directorate, EC</i></li><li>• <b>Q&amp;A</b></li></ul> |



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

11.15 **Session II: International Cooperation around the World:**

**International NCP presentations (Part I) Chair:** *Konstantinos GLINOS,*

Head of Unit, International Cooperation Directorate , EC

**Rapporteur:** *Rado FALETIC,* MONTROIX Pty Ltd

- **Uruguay**  
*Claudia ROMANO, Ministry of Education and Culture*
- **Japan**  
*Toshiyasu ICHIOKA, EU-Japan Centre for Industrial Cooperation*
- **Brazil**  
*Moacyr MARTUCCI Junior, University of São Paulo / Department of Computing Engineering and Digital Systems*
- **Thailand**  
*Pattharaporn SUNTHARASAJ, National Science and Technology Development Agency*
- **South Africa**  
*Tugela MATUBATUBA, Strategic Partnerships at Department of Science and Technology*
- **Q&A**

**Itinerario de viaje Ibeth López**

Domingo 23 de noviembre de 2014, Quito, 17:35;

Lunes 24 de noviembre de 2014, 13:45;

Lunes 24 de noviembre de 2014, Ámsterdam – Bruselas, 16:55 – 17:40;

Sábado 29 de noviembre de 2014, Bruselas – Ámsterdam, 08:10 – 09:05;

Sábado 29 de noviembre de 2014, Ámsterdam - Quito, 10:15 – 16:15.

**Conclusiones:**

Revisados todos los antecedentes antes mencionados y conforme a las competencias asignadas a Ibeth López, Analista de Cooperación Internacional, se concluye que viajará a Bruselas - Bélgica, el 23 de noviembre de 2014 y su retorno será el 29 de noviembre del mismo año. Es pertinente indicar que los gastos que implica esta comisión serán cubiertos por la organización anfitriona la Comisión Europea.

Una vez revisados los antecedentes y previo a obtener la autorización del viaje por parte de la Subsecretaría Nacional de la Administración Pública, el Coordinador General Administrativo Financiero y la Dirección de Talento Humano, emiten Dictamen Previo Favorable para cumplir tareas oficiales.



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

**DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO**

APROBADO POR	REVISADO POR	ELABORADO POR
Dr. Cristian Coronel Zabala Coordinador General Administrativo Financiero	María Teresita Abrella Directora de Talento Humano	Eva Espin Asistente de Talento Humano



Código de reservación	NYKHPI	Agente emisor	AVS
Número de pasaje	1344728466136	Ubicación del agente emisor	QUITO EC
Aerolínea emisora	AVIANCA	Número IATA	79501833
Fecha de emisión	01 nov 2014	Número de recibo	0067725
Pasajero:	LOPEZ/IBETH		

**AVIANCA AV 8372**

Confirmación de aerolínea: 5R80BF

**Lunes, 03 Noviembre**

No válido antes de: 03 nov 2014  
No válido después de: 03 nov 2014

**Salida:** QUITO ECUADOR  
11:18AM

Clase:  
Estado:  
Base de tarifa:  
Asiento:  
Maletas:

Económica  
Confirmado  
AEO00RIG  
Requiere check-in  
2 PC

**Llegada:** BOGOTA COLOMBIA  
12:58PM  
TERMINAL 1

**AVIANCA AV 249**

Confirmación de aerolínea: 5R80BF

**Lunes, 03 Noviembre -**

**Martes, 04 Noviembre**

No válido antes de: 03 nov 2014  
No válido después de: 03 nov 2014

**Salida:** BOGOTA COLOMBIA  
3:20PM  
TERMINAL 1

Clase:  
Estado:  
Base de tarifa:  
Asiento:  
Maletas:

Económica  
Confirmado  
AEO00RIG  
Requiere check-in  
2 PC

**Llegada:** SAO PAULO GUARULH BRAZIL  
12:30AM  
TERMINAL 2

**AVIANCA AV 248**

Confirmación de aerolínea: 5R80BF

**Domingo, 09 Noviembre**

No válido antes de: 09 nov 2014  
No válido después de: 09 nov 2014

**Salida:** SAO PAULO GUARULH BRAZIL  
2:25AM  
TERMINAL 2

Clase:  
Estado:  
Base de tarifa:  
Asiento:  
Maletas:

Económica  
Confirmado  
KEA00RFG  
Requiere check-in  
2 PC

**Llegada:** BOGOTA COLOMBIA  
5:30AM  
TERMINAL 1

**AVIANCA AV 8373**

Confirmación de aerolínea: 5R80BF

**Domingo, 09 Noviembre**

No válido antes de: 09 nov 2014  
No válido después de: 09 nov 2014

**Salida:** BOGOTA COLOMBIA  
2:14PM  
TERMINAL 1

Clase:  
Estado:  
Base de tarifa:  
Asiento:  
Maletas:

Económica  
Confirmado  
KEA00RFG  
Requiere check-in  
2 PC

**Llegada:** QUITO ECUADOR  
3:54PM

**Forma de pago:** Efectivo

**Tarifa:** USD1 098.00

Impuestos/tasas/cargos USD	131.76	EC	Impuesto de partida del Gobierno	Impuesto de partida aeroportuario
Impuestos/tasas/cargos USD	3.00	WT		Tarifa por seguridad
Impuestos/tasas/cargos USD	599.61	XT		Impuestos combinados
<b>TOTAL:</b>			USD	1.832.37

Código de reservación:	JPUDDN	Agente emisor:	AVS
Número de pasaje	1694728466138	Ubicación del agente emisor:	QUITO EC
Aerolínea emisora	HAHN AIR LINES	Numero IATA:	79501833
Fecha de emisión:	01 nov 2014	Número de recibo:	0067726
Pasajero:	LOPEZ/BETH		

<b>TURKISH AIRLINES TK 16</b>	<b>Martes, 04 Noviembre</b>
Confirmación de aerolínea: R4YC5Z	No válido antes de: 04 nov 2014
	No válido después de: 04 nov 2014

<b>Salida:</b>	SAO PAULO GUARULH. BRAZIL	Clase	Económica
	5:15AM	Estado:	Confirmado
	TERMINAL 3	Base de tarifa:	VY3PX
		Asiento:	Requiere check-in
		Maletas:	2 PC
<b>Llegada:</b>	ISTANBUL ATATURK, TURKEY		
	9:35PM		
	INTERNATIONAL TERMINAL		

<b>TURKISH AIRLINES TK 2188</b>	<b>Martes, 04 Noviembre -</b>
Confirmación de aerolínea: R4YC5Z	<b>Miércoles, 05 Noviembre</b>
	No válido antes de: 04 nov 2014
	No válido después de: 04 nov 2014

<b>Salida:</b>	ISTANBUL ATATURK, TURKEY	Clase	Económica
	11:00PM	Estado:	Confirmado
	DOMESTIC TERMINAL	Base de tarifa:	VY3PX
		Asiento:	Requiere check-in
		Maletas:	2 PC
<b>Llegada:</b>	ANKARA ESENBOGA, TURKEY		
	12:05AM		

<b>TURKISH AIRLINES TK 2113</b>	<b>Sábado, 08 Noviembre</b>
Confirmación de aerolínea: R4YC5Z	No válido después de: 04 nov 2014

<b>Salida:</b>	ANKARA ESENBOGA, TURKEY	Clase	Económica
	7:00AM	Estado:	Confirmado
		Base de tarifa:	OYZEX
		Asiento:	Requiere check-in
		Maletas:	2 PC
<b>Llegada:</b>	ISTANBUL ATATURK, TURKEY		
	8:05AM		
	DOMESTIC TERMINAL		

<b>TURKISH AIRLINES TK 15</b>	<b>Sábado, 08 Noviembre</b>
Confirmación de aerolínea: R4YC5Z	No válido antes de: 07 nov 2014
	No válido después de: 04 nov 2014

<b>Salida:</b>	ISTANBUL ATATURK, TURKEY	Clase	COMFORT CLASS
	9:30AM	Estado:	Confirmado
	INTERNATIONAL TERMINAL	Base de tarifa:	OYZEX
		Asiento:	Requiere check-in
		Maletas:	2 PC
<b>Llegada:</b>	SAO PAULO GUARULH. BRAZIL		
	7:10PM		
	TERMINAL 3		

Forma de pago: Efectivo

Tarifa:	USD	2 110.00	
Impuestos/tasas/cargos	USD	37.24 BR	Impuesto de embarque
Impuestos/tasas/cargos	USD	1 015.00 XT	Impuestos combinados

TOTAL:

USD 3 162,24

To:  
Ms IBETH LOPEZ,  
SECRETARIAT FOR HIGHER EDUCATION, SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION  
Ecuador

17/11/2014

**Subject: Invitation to the "International NCP Workshop"**

Dear Ms IBETH LOPEZ,

On behalf of the international project «INCONTACT 2020», you are cordially invited to participate at the "International NCP Workshop" organised on the 26<sup>th</sup> of November in Brussels, Belgium under the auspices of the DG Research of the European Commission.

The Workshop aims to highlight the global dimension of Horizon 2020 to International NCPs and to facilitate the exchange of views for the enhancement of international research cooperation. The Workshop will bring together International NCPs, International Cooperation experts, and high-level EC officials, to discuss ways to improve international participation in the new Framework Programme.

Your participation to the Workshop will be covered by the Incontact 2020 project.

In case you require a visa for entry in the EU, you may use this invitation letter to your local visa-issuing authority, for your application which should include the following details:

First Name: IBETH  
Last Name: LOPEZ  
Date of Birth: 23/02/1986

Country: Ecuador  
Passport Number: 1003330634  
Date of issue: 15/11/2014

Please do not hesitate to contact us for any further supporting documents.

We are looking forward to welcoming you in our Workshop.



Dr Georgios Tzamtzis  
Scientific Responsible of the INCONTACT 2020 project

**A few words about the project:**

**INCONTACT 2020** (INCONTACT: Supporting the International Dimension of Horizon 2020, FP7-INCO-2013-4- 609492, start date: 31/12/2013, end date: 30/12/2015), foresees several activities adapted to the transitional period between FP7 and Horizon 2020 and the new requirements of Horizon 2020. The project will continue promoting the International Dimension of the European Research Policy towards Horizon 2020 and will support the work of the national experts and of the newly established NCPs in third countries. The project will continue realising the "INCO conference" series and will support H2020 awareness activities around the world, by providing trainings and tools for capacity building and directly supporting the work of the national experts (e.g. INCO NCPs). Nonetheless, the positive effect of these efforts will not be limited to the third countries alone, as EU experts and policy makers will be invited to follow and participate in the activities of the project in order to understand and support the International Activities of Horizon 2020.







Memorando Nro. SENESCYT-DCOI-2014-0535-MI

Quito, D.M., 31 de octubre de 2014

**PARA:** René Ramírez Gallegos  
Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación

**ASUNTO:** Autorización extensión comisión de servicios de funcionarios que viajan a Turquía

De mi consideración:

Hago referencia al Oficio Nro. SENESCYT-SESCT-2014-1470-CO, mediante el cual se autoriza la Comisión de Servicios del Sr. Jaime Felipe Medina Sotomayor, Subsecretario de Investigación Científica, y de la Srta. Ibeth Margarita López Cazar, Analista de Cooperación Internacional, como representantes de la SENESCYT en los eventos que se llevarán a cabo en el Marco del Día de Ecuador en Turquía, organizados por la Embajada del Ecuador en dicho país. Al respecto del mismo debo indicar que en primera instancia se estableció que las fechas para dicha comisión estarían comprendidas entre los días 04 y 08 de noviembre del presente. Sin embargo, debido a problemas de conectividad aérea, nos hemos visto obligados a buscar itinerarios de vuelo que más se acerquen a las fechas antes establecidas. Sin embargo, se nos ha informado que las fechas más adecuadas y que cumplirían con la agenda establecida es saliendo de Quito el día 03 de noviembre y su retorno sería el día 09 de noviembre. Por estas razones Señor Secretario, se solicita autorizar la nueva comisión de servicios de los mencionados funcionarios del 03 al 09 de noviembre de 2014.

Sin más que acotar, hago llegar a usted Sr. Secretario las excusas del caso y agradezco de antemano su gestión para que se lleven a cabo las debidas gestiones para lo antes solicitado.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Mgs. Diego Fernando Vega Cevallos  
**DIRECTOR DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL**

Copia.  
Sr. Dr. Cristian Ricardo Coronel Zúñiga  
Coordinador General Administrativo Financiero

jb



24





**Oficio Nro. SENESCYT-SESCT-2014-1470-CO**

**Quito, D.M., 31 de octubre de 2014**

Señor Embajador  
Augusto Alejandro Saa Corriere  
**Embajador de Ecuador en Turquía**  
**MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y MOVILIDAD HUMANA**  
En su Despacho

De mi consideración:

Extendiéndole un cordial saludo, en referencia al Oficio Nro. SENESCYT-SESCT-2014-1460-CO, de 30 de octubre del 2014, en el cual extendí mis agradecimientos y me excuse por no poder asistir al evento académico, científico y de creación de redes públicas y privadas, organizado por la Embajada de Ecuador en Turquía, que se desarrollará los días 06 y 07 de noviembre de 2014.

Al respecto, me permito informar que en función de las conversaciones mantenidas con su persona, se ha considerado la asistencia de funcionarios en representación de esta Secretaría de Estado, debido a la relevancia de los eventos mencionados en materia Académica y Científica, y la posible firma de Convenios con el Consejo de Investigación Científica y Tecnológica de Turquía, TÜBITAK. En tal virtud, se ha delegado a Jaime Felipe Medina Sotomayor, Subsecretario de Investigación Científica, y a Ibeth Margarita López Cazar, Analista de Cooperación Internacional, como representantes de la SENESCYT; razón por la cual, se autoriza su comisión de servicios al exterior del 04 al 08 de noviembre del presente año. Los gastos de las comisiones serán cubiertos con cargo al presupuesto de esta Secretaría de Estado.

Finalmente, aprovecho esta oportunidad, para augurar a usted señor Embajador el mejor de los éxitos en la realización de este evento y hacerle llegar al mismo tiempo mis sentimientos de consideración y estima.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

René Ramírez Gallegos  
**SECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

Anexos:

- Agenda Visita a Turquía noviembre 2014.doc

Copia:

Señor Magister  
Diego Fernando Vega Cevallos  
**Director de Cooperación Internacional**

Señor Doctor  
Jaime Felipe Medina Sotomayor  
**Subsecretario de Investigación Científica**

Señorita  
Ibeth Margarita Lopez Cazar  
**Analista de Cooperación Internacional**

Señor Doctor  
Cristian Ricardo Coronel Zúñiga  
**Coordinador General Administrativo Financiero**

Señora Licenciada  
Esmeralda Leonor Mantilla Jara  
**Directora de Talento Humano**



23



Oficio Nro. MREMH-EECUTURQUIA-2014-0017-O

Ankara, 05 de agosto de 2014

**Asunto:** PARTICIPACIÓN DE SENESCYT EN EVENTOS EN TURQUÍA

Señor Economista  
René Ramírez Gallegos  
Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
En su Despacho

De mi consideración:

Tengo el agrado de informarle que el 20 de octubre de 2014 se llevará a cabo en Ankara, un evento académico, científico y de creación de redes públicas y privadas, organizado por la Embajada del Ecuador en Turquía, con el auspicio de la Universidad Técnica del Medio Oriente (METU), TEKNOKENT, y la participación de Parque tecnológico de la Universidad de Hacettepe y los principales parques tecnológicos e industriales, universidades y centros de investigación de este país.

Para esa ocasión, se han propuesto dos temáticas centrales, de interés para los mencionados sectores en Turquía:

1. Yachay la Ciudad del Conocimiento, y
2. Los proyectos de Cooperación y Desarrollo en Educación Superior, Ciencia y Tecnología del Gobierno del Ecuador.

Con este antecedente, y como seguimiento a los intercambios mantenidos con esta Misión Diplomática, agradeceré se realicen las gestiones pertinentes para priorizar este evento en la agenda de la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, y definir su muy importante participación, en calidad de Secretario Nacional de la misma.

Además de los vínculos que se están construyendo con METU, el evento implica la posibilidad de presentar a esta región del mundo proyectos emblemáticos del Ecuador y proyectarlo como potencial socio estratégico a nivel público y privado en educación superior y desarrollo científico y tecnológico.

Esta ocasión se presta además para la conclusión de la negociación y suscripción del Memorando de Entendimiento con TUBITAK, como una base fundamental de cooperación a futuro, así como con las Universidades METU, Hacettepe, y de Ankara.

Apreciaré su respuesta y comentarios, que permitirán definir una propuesta de agenda definitiva, así como llevar a cabo los contactos de las contrapartes correspondientes con



Oficio Nro. MREMH-EECUTURQUIA-2014-0017-O

Ankara, 05 de agosto de 2014

el mayor tiempo posible y al más alto nivel.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Emb. Augusto Alejandro Saa Corriere  
**EMBAJADOR DE ECUADOR EN TURQUÍA**

Copia:

Señorita  
Ibeth Margarita Lopez Cazar  
Analista de Cooperación Internacional  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Señor Magister  
Diego Fernando Vega Cevallos  
Director de Cooperación Internacional  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

vc

Oficio Nro. MREMH-EECUTURQUIA-2014-0013-O

Ankara, 25 de abril de 2014

**Asunto:** COOPERACIÓN CON TUBITAK

Señor Economista  
René Ramírez Gallegos  
Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
En su Despacho

De mi consideración:

Tengo el agrado de informarle que en esta fecha mantuve una conversación con el Dr. Muharrem Dilbirligi, Director de Relaciones Bilaterales y Multilaterales de TUBITAK, con el fin de actualizar el estado de situación, luego de los compromisos adquiridos en la videoconferencia de 7 de marzo pasado, y recordar que se encuentra pendiente una respuesta, particularmente en relación con los últimos requerimientos técnicos realizados por el SENESCYT.

El Dr. Dilbirligi ratificó el interés y predisposición de TUBITAK para continuar el proceso de cooperación iniciado, intercambiar apoyo en temas como la implementación de sistemas similares a ARBIS y TARABIS, así como los que puedan surgir a futuro, para lo cual se podría concretar la firma de un memorando de entendimiento interinstitucional en una futura visita de autoridades de SENESCYT a Turquía, la misma que podría llevarse a cabo en los meses de junio, julio o septiembre del presente año.

Agradeceré ratificar el interés de SENESCYT de mantener una reunión de trabajo con TUBITAK en Ankara, en los meses sugeridos, a efectos de tramitar la invitación de TUBITAK.

Me encuentro a la espera de su respuesta.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,



Oficio Nro. MREMH-EECUTURQUIA-2014-0013-O

Ankara, 25 de abril de 2014

*Documento firmado electrónicamente*

Emb. Augusto Alejandro Saa Corriere  
**EMBAJADOR DE ECUADOR EN TURQUIA**

Copia:

Señor Magister  
Diego Fernando Vega Cevallos  
Director de Cooperación Internacional  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Señorita  
Ibeth Margarita Lopez Cazar  
Analista de Cooperación Internacional  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Señor Doctor  
José Miguel Vásconez Rivadeneira  
Director de África y Medio Oriente

**RE: TUBITAK-SENESCYT Cooperation**

arturo cabrera [arturocabrera@hotmail.com]

**Enviado:** lunes, 01 de septiembre de 2014 8:18

**Para:** Ibeth Margarita López Cazar

Estimada Ibeth,

Hoy recibí un correo de Zeynep de TUBITAK, ella nos presenta a la persona que seguirá a cargo de la negociación del MOU. Qué novedades me tienes?

Por otra parte Héctor estaría aquí el 6 de noviembre para el evento que estaba inicialmente previsto para octubre en METU. Espero que se pudiera en esa ocasión firmar el MOU.

Saludos,  
Arturo

V.A. Cabrera Hidalgo, JD, MPA, PhDc  
Minister  
Embassy of Ecuador in Ankara



**TUBITAK-SENESCYT Cooperation**

Salim Avci [salim.avci@tubitak.gov.tr]

**Enviado:** martes, 11 de marzo de 2014 7:46**Para:** Ibeth Margarita López Cazar**CC:** muharrem.dilbirligi [muharrem.dilbirligi@tubitak.gov.tr]**Datos adjuntos:** Draft Protocol.doc (126 KB)

Dear Ms. Lopez,

We send our greetings to the SENESCYT,

Thankfully we were able to exchange our views on the teleconference despite the technical inconveniences. As we committed to send your side the information on ARBIS-TARABIS, please enter this link to access to the relevant information:

<http://www.tubitak.gov.tr/en/about-us/policies/content-vision-2023>

Furthermore, the draft protocol is included at the attachment for your examination, This protocol envisions for both sides to conduct several joint activities such as funding of joint projects, joint use of research facilities&scientific equipment, exchange of scientific and technical research information and etc.

We hope to hear from your feedback on these topics soon

Best regards

Salim Avci

Scientific Programs Assistant Expert

**International Cooperation Department****Bilateral and Multilateral Relations Division**

Tunus Cad. No:80

Kavaklıdere 06100 ANKARA TURKEY

T+90 312 468 5300 - 3527

F+90 312 427 7483

[www.tubitak.gov.tr](http://www.tubitak.gov.tr)[salimavci@tubitak.gov.tr](mailto:salimavci@tubitak.gov.tr)[uidb@tubitak.gov.tr](mailto:uidb@tubitak.gov.tr)



## VISITA DÍA DE ECUADOR ANKARA, TURQUÍA

### AGENDA DE ACTIVIDADES TENTATIVA

Quito, lunes 03, martes 04 de noviembre 2014

Hora	Actividad	Lugar
Por confirmar	Traslado aéreo Quito – Ankara (Escalas por confirmar)	Quito, Ecuador

Ankara, miércoles 05 de noviembre 2014

Hora	Actividad	Lugar
Por confirmar	Arribo a la ciudad de Ankara	Ankara, Turquía

Ankara, Jueves 06 de noviembre 2014

Hora	Actividad	Lugar
10h00-12h30	Visita a Teknokent y reunión de trabajo con autoridades de METU, Teknokent y empresas socias de Teknokent Delegados de METU-TEKNOKENT: Vicepresidente de la Universidad METU y Presidente del Directorio de Teknokent: Prof. Dr. Volkan Atalay Vicepresidente del Directorio de Teknokent: Prof. Ufuk Batum Asesores y socios de Teknokent Posibles Firmas de MoU con el Centro de Investigación y Desarrollo de Biología Molecular y Biotecnología Y MoU con el Centro de Investigación y Aplicación de Energía Solar y el clúster de energía y transporte.	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL MEDIO ORIENTE (METU) Y TEKNOKENT, Ankara
12h30-14h30	Almuerzo ofrecido por METU y TEKNOKENT para la delegación ecuatoriana y presentación de TEKNOKENT	TEKNOKENT, Ankara
14h30-15h30	Visita a TEKNOKENT	TEKNOKENT, Ankara

Hora	Actividad	Lugar
16h30-19h00	<p>Programa del Día de Ecuador en Turquía, Organizado por la Embajada</p> <p><b>Programa Día del Ecuador</b></p> <p>Presentación y Bienvenida del Embajador del Ecuador en Turquía. 10 min. (Palabras de representante de METU)</p> <p>Presentación turística sobre Ecuador de la Oficina Comercial en Ankara. 10 min.</p> <p>Presentación de SENESCYT: Oportunidades de cooperación e intercambio en Educación Superior, Ciencia y Tecnología. 20-30 min.</p> <p>Presentación de Yachay, Ciudad del Conocimiento de Ecuador. 30 minutos.</p> <p>Intervención o preguntas de los participantes. 10-15 minutos.</p> <p>Recepción para invitados especiales.</p>	Ankara, Turquía
Por confirmar	Traslado al Hotel	Hotel Bianco, Ankara (Por confirmar)

### Ankara, viernes 07 de noviembre 2014

Hora	Actividad	Lugar
10h00-12h00	<p><b>Reunión de trabajo con Yachay EP y posible firma o negociación de Memorando de Entendimiento con SENESCYT</b></p> <p>Temas de discusión (además de MOU):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cooperación para facilitar investigaciones conjuntas con universidades e institutos de investigación turcos;</li> <li>• Movilidad de investigadores entre institutos ecuatorianos y turcos;</li> <li>• Transferencia tecnológica.</li> </ul> <p>Modelo de gestión de las zedas (zonas de desarrollo económico) en Turquía.</p>	TÜBITAK, Ankara

Hora	Actividad	Lugar
12h30-14h30	Almuerzo ofrecido por el Embajador del Ecuador para la Delegación ecuatoriana y ejecutivos de TUBITAK	Embajada del Ecuador en Turquía, Ankara
16h00-18h00	<p>Reunión sobre Zonas de Desarrollo Económico ZEDES (Por Confirmar)</p> <p>Temas a tratar:</p> <p>Modelo de gestión de las zedes (zonas de desarrollo económico) en Turquía.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de Zedes que se han creado.</li> <li>• Administradores de las Zedes.</li> <li>• De quien es la inversión de las Zedes.</li> <li>• Manejo del tema de ingresos y salida de mercancías.</li> <li>• Manejo del tema de operadores.</li> <li>• Normativas especiales para Zedes.</li> <li>• Modelo de reglamento de las Zedes.</li> <li>• Exenciones tributarias y arancelarias.</li> <li>• Beneficios de los operadores.</li> <li>• Beneficios de los administradores.</li> <li>• Tratamiento especial de comercio exterior, tributario y financiero de las Zedes y su manejo.</li> <li>• Figura del administrador, operador y servicios de Zedes.</li> <li>• Figura de servicios de apoyo en caso de existir.</li> <li>• Sanciones se aplican en caso de incumplir la normativa.</li> <li>• Posibilidad de traer la normativa legal existente como insumo.</li> <li>• Especificar qué actividades se realizan en las Zedes.</li> <li>• Especificar con que tipos de servicios se cuentan en la Zede.</li> <li>• Tienen las zedes parques tecnológicos y como se manejan los mismos.</li> </ul>	Embajada del Ecuador en Turquía, Ankara

Hora	Actividad	Lugar
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material informativo de las Zedes de Turquía</li> </ul>	

**Ankara, sábado 08, domingo 09 de noviembre 2014**

Hora	Actividad	Lugar
Por confirmar	Traslado al Aeropuerto	Hotel Bianco, Aeropuerto Ankara, Turquía
Por confirmar	Viaje Ankara, Turquía	Aeropuerto Internacional Ankara, Turquía
Por confirmar	Arribo a Quito	Aeropuerto Mariscal Sucre, Quito