



Universidad Nacional de Chimborazo
Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado
Dirección de Investigación

PROYECTO: I037 GESTION DE LA INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Líder del Proyecto:	Ríos Rivera, Anita Cecilia (arios@unach.edu.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Tuaza Castro, Luis Alberto	Programas Relacionados:	
Titular:	Ríos Rivera, Anita Cecilia	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Brainware - Talento Humano	Retorno Económico:	0.00
CUP:	91800000.0000.382162	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	0	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	3,311,902.52
Tipo de Ppto. Externo:	Recursos Propios	Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	02/03/2020 - 31/12/2024
Fecha de última actualización:	02/08/2022	Fecha de Fin Base:	31/12/2024
Modificado por:	Director, Investigación	Fecha del siguiente Hito:	28/10/2022

Nota: Este Proyecto no está alineado a ningún objetivo en el año actual

DATOS GENERALES

Descripción

El proyecto busca gestionar la investigación de la Universidad Nacional de Chimborazo con el fin de incrementar los indicadores investigativos en este sentido el proyecto se ha distribuido en cuatro componentes uno por facultad y cada componente reporta las actividades relacionadas a Centros, grupos, proyectos y semilleros de investigación y los resultados que estos reportan reflejados en producción intelectual, innovación y emprendimientos

Beneficios Cualitativos

Con el proyecto la Universidad Nacional de Chimborazo mejorará la gestión de sus proyectos de investigación mejorando el equipamiento de laboratorios, incrementando la producción intelectual y respondiendo de mejor manera a las demandas del sector social, productivo y económico de la zona de influencia de la UNACH

Tipo de Beneficiario

- Autoridades
- Docentes
- Estudiantes
- Empleados
- Trabajadores

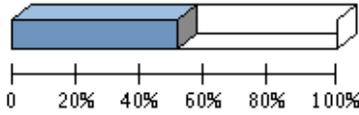
Restricciones

El proyecto inicia en marzo 2020 y se tiene prevista su culminación en diciembre 2024, la aplicación del proyecto será en toda la Universidad Nacional de Chimborazo e inicia con la planificación de la investigación continua con la ejecución de todos los procesos y procedimientos declarados y aprobados concluyendo con la evaluación de la investigación.

Fase Actual:	Anteproyecto	Definición	Planeación	Ejecución	Cierre	Completado	Congelado	Cancelado
--------------	--------------	------------	------------	------------------	--------	------------	-----------	-----------

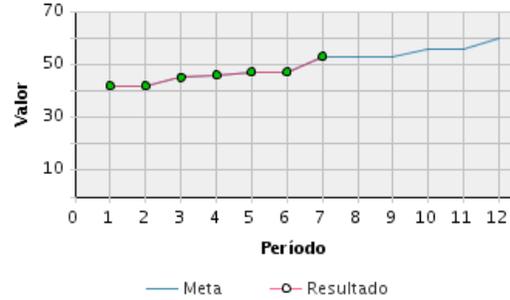
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 50.11 %
 Fecha de Inicio: 02/03/2020 Fecha de Fin: 31/12/2024

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2022	Avance programado acumulado											
	42 %	42 %	45 %	46 %	47 %	47 %	53 %	53 %	53 %	56 %	56 %	60 %
	Avance real acumulado											
	42 %	42 %	45 %	46 %	47 %	47 %	53 %					
Estado												
	●	●	●	●	●	●	●					

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>JULIO 2022</p> <p>Durante el mes de julio se ha iniciado la revisión de los proyectos presentados en la convocatoria 2023 que ingresan a la fase de evaluación</p> <p>Se ha gestionado 2 reembolsos de pago por concepto publicaciones de alto impacto</p> <p>Se desarrolló 1 reforma a la PAP</p> <p>Se iniciaron 06 procesos de compras conforme la planificación</p> <p>Se realizó el lanzamiento de 3 libros que fueron elaborados bajo la editorial UNACH</p> <p>Se realizó el informe concerniente al pedido de aval científico de un evento propuesto por la facultad Ciencias de la Educación a Desarrollarse en el mes de diciembre</p> <p>Se desarrollo la feria SECTEI 2022 con la presentación de propuestas emprendimientos, charlas magistrales, noche cultural</p> <p>Se continúa con la sistematización de los procesos de investigación.</p> <p>Se continúa con el registro de la producción intelectual generada por la comunidad Universitaria en el Observatorio de Investigación</p> <p>De igual manera se remitió información al sistema EVALUA para procesos de autoevaluación Institucional así como carga de información en el sistema UPR en lo relacionado al Plan de Aseguramiento de la calidad.</p>	Director, Investigación	01/08/2022 - 11:44 AM
<p>JUNIO 2022</p> <p>Durante el mes de junio se ha desarrollado la convocatoria 2023 con la presentación de proyectos con un total de 40 proyectos que ingresan a la fase de evaluación</p> <p>Se ha gestionado 5 reembolsos de pago por concepto publicaciones de alto impacto</p> <p>Se desarrolló 1 reforma a la PAP</p> <p>Se iniciaron 10 procesos de compras conforme la planificación</p> <p>Se desarrollaron el pago de 2 dudosas pendientes del año 2021</p> <p>Se realizó el lanzamiento de 4 libros que fueron elaborados bajo la editorial UNACH</p> <p>Se asesoraron a los postulantes de proyectos de emprendimiento que participaran en la feria SECTEI 2022</p> <p>Se mantuvieron reuniones de coordinación con el GAD Municipal del Cantón Riobamba, ESPOCH, ITS Carlos Clesneros y COnsorcion de Cámaras para el desarrollo de la Feria SECTEI 2022</p> <p>Se continúa con la sistematización de los procesos de investigación.</p> <p>Se continúa con el registro de la producción intelectual generada por la comunidad Universitaria en el Observatorio de Investigación</p> <p>De igual manera se remitió información al sistema EVALUA para procesos de autoevaluación Institucional así como desarrollo de información para el sistema de Plan de Aseguramiento de la calidad.</p>	Director, Investigación	05/07/2022 - 11:06 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>MAYO 2022:</p> <p>Se desarrollo la convocatoria para presentación de proyectos de financiamiento con financiamiento 2023.</p> <p>Se desarrolló el lanzamiento Oficial del VIII workshop a desarrollarse en el mes de Noviembre 2022</p> <p>Se mantuvieron reuniones de coordinación con el GAD Municipal del Cantón Riobamba, ESPOCH, ITS Carlos Cisneros y Cámara de Consorcio de Cámaras de Chimborazo a fin de llevar adelante la SECTE 2022</p> <p>Se realizó el seguimiento del Proyecto Gestión de la Investigación en el Sistema SIPEIP</p> <p>Se realizó la carga de las evidencias de autoevaluación en el Sistema EVALUA</p> <p>Se desarrolló una reforma al PAI de Investigación, se iniciaron los procesos de compras públicas y se gestionó el pago de 4 reembolsos correspondientes a pagos de publicaciones de alto impacto</p> <p>Se realizó el seguimiento a los proyectos de investigación en ejecución</p>	<p>Director, Investigación</p>	<p>03/06/2022 - 12:06 PM</p>
<p>ABRIL 2022: Durante el mes de abril se inició la carga de información en el Sistema EVALUA correspondiente a autoevaluación Institucional, se realizó la planificación del VIII workshop de Ciencia Innovación y Tecnología a desarrollarse en el mes de Noviembre 2022.</p> <p>Se trabajó en el ajuste del Sistema de Proyectos a fin de poner al servicio de la comunidad Universitaria</p> <p>En cumplimiento a la planificación del plan de capacitación se desarrollarán 5 eventos de formación.</p> <p>Se desarrolló el lanzamiento de 4 libros producto de investigaciones de los docentes de las Facultades de Ciencias Políticas y Administrativas y Facultad Ciencias de la Educación Humanas y Tecnologías</p> <p>En la ejecución presupuestaria se desarrolló las actualizaciones presupuestaria a fin de realizar los pagos pendientes del año 2021 y de igual manera se realizó el trámite de pago 4 reembolsos correspondiente a reembolsos por publicaciones en revistas de impacto mundial y la actualización de PAI proyecto Investigación</p> <p>Se desarrollo la actualización del proyecto Gestión de la Investigación en el Sistema SIPEIP conforme los lineamientos nacionales</p>	<p>Director, Investigación</p>	<p>03/06/2022 - 11:51 AM</p>
<p>MARZO 2022: Durante el mes de marzo se aprobó el instrumento de planificación PAPP; se fortaleció el proyecto por medio de la contratación de talento humano, se realizó la carga de información en el sistema EVALUA; y se inició la preparación de información para carga de información en el sistema SIIES; se desarrolló 5 eventos de capacitación conforme el plan anual de capacitación en investigación aprobado; contando un promedio de 140 participantes entre docentes, estudiantes y personal externo a la institución; de igual manera se inició la planificación del evento emblemático workshop a desarrollarse en su octava edición, así como la participación en la preparación del evento SECTE 2022 a desarrollarse en el mes de junio de forma conjunta con el GAD Municipal del Cantón Riobamba, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo; y el Consorcio de Cámaras de la Provincia de Chimborazo. Finalmente se ha participado de las reuniones del HUB ITT Centro, revisión del Reglamento de Investigación, se aprobaron las líneas de investigación por parte de Comisión de Investigación y Vinculación, Validación del sistema de proyectos de investigación</p>	<p>Director, Investigación</p>	<p>05/04/2022 - 03:08 PM</p>
<p>FEBRERO 2021: Durante el mes de febrero se aprobó los resultados de la convocatoria 2022; con 8 proyectos aprobados, además se aprobó la ejecución de 5 proyectos presentados por grupo; y 2 por convenios; se aprobó el cierre de 14 proyectos que cumplieron con la planificación y objetivos planteados se desarrolló además el análisis de líneas y sub líneas de sub líneas de investigación que estarán vigentes 2022 - 2023; se continúa con los trámites de aprobación de la PAAP y PAC, se desarrolló el lanzamiento de 4 libros de las facultades de Ciencias de la Educación e Ingeniería</p>	<p>Director, Investigación</p>	<p>07/03/2022 - 07:53 AM</p>
<p>AÑO 2021. Durante el año 2021 se ha logrado los siguientes resultados:</p> <p>CAPITULO DE LIBRO REVISADO POR PARES 9</p> <p>INVESTIGACIÓN REGIONAL REVISTA 145</p> <p>LIBRO 21</p> <p>PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 84</p> <p>SOFTWARE DESARROLLADOS: 2</p> <p>PROTOTIPOS DESARROLLADOS: 2</p> <p>RETOS IMPULSADOS 5</p> <p>CENTROS DE INVESTIGACIÓN 1</p> <p>GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 33</p> <p>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 112</p> <p>SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 33</p> <p>REVISTAS CIENTÍFICAS INSTITUCIONALES 4</p> <p>EVENTOS CIENTÍFICOS DESARROLLADOS 13</p>	<p>Director, Investigación</p>	<p>08/02/2022 - 04:09 PM</p>

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>AÑO 2020. Durante el año 2020 se ha logrado los siguientes resultados:</p> <p>Publicaciones registradas de impacto mundial: 115</p> <p>Publicaciones registradas de impacto regional: 124</p> <p>Libros capitulos de libro: 62</p> <p>Proyectos de Investigación: 132</p> <p>Patentes desarrolladas: 3</p> <p>Software desarrollados: 2</p> <p>Grupos de investigación activos: 32</p> <p>Semilleros de Investigación: 22</p> <p>Revistas de Investigación Institucional: 4</p> <p>Ejecución Presupuestaria: 99.18</p>	Director, Investigación	08/02/2022 - 04:03 PM
<p>ENERO: Durante el mes de enero se han realizado las gestiones para la revisión de los instrumentos de planificación PAPP y PAP ante los organismos competentes institucionales.</p> <p>Se han recibido las evaluaciones externas de los proyectos presentados en la convocatoria 2022, de igual manera se ha realizado la evaluación interna de los mencionados proyectos.</p> <p>Se han mantenido reuniones con los docentes investigadores a fin de revisar la planificación 2022 y delimitar estrategias para su cumplimiento.</p> <p>Se ha realizado la revisión de las líneas y sub líneas de investigación vigentes a fin de actualizar las mismas conforme la normativa</p> <p>Se ha reportado en el sistema SIPeIP la información de avance del proyecto de investigación, así como el cumplimiento de los indicadores del año 2021.</p>	Director, Investigación	08/02/2022 - 08:26 AM

LOCALIDADES

Localidad de Impacto
No hay información disponible

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	CUMPLIDA planificación 2020	4. Ejecución	21/12/2020		21/12/2020		Sí	20.0
2	CUMPLIDA planificación 2021	4. Ejecución	22/12/2021		22/12/2021		Sí	20.0
3	REGISTRADA información proyectos enero - diciembre 2021 en sistema SIPeIP seguimiento a programación anual enero - diciembre 2021 e indicadores del objetivo de Investigación	4. Ejecución	31/01/2022		31/01/2022		Sí	2.0
4	APROBADA PAPP 2022 Investigación	4. Ejecución	31/03/2022		31/03/2022		Sí	2.0
5	EMITIDO Reporte a sistema EVALUA	4. Ejecución	31/03/2022		31/03/2022		Sí	1.0
6	ACTUALIZADO proyecto en sistema SIPeIP	4. Ejecución	29/04/2022		29/04/2022		Sí	1.0
7	REGISTRADA información proyectos ENERO - MARZO 2022 en sistema SIPeIP	4. Ejecución	31/05/2022		31/05/2022		Sí	1.0
8	REGISTRADA información proyectos ABRIL - JUNIO 2022 en sistema SIPeIP; seguimiento a programación anual enero - junio 2022 e indicadores del objetivo de Investigación	4. Ejecución	29/07/2022		29/07/2022		Sí	2.0
9	REMITIDO Reporte Centros, grupos, proyectos, semilleros	4. Ejecución	29/07/2022		29/07/2022		Sí	2.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
10	REMITIDO Reporte producción Intelectual primer semestre año	4. Ejecución	29/07/2022		29/07/2022		Sí	2.0
11	REGISTRADA información JULIO - SEPTIEMBRE 2022 en sistema SIPeIP	4. Ejecución	28/10/2022	28/10/2022			No	1.0
12	EMITIDO Reporte a sistema EVALUA	4. Ejecución	31/10/2022	31/10/2022			No	2.0
13	ACTUALIZADO Reporte Centros, grupos, proyectos, semilleros 2022	4. Ejecución	23/12/2022	23/12/2022			No	2.0
14	ACTUALIZADO Reporte producción Intelectual 2022	4. Ejecución	23/12/2022	23/12/2022			No	2.0
15	CUMPLIDA planificación 2023	4. Ejecución	22/12/2023	22/12/2023			No	20.0
16	CUMPLIDA planificación 2024	4. Ejecución	21/12/2024	21/12/2024			No	20.0

INDICADORES DEL PROYECTO

Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
No hay información disponible						

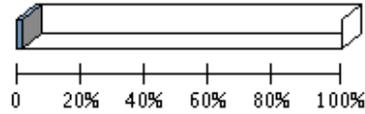
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	3,311,902.52 **
Costo Total:	315,094,989.00
Total Devengado:	2,762,723.77
% Costo Total Devengado:	0.88 %

***El Estimado al fin del proyecto se calcula con el devengado de años anteriores, mas el programado actual, mas el planeado de años futuros.*

% COSTO TOTAL DEVENGADO



% Costo Total Devengado: 0.88 %

Perfil Económico 2022

	Años Previos	Año Actual (2022)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	2,790,809.00	500,332.67	0.00	3,291,141.67
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	2,790,809.00	529,921.62	0.00	3,320,730.62
Ppto. Codificado	3,023,461.33	0.00	0.00	3,023,461.33
Ppto. Comprometido	2,802,612.58	0.00	0.00	2,802,612.58
Planeado - Codificado (2022)		500,332.67		
Ppto. Programado	3,023,461.33	681,594.94	0.00	3,705,056.27
Ppto. Devengado	2,630,307.58	132,416.19	0.00	2,762,723.77
Estimado a fin de año	* 2,630,307.58	0.00	0.00	2,630,307.58
Variación Proyectada (Programado - Estimado)	393,153.75	681,594.94	0.00	1,074,748.69
% de Ppto. Programado vs. Devengado	* 87.00 %	19.43 %	0.00 %	74.57 %

* Ppto. Devengado

PPTO. PROGRAMADO VS. DEVENGADO 2022



Presupuesto Mensual 2022

Mes	Programado (Mensual)	Devengado (Mensual)	Programado (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %	●	0.00 %
Feb	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %	●	0.00 %
Mar	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %	●	0.00 %
Abr	121,202.05	13,320.72	121,202.05	13,320.72	10.99 %	●	1.95 %

Presupuesto Mensual 2022							
Mes	Programado (Mensual)	Devengado (Mensual)	Programado (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
May	18,896.70	0.00	140,098.75	13,320.72	9.51 %		1.95 %
Jun	25,558.11	0.00	165,656.86	13,320.72	8.04 %		1.95 %
Jul	392,765.61	119,095.47	558,422.47	132,416.19	23.71 %		19.43 %
Ago	18,859.51		577,281.98				
Sep	18,859.51		596,141.49				
Oct	50,859.48		647,000.97				
Nov	18,859.48		665,860.45				
Dic	15,734.49		681,594.94				
Total	681,594.94	132,416.19					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos
No hay información disponible

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	REMITIDO Reporte Centros, grupos, proyectos, semilleros	EVIDENCIAS_PROYECTOS.pdf	01/08/2022
2	REMITIDO Reporte Centros, grupos, proyectos, semilleros	portafolio__centro_junio__2022-signed.pdf	01/08/2022
3	REMITIDO Reporte Centros, grupos, proyectos, semilleros	portafolio_grupos__junio__2022-signed.pdf	01/08/2022
4	REMITIDO Reporte Centros, grupos, proyectos, semilleros	portafolio_semilleros__2022-signed.pdf	01/08/2022
5	ACTUALIZADO proyecto en sistema SIPeIP	Estructura_Metas_Proyectos-signed.pdf	03/06/2022
6	INFORME SEGUIMIENTO SIPEIP AÑO 2021	3._REGISTRADA_información_proyectos_enero_-_diciembre_2021_en_sistema_SIPeIP_seguimiento_a_programación_anual_enero_-_diciembre_2021_e_indicadores_del_objetivo_de_Investigación.pdf	04/02/2022
7	PAI APROBADA	2._PAI-INVESTIGACIÓN-signed_(1)-signed.pdf	05/04/2022
8	REGISTRADA información proyectos ABRIL - JUNIO 2022 en sistema SIPeIP; seguimiento a programación anual enero - junio 2022 e indicadores del objetivo de Investigación	Matriz_de_Evaluación_Ejes_Investigación_y_Vinculación_-_N1_y_N2.xlsx	01/08/2022
9	REMITIDO Reporte producción intelectual	Produccion_Intelectual_registrada_Enero_-_Junio_2022.pdf	01/08/2022
10	REPORTE SISTEMA EVALUA	REGISTRO_DE_INFORMACIÓN_SISTEMA_EVALUA_MARZO_2022.pdf	03/08/2022
11	RESULTADOS AÑO 2020	resultados_2020.pdf	08/02/2022
12	RESULTADOS AÑO 2021	resultados_2021.pdf	08/02/2022
13	Seguimiento 1 trimestre SIPeIP	Anexo_1_programación_y_seguimiento_anual_de_metas.xls	03/06/2022