

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

## INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO SEMESTRAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

### ***Estimados/as investigadores***

*El Art. 36 del Reglamento de Investigación Desarrollo e Innovación manifiesta seguimiento de proyectos de investigación en forma cuatrimestral, para lo cual se requerirá a los directrices directores de proyectos de investigación internos y externos informe técnico financiero.*

### FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

<b>Periodo del informe</b>	JULIO - DICIEMBRE 2020		
<b>Facultad</b>	FACULTAD DE INDUSTRIAS AGROPECUARIAS Y CIENCIAS AMBIENTALES FACULTAD COMERCIO INTERNACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMIA EMPRESARIAL		
<b>Carrera</b>	COMPUTACIÓN COMERCIO EXTERIOR		
<b>Proyecto</b>	Canales digitales para la investigación y formación continua, propiciando la innovación y transferencia del conocimiento		
<b>Grupo de Investigación</b>	Grupo de Investigación Sistemas y Aplicaciones Tecnológicas (GISAT) Grupo Frontera Norte		
<b>Director del Proyecto</b>	Jorge Miranda Realpe		
<b>Coautores del Proyecto</b>	Edison Caza Sandra Guadalupe Cristina Álvarez		
<b>Fecha inicio del Proyecto de Investigación:</b>	3 de Julio de 2020	<b>Código del Proyecto:</b>	PI-2020-12
<b>Fecha final del Proyecto de Investigación planeado en cronograma aprobado:</b>	21 de Junio 2023		

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

**Cambios hasta la fecha en el proyecto:**

Participantes en el proyecto	Si	No	Observaciones
Participan ayudantes de investigación	X		<i>4 Ayudantes: 3 de la Carrera de Computación, 1 de la Carrera de Comercio</i> <b>Computación:</b> Jessica Rodríguez Cristhian Villacreses Andy Enríquez <b>Comercio:</b> Erika Andrango
Participan investigadores como colaboradores en la investigación		X	<i>¿Cuál es el aporte?</i>

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

## 1. GESTIÓN PRESUPUESTARIA

A continuación, indicar las evidencias de la gestión de las partidas presupuestarias.

- ✓ Justificación de cada recurso planificado que no se ejecutó hasta la fecha. (Art. 38 del Reglamento de la Dirección de Investigación).
- ✓ Información de la ejecución de recursos con otras instituciones en relación a la investigación.
- ✓ Adquisición de equipos, maquinarias, insumos, materiales, etc. describir el aporte que esto tiene en la investigación.

Gestión del Presupuesto Propuesto vs Presupuesto Ejecutado hasta la fecha: 2 /12/2020

Presupuesto	Planificado (Ver Perfil del Proyecto)		Aprobado (Ver en Resolución)		Ejecutado (Ver Informe Final del proyecto)	
	Monto (\$USD)	Observación de Evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia
Presupuesto Año 1	22.846,00	Aun no son adquiridos por la Universidad, está en proceso.	22.846,00	De parte de los desarrolladores del proyecto se cumplió todos los procesos en los tiempos establecidos	0,00	Aun no son entregados los equipos, De parte de los desarrolladores del proyecto se cumplió todos los procesos. La adquisición sigue en proceso.
Presupuesto Año 2						
Presupuesto Año 3						
Presupuesto Año ...						
<b>Total (\$USD)</b>						

Observaciones para la evaluación Anexe el Cronograma del presupuesto aprobado al inicio del proyecto y muestre cada detalle de la ejecución presupuestaria (Debe estar organizado por fecha desde inicio del proyecto hasta la fecha de finalización del proyecto, contener: número de solicitudes de compra, responsables de las solicitudes, mes, año, y explicación de situaciones en la ejecución).

**En caso de requerir reformas a los requerimientos de compra de bienes y/o servicios**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CAMBIAR A</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<i>Bien o servicio solicitado</i>		<i>Bien o servicio solicitado por reformar</i>
<b>PARTIDA</b>		<b>PARTIDA</b>
<i>Número de partida solicitada</i>		<i>Número de partida reformada</i>

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

<b>VALOR</b>		<b>VALOR</b>
<i>Del bien o servicio aprobado</i>		<i>Del bien o servicio aprobado</i>
<b>CANTIDAD</b>		<b>CANTIDAD</b>
<i>Aprobada</i>		<i>Aprobada</i>
		<b>MES DE EJECUCIÓN</b>
	<i>Reformado</i>	

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

## 2. GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Las actividades que **X** de color Negro hasta el mes de Noviembre son las Ejecutadas, las que están en **X** color Rojo son las que faltan.

FASE	ACTIVIDAD	Responsable	PROGRAMACIÓN												
			Jul	Ag	Se	Oc	No	Dic	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
1er Año Determinar las necesidades del entorno y requerimientos técnicos y tecnológicos para la implementación de medios de comunicación e información de Canales Digitales	Consulta Bibliográfica	Equipo de Investigación	X												
	Consulta de Documentos	Equipo de Investigación		X	X										
	Diseño y elaboración de Herramientas de Investigación	Responsable: Edison Caza y Sandra Guadalupe Apoyo: Equipo de Investigación			X	X									
	Pilotaje de Herramientas de Investigación	Equipo de Investigación				X	X								
	Aplicación de Herramientas para el diagnóstico de requerimientos Técnicos de acuerdo con la Zona 1,	Responsable: Cristina Álvarez Apoyo: Equipo de Investigación								X					





	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de lo planificado en el Cronograma.</li> <li>• Programar actividades con el estudiante asignado.</li> <li>• A cargo de la elaboración del reglamento y equipamiento del proyecto.</li> </ul>
--	--

**CONCLUSIONES:**

*que den cuenta del aporte que lleva el proyecto de investigación, Convenios realizados, trámites para optar a financiamiento, eventos en proceso o realizado, entre otros.-*

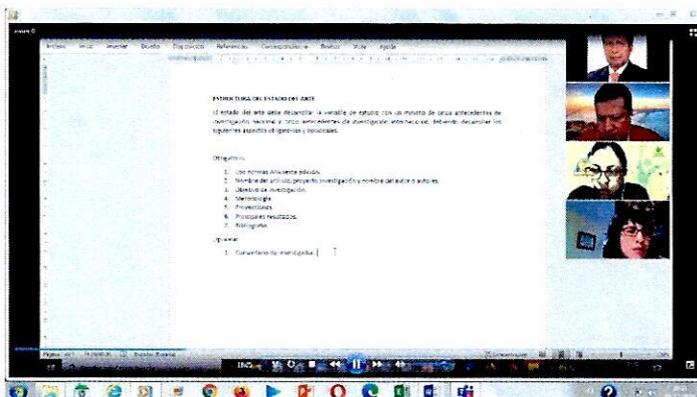
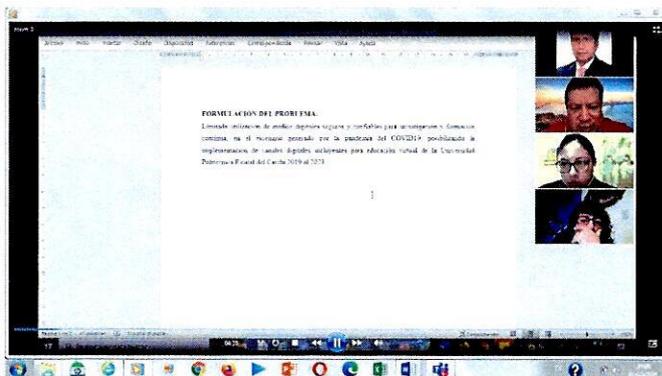
- *El proyecto de investigación se desarrolla de acuerdo con lo planificado en el cronograma, se realiza reuniones permanentes y presentación de avances, en este caso se presentó al CITT el primer borrador del estado del arte, el mismo que permitirá obtener información sobre las variables de estudio y las dimensiones que intervienen.*
- *Hasta el momento de presentación del proyecto, no se ha realizado la entrega de los equipos solicitados, a pesar que se ha cumplido con la entrega solicitada, tanto por el CITT como por el departamento de adquisiciones,*
- *Se realizó acercamiento con el Centro de TIC de la UPEC, para solicitar un servidor que permita realizar las pruebas de operación de la radio online, para lo cual se espera que en este mes de diciembre les llegue los equipos necesarios al Centro de TIC.*
- *Se dividió en tres grupos las actividades de los docentes: Coordinación de actividades entorno a la socialización de los Canales Digitales con Autoridades y Directores de Carrera a cargo de: Msc. Edison Caza y Msc. Jorge Miranda, elaboración de Reglamento para el manejo de los medios digitales y verificación de equipamiento: Msc. Cristina Alvarez y Jorge Miranda, Elaboración de la línea base para la investigación de Campo a cargo de Msc. Sandra Guadalupe.*
- *En relación con las actividades de los estudiantes, están responsables de apoyar a cada docente en la recolección de la información para la variable de estudio y a cargo de la elaboración de las líneas de investigación con el respaldo técnico de la Msc. Sandra Guadalupe.*

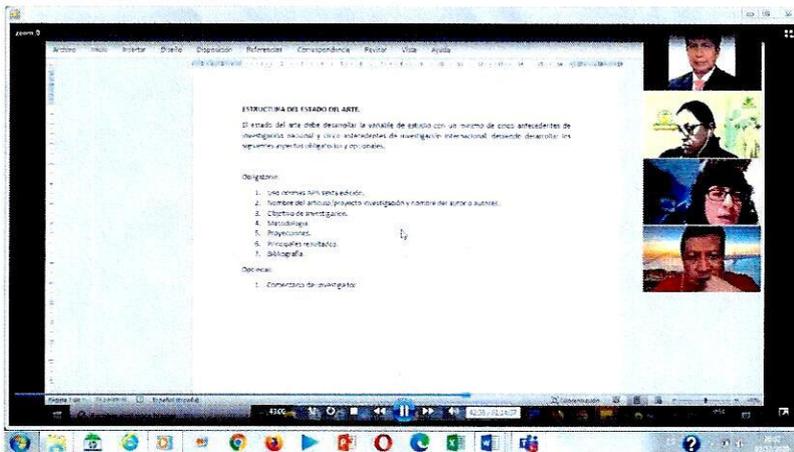
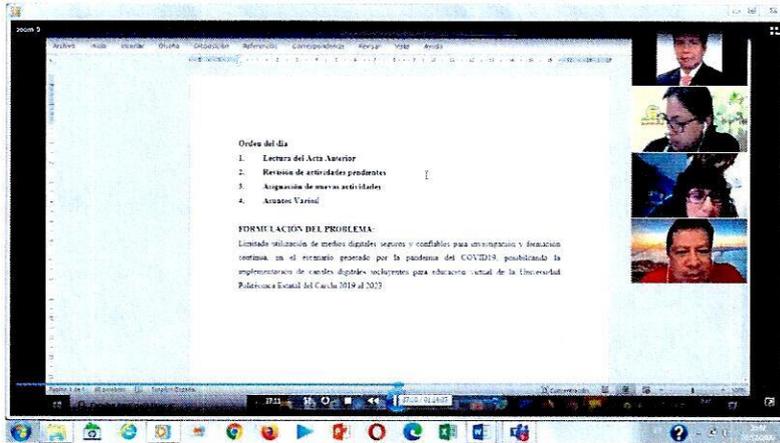
	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

**ANEXOS:**

- *Actas de las Reuniones. (Fueron enviados por correo cada mes al CITT)*
- *Fotos de Reuniones*





	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



- Informes en relación con la adquisición de los recursos para el proyecto (Fueron enviados por correo al CITT).
- Documento del estado del Arte del proyecto. (Fueron enviados por correo al CITT)

Firmas:

<b>Miembro del proyecto</b>	<b>Miembro del proyecto</b>
<i>Jorge Miranda Realpe</i> Docente UPEC	<i>Edison Caza</i> Docente UPEC
<b>Miembro del proyecto</b>	<b>Miembro del proyecto</b>
<i>Sandra Guadalupe</i> Docente UPEC	<i>Cristina Álvarez</i> Coordinadora de Comunicaciones