



**UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
OBSERVATORIO TERRITORIAL MULTIDISCIPLINARIO**

**FORO DEL AGUA; MANEJO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE DEL
RECURSO HÍDRICO**

CONVOCATORIA.

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí invita a ser parte del primer “Foro del Agua; manejo sostenible y sustentable del recurso hídrico” que se desarrollara los días 6,7 y 8 de septiembre del 2021 con la participación de la academia, entidades públicas y Organizaciones no Gubernamentales.

1. JUSTIFICACIÓN

De acuerdo con datos del Plan Nacional de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos del Ecuador, La disponibilidad de agua en el país se ha disminuido por varios factores, entre los que se pueden mencionar:

- a) La disminución de las precipitaciones, especialmente en las provincias de Manabí, Santa Elena, Bolívar y Loja.
- b) El aumento de la demanda por el crecimiento poblacional (zonas urbanas) y la ampliación de áreas productivas.
- c) Por la destrucción de zonas de almacenamiento y producción hídrica debido a la ampliación de la frontera agrícola.
- d) La presencia de fenómenos climáticos extremos con mayor frecuencia, esta disminución de la disponibilidad del recurso afecta al subsector (riego y drenaje).

Los recursos hídricos en la Demarcación Hidrográfica de Manabí afrontan situaciones especiales como: distribución irregular temporal y espacial, la distribución anual de los recursos hídricos no coordinada y la producción del período de uso del agua para la agricultura y la cría de ganado, la capacidad de asignación de recursos hídricos no puede satisfacer la demanda de la producción, el suministro de agua es influenciado en gran medida por la escorrentía natural y el desastre de la sequía que se produce con frecuencia, lo que limita el desarrollo económico-social.

Con énfasis en analizar, debatir y estructurar una garantía del recurso agua en cantidad y calidad para la población actual y futuras de la provincia de Manabí, la ULEAM a través del Observatorio Territorial Multidisciplinario plantea la necesidad de formular el “Foro: Manabí, situación actual y repercusiones futuras”, que tiene como eje principal analizar las características actuales de la “Demarcación Hidrográfica Manabí”.

Por lo tanto, se debatirán temas de interés hidrológico, en primer lugar, se debe deliberar la forma de mejorar la capacidad de regulación y almacenamiento de los recursos hídricos, alternativas para mejorar la capacidad de regulación y



control de la variación temporal y espacial de los recursos hídricos y distribuir de manera razonable la esorrentía natural, asociados a la necesidad de la población presente como la proyectada al crecimiento hasta el año 2050 y las necesidades a identificarse en los diferentes campos de desarrollo y su requerimiento del recurso hídrico.

Evento que contará con la participación de la academia, entidades públicas, ONGs y otras que por sus competencias aportaran con investigaciones realizadas y proyectadas, asociadas con la sistematización de datos y resultados producto de debates y aportaciones de ideas en el trascurso del evento. En base a lo expuesto se buscará establecer compromisos de formular líneas de investigación entre universidades, organismos estatales y ONG, etc. con la finalidad de generar estrategias basadas en planes y proyectos tendientes a determinar la situación actual de los recursos hídricos en la provincia de Manabí.

1. OBJETIVO GENERAL

Establecer una línea base e intercambio de información que estimule conocimientos sobre la situación actual y las demandas futuras del recurso agua en la provincia de Manabí.

1.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fomentar a través de la trasferencia de conocimiento reflexiones colectivas a los futuros profesionales, una conciencia en la sostenibilidad del recurso agua
- Generar acuerdos y estrategias para la conservación del recurso agua.
- Implementar líneas estratégicas de investigación entre universidades y entidades públicas.

2. ORGANIZACIÓN DEL EVENTO

La organización del evento se efectuará en dos jornadas diarias, de 08h00 a 12h00 y de 14h00 a 17h00 y se desarrollará los días 06, 07, 08, de septiembre de 2021 a través de plataformas digitales (ZOOM) que serán monitoreadas por el personal de la ULEAM.

3. CRONOGRAMA DE FECHAS CLAVES

Actividades	Fecha
Lanzamiento de la convocatoria.	22 de junio del 2021
Inicio de recepción de resúmenes	22 de junio del 2021
Fin de recepción de resúmenes	22 de julio del 2021
Notificación de aceptación de resúmenes y tipo de participación	23 de julio del 2021
Inicio de recepción de ponencias, o posters académicos.	24 de julio del 2021
Fin de recepción de ponencias, o posters académicos.	11 de agosto del 2021
Notificación de aceptación de ponencias o posters académicos.	12 de agosto del 2021



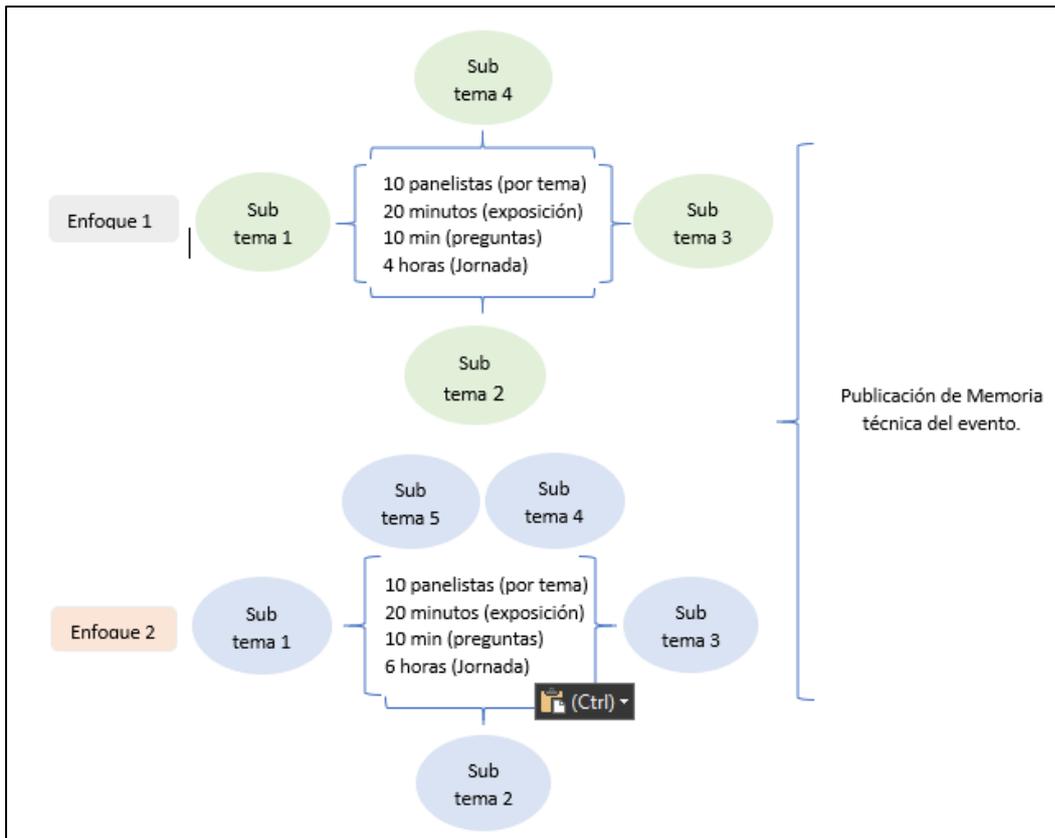
Publicación de la agenda con ponentes, temas y horarios.	18 de agosto del 2021
Cierre de inscripción de participantes.	23 de agosto del 2021
Inicio del evento "FORO DEL AGUA; MANEJO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE DEL RECURSO HÍDRICO"	06, 07 y 08 de septiembre del 2021.
Inicio del proceso editorial para la publicación derivadas del evento.	13 de septiembre del 2021
Publicaciones de ponencias en sitio oficial del evento	10 de enero del 2022

4. PROPUESTA DE ENFOQUES TEMÁTICOS PARA EL DESARROLLO DEL EVENTO.

Resultados esperados de la acción formativa:

Autoridades, profesionales, docentes, estudiantes y sociedad civil, sean conocedores de la situación actual y las demandas del recurso hídrico en la provincia de Manabí.

Enfoque 1	Conservación del recurso natural agua con enfoque sostenible y sustentable:
<i>Sub enfoque</i>	Monitoreo y situación actual de cuencas hidrográficas, consecuencias del cambio climático y nacientes de agua.
	Monitoreo, Manejo, Educación, Conservación y Optimización de los recursos hídricos.
	Ordenamiento territorial, desarrollo rural y estructura ecológica y riesgo.
	Capacidad de regulación, Captación y distribución y Control de la Variación temporal y espacial del recurso hídrico.
Enfoque 2	El recurso natural agua y sus diferentes usos con enfoque sostenible y sustentable
<i>Sub enfoque</i>	La población actual y su proyección en el crecimiento poblacional con énfasis al uso racional del consumo de agua.
	La industria su presencia actual, su proyección y demanda del recurso agua.
	La agricultura y la ganadería y el uso racional del recurso hídrico.
	Producción Acuícola y de Piscicultura y su relación al uso racional del recurso hídrico.
	Gestión del recurso hídrico mediante la gobernanza



Esquema 1.- Funcionamiento del evento.

5. INSCRIPCIÓN AL EVENTO

La inscripción para la participación se dará a través de mecanismos virtuales, los cuales serán difundidos a través de medios digitales institucionales con enlaces que los trasladarán a la suscripción, donde se deberá llenar un formulario establecido <https://forms.office.com/r/fQr4DxR60g> con los componentes necesarios para el registro, donde escogerá el tipo de participación (ponente o no ponente).

6. MODO DE ADMISIÓN DE LAS PONENCIAS

Las ponencias serán entregadas en soporte digital al correo forodelagua@uleam.edu.ec indicando el enfoque al que se suscribe, debe adjuntar en digital el documento de identificación de los autores en los plazos estipulados dentro del cronograma de fechas claves (resúmenes, ponencias completas), y se comunicará a los autores mediante correo electrónico la aceptación de las ponencias seleccionadas por el comité científico.

7. FORMAS DE PRESENTACIÓN

El comité científico determinará la forma de presentación de los trabajos y resultados aceptados.

Ponencia virtual. - Presentación en videos de 15 minutos. Los autores presentan resúmenes o perspectivas generales sobre su trabajo, describiendo las características principales (problema, propósito, metodología y resultado).



Ponencia virtual magistral. - Exposición de un tema concreto que hace un investigador, seguido de una sesión de preguntas y respuestas.

Poster académico o científico virtuales. - Resumen de una comunicación o ponencia presentada en el evento en formato físico, generalmente de carácter científico o profesional estos se publicarán en el micrositio web del evento.

8. MODALIDADES DE INTERVENCIÓN

Existirán dos modalidades de intervención las cuales son:

- Participantes ponentes (virtual)
- Participantes no ponentes (Virtual).

9. ENTREGA DE PONENCIAS

Los participantes entregaran de manera digital un resumen de su investigación, y una presentación (Word-PDF, Power Point) adaptados a los formatos establecidos por la organización del evento.

10. NOTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE PONENCIAS.

Una vez revisada y aprobada la información en base a la pertinencia de las temáticas, se procederá a la notificación de aceptación o no aceptación, respondiendo a sus correos electrónicos.