



CARACTERIZACIÓN

**MACRO PROCESO: GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROCESO: INNOVACIÓN SOCIAL**

FECHA: 03-05-2017

Versión: 001

CÓDIGO: UNACH-PGI-04

PUBLICADO

EN ANALISIS

BORRADOR

OBSOLETO

PÁGINA: 1 de 8

**Código: UNACH-PGI-04
Nombre del proceso:
INNOVACIÓN SOCIAL**

ELABORADO	REVISADO / APROBADO
<p>_____ Dra. Margarita Pomboza, PhD. DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN</p> <p>_____ Ing. Iván Sinaluisa Mg. COORDINADOR SGC</p>	<p>_____ Dr. Lexington Cepeda, PhD. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN Y POSGRADO</p>
<p>Fecha: 03-07-2017</p>	<p>Fecha: 30-08-2017</p>

 CARACTERIZACIÓN	MACRO PROCESO: GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN PROCESO: INNOVACIÓN SOCIAL	FECHA: 03-05-2017 Versión: 001
	CÓDIGO: UNACH-PGI-04	
	PUBLICADO <input type="checkbox"/> EN ANALISIS <input checked="" type="checkbox"/> BORRADOR <input type="checkbox"/> OBSOLETO <input type="checkbox"/>	PÁGINA: 2 de 8

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. OBJETIVO

Gestionar un nuevo o mejorado bien, servicio o proceso con valor agregado, mediante transferencia tecnológica y emprendimiento de base tecnológica que modifique e incorpore nuevos comportamientos sociales para la resolución de problemas, la aceleración de las capacidades individuales o colectivas, satisfacción de necesidades de la sociedad y el efectivo ejercicio de derechos.

1.2. ALCANCE

El proceso comprende desde los resultados de investigación hasta la transferencia tecnológica y/o emprendimiento de base tecnológica. Se aplicará en toda la institución.

1.3. RESPONSABLE

Director (a) de Investigación

*TIPO:	Gobernantes	Agregador de valor	X	Apoyo	Asesoría
RESPONSABLE:	Director de Investigación				
TIPO DE CLIENTE:	Interno	X	Externo	X	
FECHA DE INICIO:	22-02-2017				
FECHA DE FIN:	22-01-2021				
TIEMPO DEL CICLO (días):	365				
No. PERSONAS ASIGNADAS:	12 ADMINISTRATIVOS 5 DOCENTES CON GESTIÓN ADMINISTRATIVA 4 COORDINADORES CID 4 PRESIDENTES CID				

2.- ESTRUCTURA DEL PROCESO

PROVEEDOR	ENTRADA	DESCRIPCIÓN (Procesos)	SALIDA (Productos/servicios)	CLIENTE (Actores de interés)
<ul style="list-style-type: none"> Sectores productivos Organismos públicos y privados. SUB PROCESO: Proyectos de investigación Procedimiento Patente 	<ul style="list-style-type: none"> Necesidades de Innovación tecnológica Resultados de investigación. 	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Gestionar la transferencia tecnológica, mediante acuerdos contractuales para la transmisión de conocimientos, técnicas o procesos tecnológicos que permitan la elaboración de productos, procesos o servicios.	Acuerdos contractuales: - prueba de concepto, - Validación tecnológica - transferencia de derechos propiedad intelectual, - concesión de licencias de propiedad intelectual, - contratos	<ul style="list-style-type: none"> Sectores productivos Organismos públicos y privados.

 CARACTERIZACIÓN	MACRO PROCESO: GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN PROCESO: INNOVACIÓN SOCIAL		FECHA: 03-05-2017
	CÓDIGO: UNACH-PGI-04		Versión: 001
	PUBLICADO <input type="checkbox"/>	EN ANALISIS <input checked="" type="checkbox"/>	BORRADOR <input type="checkbox"/>
			PÁGINA: 3 de 8

<ul style="list-style-type: none"> Sectores productivos Organismos públicos y privados. SUB PROCESO: Proyectos de investigación 	<ul style="list-style-type: none"> Necesidades de Innovación tecnológica Resultados de investigación. 	EMPRESARIOS DE BASE TECNOLÓGICA Gestionar la incubación de empresas a partir de desarrollos tecnológicos para la resolución de problemas, la aceleración de las capacidades individuales o colectivas, satisfacción de necesidades de la sociedad y el efectivo ejercicio de derechos	<ul style="list-style-type: none"> Empresas creadas a partir de desarrollos tecnológicos 	<ul style="list-style-type: none"> Estudiantes Docentes Sociedad
--	---	---	---	---

3.- BASE LEGAL

CONTROL o COMPETENCIA (BASE LEGAL)	MECANISMOS (RECURSOS)
Art. 350 de la Constitución de la República del Ecuador; Art. 13 literal d), Art. 146 Art. 158 de la Ley Orgánica de Educación Superior; Art. 8 Núm. 1 y 2 del Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior; 1.3 Criterio Investigación de la adaptación del Modelo de Recategorización 2015 CACES; Reglamento de Investigación Estatuto Universitario Código orgánico de la economía social de los conocimientos, creatividad e Innovación	Tecnológicos Económicos Infraestructura Talento Humano Suministros de oficina

4.- DOCUMENTACIÓN DEL PROCESO

4.1.- REGISTROS

REGISTRO	UBICACIÓN	RECUPERACIÓN		RETENCIÓN	DISPOSICIÓN
		ORDEN	ACCESO		
Solicitud	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Actas de reuniones	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Descripción	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Propuesta	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital



CARACTERIZACIÓN

**MACRO PROCESO: GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROCESO: INNOVACIÓN SOCIAL**

FECHA: 03-05-2017

Versión: 001

CÓDIGO: UNACH-PGI-04

PUBLICADO EN ANALISIS BORRADOR OBSOLETO

PÁGINA: 4 de 8

Oficio de nominación de comisión	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Informe de potencialidad	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Resolución Comisión de Investigación y vinculación	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Resolución HCU	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Pedido de registro	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Documento de registro	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Oficio de notificación	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Plan de negocios	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Acuerdo de licenciamiento	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Informe de seguimiento de seguimiento a acuerdos	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digital
Oficio de reinversión	Archivo Unidad de Innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Público	7 años	Digital
Informe de capacitación	Unidad de innovación y transferencia tecnológica	cronológico	Pública	7 años	Digitalización
Solicitud de creación	Unidad de innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Pública	7 años	Digitalización
Informe de factibilidad (Check list)	Unidad de innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7 años	Digitalización
Acuerdo contractual	Unidad de innovación y	Cronológico	Restringido	7 años	Digitalización

 CARACTERIZACIÓN	MACRO PROCESO: GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN PROCESO: INNOVACIÓN SOCIAL		FECHA: 03-05-2017	
	CÓDIGO: UNACH-PGI-04		Versión: 001	
	PUBLICADO <input type="checkbox"/>	EN ANALISIS <input checked="" type="checkbox"/>	BORRADOR <input type="checkbox"/>	OBSOLETO <input type="checkbox"/>

	transferencia tecnológica				
Informe de cumplimiento de planificación	Unidad de innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7años	Digitalización
Estado Financiero	Unidad de innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Restringido	7años	Digitalización
Informe de seguimiento	Unidad de innovación y transferencia tecnológica	Cronológico	Público	7años	Digitalización

4.2.- FORMATOS DE DOCUMENTOS

CÓDIGO	NOMBRE	VERSIÓN	FECHA ÚLTIMA REVISIÓN	DISTRIBUCIÓN
UNACH – DGI.28	Solicitud	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.61	Actas de reuniones	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH- DGI.62	Descripción de la propuesta (SENADI)	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH- DGI.63	Propuesta de inversión (SENADI)	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor Procuraduría Departamento Financiero Secretaría General
UNACH – DGI.28	Oficio de nominación de comisión	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.28	Oficio Informe de potencialidad	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.30	Resolución Comisión de Investigación y vinculación	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor



CARACTERIZACIÓN

**MACRO PROCESO: GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROCESO: INNOVACIÓN SOCIAL**

FECHA: 03-05-2017

Versión: 001

CÓDIGO: UNACH-PGI-04

PUBLICADO EN ANÁLISIS BORRADOR OBSOLETO

PÁGINA: 6 de 8

UNACH – DGI.31	Resolución CU	01	03-04-2018	H. Consejo Universitario Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.28	Oficio Pedido de registro	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.65	Documento de registro (SENADII)	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.28	Oficio de notificación	01	03-04-2018	Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.66	Plan de negocios	01	03-04-2018	Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.67	Acuerdo de licenciamiento (Procuraduría)	01	03-04-2018	Procuraduría Departamento Financiero Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.28	Oficio propuesto de reinversión	01	03-04-2018	Rectorado Departamento de planificación Departamento Financiero Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.57	Informe de capacitación	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.28	Solicitud de creación	01	03-04-2018	Dirección Investigación

 CARACTERIZACIÓN	MACRO PROCESO: GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN PROCESO: INNOVACIÓN SOCIAL	FECHA: 03-05-2017 Versión: 001
	CÓDIGO: UNACH-PGI-04	
	PUBLICADO <input type="checkbox"/> EN ANÁLISIS <input checked="" type="checkbox"/> BORRADOR <input type="checkbox"/> OBSOLETO <input type="checkbox"/>	PÁGINA: 7 de 8

				Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – RGI.24	Informe de factibilidad (Check list)	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – DGI.67	Acuerdo contractual	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor Procuraduría Departamento Financiero Secretaría General
UNACH – DGI.28	Oficio Informe de cumplimiento de planificación	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor
UNACH – RGI.25	Estado Financiero	01	03-04-2018	Dirección Investigación Unidad de innovación y transferencia tecnológica Emprendedor

5.- INDICADORES DEL PROCESO

NOMBRE DEL INDICADOR	ÍNDICE DE INNOVACIÓN ARTICULADA A LA INDUSTRIA
ESTANDAR (CARACTERÍSTICA A MEDIR)	Mide la relación entre las patentes otorgadas y las patentes articuladas a la industria y/o organización pública o privada. Al menos el 10% articulado
FÓRMULA DE CÁLCULO	No Patentes Articuladas / No Patentes
DESCRIPCIÓN	Mide la eficacia entre un desarrollo tecnológico patentado y su articulación en la industria para la resolución de problemas, la aceleración de las capacidades individuales o colectivas, satisfacción de necesidades de la sociedad y el efectivo ejercicio de derechos.
RESPONSABLE	Director de Investigación
FRECUENCIA DE MEDIDA	Anual
TIEMPO APROXIMADO PROCESO	Tres años

NOMBRE DEL INDICADOR	ÍNDICE DE EMPRENDIMIENTO CON BASE TECNOLÓGICA
ESTANDAR (CARACTERÍSTICA A MEDIR)	Porcentaje de cumplimiento de la gestión de emprendimientos con base tecnológica. Al menos el 50%
FÓRMULA DE CÁLCULO	$= (NECBT / NESBT) * 100$ NECBT= Número de empresas creadas con base tecnológica NESBT = Número de empresas solicitadas con base tecnológica

 CARACTERIZACIÓN	MACRO PROCESO: GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN PROCESO: INNOVACIÓN SOCIAL	FECHA: 03-05-2017
	CÓDIGO: UNACH-PGI-04	
	PUBLICADO <input type="checkbox"/> EN ANALISIS <input checked="" type="checkbox"/> BORRADOR <input type="checkbox"/> OBSOLETO <input type="checkbox"/>	Versión: 001
		PÁGINA: 8 de 8

DESCRIPCIÓN	Mide la relación entre las empresas solicitadas a partir de un desarrollo tecnológico patentado o registrado, las cuales posterior a un estudio de factibilidad pueden ser creadas por la institución y las empresas que posterior a su gestión fueron establecidas
RESPONSABLE	Director de Investigación
FRECUENCIA DE MEDIDA	Anual
TIEMPO APROXIMADO PROCESO	Cuatro años