



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

REPORTE MENSUAL
PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE
INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA
PRIGA
UNIVERSIDAD NACIONAL. COSTA RICA
<http://www.priga.una.ac.cr>



No. 11 Noviembre 2017

NOTICIAS

¿CÓMO UTILIZAN LOS ACADEMICOS DEL AGUA DE LA UNA LAS REDES SOCIALES?



Con el fin de identificar el uso de las redes sociales en la UNA el PRIGA realizó una investigación específica sobre el uso de dicha redes por parte de los(as) académicos(as) que trabajan el tema del agua en la universidad.

Los resultados obtenidos de 33 académicos revelan datos interesantes sobre el uso de éstas herramientas en la actividad académica orientada a la investigación y gestión del agua en la UNA.

En los siguientes gráficos se presentan algunos resultados obtenidos de la investigación:

Gráfico 1. Uso de las redes sociales por parte de los académicos(as) que trabajan el tema del agua en la UNA:



Gráfico 2. Cuál es la red social más utilizada en su trabajo académico en el tema del agua en la UNA:



Gráfico 3. Cuál es el uso dado a las redes sociales en su trabajo académico en el tema del agua en la UNA:





REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

Consideramos que los resultados presentados son un diagnóstico que permitirán orientar las acciones institucionales dirigidas a fomentar y fortalecer el uso de las redes sociales para incrementar la cooperación, el intercambio y la divulgación de la información sobre las investigaciones de la UNA alrededor del tema del agua.

CELEBRADO EL I CONGRESO CENTROAMERICANO DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR

Con una importante asistencia de investigadores e investigadores de Costa Rica y de países de América Latina se celebró, del 14 al 16 de noviembre de 2017, el I Congreso Centroamericano de Ciencias de la Tierra y el Mar.



El congreso tuvo como institución anfitriona a la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar FCTM de la Universidad Nacional y los temas desarrollados en el encuentro fueron los siguientes:

- Gestión del Riesgo y Cambio climático
- Vulcanología y Sismología
- Geoinformación, geovisualización y ordenamiento del territorio
- Gestión, Salud Ocupacional y Ambiental
- Manejo y conservación de Recursos Naturales

Para mayor información sobre las ponencias presentadas y los resultados obtenidos en el congreso puede acceder al sitio oficial del evento:

[Congreso CCTM 2017](#)

CULMINA EL VIII ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE GESTIÓN COMUNITARIA DEL AGUA



El VIII Encuentro se llevó a cabo en Oaxtepec, Morelos, México del 15 al 17 de noviembre de 2017. Fue organizado por la CLOCSAS,

BID, AVINA, CEAGUA, CONAGUA, Colegio de México, IMTA, AECID y otros organismos cooperantes. Participaron más de 300 personas, entre representantes de la Academia, Instituciones públicas y privadas, ONG y por supuesto gestores comunitarios del agua de toda Latinoamérica.

En el contexto de América Latina, se reconoce la importante labor que llevan a cabo las Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento (OCSAS), las cuales en su conjunto proporcionan agua a más de 70 millones de personas en la región. Con objeto de potenciar su misión, en 2011 y en el marco del II Encuentro Latinoamericano efectuado en Cusco, Perú, se conformó la Confederación Latinoamericana de Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento (CLOCSAS), la cual ha promovido entre otras acciones, la realización anual de los siguientes Encuentros, hasta el más reciente, el VII realizado en Santiago, Panamá en septiembre de 2016.

El Presidente de la CLOCSAS, el M.Sc. Rolando Marín, recaló la importancia de participar en estos eventos para fortalecer vínculos y dar a conocer las }



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

experiencias de las OCSAS en los diferentes países. Además, de defender los principales objetivos de la CLOCSAS:

- Fortalecer los procesos de asociatividad en los países y en la región
- Promover el intercambio de experiencias asociativas
- Visibilizar el trabajo de las OCSAS en Latinoamérica.

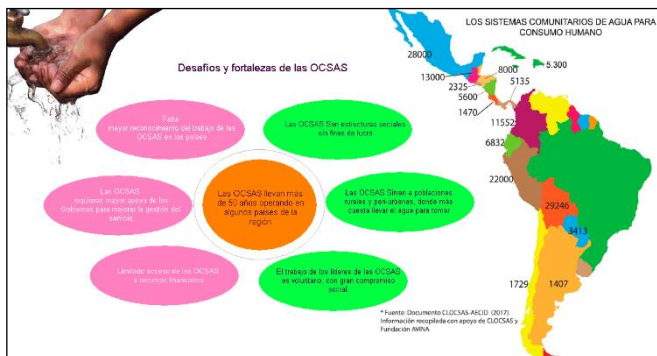


19 de Noviembre: DIA MUNDIAL DEL RETRETE

Con la intención de acabar con los tabúes acerca de los retretes y convertir el saneamiento en una prioridad de desarrollo mundial, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 19 de noviembre el Día Mundial del Retrete.



El día Mundial del Saneamiento y las Aguas Residuales; mejor conocido como el "Día Mundial del Retrete" al igual que ya ocurriera con el Día Mundial del Agua, se centra en las aguas residuales, esta vez con la intención de acabar con los tabúes que rodean a los retretes y a la defecación.



El Encuentro incluyó conferencias magistrales en temas de agua y saneamiento, paneles de expertos, mesas temáticas y talleres de capacitación impartidos por el IMTA, entre otras modalidades de trabajo. Todas las actividades buscaron tener un carácter participativo. Algunas de estas mesas de trabajo fueron:

- Marco jurídico, acción legislativa; marco institucional y procesos de reconocimiento de la gestión comunitaria del agua
- Asociatividad para la sostenibilidad de las OCSAS
- Planificación y gestión de sistemas de agua ante los efectos de desastres y cambio climático
- Técnicas para el tratamiento de aguas residuales para el sector rural y periurbano
- Cumplimiento del derecho humano al agua y saneamiento en zonas rurales

La delegación de Costa Rica estuvo conformada por representantes de las ASADAS y gestores comunitarios del agua de todo el país, funcionarios del AyA, de la Fundación Avina y representantes de la Academia. Los académicos Jorge Calvo del TEC, Rolando Marín de la UTN y presidente de CLOCSAS y las académicas Sylvia Jiménez y Carolina Alfaro de la UNA, participaron representando a la Comisión de Agua y Saneamiento de CONARE.



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA



El saneamiento pasó a ser una prioridad del desarrollo mundial cuando Naciones Unidas lo incluyó en los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Para ser exactos, le corresponde el objetivo número 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

Más información sobre el día Mundial del Retrete en el siguiente enlace:

<http://www.un.org/es/events/toiletday/index.shtml>

LA UNA PARTICIPA EN LA ORGANIZACIÓN DE LA CONFERENCIA LATINOSAN 2019

En abril de 2019 se realizará en Costa Rica la V Conferencia Latinoamericana de Agua y Saneamiento LATINOSAN 2019.

La Conferencia Latinoamericana de Saneamiento (Latinosan) se inició en el año 2007 y se realiza cada tres años con el objetivo de promover el compromiso de los actores públicos y privados, la academia y las agencias de cooperación, en posicionar el saneamiento, o disposición sanitaria de excretas, como prioridad en las agendas de los países. Es uno de los factores esenciales para mejorar la salud, contribuir al desarrollo sostenible y alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS).

Latinosan es un foro de discusión política y técnica que tiene como objetivo final coordinar la toma de decisiones y la mejora de la distribución de los recursos por los gobiernos y la sociedad civil, en favor del saneamiento en América Latina.



La comisión organizadora de la V conferencia LATINOSAN 2019 está integrada por diferentes instituciones nacionales relacionadas con la temática del encuentro. Como representante oficial por parte de CONARE ante la comisión organizadora se ha designado al Ing. José Millán Araujo, Académico del PRIGA -UNA.

En próximos boletines les estaremos informando sobre los avances del encuentro LATINOSAN 2019.

LA INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA UNA A TRAVÉS DE: “UNA Gota de Ciencia”



La Universidad Nacional es una institución líder en investigación para la generación de productos y

resultados orientados a promover la gestión integral y sostenible de nuestro patrimonio hídrico. En este sentido actualmente se ejecutan 48 proyectos relacionados con el tema de forma multi e



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

interdisciplinaria, con la participación de diversos especialistas y unidades académicas y con otros actores externos con impacto a nivel local, regional y nacional.

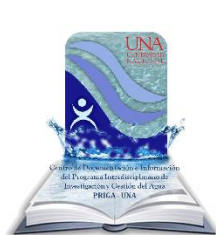
Para dar a conocer el trabajo, los logros, los resultados e impacto de la investigación en esta temática, el PRIGA ha iniciado el proyecto “UNA Gota de Ciencia”, el cual tiene como fin potenciar la socialización de la acción sustantiva universitaria en investigación del recurso hídrico.



En el gráfico anterior se presentan las diferentes áreas de trabajo y desarrollo que abordan los proyectos de investigación que actualmente se ejecutan en la UNA sobre el tema del agua.

En los próximos boletines estaremos publicando otros datos relevantes sobre las investigaciones que desarrolla la Universidad Nacional en el tema de los recursos hídricos.

Centro de Documentación e Información del PRIGA especializado en Recursos Hídricos y Cambio Climático



El Centro de Documentación es una instancia de referencia nacional que contribuye a la generación de conocimiento, la gestión integral y sostenible del recurso hídrico y el cambio climático mediante la

recuperación, sistematización y acceso a la información para todos los usuarios.

Compartimos algunos de los productos académicos generados por investigadores(as) y estudiantes de la UNA en el tema de los recursos hídricos y cambio climático y que pueden ser consultados en el Centro de Documentación e Información del PRIGA:

Libros:

1. Recursos para la instalación de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.



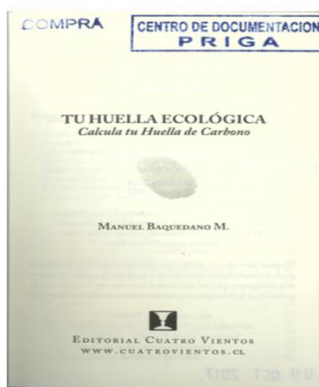
Contiene información sobre la planificación de obras de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento; organización de los recursos humanos y materiales de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento; gestión y tramitación administrativa para la instalación de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.



REPORTE MENSUAL

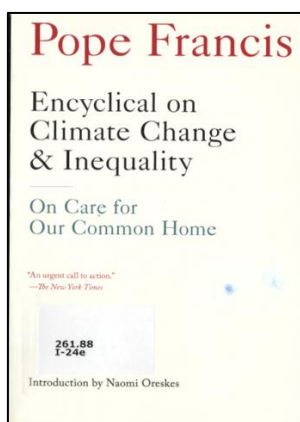
PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
Y GESTIÓN DEL AGUA

2. Tu huella ecológica: calcula tu huella de carbono. Manuel Baquedano M.



Es una guía práctica y explicativa para calcular, reducir y neutralizar, si fuese necesario, nuestra huella de carbono, componente principal de la huella ecológica.

3. Encyclical on climate change & inequality Papa Francisco



El Papa Francisco hace un debate sobre el cambio climático con esta encíclica sobre el medio ambiente y la pobreza. Los pobres y marginados de nuestras sociedades son los más vulnerables al cambio climático y son, además, los más duramente afectados.

Te invitamos a visitar el Centro de Información y Documentación del PRIGA en el siguiente enlace:
www.facebook.com/CDI.PRIGA.2004

EVENTOS

Día Mundial de los Humedales 2018



El 2 de febrero de cada año es el Día Mundial de los Humedales y en él se conmemora la fecha en que se adoptó la Convención sobre los Humedales, el 2 de febrero de 1971.

Desde 1997, todos los años organismos oficiales, organizaciones no gubernamentales y grupos de ciudadanos de todos los niveles de la comunidad han aprovechado la oportunidad para realizar actos y actividades encaminados a aumentar la sensibilización del público en general acerca de los valores de los humedales y los beneficios que reportan en general y la Convención de Ramsar en concreto.

Para más información sobre la celebración del Día Mundial de los Humedales visite el sitio oficial de la Convención Internacional sobre los Humedales de Importancia RAMSAR:

<https://www.ramsar.org/es/actividad/dia-mundial-de-los-humedales>



8vo FORO MUNDIAL DEL AGUA Brasilia 2018



El Foro Mundial del Agua es el mayor evento global relacionado con el agua. Es organizado por el Consejo Mundial del Agua (WWC), y en esta edición Brasil será el país que acogerá el evento en marzo de 2018. Su misión es "promover la concientización, construir un compromiso político y activar la acción sobre cuestiones críticas del agua a todos los niveles, para facilitar la conservación, protección, desarrollo, planificación, gestión y uso eficientes del agua en todas sus dimensiones sobre una base ambiental sostenible para el beneficio de toda la vida en la Tierra".

El Foro Mundial del Agua contribuye al diálogo del proceso de toma de decisiones sobre el agua a nivel mundial, buscando lograr el uso racional y sostenible de este recurso. Su alcance político, técnico e institucional, con participación de actores de diferentes sectores, lo convierten en uno de los eventos de mayor importancia en la agenda internacional del agua.

El Programa Hidrológico Internacional para América Latina y el Caribe (PHI-LAC) lidera el Proceso de Sudamérica hacia el VIII Foro Mundial del Agua, que junto con las otras subregiones forman el Proceso de las Américas, parte del Proceso Regional del Foro Mundial. Este proceso tiene por objetivo tratar los temas que resulten prioritarios en cada región, generar debate y obtener productos (como publicaciones) de casos específicos de cada área.

Toda la información sobre el 8vo. Foro Mundial del Agua en el enlace oficial del evento:

<http://www.worldwaterforum8.org/>

Feria Internacional de Urbanismo y del Medio Ambiente TECMA. Madrid, España



La 19ª edición de la Feria Internacional del Urbanismo y del Medio Ambiente TECMA, acogerá un programa que dé respuestas tangibles a los temas principales que más preocupan a los gestores de las ciudades, procurando que esta convocatoria no solo sea un espacio expositivo para las principales empresas del sector, sino también un lugar donde intercambiar buenas prácticas, conocimientos y experiencias reales en el día a día de los responsables de nuestras ciudades.

Con el ánimo de dar respuestas actualizadas y en tiempo real a los problemas urbanos, TECMA 2018 también pondrá el acento en promover y difundir servicios, productos y procesos de innovación, tanto tecnológicos como sociales, creando para ello un nuevo espacio denominado TECMA VERDE donde empresas y organizaciones podrán contar sus principales proyectos innovadores que ayuden a diseñar ciudades más sostenibles y con mayor calidad de vida para sus habitantes. De esta forma, TECMA 2018 volverá a confirmarse como la cita de referencia para empresas, organizaciones y ayuntamientos en los ámbitos del Medio Ambiente urbano, el cambio climático, la economía circular y la innovación.

http://www.ifema.es/fsms_01/





REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

EN LA RED

Plataforma virtual de información y conocimientos del agua: “CONECTANDO CUENCAS”



Conectando cuencas es una plataforma en línea que conecta a profesionales, responsables políticos y otros interesados en invertir en la infraestructura natural del agua. La plataforma en línea sirve como un espacio

centralizado para conocer sobre las últimas noticias y análisis, reuniendo relevantes discusiones de redes sociales, compartiendo sus proyectos o el trabajo de organizaciones, teniendo acceso a recursos y herramientas clave, y a los esfuerzos de investigación en curso sobre inversiones en protección hídrica (IPH) y el comercio de calidad de agua.

Conectando Cuencas ayuda a fomentar la práctica y las políticas que maximicen los beneficios económicos y ecológicos de las cuencas saludables - desde las cumbres a los arrecifes.

Para conocer más sobre la naturaleza, el trabajo y forma de participar en la red Conectando Cuencas puede visitar el sitio oficial en el siguiente enlace:

<http://es.watershedconnect.org/>

Subcomisión de Agua y Saneamiento de CONARE

CAS-CONARE



La Subcomisión de Agua y Saneamiento del Consejo

de Rectores de Costa Rica CAS-CONARE es una institución inter y transuniversitaria que busca facilitar el desarrollo y la participación de los académicos estatales, permitiendo tiempos de dedicación, reconocimiento y presupuesto para poner en práctica proyectos bajo líneas de coordinación más claras.

La CAS-CONARE tiene como misión enlazar capacidades, potencialidades y recursos en el sistema universitario estatal, para contribuir en la correcta gestión del agua y el saneamiento.

Puedes conocer más sobre el trabajo de la subcomisión en Facebook en el siguiente enlace:

CAS-CONARE

Red de Capacitación Virtual en Recursos Hídricos Cap-Net



Cap-Net es una red internacional para el desarrollo de capacidades en la gestión integrada de los recursos hídricos. Se compone de una serie de instituciones internacionales, regionales y nacionales autónomas y

de redes comprometidas con el desarrollo de capacidades en el sector del agua.

Cap-Net PNUD en colaboración con socios internacionales están preparando un número extendido de cursos virtuales -in Inglés y español- para la gestión sostenible del agua y el apoyo a los ODS.



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

Siga el enlace para obtener más información sobre nuestros cursos en línea. Anunciaremos cada nuevo curso a través de nuestro enlace en Internet:

<http://campus.cap-net.org/es/>

e-Revistas: Revistas científicas de acceso abierto en España y Latinoamérica



La Plataforma Open Access de Revistas Científicas Electrónicas Españolas y Latinoamericanas e-Revistas es un proyecto impulsado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) con el fin de contribuir a la difusión y visibilidad de las revistas

científicas publicadas en América Latina, Caribe, España y Portugal.

El objetivo del portal e-Revistas es reunir, seleccionar y difundir las revistas científicas españolas y latinoamericanas, de cualquier disciplina y en cualquier

idioma, que se publiquen en acceso abierto y cumplan determinados requisitos de calidad editorial.

Las revistas que deseen incorporarse al portal deberán ofrecer libre acceso al texto completo de sus contenidos. No obstante, se admite un periodo de embargo del último número publicado que siguiendo

la recomendación de la Unión Europea no será superior a seis meses.

Además, las revistas que deseen participar en este proyecto deberán satisfacer unos criterios de calidad formal y de contenido, extraídos de los criterios de calidad Latindex para revistas electrónicas.

El enlace WEB a e-revistas es el siguiente:

<http://ibero-portal.metabiblioteca.org/index.php/e-recursos/revistas-electronicas/e-revistas>

LISTADO DE REVISTAS ON LINE SOBRE EL AGUA

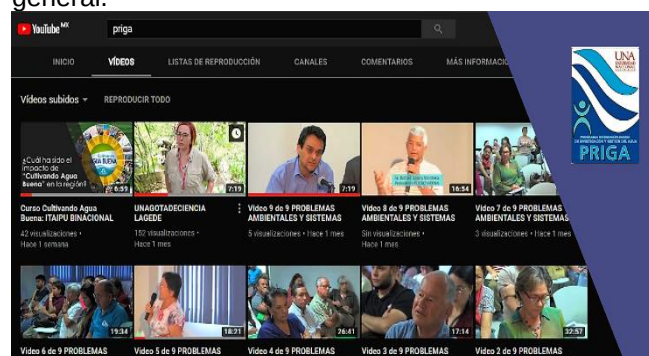
El PRIGA ha recopilado un listado de revistas on line sobre los diversos temas asociados al agua para consulta de los(as) interesados(as).

Para consultar los enlaces a las revistas haga clic en la siguiente dirección:

[Revistas on line sobre el agua](#)

CANAL DE VIDEOS DEL AGUA DEL PRIGA

Les invitamos a ver 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 ambiente en general.



Ingresa a nuestro canal de video en el siguiente enlace:



[VIDEOS PRIGA](#)



REPORTE MENSUAL

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
Y GESTIÓN DEL AGUA

Síguenos en la Redes Sociales: ...



YouTube



www.priga.una.ac.cr



YouTube



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

