

# Portal ENI

<http://www.inbio.ac.cr/ENI/>

## Introducción general

La investigación es parte fundamental de los mandatos legales que tiene el Sistema Nacional de Areas de Conservación (SINAC) del Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE). A la luz de los retos actuales globales y nacionales en gestión de la biodiversidad, el SINAC debe avanzar en la toma de decisiones con una fuerte base científica en todos los ámbitos de su quehacer.

El Programa Nacional de Investigación del SINAC cuenta desde el año 2000 con una Estrategia Nacional de Investigación sobre Biodiversidad y Recursos Culturales. La misma reunió las acciones prioritarias de investigación que debían ser abordadas en las Áreas de Conservación, dentro y fuera de las áreas silvestres protegidas, con el fin de que los resultados de las investigaciones contribuyeran con información que fundamentara la toma de decisiones respecto a la administración de los recursos naturales por parte del Estado y al buen uso de estos por parte de la sociedad costarricense.

A más de una década de su creación, esta estrategia debía ser revisada y actualizada para incorporar dentro de su alcance temas claves de investigación relacionados con el cambio climático, entre otros. Obedece al marco legal que orienta el quehacer en el SINAC y al reciente Plan Estratégico institucional.

La Estrategia Nacional de Investigación del SINAC 2014-2024, ENI, es un instrumento ágil, sencillo y práctico, que guía a la institución en esta tarea y la posiciona como el ente rector dinamizador, que sabe lo que necesita para resolver sus problemas en el manejo de la biodiversidad y realiza la gestión adecuadamente en el marco de alianzas estratégicas.

Este instrumento de planificación se basa en el **ciclo de gestión del conocimiento: generar, procesar, transferir y utilizar los resultados de las investigaciones en la toma de decisiones** en todos los programas y gerencias del SINAC.

El objetivo general que guió la actualización de este instrumento fue el siguiente:

*Actualizar la Estrategia Nacional de Investigación en el contexto más amplio de la gestión del conocimiento, incorporando el tema del cambio climático y los servicios ecosistémicos de manera que permita:*

- **Identificar las necesidades específicas de información para los planificadores y tomadores de decisiones.**
- **Identificar las brechas de capacidad para la promoción, administración y desarrollo de la investigación sobre biodiversidad en el país.**

- *Identificar las **opciones para el desarrollo de mecanismos de apoyo** que posibiliten la implementación de dicha estrategia.*

El proceso de actualización de la ENI fue diseñado por el SINAC en conjunto con la Asociación Costa Rica por Siempre y el Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Este último fue la institución coordinadora del proceso. El financiamiento del proceso estuvo a cargo de la Asociación Costa Rica por Siempre por medio del Fondo del Segundo Canje de Deuda por Naturaleza entre Estados Unidos de América y Costa Rica.

Los invitamos a visitar los diferentes procesos y productos llevados a cabo en la construcción de la ENI, donde participaron 236 personas, entre funcionarios y personas externas al SINAC.

***Cualquier consulta dirigirla a:***

Gustavo Induni, SINAC: [gustavo.induni@sinac.go.cr](mailto:gustavo.induni@sinac.go.cr)

Vilma Obando, INBio: [vobando@inbio.ac.cr](mailto:vobando@inbio.ac.cr)

Alvaro Herrera, INBio: [alherrer@inbio.ac.cr](mailto:alherrer@inbio.ac.cr)

Jesús Ugalde, INBio: [jugalde@inbio.ac.cr](mailto:jugalde@inbio.ac.cr)

## Diagnósticos

Previo a los procesos de consulta participativos que guiaron la actualización de las ENI 2014-2024, se realizaron **tres diagnósticos** relacionados con la investigación en el SINAC, a saber:

1. Diagnóstico del Estado de la Investigación del SINAC 2004-2012
2. Diagnóstico de la Implementación de la ENI 2000-2005 del SINAC
3. Diagnóstico del Marco Legal e Institucional de la Investigación en el SINAC

Estos diagnósticos sirvieron como insumo para el proceso participativo con miras a buscar soluciones a los vacíos a todo nivel, visualizar claramente las posibilidades de mejora y cerrar brechas para lograr el propósito de la investigación en el SINAC: la toma de decisiones informada para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad y por lo tanto, la mejora en el bienestar humano.

## Proceso participativo

En el proceso de actualización de la ENI 2014-2024 incluyó diversas formas de consulta:

1. Reuniones con el Comité Técnico de Investigación (CTI) del SINAC
2. Reuniones con el Comité Asesor (CAS) de la ENI, formado en el proceso
3. Talleres regionales en las AC
4. Talleres cortos con las universidades y la Red de Corredores Biológicos
5. Grupos focales en temas específicos

Todas estas actividades de consulta brindaron aportes importantes para la elaboración de los diferentes productos que constituyen la estrategia.

**Cuadro 1. Resumen de eventos y de la participación en la construcción de la ENI 2014-2024**

Evento	N° de eventos	N° total de participantes totales por evento	Funcionarios	Externos	N° Instituciones-unidades-programas /ONG
Talleres regionales por área de conservación	5	145	96	49	30
Grupos focales con expertos en temas priorizados	7	47	12	35	40
Taller con Universidades públicas y centros de investigación	1	13	1	12	10
Taller con la Red Nacional de Corredores Biológicos	1	20	13	7	19
Talleres con la Secretaría Ejecutiva del SINAC y Directores de Áreas de Conservación	3	30	30		22

**Cuadro 2. Detalle de grupos focales**

Grupo focal	N° de participantes finales	Organizaciones participantes	Detalle de organizaciones
1. Tendencias globales en conservación y uso sostenible de la biodiversidad	9	8	OET, CATIE, SINAC-ACG, CIMAR, ICE, SEDER, Independiente, PNUD
2. Cambio climático y su impacto en ASP	6	5	OET, CATIE, CCT, CARE, SINAC-ACAHN
3. Biodiversidad Marino-costera	6	5	ACRxS, Marviva, CI, CIMAR-UCR, SINAC-ACLAC
4. Fortalecimiento del SINAC para la investigación	4	4	TEC-biotecnología, SINAC-RH, CONAGEBIO, UNA-CB
5. Biodiversidad de ecosistemas de aguas continentales	7	6	ICE, ANAI, Hidrologia-UNA, IRET-UNA, SINAC-ACCVC, CIMAR, UNA-CA
6. Armonización con otras estrategias y convenios	8	7	Patrimonio-SINAC, INBio, GVS-SINAC, GM-SINAC, CONAGEBIO, DCC-MINAE, GASP-SINAC
7. Mecanismo financiero para la ENI	7	7	OET-Dirección, INBio, CP-SINAC, Cooper-MINAE, AED-Ecoeficiencia, CTI-ACOSA, ACRxS
<b>Total:</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	

**Cuadro 3. Detalle de talleres con universidades y Red de Corredores Biológicos**

Talleres cortos	N° de participantes finales	Organizaciones, unidades diferentes, participantes	Detalle de organizaciones
Taller con universidades públicas y centros de investigación	13	10	UNA-Vic, UNA-CB, UCR-Biol, UCR-geogr, UCR-Vinv, UNED-MRN, ACCVC-SINAC (VS), TEC-Vicerr, CATIE, OET (Pia)
Taller Red de CB	20	19	Panthera, Enlaces corredores de ACLAC, ACTO, ACG, ACOSA, ACOPAC, ACLAP, ACG, ACT, ACCVC, ACAT, Red de reservas, CV Las Lapas, GVS-SINAC, INISEFOR, BIOMARC, consultor, GOT-SINAC, ACOPAC-Orlando.
<b>Total:</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	

**Cuadro 4. Reuniones-talleres de revisión, coordinación y asesoramiento y validación**

Evento	N° de eventos	N° participantes promedio por reunión
Reuniones y talleres con Comité Técnico de Investigación del SINAC, CTI	6	12
Reuniones con el Comité Asesor de Seguimiento para la ENI, CAS	4	4
Reuniones con subcomisión del CTIM para revisar el Plan de Implementación	2	2 y el equipo coordinador.
Talleres de validación del Plan de Implementación	2	CTIM y gerentes de ASP (25 px) CAS y actores externos priorizados (12 px). CCT, OET, MICITT, Estado de la Nación, CENAT y UNA-Vicerrectoría y Escuela de Ciencias Biológicas.

**Cuadro 5. Números totales de participantes internos y externos al SINAC**

Participantes	N° total participantes (sin repeticiones)	% con respecto al total de funcionarios
<b>Funcionarios SINAC:</b>	<b>138</b>	<b>11.6</b>
<i>Secretaría Ejecutiva</i>	24	15
<i>Áreas de conservación</i>	114	11
<b>Participantes externos a SINAC</b>	<b>99</b>	
<i>N° de Organizaciones, departamentos, etc que representan los externos</i>	66	
<b>Total</b>	<b>238</b>	

A continuación, los invitamos a visitar las memorias respectivas:

**Talleres regionales en las AC:**

1. ACAT-ACT
2. ACOSA-ACLAP
3. ACCVC-ACMIC-ACOPAC
4. ACG-ACAHN
5. ACLAC-ACTo

**Grupos Focales con expertos:**

1. Tendencias globales en conservación y uso sostenible de la biodiversidad
2. Biodiversidad marino-costera
3. Cambio climático y su impacto en ASP
4. Biodiversidad de ecosistemas de aguas continentales
5. Fortalecimiento del SINAC para la investigación
6. Mecanismos financiero para la ENI
7. Armonización con otras estrategias y convenios internacionales

**Talleres específicos:**

1. Universidades
2. Red Nacional de Corredores Biológicos

**Talleres con Secretaría Ejecutiva SINAC:**

1. Directores de AC
2. Gerentes de programas

**Reuniones con el Comité Técnico de Investigaciones (CTI):**

1. 24 julio 2012
2. 18 octubre 2012
3. 02 abril 2013
4. 08 marzo 2013
5. 24 julio 2013, con Gerentes de ASP
6. 01 octubre 2013, con Gerentes de ASP

**Reuniones Comité Asesor de Seguimiento (CAS):**

1. 28 junio 2012
2. 24 julio 2012
3. 11 setiembre 2012

4. 14 mayo 2013

## **Productos**

La Estrategia Nacional de Investigación del SINAC 2014-2024 es un instrumento de planificación constituido por varios documentos elaborados a partir de los insumos del proceso participativo.

A continuación los invitamos a leer los diferentes documentos que integran esta estrategia:

1. Marco Estratégico
2. Áreas temáticas priorizadas para el SINAC. Portafolio de Investigaciones Priorizadas por AC
3. Plan de Implementación de la ENI (incluye el Plan de Acción nacional y por AC)
5. Plan de Fortalecimiento del SINAC para la investigación
6. Plan de Monitoreo y Evaluación
7. Estrategia Nacional de Investigación del SINAC, 2014.2024.

## **Base de datos del SINAC de investigaciones inscritas**

Desde hace algunos años los coordinadores de investigación y monitoreo (CIM) han venido digitalizando la información de las investigaciones inscritas bajo los procedimientos establecidos en el SINAC.

Cada CIM lo ha utilizado diferentes programas para registrar los datos de estas investigaciones según sus posibilidades. Durante la actualización de la ENI 2014-2024 del SINAC se dio un avance significativo en estandarizar el formato en el cual se registra la información de las investigaciones.

En un intento por integrar esta información y ponerla a disposición del público, se creó una plataforma informática para realizar consultas y desplegar los resultados de manera amigable para los usuarios. Este instrumento está finalizado pero no así la limpieza de los datos de las 11 AC, proceso gradual que continuará en los próximos meses. Por lo tanto, los datos hasta ahora incluidos no son uniformes y puede haber incongruencias debido a la falta de revisión. Sin embargo, al ser un producto del proceso de la ENI, se coloca con esta advertencia, la plataforma para que pueda ser revisada.

A continuación los invitamos a visitar esta plataforma

[Plataforma de información sobre las investigaciones inscritas en el SINAC](#)