



OBSERVACIONES:

Viáticos al Exterior	\$ 1.554,00
(-) Anticipo Entregado	\$ -1.554,00
Reembolso movilización	\$ -
Total viaticos al exterior	\$ -
A PAGAR	\$ -

Elaborado por:	
	Firmado electrónicamente por: DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN
DANIEL SOSA GUZMAN	
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	30/5/2023
	Presupuesto
Ítem: 530304 viaticos y sub. AE	\$ -
Ítem: 530302 P. al Exterior	\$ -
Presupuestos:	
	Firmado electrónicamente por: ELVA MARCELA CAIZA CERACAPA
Firma:	PRESUPUESTO

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

## Anexo 4 – Ejemplo 4 Formato informe de viáticos EPN

	
<b>INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b>	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME  26-04-2023
<b>DATOS GENERALES</b>	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  Acosta Andino Byron Fabricio	PUESTO QUE OCUPA:  Director de Innovación y Vinculación
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  Lyon - Francia	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR  Dirección de Innovación y Vinculación
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:  Carla Rivadeneira LiLia Garrido Byron Acosta	
<b>INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS</b>	
<p>El proyecto <i>Technology Transfer Innovation Schemes in Latin America (TETRIS)</i> es financiado por la Comisión Europea en el marco del programa Erasmus+ "<i>Capacity Building in the Field of Higher Education</i>", cuyo objetivo es desarrollar capacidades institucionales en temas de transferencia de tecnología, gestión de la propiedad intelectual y emprendimiento, a través del desarrollo de esquemas de innovación que promuevan las alianzas entre la universidad y la industria.</p> <p>En el proyecto TETRIS participan universidades e instituciones de educación superior de Portugal, Francia, España, Alemania, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador y Panamá. El proyecto centra su colaboración en las instituciones de educación superior latinoamericanas para el "desarrollo de capacidades de investigación e innovación", y tiene como objetivo "contribuir a generar confianza en la investigación académica y en la colaboración universidad-industria, mejorando la eficiencia de las actividades de transferencia de tecnología en las Instituciones de Educación Superior (IES) de los países socios"; lo cual se logra a través del intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas que se comparten entre los socios del proyecto.</p> <p>En la reunión de trabajo, Partners-Meeting, que se llevó a cabo del 19 a 21 de abril de 2023 en la ciudad de Lyon-Francia, se participó en talleres, conversatorios, jornadas técnicas de trabajo y visitas a instalaciones de tres universidades: Lyon 1, Lyon 2 y Lyon 3.</p>	
	

Las actividades se detallan a continuación:

## Actividades:

### Día 1

Visita a la incubadora y aceleradora de innovaciones PULSALYS. Esta incubadora tiene como objetivo el desarrollo de productos y servicios innovadores, utilizando los resultados de investigación de las universidades de Lyon para la creación de empresas de base tecnológica y desarrollo de nuevos productos de empresas ya establecidas. La visita comenzó con una exposición de la directora de la incubadora en la cual se explicó los servicios que ofrece la misma: Gestión de proyectos, desarrollo de startups y desarrollo de innovaciones tecnológicas.

Con relación a la gestión de proyectos, PULSALYS asesora a docentes y estudiantes en temas relacionados a modelos de negocio, propiedad intelectual e identificación de mercado potencial para la puesta en marcha de emprendimientos. Respecto al desarrollo de startups, la incubadora identifica qué resultados de investigación pueden convertirse en emprendimientos de base tecnología y proponen diferentes acciones para establecer el startup; además, ayudan con la búsqueda de financiamiento. Finalmente, existen resultados de investigación que pueden llegar a convertirse en innovaciones, ellos buscan la empresa que le interese este desarrollo tecnológico y pueda producir a escala la invención desarrollada por la universidad. Como resultado de su gestión, hasta el 2022 han gestionado 294 proyectos, invertido 34 millones de euros, generado 125 startups, dichas empresas han generado 129 millones de euros en facturación y creado 820 fuentes de trabajo.



De la visita al Centro de transferencia de tecnología de la universidad, las prácticas aprendidas que se deben aplicar en la institución son: la promoción de la innovación desde la docencia, y desarrollando en los docentes de habilidades para que la investigación pueda pasar a un proceso innovación con una pedagogía de impartir asignaturas de cultura emprendedora e innovación abierta. Además, se debe incentivar que, desde la investigación, se resuelvan problemas de la vida común y no solo para el incremento de nuevo conocimiento. Se resalta la colaboración que esta institución tiene con la industria; por ejemplo, desarrollan comida vegana para empresas de alimentos.

También, como una buena práctica, se mencionó que empresas emplean estudiantes de doctorado para que desarrollen nuevos productos durante su periodo de estudios, con el objetivo que su investigación se ejecute en la empresa. Se destaca que la mayor parte de resultados efectivos en transferencia de tecnología se hacen en ciencias duras. Finalmente, promueven que las empresas patrocinen estudiantes de doctorado; por ejemplo, empresas aportan con recursos para financiar proyecto de estudiantes de doctorado.

Posterior a la visita al centro de transferencia de la universidad, hubo una presentación del Centro de Emprendimiento "Lumiere". El centro tiene como misión incentivar sobre temas de emprendimiento a jóvenes estudiantes de pregrado y posgrado, enseñan de forma práctica cómo identificar nuevas ideas de negocio, creando una comunidad de emprendedores. Tiene cursos de emprendimiento desde el nivel básico hasta el avanzado. El centro es financiado por el municipio de la ciudad, cuentan con un equipo de 12 personas que asesora a los potenciales emprendedores. Para desarrollar habilidades de

emprendimiento, el centro cuenta con un programa en el cual estudiantes de diferentes áreas trabajan en equipo y crean una empresa de forma ficticia. Este centro ofrece servicios de prototipado, gestión financiera e internacionalización, incuban 20 proyectos por año.

Antes de culminar el primer día de trabajo, se realizó una reunión de trabajo con todos los socios con el objetivo de establecer los proyectos piloto a desarrollar y el coordinador de cada piloto. El primer día finalizó con la visita al FabLab de la universidad, que tiene áreas de prototipado en madera y plásticos, y ofrece sus servicios a estudiantes, docentes y público en general.

## **Día 2**

Se realizaron reuniones de trabajo entre los socios, con la finalidad de establecer las propuestas de cada uno de los 14 pilos que se desarrollarán en el marco del proyecto. Se presentó cada una de las propuestas de los pilotos, por parte de las instituciones líderes, y se definió las universidades receptoras del conocimiento. Los pilos que se desarrollarán son: Valoración económica para la transferencia, Fortalecimiento de capacidades para la puesta en marcha de Spin Offs, Parques Científico-Tecnológico, Gestión de la Investigación para la Transferencia, Análisis de la regulación comparada en normativas de TT, Modelos de contratos de TT, Modelos de gestión de la Innovación y vinculación - Propuesta de diseño de la OTRI, Vigilancia estratégica e inteligencia competitiva para la toma de decisiones, Plan de entrenamiento y formación en PI y TT, Planificación temática en Innovación, Financiamiento - Fuentes de financiación de proyectos de I+D+i, Fortalecimiento de capacidades para la formación de emprendimiento, Comercialización de tecnología, Diseño de instrumentos legales y procesos para la conformación de una OTRI.

La EPN participará como receptor en los siguientes pilotos: Valorización económica para la transferencia (Piloto 1), Vigilancia estratégica e inteligencia competitiva para la toma de decisiones (Piloto 8) y Fuentes de Financiamiento de I+D+i (Piloto 11).

Participé en los talleres de trabajo para la propuesta del Piloto 1 – Valorización económica para la transferencia, el cual tiene como objetivo desarrollar capacidades institucionales en valoración económica de activos intangibles. Además, se colaboró en la propuesta del piloto 13 - Comercialización de tecnología.



El día de trabajo 2 culminó con la selección de los pilotos que cada socio desarrollará hasta el final del proyecto, que serán los entregables a ser desarrollados. En el caso de la EPN participaremos en la aplicación de 3 pilotos, detallados en la parte superior. Uno de los compromisos en la ejecución de los pilotos fue que las capacitaciones y entrenamientos estarán abiertas para docentes y estudiantes de las instituciones miembros del proyecto.

## **Día 3**

Se trabajó en temas relacionados a las observaciones realizadas al informe parcial presentado del proyecto TETRIS a la Unión Europea, se especificó responsabilidades y fechas para solventar las observaciones realizadas. La EPN, se comprometió a realizar cambios en la página web del proyecto TETRIS, para darle mayor visibilidad a la información, de acuerdo con el requerimiento de la Unión Europea. Las observaciones realizadas en el informe parcial del proyecto fueron las siguientes:

- El cronograma del proyecto se está ejecutando según los plazos establecidos.
- Se debe mejorar el indicador de equidad de género en las actividades desarrolladas.
- Colocar los logos de la Unión Europea con mejor calidad en todas las redes sociales.
- Hacer la traducción al español de la página web del proyecto.
- Se resalta que existe una coordinación adecuada entre todos los socios.
- Se debe desarrollar una estrategia para mantener la sostenibilidad en el mediano plazo.
- Ampliar el beneficio del proyecto para los socios.
- Elaborar un listado de los participantes a los distintos eventos realizados en el marco del proyecto.
- Se debe recopilar una base de datos con las herramientas de gestión de intangibles usadas por los socios.
- Elaborar la planificación de eventos y actividades de cada socio, relacionada con transferencia de tecnología en el cual el proyecto TETRIS es auspiciante.

También se trataron los temas relacionados con la siguiente reunión de trabajo que se desarrollará en Ecuador.

Se continuó con los trabajos para las propuestas de los planes piloto en grupos de trabajo.



### Productos Alcanzados:

Se obtuvo la primera versión de los documentos guías que permitirán el desarrollo de los pilotos en los cuales participará la EPN, 3 pilotos que son:

- Valoración económica para la transferencia (Piloto 1)
- Vigilancia estratégica e inteligencia competitiva para la toma de decisiones (Piloto 8)
- Fuentes de financiación de proyectos de I+D+i (Piloto 11).

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

Networking y alianzas con grupos de trabajo de otros países que forman parte del proyecto, para la colaboración interinstitucional.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	17-04-2023	22-04-2023	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	18:05	16:15	

TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Aéreo	IBERIA	Quito - Madrid	17-04-2023	18:05	18-04-2023	11:20
Aéreo	IBERIA	Madrid - Lyon	18-04-2023	16:15	18-04-2023	18:05
Aéreo	IBERIA	Lyon - Madrid	22-04-2023	06:45	22-04-2023	8:40
Aéreo	IBERIA	Madrid - Quito	22-04-2023	12:05	22-04-2023	16:15

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

OBSERVACIONES	
<p><b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b></p>  <p>Firmado electrónicamente por: BYRON FABRICIO ACOSTA ANDINO</p>	<p><b>NOTA</b></p> <p>El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su delegado.</p>
<p><b>NOMBRE: Byron Acosta</b> <b>CARGO: Director de Innovación y Vinculación</b> <b>CI. 1710802297</b></p>	

FIRMAS DE APROBACIÓN	
<p>FIRMA DEL JEFE INMEDIATO</p>  <p>Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</p>	<p>FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN</p>  <p>Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</p>
<p><b>NOMBRE: DhD. Alexandra Alvarado</b> <b>CARGO: Vicerrectora de Investigación, innovación y vinculación</b></p>	
<p><b>PhD. Alexandra Alvarado</b> <b>Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</b></p>	

## Anexo 1 - Formato solicitud de viáticos EPN



### SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE SOLICITUD 28-03-2023
---	----------------------------------

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

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Byron Fabricio Acosta Andino	PUESTO QUE OCUPA: Director de Innovación y Vinculación		
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Lyon, Francia	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Vinculación / Dirección de Innovación y Vinculación		
FECHA SALIDA 17-04-2023	HORA SALIDA 18:05	FECHA LLEGADA 22-04-2023	HORA LLEGADA 16:15

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
Byron Fabricio Acosta Andino  
Lilia del Carmen Garrido Torres  
Carla Sofía Rivadeneira Ortiz

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE  
Participación en la quinta Reunión de trabajo y coordinación del proyecto Technology Transfer Innovation Schemes in Latin America –TETRIS del programa Erasmus+, cofinanciado con el apoyo de la Comisión Europea.

### TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE <small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small>	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small>	HORA <small>hh:mm</small>	FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small>	HORA <small>hh:mm</small>
Aéreo	IBERIA	Quito – Lyon	17-04-2023	18:05	18-04-2023	18:05
Aéreo	IBERIA	Lyon - Quito	22-04-2023	6:45	22-04-2023	16:15

### DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: Banco Internacional	TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 610802389
--	----------------------------	-----------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DEL JEFE INMEDIATO
 <small>Firmado electrónicamente por:</small> <b>BYRON FABRICIO ACOSTA ANDINO</b>	 <small>Firmado electrónicamente por:</small> <b>ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</b>
Byron Fabricio Acosta Andino Director de Innovación y Vinculación 1710802297	PhD. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación

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.
 <b>FLORINELLA MUNOZ BISESTI</b> <small>Firmado digitalmente por FLORINELLA MUNOZ BISESTI Fecha: 2023.04.13 18:08:21 -05'00'</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li> <li>El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li> </ul> <p>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.</p>
PhD. Florinella Muñoz Bisesti Rectora	