 FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</small>		Órgano Interno de Control Específico en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías		Hoja No. 1 de 9	
		Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.		No. de Acto de Fiscalización:	7/2024
Ente:	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector:	No Sectorizado	Clave:	91Q
Unidad Fiscalizada:	Secretaría Académica	Clave del Programa:	800	Descripción del Acto de Fiscalización:	Al Desempeño

Dr. Gerardo Mata Montes de Oca
 Secretario Académico del Instituto de Ecología, A.C.
 Carretera Antigua a Coatepec, No. 351, Colonia El Haya,
 C.P. 91073, Xalapa, Veracruz.
 Presente




En relación con la Orden del Acto de Fiscalización No. 7/2024, que se emitió mediante oficio No. 38100/L00000/1789/2024, de fecha 06 de julio del año en curso, y de conformidad con los artículos 108 y 109, fracción III de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 37, fracciones IV, VIII, IX y XXIV y 44, primero, segundo y tercer párrafo de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, conforme a la última modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 01 de diciembre de 2023; 65, segundo y tercer párrafo de la Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Información publicada en el DOF el 8 de mayo de 2023; 1, 3, fracción XXI, 4, 9, fracción II de la Ley General de Responsabilidades Administrativas; 62, fracción III de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 6 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 305, 306, 307, 309, 310 y 311 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; artículos 7, letra E, fracción V, y 97, fracciones XV y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, publicado en el DOF el 04 de septiembre de 2023; 1 del ACUERDO por el que se emiten las disposiciones de carácter general para crear, asignar, distribuir, dirigir, coordinar y extinguir los órganos internos de control en las dependencias, incluyendo sus órganos administrativos desconcentrados y entidades paraestatales, por sector, materia, especialidad, función específica o ente público, publicado en el DOF el 18 de septiembre de 2023; 2, 4, 5 y 6 del Acuerdo por el que se extinguen los Órganos Internos de Control que se indican y se faculta al Órgano Interno de Control Específico cuya denominación se modifica, para actuar en las entidades paraestatales que se mencionan, publicado en el DOF el 23 de mayo de 2024; 28 y 29 del Estatuto Orgánico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, publicado en el DOF el 30 de junio de 2023; así como, artículos 25 y 30 del Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se establecen las Disposiciones Generales para la Realización del Proceso de Fiscalización, publicado en el DOF el 08 de diciembre del 2022, se adjunta el Informe del Acto de Fiscalización No. 7/2024 "Al Desempeño - Producción Académica 2023", practicado a la Secretaría Académica del Instituto de Ecología, A.C., que comprendió el periodo de revisión del 01 de enero al 31 de diciembre de 2023.

En el Informe adjunto, se presenta con detalle las cédulas de resultados finales, que previamente fueron comentadas y aceptadas por las personas servidoras públicas responsables de su atención, en las que se determinaron tres recomendaciones con impacto al desempeño, para mejorar la eficiencia operativa, consistentes en:

- Validación de los productos académicos:** Al respecto se recomienda que los investigadores se apeguen a los plazos para el registro de los productos académicos y que la Secretaría Académica deberá validar las metas concluidas, previamente aprobadas por el Coordinador de Red y remitidas a través del Sistema de Producción Académica (SPA) como se indica en los Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyecto del Personal Científico y Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C.

Recibí Marco Antonio Francisco López

19-SEP-2024 [Firma]

 FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</small>		Órgano Interno de Control Específico en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.		Hoja No. 2 de 9	
				No. de Acto de Fiscalización:	7/2024
Ente:	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector:	No Sectorizado	Clave:	91Q
Unidad Fiscalizada:	Secretaría Académica	Clave del Programa:	800	Descripción del Acto de Fiscalización:	Al Desempeño

2. *Información fuente y aplicación del método de cálculo de metas del bienestar:* Se coordinen las áreas involucradas para que la información en su registro, validación y evaluación sea fiable de acuerdo con lo establecido en su Programa Institucional.
3. *Asignación de puntaje y determinación estímulo y presupuesto operativo:* Se realicen las adecuaciones necesarias en el Sistema de Producción Académica (SPA) y se apliquen los filtros necesarios al verificar y validar el cálculo del presupuesto operativo conforme lo establece el Manual para otorgar presupuesto operativo a investigadores que laboran en el Instituto de Ecología, A.C.

Al respecto, se solicita, gire las instrucciones que considere pertinentes al personal a su cargo, para que, en el ámbito de su competencia, se implementen las recomendaciones al desempeño y preventivas acordadas conforme a los términos y plazos establecidos en las Cédulas de Resultados Finales formalizadas, por lo que, a partir de la fecha comprometida para su atención, realizaremos el seguimiento de las mismas hasta constatar su atención definitiva.


Finalmente, no omito señalar que la elaboración del presente informe, así como la ejecución del Acto de Fiscalización, estuvo a cargo de la Dra. Yazmin González González, Coordinadora del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OIC Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología A.C.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente
 La Titular del Órgano Interno de Control Específico en el
 Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías

Mtra. Gabriela García Maldonado

C.c.p. Dra. María Elena Álvarez-Bullía Roses, Directora General del CONAHCYT.- Presente
 Lic. Alfredo Pérez Herrera, Jefe de la Unidad de Control y Mejora de la Administración Pública Federal de la SFR.- Presente
 Dr. Héctor Armando Contreras Hernández, Director General del INECOL, A.C.- Presente.
 Mtro. Marco Antonio Francisco López, Técnico de Producción Académica del INECOL, A.C. y Enlace del Acto de Fiscalización. - Presente
 C.P. Yesenia Hernández Bravo, Titular del Área de Auditoría Interna, Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública del OICE en el CONAHCYT. - Presente
 GGM/YMG/ELI/YGG

 FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</small>		Órgano Interno de Control Específico en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.		Hoja No. 3 de 9	
				No. de Acto de Fiscalización:	7/2024
Ente:	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector:	No Sectorizado	Clave:	91Q
Unidad Fiscalizada:	Secretaría Académica	Clave del Programa:	800	Descripción del Acto de Fiscalización:	Al Desempeño

ÍNDICE


Páginas

I. Antecedentes del Acto de Fiscalización.....	4-5
II. Objetivos y Alcance del Acto de Fiscalización.....	5-6
III. Resultados de los trabajos desarrollados.....	6-8
IV. Opinión y Conclusión.....	8-9
V. Cédulas de observaciones, recomendaciones al desempeño y preventivas.....	9

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

 FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA ACADÉMICA</small>		Órgano Interno de Control Específico en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.		Hoja No. 4 de 9	
				No. de Acto de Fiscalización:	7/2024
Ente:	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector:	No Sectorizado	Clave:	91Q
Unidad Fiscalizada:	Secretaría Académica	Clave del Programa:	800	Descripción del Acto de Fiscalización:	Al Desempeño

I. ANTECEDENTES.

El Instituto de Ecología, A.C. (INECOL), fue fundado el 07 de agosto de 1975, en la ciudad de México, D.F., e inmediatamente se integró al Sistema Nacional de Centros SEP-CONACYT, que agrupa Instituciones dedicadas a la investigación científica y tecnológica. Desde 1989 su sede se trasladó a la ciudad de Xalapa, Veracruz.

El Instituto de Ecología, A.C. (INECOL), es una de las 27 instituciones que conforman el Sistema de Centros Públicos de Investigación coordinado por el CONAHCYT, y que para una articulación eficiente y cumplimiento de los objetivos del Sistema Nacional de Centros Públicos se integró en grupos, adscrito al Grupo II "Salud y Ambiente".

Con fecha 28 de marzo de 2014, mediante oficio No. G000/14/087, la Dirección Adjunta de Centros de Investigación remitió los indicadores de desempeño definidos por el entonces CONACYT en su calidad de Coordinadora Sectorial; los cuales, fueron consensuados por las Secretarías de la Función Pública y de Hacienda y Crédito Público, conformado por 6 objetivos estratégicos y 10 indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR) y su Anexo.

A partir de 2023, se establece el Programa Institucional 2023-2024 del Programa Sectorial Entidades Sectorizadas derivado del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, en el que se establecen las Metas del Bienestar (3 Metas y 6 parámetros).


II ANTECEDENTES DEL RUBRO REVISADO.

Con fecha 8 de julio de 2024, se emitió la orden del Acto de Fiscalización No. 7/2024, mediante oficio número 38100/L00000/1210/2024, dirigido al Dr. Gerardo Mata Montes de Oca, Secretario Académico del Instituto de Ecología, A.C., para realizar el Acto de Fiscalización No. 7/2024 Al Desempeño - Producción Académica 2023, por lo que fue notificado en la misma fecha de su emisión; comunicando que la ejecución del Acto de Fiscalización se realizaría del 8 de julio al 13 de septiembre de 2024, dejando constancia de los hechos mediante el Acta de Inicio No. 7.

Este Acto de Fiscalización, se llevó a cabo con la participación del personal auditor comisionado, la C.P. Martha Sánchez y Castro y la M.F. María Eugenia González Muñoz, personal de la Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C., y la Dra. Yazmin González González, Coordinadora designada para el Acto de Fiscalización en la Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el INECOL, A. C.

Respecto a los resultados de los Actos de Fiscalización anteriores al rubro; fue el Acto de Fiscalización No. 7/2023, con periodo de revisión del 01 de enero al 31 de diciembre 2022, y con periodo de ejecución del 06 de julio al 27 de septiembre 2023; entregando mediante el Oficio No. 38/158/317/2023 de fecha 29 de septiembre de 2023; el Informe y las 4 Cédulas de Resultados Definitivos (2 sin observaciones y 2 con observaciones), las cuales; se resumen a continuación:




 FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA DE FUNCIÓN PÚBLICA</small>		Órgano Interno de Control Específico en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.		Hoja No. 5 de 9	
				No. de Acto de Fiscalización:	7/2024
Ente:	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector:	No Sectorizado	Clave:	91Q
Unidad Fiscalizada:	Secretaría Académica	Clave del Programa:	800	Descripción del Acto de Fiscalización:	Al Desempeño

- **Resultado número 1: Con observaciones.**
Estructura orgánica y ocupacional de la Secretaría Académica del INECOL para el manejo y control de las Metas Académicas de los Indicadores de Desempeño establecidos en el Convenio de Administración por Resultados.
Observación: Diferencias en la información 2022 del SIPOT al cotejar con la del sistema de indicadores CAR, anexo III reporte de avances de metas CPIs.
- **Resultado número 2: Con observaciones.**
Informe de los Resultados del Programa Anual de Trabajo 2022, reportado a las diversas instancias fiscalizadoras y/o información pública.
Observación: Desfase en la validación de los productos académicos 2022 reportados en el Sistema de Producción Académica (SPA).

II. OBJETIVO Y ALCANCE.

II.1 OBJETIVO.


Comprobar si la entidad logró cumplir los objetivos estratégicos y las metas de los indicadores institucionales relacionados con la Producción Académica del ejercicio 2023 de acuerdo con las vertientes de eficacia, eficiencia y economía.

II.2 ALCANCE.

Con apego al ACUERDO por el que se establecen las Disposiciones Generales para la Realización del Proceso de Fiscalización, Nota Metodológica No. 3 y aplicando las técnicas y los procedimientos que se consideraron necesarios, se determinó para el presente Acto de Fiscalización; enfocar la revisión en verificar los resultados de los indicadores de desempeño institucionales, que formalmente está establecida en su estructura orgánica y funcional, que la normatividad se encuentre actualizada y se cuente con la documentación que acredite el desempeño de los investigadores y las evaluaciones correspondientes dando transparencia a la asignación de estímulo y presupuesto al personal de investigación y técnico. El periodo de revisión comprende del 01 de enero al 31 de diciembre de 2023, considerando los 4 elementos siguientes:

- Estructura orgánica y funcional la Secretaría Académica del INECOL para el manejo y control de las metas académicas de los indicadores de desempeño establecidos en el Convenio de Administración por Resultados (CAR).
- Informe de los resultados del Programa Anual de Trabajo 2023 reportado a las diversas instancias fiscalizadoras y/o información pública.

[Handwritten signatures and initials]

		Órgano Interno de Control Específico en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.		Hoja No. 6 de 9	
				No. de Acto de Fiscalización:	7/2024
Ente:	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector:	No Sectorizado	Clave:	91Q
Unidad Fiscalizada:	Secretaría Académica	Clave del Programa:	800	Descripción del Acto de Fiscalización:	Al Desempeño

- Indicadores de desempeño establecidos en el Convenio de Administración por Resultados (CAR) e indicadores del Programa Institucional 2023-2024.
- Producción académica base para asignar estímulo y presupuesto operativo del personal de ciencia y tecnología.

III. RESULTADOS DE LOS TRABAJOS DESARROLLADOS.

Durante la ejecución del Acto de Fiscalización No. 7/2024 "Al Desempeño - Producción Académica 2023", practicada a la Secretaría Académica del INECOL, se verificaron los 4 elementos enlistados en el numeral II.2 y con fecha 29 de agosto de 2024, se presentaron los resultados preliminares a la Secretaría Académica, estableciendo un plazo de 5 días hábiles para aclarar los hallazgos determinados; por lo que, con fecha 04 de septiembre del año en curso, la Secretaría Académica, mediante el Oficio No. SA-221/2024, ratificó el resultado número 2 al no exponer comentarios adicionales, y respecto de los resultados de los numerales 1, 3 y 4, se mencionan acciones que pretenden llevar a cabo para solventar las recomendaciones determinadas, por lo tanto, se ratifican los hallazgos de los resultados preliminares en las Cédulas de Resultados Finales, cuyos resultados se describen a continuación:


III.1 Estructura orgánica y funcional de la Secretaría Académica del INECOL para el manejo y control de las metas académicas de los indicadores de desempeño establecidos en el Convenio de Administración por Resultados (CAR).

De la verificación llevada a cabo a la estructura orgánica y funcional del INECOL, con el objeto de constatar que la Secretaría Académica, es el área responsable de coordinar y supervisar la preparación de documentos en las Redes Académicas que se utilizan para la elaboración de los informes institucionales de los Indicadores de Desempeño, se constató que esta se encuentra debidamente dictaminada y autorizada por la SHCP, además; aprobada y registrada por la SFP, quedando dicha estructura plasmada en el Manual de Organización del INECOL, así como; las funciones inherentes a sus cargos.

Al evaluar el desempeño de las funciones se observó que, en el Sistema de Producción Académica (SPA) se presentó un desfase en el registro de la producción académica, así como debilidades administrativas en la validación de los productos académicos por parte de la Secretaría Académica de conformidad a lo establecido en los Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyecto del Personal Científico y Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C.

III.2 Informe de los resultados del Programa Anual de Trabajo 2023 reportado a las diversas instancias fiscalizadoras y/o información pública.

Del informe de Autoevaluación presentado por el Instituto de Ecología, A.C., se conoció que este fue reportado en tiempo y forma, así como de las opiniones de las diversas instancias fiscalizadoras: Comité Externo de Evaluación, consideró una calificación de 10 en su desempeño e informe de

 FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS</small>		Órgano Interno de Control Específico en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.		Hoja No. 7 de 9	
				No. de Acto de Fiscalización:	7/2024
Ente:	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector:	No Sectorizado	Clave:	91Q
Unidad Fiscalizada:	Secretaría Académica	Clave del Programa:	800	Descripción del Acto de Fiscalización:	Al Desempeño

actividades, el Consejo Directivo aprobó por unanimidad el Informe presentado por el Director General, el Comisariato del Sector de Educación y Cultura manifestó que en términos generales, el Informe de Autoevaluación permite conocer la situación de la Entidad y los avances alcanzados, la Coordinación General del Gobierno de Órganos de Control y Vigilancia manifestó que la información del Informe de Autoevaluación es suficiente y está estructurado conforme a los términos de referencia para las Entidades del Sistema CONAHCYT, reflejando el cumplimiento de las metas programadas en 7 de los 10 Indicadores de Desempeño y el CONAHCYT determinó una evaluación a los Indicadores de Desempeño de forma positiva, por tanto; se considera que el INECOL en términos generales dio cumplimiento a su Programa de Trabajo del ejercicio 2023 de manera aceptable.

Se constató el cumplimiento de la publicación de las obligaciones de transparencia comunes, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, establecidas en el Artículo 70, en las Fracciones, IV. Objetivos y Metas Institucionales, V. Indicadores de interés público y VI. Indicadores de Resultados.

III.3 Indicadores de desempeño establecidos en el Convenio de Administración por Resultados (CAR) e indicadores del Programa Institucional 2023-2024.


De la verificación a los resultados de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR) programados en 2023, se obtuvo un resultado favorable en 7 de 10 indicadores: 1) Generación de conocimiento, 2) Proyectos Externos por Investigador, 3) Calidad de los Posgrados, 4) Transferencia de conocimiento, 5) Actividades de divulgación por personal de Ciencia y Tecnología, 6) Índice de sostenibilidad económica, 7) Índice de sostenibilidad económica para la investigación y los 3 indicadores que no alcanzaron la meta programada fueron: 1) Proyectos interinstitucionales, 2) Generación de Recursos Humanos Especializados y 3) Propiedad industrial, considerando un desempeño aceptable con base en las opiniones de las entidades fiscalizadoras.

Con referencia a los resultados de los indicadores o Metas del Bienestar del Programa Institucional 2023-2024, se observaron debilidades en la información fuente y aplicación del método de cálculo.

III.4 Producción académica base para asignar estímulo y presupuesto operativo del personal de ciencia y tecnología

De la verificación a la producción académica de investigadores y técnicos base; para determinar el Estímulo para premiar los logros sobresalientes, excepcionales y extraordinarios, se consideraron los criterios de excelencia científica y tecnológica, contribución a la formación de recursos humanos, divulgación de la ciencia, generación de patentes, diseños/secretos industriales, modelos de utilidad, marcas registradas, prototipos, variedades/cultivares registrados, obtención de recursos externos para financiar actividades científicas y tecnológicas, vinculación con los sectores público, social y privado y Generación de políticas públicas, establecidos en los *Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos del Personal Científico y Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C.*; y para asignar Presupuesto Operativo a investigadores, adicional a estos criterios se consideró, la posición

[Handwritten signature]

 FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</small>		Órgano Interno de Control Específico en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.		Hoja No. 8 de 9	
				No. de Acto de Fiscalización:	7/2024
Ente:	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector:	No Sectorizado	Clave:	91Q
Unidad Fiscalizada:	Secretaría Académica	Clave del Programa:	800	Descripción del Acto de Fiscalización:	Al Desempeño

de Nivel Académico y del Sistema Nacional de Investigadores conforme lo indica el *Manual para Otorgar Presupuesto Operativo a Investigadores que laboran en el Instituto de Ecología, A.C.*

De lo anterior, se determinó, que existen debilidades administrativas en el registro y validación de los productos académicos, el puntaje asignado para algunos productos y en la aplicación del procedimiento del cálculo de Estímulo y Presupuesto al personal de ciencia y tecnología.

IV. OPINIÓN Y CONCLUSIÓN

El Acto de Fiscalización se practicó sobre la información proporcionada por la Secretaría Académica del INECOL, de cuya veracidad es responsable; fue planeada y desarrollada de acuerdo con el objetivo del Acto de Fiscalización; se realizó conforme a las disposiciones correspondientes, y se aplicaron los procedimientos de auditoría y las pruebas selectivas que se estimaron necesarias. En consecuencia, existe una base razonable para sustentar la presente opinión:

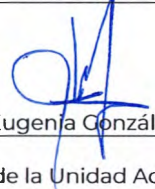
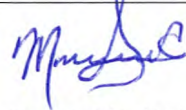
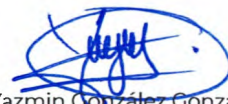
En opinión de la Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el INECOL, la Secretaría Académica del INECOL, en lo general acreditó con evidencias (documental y electrónica) suficientes, competentes, pertinentes y relevantes un desempeño de sus actividades de forma aceptable; sin embargo, con la finalidad de fortalecer las medidas de control interno establecidas y coadyuvar en la transparencia en la información generada base de indicadores, estímulo y presupuesto de investigadores y técnicos académicos; se están sugiriendo 3 recomendaciones que se encuentran detalladas en las Cédulas de Resultados Finales; las cuales; refieren a debilidades administrativas en: 1.-Validación de los productos académicos; 2.-Información fuente y aplicación del método de cálculo de las metas del bienestar y 3.- Asignación de puntaje y determinación de estímulo y presupuesto operativo.

Por lo anterior, con el fin de evitar la recurrencia de omisiones, incumplimientos e inconsistencias como las referidas anteriormente, se sugiere que, las personas servidoras públicas responsables de subsanar los hallazgos determinados instrumenten las recomendaciones al desempeño y preventivas plasmadas en el informe de referencia (cédulas de resultados finales), a fin de promover que se logre con una mayor eficacia, eficiencia, transparencia y economía la operatividad de la Secretaría Académica del INECOL.



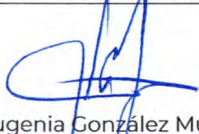
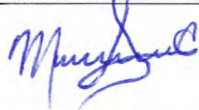


FUNCIÓN PÚBLICA	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Hoja No. 1 de 3	
		No. de Acto de Fiscalización: 7/2024	Número de resultado: 1
		Monto fiscalizable: 0.00 mdp	Monto fiscalizado: 0.00 mdp
		Monto por aclarar: 0.00 mdp	Monto por recuperar: 0.00 mdp
		Riesgo: Bajo	
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)		Sector: No Sectorizado	Clave: 38-91Q
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica		Clave de Programa o Rubro: 800	Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño


<p>Título de la observación:</p> <p>DEBILIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA VALIDACIÓN DE LOS PRODUCTOS ACADÉMICOS.</p> <p>Antecedentes:</p> <p>ESTRUCTURA ORGÁNICA Y FUNCIONAL DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA DEL INECOL PARA EL MANEJO Y CONTROL DE LAS METAS ACADÉMICAS DE LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO ESTABLECIDOS EN EL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR).</p> <p>Durante la verificación llevada a cabo a la estructura orgánica y funcional de la Secretaría Académica del INECOL, con el objeto de corroborar que una de sus atribuciones es coordinar y supervisar la preparación de documentos de las Redes Académicas, que se utilizan para la elaboración de los informes institucionales de los Indicadores de Desempeño establecidos en el Convenio de Administración por Resultados (CAR), cuyos datos se toman del Sistema de Producción Académica (SPA), y a partir de 2023 las Metas para el Bienestar de su Programa Institucional Entidades Sectorizadas derivado del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 de lo cual; se determinaron los resultados siguientes:</p> <p>a) <i>Estructura Orgánica y Funcional INECOL y en específico de la Secretaría Académica:</i> Se validó que, la estructura orgánica y funcional del INECOL, se encuentra debidamente dictaminada y autorizada por la SHCP, además; aprobada y registrada por la SFP, quedando dicha estructura plasmada en el Manual de Organización del INECOL, así como; las funciones inherentes a sus cargos.</p> <p>Mediante oficio No. DG/2022/2018 de fecha 20/06/2022 el Director General del INECOL designó formalmente al Secretario Académico.</p>	<p>Resultado Final:</p> <p>DEBILIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA VALIDACIÓN DE LOS PRODUCTOS ACADÉMICOS.</p> <p>b) <i>Sistema de Producción Académica (SPA):</i> En los reportes emitidos sobre el consecutivo de folios de los formatos con los que se reportaron los productos académicos, se observó lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">106 folios no fueron validados por el usuario para seguir el proceso de validación.10 se consideraron cancelados porque no los validó el Coordinador de Red.3 se cancelaron porque no validó la Secretaría Académica. <p>Asimismo, en los reportes de la producción académica 2023 de cada investigador, se observó lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">18 investigadores registraron productos académicos fuera de la fecha de cierre anual.En los reportes de la producción académica de 68 investigadores se observó que, la Secretaría Académica validó alguno de sus productos académicos con un periodo de desfase de 3 a 6 meses. <p>Debilidades de Control Interno:</p> <p>Debilidades administrativas en la validación de los productos académicos, por tanto; se requiere reforzar los controles internos establecidos para que la operatividad sea con mayor eficiencia y eficacia.</p>
---	---



 C.P.A. Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.

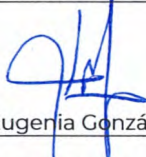
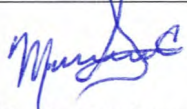
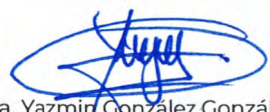
FUNCIÓN PÚBLICA	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Hoja No. 2 de 3	No. de Acto de Fiscalización: 7/2024
	Cédula de Resultados Finales con Observación	Número de resultado: 1	Monto fiscalizable: 0.00 mdp
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)		Sector: No Sectorizado	Clave: 38-91Q
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica		Clave de Programa o Rubro: 800	Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño

<p>b) <i>Sistema de Producción Académica (SPA)</i>: El INECOL integra y opera un sistema de control de expedientes de los productos académicos de cada uno de los investigadores y técnicos, base de la información de los indicadores de desempeño establecidos en el Convenio de Administración por Resultados, del cual; se inspeccionó que, durante el 2023, se reportaron entre investigadores y técnicos 2,318 productos.</p> <p>c) <i>Integración de la Información de las Metas para el Bienestar</i>: A partir de 2023 se establecieron las Metas para el Bienestar en su Programa Institucional 2023-2024, del que se corroboró que la información de la Meta y Parámetro 1, del Objetivo 1, se desprende del Sistema de Producción Académica (SPA) y la información de los (7) indicadores restantes, la información la custodia las áreas que la generan y la reportan a la Secretaría Académica.</p> <p>Deber Ser:</p> <p>a) Artículo 19 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. (01/04/2024).</p> <p>b) Artículos 58, fracción VIII; 59, fracciones I, IV y XII de la Ley Federal de Entidades Paraestatales (LFEP). 05/05/2023.</p> <p>c) Artículo 69 fracción III, de la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias y Tecnologías e Innovación. (08/05/2023).</p> <p>d) Artículos 31, Fracción I y 36 Fracción XV del Instrumento Jurídico de Creación del Instituto de Ecología, A.C. (13/04/2022).</p> <p>e) Artículo 3, Organigrama del INECOL, del Manual de Organización del Instituto de Ecología, A.C. (21/05/2024).</p> <p>f) Artículo 1, Estructura Funcional del INECOL del Manual de Procedimientos Específicos del Instituto de Ecología, A.C. (21/05/2024).</p> <p>g) Artículo 13 de los Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyectos del Personal Científico y Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C. (12/05/2017).</p> <p>h) Programa Institucional 2023-2024 del Instituto de Ecología, A.C. (16/05/2023).</p>	<p>Disposiciones jurídicas o normativas incumplidas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Artículos 8 y 11, Fracción II, de los Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyecto del Personal Científico y Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C. <p>Recomendaciones al Desempeño:</p> <p>Debido a que, los productos académicos no validados corresponden al ejercicio fiscal 2023, por tanto; están fuera de tiempo para su corrección, pero en lo subsecuente; se deberá llevar a cabo la validación de los productos académicos dentro de los plazos establecidos de conformidad con la normatividad aplicable a la materia, con la finalidad que; se cuente con información veraz y oportuna para reportar a las diferentes instancias internas y externas de evaluación.</p> <p>Recomendaciones Preventivas:</p> <p>En lo sucesivo, los investigadores se deberán apegar a los plazos para el registro de sus productos y sobre todo al cierre anual, y la Secretaría Académica deberá validar las metas concluidas, previamente aprobadas por el Coordinador de Red y remitidas a través del Sistema de Producción Académica (SPA) como se indica en los Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyecto del Personal Científico y Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C.</p> <p>Fecha Comentario: 09/09/2024</p> <p>Fecha Compromiso: 19/11/2024</p>
---	--

 C.P.A. Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.


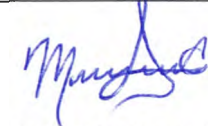

 FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA LA FUNCIÓN PÚBLICA</small>	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Hoja No. 3 de 3 No. de Acto de Fiscalización: 7/2024 Número de resultado: 1 Monto fiscalizable: 0.00 mdp Monto fiscalizado: 0.00 mdp Monto por aclarar: 0.00 mdp Monto por recuperar: 0.00 mdp Riesgo: Bajo
	Cédula de Resultados Finales con Observación	
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector: No Sectorizado	Clave: 38-91Q
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica	Clave de Programa o Rubro: 800	Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño

<p>Hechos y Conclusiones:</p> <p>Hechos:</p> <p>a) <i>Estructura Orgánica y Funcional INECOL y en específico de la Secretaría Académica:</i> Se cuenta con su estructura orgánica y funcional debidamente formalizada y plasmada en el Manual de Organización, publicándolo en el DOF el aviso correspondiente en fecha 25 de junio de 2024 y Manual de Procedimientos Específicos, el cual, está difundido en la Normateca Interna del INECOL.</p> <p>b) <i>Sistema de Producción Académica (SPA):</i> Durante la verificación de los 2,318 Folios utilizados para reportar la producción académica, se determinó el registro y desfase en la validación de los Productos Académicos 2023 reportados en el Sistema de Producción Académica (SPA).</p> <p>c) <i>Integración de la Información de las Metas para el Bienestar:</i> En el Sistema de Producción Académica (SPA) se resguarda la información de la Meta y Parámetro 1, del Objetivo 1 y la información de los (7) indicadores restantes, se reportan a la Secretaría Académica contado con la evidencia que sustenta el resultado de la meta.</p> <p>Conclusiones:</p> <p>La Secretaría Académica del INECOL, de los 3 resultados documentó dos incisos a) y c), y no acreditó totalmente el inciso b) por tanto; esta Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C., informa a la Secretaría Académica del INECOL, que se procederá a la firma de las Cédulas de Resultados Finales y el Acta respectiva.</p>	<p>Por la Secretaría Académica del Instituto de Ecología, A.C.</p> <div> Dr. Gerardo Mata Montes de Oca Secretario Académico del INECOL</div> <div> MRSI. Marco Antonio Francisco López Técnico del Sistema de Producción Académica del INECOL y Enlace de la Auditoría</div>
---	---



 C.P.A. Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora Designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.


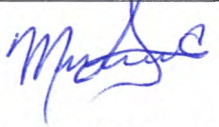
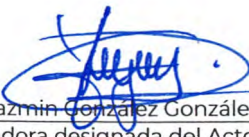
<div><div><div>FUNCIÓN PÚBLICA</div><div>SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</div></div></div>	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Cédula de Resultados Finales sin Observación	Hoja No.	1	de	2	
			No. de Acto de Fiscalización:				7/2024
			Número de resultado:				2
			Monto fiscalizable:				0.00 mdp
			Monto fiscalizado:				0.00 mdp
			Monto por aclarar:				0.00 mdp
			Monto por recuperar				0.00 mdp
			Riesgo:	Bajo			
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)			Sector: No Sectorizado		Clave: 38-91Q		
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica			Clave de Programa o Rubro: 800		Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño		
Sin Observación			Resultado Final				

INFORME DE LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2023 REPORTADO A LAS DIVERSAS INSTANCIAS FISCALIZADORAS Y/O INFORMACIÓN PÚBLICA.	Resultado Final:
Antecedentes:	La Secretaría Académica del INECOL, documentó, proporcionó información cuya veracidad son responsables y sustentó con evidencias suficientes, competentes, pertinentes y relevantes, lo relacionado con los resultados de los incisos a) y b), y al realizar pruebas selectivas que se estimaron necesarias, el resultado final de la revisión y verificación al Informe de los resultados del Programa Anual de Trabajo 2023 reportado a las diversas instancias fiscalizadoras y/o Información Pública, no se determinaron observaciones con impacto al desempeño a los resultados siguientes:
De la verificación al Informe de Autoevaluación del Programa Anual 2023 del INECOL y de las opiniones de las instancias fiscalizadoras (Comité Externo de Evaluación, Consejo Directivo, CONAHCYT y Secretaría de la Función Pública) e información pública, se determinaron los resultados siguientes:	
a) <i>Informes a Instancias Fiscalizadoras:</i> La opinión emitida por el Comité Externo de Evaluación del INECOL correspondiente al ejercicio fiscal 2023, fue de una calificación de 9.5 en su desempeño e informe presentado de actividades. El Consejo Directivo del INECOL aprobó por unanimidad el Informe presentado por el Director General del INECOL. El Comisariato del Sector de Educación y Cultura manifestó que en términos generales el Informe de Autoevaluación del ejercicio 2023 permite conocer la situación de la Entidad y los avances alcanzados, la Coordinación General del Gobierno de Órganos de Control y Vigilancia manifestó que la información del Informe de Autoevaluación es suficiente y está estructurado conforme a los términos de referencia para las Entidades del Sistema CONAHCYT, reflejando el cumplimiento de las metas programadas en 8 de los 10 Indicadores de Desempeño y el CONAHCYT determinó una evaluación a los Indicadores de Desempeño en forma general al INECOL en el ejercicio 2023 de forma positiva.	a) Informes a Instancias Fiscalizadoras.
b) <i>Información Pública:</i> El INECOL a través del Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT) de la Plataforma Nacional de Transparencia reportó los avances de los indicadores Fracciones IV, V y VI (Indicadores de interés público y resultados e indicadores que permitan rendir cuentas de sus objetivos).	b) Información Pública.
	Disposiciones jurídicas o normativas:
	<ul style="list-style-type: none">Convenio de Administración por Resultados CAR, 18/03/2014.Programa Institucional 2023-2024 del Instituto de Ecología, A.C. 16/05/2024.Artículo 70, fracción IV, V y VI de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. (01/04/2024)

				
C.P.A Ma. Eugenia González Muñoz	C.P.A. Martha Sánchez y Castro			Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.


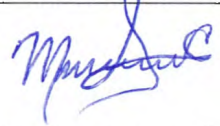

<div><div>FUNCIÓN PÚBLICA</div><div>SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</div></div>	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Cédula de Resultados Finales sin Observación	Hoja No.	2	de	2	
			No. de Acto de Fiscalización:				7/2024
			Número de resultado:				2
			Monto fiscalizable:				0.00 mdp
			Monto fiscalizado:				0.00 mdp
			Monto por aclarar:				0.00 mdp
			Monto por recuperar				0.00 mdp
			Riesgo:	Bajo			
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)			Sector: No Sectorizado		Clave: 38-91Q		
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica			Clave de Programa o Rubro: 800		Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño		
Sin Observación			Resultado Final				

<p>Deber Ser:</p> <ul style="list-style-type: none">• Convenio de Administración por Resultados (CAR), 18/03/2014.• Programa Institucional 2023-2024 del Instituto de Ecología, A.C. 16/05/2024.• Artículo 70, fracción IV, V y VI de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. 01/04/2024 <p>Hechos y Conclusiones:</p> <p>Hechos:</p> <p>a) <i>Informes a Instancias Fiscalizadoras:</i> Los informes de las instancias fiscalizadoras se reportaron en tiempo y forma, y se encuentran disponibles para su consulta en la Liga:http://admon1.inecol.mx/admon/index.php/apertura-gubernamental/informacion-socialmente-util.</p> <p>b) <i>Información Pública:</i> En el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT) de la Plataforma Nacional de Transparencia de 2023 se dio cumplimiento a las obligaciones de transparencia comunes establecida en el Artículo 70, información publicada en las Fracciones, IV Objetivos y Metas Institucionales, V. Indicadores de interés público y VI. Indicadores de Resultados.</p> <p>Conclusiones:</p> <p>La Secretaría Académica del INECOL, informó y documentó los dos resultados de los incisos del a) y b), por tanto; esta Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C., informa a la Secretaría Académica del INECOL, que se procederá a la firma de las Cédulas de Resultados Finales y el Acta respectiva.</p>	<p>Por la Secretaría Académica del Instituto de Ecología, A.C.</p> <p> Dr. Gerardo Mata Montes de Oca Secretario Académico del INECOL</p> <p> MRSI. Marco Antonio Francisco López Técnico del Sistema de Producción Académica del INECOL y Enlace de la Auditoría</p>
---	--

 C.P.A. Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.

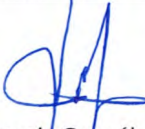
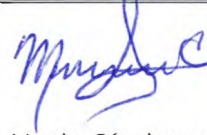

FUNCIÓN PÚBLICA	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C. Cédula de Resultados Finales con Observación	Hoja No. 1 de 4
		No. de Acto de Fiscalización: 7/2024
		Número de resultado: 3
		Monto fiscalizado: 0.00 mdp
		Monto fiscalizable 0.00 mdp
		Monto por aclarar: 0.00 mdp
		Monto por recuperar 0.00 mdp
		Riesgo: Bajo
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector: No Sectorizado	Clave: 38-91Q
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica	Clave de Programa o Rubro: 800	Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño

<p>Título de la observación:</p> <p>DEBILIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA INFORMACIÓN FUENTE Y APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DE METAS BIENESTAR.</p> <p>Antecedentes:</p> <p>INDICADORES DE DESEMPEÑO ESTABLECIDOS EN EL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR) E INDICADORES DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL 2023-2024.</p> <p>De la verificación a los resultados de los indicadores de desempeño establecidos en el Convenio de Administración por Resultados (CAR), definidos por el entonces CONACYT en su calidad de Coordinadora Sectorial; medida de resultados homologada por los diversos Centros Públicos de Investigación y remitido por la Dirección Adjunta de Centros de Investigación con fecha 28 de marzo de 2014 mediante Oficio G000/14/087; los cuales, fueron consensuados por las Secretarías de la Función Pública y de Hacienda y Crédito Público, y las Metas para el Bienestar de su Programa Institucional 2023-2024, del Programa Sectorial para Entidades Sectorizadas derivado del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 el cual fue sometido a su Consejo Directivo y publicados el 16 de mayo de 2023 en el Diario Oficial de la Federación, de lo cual; se determinaron los resultados siguientes:</p> <p>a) <i>Convenio de Administración por Resultados (CAR): Se integra por 6 Objetivos Estratégicos, Investigación Científica, Formación de Recursos Humanos, Vinculación, Transferencia de Conocimiento e Innovación, Difusión y Divulgación y Gestión Presupuestal. Del que se desprende 10 indicadores, Generación de conocimiento de calidad, Proyectos externos por investigador, Calidad de los Posgrados, Generación de recursos humanos especializados, Proyectos interinstitucionales, Transferencia de conocimiento, Propiedad industrial solicitada, Actividades de divulgación por personal de Ciencia y Tecnología, Índice de sostenibilidad económica e Índice de sostenibilidad económica para la investigación.</i></p>	<p>Resultado Final:</p> <p>DEBILIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA INFORMACIÓN FUENTE Y APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DE METAS BIENESTAR.</p> <p>b) Metas del Bienestar del Programa Institucional 2023-2024:</p> <ul style="list-style-type: none">La aplicación del método de cálculo de los indicadores no se llevó a cabo tal cual menciona el indicador, por ejemplo, en la Meta, Transferencia de conocimiento y tecnología para la sustentabilidad ambiental del Objetivo Prioritario 2, no se aplicó, el porcentaje establecido, misma situación refleja la Meta, Aumento de la cultura científica en México del Objetivo Prioritario 3, y sus Parámetros 3.1 y 3.2.Los datos reportados de algunas variables de los indicadores difieren de los datos generados, se corroboró que el dato del Parámetro 1.1 Aumento en la cantidad de información disponible sobre la riqueza biocultural de México (publicaciones arbitradas, incremento de colecciones científicas), de la variable, Número total de publicaciones durante el último trienio del Centro, se reportaron 1058, sin embargo; la base de datos del INECOL indica 1027 publicaciones, y del Parámetro 1.2 Fortalecimiento de colecciones científicas, el dato de la variable, Número de ejemplares fue de 1,088,323, y la base de datos del INECOL indica 1,062,044 ejemplares.Discrepancia de datos en las variables de la línea base 2022, del que se cotejó que en el Parámetro 1.1 Aumento en la cantidad de información disponible sobre la riqueza biocultural de México (publicaciones arbitradas, incremento de colecciones científicas), en la variante Número de ejemplares en las colecciones científicas en el año, se consideró el número de colecciones (6.7) y no el número de ejemplares, en el Parámetro 2.2 Reducción de impacto ambiental de actividades productivas, en la variable Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental formados vigentes y alineados al PECITI realizados por el INECOL en el ejercicio fiscal en curso año t-1, el dato fue (75) y se consideró (70) y en la línea base histórica de la variable del Parámetro 3.2 del objetivo prioritario 3, Número de estudiantes que solicitaron ingreso a carreras
---	---




 C.P.A. Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin Cortés González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.

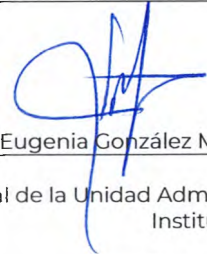

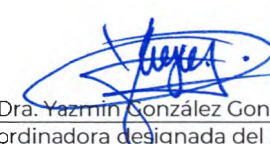
FUNCIÓN PÚBLICA	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Hoja No. 2 de 4 No. de Acto de Fiscalización: 7/2024 Número de resultado: 3 Monto fiscalizado: 0.00 mdp Monto fiscalizable 0.00 mdp Monto por aclarar: 0.00 mdp Monto por recuperar 0.00 mdp Riesgo: Bajo
	Cédula de Resultados Finales con Observación	
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector: No Sectorizado	Clave: 38-91Q
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica	Clave de Programa o Rubro: 800	Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño

<p>De la muestra de 8 indicadores se verificó que en 2023, el resultado de seis de ellos alcanzaron la meta programada, Generación de conocimiento de calidad género en promedio 2.63 publicaciones por investigador (144.6%), Proyectos Externos por Investigador alcanzó su participación en 0.76 en promedio de proyectos por investigador (146.15%), Transferencia de conocimiento, alcanzó 1.01 de proyectos en la transmisión de conocimiento, propiedad industrial o experiencia en los sectores gubernamental, social y/o productivo (134.66%), Actividades de divulgación por personal de Ciencia y Tecnología, se obtuvieron 1,581 actividades que en promedio representa 6.32 de actividades en promedio por cada uno de personal de ciencia y tecnología (136.5%), Índice de sostenibilidad económica, reflejó un cumplimiento de 0.41, en un 256.2% más de lo programado e Índice de sostenibilidad económica para la investigación 0.52 en un 472.73% de más, originado por recursos de la participación en Proyectos Estratégicos (Tren Maya).</p> <p>Los 2 indicadores que no o alcanzaron la meta programada fueron Proyectos interinstitucionales cuyo resultado fue de 0.38 de 0.45, llegando a la meta de 39 proyectos de 32 programados, sin embargo la fórmula se determina sobre el número de proyectos logrados en el ejercicio los cuales fueron superiores(103) sobre la base de lo programado (70), por lo que, el resultado se refleja menor a la meta programada y Propiedad industrial solicitada, alcanzo el 50% de lo programado al obtener el registro de una patente de las 2 comprometidas.</p> <p>b) <i>Metas del Bienestar del Programa Institucional 2023-2024:</i> Se integra de 3 Objetivos Prioritarios, 1) Estudiar y resguardar la riqueza natural y las culturas de México en beneficio de su población, 2) Contribuir al fomento de actividades económicas respetuosas del ambiente y que mitiguen el cambio climático en México y 3) Fomentar la cultura científica de la población del país.</p> <p>Estos tres objetivos se integran por 3 Metas y 6 Parámetros del Bienestar, del que en 2023 se obtuvo el resultado siguiente:</p>	<p>científicas: bioquímica, biología, química, física, astronomía, matemáticas en el año t, se consideró el dato de (52) y debió ser (24), además este indicador a nuestra apreciación las variables se invirtieron y por tanto el resultado determinado no es congruente.</p> <p>Debilidades de Control Interno:</p> <p>Falta de filtros de control en la información generada por las áreas, base de las metas del bienestar y aplicación del método de cálculo.</p> <p>Disposiciones jurídicas o normativas incumplidas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Numeral 8, Metas para el Bienestar y Parámetros del Programa Institucional 2023-2024 del Instituto de Ecología, A.C. <p>Recomendaciones al Desempeño:</p> <p>Debido a que la información ya fue reportada a las entidades fiscalizadoras, esta deberá corregirse internamente para contar con la información correcta, y en lo subsecuente; implementar filtros de control entre las áreas involucradas, con el fin de que; la información generada cuente con la formalidad para reportar a las diferentes instancias de evaluación internas y externas.</p> <p>Recomendaciones Preventivas:</p> <p>En lo sucesivo, la Secretaría Académica y las áreas involucradas responsables en generar la información base de las Metas del Bienestar, deberán coordinarse para que el registro, revisión y validación de la información generada cuente con los candados necesarios que permiten mitigar las inconsistencias y se cuente con información fiable de acuerdo a lo establecido en su Programa Institucional.</p>
---	---



 C.P.A. Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.


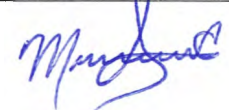
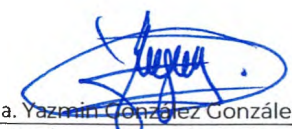
FUNCIÓN PÚBLICA	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Hoja No. 3 de 4 No. de Acto de Fiscalización: 7/2024 Número de resultado: 3 Monto fiscalizado: 0.00 mdp Monto fiscalizable 0.00 mdp Monto por aclarar: 0.00 mdp Monto por recuperar 0.00 mdp Riesgo: Bajo
	Cédula de Resultados Finales con Observación	
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector: No Sectorizado	Clave: 38-91Q
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica	Clave de Programa o Rubro: 800	Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño

<p>Objetivo Prioritario 1</p> <ul style="list-style-type: none">• Meta: Incremento del conocimiento sobre la riqueza biocultural de México, obteniendo 2.63 de publicaciones arbitradas en promedio por investigador de una meta programada de 1.86, superando está en 142%. (364 publicaciones arbitradas).• Parámetro 1.1.- Aumento en la cantidad de información disponible sobre la riqueza biocultural de México (publicaciones arbitradas, incremento de colecciones científicas), se alcanzó en el trienio el 107.22%, con 943 publicaciones arbitradas.• Parámetro 1.2: Fortalecimiento de colecciones científicas, se obtuvo en promedio 155,474.71 ejemplares curados en promedio por colección. <p>Objetivo Prioritario 2</p> <ul style="list-style-type: none">• Meta: Transferencia de conocimiento y tecnología para la sustentabilidad ambiental, alcanzando el 101% de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental formados vigentes y alineados al PECITI. (60 Convenios).• Parámetro 2.1.- Proyectos enfocados a la conservación biológica, resultado (0.26) menor al programado 0.38, reflejando una diferencia menor, llegando a la meta de 49 proyectos de 22 programados, sin embargo, debido a que en 2023 se obtuvieron 103 proyectos de investigación, mayor a la base de la variante de la línea base (75), lo que impactó en el resultado programado.• Parámetro 2.2.- Reducción de impacto ambiental de actividades productivas, alcanzando la meta de 0.47 de la programada de 0.31 del número de proyectos que involucran actividades de prevención de cambio climático. <p>Objetivo Prioritario 3</p> <ul style="list-style-type: none">• Meta: Aumento de la cultura científica en México, alcanzando 1,581 actividades de fomento a la cultura con una eficacia del 106%.• Parámetro 3.1.- Impacto de divulgación, contando con 4,817 asistentes a eventos de divulgación de la ciencia organizados en el INECOL, obteniendo el 64.30% de eficacia.• Parámetro 3.2.- Aumento en el número de personas estudiando carreras científicas, obteniendo una eficacia del 22.7%, al solicitar 5 estudiantes ingreso a carreras científicas que derivó de su participación en programas científicos (Fomento a la carrera científica y tecnológica para niños y jóvenes y Semillero de futuros científicos).	<p>Fecha Comentario: 09/09/2024 Fecha Compromiso: 19/11/2024</p> <p>Por la Secretaría Académica del Instituto de Ecología, A.C.</p> <p> Dr. Gerardo Mata Montes de Oca Secretario Académico del INECOL</p> <p> ISC. Juan Manuel Hernández Alba Técnico Asociado C del INECOL</p> <p> MRSI. Marco Antonio Francisco López Técnico del Sistema de Producción Académica del INECOL y Enlace de la Auditoría</p>
--	--

 C.P.A. Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.

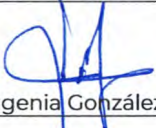
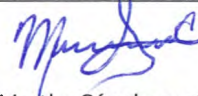

FUNCIÓN PÚBLICA	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Hoja No. 4 de 4	
	Cédula de Resultados Finales con Observación	No. de Acto de Fiscalización: 7/2024	Número de resultado: 3
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)		Sector: No Sectorizado	Clave: 38-91Q
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica		Clave de Programa o Rubro: 800	Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño


<p>Deber Ser:</p> <ul style="list-style-type: none">Convenio de Administración por Resultados (28/03/2014).Programa Institucional 2023-2024 del Instituto de Ecología, A.C. del Programa Sectorial para Entidades Sectorizadas derivado del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 (16/05/2023). <p>Hechos y Conclusiones:</p> <p>Hechos:</p> <p>a) <i>Convenio de Administración por Resultados (CAR):</i> Se cumplió en 8 de los diez indicadores establecidos y programados para 2023, por lo tanto, la Secretaría Académica del INECOL, informó y documentó el inciso a), al dar cumplimiento en el 80% de sus indicadores y la opinión favorable en el resultado de su informe de autoevaluación de los entes fiscalizadores.</p> <p>b) <i>Metas del Bienestar del Programa Institucional 2023-2024:</i> De la información reportada de los resultados obtenidos en 2023, se determinaron inconsistencias en la información reportada en el método de cálculo y datos generados.</p> <p>Conclusiones:</p> <p>La Secretaría Académica del INECOL, de los 2 resultados documentó el inciso a), y no acreditó totalmente el inciso b) por tanto; esta Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C., informa a la Secretaría Académica del INECOL, que se procederá a la firma de las Cédulas de Resultados Finales y el Acta respectiva.</p>	 
---	--

 C.P.A Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.

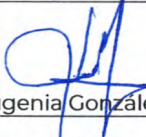
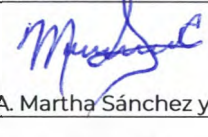
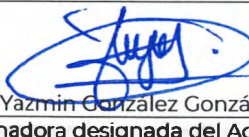
<div><div>FUNCIÓN PÚBLICA</div><div>SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</div></div>	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Hoja No. 1 de 3	No. de Acto de Fiscalización: 7/2024
	Cédula de Resultados Finales con Observación	Número de resultado: 4	Monto fiscalizable: \$14,243.31 mdp
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector: No Sectorizado	Monto fiscalizado: \$14,243.31 mdp	Monto por aclarar: \$ 0.00 mdp
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica	Clave de Programa o Rubro: 800	Monto por recuperar: 0.00 mdp	Riesgo: Bajo
		Clave: 38-9IQ	Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño

<p>Título de la observación:</p> <p>DEBILIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJE Y DETERMINACIÓN DEL ESTÍMULO Y PRESUPUESTO OPERATIVO.</p> <p>Antecedentes:</p> <p>PRODUCCIÓN ACADÉMICA BASE PARA ASIGNAR ESTÍMULO Y PRESUPUESTO OPERATIVO DEL PERSONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.</p> <p>Para determinar el estímulo de investigadores y técnicos se tomó como base los siete objetivos de productos académicos establecidos en los Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyectos del Personal Científico y Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C. (Producción científica y tecnológica, formación de recursos humanos o profesionales, divulgación de la ciencia, obtención de recursos externos para llevar a cabo investigación científica y tecnológica, producción de patentes, secretos industriales, prototipos, modelos de utilidad o registro de variedad/cultivares, elaboración/generación políticas públicas mediante el conocimiento científico o tecnológico y solución cuantificable de problemas que enfrenta la sociedad mediante el conocimiento científico y tecnológico) y para asignar presupuesto operativo a investigadores adicional a estos criterios su posición de Nivel Académico y en Sistema Nacional de Investigadores que establece en el Manual para Otorgar Presupuesto Operativo a investigadores que laboran en el Instituto de Ecología, A.C., por lo antes expuesto, durante la supervisión, evaluación y validación a los productos académicos realizados por los investigadores en el ejercicio fiscal 2023, la cual; se reporta en el Sistema de Producción Académica (SPA) base de información para el cumplimiento de los Indicadores de Desempeño establecidos en el Convenio de Administración por Resultados (CAR); se determinaron los resultados siguientes:</p> <p>a) <i>Puntaje de la Producción Académica:</i> Se verificó que los productos académicos, registrados, reportados y validados en 2023, ascendieron a 2,318 productos (Artículos, Capítulos de Libros, Floras, Fichas, Registro de protección industrial e intelectual y la participación como editor, así como de tesis, cursos, actividades de divulgación y</p>	<p>Resultado Final:</p> <p>DEBILIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJE Y DETERMINACIÓN DEL ESTÍMULO Y PRESUPUESTO OPERATIVO.</p> <p>a) <i>Puntaje de la Producción Académica:</i> Se observaron diferencias en la asignación de puntaje de algunos Artículos: como el caso de la meta con folio 10442, no se consideró el puntaje de participación de técnicos académicos, en las metas con folios 9667, 10442 y 10625, se consideró como valor adicional, el puntaje del artículo de acuerdo al cuartil y no al valor del factor de impacto de la revista en cuestión, en la meta con folio 10593 no se consideró el puntaje adicional establecido en el artículo 21 de los Lineamientos, en la meta con folio 9949 se asignó puntaje de autor, siendo solo miembro en la revista, en las metas con folio 9353 y 9862 no se aplicó puntaje a un investigador y técnico respectivamente, sin que se cuente con carta firmada en donde todos los participantes autorizaron una distribución diferente de participación.</p> <p>b) <i>Cumplimiento de requisitos para otorgar y determinar el Estímulo y Presupuesto Operativo:</i> De la verificación al procedimiento para determinar el Presupuesto Operativo se observó que no se consideró a 3 investigadores eméritos el puntaje, como miembro en el Sistema Nacional de Investigadores y a 4 investigadores, se asignó presupuesto como investigador de recién ingresos y no de acuerdo a lo establecido en el Manual, además; a 2 técnicos académicos se calculó estímulo sin considerar de forma proporcional en periodo laborado.</p> <p>Debilidades de Control Interno:</p> <p>Debilidad administrativa en la asignación de Puntaje y determinación del Estímulo y Presupuesto Operativo, por tanto; se requiere reforzar los controles internos establecidos para que la operatividad sea con mayor eficiencia y eficacia.</p>
---	--



 C.P.A. Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.

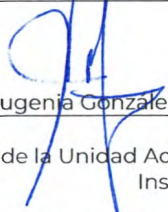

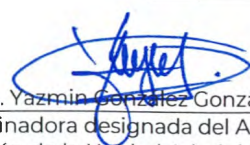
 FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</small>	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Hoja No. 2 de 3 No. de Acto de Fiscalización: 7/2024 Número de resultado: 4 Monto fiscalizable: \$14,243.31 mdp Monto fiscalizado: \$14,243.31 mdp Monto por aclarar: \$ 0.00 mdp Monto por recuperar: 0.00 mdp Riesgo: Bajo
	Cédula de Resultados Finales con Observación	
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector: No Sectorizado	Clave: 38-91Q
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica	Clave de Programa o Rubro: 800	Tipo de Acto de Fiscalización: Al Desempeño

<p>vinculación, base para asignación del puntaje a cada uno de los productos generados por investigadores con la participación de técnicos académicos.</p> <p>b) <i>Cumplimiento de requisitos para otorgar y determinar el Estímulo y Presupuesto Operativo:</i> La determinación del Estímulo se basa en el puntaje por producción científica y tecnológica acumulada en el año generada por el personal de investigación y técnicos del INECOL, de la que se verificó que en 2023 se hicieron acreedores al beneficio del Estímulo (101 Investigadores y 105 Técnicos) y Presupuesto Operativo a 129 investigadores (que incluye a investigadores de recién ingreso).</p> <p>c) <i>Pago de Estímulo mediante Nómina:</i> se validó que, la nómina reúna los requisitos de control y revisión respectivos.</p> <p>El Departamento de Recursos Humano emitió la Nómina Especial No. 33, con fecha 11 de marzo de 2024, mediante la cual; se pagó el Estímulo por Productividad 2023 al personal Científico y Tecnológico, dicho pago se realizó mediante transferencia electrónica.</p> <p>Deber Ser:</p> <ul style="list-style-type: none">Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyectos del Personal Científico y Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C. (12/05/2027).Manual para Otorgar Presupuesto Operativo a investigadores que laboran en el Instituto de Ecología, A.C. (02/05/2017).Acuerdos tomados en consenso por el Consejo Interno del INECOL (CIINECOL) en la Primera Sesión Ordinarias 2024. <p>Hechos y Conclusiones:</p> <p>Hechos:</p> <p>a) <i>Puntaje de los Producción Académica:</i> Se determinaron debilidades en la asignación de puntaje de algunos productos académicos.</p>	<p>Disposiciones jurídicas o normativas incumplidas:</p> <ul style="list-style-type: none">Artículo 11, fracción II, y Cuadro 1, Tabulador para el cálculo de estímulos fiscales al desempeño académico para investigadores de los Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyectos del Personal Científico y Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C.Artículos 38 y 40 del Manual para Otorgar Presupuesto Operativo a investigadores que laboran en el Instituto de Ecología, A.C. <p>Recomendaciones al Desempeño:</p> <p>A la brevedad posible llevar a cabo la corrección del puntaje en las metas en donde se determinaron diferencias en la asignación de puntaje, que permita tomar sobre la nueva base (PMT) el cálculo del estímulo y presupuesto operativo de los investigadores en el siguiente ejercicio presupuestal. Así mismo las correcciones al procedimiento del cálculo del Presupuesto Operativo a investigadores y de Estímulo de técnicos se lleve a cabo las acciones procedentes.</p> <p>Recomendaciones Preventivas:</p> <p>Realizar las adecuaciones necesarias al Sistema de Producción Académica (SPA), en el que se muestre el puntaje asignado a cada uno de los productos académicos reportados por los investigadores, que permita que el mismo investigador verifique el puntaje asignando a su producto académico y se lleve a cabo en su caso, las aclaraciones respectivas con la finalidad de que, al cierre del ejercicio el puntaje asignado esté debidamente asignado, de acuerdo al tabulador de productos y puntaje establecido en los Lineamientos.</p>
--	---

 C.P.A. Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.

FUNCIÓN PÚBLICA	Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.	Hoja No. 3 de 3 No. de Acto de Fiscalización: 7/2024 Número de resultado: 4 Monto fiscalizable: \$14,243.31 mdp Monto fiscalizado: \$14,243.31 mdp Monto por aclarar: 0.00 mdp Monto por recuperar: 0.00 mdp Riesgo: Bajo
	Cédula de Resultados Finales con Observación	
Ente: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	Sector: No Sectorizado	Clave: 38-91Q
Unidad Administrativa Fiscalizada: Secretaría Académica	Clave de Programa o Rubro: 800	Tipo de Acto de Fiscalización: AI Desempeño

<p>Hechos y Conclusiones:</p> <p>Hechos:</p> <p>a) <i>Puntaje de los Producción Académica:</i> Se determinaron debilidades en la asignación de puntaje de algunos productos académicos.</p> <p>b) <i>Cumplimiento de requisitos para otorgar y determinar el Estímulo y Presupuesto Operativo:</i> Se determinó que en procedimiento del cálculo de Presupuesto Operativo, no se consideró el puntaje de nivel en el Sistema Nacional de Investigadores del personal de investigación (Eméritos), y no se asignó presupuesto a investigadores de recién ingresos conforme lo establece el Manual, así mismo en la determinación del estímulo de técnicos, no se consideró en el procedimiento de cálculo, el porcentaje de participación proporcional en base a periodo laborado.</p> <p>c) <i>Pago de Estímulo mediante Nómina:</i> La Secretaría Académica presentó propuesta del Programa de Estímulo a la Dirección General, siendo aprobado y remitido a la Dirección de Administración para su instrumentación.</p> <p>Conclusiones:</p> <p>La Secretaría Académica del INECOL, de los 3 resultados documentó el inciso c), y no acreditó totalmente los incisos a) y b) por tanto; esta Unidad Administrativa del Órgano Interno de Control Específico en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C., informa a la Secretaría Académica del INECOL, que se procederá a la firma de las Cédulas de Resultados Finales y el Acta respectiva.</p>	<p>Se deberá aplicar los filtros necesarios que permitan verificar y validar que el cálculo y asignación aplicado para determinar el Presupuesto Operativo cumpla con el procedimiento establecido en el Manual.</p> <p>Fecha Comentario: 09/09/2024</p> <p>Fecha Compromiso: 19/11/2024</p> <p>Por la Secretaría Académica del Instituto de Ecología, A.C.</p> <p> Dr. Gerardo Mata Montes de Oca Secretario Académico del INECOL</p> <p> MRSI. Marco Antonio Francisco López Técnico del Sistema de Producción Académica del INECOL y Enlace de la Auditoría</p>
--	---

 C.P.A Ma. Eugenia González Muñoz	 C.P.A. Martha Sánchez y Castro			 Dra. Yazmin González González
Personal de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.				Coordinadora designada del Acto de Fiscalización de la Unidad Administrativa del OICE en el CONAHCYT en el Instituto de Ecología, A.C.