



# 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO





## Acciones

## Unidad

## ODS Secundarios

|  |  |               |            |
|--|--|---------------|------------|
| <b>Foro sobre Crisis Climática y Agua</b>  |  | Institucional | 13         |
| <b>Convenio de Asociación entre la UTP y la Asociación Internacional de Ingeniería Hidráulica, Medio Ambiente e Investigación (IAHR por sus siglas en inglés).<br/>2019-2029</b> |  | DRI           | 17         |
| <b>Convenio Marco de Cooperación y Asistencia Técnica Recíproca con el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales<br/>2016-2021</b>                                    |  | CIHH          |            |
| Participación en el <b>Webinar</b> “El futuro del agua - Innovación tecnológica para un mundo sostenible” organizado por la empresa Y. A. Maof Holdings & Management Ltd.        |  | CIHH          |            |
| <b>UTP y Senacyt lanzan Programa de Maestría Científica en Recursos Hídricos</b>   |  | FIC           | 4,13,14,15 |



## Proyectos

## Unidad

## ODS Secundarios

**Proyecto IOMA17-006:** Herramientas para la gestión del agua subterránea en la subcuenca de roca fracturada del río Estibaná.



CIHH

4

**Proyecto RLA 7024 - Integración de la hidrología isotópica en las evaluaciones nacionales de los recursos hídricos:** aplicar técnicas isotópicas en Hidrología para la evaluación de los recursos hídricos nacionales.



CIHH

4

**Proyecto RLA5076 - Fortalecimiento en la Región de los Sistemas de Vigilancia en Obras Hidráulicas, mediante el Empleo de las Técnicas Nucleares para Estimar el Impacto de Sedimentación como Riesgo Ambiental y Social.**



CIHH

**Lanzamiento del Proyecto FIED19R2-018 "Evaluación de Alternativas de Tratamientos Sostenibles para Remover Nitrato de Aguas Contaminadas":** el objetivo del proyecto es determinar la potencial implementación de las alternativas sostenibles de tratamiento para remoción de nitrato de aguas contaminadas.



CIHH

**Vulnerabilidad sísmica de redes de agua potable en Panamá.**



CEI

3

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| Evaluación metodológica para la localización de sitios óptimos como fuentes de agua subterránea con miras a ser replicado en islas de archipiélago de Las Perlas, Panamá (PFID-FID-2021-125).   |  | CEI      | <b>11 y 13</b> |
| <b>Morbilidad vs. la Calidad del agua para Consumo Humano en Tonosí:</b> un estudio piloto dentro de la Convocatoria Pública de Fortalecimiento a Equipamiento e Instrumentación Especializado para actividades I+D 2019 (PFID INF 2020 48).  |   | CEI      |                |
| <b>Guía Actualizada de Evaluación de Calidad del Agua para Consumo Humano en Panamá incluyendo parámetros no Convencionales:</b> Tesis en desarrollo.   |  | CEI      |                |
| <b>Evaluación del potencial de la Paja Canalera (Saccharum Spontaneum) carbonizada para la captación y retención de metales pesados de aguas contaminadas.</b>  |   | FIM      | <b>9 y 12</b>  |
| Estudio para determinar la calidad del agua subterránea en el Distrito de La Chorrera.  |  | PMOESTE  |                |
| <b>Jóvenes por Matusagaratí (2020-2021):</b> tiene como propósito traducir a un lenguaje más sencillo la información científica generada en el proyecto “Hidrología, Vegetación y Avifauna del Complejo de Humedales de Matusaragatí, en la provincia del Darién y crear espacios de intercambio entre investigadores y jóvenes darienitas. |  | PMAOESTE |                |