CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIKUAA HA TEMBIPURUPYAHU REHEGUA TETÃ ÑEMOIRÛ ATY

RESOLUCIÓN N° 440 /2025

POR EL CUAL SE APRUEBA EL MAPA DE PROCESOS INSTITUCIONAL, VERSIÓN 7, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO PARA INSTITUCIONES PÚBLICAS DEL PARAGUAY – MECIP:2015.

Asunción, 4 de setiembre de 2025

VISTO Y CONSIDERANDO:

Que, la Norma de Requisitos Mínimos del Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay - MECIP:2015, aprobada por la Contraloría General de la República, establece la obligatoriedad de contar con una Política de Control Interno formalmente aprobada y difundida, como componente esencial del Ambiente de Control.

Que, la identificación, clasificación y mapeo de los procesos institucionales constituyen un componente esencial del Control de la Gestión del MECIP, permitiendo una visión integral de las operaciones institucionales y su alineación con los objetivos estratégicos.

La Resolución N° 239/2023, de fecha 24 de mayo de 2023, "Por la cual se aprueba la modificación del Formato 45 – Mapa de Procesos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT".

La aprobación de la Versión 7 del Mapa de Procesos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por parte de los miembros del Comité, a través de acta correspondiente, de fecha 05 de agosto de 2025.

El Decreto del Poder Ejecutivo N° 636, de fecha 2 de noviembre de 2023 *"Por el Cual se nombra al señor Benjamín Barán como Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), dependiente de la Presidencia de la República".*

POR TANTO, en uso de sus atribuciones;

EL MINISTRO PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA – CONACYT, RESUELVE:

Art. 1º. Aprobar la Versión 7 del Mapa de Procesos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), elaborado conforme a los lineamientos de la Norma MECIP:2015, acorde al Anexo, el cual forma parte integrante de la presente Resolución.

Elaborado por: Araceli Zaracho	Verificado por: Diego Molinas	SUME Nº
		1816

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIKUAA HA TEMBIPURUPYAHU REHEGUA TETÃ ÑEMOIRÛ´ATY

RESOLUCIÓN Nº 440 /2025

POR EL CUAL SE APRUEBA EL MAPA DE PROCESOS INSTITUCIONAL, VERSIÓN 7, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO PARA INSTITUCIONES PÚBLICAS DEL PARAGUAY – MECIP:2015.

Art. 2º. Instruir a todas las áreas del CONACYT a utilizar el Mapa de Procesos como herramienta de referencia obligatoria para la planificación, ejecución, seguimiento y evaluación de las actividades institucionales, en concordancia con los lineamientos del MECIP.

Art. 3º. Encomendar a la Dirección MECIP para que, en coordinación con el Comité de Control Interno Institucional, se ejecute la implementación, divulgación y seguimiento de la aplicación efectiva del presente Mapa de Procesos.

Art. 4º. Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.

D.Sc. Benjamín Barán, Ministro
Presidente del CONACYT

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PRESIDENCIA

Elaborado por: Araceli Zaracho	Verificado por: Diego Molinas	SUME Nº
		1816

INSTITUCIÓN: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO - MECIP

COMPONENTE CORPORATIVO DE CONTROL ESTRATÉGICO

COMPONENTE: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

ESTÁNDAR: MODELO DE GESTIÓN POR PROCESOS

FORMATO: Mapa de Procesos

N° 45 **Revisión: 07**

TIPO DE MACROPROCESOS	MACROPROCESOS	PROCESO	SUBPROCESOS
Estratégico	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Gestión de Direccionamiento Estratégico	Gestión de Planificación Estratégica Institucional
			Gestión de la Planificación Operativa
			Diseño del sistema de monitoreo y evaluación
			Monitoreo de la ejecución metodológica de Planificación Estrategica
		Desarrollo y Calidad Organizacional	Revisión y actualización de la estructura organizacional.
			Diseño, Optimización de Procesos y procedimientos
			Monitoreo y seguimiento de la gestión del Riesgo Institucional
			Actualización de Politicas y reglamentos institucionales
		Formulación de Políticas Públicas de Ciencia, Tecnología, Innovación y Calidad	Diseño, implementación y Seguimiento de la Politica Nacional de Ciencia,Tecnología e Innovación - CTI
			Diseño, implementación y Seguimiento de la Politica Nacional de Calidad
		Gestión de Alianzas Estrategicas	Gestión de acuerdos de cooperación
			Gestión de relaciones interinstitucionales e internacionales
			Captación de Recursos de cooperación
		Gestión de Transparencia y Anticorrupción	Sumario Administrativo
			Control Ciudadano

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

	Gestión de Fortalecimiento de Mejoras Prácticas		Acceso a la información pública
		Gestión del Sistema de Control Interno	Informe del Sistema de Control Interno a los organismos de Control
			Planificación de la Implementación del Sistema de Control Interno
			Gestión de Monitoreo e informe de ejecución del MECIP
	Gestión Comunicación	Comunicación Interna	Gestión de visibilidad institucional
			Monitoreo de Prensa
		Comunicación Publica	Gestión de difusión Institucional
			Gestión de Prensa
			Gestion de Rendición de cuentas
		Coordinación de Relaciones Públicas y Eventos	Gestión de eventos institucionales.

Elaborado por: Araceli Zaracho **Fecha: 01/09/2025**

Elaborado por: Soledad Vazquez **Fecha: 01/09/2025**

Aprobado por: D.Sc. Benjamín Barán **Fecha:** 4/09/2025

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PRESIDENCIA

INSTITUCIÓN: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO - MECIP

COMPONENTE CORPORATIVO DE CONTROL ESTRATÉGICO

COMPONENTE: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

ESTÁNDAR: MODELO DE GESTIÓN POR PROCESOS

FORMATO: Mapa de Procesos

N° 45 **Revisión: 07**

TIPO DE MACROPROCESOS	MACROPROCESOS	PROCESO	SUBPROCESOS
		Planificación para el Fomento de la CTI	Formulación de programas, proyectos y actividades de CTI
			Captación y gestión para fondos de CTI
			Elaboración y modificación de la planificación de programas, proyectos y actividades
			Seguimiento a la planificación de programas, proyectos y actividades
			Análisis y aporte técnico en políticas y marco normativo de CTI
		Gestión para el desarrollo de actividades de fomento a la CTI	Elaboración de documentos normativos y operativos
			Diseño y difusión de oportunidades para el fomento de CTI
			Revisión, selección y/o adjudicación de propuestas financiables
			Formalización de compromisos, contratos y adendas.
			Coordinación de la planificación por beneficios
			Acompañamiento técnico de beneficios otorgados
			Solicitudes de desembolsos
			Ejecución de acciones en caso incumplimiento
			Gestión del cierre de beneficios
		Estadisticas e indicadores de CTI	Generación de indicadores de CTI
			Procesamiento y análisis de indicadores de CTI
		Monitoreo para el Fomento de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI)	Gestión de informes de avance, ajustes y cambios operativos
			Gestión de sistemas para el monitoreo de CTI
			Definición de criterios de ingreso y permanencia

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PRESIDENCIA

MISIONAL	Gestión del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	Gestión de Banco de Evaluadores	Selección y formalización de compromisos con evaluadores o expertos técnicos en evaluación de CTI
			Procesamiento de pagos a evaluadores y expertos técnicos
		Evaluación para el Fomento de la CTI	Implementación de Evaluaciones Externas de iniciativas de fomento de la CTI
			Socialización de resultados de las Evaluaciones realizadas
			Elaboración de planes de mejoramiento (PME) y seguimiento
		Registro y Categorización de actores de CTI	Gestión del Currículum Vitae del Paraguay (CVPy)
			Gestión del registro de organizaciones de de Ciencia Tecnología e Innovación CTI (ROCTI)
			Gestión de Curriculum Vitae Institucional (CVI)
			Coordinación del Sistema Nacional de Investigadores (SISNI)
			Gestión de Categorización de Grupos de Investigación (CVG)
		Gestión del Conocimiento en CTI	Gestión del conocimiento y la información científica y técnológica
			Mantenimiento de bases de datos institucionales de CTI
			Acceso a la información de CTI
		Gestión Documental	Gestión de documentos internos y externos
		Gestión de Capacitaciones en CTI	Diseño y organización de actividades formativas en CTI
			Desarrollo de actividades formativas en CTI
			Gestión de certificados
		Articulación en CTI	Participación en comités/redes de cooperación en CTI
			Seguimiento y solicitudes de pago de compromisos
		Coordinación, armonización y articulación con actores del SNC	Seguimiento a la implementación de las aciones de la Política Nacional de la Calidad
			Apoyo de la cooperación internacional al desarrollo de la calidad
			Coordinación de las actividades realizadas por los componentes de la infraestructura de la calidad
			Gestión para la convocatoria, difusión, atención a los posibles interesados

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PRESIDENCIA DEL PARAGUAY

Gestión del Sistema Nacional de Calidad	**Premio Nacional a la Calidad y Excelencia en la Gestión y/o Departamentales**	Control de los ingresos generados por el proceso de evaluación
		Evaluación documental y visita técnica a las organizaciones participantes
		Ceremonia y premiación
	Reporte de avance de la Actividad 30 Mejoramiento de la Infraestructura de la Calidad	Planificación
		Seguimiento de la ejecución presupuestaria asignada
		Monitoreo y evaluación
	Sistema Nacional de Acreditación	Acreditación inicial
		Vigilancia
		Renovación
		Suspención
		Ampliación de alcance
		Reducción de alcance
		Cancelación
		Nuevos Esquemas de Acreditaciòn
	Sistema de Gestión de Calidad	Mantenimiento, actualización de los documentos del sistema de gestión de calidad en base a la Norma ISO/IEC 17011 vigente y directrices internacionales de ILAC,IAF e IAAC
		Coordinación de comites técnicos
	Padrón Nacional de Evaluadores Lideres y Expertos Técnicos	Llamado permanente para postulantes a evaluadores y expertos técnicos del ONA
		Proceso de Calificación a Evaluadores y/o Expertos Técnicos.
		Monitoreo a Evaluadores Lideres
		Mantenimiento de la calificación a evaluadores lideres y/o expertos técnicos.
	Gestión Operacional del Sistema Nacional de Acreditación	Planificacion de Actividades de acuerdo al POI y Presupuesto disponible
		Reportes e Informes de actividades a los entes correspondientes.
		Gestión administrativa del ONA (proceso de acreditación, capacitación, convenios)

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TEC. PRESIDENCIA

		Relacionamiento Nacional e Internacional	Mantenimiento de Acuerdos Internacionales y Regionales con la Cooperación Interamericana de Acreditación-IAAC, Cooperación Internacional de Laboratorios-ILAC y otros.
			Coordinación de Grupos de Trabajos a nivel MERCOSUR
			Participación de Grupos de Trabajos y Comités Técnicos Nacionales
			Gestión de Proyectos de Cooperación Internacional.
		Capacitación para formación de evaluadores, expertos técnicos y funcionarios del ONA	Gestión del plan de capacitación anual
			Ejecución del plan de capacitación anual
			Desarrollo de actividades de sensibilización y promoción
		Promociòn y Sesibilizaciòn de la Importancia de la Acreditaciòn y de la Evaluaciòn de la Conformidad Acreditada y de la Infraestructura de la Calidad.	Gestión del plan de sensibilizacion anual.
			Ejecución del plan de sensibilizacion anual.
			Desarrollo de actividades de sensibilización y promoción.
			Desarrollo de nuevas actividades de sensibilizaciòn de acuerdo a los requerimientos.

Elaborado por: Araceli Zaracho	**Fecha: 01/09/2025**
Elaborado por: Soledad Vazquez	**Fecha: 01/09/2025**
Aprobado por: D.Sc. Benjamín Barán	**Fecha:** 4/09/2025

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TEC... PRESIDENCIA

INSTITUCIÓN: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO - MECIP

COMPONENTE CORPORATIVO DE CONTROL ESTRATÉGICO

COMPONENTE: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

ESTÁNDAR: MODELO DE GESTIÓN POR PROCESOS

FORMATO: Mapa de Procesos

N° 45 **Revisión: 07**

TIPO DE MACROPROCESOS	MACROPROCESOS	PROCESO	SUBPROCESOS
	Gestión de Secretaría General	Gestión del Consejo	Gestión de convocatorias a reunión
		Gestión Documental	Gestión de Mesa de Entrada
			Gestión de procesamiento de documentos
			Gestión de organización documental
		Gestión de Archivo	Resguardo de Archivo
	Gestión Administrativa y Financiera	Gestión Presupuestaria	Programación del Anteproyecto de Presupuesto
			Planificación presupuestaria
			Ejecución Presupuestaria
			Gestión de Modificaciones presupuestarias
		Gestión Contable	Registros contables
			Conciliación Bancaria
			Rendición de Cuentas
			Gestión Patrimonial
			Elaboración de Informes Contables
		Gestión Financiera	Percepción de Ingresos
			Gestión de Fondo Fijo
			Gestión de Fondo Rotatorio
			Control de flujo de financiamiento de cuenta administrativa
			Desembolso
		Gestión Administrativa y de servicios	Gestión de Servicios Generales
			Gestión de Suministros
			Gestión de Transporte
		Gestión de Adquisiciones	Planeamiento de las Contrataciones - PAC
			Modificación del PAC
			Gestión de Contrataciones
			Administración de conflictos por: Protestas, Avenimientos, Rescisiones y Denuncias

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TEC... DEL PARAG...

APOYO	Gestión de Rendición de cuentas de Proyectos	Gestión de Revisión de PGT/Presupuesto	Revisión y validación de la planificación inicial del PGT y presupuesto de proyectos
		Monitoreo y Control de Rendición de Cuentas	Revisión, modificación y validación de la programación del presupuesto de proyectos
		Monitoreo y Control de rendición de cuentas de Acuerdos	Revisión, monitoreo y control de rendición de cuentas de Acuerdos Específicos de Cooperación con Organismos Internacionales y Agencias Especializadas
			Revisión, monitoreo y control de Rendicion de Cuentas de Acuerdo Específico de apoyo económico a Eventos, ferias y otros
	Gestión de Tecnología de la información y Comunicación	Gestión de Sistemas Información.	Gestión de desarrollo y sistemas
			Gestión de soporte a producción
			Gestión de diseño de procesos
		Gestión de Infraestructura y Operaciones	Gestión de Operaciones
			Gestión de Redes
			Gestión de Soporte Técnico
		Asistencia a usuarios	Gestión de Mesa de Ayuda y Soporte
		Gestion de Seguridad TIC	Gestion de Seguridad Preventiva
			Gestión de Seguridad Reactiva
	Gestión de Asesoría Legal	Apoyo transversal y asesoramiento a dependencias de la Institución	Acompañamiento legal
			Atención y trámite de solicitudes, peticiones, quejas y reclamos
			Identificación, actualización y evaluación de requisitos legales
			Asesoramiento jurídico para toma de decisiones
		Interpretación y cumplimiento de las políticas, leyes, reglamentos internos	Análisis del alcance de las normas del ordenamiento juridico
		Gestión Judicial y Administrativa	Representación y/o patrocinio
			Seguimiento a expedientes judiciales
	Gestión de Talento Humano	Gestión de Administración de Talento Humano	Planificación
			Selección
			Promoción
			Inducción
			Reinducción
			Movilidad
			Jornada Laboral
			Desvinculación
			Legajo y actualización de datos del personal
			Compensación

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TEC. PRESIDENCIA DEL PARAG.

		Gestión de Desarrollo de Personas	Evaluación del desempeño
			Capacitación de servidores públicos
			Clima, comunicación y mediación
			Bienestar

Elaborado por: Araceli Zaracho	**Fecha: 01/09/2025**
Elaborado por: Soledad Vazquez	**Fecha: 01/09/2025**
Aprobado por: D.Sc. Benjamín Barán	**Fecha:** 4/09/2025

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TEC... PRESIDENCIA DEL PARA...

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIKUAA HA TEMBIPURUPYAHU REHEGUA TETÃ ÑEMOIRÔ ATY

mecip 2015

INSTITUCIÓN: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO - MECIP

COMPONENTE CORPORATIVO DE CONTROL ESTRATÉGICO

COMPONENTE: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO
ESTÁNDAR: MODELO DE GESTIÓN POR PROCESOS
FORMATO: Mapa de Procesos
N° 45 **Revisión: 07**

TIPO DE MACROPROCESOS	MACROPROCESOS	PROCESO	SUBPROCESOS
EVALUACIÓN	Evaluación y Control	Evaluación del Control Interno	Evaluación del Sistema de Control Interno
			Autoevaluacion del Sistema de Control Interno
		Auditoría Interna	Auditoria Financiera
			Auditoria de Gestión
			Auditoria de Seguimiento
		Planes de Mejoramiento	Evaluación y Control de los Planes de Mejoras.
			Seguimiento de las Recomendaciones

Elaborado por: Araceli Zaracho **Fecha: 01/09/2025**

Elaborado por: Soledad Vazquez **Fecha: 01/09/2025**

Aprobado por: D.Sc. Benjamín Barán **Fecha:** 01/09/2025

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TEC. PRESIDENCIA