



Programa Institucional Instituto de Ecología, A.C. 2025-2030

Instituto de Ecología, A.C.

**Avance y Resultados
2025 - 2026**



Índice

Índice	2
Resumen Ejecutivo	3
Avance y Resultados por Objetivo.....	5
Objetivo 1	5
Objetivo 2	8
Objetivo 3	10
Objetivo 4	12
Objetivo 5	15
Objetivo 6	17
Contribución al Programa Sectorial de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación 2025-203019	
Contribución a los Cien Compromisos	20
Retos para el cumplimiento de los Objetivos	21
Consideraciones finales.....	22



Resumen Ejecutivo

Durante el periodo reportado, el Instituto de Ecología, A.C. (INECOL) registró avances en la implementación de su Programa Institucional 2025-2030 en formación especializada, generación y aplicación de conocimiento, atención de problemáticas socioambientales, apropiación social del conocimiento y fortalecimiento de sus colecciones científicas, con resultados que en diversos ámbitos alcanzaron o superaron las metas programadas.

En formación especializada, durante 2025 se graduaron 43 de 79 personas matriculadas por cohorte (54 %), resultado superior a la meta de 42.64 %. Asimismo, tres de los cuatro programas de posgrado permanecieron registrados en el Sistema Nacional de Posgrados (75 %), proporción que se mantuvo al 30 de junio de 2026. Para este último corte, la información de graduación aún no se encontraba consolidada debido al carácter anual del indicador.

La investigación básica, aplicada y de incidencia socioambiental mantuvo una participación relevante de recursos externos. En 2025 se desarrollaron 80 proyectos financiados con recursos externos, alcanzando un resultado de 0.58 frente a una meta de 0.50; al segundo trimestre de 2026 se registraron 73 proyectos, con un avance preliminar de 0.53. De estos últimos, 68 se orientaban a problemas prioritarios nacionales y 36 se desarrollaban en colaboración o coordinación con al menos otro Centro Público de Investigación, fortaleciendo la atención de retos socioambientales y la colaboración interinstitucional.

En generación de conocimiento, durante 2025 se registraron 397 publicaciones, de las cuales 341 correspondieron a artículos en revistas científicas especializadas con arbitraje. El indicador alcanzó 2.88 frente a una meta de 2.82. Al 30 de junio de 2026 se habían registrado 59 publicaciones, 55 de ellas artículos arbitrados, con una proporción preliminar de 0.93 frente a una meta anual de 0.86. Asimismo, los proyectos vinculados con prevención del cambio climático y producción en ecosistemas naturales y agroecosistemas representaron 67.5 % en 2025 y 64.3 % al segundo trimestre de 2026, ambos resultados superiores a la meta de 46.4 %. En contraste, la proporción de proyectos específicamente vinculados con conservación, restauración y transferencia de conocimiento permaneció por debajo de su meta, identificándose como un ámbito que requiere fortalecimiento.

En apropiación social del conocimiento, durante 2025 se realizaron 1,107 actividades de fomento de la cultura científica y al segundo trimestre de 2026 se habían registrado 800 actividades. Destacaron también Casa Abierta 2025, con 3,087 asistentes, y los programas Fairchild y Jardines Etnobiológicos



Escolares, que atendieron a 15,465 estudiantes, ampliando el acercamiento de distintos públicos al conocimiento científico y ambiental.

Las colecciones científicas mantuvieron una trayectoria de crecimiento. Al cierre de 2025 se registraron 1,155,129 ejemplares en siete colecciones institucionales, equivalente a un promedio de 165,018 ejemplares por colección, superior a la meta de 159,192. Al segundo trimestre de 2026 el acervo aumentó a 1,160,320 ejemplares, alcanzando preliminarmente un promedio de 165,760 por colección, también superior a la meta anual. Paralelamente, continuaron las acciones de curaduría, catalogación, conservación, digitalización y consulta de información.

En conjunto, los resultados muestran avances verificables en los principales ámbitos del Programa Institucional y permiten identificar áreas que requieren seguimiento, particularmente el registro de programas de posgrado en el SNP y el fortalecimiento de proyectos directamente vinculados con conservación y restauración. Estos resultados proporcionan una base objetiva para orientar las acciones subsecuentes del Programa Institucional 2025-2030.

Dato relevante del periodo	Valor
Personas graduadas por cohorte en 2025	43 de 79 (54 %)
Proyectos con financiamiento externo en 2025	80
Proyectos con financiamiento externo al 30 de junio de 2026	73
Publicaciones registradas en 2025	397
Publicaciones registradas al 30 de junio de 2026	59
Actividades de fomento de cultura científica en 2025	1,107
Actividades de fomento de cultura científica al segundo trimestre de 2026	800
Ejemplares registrados en las siete colecciones al cierre de 2025	1,155,129
Ejemplares registrados al 30 de junio de 2026	1,160,320

Avance y Resultados por Objetivo

Objetivo 1

Fortalecer la formación científica, humanística, tecnológica y de innovación en el México pluricultural y biodiverso, beneficiando a estudiantes, docentes y comunidades.

Principales logros y avances

Durante el periodo reportado, el INECOL fortaleció la formación de talento científico, humanístico, tecnológico y de innovación mediante sus programas de posgrado y acciones educativas vinculadas con la biodiversidad, la sustentabilidad y la atención de problemáticas socioambientales. En 2025, 43 de las 79 personas matriculadas por cohorte concluyeron sus estudios de posgrado, lo que representó un resultado de 54%, superior a la meta programada de 42.64%. Asimismo, 3 de los 4 programas de posgrado del Centro se mantuvieron registrados en el Sistema Nacional de Posgrados, lo que representó un avance de 75%.

Al segundo trimestre de 2026, el Instituto conservó los 3 programas registrados en el SNP respecto de 4 existentes, manteniendo un avance de 75%. En cuanto al indicador de personas graduadas por cohorte, el resultado se encuentra pendiente de consolidación, debido a que corresponde a información de carácter anual y a que el ciclo escolar concluye en julio; por ello, al corte del 30 de junio aún no se contaba con los datos definitivos de egreso y graduación. Estos resultados beneficiaron directamente a estudiantes de posgrado y fortalecieron las capacidades institucionales para formar personas especialistas en ecología, biodiversidad y problemáticas socioambientales, con incidencia en comunidades, sectores académicos y espacios de generación de conocimiento.

Indicadores del Objetivo

Indicador	Unidad de medida	Línea base	Meta 2025	Meta 2026	Resultado 2025	Resultado 2026
1.1 Porcentaje de programas de posgrado del INECOL registrados en el SNP	Porcentaje	50 (2024)	100	100	75	75^{1/}
1.2 Porcentaje de personas	Porcentaje	40.74 (2024)	42.64	42.85	54	ND

graduadas en los programas del Centro por cohorte						
---	--	--	--	--	--	--

1/ Datos preliminares de 2026.

ND No disponible

Justificación del indicador 1.1:

El resultado alcanzado en 2025 en el indicador **1.1 “Porcentaje de programas de posgrado del INECOL registrados en el SNP”** fue de 75%, derivado de que 3 de los 4 programas de posgrado del Centro se encuentran registrados en el Sistema Nacional de Posgrados, frente a una meta programada de 100%. Esta variación se explica porque el registro de los programas depende del cumplimiento de criterios académicos, administrativos y de evaluación externa aplicables a cada programa, así como de los procesos de revisión, actualización y dictaminación correspondientes. No obstante, el INECOL ha mantenido el seguimiento institucional para fortalecer la calidad, pertinencia y consolidación de su oferta de posgrado, con el propósito de avanzar hacia el cumplimiento de la meta establecida.

Justificación del indicador 1.2:

El resultado alcanzado en 2025 en el indicador **1.2 “Porcentaje de personas graduadas en los programas del Centro por cohorte”** fue de 54%, derivado de 43 personas graduadas respecto de 79 personas matriculadas por cohorte, frente a una meta programada de 42.64%. Este resultado superior a la meta se explica por el seguimiento académico realizado a las trayectorias del estudiantado, así como por la consolidación de los procesos de acompañamiento, evaluación y conclusión de estudios en los programas de posgrado del INECOL. Asimismo, refleja un avance favorable en la eficiencia terminal de las cohortes correspondientes y el compromiso institucional con la formación de personas altamente especializadas.

Programas presupuestarios vinculados al Objetivo

Programa presupuestario	Contribución al cumplimiento del objetivo
Q 007 - Investigación en ciencia, humanidades, tecnología e innovación	El Pp contribuyó con publicaciones, materiales y eventos de divulgación científica que ampliaron el acceso al conocimiento y fortalecieron la formación de estudiantes, docentes y comunidades.



Fuentes de información

- Programa Institucional del Instituto de Ecología, A.C. 2025-2030.
- Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno 2026.
- Segundo informe trimestral para el Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) del INECOL, y para el Portal de Obligaciones de Transparencia (POT) de la Plataforma Nacional de Transparencia.
- Matriz de correspondencia_Ramo38 UPER_DJF 2026

Objetivo 2

Impulsar la búsqueda de soluciones a problemáticas —como la pérdida de biodiversidad, el deterioro de ecosistemas y la gestión sostenible de recursos— con incidencia social, beneficiando a comunidades locales, tomadores de decisiones y sectores productivos.

Principales logros y avances

Durante el periodo reportado, el INECOL fortaleció la generación y transferencia de conocimiento científico y tecnológico orientado a la atención de problemáticas socioambientales, como la pérdida de biodiversidad, el deterioro de ecosistemas y la gestión sostenible de los recursos naturales. En 2025, se registraron 80 proyectos de investigación básica, incidencia social o ambiental financiados con recursos externos, respecto de 138 personas investigadoras del Centro, alcanzando un resultado de 0.58 frente a una meta de 0.50.

Al segundo trimestre de 2026, se registraron 73 proyectos de investigación básica, incidencia social o ambiental financiados con recursos externos, respecto de 137 personas investigadoras del Centro, alcanzando un resultado de 0.53 frente a una meta de 0.50. Estos proyectos permitieron fortalecer la vinculación institucional y la transferencia de conocimiento en temas socioambientales, con la participación de personas investigadoras, técnicas, estudiantes y egresadas, en beneficio de comunidades locales, tomadores de decisiones y sectores productivos.

Indicadores del Objetivo

Indicador	Unidad de medida	Línea base	Meta 2025	Meta 2026	Resultado 2025	Resultado 2026
2.1 Transferencia de conocimiento y tecnología para la sustentabilidad ambiental.	Índice	0.65 (2024)	0.50	0.50	0.58	0.53^{1/}

1/ Datos preliminares de 2026.



Programas presupuestarios vinculados al Objetivo

Programa presupuestario	Contribución al cumplimiento del objetivo
Q 007 - Investigación en ciencia, humanidades, tecnología e innovación	El Pp apoyó proyectos de investigación e incidencia socioambiental orientados a biodiversidad, ecosistemas y gestión sostenible; con ello fortaleció la generación y transferencia de soluciones para comunidades, tomadores de decisiones y sectores productivos.

Fuentes de información

- Programa Institucional del Instituto de Ecología, A.C. 2025-2030.
- Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno 2026.
- Segundo informe trimestral para el Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) del INECOL, y para el Portal de Obligaciones de Transparencia (POT) de la Plataforma Nacional de Transparencia.
- Matriz de correspondencia_Ramo38 UPER_DJF 2026

Objetivo 3

Estudiar y resguardar la riqueza natural y las culturas de México en beneficio de su población.

Principales logros y avances

Durante el periodo reportado, el INECOL fortaleció la generación de conocimiento científico sobre la riqueza biocultural de México, mediante publicaciones arbitradas, indizadas y otros productos académicos orientados al estudio de la biodiversidad, los ecosistemas, los recursos naturales y las problemáticas socioambientales del país. En 2025, se registraron 397 publicaciones respecto de 138 personas investigadoras, con un resultado de 2.88 frente a la meta anual de 2.82. De éstas, 341 correspondieron a artículos publicados en revistas especializadas con arbitraje, respecto del universo total de publicaciones, con lo que se alcanzó un resultado de 0.86, igual a la meta establecida. El Instituto mantuvo una producción académica relevante en publicaciones arbitradas y/o indizadas, lo que contribuyó a ampliar el conocimiento disponible para la conservación, el manejo sustentable y la toma de decisiones.

Al segundo trimestre de 2026, se registraron 59 publicaciones respecto de 137 personas investigadoras, con un avance de 0.43 frente a la meta anual de 2.82. De éstas, 55 correspondieron a artículos publicados en revistas especializadas con arbitraje, respecto del universo total de publicaciones, con lo que se alcanzó un resultado de 0.93, frente a una meta de 0.86. Estos productos ampliaron la disponibilidad de conocimiento científico sobre biodiversidad, ecosistemas y problemáticas socioambientales, susceptible de ser utilizado por comunidades académicas, instituciones públicas y otros actores para investigación, conservación, manejo sustentable y toma de decisiones.

Indicadores del Objetivo

Indicador	Unidad de medida	Línea base	Meta 2025	Meta 2026	Resultado 2025	Resultado 2026
3.1 Incremento del conocimiento sobre la riqueza biocultural de México.	Índice	2.82 (2024)	2.82	2.82	2.88	0.43^{1/}
3.2 Aumento en la cantidad de	Índice	0.86 (2024)	0.86	0.86	0.86	0.93^{1/}

información disponible sobre la riqueza biocultural de México.						
--	--	--	--	--	--	--

1/ Dato preliminar al segundo trimestre de 2026. El resultado no representa el cierre anual del indicador, ya que la producción académica se consolida de manera acumulada durante el ejercicio.

Programas presupuestarios vinculados al Objetivo

Programa presupuestario	Contribución al cumplimiento del objetivo
Q 007 - Investigación en ciencia, humanidades, tecnología e innovación	El Pp apoyó la generación de publicaciones y productos académicos sobre biodiversidad, ecosistemas y riqueza biocultural, fortaleciendo el conocimiento disponible para la conservación, el manejo sustentable y la toma de decisiones.

Fuentes de información

- Programa Institucional del Instituto de Ecología, A.C. 2025-2030.
- Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno 2026.
- Segundo informe trimestral para el Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) del INECOL, y para el Portal de Obligaciones de Transparencia (POT) de la Plataforma Nacional de Transparencia.
- Matriz de correspondencia_Ramo38 UPER_DJF 2026



Objetivo 4

Contribuir al fomento de actividades económicas respetuosas del ambiente, que promuevan el bienestar social con biotecnologías que mitiguen el cambio climático en México.

Principales logros y avances

Durante el periodo reportado, el INECOL fortaleció la generación de soluciones científicas, tecnológicas y socioambientales orientadas a la conservación biológica, la restauración ecológica, la prevención del cambio climático y la reducción del impacto ambiental de actividades productivas.

En 2025, el indicador 4.1 registró un resultado de 32.5%, al contabilizarse 26 proyectos enfocados en conservación, restauración y transferencia de conocimiento, de un total de 80 proyectos financiados con recursos externos, frente a una meta de 52.2%. Por su parte, el indicador 4.2 alcanzó 67.5%, con 54 proyectos orientados a la prevención del cambio climático y a la producción en ecosistemas naturales y agroecosistemas, respecto del mismo universo de 80 proyectos, frente a una meta de 46.4%.

Al segundo trimestre de 2026, se registraron 26 proyectos enfocados en conservación, restauración y transferencia de conocimiento, de un total de 73 proyectos de investigación básica, incidencia social o ambiental financiados con recursos externos, lo que representó un avance de 35.6% frente a la meta anual de 52.2%. Asimismo, se contabilizaron 47 proyectos orientados a la prevención del cambio climático y a la producción en ecosistemas naturales y agroecosistemas, respecto del mismo universo de 73 proyectos, con un resultado de 64.3% frente a la meta anual de 46.4%. Estos resultados beneficiaron a comunidades, sectores productivos, instituciones públicas y actores sociales vinculados con el manejo sustentable del territorio y la atención de problemáticas ambientales.

Indicadores del Objetivo

Indicador	Unidad de medida	Línea base	Meta 2025	Meta 2026	Resultado 2025	Resultado 2026
4.1 Proporción de Proyectos enfocados a la conservación biológica.	Porcentaje	52 (2024)	52.2	52.2	32.5	35.6 ^{1/}

4.2 Reducción del impacto ambiental de actividades productivas.	Porcentaje	47 (2024)	46.4	46.4	67.5	64.3^{1/}
---	------------	--------------	------	------	-------------	--------------------------

1/ Datos preliminares de 2026.

Justificación del indicador 4.1

En 2025, el indicador **4.1 “Proporción de proyectos enfocados a la conservación biológica”** alcanzó un resultado de 32.5%, derivado de 26 proyectos enfocados en conservación, restauración y transferencia de conocimiento, respecto de 80 proyectos financiados con recursos externos, frente a una meta anual de 52.2%.

Esta variación se explica porque el indicador depende de la composición temática de la cartera institucional de proyectos vigentes, la cual durante el ejercicio incluyó proyectos orientados a distintas áreas de investigación básica, incidencia social, desarrollo tecnológico, manejo ambiental y transferencia de conocimiento. Si bien el INECOL contó con proyectos relevantes en conservación biológica, restauración ecológica, monitoreo de biodiversidad y manejo sustentable de ecosistemas, éstos representaron una proporción menor respecto del total de proyectos financiados con recursos externos.

El resultado refleja la diversidad de enfoques científicos y socioambientales de la cartera institucional durante 2025, así como la necesidad de continuar fortaleciendo la integración, registro y promoción de proyectos vinculados directamente con la conservación y restauración biológica.

Justificación del indicador 4.2

En 2025, el indicador **4.2 “Reducción del impacto ambiental de actividades productivas”** alcanzó un resultado de 67.5%, derivado de 54 proyectos orientados a la prevención del cambio climático y a la producción de ecosistemas naturales y agroecosistemas, respecto del mismo universo de 80 proyectos, frente a una meta de 46.4%.

El resultado superior a la meta se explica por la alta proporción de proyectos institucionales vinculados con la atención de problemáticas ambientales asociadas a actividades productivas, cambio climático, manejo sustentable de agroecosistemas, restauración ecológica, aprovechamiento responsable de recursos naturales y generación de alternativas compatibles con el bienestar social y ambiental.



Este avance representó un desempeño favorable del indicador, ya que evidenció la contribución del INECOL a la generación de conocimiento, tecnologías y soluciones socioambientales orientadas a reducir impactos ambientales y fortalecer prácticas productivas más sustentables.

Programas presupuestarios vinculados al Objetivo

Programa presupuestario	Contribución al cumplimiento del objetivo
Q 007 - Investigación en ciencia, humanidades, tecnología e innovación	El Pp contribuyó mediante proyectos de investigación e incidencia ambiental vinculados con conservación, restauración, cambio climático y producción sustentable, fortaleciendo soluciones para comunidades, sectores productivos e instituciones públicas.

Fuentes de información

- Programa Institucional del Instituto de Ecología, A.C. 2025-2030.
- Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno 2026.
- Segundo informe trimestral para el Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) del INECOL, y para el Portal de Obligaciones de Transparencia (POT) de la Plataforma Nacional de Transparencia.
- Matriz de correspondencia_Ramo38 UPER_DJF 2026

Objetivo 5

Promover soluciones científicas y tecnológicas, mediante la apropiación social del conocimiento, en comunidades con acceso limitado a la cultura científica, para el bienestar humano y el ambiente.

Principales logros y avances

Durante el periodo reportado, el INECOL fortaleció la apropiación social del conocimiento mediante actividades de divulgación, comunicación pública de la ciencia y acciones educativas dirigidas a públicos escolares, comunitarios y sociedad en general. En 2025, se realizaron 1,107 actividades de fomento de cultura científica, con la participación de 249 personas científicas y tecnológicas, alcanzando un resultado de 4.45 frente a una meta anual de 4.47.

Al segundo trimestre de 2026, se registraron 800 actividades respecto de 250 personas científicas y tecnológicas, con un avance preliminar de 3.2 frente a la meta anual de 4.47. Estos resultados permitieron ampliar el acceso al conocimiento científico generado por el Instituto, fortalecer el diálogo con distintos públicos y acercar información útil sobre biodiversidad, ambiente y sustentabilidad a estudiantes, comunidades, sectores educativos y sociedad en general.

Indicadores del Objetivo

Indicador	Unidad de medida	Línea base	Meta 2025	Meta 2026	Resultado 2025	Resultado 2026
5.1 Impacto de la divulgación	Índice	4.47 (2024)	4.47	4.47	4.45	3.2^{1/}

1/ Datos preliminares de 2026.

Programas presupuestarios vinculados al Objetivo

Programa presupuestario	Contribución al cumplimiento del objetivo
Q 007 - Investigación en ciencia, humanidades, tecnología e innovación	El Pp apoyó actividades de divulgación, materiales didácticos y espacios de apropiación social del conocimiento, acercando soluciones científicas y tecnológicas a públicos escolares, comunitarios y sociedad en general.



Fuentes de información

- Programa Institucional del Instituto de Ecología, A.C. 2025-2030.
- Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno 2026.
- Segundo informe trimestral para el Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) del INECOL, y para el Portal de Obligaciones de Transparencia (POT) de la Plataforma Nacional de Transparencia.
- Matriz de correspondencia_Ramo38 UPER_DJF 2026



Objetivo 6

Fortalecer las colecciones científicas del INECOL como infraestructura clave del Sistema Nacional de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, para la generación de conocimiento y atención de retos socioambientales.

Principales logros y avances

Durante el periodo reportado, el INECOL fortaleció sus colecciones científicas como infraestructura estratégica para la generación de conocimiento, la conservación de la biodiversidad, la formación académica y la toma de decisiones ambientales. En 2025, el indicador 6.1 alcanzó un resultado de 165,018 ejemplares por colección, derivado de 1,155,129 ejemplares registrados en las 7 colecciones científicas, frente a una meta anual de 159,192. Asimismo, se avanzó en la incorporación, curaduría, catalogación, conservación y digitalización de ejemplares, así como en el desarrollo de sistemas de captura y consulta de información, lo que fortaleció la integridad física, digital y científica de los acervos.

Al segundo trimestre de 2026, se registraron 1,160,320 ejemplares en las 7 colecciones institucionales, alcanzando un avance preliminar de 165,760 frente a la meta anual de 160,489. Estos resultados beneficiaron a comunidades académicas, instituciones públicas, estudiantes, personas investigadoras y tomadoras de decisiones que utilizan las colecciones como insumo para investigación, formación y atención de retos socioambientales.

Indicadores del Objetivo

Indicador	Unidad de medida	Línea base	Meta 2025	Meta 2026	Resultado 2025	Resultado 2026
6.1 Fortalecimiento de colecciones científicas.	Índice	157905 (2024)	159192	160489	165018	165760^{1/}

1/ Datos preliminares de 2026.



Programas presupuestarios vinculados al Objetivo

Programa presupuestario	Contribución al cumplimiento del objetivo
Q 007 - Investigación en ciencia, humanidades, tecnología e innovación	El Pp apoyó acciones de curaduría, conservación, catalogación y digitalización de colecciones científicas, fortaleciendo su uso en investigación, formación académica y toma de decisiones ambientales.

Fuentes de información

- Programa Institucional del Instituto de Ecología, A.C. 2025-2030.
- Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno 2026.
- Segundo informe trimestral para el Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) del INECOL, y para el Portal de Obligaciones de Transparencia (POT) de la Plataforma Nacional de Transparencia.
- Matriz de correspondencia_Ramo38 UPER_DJF 2026

Contribución al Programa Sectorial de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación 2025-2030

Objetivo y Estrategia del Programa Sectorial	Resultado reportado	Forma en que contribuye
Objetivo 1 / Estrategias 1.2, 1.3 y 1.4.	En 2025 se graduaron 43 de 79 personas y 3 de 4 programas permanecieron en el SNP.	Fortaleció capacidades científicas mediante la formación de especialistas en ecología, biodiversidad y problemáticas socioambientales.
Objetivo 2 / Estrategias 2.1 y 2.3.	Se registraron 80 proyectos en 2025 y 73 al segundo trimestre de 2026.	Fortaleció capacidades institucionales mediante proyectos de investigación e incidencia socioambiental con participación académica y técnica.
Objetivo 3 / Estrategias 3.1, 3.3 y 3.4.	En 2025 se reportaron 397 publicaciones; al segundo trimestre de 2026, 59, de las cuales 55 fueron artículos arbitrados.	Aportó conocimiento sobre biodiversidad, ecosistemas y riqueza biocultural para conservación, manejo sustentable y toma de decisiones.
Objetivo 4 / Estrategias 4.2 y 4.3.	En 2025, 26 de 80 proyectos se orientaron a conservación y restauración, y 54 de 80 a cambio climático y producción sustentable.	Impulsó soluciones científicas y tecnológicas para conservación, restauración, producción sustentable y reducción de impactos ambientales.
Objetivo 5 / Estrategias 5.1 y 5.4.	En 2025 se realizaron 1,107 actividades y al segundo trimestre de 2026 se registraron 800.	Acercó conocimiento científico a públicos escolares, comunitarios y sociedad en general, fortaleciendo la vinculación ciencia-sociedad.
Objetivo 6 / Estrategia 6.2.	Las siete colecciones registraron 1,155,129 ejemplares en 2025 y 1,160,320 al segundo trimestre de 2026.	Fortaleció infraestructura científica para investigación, formación académica, conservación de biodiversidad y toma de decisiones ambientales.

Contribución a los Cien Compromisos

Compromiso	Resultado que sustenta la contribución	Contribución observada
33. México será potencia tecnológica y de innovación.	En 2025, el INECOL fortaleció la formación de talento especializado mediante programas de posgrado; 43 de 79 personas matriculadas por cohorte concluyeron sus estudios y 3 de 4 programas se mantuvieron registrados en el SNP. Asimismo, se reportó una producción académica cercana a 400 publicaciones arbitradas y/o indizadas. En 2025 se realizaron 1,107 actividades de fomento de cultura científica, y al segundo trimestre de 2026 se registraron 800 actividades de divulgación y apropiación social del conocimiento	La formación de personas especialistas y la generación de conocimiento científico fortalecieron las capacidades nacionales en ciencia, humanidades, tecnología e innovación, particularmente en biodiversidad, ecología, conservación y atención de problemáticas socioambientales. La divulgación y apropiación social del conocimiento acercaron resultados científicos a públicos escolares, comunitarios y sociedad en general, fortaleciendo el acceso social al conocimiento y la cultura científica.
34. Programa de desarrollo tecnológico para el desarrollo nacional.	En 2025, el Instituto registró 80 proyectos de investigación básica, incidencia social o ambiental financiados con recursos externos; de éstos, 26 se orientaron a conservación, restauración y transferencia de conocimiento, y 54 a prevención del cambio climático y producción sustentable.	Los proyectos contribuyeron al desarrollo de soluciones científicas, tecnológicas y socioambientales orientadas a la conservación, restauración, manejo sustentable de ecosistemas, mitigación de impactos ambientales y atención de prioridades nacionales y regionales.

Retos para el cumplimiento de los Objetivos

Factores que limitaron el cumplimiento de los Objetivos

Durante el periodo reportado, el INECOL avanzó en el cumplimiento de sus objetivos institucionales; no obstante, se identificaron retos internos asociados a la consolidación de registros, la actualización oportuna de información y la coordinación entre las áreas responsables del seguimiento de los indicadores. En particular, algunos resultados dependen de procesos académicos y administrativos que no se distribuyen de manera homogénea durante el año, como la graduación de estudiantes por cohorte, el registro de programas de posgrado en el SNP, la integración de publicaciones, la sistematización de proyectos y la actualización de información de colecciones científicas. Estos factores hacen necesario fortalecer los mecanismos internos de seguimiento, validación y cierre de información, a fin de mejorar la oportunidad y consistencia de los reportes institucionales.

Entre los factores externos, se identificó que diversos indicadores dependen de procesos que no están completamente bajo el control del Instituto, tales como los tiempos de dictaminación, aceptación y publicación de artículos en revistas especializadas; la disponibilidad de recursos externos para proyectos de investigación, incidencia social, conservación, restauración y transferencia de conocimiento; así como los calendarios académicos y procesos de titulación de los programas de posgrado. Asimismo, la cartera institucional de proyectos puede variar en función de convocatorias, fuentes de financiamiento, prioridades nacionales y regionales, así como de la demanda de colaboración de comunidades, instituciones públicas, sectores productivos y actores sociales.

Medidas previstas

Para el siguiente periodo, se prevé fortalecer la coordinación entre las áreas responsables del seguimiento del Programa Institucional 2025-2030, mediante la actualización periódica de bases de datos, la revisión anticipada de los indicadores y la validación oportuna de los medios de verificación. Asimismo, se dará seguimiento a los procesos de evaluación y registro de programas de posgrado, a la consolidación de egresos y graduaciones, al registro institucional de publicaciones, a la integración de la cartera de proyectos con recursos externos, al reporte de actividades de divulgación y a la curaduría, catalogación y digitalización de colecciones científicas. Estas acciones permitirán mejorar la calidad, oportunidad y trazabilidad de la información reportada, así como fortalecer la planeación y mejora continua del Programa.



Consideraciones finales

El periodo reportado representó el primer ciclo de implementación y seguimiento del Programa Institucional del INECOL 2025-2030, lo que permitió valorar el avance inicial de sus seis objetivos institucionales y establecer una base de referencia para los ejercicios subsecuentes. Los resultados alcanzados muestran que el Instituto mantuvo capacidades sustantivas en formación de talento especializado, generación de conocimiento científico, desarrollo de proyectos con incidencia socioambiental, conservación y restauración, apropiación social del conocimiento y fortalecimiento de colecciones científicas. Asimismo, el seguimiento al primer semestre de 2026 permitió identificar áreas de oportunidad relacionadas con la consolidación oportuna de registros, la coordinación entre áreas responsables, la trazabilidad de medios de verificación y la actualización de información asociada a indicadores de carácter anual. Con base en los aprendizajes del periodo, para el siguiente ejercicio y con perspectiva hacia 2027, el INECOL orientará sus esfuerzos a fortalecer la planeación, seguimiento y validación de resultados; consolidar la cartera de proyectos vinculados con prioridades nacionales y regionales; mejorar el registro de publicaciones, actividades de divulgación, egresos y graduaciones; y continuar fortaleciendo sus colecciones científicas como infraestructura estratégica para la investigación, la formación académica y la toma de decisiones ambientales. Con ello, el Instituto buscará avanzar en una implementación más articulada, verificable y orientada a resultados, en congruencia con el Programa Sectorial de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación 2025-2030 y con las prioridades nacionales de bienestar, sustentabilidad e innovación.