

Red Temática de Socioecosistemas y Sustentabilidad

Informe Técnico 2017



Nodo: Evaluación Interna y Monitoreo

Entregable 11.1

Informe sobre estrategia de monitoreo al interior de la Red y construcción de indicadores de desempeño.



Informe sobre estrategia de monitoreo al interior de la Red Temática de Socioecosistemas y Sustentabilidad (RedSocioecoS) y construcción de indicadores de desempeño

Responsables: Dr. Alfonso Langle Flores (Coordinador nodo monitoreo), M. en C. Juan José Von Thaden Ugalde (Asistente nodo de monitoreo) e Iván Alejandro Ortiz Rodríguez (Gestor de la Red SocioecoS).

Presentación

El Nodo de Evaluación y Monitoreo desarrolló una estrategia de monitoreo de las actividades de la Red SocioecoS durante el año 2017. La estrategia de monitoreo tiene como meta generar información, conocimiento y aprendizaje dirigidos a alimentar la toma de decisiones oportunas y pertinentes que garanticen los resultados esperados e impactos de la Red SocioecoS. Adicionalmente la construcción y uso de indicadores de desempeño permitirá medir el grado de efectividad y eficiencia de la Red SocioecoS para cumplir los objetivos para los cuales fue articulada.

Objetivo general

- 1) Desarrollar indicadores para evaluar el desempeño de los distintos nodos de la red así como los impactos de la Red en colaboraciones, formación de recursos humanos, incidencia social e internacionalización, así como otros impactos de corto y largo plazo de la Red SocioecoS.

Objetivos particulares

- 1) Desarrollar 64 indicadores marco para evaluar el desempeño de la Red SocioecoS.
- 2) Analizar la estructura de la red de colaboración en actividades y proyectos entre los miembros de la Red SocioecoS en los últimos tres años (2014-2017).
- 3) Examinar la estructura de la red de coautoría en artículos científicos entre los miembros de la Red SocioecoS en los últimos tres años (2014-2017).
- 4) Explorar la red de afiliación entre los eventos 2017 de la Red SocioecoS y sus miembros.
- 5) Analizar la red de afiliación entre los productos 2017 de la Red SocioecoS y sus membresías.

Etapas de la estrategia de monitoreo.

La estrategia del monitoreo al interior de la Red Temática de Socio-Ecosistemas y Sustentabilidad se dividió en siete fases: 1) Diseño de los indicadores, 2) Diseño de cuestionario en línea, 3) Aplicación de cuestionario a los miembros de la red SocioecoS, 4) Recopilación de fuentes secundarias de información, 5) Construcción de matrices, 6) Análisis de datos, 7)

Interpretación de resultados, y por último 8) Elaboración de recomendaciones al Nodo de Coordinación General.

1) Diseño de indicadores de desempeño

Entre Diciembre de 2016 y Febrero de 2017 se diseñaron 64 indicadores para evaluar el desempeño de la Red SocioecoS. En promedio cada uno de los 11 nodos de la Red SocioecoS desarrolló 5.8 indicadores de desempeño (Cuadro 1).

2) Diseño de cuestionarios en línea. La recolección de la información sobre la membresía de la Red SocioecoS se realizó mediante la plataforma de SurveyMonkey, <https://es.surveymonkey.com/>, el cual es un software para encuestas y cuestionarios en línea, el cual nos permitió obtener respuestas en tiempo real. Todos los cuestionarios fueron enviados por correo electrónico a los miembros de la Red SocioecoS.

2.1) Cuestionario de eventos.

El cuestionario de eventos permitió generar una red de afiliación entre miembros de la red SocioecoS y los eventos del año 2017. Los res

Nombre del nodo	Número de Indicadores
Transdisciplina	4
Incidencia en políticas públicas	10
Estudios socio-ecológicos a largo plazo	2
Integridad Ecosistémica	2
Síntesis del conocimiento	4
Coordinación general	6
Educación continua y formación de recursos humanos	5
Colaboración	12
Vinculación	2
Difusión	14
Evaluación interna y monitoreo	3
Sumatoria	64

Cuadro 1. Indicadores de la Red SocioecoS



Figura 1. Portada del cuestionario de Eventos Red SocioecoS.

2.2) Cuestionario de indicadores transversales de la Red SocioecoS.

Dicho instrumento cuenta con varias secciones: A) Atributos del miembro de la red, B) participación de miembros en productos de la Red SocioecoS 2017 y C) Cuestionario relacional de colaboración entre los miembros de la Red SocioecoS.

El cuestionario de eventos permitió generar información sobre los atributos de los miembros de la Red SocioecoS como: género, edad, grado académico, nivel en el SNI, sector, institución, país de residencia, estado de residencia, nodo de la red a la que pertenece.

Sección de productos de la Red SocioecoS 2017. Esta sección permitió generar la red de afiliación entre productos y los miembros de la red SocioecoS.

Sección de relaciones de colaboración. Se le presentó a los entrevistados una lista con los nombres de los 57 miembros más activos de la Red SocioecoS. Y se les cuestionó al respecto: *¿Seleccione a los miembros de la Red SocioecoS ha colaborado en actividades y proyectos de la red en los últimos tres años (2014-2017); ¿Seleccione a los miembros de la Red SocioecoS con los cuales ha colaborado en artículos científicos en los últimos tres años (2014-2017)?* En caso de que los respondientes no encontrarán a sus potenciales colaboradores, podrían agregar una fila.

Seguro | https://es.surveymonkey.com/r/Preview/?sm=fWbDbIB2Zpg85Qrcsy_2B8PFLUG4f0B2wM24TyCMZm2kXftrkrKRYz5YsumNVe1

VISTA PREVIA Y PRUEBA

RED TEMÁTICA DE SOCIOECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD

I. Monitoreo de indicadores transversales de la Red SocioecoS

2. Sección I. Atributos de los miembros de la Red SocioecoS

* 1. Seleccione su nombre. * En caso de ser un nuevo miembro seleccionar la opción otro y escribir su nombre completo. [icon]

[dropdown menu]

2. ¿Cuál es su género? [icon]

☐ Mujer

☐ Hombre

* 3. Ingrese su fecha de nacimiento [icon]

DD MM AAAA

Figura 2. Portada del cuestionario de indicadores transversales de la Red SocioecoS.

2.3) Cuestionario sobre las actividades de los nodos 2017.

Este instrumento permitió a los coordinadores y co-coordinadores de los miembros de la Red SocioecoS informar sobre sus actividades así como contribuir con información para los indicadores de desempeño.

Seguro | https://es.surveymonkey.com/r/Preview/?sm=CV1MAZq5MeNW9ibRtpAhtzA_2B0Dxc7Bb4d_3fmlkvCtAn13ARlccqlyKcF2LOBs3aE7o4

VISTA PREVIA Y PRUEBA

Red Temática de Socioecosistemas y Sustentabilidad

Informe de Nodo- 2017

Datos generales del Nodo

* 1. Nombre del Nodo [icon]

[dropdown menu]

2. Nombre de los miembros del equipo central de trabajo del nodo (Coordinador, co-coordinador, asistente, personas involucradas de forma muy activa) [icon]

[text input field]

3. Fortalezas del nodo [icon]

[text input field]

Computadora Celular

Figura 3. Portada del cuestionario sobre las actividades de los nodos de la Red SocioecoS en 2017.

4) Recopilación de fuentes secundarias de información

Se compilaron tres tipos de fuentes complementarias de información: A) Listas de asistencia a eventos de la Red SocioecoS en el 2017, B) Índices de libros y números especiales de revistas de investigación y por último listados de miembros que participaron en productos de difusión de la Red SocioecoS como videos de divulgación y webinars.

5) Construcción de matrices relacionales

Se extrajeron los datos de las redes de colaboración y coautoría de la plataforma Survey Monkey y se organizaron en matrices simétricas de adyacencia con alters y egos.

6) Análisis de datos

Se utilizó el software Ucinet, Netdraw, y el paquete Stanet para el análisis de las redes colaboración y coautoría. También se utilizó el software ArcGis para espacializar las redes de colaboración.