

	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

**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO CUATRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
ENERO – ABRIL 2021**

**FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

<b>Facultad</b>	FCIIAEE		
<b>Carrera</b>	Administración de Empresas		
<b>Proyecto</b>	Hacia un modelo sistémico para la generación de Emprendimientos de base científico tecnológica en las IES del Ecuador.(Financiamiento Externo – CEDIA		
<b>Grupo de Investigación</b>	Frontera Norte		
<b>Director del Proyecto</b>	Ramiro		
<b>Coautores del Proyecto</b>	<b>INVESTIGADOR</b>	<b>FUNCION</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>
	Silvia Peña	Director	U. de Cuenca
	Jorge Delgado	Investigador	U. de Cuenca
	Ramiro Urresta	Investigador	Coordinador UPEC
	Jairo Hidalgo	Investigador	UPEC
	Graciela Salum	Investigador	YACHAY
	Levis Zerpa	Investigador	Coordinador YACHAY
	Diana Cuasapaz	Investigador	YACHAY
<b>Fecha inicio del Proyecto de Investigación:</b>	01/01/2021	<b>Código del Proyecto:</b>	(Ver formato adjunto)
<b>Fecha final del Proyecto de Investigación planeado en cronograma aprobado:</b>	31/12/2021		

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

Participantes en el proyecto	Si	No	Observaciones
Participan ayudantes de investigación		X	¿Cuántos ayudantes?
Participan investigadores como colaboradores en la investigación		X	¿Cuál es el aporte?

	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

## 1. GESTIÓN PRESUPUESTARIA

Actividad	PRESUPUESTO TOTAL PLANIFICADO		PRESUPUESTO EJECUTADO	
	Contraparte CEDIA	UPEC	Contraparte CEDIA	UPEC
Honorarios profesionales		5760		1920
Materiales y suministros	167		167	
Equipos	1500		1500	
Viajes, movilidad	1500			
Inscripciones ponencias	500	1000		0
Transferencia tecnológica publicaciones		2000		0
<b>TOTAL</b>	<b>3667</b>	<b>8760</b>	<b>1667</b>	<b>1920</b>

	<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

### Actividades ejecutadas

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	% CUMPLIMIENTO	RESULTADOS OBTENIDOS	EVIDENCIAS
Conformación del equipo de trabajo de investigación en cada una de las IES participantes - Contratación de ayudantes de investigación (2) y adquisición de equipos (computadores) para el desarrollo de la investigación	04/01/2021	18/02/2021	100%	Equipos conformados por Universidad	Oficio designación, Distributivos de carga horaria
Revisión de literatura existente	18/02/2021	29/03/2021	100%	Base bibliográfica	Archivo con Base bibliográfica
Revisión y construcción de la base de datos de investigadores y proyectos de investigación a ser analizados en cada IES	15/03/2021	30/04/2021	100%	Base datos completada	Base de datos
Análisis del contexto del investigador y de los proyectos de investigación	15/04/2021	30/05/2021	90%	metodologías establecidas, información del entorno	metodologías establecidas, información del entorno

### Actividades por ejecutar

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	% CUMPLIMIENTO	RESULTADOS OBTENIDOS	EVIDENCIAS
Análisis del contexto referentes a las Instituciones de Educación Superior	03/05/2021	07/06/2021	0%	Informes de análisis del contexto de las IES	Informe
Identificación de los principales factores	30/08/2021	30/09/2021	0%	Informe de análisis a acto-	Entrevistas y su análisis

	<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

necesarios para promover la creación de emprendimientos de base científico tecnológico dentro de las IES participantes				<i>res de las IES</i>	
Visita a un ecosistema de emprendimiento académico internacional	10/10/2021	18/10/2021	0%	<i>Visita al Ecosistema de innovación de Medellín</i>	<i>Informe de visita, fotografías, presentaciones PPT</i>
Construcción del modelo sistémico que se adapte al contexto de las IES del Ecuador analizadas, basado en aquellos factores determinantes para la creación de EBCT	18/10/2021	23/12/2021	0%	<i>Está en elaboración</i>	
Definición de la Hoja de Ruta para la implementación del modelo sistémico que establezca los principales lineamientos necesarios para la creación de EBCT, dentro de las IES participante	4/12/2021	12/01/2022 Se solicitó prórroga hasta marzo de 2022	0%	<i>Esta en elaboración</i>	
Publicación de la Hoja de Ruta para la creación de EBCT	12/01/2022	15/03/2022 Se solicitó prórroga hasta marzo de 2022	0%	<i>Está en elaboración</i>	
Publicación artículo	01/01/2022	30/06/2022 Se solicitó prórroga hasta junio 2022	0%	<i>Está en elaboración</i>	

### 1. HORAS ASIGNADAS A INVESTIGACIÓN SEGÚN DISTRIBUTIVO DE TRABAJO

<b>Periodo académico</b>	<b>Docente</b>	<b>Horas</b>
2021B	Ramiro Urresta	6
	Jairo Hidalgo	4

	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

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.-

1. Se conformó equipo investigador
2. Se recopiló literatura existente sobre el tema de investigación
3. Se conformó base de datos de investigadores para aplicar formularios

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
040090362 RAMIRO FERNANDO URRESTA YEPEZ	JAIRO VLADIMIR HIDALGO GUIJARRO
<i>Ramiro Urresta</i> <i>Coordinador Proyecto (UPEC)</i>	<i>Jairo Hidalgo</i> <i>Coautor proyecto (UPEC)</i>

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
[Especificar nombre] [Especificar cargo]	[Especificar nombre] [Especificar cargo]

	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

**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO CUATRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
MAYO – AGOSTO 2021**

**FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

<b>Facultad</b>	FCIAEE		
<b>Carrera</b>	Administración de Empresas		
<b>Proyecto</b>	Hacia un modelo sistémico para la generación de Emprendimientos de base científico tecnológica en las IES del Ecuador.(Financiamiento Externo – CEDIA		
<b>Grupo de Investigación</b>	Frontera Norte		
<b>Director del Proyecto</b>	Ramiro		
<b>Coautores del Proyecto</b>	<b>INVESTIGADOR</b>	<b>FUNCION</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>
	Silvia Peña	Director	U. de Cuenca
	Jorge Delgado	Investigador	U. de Cuenca
	Ramiro Urresta	Investigador	Coordinador UPEC
	Jairo Hidalgo	Investigador	UPEC
	Graciela Salum	Investigador	YACHAY
	Levis Zerpa	Investigador	Coordinador YACHAY
	Diana Cuasapaz	Investigador	YACHAY
<b>Fecha inicio del Proyecto de Investigación:</b>	01/01/2021	<b>Código del Proyecto:</b>	(Ver formato adjunto)
<b>Fecha final del Proyecto de Investigación planeado en cronograma aprobado:</b>	31/12/2021		

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

Participantes en el proyecto	Si	No	Observaciones
Participan ayudantes de investigación		X	¿Cuántos ayudantes?
Participan investigadores como colaboradores en la investigación		X	¿Cuál es el aporte?

	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

## 1. GESTIÓN PRESUPUESTARIA

Actividad	PRESUPUESTO TOTAL PLANIFICADO		PRESUPUESTO EJECUTADO	
	Contraparte CEDIA	UPEC	Contraparte CEDIA	UPEC
Honorarios profesionales		5760		3840
Materiales y suministros	167		167	
Equipos	1500		1500	
Viajes, movilidad	1500		0	
Inscripciones ponencias	500	1000	0	0
Transferencia tecnológica publicaciones		2000		0
<b>TOTAL</b>	<b>3667</b>	<b>8760</b>	<b>1667</b>	<b>3840</b>

	<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

### Actividades ejecutadas

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	% CUMPLIMIENTO	RESULTADOS OBTENIDOS	EVIDENCIAS
Conformación del equipo de trabajo de investigación en cada una de las IES participantes - Contratación de ayudantes de investigación (2) y adquisición de equipos (computadores) para el desarrollo de la investigación	04/01/2021	18/02/2021	100%	Equipos conformados por Universidad	Oficio designación, Distributivos de carga horaria
Revisión de literatura existente	18/02/2021	29/03/2021	100%	Base bibliográfica	Archivo con Base bibliográfica
Revisión y construcción de la base de datos de investigadores y proyectos de investigación a ser analizados en cada IES	15/03/2021	30/04/2021	100%	Base datos completada	Base de datos
Análisis del contexto del investigador y de los proyectos de investigación	15/04/2021	30/05/2021	90%	metodologías establecidas, información del entorno	metodologías establecidas, información del entorno
Análisis del contexto referentes a las Instituciones de Educación Superior	03/05/2021	07/06/2021	0%	Informes de análisis del contexto de las IES	Informe
Identificación de los principales factores necesarios para promover la creación de emprendimientos de base científico tecnológico dentro de las IES participantes	30/08/2021	30/09/2021	0%	Informe de análisis a actores de las IES	Entrevistas y su análisis

	<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

**Actividades por ejecutar**

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	% CUMPLIMIENTO	RESULTADOS OBTENIDOS	EVIDENCIAS
Visita a un ecosistema de emprendimiento académico internacional	10/10/2021	18/10/2021	0%	Visita al Ecosistema de innovación de Medellín	Informe de visita, fotografías, presentaciones PPT
Construcción del modelo sistémico que se adapte al contexto de las IES del Ecuador analizadas, basado en aquellos factores determinantes para la creación de EBCT	18/10/2021	23/12/2021	0%	Está en elaboración	
Definición de la Hoja de Ruta para la implementación del modelo sistémico que establezca los principales lineamientos necesarios para la creación de EBCT, dentro de las IES participante	4/12/2021	12/01/2022 Se solicitó prórroga hasta marzo de 2022	0%	Esta en elaboración	
Publicación de la Hoja de Ruta para la creación de EBCT	12/01/2022	15/03/2022 Se solicitó prórroga hasta marzo de 2022	0%	Está en elaboración	
Publicación artículo	01/01/2022	30/06/2022 Se solicitó prórroga hasta junio 2022	0%	Está en elaboración	

**1. HORAS ASIGNADAS A INVESTIGACIÓN SEGÚN DISTRIBUTIVO DE TRABAJO**

Periodo académico	Docente	Horas
2021B	Ramiro Urresta	6
	Jairo Hidalgo	4

	<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

**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.-

1. Se culminó análisis del contexto de las IES
2. Avance importante en la recolección de información sobre la intención emprendedora de los investigadores
3. Avance sobre el nivel de madurez de los proyectos de investigación seleccionados de las IES
4. Avance importante sobre el nivel de madurez del ecosistema interno de las IES

**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
040090362 RAMIRO FERNANDO URRESTA YEPEZ	 JAIRO VLADIMIR HIDALGO GUIJARRO
<i>Ramiro Urresta</i> <i>Coordinador Proyecto (UPEC)</i>	<i>Jairo Hidalgo</i> <i>Coautor proyecto (UPEC)</i>

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
[Especificar nombre] [Especificar cargo]	[Especificar nombre] [Especificar cargo]

...

	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

**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO CUATRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
SEPTIEMBRE – DICIEMBRE 2021**

**FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

<b>Facultad</b>	FCIIAEE		
<b>Carrera</b>	Administración de Empresas		
<b>Proyecto</b>	Hacia un modelo sistémico para la generación de Emprendimientos de base científico tecnológica en las IES del Ecuador.(Financiamiento Externo – CEDIA		
<b>Grupo de Investigación</b>	Frontera Norte		
<b>Director del Proyecto</b>	Ramiro		
<b>Coautores del Proyecto</b>	<b>INVESTIGADOR</b>	<b>FUNCION</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>
	Silvia Peña	Director	U. de Cuenca
	Jorge Delgado	Investigador	U. de Cuenca
	Ramiro Urresta	Investigador	Coordinador UPEC
	Jairo Hidalgo	Investigador	UPEC
	Graciela Salum	Investigador	YACHAY
	Levis Zerpa	Investigador	Coordinador YACHAY
	Diana Cuasapaz	Investigador	YACHAY
<b>Fecha inicio del Proyecto de Investigación:</b>	01/01/2021	<b>Código del Proyecto:</b>	(Ver formato adjunto)
<b>Fecha final del Proyecto de Investigación planeado en cronograma aprobado:</b>	31/12/2021		

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

Participantes en el proyecto	Si	No	Observaciones
Participan ayudantes de investigación		X	¿Cuántos ayudantes?
Participan investigadores como colaboradores en la investigación		X	¿Cuál es el aporte?

	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

## 1. GESTIÓN PRESUPUESTARIA

Actividad	PRESUPUESTO TOTAL PLANIFICADO		PRESUPUESTO EJECUTADO	
	Contraparte CEDIA	UPEC	Contraparte CEDIA	UPEC
Honorarios profesionales		5760		5760
Materiales y suministros	167		167	
Equipos	1500		1500	
Viajes, movilidad	1500		1500	
Inscripciones ponencias	500	1000	500	0
Transferencia tecnológica publicaciones		2000		0
<b>TOTAL</b>	<b>3667</b>	<b>8760</b>	<b>3667</b>	<b>5200</b>

	<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

### Actividades ejecutadas

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	% CUMPLIMIENTO	RESULTADOS OBTENIDOS	EVIDENCIAS
Conformación del equipo de trabajo de investigación en cada una de las IES participantes - Contratación de ayudantes de investigación (2) y adquisición de equipos (computadores) para el desarrollo de la investigación	04/01/2021	18/02/2021	90%	Equipos conformados por Universidad	Oficio designación, Distributivos de carga horaria
Revisión de literatura existente	18/02/2021	29/03/2021	100%	Base bibliográfica	Archivo con Base bibliográfica
Revisión y construcción de la base de datos de investigadores y proyectos de investigación a ser analizados en cada IES	15/03/2021	30/04/2021	100%	Base datos completada	Base de datos
Análisis del contexto del investigador y de los proyectos de investigación	15/04/2021	30/05/2021	90%	metodologías establecidas, información del entorno	metodologías establecidas, información del entorno
Análisis del contexto referentes a las Instituciones de Educación Superior	03/05/2021	07/06/2021	90%	Informes de análisis del contexto de las IES	Informe
Identificación de los principales factores necesarios para promover la creación de emprendimientos de base científico tecnológico dentro de las IES participantes	30/08/2021	30/09/2021	60%	Informe de análisis a actores de las IES	Entrevistas y su análisis
Visita a un ecosistema de emprendimiento académico internacional	10/10/2021	18/10/2021	100%	Visita al Ecosistema de innovación de Medellín	Informe de visita, fotografías, presentaciones PPT

	<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

Construcción del modelo sistémico que se adapte al contexto de las IES del Ecuador analizadas, basado en aquellos factores determinantes para la creación de EBCT	18/10/2021	02/11/2021	50%	Modelo Sistémico	Documento del Modelo
Definición de la Hoja de Ruta para la implementación del modelo sistémico que establezca los principales lineamientos necesarios para la creación de EBCT, dentro de las IES participante	4/11/2021	12/12/2021	40%	Metodología de Hoja de Ruta	Documento de hoja de ruta

**Actividades por ejecutar**

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	% CUMPLIMIENTO	RESULTADOS OBTENIDOS	EVIDENCIAS
Construcción del modelo sistémico que se adapte al contexto de las IES del Ecuador analizadas, basado en aquellos factores determinantes para la creación de EBCT	18/10/2021	23/12/2021	80%	Está en elaboración	
Definición de la Hoja de Ruta para la implementación del modelo sistémico que establezca los principales lineamientos necesarios para la creación de EBCT, dentro de las IES participante	4/12/2021	12/01/2022 Se solicitó prórroga hasta marzo de 2022	80%	Esta en elaboración	
Publicación de la Hoja de Ruta para la creación de EBCT	12/01/2022	15/03/2022 Se solicitó prórroga hasta marzo de 2022	20%	Está en elaboración	
Publicación artículo	01/01/2022	30/06/2022 Se solicitó prórroga hasta junio 2022	10%	Está en elaboración	

	<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. HORAS ASIGNADAS A INVESTIGACIÓN SEGÚN DISTRIBUTIVO DE TRABAJO

<i>Periodo académico</i>	<i>Docente</i>	<i>Horas</i>
2021B	Ramiro Urresta	6
	Jairo Hidalgo	4

*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.-*

1. *Se visitó ecosistema emprendedor Medellín*
2. *Se participó en Congreso Cedia 2021 como asistentes y con un video post*
3. *Se está elaborando Modelo, Hoja de Ruta y publicación*

**ANEXOS:**

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

**Firmas:**

*Se requiere firmen todos los miembros del proyecto*

<b>Miembro del proyecto</b>	<b>Miembro del proyecto</b>
0400909352 RAMIRO FERNANDO URRESTA YEPEZ	 PLATON ALBERTO RAMIREZ POZO <b>JAIRO VLADIMIR            HIDALGO            GUIJARRO</b>
<i>Ramiro Urresta Coordinador Proyecto (UPEC)</i>	<i>Jairo Hidalgo Coautor proyecto (UPEC)</i>
<b>Miembro del proyecto</b>	<b>Miembro del proyecto</b>

	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

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
<i>[Especificar nombre]</i> <i>[Especificar cargo]</i>	<i>[Especificar nombre]</i> <i>[Especificar cargo]</i>