



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
Y GESTIÓN DEL AGUA

BOLETÍN MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA PRIGA

UNIVERSIDAD NACIONAL. COSTA RICA

<http://www.priga.una.ac.cr>



VICERRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL



YouTube



NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2019



Reunión de trabajo de un grupo de académicos(as) de la Comunidad Epistémica del Agua CEA, agosto 2019



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

NOTICIAS:

Aportes de la UNA para la gestión del recurso hídrico en Costa Rica.

Al igual que en años anteriores el PRIGA pone a disposición de los(as) usuarios(as) estadísticas actualizadas sobre los proyectos, laboratorios, institutos, centros de investigación y temas que trabaja la UNA en recursos hídricos.

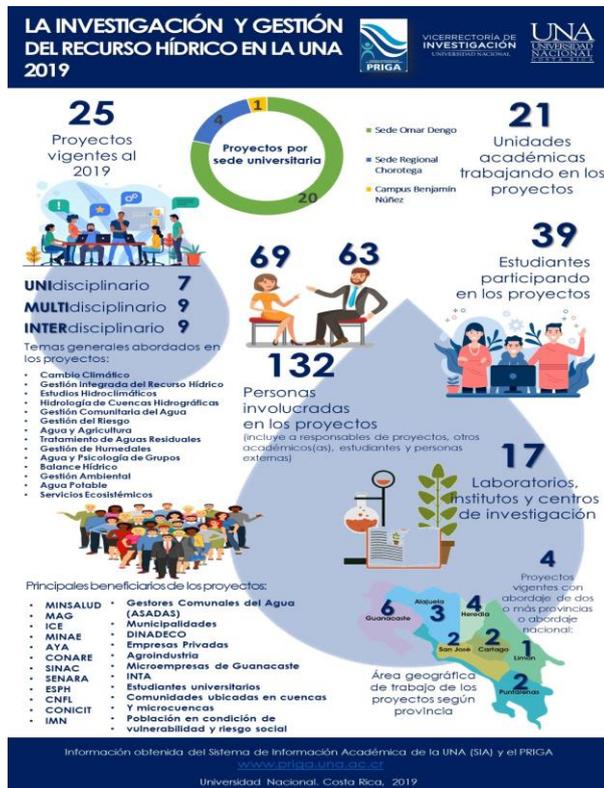
La UNA es una institución líder en investigación y gestión del agua contribuyendo de esta forma a generar y co-crear conocimientos de forma multi e interdisciplinaria y con actores externos para contribuir a resolver los grandes retos y desafíos asociados al recurso hídrico con el fin de avanzar hacia una gestión integral y sostenible de nuestro patrimonio hídrico.

cual participan de forma directa e indirecta 132 personas tanto de la institución como externas a ésta.

Cerca de 40 estudiantes están involucrados de forma directa en los proyectos de investigación, participando como asistentes o desarrollando proyectos de graduación de sus carreras. Además, existen 17 instancias entre laboratorios, institutos y centros de investigación que trabajan la temática del agua.

Entre los temas de investigación que desarrollan los(as) investigadores(as) de la Universidad Nacional se encuentran los siguientes:

- Gestión Comunitaria del Agua
- Cambio climático
- Investigación en Humedales
- Sistemas de captura y aprovechamiento de agua de lluvia
- Tecnologías para el tratamiento de aguas residuales
- Manejo de cuencas hidrográficas
- Agua potable
- Servicios ecosistémicos
- Agua y economía
- Balances hídricos
- Gestión Ambiental
- Observatorio de Agua
- Educación Ambiental



Proyectos de investigación en recursos hídricos por facultad y sede universitaria.

Actualmente existen 21 unidades académicas entre escuelas, sedes universitarias, laboratorios y centros de investigación que ejecutan los proyectos relacionados con el recurso hídrico:

De acuerdo con el Sistema de Información Académica de la UNA y la base de datos del PRIGA, existe actualmente 25 proyectos vigentes en este tema en el



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA



Con base en la información contenida en el Sistema de Información Académica SIA y el PRIGA www.priga.una.ac.cr

Unidades académicas de la UNA que trabajan los proyectos sobre recursos hídricos

Los diferentes proyectos de investigación trabajan en varias zonas geográficas del país con un abordaje por cuenca hidrográfica, por distrito, cantón o provincia y algunos con un abordaje nacional.



Con base en la información contenida en el Sistema de Información Académica SIA y el PRIGA www.priga.una.ac.cr

Área geográfica de trabajo de los proyectos de investigación de la UNA sobre recursos hídricos

Entre los actores y sectores nacionales que se benefician con los proyectos desarrollados por la UNA sobre los recursos hídricos se encuentran los siguientes:

- Empresas privadas diversas
- Microempresas
- Instituto Meteorológico Nacional
- Gestores(as) Comunales del Agua (ASADAS)
- Ministerio de Ambiente y Energía MINAE
- Municipalidades
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas CONICIT
- Instituto Nacional de Innovación y Tecnología Agropecuaria INTA

- Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento SENARA
- PROPARQUES
- Empresa de Servicios Públicos de Heredia ESPH
- CONARE
- Ministerio de Salud
- Instituto Costarricense de Electricidad ICE
- DINADECO
- Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados Aya
- SINAC
- SENASA
- Compañía Nacional de Fuerza y Luz CNFL
- Agroindustrias
- Estudiantes universitarios
- Organizaciones sociales
- Población ubicada en cuencas hidrográficas
- Población en condición de vulnerabilidad y riesgo social



Con base en la información contenida en el Sistema de Información Académica SIA y el PRIGA www.priga.una.ac.cr

Si desea conocer los detalles de los proyectos y demás actividades de investigación en recursos hídricos desarrollados por la UNA puede ponerse en contacto con el PRIGA:





REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

Aportes de la UNA a la Gestión Comunitaria del Recurso Hídrico

Aportes de la Universidad Nacional a la gestión comunitaria del agua en la región costera del país:

Jornada de trabajo del Encuentro sobre Gestión Comunitaria del Recurso Hídrico: compartiendo experiencias organizado por el Programa Interdisciplinario Costero PIC y el Programa PRIGA de la Universidad Nacional.



El segundo día de actividad se realizó la visita a la comunidad de El Guácimo, en Lepanto de Puntarenas para conocer las experiencias del proyecto académico con la ASADA y miembros de la comunidad que incluye la co-creación de capacidades y el empoderamiento de los gestores y las gestoras comunales del agua en la región.



Agradecemos a los(as) representantes del AyA, la Fundación AVINA y a la CONAFLU por compartir sus experiencias de trabajo alrededor de la gestión comunitaria del agua la cual abastece de agua potable al 30% de los(as) costarricenses.

La experiencia y aportes de la UNA en gestión de agua de lluvia

LA COSECHA Y APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA COMO UNA ALTERNATIVA ANTE LA ESCASEZ EN HOGARES E INSTITUCIONES:

Foro sobre Cosecha y Aprovechamiento de Agua de Lluvia en la Universidad Nacional.

Con una asistencia récord de participantes se desarrolló el Foro Institucional de Innovación sobre Cosecha de Agua de Lluvia en la Universidad Nacional con participación de diferentes "actores" interesados en el tema tales como: ASADAS, empresas, consultores, academia, estudiantes, representantes de instituciones y público en general.





REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
Y GESTIÓN DEL AGUA



El encuentro fue una oportunidad para compartir con los(as) participantes sobre los proyectos y actividades desarrollados por la UNA sobre la implementación y desarrollo de este tipo de alternativa tecnológica para enfrentar la escasez de agua en condiciones de época seca entre otras variables.



Actividad organizada por el PRIGA, El Laboratorio de Hidrogeología y Manejo del Recurso Hídrico de la UNA y el SINAC-MINAE.

Comunidad Epistémica del Agua CEA: Académicos(as) de la UNA intercambian experiencias y saberes en Gestión del recurso Hídrico.





REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA



La UNA es parte del Parlamento Cívico Ambiental de Costa Rica

Este esfuerzo de democracia participativa ha sido reconocido por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) como una buena práctica en el ámbito de nuestro parlamento, sobre todo si se considera que este ejercicio se hace en un esquema de co-creación e incidencia legislativa, con las mismas organizaciones civiles participantes. De esta forma, el Parlambiente constituye una herramienta de formación cívica legislativa que va más allá de la mera adquisición de conocimiento, para evolucionar también hacia la incidencia cívica parlamentaria, bajo una pedagogía de “aprender haciendo” y en una perspectiva de parlamento abierto. Con esta experiencia, es nuestro sincero deseo que usted aprenda y reflexiones sobre la gestión parlamentaria en temas ambientales, pero también que se empodere con un ejercicio que le apuesta, sobre todo, a su empoderamiento ciudadano.

El Parlamento Cívico Ambiental estará compuesto por hasta 57 personas parlamentarias propietarias, electos por una comisión de enlace encabezada por el Dpto. de Participación

Ciudadana. Su composición, como parlamento cívico, será lo más representativa posible de los distintos subsectores que componen el sector ambiental nacional y cada subsector será considerado, para todos los efectos, una *fracción cívica legislativa* en el interior del Parlambiente. El parlamento cívico ambiental será convocado cada dos años.

Se trata de un espacio de aprendizaje e incidencia política para la sociedad civil y académica, cual modelo de simulación legislativa, que le permitirá a los participantes, bajo la modalidad de “aprender haciendo”, desarrollar destrezas para analizar proyectos de ley reales en el área ambiental y promover iniciativas de ley nuevas, así como investigaciones de control político en esta importante materia.

Cifuentes fue invitado a unirse a este parlamento por Juan Carlos Chavarría, director del Departamento de Participación Ciudadana de la Asamblea Legislativa.

“Muchas veces se cuestiona a los científicos porque no traducimos los resultados de nuestras investigaciones en acciones concretas que beneficien directamente a la sociedad. Por otro lado, uno de mis anhelos siempre ha sido ayudar a fomentar que las leyes y procesos nacionales se desarrollen con base en conocimiento científico. Representar al sector académico y compartir nuestras perspectivas en el seno legislativo va de la mano con ese anhelo y la mística de servicio al país que nos gusta promover”, expresó Cifuentes Jara.

La participación en el Parlamento Cívico de Ambiente, conocido como Parlambiente, implica promover un espacio democrático de construcción colectiva de las organizaciones vinculadas al sector ambiental, para promover propuestas en materia legislativa y de control político, que serán presentadas a las diferentes fracciones legislativas y al país, en procura de lograr una incidencia efectiva en la toma de decisiones.

El parlamento enfatiza la importancia de la participación de varios sectores pues esto permite lograr acuerdos de forma conjunta entre los diferentes actores involucrados en el desarrollo del sector ambiental, garantizando mayores niveles de incidencia efectiva en el logro de las acciones públicas requeridas para su desarrollo en el ámbito nacional.



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
Y GESTIÓN DEL AGUA

Entre las acciones que podrán llevar a cabo los actores sociales, como el CATIE, que conforman el Parlambiente está el presentar iniciativas de ley y propuestas de control político de las políticas públicas relacionadas con el desarrollo sostenible, brindar observaciones y comentarios con respecto a proyectos de ley que se encuentren en la corriente legislativa, realizar control político con el fin de sus perspectivas y opiniones sean escuchadas y tomadas en cuenta por las autoridades legislativas y ejecutivas y presentar los resultados obtenidos por el Parlambiente a los decisores políticos de la Asamblea Legislativa y el gobierno de la República.



EN LA RED:

OBSERVATORIO AMBIENTAL DE LA UNA

El Observatorio Ambiental de la Universidad Nacional es una iniciativa que promueve la generación y divulgación de conocimiento basado en el quehacer académico de la Universidad Nacional. Al mismo

tiempo, busca convertirse en una herramienta para las y los tomadores de decisiones en temas prioritarios nacionales.

El Observatorio Ambiental (OA) es un espacio desarrollado a partir de las investigaciones realizadas en la Universidad Nacional, siendo la Vicerrectoría de Investigación la facilitadora de esta iniciativa.

Objetivo

Contribuir al conocimiento del estado del ambiente en Costa Rica a través de la generación de indicadores socioambientales.

Misión y Visión

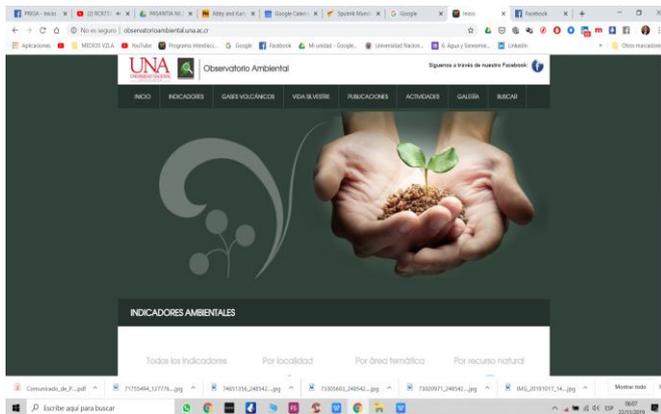
Ser un Observatorio de referencia para el seguimiento y evaluación de la situación medioambiental del país, como un aporte a todos los actores que conforman la sociedad costarricense. El Observatorio Ambiental genera información periódica, relevante y veraz que promueve el desarrollo integral de los ciudadanos.



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

El Observatorio Ambiental busca socializar los resultados del quehacer académico por medio de un sistema de indicadores socioambientales, para ser referencia en la toma de decisiones y promover un modelo de desarrollo sostenible en Costa Rica.



Conozca sobre los indicadores ambientales generados en las investigaciones de la UNA a través del Observatorio Ambiental:

<http://www.observatorioambiental.una.ac.cr/>

Plataforma de Comunicación del PRIGA: CANAL DE VIDEOS DEL AGUA

Les invitamos a ver y suscribirse a nuestro canal de videos en Youtube con material de diferentes actividades desarrolladas en la UNA y en otras instituciones sobre el tema del agua, cambio climático y del ambiente en general.



Ingresa a nuestro canal de video en el siguiente enlace:

VIDEOS PRIGA



Síguenos en la Redes Sociales: ...



www.priga.una.ac.cr



REPORTE MENSUAL
Programa Interdisciplinario de Investigación y Gestión del Agua
(PRIGA)
Universidad Nacional
Apdo. 86-3000
Campus Omar Dengo

Heredia, Costa Rica
Tel. 00-506-22773944
WEB: www.priga.una.ac.cr

jose.millan.araujo@una.cr

Edición

José Millán Araujo

Nota: Si no desea recibir este boletín escriba al correo: jose.millan.araujo@una.cr. Solicitando desactivación