

Postulantes

La Alianza Nacional Ríos y Cuencas de Costa Rica

En esta primera edición se recibieron un total de 11 postulaciones que fueron debidamente analizadas por el jurado. A continuación se ofrece un resumen de las candidaturas al Premio.

I Punto Seguro

Punto Seguro es un programa dedicado a promover y gestionar vías y fórmulas para el adecuado desecho de los medicamentos y sus residuos post consumo. Una iniciativa urgente ante la ausencia de debidos controles para la disposición final de medicamentos, de manera especial de aquella gran cantidad que se encuentra en manos de usuarios particulares en sus casas de habitación.

El desecho de estas sustancias en conjunto con los residuos ordinarios, práctica común en nuestros días, impacta de manera contundente el medio ambiente, los suelos y los cuerpos de agua de todo tipo, acerca de lo cual ya alertó la Organización Mundial de la Salud desde 2012. Con esta iniciativa, Punto Seguro, tercer Programa Post Consumo de Medicamentos de Latinoamérica, también desfavorece el riesgo de la falsificación de medicamentos, así como el desarrollo de la resistencia microbiana a los antibióticos por exposición indiscriminada de residuos de antibióticos en los desechos ricos en microorganismos.

II Ríos Saludables de OSA Conservation

Con tres enfoques de acción desde la investigación, la proyección social y la protección, desde hace ya cinco años el programa Ríos Saludables de Conservación Osa ha tratado de llevar el conocimiento del monitoreo de calidad de aguas superficiales, principalmente con el uso de macroinvertebrados como bioindicadores a las comunidades, apostando a la conciencia ciudadana con el fin de empoderar a la juventud en el liderazgo en la conservación de cuencas hidrográficas.

Esta iniciativa ha sido pioneros de eventos comunitarios para la conservación de los ríos, tales como la instauración de los primeros Observatorios Ciudadanos del Agua, la celebración del primer festival de Picnic en el río y el Primer festival de esferas de barro en la historia de la Península de Osa.

Por otra parte, la reforestación ha sido otra gran área de acción de esta organización con cuya guía se han sembrado más de 300 mil árboles en las cuencas de la Península de Osa. Además

ha tomado acciones de restauración ribereña, con un estudio de caso en el cual se sembraron aproximadamente 1200 árboles nativos en conjunto con la comunidad, y empezó la primera red de restauración ecológica para involucrar miembros de organizaciones locales y finqueros en la restauración de áreas degradadas y la implementación de buenas prácticas productivas. Además ha colaborado con la NASA para el desarrollo de un estudio que analiza el cambio del uso del suelo entre 1987-2017 para comprender la situación de las cuencas de la Península de Osa.

III Cataratas y leyendas

Consolidado en una bella obra impresa publicada este año y que lleva por nombre “ Cataratas y leyendas”, este programa liderado por el arquitecto Javier Elizondo, busca crear conciencia y velar por la protección de esos bellos cuerpos de agua, así como recuperar y conservar las tradiciones orales que han nacido a partir de su encanto.

Este proyecto hizo posible que se abrieran trillos para llegar a cataratas a las que se les debió poner nombres y documentar su belleza por medio de fotos y videos, como es el caso de la catarata Bruja que sirvió además de motivación para emprender la lucha contra la hidroeléctrica que se pretendía instalar en el río Bonilla. Esto a su vez abre espacios a nuevas formas de turismo comunitario.

Una experiencia semejante tuvo lugar con la catarata Roja, más grande de Costa Rica, para cuya documentación se debieron realizar dos vuelos.

En el caso del río Sucio, el propósito fue mostrar que el río no es Sucio sino dorado, para lo cual se exploró su cauce durante cuatro días y luego se hizo una publicación en el periódico La República.

El proyecto ha servido también para ejercer la denuncia contra la cacería y en un trabajo conjunto, realizado en la zona de Río Blanco de Guápiles, se ha logrado que cazadores se conviertan en guías locales y disminuir la caza en la región.

IV Oficina de Culturas Vivas Comunitarias

Este programa es un servicio que ofrece la Asociación Administradora del Acueducto Rural de Poás y Barrio Corazón de Jesús de Aserrí, con el fin de fomentar una gestión integrada del agua a través de nuevas culturas, teniendo como principios la participación comunitaria y el derecho humano al agua y al saneamiento.

Para cumplir su objetivo, la Oficina se ha organizado en Secciones, cubriendo así las diferentes áreas de trabajo.



Sección de Galardones:

Busca fundamentalmente el mejoramiento de la calidad del servicio que brinda la ASADA, mediante el cumplimiento de los lineamientos y parámetros que exigen galardones como Bandera Azul Ecológica y Sello de Calidad de Agua (aprobación consecutiva desde 2015 hasta hoy).

Sección de Articulación de Recursos Desarrolla:

Desarrolla dos programas:

Programa de Ejercicios Académicos y un Programa de Proyecto para Trabajo Comunal de Secundaria (tres ediciones consecutivas, con un alcance de aproximadamente 60 estudiantes con más de 1.800 horas de trabajo comunal); además se formulan proyectos para optar por fondos concursables, becas y capacitaciones de instituciones públicas y ONG's.

De esta forma se optimizan los recursos de la ASADA a partir de los principios de la Economía Social Solidaria.

Sección de Educación Ambiental:

Se enfoca en la gestión integrada del agua y desarrolla los programas Escuela Espiritual de la Naturaleza, la estrategia Recreos Pasados por Agua (tres ediciones consecutivas, con un alcance aproximado de 1.800 estudiantes de primaria) y la iniciativa del Observatorio Ciudadano del Agua del Río Poás, adscrito a la Alianza Nacional Ríos y Cuencas de Costa Rica.

Sección de Comunicación e Información:

Busca hacer efectivo el derecho humano al agua y al saneamiento de la población usuaria. Para ello se utilizan las diferentes tecnologías de la información y la comunicación como las redes sociales; además de los tradicionales medios impresos ((Publicación de los libros de los "Recreos Pasados por Agua: El Fluir de una Nueva Cultura del Agua". Puntos de Cultura, Dirección de Cultura, Ministerio de Cultura y Juventud, Gobierno de la República de Costa Rica (2018).

V CEMEDE

El Centro Mesoamericano de Desarrollo Sostenible del Trópico Seco (CEMEDE) es una Unidad Académica de la Sede Regional Chorotega de la Universidad Nacional, Costa Rica. Su carácter integral, multi e interdisciplinario le permite articular la investigación, docencia y extensión universitarias, para atender diversas necesidades locales, nacionales e internacionales.

Una de las áreas de trabajo tienen que ver con el recurso hídrico y se ha desarrollado en proyectos y actividades:

- Relación con ASADAS de la península de Nicoya
- Establecimiento y manejo de fincas pecuarias integradas aledañas a los ecosistemas de humedal de las áreas silvestres protegidas Mata Redonda y Corral de Piedra
- Gestión participativa de la calidad del agua en la microcuenca Potrero Caimital (GEPA)
- Acceso, disponibilidad y uso sustentable del agua potable por medio de la implementación de un sistema de captación de agua lluvia (SCALL) para los pobladores de la Isla Caballo.
- Cambios estacionales de la calidad del agua del Golfo de Papagayo, Guanacaste, Costa Rica.
- Innovaciones en el uso del agua en la agricultura tropical
- Fortalecimiento de las capacidades de las Asociaciones Administradoras de Acueductos Rurales (ASADAS) mediante la capacitación e implementación de mejores prácticas, técnicas e innovación en la gestión comunitaria del agua.
- Tratamiento, gestión y reuso de los lodos sépticos para el fortalecimiento de las ASADAS y las comunidades de la Región Chorotega
- Taller sobre calidad de agua en la Isla Caballo.
- Taller Red de Investigación en Eventos Hidroclimáticos Extremos en América Central y el Caribe.

VI PRIGA-UNA

Programa interdisciplinario de investigación y gestión del agua.

Creado en el año 2013, el PRIGA es la instancia académica de la Universidad Nacional para atender todo lo referente al recurso hídrico por medio de proyectos y actividades y en coordinación con agentes externos afines, teniendo como componente primordial la interdisciplinariedad y como propósito final el incidir en las políticas públicas en todo lo referente al agua.

Entre los muchos proyectos que ha generado o participado están los siguientes:

- Gestión territorial integrada del desarrollo microregional en las microcuencas de Heredia
- Ejes transversales en la educación media: módulos virtuales y agua.
- Cultura ambiental para el manejo de los desechos en la cuenca del río Morote, Nicoya.
- Balance hídrico y caracterización socio ambiental de la microcuenca del río Bermúdez, región central de Costa Rica.
- Proyecto para capacitación de ASADAS, con la participación además del PRIGA, de la Escuela de Ciencias Geográficas, Laboratorio de Hidrología Ambiental y Escuela de Economía; así como una propuesta de proyecto UNA Cátedra del Agua, junto con varias unidades de la UNA.
- Proyecto Seguridad Hídrica Alimentaria y Cuidado de la Naturaleza; Coordinado por la Fundación Botín de España y el Centro de Recursos Hídricos para Centroamérica y el Caribe (HIDROCEC) y con la participación de varios países de América Latina.
- Además se apoya a investigadores y estudiantes en diversos proyectos académicos sobre el agua y se aprovechan alianzas estratégicas con otras instituciones y organizaciones.

- Uno de los mayores logros del PRIGA lo es sin duda su decidida y fundamental participación en la creación y funcionamiento de un Centro de información y documentación en Recurso Hídrico y Cambio Climático, de la Universidad Nacional, único en el país.
- Proyecto Seguridad Hídrica Alimentaria y Cuidado de la Naturaleza; Coordinado por la Fundación Botín de España y el Centro de Recursos Hídricos para Centroamérica y el Caribe (HIDROCEC) y con la participación de varios países de América Latina.
- Además se apoya a investigadores y estudiantes en diversos proyectos académicos sobre el agua y se aprovechan alianzas estratégicas con otras instituciones y organizaciones.
- Uno de los mayores logros del PRIGA lo es sin duda su decidida y fundamental participación en la creación y funcionamiento de un Centro de información y documentación en Recurso Hídrico y Cambio Climático, de la Universidad Nacional, único en el país.

VII Carlos Manuel Rodríguez

Abogado, defensor del ambiente.

En una de sus más significativas luchas en favor del ambiente (1990) representó legalmente al Comité Pro defensa del río Pacuare y presentó el llamamiento constitucional extraordinario para exigir un estudio de impacto ambiental independiente realizado por el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), que demostró que la presa a construir en aquel río era inviable. Ha sido profesor coordinador del Curso de Capacitación sobre Política Ambiental en la Organización de Estudios Tropicales (OTS) y asesor legal de organizaciones como el Centro de Ciencias Tropicales (CTS), el Instituto Nacional de Biodiversidad (INBIO), la OTS y la Fundación de Parques Nacionales en Costa Rica.

Además fue director del Servicio de Parques Nacionales, subdirector del Centro de Investigación y Enseñanza Agrícola Tropical (CATIE) y presidente de la Comisión Centroamericana de Medio Ambiente y Desarrollo. Como ex vicepresidente de política de conservación de Conservation International (CI), ha liderado un equipo de expertos de diferentes partes del mundo en el desarrollo de políticas internacionales y públicas sobre el medio ambiente.

Como pionero en el desarrollo de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) es reconocido internacionalmente por promover el concepto de identificar y capturar el valor económico de los bosques en pie dentro de áreas protegidas, bosques privados y reservas indígenas.

Por su trabajo en favor de la conservación marina, fue honrado con el primer "Premio Global de Conservación del Océano" en 2005. En 2006, también recibió el primer "Premio Anual de Liderazgo para la Conservación" del Fondo Blue Moon con sede en Virginia, en una ceremonia en la Embajada de Costa Rica en Washington, DC.

Actualmente es ministro del MINAE



VIII Alianza de Comunidades por la Defensa del Agua

En esta red, cuyo nombre es “Alianza de comunidades por la defensa del agua en el cantón central de Puntarenas”, participan representantes de diferentes organizaciones comunales, con una preocupación en común: la condición presente y futura de las fuentes de agua en su zona de influencia.

La iniciativa se originó en Guacimal, cantón de Puntarenas, en el año 2015 y tuvo como motivación las amenazas de una desmedida explotación de los ríos de la zona y ha crecido en participación, especialmente durante el año 2018, con nuevas comunidades involucradas. En esa lucha .

Actualmente está integrada por vecinos de Guacimal, Santa Rosa, Judas, Chomes, Oroquí, Malinche, Coyolito, Jarquín, Manzanillo y Abangaritos y se reúne periódicamente para coordinar acciones y proyectos que correspondan a su misión y visión organizativa.

Es claro que el principal objetivo de esta Alianza de Comunidades es la lucha por el acceso y protección del agua. Paralelamente busca, con la garantía del recurso hídrico, asegurar la calidad de vida para las comunidades.

En esa lucha ha encontrado la Alianza varios frentes: la explotación minera de ríos (extracción de piedra y arena), la extracción de agua, principalmente para grandes proyectos agrícolas, incendios, deforestación y contaminación por productos químicos y otros desechos. Ríos como Acapulco, Aranjuecito, Veracruz, Guacimal y Lagarto han sido y siguen siendo foco y objeto de toda la problemática apuntada poniendo en riesgo las fuentes de agua potable y el bienestar de los habitantes en toda esa zona del cantón de Puntarenas.

Además pretende esta agrupación ganar espacios de participación efectiva en las decisiones sobre sus territorios, en particular en el manejo de las cuencas, con el fin de garantizar el acceso al agua para las comunidades y la protección de la biodiversidad en esos territorios.

IX Sergio Feoli Boraschi

De formación forestal con especialidad en Sistemas de Información Geográfica. Integra el proyecto de Planificación Regional Urbana para la Gran Área Metropolitana de Costa Rica, en conjunto con el Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos y la Unión Europea, lo que le ha permitido apreciar el ordenamiento territorial de una manera más integral e incorporar en él los elementos verdes en su planificación.

Trabaja para la Compañía Nacional de Fuerza y Luz, y desde allí, en conjunto con otras instituciones como son la Municipalidad de San José, el Museo Nacional de Costa Rica, la Dirección de Gestión de la Calidad Ambiental y el Ministerio de Ambiente y Energía, se propone al Programa Nacional de Corredores Biológicos-SINAC, elaborar una metodología que permitiera la construcción de “corredores Biológicos interurbanos”. Una iniciativa novedosa en el país ya que las políticas de conservación se habían orientado a los sectores rurales y no a las ciudades. Esta metodología de Corredores Biológicos Interurbanos, lo que busca es conectar una trama verde, ser una herramienta para enfrentar el cambio climático en nuestras ciudades y poder integrar a los diferentes actores de la microcuenca urbana.

La trama verde es una “construcción de un tejido verde”, dentro de las ciudades. Uniendo parques, áreas verdes, isletas, calles y avenidas arborizadas, las áreas de protección, donde se encuentra el bosque. Esta conexión verde permite potenciar los servicios ecosistémicos que mejoran las ciudades, facilitando la construcción de urbes verdes y mejorando la calidad de vida de sus habitantes.

Los Corredores Biológicos Interurbanos y su unidad de trabajo mínima, las micro cuencas, representan una propuesta innovadora para la conservación urbana, por medio de la conectividad de la biodiversidad urbana y estableciendo indicadores de sostenibilidad urbanos, hasta ahora carentes en la toma de decisiones. Este tipo de corredores representan una opción económica y menos compleja en cuanto su elaboración y su gestión, comparada con los planes de manejo integral de cuencas hidrográficas. El Parque Urbano Río Pacacua convierte un espacio público en un parque fluvial urbano multifuncional. El proyecto pretende crear un ejemplo para todo el país: Aun cuando Costa Rica es conocida por su abundancia en naturaleza y especies tropicales, la imagen de ciudades abarrotadas y contaminadas contradice esa valoración, imagen que se torna triste al ver muchos de nuestros ríos urbanos.



X Parque Urbano Río Pacacua

El Parque Urbano Río Pacacua convierte un espacio público en un parque fluvial urbano multifuncional. El proyecto pretende crear un ejemplo para todo el país: Aun cuando Costa Rica es conocida por su abundancia en naturaleza y especies tropicales, la imagen de ciudades abarrotadas y contaminadas contradice esa valoración, imagen que se torna triste al ver muchos de nuestros ríos urbanos.

Los afluentes del contaminado río Tárcoles, que recoge todas las aguas del Gran Área Metropolitana, son ejemplo de ello y el río Pacacua es uno de esos cuyas aguas van al Tárcoles y desde allí al Océano Pacífico.

El río Pacacua tiene un significado histórico para el área de Ciudad Colón, pero ha perdido su significado para la ciudad contemporánea. Por ello, la propuesta para el parque urbano del río Pacacua (que integra al río Pacacua y el actual El Parque Urbano Río Pacacua) convierte un espacio público en un parque fluvial urbano multifuncional. El proyecto pretende crear un ejemplo para todo el país: Aun cuando Costa Rica es conocida por su abundancia en naturaleza y especies tropicales, la imagen de ciudades abarrotadas y contaminadas contradice esa valoración, imagen que se torna triste al ver muchos de nuestros ríos urbanos.

El río Pacacua (que integra al río Pacacua y el actual El Parque Urbano Río Pacacua) restablecerá la conexión de la población urbana con su entorno natural para invertir su actual condición de abandono, convirtiéndolo en El Parque Urbano Río Pacacua, un espacio público, un parque fluvial urbano multifuncional que sea un ejemplo para todo el país como punto focal de un desarrollo urbano sostenible.

El Parque Urbano del Río Pacacua funcionará como un lugar de estar, así como un importante conector urbano para ciclistas y peatones. Optimiza las conexiones entre el centro de Ciudad Colón y las extensiones suburbanas (la clínica de salud y zona industrial) en el norte de la ciudad, así como con la carretera hacia la capital San José en el este, y con una serie de desarrollos residenciales en el oeste del sitio de interés. Por otra parte, el parque funcionará como un filtro biológico demostrativo a nivel local: en todo el tramo del río que cruza el parque, el agua del Pacacua se limpiará gradualmente. Kioscos adyacentes ofrecen lugares para enseñar a la ciudadanía sobre el significado del agua, cómo limpiarlo y mantener su calidad. Incluye un sistema de captación de residuos sólidos a partir de rejillas y limpieza del agua mediante lagunas depuradoras.

El proyecto se basa en un proceso de diseño participativo que ha involucrado a la población de los barrios colindantes y a la comunidad urbana en general, y está diseñado para funcionar como un catalizador urbano para la apropiación del espacio público alrededor del río y para la integración social, mediante la oferta de espacios flexibles y multifuncionales en donde la gente se puede encontrar y socializar.

Así, el río dejará de ser un límite de la ciudad fragmentada para convertirse en un lugar de encuentro y activación ciudadana.

El Parque Urbano del Río Pacacua es un proyecto multi-actor e intersectorial ya que involucra a actores locales, nacionales e internacionales del sector público, privado y civil, coordinado por la Municipalidad de Mora en alianza con la Asociación de Desarrollo Específica del Parque El Cristóbal y las comunidades aledañas al parque, así como con varias oficinas transdisciplinarias.

XI RÍO URBANO

Río urbano es una iniciativa ciudadana que busca revertir la relación que hasta hoy se ha dado entre las comunidades y sus cuerpos de agua, cambiando la forma en que las personas en general ven y valoran los ríos y cómo se relacionan con ellos, sobre todo en el Gran Área Metropolitana.

Esta organización busca colaborar con la ciudadanía haciendo posible un reencuentro con los ríos y quebradas para procurar su regeneración y recuperar su condición de benefactores fundamentales de los ecosistemas y de las relaciones socioculturales.

Cuenta con una trayectoria de siete años durante los cuales se ha dado un abordaje integral a partir de seis ejes estratégicos, a saber, comunicación y difusión, educación y cultura, voluntariado, enlace comunal, coordinación interinstitucional e investigación.

La iniciativa tiene como propósito el impacto en la población del Gran Área Metropolitana, de allí que las acciones de sensibilización e investigación se iniciaron en la subcuenca del Río Torres, concretamente en los cantones de Montes de Oca, Goicoechea y San José. El crecimiento del proyecto provocó el involucramiento de otras poblaciones, sobre todo en actividades de sensibilización, educación, capacitación y voluntariado.

Tomando en cuenta que el río Torres es tributario del río Tárcoles cuya cuenca está afectada por toda el área metropolitana, se considera que este programa afectará finalmente a un 50% de la población del país.

Entre los proyectos más significativos del Río Urbano se encuentran Voces del río, Módulos educativos, Picnic en el río y dentro de éste los que se conocen como Jornada Nacional "Picnic en el Río": En el Marco del Día Internacional de Acción Ríos (14 de Marzo) al que se invita a grupos y comunidades de todo el país a organizarse a través de una serie de picnic simultáneos, para llevar a cabo diversas acciones en pro de estos espacios naturales. De allí se genera una "red" de grupos participantes. Y el Encuentro de Picnics en el Río: En el Marco del Día Mundial de los Ríos (último domingo de Septiembre) se realiza una convocatoria abierta para participar de un "encuentro" en el cual se genera un intercambio de experiencias entre quienes han participado de la "jornada nacional" y quienes trabajan el tema de ríos desde sus comunidades, fortaleciendo la "red" y celebrando juntos en un picnic colectivo.

Otros proyectos son: Jornadas de voluntariado, Sello río amigable y Observatorios ciudadanos del agua, adscrito a la Alianza Nacional Ríos y Cuencas de Costa Rica.