



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

CONACYT

Plan Estratégico 2019-2024 y Plan Anual de Trabajo 2022

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

CONACYT

Plan Estratégico 2019-2024 y Plan Anual de Trabajo 2022

Índice

- A Presentación
- B Marco Referencial PLAN TOROGOZ / Plan Estratégico Institucional del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología 2019-2024".
- C Presupuesto Ejercicio 2022.
- D Programa Institucional ajustado: "Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad 2019-2024".
- E ANEXOS:
 - Matriz del Plan Estratégico 2019-2024, Matriz del Plan Operativo Anual 2022, Matriz de identificación, análisis y gestión de riesgos 2022 / Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.
 - Planes Anuales de Trabajo 2022 (PAT/CONACYT):
 - Gerencia de Formación y Becas de Postgrado.
 - Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología.
 - Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología.
 - Gerencia Administrativa.
 - Gerencia Financiera.

A. PRESENTACION

FUNDAMENTACION INSTITUCIONAL

- Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico
- Reglamento de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico

Según lo estipulado en los Art.2 y 22 de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico y el Art. 23 de su Reglamento, El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), es una Unidad Desconcentrada del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (MINEDUCYT) bajo la dependencia del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, tiene como función fundamental ser una entidad implementadora y ejecutora estatal de políticas nacionales en materia de desarrollo científico, tecnológico y de apoyo al fomento de la innovación, de conformidad al Art. 23 del Reglamento de la ley de Desarrollo Científico y Tecnológico.

A partir de nueve de abril de dos mil veintiunos, según Acuerdo Numero 15-0454, la Ministra de Educación, Ciencia y Tecnología, oficializo una nueva estructura administrativa para que esta se “adecue a las políticas institucionales, objetivos prioritarios y acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional 2019-2024, y que permita satisfacer los cambios que demanda el desarrollo institucional en función de la calidad educativa”

En ese marco de la nueva restructura administrativa del MINEDUCYT, desaparece el Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología, y surge el Vicedespacho de Educación, Ciencia y Tecnología, y el CONACYT, es ubicado en el organigrama como una Entidad Adscritas, indicando una relación de coordinación con el Despacho de Educación, Ciencia y Tecnología.

Operativamente el CONACYT depende del Vice Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología, quien también funge como Vice Ministro de Ciencia y Tecnología, Ad Honórem, según Acuerdo Ejecutivo de la Presidencia de la Republica, Numero 298 de fecha veintitrés de agosto de 2019, siendo la máxima autoridad del CONACYT, con el cargo de Presidente, sobre la base de lo establecido en el Art.26 del Reglamento de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico.

Los fondos para el funcionamiento y el régimen salarial del CONACYT, se le asignan sobre la base del Art. 18 de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico que dice:

PRESUPUESTO Y REGIMEN SALARIAL

Art. 18. El CONACYT preparará su presupuesto anual de funcionamiento e Inversión, así como su régimen de salarios y lo presentará al MINED para su aprobación e inclusión en su Presupuesto General de la Nación.

ATRIBUCIONES DEL CONACYT

Las atribuciones del CONACYT, tienen su fundamento legal en el Reglamento de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico, sobre la base del Art. 24 que establece lo siguiente:

Ejecutar actividades para incentivar la formación de recurso humano calificado, en especial maestrías y doctorados para la transformación y desarrollo social del país, acordes a los requerimientos del Plan Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico y fomento de la innovación;

Organizar, dirigir y coordinar las actividades e interrelaciones interinstitucionales del “Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología”, que se encargará de la recolección, tratamiento, análisis y divulgación de información estadística y estudios provenientes de cada una de las unidades e instituciones dedicadas a la innovación, ciencia y tecnología;

Apoyar al Viceministerio para la consecución de sus objetivos en relación a la ejecución de la Política Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología; el Plan Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico; el Sistema Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología; y las demás funciones que éste le asigne o se le delegue en materia de ciencia y tecnología.

VISION

Ser una Institución eficiente y eficaz en su desempeño, que promueva la formación profesional al más alto nivel de las ciencias e ingeniería, capte, evalúe y difunda la investigación y la adopción de tecnologías, e impulse la popularización del conocimiento científico y tecnológico, para apoyar los esfuerzos de innovación que conlleven al crecimiento sostenible del país, a fin de mejorar la calidad de vida y el bienestar de la sociedad salvadoreña.

MISION

El CONACYT es una entidad Implementadora y ejecutora estatal de las políticas nacionales en materia de desarrollo científico, tecnológico y de apoyo al fomento de la Innovación, que promueve la formación profesional, estimula la investigación y la adopción de nuevas tecnologías y difunde el conocimiento científico y tecnológico, para que sea la base del desarrollo social, económico y ambiental, que conlleve a mejorar la calidad de vida de la población salvadoreña.

VALORES INSTITUCIONALES

El MINEDUCYT/CONACYT se regirá por los siguientes valores:

Respeto: reconocer, valorar y apreciar a los otros.

Excelencia: trabajar con calidad y mejora continua.

Honestidad: actuar con rectitud y probidad.

Compromiso: dar todo de sí en cada acción.

Tolerancia: respetar las ideas y creencias de los demás.

Transparencia: generar confianza, seguridad, claridad en las acciones.

Solidaridad: actuar y compartir intereses y necesidades.

Equidad: dar a cada persona lo necesario de acuerdo a sus condiciones.

Responsabilidad: cumplir las obligaciones y responder con acción positiva

OBEJETIVOS

- ↳ El Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología tiene como objetivo coadyuvar en la implementación y ejecución de las directrices que se emitan para el lograr el Desarrollo Científico y Tecnológico, enmarcado en la Política Nacional de Innovación, Ciencia y tecnología, el Plan Nacional de Ciencia y Tecnología; y las acciones necesarias para contribuir a la articulación de las entidades que integraran el Sistema Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología.
- ↳ Fortalecer las competencias nacionales en ciencia, tecnología e Innovación, para tener una sociedad más competitiva y preparada para afrontar los retos de un desarrollo basado en la economía del conocimiento en la nueva era digital.

LINEAS ESTRATEGICAS:

- ↳ Funcionamiento del Observatorio de indicadores de Ciencia y Tecnología.
- ↳ Transferencia de conocimiento, Maestrías o Doctorados en áreas de innovación, ciencia y tecnología; y divulgar aspectos relativos a la ciencia y tecnología. Promoción de becas de maestría y postgrados.
- ↳ Otorgamiento de premios y divulgación del conocimiento científico y tecnológico para el fomento de la innovación, ciencia y tecnología.

DESCRIPCION GENERAL DE LA ESTRATEGIA

El programa está basado en una estrategia de construcción y fortalecimiento de las competencias nacionales en Ciencia, Tecnología e Innovación, para tener una sociedad más competitiva y preparada para afrontar los retos de un desarrollo basado en la economía del conocimiento en la nueva era digital.

- ↳ Mediante un esquema colaborativo, se hará un levantamiento de los indicadores nacionales del estado de la ciencia y la tecnología en el Salvador con las Instituciones de Educación Superior y el Gobierno. Lo que permite informar el nivel de desarrollo de la ciencia y tecnología en el país.
- ↳ Se acercarán los avances de la ciencia y tecnología a los investigadores de las instituciones de Educación Superior para fortalecer sus capacidades y se apoyará la preparación de investigadores al más alto nivel (maestrías y doctorados).
- ↳ Para promover las vocaciones científicas y la valorización de los investigadores, se establecerán incentivos y estímulos.

ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO:

La organización del CONACYT, está diseñada para de tal manera que le permita: planear, ejecutar, controlar y monitorear las actividades en función del cumplimiento de sus atribuciones, objetivos y metas institucionales; mediante un esquema colaborativo entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional, para la implementación de la **Política de**

Innovación, Ciencia y Tecnología y el Plan Nacional de Ciencia y Tecnología, para propiciar la investigación, el quehacer científico y tecnológico, y promover la innovación, a fin de contribuir al logro de un mejor nivel de vida de la población.

El CONACYT, según el Art. 25 del Reglamento de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico, está integrado de la siguiente forma:

Un Presidente;
Un Consejo Técnico Consultivo;
Un Director Ejecutivo; y

Los Gerentes de Área, Jefes de las Unidades Operativas, Administrativas y de Asesoría y el Personal de la Unidades Operativas, Administrativas y de Asesoría.

La Presidencia del CONACYT, tiene su fundamento legal en el Art. 26 del Reglamento General de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico, que establece que la Viceministra o Viceministro de Ciencia y Tecnología, es la máxima autoridad del CONACYT.

B. EL MARCO TECNICO DEL CONACYT ES EL PLAN TOROGOZ- PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL DEL MINEDUCYT 2019-2024.

PRIORIDAD 3 (PLAN TOROGOZ): Ciencia, Tecnología e Innovación para impactar positivamente el sector educativo, productivo y académico.

PROBLEMÁTICA 3 (PLAN ESTRATEGICO CONACYT):

Limitada capacidad de investigación científica aplicada para dar respuesta a las demandas del sector productivo y necesidades de la sociedad salvadoreña y restringida información sobre la dinámica de la investigación e innovación tecnológica nacional.

OBJETIVO (PLAN ESTRATEGICO CONACYT):

Fortalecer las competencias nacionales en ciencia, tecnología e Innovación, para tener una sociedad más competitiva y preparada para afrontar los retos de un desarrollo basado en la economía del conocimiento en la nueva era digital.

EL ENFOQUE DEL TRABAJO DE CONACYT:

- a) Desarrollar capacidades para la Innovación, Ciencia y Tecnología
- b) Informar sobre la dinámica de la Innovación, Ciencia y Tecnología

RESULTADO ESTRATEGICO ESPERADO: En el CONACYT buscamos fortalecer la competencia para el desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación.

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

El primer paso adelante para superar la brecha digital, científica y tecnológica consiste en atender las limitaciones de acceso a la conectividad digital, tanto en términos territoriales como de género. Según la UIT (2020) la brecha entre hombres y mujeres, en términos de usuarios contactados a internet, es de 250 millones de usuarios. Para cerrar la brecha digital de género, es necesario impulsar programas de empoderamiento digital mediante la dotación de equipos informáticos y desarrollar las competencias digitales y promover el liderazgo de la mujer en el sector de la tecnología. De igual forma, la brecha en el acceso a dispositivos y la conectividad a internet es mayormente sentida en las zonas rurales del país. Según la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (DIGESTYC, 2020), a nivel urbano el 23.8% de los hogares posee una computadora y 34.6% tiene acceso a internet, mientras que a nivel rural solamente y 4.8% tiene computadora y solamente un 4% tiene acceso a internet. Fomentar una mayor equidad en el acceso a las TIC, mediante la dotación de una infraestructura tecnológica y de conectividad, es un paso indispensable para superar la brecha del acceso pero que debe ir acompañado de una superación de la brecha del uso de las tecnologías (Van Dijk, 2006). Este proceso requiere de una formación integral que trascienda el acceso material a las tecnologías, las formaciones técnicas o la prevención de riesgos en línea y permita inspirar y motivar a estudiantes en el desarrollo de capacidades para enfrentar los cambios tecnológicos y estar mejor preparados para el futuro. Requiere, además, promover una cultura de innovación educativa en la que se busque repensar lo que se enseña, cómo y dónde se enseña a fin de potenciar procesos de apropiación tecnológica que promuevan el uso productivo de las TIC y de otras tecnologías.

Este compromiso cívico conjunto, entre los educadores y educandos, se debe expresar en un acompañamiento a lo largo del ciclo de vida del estudiante y que, mediante la dotación de derechos y deberes en su interacción con la sociedad de la información, conduzca a la conformación de una ciudadanía digital. Lograr este proceso de forma efectiva requiere que se potencien las capacidades de maestros y maestras a fin de que los formadores progresen hacia un seguimiento continuo para ayudar al estudiante a aprovechar el poder de los medios digitales para avanzar hacia la justicia, la equidad social y contribuir productivamente a su comunidad.

Los sistemas educativos deben adaptarse ante los entornos dinámicos e inciertos y debe hacerlo ofreciendo diversas plataformas educativas para estudiantes con diferentes necesidades.

COMPETENCIAS EN UN FUTURO DIGITAL

Diversos autores (Kessler, 2018; Booth, 2020; Pearson, 2015; Rifkin, 1995) coinciden que el futuro será más eficiente y productivo, y esto conlleva la dotación de beneficios sociales y económicos, pero también implica importantes desafíos para el futuro del trabajo y la educación.

Un futuro más eficiente significa, en algunos casos, la eliminación de puestos de empleo que actualmente existen debido a la ineficiencia de la producción, el comercio o los servicios, ineficiencias que serán cubiertas dentro de pocos años por el avance de la inteligencia artificial, el uso de datos masivos y la plena conexión de los sistemas ciber-físicos. El desafío principal es articular un sistema de formación que permita la adaptación de habilidades pertinentes a los nuevos entornos laborales abiertos por la cuarta revolución industrial.

Según el BID (2019), la demanda de ocupaciones que está avanzando a paso más acelerado en esta nueva realidad son las relacionadas con la economía digital o con la economía de plataforma, al mismo tiempo que aumenta la demanda de habilidades digitales avanzadas, como el manejo de

herramientas de desarrollo web y de software, ciencia de datos, conocimientos de tecnologías de almacenamiento de datos o desarrollo de aplicaciones para móvil.

El desafío que tiene el sistema educativo tradicional ante esta realidad altamente cambiante consiste en que las habilidades que se aprenden al principio de la vida pierden vigencia rápidamente y en el transcurso de unos pocos años. Las habilidades pertinentes en este contexto requieren de una menor especificidad de contenidos y potenciar, en cambio, una base sólida de competencias transversales para diferentes ocupaciones, tales como habilidades de comunicación, creatividad, trabajo en equipo, pensamiento crítico y aprender a aprender.

El marco de actuación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (**CONACYT**) está vinculado a la prioridad 3 (**Plan Torogoz/Plan Estratégico Institucional 2019-2024 del MINEDUCY**): “Ciencia, Tecnología e Innovación para impactar positivamente el sector educativo, productivo y académico.”, en ese sentido para que el país pueda caminar hacia un desarrollo moderno y en consonancia con la revolución 4.0, es necesario fortalecer las competencias nacionales en ciencia, tecnología e Innovación, para tener una sociedad más competitiva y preparada para afrontar los retos de un desarrollo basado en la economía del conocimiento en la nueva era digital.

Esto requiere de impulsar carreras nuevas, programas de incentivos y formación a nivel nacional e internacional de Tecnólogos, Maestros y Doctores, en las denominadas disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología y Matemáticas, apoyando con becas, pasantías, programas acelerados de transferencia de conocimientos científicos y tecnológicos.

Por lo que es fundamental, promover en los diferentes niveles del sistema educativo las vocaciones científicas y la valorización de los jóvenes investigadores, por medio de ferias de ciencias, divulgación de los resultados de los competidores en las olimpiadas internacionales de matemáticas, física, química y biología, publicar y apoyar las investigaciones nacionales, otorgar incentivos a los logros en innovación, ciencia y tecnología (ICT). Así como monitorear los indicadores de ICT para ver los resultados de estos programas y la vigilancia tecnológica.

La conexión del Sistema Educativo con el nivel superior y la industria, debe ser otra estrategia a impulsar para una transición efectiva e inclusiva de los jóvenes y profesionales a la actividad productiva nacional.

El CONACYT en el marco de la siguiente problemática plantea un objetivo, sus respectivas metas y resultados para contribuir a fortalecer las competencias en el futuro digital:

Problemática	Objetivos de largo plazo (2030)	Metas del quinquenio (2024)	Resultados
1. Limitada capacidad de investigación científica aplicada para dar respuesta a las demandas del sector productivo y necesidades de la sociedad salvadoreña y restringida información sobre la dinámica de la investigación e innovación tecnológica nacional	1.1. Fortalecer las competencias nacionales en ciencia, tecnología e Innovación, para tener una sociedad más competitiva y preparada para afrontar los retos de un desarrollo basado en la economía del conocimiento en la nueva era digital.	<p>1.1.1. Publicar 25 Estudios y Estadísticas en Ciencia Tecnología, para la comunidad nacional e internacional que refleje el estado de la ciencia y tecnología en el país y para emitir programas dirigidos a fomentar la investigación científica y tecnológica y estimular la innovación.</p> <p>1.1.2. Contar con 4274 profesionales salvadoreños con conocimientos y/o habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos o el otorgamiento de becas para estudios de maestrías o doctorados en innovación, ciencia y tecnología.</p> <p>1.1.3. Otorgar 45 incentivos a los logros en innovación ciencia y tecnología, a la comunidad que se dedica a la innovación, educación, ciencia y tecnología, para fortalecer las competencias en innovación, educación y competitividad, mediante otorgamiento de premios y divulgación del conocimiento científico y tecnológico</p>	<p>1.1.1.1 En el marco de las estadísticas en ciencia y tecnología se ponen a disposición insumos para la formulación de política, programas y proyectos de desarrollo científico, tecnológico y de innovación del país.</p> <p>1.1.2.1 Mejorar la calidad de las investigaciones y producción científica, plataforma para el desarrollo económico del país, basado en la economía del conocimiento.</p> <p>1.1.3.1 Se tendrá mayor participación del recurso humano dedicado a la investigación para la solución de problemas económicos, sociales y ambientales del país.</p>

C. PRESUPUESTO 2022:

No. Propósitos	Propósitos Institucionales 2022	Total, asignado
1	GERENCIA ADMINISTRATIVA	\$ 857,325.00
2	GERENCIA DE POPULARIZACIÓN	\$ 124,500.00
3	OBSERVATORIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	\$ 47,225.00
4	GERENCIA DE BECAS Y POSTGRADOS	\$ 212,400.00
TOTAL		\$1,241,450.00

D. PROGRAMA INSTITUCIONAL AJUSTADO: “COMPETENCIAS PARA LA INNOVACIÓN, EDUCACIÓN Y COMPETITIVIDAD 2019-2024”

1. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL

DESCRIPCION GENERAL DE LA ESTRATEGIA

El programa está basado en una estrategia de construcción y fortalecimiento de las competencias nacionales en Ciencia, Tecnología e Innovación, para tener una sociedad más competitiva y preparada para afrontar los retos de un desarrollo basado en la economía del conocimiento en la nueva era digital.

- ↳ Se hará un levantamiento de los indicadores nacionales del estado de la ciencia y la tecnología en el Salvador con la cooperación de las Instituciones de Educación Superior y el Gobierno. Lo que permite posicionar de manera comparativa el nivel de desarrollo de la ciencia y tecnología en el país.
- ↳ Acercar los avances de la ciencia y tecnología a los investigadores de las instituciones de Educación Superior para fortalecer sus capacidades y se apoyara la preparación de investigadores al más alto nivel (maestrías y doctorados).
- ↳ Para promover las vocaciones científicas y la valorización de los investigadores, se establecerán incentivos y estímulos.

La función del CONACYT es retomar los procesos de Ciencia y Tecnología, que le corresponde ejecutar al, en el periodo 2020- 2024, dentro del Plan Estratégico Institucional del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, el cual, a su vez, se basa en los lineamientos y prioridades del Plan Cuscatlán: “Tecnología e Innovación”; el Eje 4.4 de la Agenda Digital: Innovación, Educación y Competitividad, y la propia normativa legal del CONACYT.

El objetivo general del programa es construir y fortalecer, en el ámbito de acción del MINED y de las atribuciones de la Ley de Desarrollo científico y Tecnológico, las competencias nacionales para la ICT, un pilar fundamental es la medición permanente de los indicadores de las actividades

científicas y tecnológicas que se desarrollan en el país, así como la vigilancia de los avances tecnológicos que se producen a nivel mundial, ejecutar acciones dirigidas a contar con técnicos y profesionales con una sólida formación científica y tecnológica, altamente calificados a nivel de maestrías y Doctorados, contar con información tecnológica, para la modernización de los procesos productivos nacionales y divulgar los conocimientos científicos para que la población se beneficie de la Ciencia y la Tecnología y mejorar su calidad de vida.

Dentro de la estrategia de ejecución del programa, se considera la articulación con otras instituciones del estado, la empresa privada, las Instituciones de Educación Superior y programas de organismos internacionales de cooperación, como parte del ecosistema nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología.

2. MARCO LEGAL Y NORMATIVO

Las Políticas públicas que se relaciona con este programa incluyen:

- ↳ La Política Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología.
- ↳ Ley General de Educación.
- ↳ El Plan Cuscatlán (Agenda Digital).
- ↳ Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico.
- ↳ Reglamento de la ley de Desarrollo Científico y Tecnológico.
- ↳ Política Nacional de Popularización de la Ciencia y Tecnología.

3. ANTECEDENTES DE LA PROBLEMÁTICA QUE ATENDERÁ ESTE PROGRAMA

La revolución digital o tecnológica, que se está dando a nivel mundial, está provocando cambios tecnológicos que están impactando los medios de producción y comercialización, cada vez más automatizados, los programas curriculares de muchas de las carreras tradicionales, se están volviendo obsoletos y están emergiendo nuevas demandas de competencias no tradicionales, las investigaciones científicas se hacen de manera multidisciplinaria y con tecnologías más avanzadas, muchos empleos están siendo desplazados por la automatización o por las nuevas maneras de trabajo.

Actualmente, en el país no existe un plan sistemático de preparación del talento humano, para enfrentar esta revolución digital y tecnológica, la oferta de formación es limitada para potenciar el enfoque CTI a nivel nacional; y esta oferta en el exterior no se aprovecha adecuadamente, lo cual provoca un bajo desarrollo del país en éstas áreas, dado la insuficiente especialización de talento humano; para medir la formación a nivel nacional de Maestrías y Doctorados en las áreas de Ciencias Naturales e Ingeniería y Tecnología, se presenta el registro de los graduados que lleva el Ministerio de Educación, (no hay registros de Doctorados). Ver tabla No.1.

Tabla No.1: Graduados de Maestría a nivel nacional, en las áreas de Ciencias Naturales e Ingeniería y Tecnología 2004-2017

Área de Ciencia y Tecnología	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciencias Naturales	-	-	-	12	2	-	-	17	19	9	18	43	89	59
Ingeniería y Tecnología	0	0	30	32	0	14	0	5	1	0	18	6	33	68

Fuente: Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología 2004-2017, ISSN 2226-9703, Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología. CONACYT

En este marco el CONACYT ha realizado acciones para recopilar y difundir información de becas internaciones en Ciencia y Tecnología, poniendo especial énfasis en las ofertas de becas de maestría y doctorado en ciencias e ingeniería. Se han realizado esfuerzo conjunto con otras áreas del MINED para ejecutar el programa de becas complementarias, el cual se realiza, según Carta de Cooperación Académica MINED-UES: Facultad de Ciencias Naturales y Matemática.

Para medir la Formación Científica y Técnica, que conlleva la formación de Maestrías y Doctorados, de profesionales salvadoreños, en las diferentes áreas de la Ciencia y la Tecnología; se utiliza el registro de los becarios que lleva el Ministerio de Relaciones Exteriores, así como el monitoreo que realiza la Gerencia de Formación y Becas de Postgrados del CONACYT, a las páginas Web de los Programas de Becas que se difunden, otra fuente de información es la notificación de obtención de beca que algunos becarios hacen; se pone especial énfasis en las becas obtenidas para realizar estudios de maestría y doctorado así como cursos cortos en las áreas de las Ciencias Naturales y las Ingenierías. Ver tabla No.2.

Tabla No.2 Registro de los becarios áreas de Ciencias Naturales e Ingeniería y Tecnología 2013-2017

Maestrías	2013	2014	2015	2016	2017
Ingeniería y Tecnología	2	5	2	20	24
Ciencias Naturales	2	8	9	20	2
Doctorados					
Ingeniería y Tecnología			1		
Ciencias Naturales			1	4	1

Fuente: Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología 2004-2017, ISSN 2226-9703, Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología. CONACYT.

El CONACYT ha presentado los informes del Estado de la Ciencia y Tecnología, Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología, Indicadores de Percepción de la Ciencia y la Tecnología, entre otros estudios. Ver tabla No. 3.

Tabla No. 3: Producción de Estadísticas y Estudios de Ciencia y Tecnología. 2013-2019

Estadísticas y Estudios en Ciencia y Tecnología publicadas (Número de publicaciones)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Informe del Estado de la Ciencia y Tecnología en El Salvador. Poniendo a disposición de los tomadores de decisión el estado de 20 indicadores, sector Educación Superior y Gobierno	1	1	1	1	1	1	1
Informe sobre Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología	1		1		1		1

Estadísticas y Estudios en Ciencia y Tecnología publicadas (Número de publicaciones)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Informe sobre las Capacidades para la Investigación en las Instituciones de Educación Superior y Gobierno				1	1	1	1
Estudio sobre los indicadores de Vinculación del Sector de Educación Superior con el entorno socioeconómico del país				1	1	1	1
Estudio de la Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología, en El Salvador			1			1	
<i>Estudio de la Evolución de la Investigación y Producción Científica del sector de Educación Superior en El Salvador</i>				1		1	
Directorio de Investigadores Científicos y Proyectos de Investigación en El Salvador (REDISAL)				1		1	
Directorio de Proyectos de Investigación sector Educación Superior y Gobierno.						1	1

Fuente: Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT

4. IDENTIFICACIÓN DE LAS PRIORIDADES QUE SERAN ATENDIDAS CON EL DESARROLLO DEL PROGRAMA

Prioridades:

- ↳ Poner a disposición de las autoridades estudios estratégicos en Ciencia y Tecnología para futuros lineamientos relacionados al desarrollo de la Innovación, Ciencia y Tecnología.
- ↳ Desarrollar eventos de transferencia de conocimientos dirigidos a profesionales e investigadores en temas emergentes o coyunturales en innovación, ciencia y tecnología.
- ↳ Otorgar becas a profesionales salvadoreños e investigadores para la realización de estudios de maestría y doctorado en ciencia y tecnología.
- ↳ Fortalecimiento de capacidades de las IES en ciencia y tecnología como fuente de conocimiento para la innovación vinculada al ambiente educativo y productivo para el incremento del bienestar social.
- ↳ Producir información estadística y estudios que puedan ser utilizados para medir las actividades de ICT e instaurar indicadores, para la toma de decisiones y para emitir nuevos lineamientos de política.
- ↳ Generar anualmente series históricas de estadísticas en Ciencia Tecnología.

Problemáticas:

- ↳ Alta proporción de profesionales que requieren de capacitación para incorporar el enfoque de Ciencia, Tecnología e Innovación en las Instituciones de Educación Superior.
- ↳ Deficiencias en la formación de competencias en la investigación científica y tecnológica en las Instituciones de Educación Superior.
- ↳ Falta de políticas para el fomento y modernización de la investigación científica.
- ↳ Limitada capacidad para monitorear, evaluar y difundir conocimiento e información actualizada sobre la dinámica de la investigación e innovación tecnológica nacional e interinstitucional
- ↳ Limitada oferta de especialización en las Instituciones de Educación Superior para integrar el enfoque CTI en este sector.
- ↳ Débil infraestructura científica y tecnológica necesaria para el desarrollo de ICT.

- ↳ Limitada formación de capital humano avanzada para la investigación científica, tecnológica y de innovación vinculada al desarrollo productivo.
- ↳ Desconocimiento de la población de los temas en CTI.
- ↳ Pocos profesionales con grados de maestría y doctorado en las ramas de ingeniería y ciencias.

5. POBLACIÓN OBJETIVO

- ↳ Investigadores y Centros de investigación del sector educación superior y sector gobierno, con misiones institucionales para la actividad científica y tecnológica.
- ↳ Profesionales de las instituciones de educación superior, sector productivo y de gobierno que requieren transferencia de conocimientos para la innovación, ciencia y tecnología.
- ↳ Profesionales de instituciones de educación superior, sector productivo y de gobierno que demandan becas de estudios superiores en las áreas de la ciencia y la tecnología.
- ↳ Comunicadores, periodistas e investigadores dedicados a la divulgación de la ciencia y tecnología.
- ↳ Usuarios de estadísticas de ciencia, tecnología e innovación para la construcción de políticas científicas y tecnológicas.

6. OBJETIVO DEL PROGRAMA (AL 2024)

Fortalecer las competencias nacionales en ciencia, tecnología e Innovación, para tener una sociedad más competitiva y preparada para afrontar los retos de un desarrollo basado en la economía del conocimiento en la nueva era digital.

7. RESULTADOS ESPERADOS DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL

- ↳ Al final de 2024, se contará con 25 publicaciones de Estudios y Estadísticas en Ciencia Tecnología, para la comunidad nacional e internacional que refleje el estado de ciencia y tecnología en el país y para emitir programas dirigidos a fomentar la investigación científica y tecnológica y estimular la innovación.
- ↳ Al final del 2024, se contará con 4,274 profesionales salvadoreños con conocimientos y/o habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos o el otorgamiento de becas para estudios de maestrías o doctorados en innovación, ciencia y tecnología.
- ↳ Al final del 2024 se habrán otorgado 45 incentivos a los logros en innovación ciencia y tecnología, a la comunidad que se dedica a la innovación, educación, ciencia y tecnología, para fortalecer las competencias en innovación, educación y competitividad, mediante otorgamiento de premios y divulgación del conocimiento científico y tecnológico

8. METAS E INDICADORES DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL

Meta	Indicadores de meta	2020	2021	2022	2023	2024
Al final de 2024, se contará con 25 publicaciones de estudios y Estadísticas en Ciencia Tecnología, para comunidad nacional e internacional que refleje el estado de ciencia y tecnología en el país.	Número de Publicación realizadas	5	5	5	5	5
Al final del 4274, se contará con 4148 profesionales salvadoreños con conocimientos y habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de eventos de transferencia de conocimientos / maestrías o doctorados en innovación, ciencia y tecnología	Número de beneficiarios con conocimientos y habilidades científicas y tecnológicas	1500	655	688	698	733
Al final del 2024 se habrán otorgado 45 incentivos a los logros en innovación ciencia y tecnología, a la comunidad que se dedica a la innovación, educación, ciencia y tecnología, para fortalecer las competencias en innovación, educación y competitividad, mediante otorgamiento de premios y divulgación del conocimiento científico y tecnológico.	Número de Incentivos o estímulos otorgados	7	8	9	10	11

9. ESTRATEGIAS/PRODUCTOS – LÓGICA DE INTERVENCIÓN

Líneas Estratégicas	Producto
Funcionamiento del Observatorio de indicadores de Ciencia y Tecnología	1. Publicaciones de Estadísticas y Estudios en Ciencia y Tecnología.
Transferencia de conocimiento, Maestrías o Doctorados en áreas de innovación, ciencia y tecnología; y divulgar aspectos relativos a la ciencia y tecnología. Promoción de becas de maestría y postgrados.	2. Fortalecimiento de las Capacidades de Investigación Científica y Gestión, incentivos y divulgación de aspectos relativos a la ciencia y tecnología. Recurso Humano calificado en innovación, ciencia y tecnología.

Otorgamiento de premios y divulgación del conocimiento científico y tecnológico para el fomento de la innovación, ciencia y tecnología.	3.Entregar incentivos y estímulos a la comunidad que se dedica a la innovación, ciencia y tecnología. Publicación del conocimiento científico y tecnológico.
---	---

10. FINANCIAMIENTO

PRODUCTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO GENERAL DE LA NACIÓN (EN US\$)					TOTAL
	2020	2021	2022	2023	2024	
1. Publicaciones en estadísticas y Estudios en Ciencia y Tecnología	138,978	138,978	138,978	138,978	138,978	694,890
2- Fortalecimiento de las Capacidades de Investigación Científica y Gestión, incentivos y divulgación de aspectos relativos a la ciencia y tecnología. Recurso Humano calificado en innovación, ciencia y tecnología.	488,986	488,986	488,986	488,986	488,986	2,444,930
3. Entregar incentivos y estímulos a la comunidad que se dedica a la innovación, ciencia y tecnología. Publicación del conocimiento científico y tecnológico.	199,386	199,386	199,386	199,386	199,386	996,930
Remuneraciones	418,800	418,800	418,800	418,800	418,800	2,094,000
Total US dólares	1,246,150.00	1,246,150.00	1,246,150.00	1,246,150.00	1,246,150.00	6,230,750

11. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS PLANES OPERATIVOS ANUALES:

Se elaborará informe semestral a la Presidencia del CONACYT, sobre las actividades realizadas en cumplimiento a las de metas del plan anual de trabajo/PAT, sobre la base de lo establecido en el Reglamento de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico (Art.35 literal c).

De igual forma, se dará seguimientos mediante la elaboración de informes trimestrales para ser remitidos a la Dirección Nacional de Planificación del MINEDUCYT, estos serán digitados en el Sistema de Administración Presupuestaria Institucional/SAPI/MINEDUCYT. Informes mensuales e informes trimestrales, estos últimos serán evaluados y firmados por el Director

Plan Anual de Trabajo 2022

Ejecutivo de CONACYT y el responsable del área, ambos informes serán remitidos al Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología para su publicación en la intranet/CONACYT.

E. ANEXOS

- ↳ MATRIZ DEL PLAN ESTRATEGICO 2019-2024, MATRIZ DEL PLAN OPERATIVO ANUAL 2022 y MATRIZ DE IDENTIFICACION, ANALISIS Y GESTION DE RIESGOS/2022/Sistema de Administración Presupuestaria Institucional/SAPI

- ↳ PLANES ANUALES DE TRABAJO (PAT/INTRANET/CONACYT:
 - GERENCIA DE FORMACIÓN Y BECAS DE POSTGRADO
 - OBESERVATORIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
 - GERENCIA DE PROMOCIÓN Y POPULARIZACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 - GERENCIA ADMINISTRATIVA
 - GERENCIA FINANCIERA

MATRIZ DEL PLAN ESTRATEGICO 2019-2024, MATRIZ DEL PLAN OPERATIVO ANUAL 2022 Y MATRIZ DE IDENTIFICACION, ANALISIS Y GESTION DE RIESGOS /2022/SISTEMA DE ADMINISTRACION DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL/SAPI/MINEDUCYT.

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA CONACYT
PLAN ESTRÁTICO CONACYT 2019-2024 (AJUSTADO)**

Prioridad 3 (Plan Transversal)	Problema(s)	Objetivos	Metas	Fuentes de información del indicador	Indicador	Dirección responsable del indicador	Línea Base	Quinquenio	2020	2021	2022	2023	2024	Productos PEI	Procesos/acciones	Conteo	Programa Institucional	Resumen conteo	Metas PEI y otras	Productos PEI y otros	
Ciencia, Tecnología e Innovación para impactar positivamente el sector educativo productivo y académico	19.1.1 Realizar las investigaciones científicas y tecnológicas que reflejen la demanda de las necesidades del sector productivo y académico	19.2.1 Publicar 25 Estudios y Estadísticas en Ciencia y Tecnología para la Comunidad Nacional e Internacional que reflejen la demanda de la ciencia y tecnología en el país y准备 para emitir propuestas y orientar los pliegos de licitación basado en la economía del conocimiento en la nueva era digital	19.2.1 Realizar las competencias y habilidades en investigación científica y tecnológica para una sociedad competitiva y preparada para responder a las demandas de la industria de la investigación e innovación	Observatorio Nacional CONACYT	48	25	5	5	5	5	5	5	5	Publicaciones y Estudios en Ciencia y Tecnología	Recolección, tratamiento analítico y divulgación de la información y evidencia de las iniciativas de innovación, desarrollo, a la innovación, Ciencia y tecnología, a los resultados obtenidos para la elaboración de bases para la formulación de investigación científica y tecnológica y percepción social de la ciencia y la tecnología, estos estudios condigan al impulso de las estrategias dirigidas a fomentar la investigación e innovación	694 850	Consejo de Salarios de Alemán	Competencia para la innovación y competitividad 2019-2024	Publicar 25 Estudios y Estadísticas en Ciencia y Tecnología para la Comunidad Nacional e Internacional que reflejen la demanda de la ciencia y tecnología en el país y准备 para emitir propuestas y orientar las licitaciones basadas en la economía del conocimiento en la nueva era digital	Publicaciones y Estudios en Ciencia y Tecnología	Publicaciones y Estudios en Ciencia y Tecnología para la Comunidad Nacional e Internacional que reflejen la demanda de la ciencia y tecnología en el país y准备 para emitir propuestas y orientar las licitaciones basadas en la economía del conocimiento en la nueva era digital
	19.2.2 Contar con 4274 postulantes salvadoreños con conocimientos y habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos y habilidades científicas y tecnológicas o el otorgamiento de becas y doctorados en innovación, ciencia y tecnología	19.2.2 Contar con 4274 postulantes salvadoreños con conocimientos y habilidades adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos y habilidades científicas y tecnológicas o el otorgamiento de becas y doctorados en innovación, ciencia y tecnología	19.2.3 Ofrecer 45 incentivos a los logros en innovación en innovación científica y tecnológica a la comunidad que se dedica a la innovación	Gobernación CONACYT	623	4 274	1500	655	698	733				Recurso humano calificado en innovación, ciencia y tecnología	Promover la formación de capital humano en ciencia y tecnología a través de la realización de eventos de transferencia de conocimientos, la difusión de becas y el otorgamiento de becas, complementarias en ciencia y tecnología	2,144 230	Manta Guerra	Competencia para la innovación y competitividad 2019-2024	Contar con 4274 profesionales salvadoreños con conocimientos y habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos y habilidades científicas y tecnológicas o el otorgamiento de becas y doctorados en innovación, ciencia y tecnología	Recurso humano calificado en innovación, ciencia y tecnología	Recurso humano calificado en innovación, ciencia y tecnología
	19.2.4 Ofrecer 45 incentivos a los logros en innovación en innovación científica y tecnológica a la comunidad que se dedica a la innovación	19.2.4 Ofrecer 45 incentivos a los logros en innovación en innovación científica y tecnológica a la comunidad que se dedica a la innovación	19.2.5 Ofrecer 45 incentivos a los logros en innovación en innovación científica y tecnológica a la comunidad que se dedica a la innovación	Gobernación CONACYT	8	45	7	8	9	10	11			Entregar de incentivos y estímulos a la comunidad que se dedica a la innovación	Realización de ferias, concursos y divulgación y entrega de incentivos o estímulos	996 920	Roberto Alayna	Competencia para la innovación y competitividad 2019-2024	Ofrecer 45 incentivos a los logros en innovación en innovación científica y tecnológica a la comunidad que se dedica a la innovación	Entregar de incentivos y estímulos a la comunidad que se dedica a la innovación	Entregar de incentivos y estímulos a la comunidad que se dedica a la innovación

L'PEI Se ajustarán las metas de la Coherencia de Formación y Becas de Postgrado

PRESUPUESTO ASIGNADO A LA DIRECCIÓN 2022	
Fondos GOS	1,241,450.00
Fondos Proyectos	\$
Fondos de Difusión	\$
Otros (específico)	\$
TOTAL:	1,241,450.00


 Ingeniero Carlos Roberto Ochoa Córdoba
 Director Ejecutivo CONACYT

AUTORIZADO





MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

**Dirección de Planificación
Gerencia de Planificación Estratégica**

GPE- 86/2021

Memorando

Para:

Ing. Carlos Roberto Ochoa Córdova
Director Ejecutivo CONACYT

De:

Ing. Max Fernando Mirón Ventura
Gerente de Planificación Estratégica

Fecha:

07 de diciembre de 2021

Asunto:

Remisión de Matriz de Plan Operativo Anual 2022, y
Matriz de Identificación de Análisis de Riesgo (POA 2022)



Por este medio remito para su resguardo, Matriz de Plan Operativo Anual y Matriz de Identificación de Análisis de Riesgo 2022, de la Unidad a su cargo, debidamente firmadas.

Sin otro particular me suscribo de usted,

Atentamente.

NOMBRE COMPLETO DE DIRECCIÓN MINECYT: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AÑO: 2022

Resultado estratégico esperado: Las competencias fortalecidas para el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación.

Nº	META ANUAL / PRODUCTO *	VISUALIZACIÓN CON DON AL / No (Aplica solo para Direcciones Nacionales y Municipales)	MEDIO DE VERIFICACIÓN	INFORMACIÓN TRIMESTRAL DEL INDICADOR			ACTIVIDAD	PERÍODO ALMACENAMIENTO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE CONDUCTOR DE MONITOREO Y CONTROL RESPONSABLE	NOMBRE COORDINADOR DE UNIDAD TÉCNICA RESPONSABLE
				1T	2T	3T				
1	1-Publicar 5 Estudios y Estadísticas en Ciencia Tecnología, para la comunidad nacional e internacional que refleje el estado de la ciencia y tecnología en el país y para emitir programas dirigidos a fomentar la investigación científica y tecnológica y estimular la innovación/Publicaciones de Estadísticas y Estudios en Ciencia y Tecnología.	NO	Número de Publicaciones realizadas	5	5	5	Recoleistar, procesar, analizar, publicar y difundir la información estadística de Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo que realizan las instituciones de Educación Superior y Gobierno	ene-22	Doris Salinas de Alens	Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología
2	2-Contar con 688 profesionales salvadoreños con conocimientos y/o habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos o el otorgamiento de becas para estudios de maestrías o doctorados en innovación, ciencia y tecnología.	NO	Número de beneficiarios con conocimientos y habilidades científicas y tecnológicas	688	688	688	Realizar eventos de actualización de conocimientos en ICT; realizar eventos de difusión de oportunidades de becas en las áreas de ciencia y tecnología, asesorar profesionales interesados en becas y financiar becas de postgrado.	ene-22	Maritza Guerra	Gerencia de Formación y Becas de Posgrado

3-Otorgar 9 incentivos a los logros en innovación ciencia y tecnología, a la comunidad que se dedica a la innovación, educación, ciencia y tecnología, para fortalecer las competencias en innovación, educación y competitividad, mediante otorgamiento de premios y divulgación del conocimiento científico y tecnológico.	NO	Numero incentivos estimulados otorgados	de Informes o incentivos estimulados otorgados	9	Realización concursos, o estímulos, incentivos o estímulos otorgados	9	Realización de ferias, entrega de premios o estímulos, divulgación de la ICT nacional e internacional.	dic-22	ene-22	Jose Roberto Alegria	Gerencia de Promoción y Popularización de CyT
--	----	---	--	---	--	---	--	--------	--------	----------------------	---

PRESUPUESTO ASIGNADO A LA DIRECCIÓN		
Fondos GOES		1,246,150.00
Fondos Prestamos	\$	
Fondos de Donación	\$	
Otros (especificar)	\$	
	TOTAL	1,246,150.00

E:

F.

Ing. Carlos Roberto Octoia
Cordoba
Director Ejecutivo

AUTORIZADO

Ing. José Mauricio Pineda
Director de Planificación
Vo.Bo.



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MINEDUCYT)
 2. REPORTE: MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS (POA-2022)

NOMBRE COMPLETO DE DIRECCIÓN MINEDUCYT: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 AÑO:2022

1	2	3	4	5	6	7	8
No.	RIESGOS	IDENTIFICADOS QUE PUEDAN AFECTAR EL COMPLIEMTENTO DEL POA 2021 1/	ORIGEN DEL RIESGO INTERNO EXTERNO	VALORACION DEL RIESGO (A/ ALTO, M/ MEDIO, B/ BAJO)	ACTOES DE GESTIÓN DEL RIESGO IDENTIFICADO	ACCIONES DE CONTINGENCIA DEL RIESGO IDENTIFICADO	NOMBRE DEL FONCTIONARIO RESPONSABLE DE IMPLEMENTAR LAS ACCIONES
1	Que las instituciones proveedoras de la información estadística en Ciencia y Tecnología, no cumplan con la entrega de la información en calidad y en forma oportuna.	X	A	Dar seguimiento continuo a la entrega de la información y verificación del dato mismo	Mantener la comunicación con el equipo técnico encargado de las instituciones proveedoras de la misma	Ingeniero Carlos R. Ochoa C.	
2	Que el proceso de revisión institucional del CONACYT, no se defina oportunamente	X	A	Continuar ejecutando el plan de trabajo con las atribuciones establecidas en el Reglamento de la ley de desarrollo CYT.	Establecer paralelamente la nueva institucionalidad del CONACYT Ingeniero Carlos R. Ochoa C.		
3	Que la participación de los investigadores, estudiantes y profesionales en la Feria de Educación en Ciencia, Tecnología e Innovación (FECHI), y en el Premio a las Investigaciones Científicas y/o Tecnológicas en Educación Superior y Centros de Investigación (Modalidad Poster), sea menor a la programada.	X	A	Dar a conocer con antelación, los mecanismos de participación en el premio, y hacer una amplia promoción de cada evento que se tiene que programado realizar.	Promover anticipadamente a nivel de Rectoría de las Instituciones de Educación Superior. Directores Departamentales/MINEDUCYT y Ingeniero Carlos R. Ochoa C.		

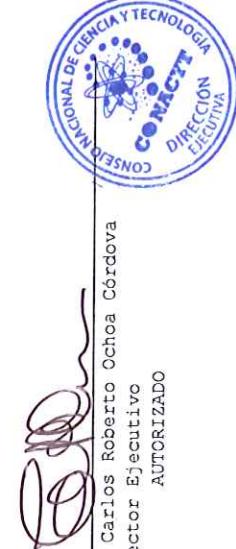
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MINEDUCYT)

2. REPORTE: MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS (POA-2022)

NOMBRE COMPLETO DE DIRECCIÓN MINEDUCYT: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AÑO: 2022

NO.	RIESGOS IDENTIFICADOS QUE PODRÁN AFECTAR EL COMPLIEMIENTO DEL POA 2021 1/	ORIGEN DEL RIESGO		VALORACIÓN DEL RIESGO INTERNO EXTERNO	ACCIONES DE GESTIÓN DEL RIESGO (A/ ALTO, M/ MEDIO, B/ BAJO)	IDENTIFICADO	ACCIONES DE CONTINGENCIA DEL RIESGO IDENTIFICADO	NOMBRE DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE DE IMPLEMENTAR LAS
		INTERNO	EXTERNO					
4	Que los especialistas que se requieren para brindar los eventos de transferencia de conocimiento, orientadas al desarrollo de capacidades para la ICT, no estén disponibles en las fechas programadas.	X	M		Identificar para cada tema dos o más especialistas.		Proponer fechas flexibles para poder contar con los especialistas requeridos.	Ingeniero Carlos R. Ochoa C.
5	Que no se puedan realizar actividades o eventos de forma presencial	x	A		Contar con las herramientas necesarias para disponer una plataforma para una comunicación efectiva.		Mantener una plataforma para desarrollo de actividades o eventos en forma virtual	Ingeniero Carlos R. Ochoa C.



Ingeniero Roberto Ochoa Córdova
Director Ejecutivo
AUTORIZADO



Ingeniero José Mauricio Pineda

Director de Planificación
MINISTERIO DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

ACUERDO ENTRE EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Y EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ACORDADO EN EL DÍA 23 DE MARZO DEL AÑO 2022
EN LA CIUDAD DE SAN SALVADOR, EL SALVADOR

PROTOCOLO DE ACUERDO
CONVENCIÓN DE COLABORACIÓN
ACUERDO DE COLABORACIÓN
ACUERDO DE COLABORACIÓN

ACUERDO DE COLABORACIÓN
ACUERDO DE COLABORACIÓN
ACUERDO DE COLABORACIÓN

ACUERDO DE COLABORACIÓN
ACUERDO DE COLABORACIÓN
ACUERDO DE COLABORACIÓN

↳ **PLANES ANUALES DE TRABAJO (PAT/INTRANET/CONACYT):**

- GERENCIA DE FORMACIÓN Y BECAS DE POSTGRADO
- OBSERVATORIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
- GERENCIA DE PROMOCIÓN Y POPULARIZACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
- GERENCIA ADMINISTRATIVA
- GERENCIA FINANCIERA



Gerencia de Formación y Becas de Postgrado



Memorando

Ref. No. DE-GFBP-04-2022

Para: Lic. Ana Elizabeth Canelo
Gerente Administrativo

De: Lic. Maritza Guerra
Gerente de Formación y Becas de Postgrados

Fecha: 4 de febrero de 2022

Asunto: Entrega de PAT 2022 GFBP



Por medio de la presente y para los efectos consiguientes remito PAT del año 2022 de la Gerencia de Formación y Becas de Postgrado

Cordialmente,

Notas

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

PAT 2022

Programa Institucional: Competencias para la innovación, educación y competitividad

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología

Área de trabajo: Gerencia de Formación y Becas de Postgrado

Meta Anual / Producto: Contar con 688 profesionales salvadoreños con conocimientos y/o habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos o el otorgamiento de becas para estudios de maestrías o doctorados en innovación, ciencia y tecnología/Recurso humano calificado en innovación, ciencia y tecnología.

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
2-Promover la formación de capital humano en ciencia y tecnología a través de la realización de eventos de transferencia de conocimientos, la difusión de becas y el otorgamiento de becas complementarias en ciencia y tecnología / Realizar eventos de actualización de conocimientos en ICT ; realizar eventos de difusión de oportunidades de becas en las áreas de ciencia y tecnología, asesorar profesionales interesados en becas y financiar becas de postgrado.	Realizar 9 eventos de transferencia de conocimiento para fortalecer las capacidades nacionales de investigación e innovación	1	1	1	1	1	9
	Realizar Foto Iberoamericano de ciencia y tecnología con el Programa CYTED			1		1	Lic. Ana Delmy Garay (4)
	Realizar Congreso Científico Realizar X Encuentro Nacional de Investigadores		1			1	Lic. Ana Delmy Garay (5)
	Apoyar la vinculación de grupos nacionales de investigación con grupos internacionales	x	x	x	x	x	Lic. Rhina López
	Realizar 12 eventos de promoción de Programas de Becas para Postgrados en CyT.	0	1	1	2	1	S/D
	Realizar 2 Expobecas de Postgrados en CyT			1		1	Lic. Ana Delmy Garay (6)
	Difundir información de ofertas de becas internacionales en ciencia y	x	x	x	x	x	Lic. Rhina López
						S/D	Lic. Maritza Guerra Lic. Rhina López

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Programa Institucional: Competencias para la innovación, educación y competitividad

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología

Área de trabajo: Gerencia de Formación y Becas de Postgrado

Meta Anual / Producto: Contar con 688 profesionales salvadoreños con conocimientos y/o habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos o el otorgamiento de becas para estudios de maestrías o doctorados en innovación, ciencia y tecnología/Recurso humano calificado en innovación, ciencia y tecnología.

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
tecnología.						Lic. Ana Delmy Garay	
Brindar asesoría a interesados en aplicar a becas de postgrado. (Informe)	x	x	x	x	x	S/D	Lic. Maritza Guerra Lic. Ana Delmy Garay Lic. Rhina López
Elaborar Informe sobre aprovechamiento de Becas en CyT: 6 bimestrales, dos semestrales y uno anual. (Informe)	x	x	x	x	x	S/D	Lic. Rhina López
Promover y dar seguimiento a las convocatorias del Programa de becas complementarias del Viceministerio de Ciencia y Tecnología.	x	x	x	x	x	S/D	Lic. Maritza Guerra, Lic. Rhina López, Lic. Ana Delmy Garay
Dar seguimiento a los becarios del Programa de Becas complementarias	x	x	x	x	x	S/D	Lic. Maritza Guerra, Lic. Ana Delmy Garay.
Dar seguimiento Convenio Marco de cooperación Académica MINED-UES	x	x	x	x	x	S/D	Lic. Ana Delmy Garay
Otras actividades institucionales	x	x	x	x	x	S/D	Lic. Maritza Guerra Lic. Ana Delmy

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Programa Institucional: Competencias para la innovación, educación y competitividad
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología

Área de trabajo: Gerencia de Formación y Becas de Postgrado

Meta Anual / Producto: Contar con 688 profesionales salvadoreños con conocimientos y/o habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos o el otorgamiento de becas para estudios de maestrías o doctorados en innovación, ciencia y tecnología/Recurso humano calificado en innovación, ciencia y tecnología.

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
e internacionales						Garay Lic. Rhina López	
Dar seguimiento a Plan Anual de Trabajo y elaborar informes mensuales de la Gerencia (12 mensuales)	1	1	1	1	1	1	12
Elaborar informes solicitados por la Unidad Administrativa		x	x	x	x	S/D	Lic. Maritza Guerra
Elaborar informes trimestrales	4	1	1	1	1	4	Lic. Maritza Guerra
Apoyar el proceso de transición del CONACYT.	x	x	x	x	x	S/D	Lic. Maritza Guerra Lic. Rhina Lopez Lic. Ana Delym Garay
Elaborar Memoria Anual						x	1
Elaborar el Presupuesto 2023 de la Gerencia			x	x	x	1	Lic. Maritza Guerra

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022
PAT 2022

Programa Institucional: Competencias para la innovación, educación y competitividad

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

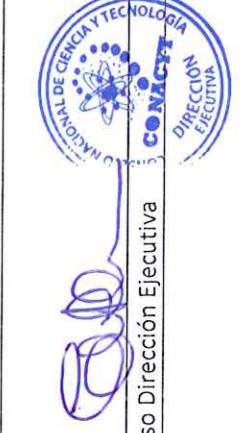
Sub programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología

Área de trabajo: Gerencia de Formación y Becas de Postgrado

Meta Anual / Producto: Contar con 688 profesionales salvadoreños con conocimientos y/o habilidades científicas y tecnológicas adquiridas a través de la participación en eventos de transferencia de conocimientos o el otorgamiento de becas para estudios de maestrías o doctorados en innovación, ciencia y tecnología/Recurso humano calificado en innovación, ciencia y tecnología.

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		

COMENTARIOS: _____

	F. _____ Responsable del área	 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DIRECCIÓN EJECUTIVA FONDO DE FORMACIÓN DE BECAS	 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DIRECCIÓN EJECUTIVA FONDO DE FORMACIÓN DE BECAS	Fecha: 4/2/22
---	----------------------------------	---	---	---------------

+ Observatorio Nacional de
Ciencia y Tecnología



Memorando

Ref. No. DE-OBS-002-22

Para: Lic. Ana Elizabeth Canelo de Guerra
Gerente Administrativa

De: Ing. Carlos Roberto Ochoa
Coordinador del Observatorio Nacional De Ciencia Y Tecnología

Fecha: 03 de enero de 2022

Asunto: Entrega de Plan Operativo Anual 2022 Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología

Para los efectos correspondientes, adjunto en físico, el Plan Operativo Anual 2022 del Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Programa Institucional: Competencias para la innovación, educación y competitividad

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub programa: Fomento a la Ciencia Y Tecnología

Área de trabajo: Observatorio Nacional de Ciencia Y Tecnología

Meta Anual / Producto: Publicar 5 Estudios y Estadísticas en Ciencia Tecnología, para la comunidad nacional e internacional que refleje el estado de la ciencia y tecnología en el país y para emitir programas dirigidos a fomentar la investigación científica y tecnológica y estimular la innovación/Publicaciones de Estadísticas y Estudios en Ciencia y Tecnología.

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	PRODUCTO
		T1	T2	T3	T4		
Recolección, tratamiento, análisis y divulgación de la información estadística de las instituciones dedicadas a la innovación, ciencia y tecnología, cuyos resultados son la base para la elaboración de estudios, sobre temas de investigación científica, producción científica y percepción social de la ciencia y la tecnología, estos estudios coadyuan al impulso de programas estatales dirigidos a fomentar la investigación científica, tecnológica y estimular la innovación/	Producir un informe de los indicadores solicitados por la Red de Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) sobre Actividades científicas y tecnológicas y de Investigación y Desarrollo 2020-2021	X	X	X	X	1	Doris Salinas Má Isabel Quintanilla
Recolectar, ingresar a base de datos y procesar los indicadores de recursos humanos en C&T	Realizar encuesta anual de Actividades científicas y tecnológicas 2021, sector educación superior y sector gobierno	X	X	X	X	1	Doris Salinas Má Isabel Quintanilla
Actualizar mensualmente el registro de investigadores y proyectos de investigación registrados en el Sitio Web de la Red de Investigadores de El Salvador	Producir los indicadores y realizar estudios en Ciencia y Tecnología para aplicar el conocimiento en Ciencia y Tecnología	X	X	X	X	S/D	Registro actualizado, publicado en https://www.redisal.org.sv/

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Programa Institucional: Competencias para la innovación, educación y competitividad

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología

Área de trabajo: Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología

Meta Anual / Producto: Publicar 5 Estudios y Estadísticas en Ciencia Tecnología, para la comunidad nacional e internacional que refleje el estado de la ciencia y tecnología en el país y para emitir programas dirigidos a fomentar la investigación científica y tecnológica y estimular la innovación/Publicaciones de Estadísticas y Estudios en Ciencia y Tecnología.

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	PRODUCTO
		T1	T2	T3	T4		
Otras actividades institucionales	Participar en comités interinstitucionales, eventos nacionales e internacionales	X	X	X	X	X	Doris Salinas Ma Isabel Quintanilla
	Mantener los sistemas de información Institucionales (informe)	1	1	1	1	1	Doris Salinas
	Administrar la red (informe)	1	1	1	1	1	Doris Salinas (pendiente contratación de especialista)

COMENTARIOS:

F. _____	F. _____	Fecha: <u>29/1/2022</u>
Responsable del área : Ing. Carlos Roberto Ochoa	Reviso Dirección Ejecutiva: Ing. Carlos Roberto Ochoa	



+ Gerencia de Promoción y
Popularización de Ciencia y
Tecnología

REF: DE-GPP-006-22

MEMORANDUM

PARA: Licda. Ana Elizabeth Canelo
Director Ejecutivo

DE: Lic. Roberto Alegría
Gerente de Promoción y Popularización de CyT (GPPCyT)

ASUNTO: Plan Anual de Trabajo (PAT) Ejercicio 2022

FECHA: 18 de febrero de 2022



Por este medio entrego el Plan Anual de Trabajo (PAT) Ejercicio 2022 de la GPPCyT, con la autorización del Director Ejecutivo.

Sin otro particular, muy atentamente.

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**



Programa Institucional: Competencias para la innovación, educación y competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.
Subprograma: Fomento de la Ciencia y la Tecnología.
Área de trabajo: Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología.
Méta anual/Producto: Otorgar 9 incentivos a los logros en innovación ciencia y tecnología, a la comunidad que se dedica a la innovación, educación, ciencia y tecnología, mediante otorgamiento de premios y divulgación del conocimiento científico y tecnológico / Entrega de incentivos y estímulos a la comunidad que se dedica a la innovación, ciencia y tecnología. Y publicaciones del conocimiento científico y tecnológico.

PROCESO / ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE / LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
3-Realización de ferias, concursos y divulgación y entrega de incentivos o estímulos. / Divulgar contenidos relativos a la ciencia, tecnología e innovación; ofrecer incentivos o estímulos a la comunidad que se dedica a la innovación ciencia y tecnología; realizar eventos de actualización en las áreas de comunicación y divulgación científica.	Vídeo comunicación Material impreso y electrónico	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x	A demanda Roberto Alegria Saúl Castillo Elba Membreño	
	Producción gráfica y multimedia	2 1	2	1 1	1 1	9	Roberto Alegria Saúl Castillo Elba Membreño
	Divulgación de actividades y eventos	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x	A demanda Roberto Alegria Saúl Castillo Elba Membreño	
	Promoción a las vocaciones en Ciencia, Tecnología e Innovación 2021		1 1			2	Roberto Alegria Elba Membreño Saúl Castillo
	Incentivos o estímulos a los logros en innovación, ciencia y tecnología			9		9	Roberto Alegria Elba Membreño Saúl Castillo
	Fortalecimiento de capacidades		1	1 1	1	4	Roberto Alegria Elba Membreño Saúl Castillo
	Acompañamiento a la Red Nacional de Divulgación de la CyT				1	1	Roberto Alegria Elba Membreño Saúl Castillo



**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencias para la innovación, educación y competitividad.

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Subprograma: Fomento de la Ciencia y la Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología.

Méta anual/Producto: Otorgar 9 incentivos a los logros en innovación ciencia y tecnología, a la comunidad que se dedica a la innovación, educación, ciencia y tecnología, para fortalecer las competencias en innovación, educación y competitividad, mediante otorgamiento de premios y divulgación del conocimiento científico y tecnológico / Entrega de incentivos y estímulos a la comunidad que se dedica a la innovación, ciencia y tecnología. Y publicaciones del conocimiento científico y tecnológico.

Otras actividades institucionales	Acciones no programadas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A demanda	Roberto Alegria Elba Membreño Saúl Castillo
Actividades institucionales	Actividades institucionales	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A demanda	Roberto Alegria Elba Membreño Saúl Castillo
Administrativas	Administrativas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Seguimiento	Roberto Alegria Elba Membreño Saúl Castillo

COMENTARIOS:



F. _____	F. _____	Reviso	Fecha: 18 / 02 / 2022
Responsable del área: M.Sc. Roberto Alegria	Dirección Ejecutiva: Ing. Carlos Roberto Ochoa		

Gerencia Administrativa

ok. Antonio

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**



Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.
Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.
Área de trabajo: Gerencia Administrativa
Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
1- Buscar un inmueble para Trasladar las oficinas de CONACYT a otra zona.	Contactar personas que se dedican a bienes y raíces.	D	D	D	D	Licda. Canelo	
2- Preparar informe de los inmuebles identificados para la toma de decisiones del Vice Despacho	Identificar el inmueble adecuado a las necesidades del CONACYT					Licda. Canelo	
3- Seguimiento a la ejecución de los contratos de limpieza, seguridad y arrendamiento.	Verificar cumplimiento de los contratos					Licda. Canelo	



**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022 ENERO**

CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.

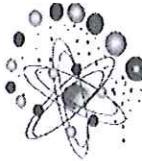
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
4- Preparar el POA del CONACYT en coordinación con la Gerencia de Planificación del Ministerio (DIPLAN), Gerencias y el Observatorio del CONACYT.	Enviar el POA a la DIPLAN para su autorización.	1				1	Licda Canelo y jefaturas
EJECUTADO		1				1	
5- Mantener actualizado el Sistemas de Administración Presupuestaria Institucional (SAPI/MINEDUCYT)	Actualizar el SAPI con los informes trimestrales.		1	1	1	4	Licda. Canelo
EJECUTADO							
6- Preparar el POA del CONACYT	Integrar el documento del plan			1		1	Licda. Canelo y Jefaturas
EJECUTADO							



**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.
Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.
Área de trabajo: Gerencia Administrativa
Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
7- Disponer de información del quehacer institucional para el informe de logros.	Coordinar con las áreas de trabajo la preparación del informe de logros para enviarlo al MINEDUCYT	D	D	D	D	D	Licda. Canelo y Jefaturas
8- Dar a conocer los resultados del ejercicio	Gestionar la preparación de la Memoria de labores 2021					1	Licda. Canelo y Jefaturas
9- Disponer en forma concentrada de los Informes del Sistema de Planificación de la Institución	Gestionar las entrega de los informes trimestrales para Integrar el documento de los Seguimientos de los POA del CONACYT.			1		1	Licda. Canelo

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
10- Gestionar las pólizas de seguro: fidelidad, automotores, equipo cómputos y planta telefónica.	Gestionar 3 pólizas de seguros ante GACI/ Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	3					3 Licda. Canelo, Licda. Portillo
11- Elaborar y gestionar autorización de requerimientos de TDR y/o ET- a la Presidencia.	Solicitar autorización de requerimientos de TDR y/o ET- a la Presidencia.	D D D D D D D D D D D D D D D D					Licda. Canelo, Licda. Portillo
12- Disponer de los recursos necesarios para el funcionamiento de las diferentes unidades administrativas.	Tramitar los requerimientos ante GACI Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, para las adquisiciones de bienes, servicios y consultorías.						Licda. Canelo, Licda. Portillo

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Méta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
13- Mantener inventarios de materiales de oficina para el personal.	Atender las solicitudes de materiales de oficina a todo el personal.	D D D D D D D D D D D D D D D D				Licda. Canelo, Licda. Portillo	
14- Gestionar en el Ministerio de Hacienda, apoyo por fallas para mantener funcionando el SIRHI, Cerberus, etc.	Gestionar y apoyar la solución de fallas o inconvenientes.	D D D D D D D D D D D D D D D D				Licda. Ruano	
15- Contar con información que se refiere al desempeño, evaluación y documentación de los empleados.	Actualizar expedientes del personal	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22				Licda. Ruano	
16- Mantener los expedientes del personal en orden, claro y actualizado.	Foliar expedientes	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22				Licda. Ruano	

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
17- Elaborar las planillas oportunamente para que el personal de Consejo reciba su salario y aguinaldo en la fecha programada.	Elaborar planillas de salarios y aguinaldo	1 1 1 1 1 1 1 1				13	Licda. Ruano
18- Controlar la asistencia del personal	Imprimir reportes de asistencia y digitar solicitudes de marcación.	1 1 1 1 1 1 1 1				12	Licda. Ruano
19- Elaborar acuerdos y/o resoluciones en base a la normativa que requiere cada trámite administrativo.	Elaborar acuerdos y resoluciones a solicitud de las Jefaturas	D D D D D D D D					Licda. Ruano
20- Contribuir al pago oportuno a los proveedores de bienes y servicios que se gestionen.	Gestionar requerimientos y facturas de los contratos de servicios permanentes	D D D D D D D D					Licda. Canelo, Licda. Portillo

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.

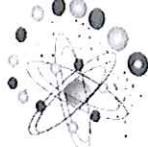
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
21- Velar por que se cumplan las funciones del personal destacado en la Gerencia administrativa	Elaborar POA de la Gerencia administrativa para su seguimiento	1				1	Licda. Canelo
22- Dar seguimiento a las funciones de la Gerencia administrativa	Elaborar informe de seguimiento al (POA)	1	1	1	1	12	Licda. Canelo, Licda. Ruano, Licda. Portillo
23- Elaborar el plan de compras (PAAC) en coordinación con la UFI y la GACI/ Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Elaborar plan de compras en el SIAP y COMPRA SAL					2	Licda. Canelo, Licda. Portillo
24- Velar que las solicitudes del servicio de transporte sea para uso institucional	Autorizar las solicitudes de transporte y combustible	D	D	D	D	D	Licda. Canelo



**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
25- Disponer de procedimientos administrativos para velar por el control interno	Actualizar los procedimientos administrativos.	D	D	D	D	D	Licda. Canelo, Licda. Ruano, Licda. Portillo
26- Velar por el buen funcionamiento de los equipo institucionales	Elaborar Plan de Mantenimiento correctivo y Preventivo de la planta telefónica, aires acondicionados y equipos de computación.					1	Licda. Canelo, Licda. Ruano, Licda. Portillo
27- Velar que los pagos de remuneración, servicios y proveedores se realice en forma transparente de acuerdo a la normativa	Actuar como refrendario de las cuentas bancarias del CONACYT	D	D	D	D	D	Licda. Canelo



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

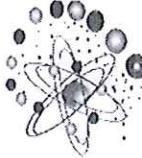
Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual//Producto: N/A

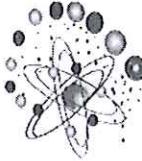
PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE/LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
28- Velar por la aplicabilidad de la LACAP en los procesos de adquisición de la GACI/Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Gestionar acuerdos de Administradores de contrato.	D	D	D	D	Licda. Canelo, Licda. Portillo	
29- Controlar las existencias de los materiales de oficina, a fin mantener stock adecuados al consumo	Realizar inventario físicos de los materiales			1	1	Licda. Canelo	
30- Realizar constataciones físicas de los activos de la oficina	Realizar inventario físico de los bienes que tiene asignada cada persona en el CONACYT	1				1	Licda. Canelo



**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.
Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.
Área de trabajo: Gerencia Administrativa
Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
31- Elaborar informe anual de renta y las constancias de retención del personal de CONACYT.	Elaborar informe anual de renta y constancias de retención.	1				1	Licda. Ruano
32- Calcular viáticos y tiempo compensatorio para el Señor Motorista u otros empleados	Gestionar el pago de viáticos y tiempo compensatorio de acuerdo a misiones oficiales presentadas	D	D	D	D	D	Licda. Ruano
33- Elaborar la formulación del presupuesto de personal y asistir al Ministerio de Hacienda a digitalarlo	Formular el presupuesto de remuneraciones			1		1	Licda. Ruano



**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

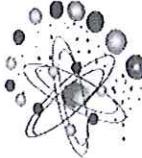
Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
34- Gestionar la refrenda de personal y contratación del Director Ejecutivo, a fin de disponer de la documentación de soporte de su autorización.	Elaborar refrenda de personal y contratación de personal	1				1	Licda. Ruano
35- Alimentar y actualizar el sistema de Información SIRHI para disponer de datos del personal relacionada a su contratación, puestos, salario y descuentos y otros.	Realizar actualizaciones del SIRHI	1	1	1	1	12	Licda. Ruano



**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.

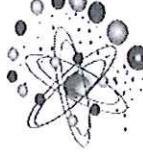
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
36- Contar con un mecanismo de evaluación sobre el desempeño del personal	Coordinar el proceso de evaluación del personal con las respectivas jefaturas					1	1 Licda. Ruano y Jefaturas
37- Registrar los permisos y licencias en general del personal	Mantener registros actualizados	D	D	D	D	D	Licda. Ruano
38- Proveer a los empleados medicamentos para aliviar malestares y administrar y llevar registros de entrega de medicamentos	Disponer de medicamentos al personal	D	D	D	D	D	Licda. Ruano
39- Facilitar formularios al personal para el cumplimiento de los procedimientos institucionales	Poner a disposición los formularios para uso del personal	D	D	D	D	D	Licda. Ruano



**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.

Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
40- Aplicar descuento por las llegadas tardías del personal.	Elaborar informes de llegadas tardías y aplicar los descuentos	1	1	1	1	1	Licda. Ruano
41- Elaborar boletas de pago y listados de abono a cuenta para pago de planilla.	Emitir boletas de pago del personal y listados de abono	1	1	1	1	.1	Licda. Ruano
42- Generar carga automática de la planilla de salarios y aguinaldos para el SAFI	Generar cargas automáticas de la planilla de salarios	1	1	1	1	1	Licda. Ruano
43- Generar el archivo de la planilla del ISSS con el SIRH	Generar 12 archivos	1	1	1	1	1	Licda. Ruano
44- Tramitar contratos para el arrendamiento del edificio y el parqueo	Gestionar 2 contratos de arrendamiento	2				2	Licda. Canelo



**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.
Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.
Área de trabajo: Gerencia Administrativa
Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
45- Administrador de los contratos para el mantenimiento preventivo y correctivo de: Planta telefónica, aires acondicionados, fotocopiadoras.	Gestionar 3 contratos de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo	3				3	Licda. Ruano
46- Contribuir con las actividades de los servicios generales como son: las reparaciones de las instalaciones eléctricas, fontanería y albañilería, etc.	Gestionar reparaciones a demanda del personal	D D D D D D D D	D D D D D D D D	D D D D D D D D	D D D D D D D D		Licda. Canelo, Licda. Ruano, Licda. Portillo
47- Velar por el desarrollo profesional de los empleados.	Elaborar plan de capacitaciones	1				1	Licda. Ruano

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
48- Servir de Referente de Planificación del CONACYT ante el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Atender los requerimientos de información y reuniones programadas en forma oportuna	D	D	D	D	D	Licda. Canelo
49- Controlar que los activos estén debidamente asignados a cada personal, a fin de establecer responsabilidades del uso.	Autorizar los traslados de los activos fijos y actualizar los datos en la base de los activos fijos.	D	D	D	D	D	Licda. Canelo

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

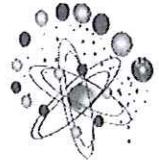
Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.

Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.

Área de trabajo: Gerencia Administrativa

Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
50- Retirar aquellos bienes que han perdido la posibilidad de ser utilizados en la institución. Gestionar su descargo ante la Comisión de Descargo del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.	Gestionar ante el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología el descargo y bajas de los bienes reportados por los empleados que los tienes asignados.				1	1	Licda. Canelo
51- Controlar que se establezca la identificación de los activo fijo que se adquieran.	Mantener todos los bienes codificados	D	D	D	D	D	Licda. Canelo
52- Identificar los bienes inservibles con el objetivo de darles de baja o descargarlos	Enviar nota al personal para que completen el formulario para baja o descargo de los bienes						



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DEL
PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) EJERCICIO 2022**

Programa Institucional: Competencia para la Innovación, Educación y Competitividad.
Programa Presupuestario: Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sistema Productivo y Social.
Sub Programa: Fomento a la Ciencia y Tecnología.
Área de trabajo: Gerencia Administrativa
Meta Anual/Producto: N/A

PROCESO/ACTIVIDAD	ACCIONES	ACCIONES PROGRAMADAS				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		

COMENTARIOS: *Alabando la Rendición de cuentas de los administrativos*

F. _____	F. _____	Fecha: <u>3/1/2022</u>
Responsable del área: Licda. Ana-Elizabeth Canete de Guerra	Revisor Dirección Ejecutiva: Ingeniero Carlos Roberto Ochoa Córdova	



+

Gerencia Financiera



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
Dirigir, Coordinar y supervisar las actividades relacionadas a la Administración Presupuestaria Institucional, así como el control y seguimiento de la cartera de Acreedores monetarios	Elaborar el Plan anual Operativo 2022	1				1	Lic. Iraheta
EJECUTADO							
	Elaborar y Validar la PEP 2022	1				1	Ing. Martínez, Lic. Iraheta
EJECUTADO							
	Elaborar Compromisos Presupuestarios N- CONACYT 2022	25	25	30	22	35	35
						30	35
						35	35
						355	355
						Ing. Martínez	



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

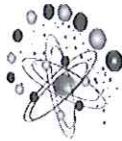
Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO							
	Elaborar y Validar Transferencias, ajustes y reprogramaciones presupuestarias. CONACYT e ICSU 2022	6	4	3	3	5	0
EJECUTADO							
	Formular el Presupuesto Institucional Preliminar 2023			1		1	Ing. Martínez, Lic. Iraheta
EJECUTADO						0	
	Elaborar el Presupuesto Institucional 2023, en el Sistema Informático del SAIFI			1		1	Ing. Martínez, Lic. Iraheta
EJECUTADO						0	



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO	Liquidar el Presupuesto Institucional 2021 de acuerdo a los lineamientos de MINED	1				1	Lic. Castro, Lic. Iraheta
EJECUTADO	Elaborar conciliaciones bancarias 2022	4	4	4	4	0	
EJECUTADO						48	Ing. Martínez
EJECUTADO	Elaborar y Validar informe mensual de información financiera presupuestaria N- CONACYT					0	
EJECUTADO	Elaborar y Validar informe financiero mensual de ICSU-ROLAC					0	
						12	Ing. Martínez, Lic. Iraheta
						12	Ing. Martínez, Lic. Iraheta



CONACYT
CONSELJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO	Elaborar y Validar informe de seguimiento trimestral de la ejecución presupuestaria institucional N-CONACYT	1	1	1	1	4	Ing. Martínez, Lic. Irraheta
EJECUTADO	Elaborar y Validar informe de seguimiento trimestral ICSU-ROLAC	1	1	1	1	4	Ing. Martínez, Lic. Irraheta
EJECUTADO	PENDIENTE DE QUE SE APRUEBE EN 2022, LA CUAL SERIA INFORME TRIMESTRAL.	0	0	0	0	0	Ing. Martínez, Lic. Irraheta
EJECUTADO		0	0	0	0	0	



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
Gestionar y los Recursos Financieros	Elaborar solicitud de Fondos y propuestas de pago para salarios, bienes y servicios Institucionales, pagos a empleados y proveedores.	5	6	10	12	8	6
						6	6
						10	91
							Licda. Acuña
EJECUTADO						0	
	Elaborar y Remesar Fondos Institucionales (A DEMANDA)	D	D	D	D	D	Licda. Acuña
EJECUTADO						0	
	Elaborar documentos de ingreso por subvención de salarios y otros.	2	3	3	3	2	Licda. Acuña
EJECUTADO						0	



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
	Reg. en el Sist. Inf. SAFI las Obligs. p/pagar a proveeds y el traslado de obligaciones de año anterior.	17	25	30	28	30	30
EJECUTADO						0	
	Autorizar en el Sist. Info. SAFI las obligaciones p/ pagar a proveeds, traslado de obligaciones de año ant.	17	25	30	28	30	30
EJECUTADO						0	
	Reg. en el Sist. Info. SAFI el Pago de obligas a Proveids	17	35	25	35	25	30
EJECUTADO						0	
	Revisar y pagar planillas de salarios y Aguinaldo	1	1	1	1	1	13



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO						0	
	Revisar o Elaborar y pagar otras planillas	4	4	4	4	48	Licda. Acuña
EJECUTADO						0	
	Elaborar cheques para pago de descuentos de planillas de salarios y pagos electrónicos	13	13	14	13	13	Licda. Acuña
EJECUTADO						0	
	Elaborar Informe mensual de ingresos de subvenciones	1	1	1	1	1	Licda. Acuña
EJECUTADO						0	



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

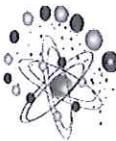
Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO	Elaborar Informe Mensual de movimientos de egresos por cuenta bancaria	4	4	4	4	48	Licda. Acuña
EJECUTADO	Elaborar cheques y pagar a proveedores y consultores(Fondos GOES) y pagos electrónicos-ICSU	1	2	2	3	0	Licda. Acuña
EJECUTADO	Elaborar declaraciones de Retenc. de Renta por pago de salarios, y proveed. de goes e icsu	2	1	1	1	0	Licda. Acuña
EJECUTADO	Elaborar constancias de salarios de empleados	2	2	3	1	0	Licda. Acuña



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO						0	
	Elaborar Informe Anual de Retenciones de Renta año 2021	1				1	Licda. Acuña
EJECUTADO						0	
	Elaborar Constancias de Retención de Renta anual (2021) de empleados y proveedores, Goes-ICSU	25				25	
EJECUTADO						0	
	Elaborar Quedan	17	25	30	28	30	Licda. Acuña
EJECUTADO						0	



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
	Elaborar Retención 1% IVA	1	10	12	8	10	Licda. Acuña
EJECUTADO						0	
Registrar y Revisar los hechos económicos institucionales y generar Estados Financieros Respectivos.	Validar Obligaciones por pagar. CONACYT	6	15	12	13	22	Lic. Castro
EJECUTADO						0	
	Elaborar registros contables. CONACYT- ICSU	27	40	40	39	29	Lic. Castro
EJECUTADO						0	



CONACYT
CONSELJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO	Rev. Comprobantes Contables. CONACYT-ICSU	27	40	39	29	29	Lic. Iraheta
EJECUTADO	Generar en el Sist. Info. SAIFI, Estados Financier. Mensuales.CONACYT-ICSU Y Oficial de Información	12	4	4	4	4	Lic. Castro
EJECUTADO	Revisar y validar Estados Financieros	12	4	4	4	4	Lic. Iraheta
EJECUTADO	Elaborar Notas Explicativas a los Estados Financieros a Diciembre 2021 CONACYT-ICSU Y Oficial de Información	1				1	Lic. Castro



CONACYT

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO	Rev. Notas Explicativas a los Estados Financieros a Diciembre 2021. CONACYT-ICSU Y Oficial de Información	1				0	
EJECUTADO	Elaborar Notas Explic. a los Estados Financieros Enero-junio 2022, CONACYT-ICSU Y Oficial de Información		1			0	Lic. Castro
EJECUTADO	Rev. Notas Explicativas a los Estados Financieros Enero-junio 2022, CONACYT-ICSU Y Oficial de Información			1		0	Lic. Iraheta
EJECUTADO						0	



CONACYT
CONSELJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO	Elaborar Cuadro de depreciación de Activo Fijo, año 2021,CONACYT- ICSU	1				1	Lic. Castro
EJECUTADO	Cotejar cuadro de depreciación de activo fijo con el inventario de A.F. Admon.CONACYT- ICSU	1				1	Lic. Castro
EJECUTADO	Cotejar con los registros contables trimestrales contra el inventario físico.	1	1	1	1	4	Lic. Castro
EJECUTADO						0	



CONACYT
CONSELJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
	Cotejar con los registros contables los saldos mensuales del Stock de materiales	1	1	1	1	1	Lic. Castro
EJECUTADO						0	
	Generar en el sistema SAIFI, informes financieros mensuales para Auditoria Interna	3	1	1	1	1	Lic. Castro
EJECUTADO						0	
	Cotejar Saldos Mensuales del Proyecto ICSU-ROLAC	1	1	1	1	1	Lic. Castro
EJECUTADO						0	
	Revisar informes financieros mensuales para Auditoria Interna	3	1	1	1	1	Lic. Iraheta

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		
EJECUTADO							
Cumplimiento de Obligaciones Tributarias	Declaración mensual de pago a cuenta e impuesto retenido	1	1	1	1	1	0
EJECUTADO							
	Revisión de declaración de pago a cuenta e impuesto retenido	1	1	1	1	1	0
EJECUTADO							
	Registro de Comprobante de Retención 1% IVA	5	12	11	13	10	0
EJECUTADO							



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) 2022

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Eje Estratégico 7: Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación

Programa Institucional: Creando Conocimiento.

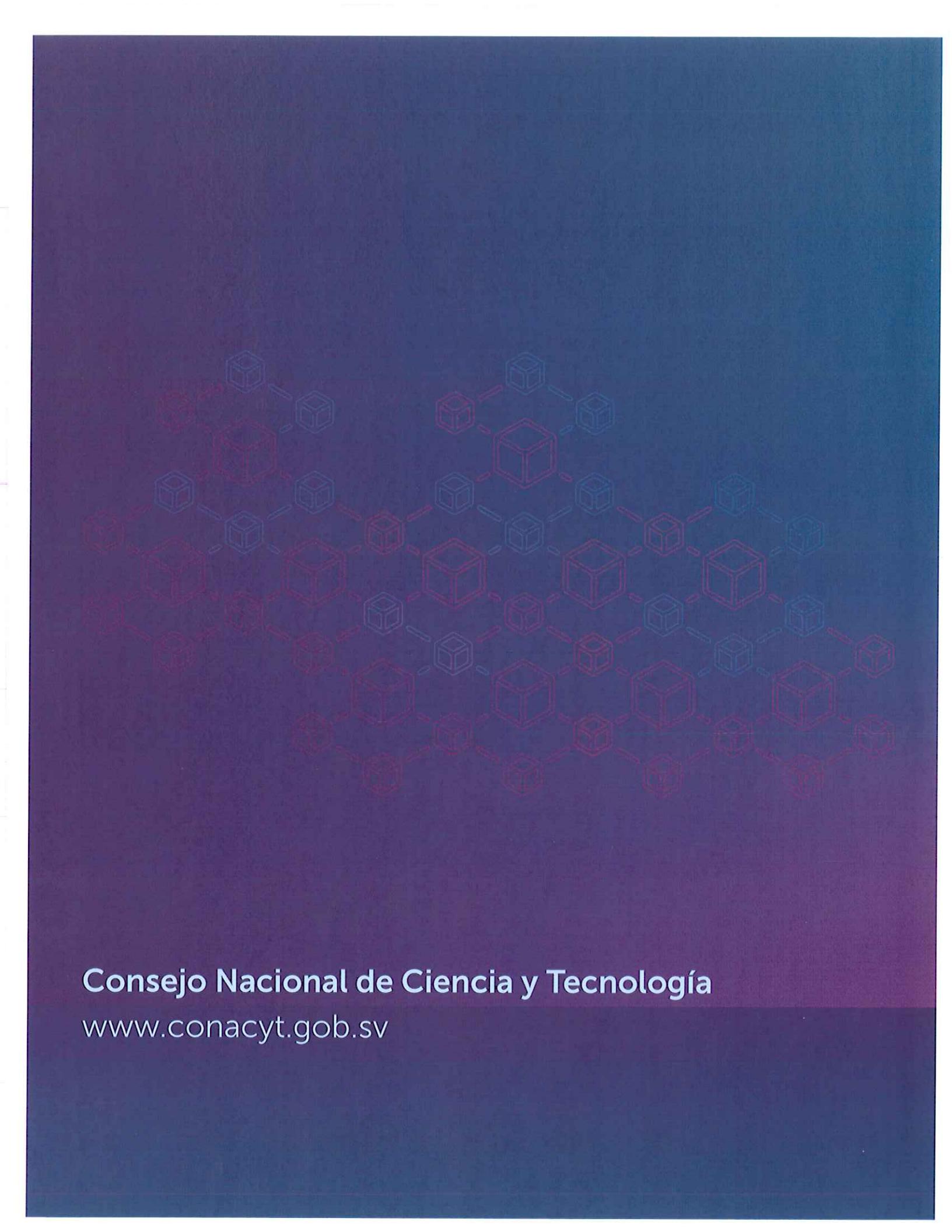
Objetivo del Programa Institucional : Fortalecer la investigación científica, tecnológica, y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional

Área de trabajo: Gerencia Financiera

MACROACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PROGRAMADA				FUNCIONARIO RESPONSABLE	AVANCE /LIMITACIONES
		T1	T2	T3	T4		

COMENTARIOS:

	F. _____ Responsable del área	Reviso Dirección Ejecutiva	Fecha: 18/12/2022
			DIRECCIÓN EJECUTIVA



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
www.conacyt.gob.sv