

	INFORME TÉCNICO FINANCIERO CUATRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Dirección de Investigación
		Año 2018. Versión: 002

Estimados/as investigadores

El Art. 37 del Reglamento Sustitutivo de Investigación Desarrollo e Innovación manifiesta que: la Dirección de Investigación es responsable del seguimiento a los proyectos de investigación que se encuentran en ejecución; tanto mensual como cuatrimestral. El contenido del informe cuatrimestral debe incluir información técnico y financiero, en el que se detalle de acuerdo al cronograma las actividades ejecutadas, gestión presupuestaria ejecutada hasta la fecha.

FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Facultad	FIACA		
Carrera	Agropecuaria		
Proyecto	Estrategias sustentables para mitigar la huella ecológica en la UPEC (Parte I)		
Grupo de Investigación	GISS		
Director del Proyecto	PhD. Judith García		
Coautores del Proyecto	MSc Darwin Casaliglla; MSc Paul Ortiz; MSc Vinicio Revelo; PhD Jesús Aranguren; MSc Erick Herrera; MSc Andrea Delgado; PhD. Jorge Mina; Phd. Ruben Mujica; MSc. Julio Peña		
Fecha inicio del Proyecto de Investigación:	Septiembre de 2021	Número de Proyecto:	<i>(Ver formato adjunto)</i>
Fecha final del Proyecto de Investigación:	Septiembre de 2022		

Cambios hasta la fecha en el proyecto:

Participantes en el proyecto	Si	No	Observaciones
Participan ayudantes de investigación	x		<i>¿Cuántos ayudantes?</i>
Participan investigadores como colaboradores en la investigación		x	<i>¿Cuál es el aporte?</i>

	INFORME TÉCNICO FINANCIERO CUATRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Dirección de Investigación
		Año 2018. Versión: 002

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 del CITT).
- ✓ 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: ___20 /12 /2021

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	\$41.733	Solicitud de compra N° 530811; 840104; 530812; 840103; 530814; 530309; 530220; 530222	\$33.388	Solicitud de compra N° 530811; 840104; 530812; 840103; 530814; 530309; 530220; 530222	\$33.388	Solicitud de compra N° 530811; 840104; 530812; 840103; 530814; 530309; 530220; 530222
Presupuesto Año 2						
Presupuesto Año 3						
Presupuesto Año ...						
Total (\$USD)						

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

DESCRIPCIÓN	CAMBIAR A	DESCRIPCIÓN
<i>Bien o servicio solicitado</i>		<i>Bien o servicio solicitado por reformar</i>
PARTIDA		PARTIDA
<i>Número de partida solicitada</i>		<i>Número de partida reformada</i>
VALOR		VALOR
<i>Del bien o servicio aprobado</i>		<i>Del bien o servicio aprobado</i>
CANTIDAD		CANTIDAD
<i>Aprobada</i>		<i>Aprobada</i>
		MES DE EJECUCIÓN
		<i>Reformado</i>



**INFORME TÉCNICO FINANCIERO
CUATRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN**

Dirección de Investigación

Año 2018. Versión: 002

2. GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Deberá incluir el cronograma especificando las actividades ejecutadas y las que faltan por ejecutar

Nº	Actividades ejecutadas desde septiembre 2021 hasta diciembre 2021	Mes de ejecución
1	Diagnóstico de la situación actual y revisión del estado del arte en cada uno de los subproyectos asociados: Educomunicación; Manejo responsable y eficiente del papel; Eficiencia energética; Manejo de agua; y, Manejo de residuos orgánicos.	Septiembre 2021
2	Gestión para obtener proformas de los diferentes implementos requeridos para el desarrollo de los subproyectos de Educomunicación, manejo de agua, eficiencia energética y manejo de residuos orgánicos.	Octubre 2021
3	Acercamiento y gestión en la adquisición de materiales para el desarrollo de los diferentes subproyectos, principalmente en: Educomunicación; Manejo responsable y eficiente del papel; Eficiencia energética; Manejo de agua; y, Manejo de residuos orgánicos.	Noviembre 2021
4	Recepción de los materiales adquiridos para Educomunicación; Eficiencia energética; Manejo de agua; y, Manejo de residuos orgánicos. Se ha llevado a cabo la supervisión de la instalación o elaboración de los productos. Se efectuó el análisis de agua para realizar diagnóstico inicial.	Diciembre 2021

A continuación, describir los ajustes administrativos de investigadores: inclusión, salida del proyecto, horas de investigación de todos los investigadores. Adjuntar evidencia de vinculación o desvinculación del proyecto. En caso de requerir vincular otro miembro del proyecto por favor colocarlo en este apartado.

Nº	Docentes vinculados		Docentes desvinculados	
	Nombre	Nº de Resolución	Nombre	Nº de Resolución
1	PhD Judith García			
2	MSc Darwin Casaliglla			
3	MSc Paul Ortiz			
4	MSc Vinicio Revelo			
5	PhD Jesús Aranguren			
6	MSc Erick Herrera			
7	MSc Andrea Delgado			
8	PhD. Jorge Mina			
9	Phd. Rubén Mujica			
10	MSc. Julio Peña			
Sugerencia				

Aporte de cada investigador al Proyecto hasta la fecha, descripción de las actividades y/o acciones

	INFORME TÉCNICO FINANCIERO CUATRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Dirección de Investigación
		Año 2018. Versión: 002

investigativas realizadas, con evidencia fotográfica si se tiene. Todo lo que se realiza es necesario redactarse articulado a la metodología, los objetivos específicos, fases o etapas de la investigación.

Nº	Aportes por cada investigador desde dic 2017 hasta: mes <u>Marzo</u> año 2018	
	Nombre	Actividades
1	PhD Judith García	Coordinador de todas las actividades
2	MSc Darwin Casaliglla	Asistencia a reuniones convocadas, investigación documental cuando es acordada, realización de informes mensuales y cuatrimestrales.
3	MSc Paul Ortiz	Asistencia a reuniones convocadas, investigación documental cuando es acordada.
4	MSc Vinicio Revelo	Asistencia a reuniones convocadas, investigación documental cuando es acordada, realización de informes mensuales y cuatrimestrales.
5	PhD Jesús Aranguren	Asistencia a reuniones convocadas, investigación documental cuando es acordada, realización de informes mensuales y cuatrimestrales.
6	MSc Erick Herrera	Asistencia a reuniones convocadas, investigación documental cuando es acordada.
7	MSc Andrea Delgado	Asistencia a reuniones convocadas, investigación documental cuando es acordada.
8	PhD. Jorge Mina	Asistencia a reuniones convocadas, investigación documental cuando es acordada.
9	Phd. Rubén Mujica	Asistencia a reuniones convocadas, investigación documental cuando es acordada.
10	MSc. Julio Peña	Asistencia a reuniones convocadas, investigación documental cuando es acordada.

Nota: Agregar las filas que se requieran de acuerdo con el número de ponencias realizadas sobre la investigación.

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.

Se ha realizado como primera etapa el diagnóstico de la situación actual y revisión del estado del arte en cada uno de los subproyectos asociados: Educomunicación; Manejo responsable y eficiente del papel; Eficiencia energética; Manejo de agua; y, Manejo de residuos orgánicos, con el fin de evidenciar el punto de partida para emprender todos los procesos de mejora que cada una de las áreas.

Se llevo a cabo la gestión para solicitar proformas del material de apoyo a ser utilizado por el subproyecto de educomunicación. Los productos obtenidos después de la gestión ante el departamento de compras públicas de la UPEC son tazas y fundas ecológicas. El subproyecto de Educomunicación está trabajando en conjunto con la empresa ganadora de la oferta en la elaboración de dos videos que permitan concientizar a la población sobre la importancia actual de la sustentabilidad.

Se ha llevado a cabo el acercamiento y gestión en la adquisición de materiales para el desarrollo de los subproyectos de eficiencia energética, manejo de agua y manejo de residuos orgánicos: las lámparas, el biodigestor y el reservorio de agua se encuentra en fase de instalación.

Se realizaron los análisis de dos muestras de agua de la Quebrada Santo Tomás, con la finalidad de conocer la calidad de agua para plantear las mejoras en el proceso de saneamiento.

SOLICITUDES EN CASO DE REQUERIR, indicarlo.

	INFORME TÉCNICO FINANCIERO CUATRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Dirección de Investigación
		Año 2018. Versión: 002

ANEXOS:

- Fotos
- Actas
- Otros documentos que consideren pertinentes y relacionados con la investigación.

Firmas:

Se requiere firmen todos los miembros del proyecto

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
 <small>Firmado digitalmente por:</small> JUDITH JOSEFINA GARCIA BOLIVAR	
<i>/PhD. Judith García/ [Coordinador del proyecto]</i>	<i>/Msc. Jorge Mina/ [Participante del proyecto]</i>

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
 <small>Firmado digitalmente por:</small> DARWIN FABRICIO CASALIGLLA GER	 <small>Firmado digitalmente por:</small> PAUL SANTIAGO ORTIZ TIRADO
<i>/MSc Darwin Casaliglla/ [Participante del proyecto]</i>	<i>/MSc Paul Ortiz/ [Participante del proyecto]</i>

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
	 <small>Firmado digitalmente por:</small> JULIO JAIRO PEÑA
<i>/MSc Vinicio Revelo/ [Participante del proyecto]</i>	<i>/Msc. Julio Peña/ [Participante del proyecto]</i>

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
 <small>Firmado digitalmente por:</small> JESUS RAMON ARANGUREN CARRERA	 <small>Firmado digitalmente por:1003850136 ERICK PATRICIO HERRERA GRANDA Ubicación GMT-05 0° 48' 42.7" N, 77° 43' 2.2" W Fecha: 2022-01-21 14:46:05:00</small>
<i>/PhD Jesús Aranguren/ [Participante del proyecto]</i>	<i>/MSc Erick Herrera/ [Participante del proyecto]</i>

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
 <small>Firmado digitalmente por:ANDREA VERONICA DELGADO RAMOS Ubicación: Fecha:2022-01-21 12:01-05:00</small>	 <small>Firmado digitalmente por:</small> RUBEN DARIO MUJICA BETANCOURT
<i>/MSc Andrea Delgado/ [Participante del proyecto]</i>	<i>/MSc. Ruben Mujica/ [Participante del proyecto]</i>