

17 espacio acuoso

¡Es para ti!

Reflexiona y participa

con un proyecto sobre cómo resolver la problemática del agua en tu entorno, con base en las herramientas y conocimientos adquiridos durante tu formación escolar, expresando soluciones y aplicaciones prácticas en cualquiera de los siguientes ejes temáticos:

EJE 1: Soluciones para el uso sustentable del agua

Líneas temáticas:	Subtemas
Ahorro y uso eficiente del agua en el sector agrícola.	<ul style="list-style-type: none"> Estrategias para la disminución de consumo del agua en el sector. Mitigación del impacto ambiental, económico y social del uso del agua en las prácticas agrícolas. Propuestas de cultivos alternativos para optimizar el uso del agua. Alternativas de captación de agua de lluvia. Estrategias para mitigar los efectos del cambio climático en los próximos años con la promoción de cultivos forestales. Diseño y análisis de escenarios prospectivos en la disponibilidad de agua subterránea para el uso agrícola. Regulación para disminuir la extracción del agua subterránea. Macromedición y disminución de consumo de agua subterránea.
Ahorro y uso eficiente del agua en el uso industrial y productivo.	<ul style="list-style-type: none"> Reuso del agua en sistemas de producción. Reuso de agua tratada en sistemas de producción del sector manufactura y automotriz. Recirculación de agua para disminuir la contaminación derivada del sector cuero-calzado.
Saneamiento y reúso del agua en el uso urbano y rural.	<ul style="list-style-type: none"> Ciclo urbano del agua: extracción, uso, saneamiento y reúso. Saneamiento y reúso del agua en rastros municipales. Saneamiento y reúso del agua en actividades productivas y pecuarias. Saneamiento y reúso del agua en el sector textil y minero.
Agua para el consumo humano.	<ul style="list-style-type: none"> Alternativas para la remoción de metales y contaminantes de agua subterránea y superficial. Alternativas para el abastecimiento de agua potable en zonas rurales.
Escenarios prospectivos para garantizar la disponibilidad y calidad del agua potable.	<ul style="list-style-type: none"> Soluciones para mitigar la escasez de agua y la sobreexplotación de acuíferos.

EJE 2: Cultura del agua para el desarrollo sostenible

Líneas temáticas:	Subtemas	Enfoques y medios propuestos
Uso eficiente del agua	<ul style="list-style-type: none"> Conservación del agua y medio ambiente. Cambio de hábitos y conductas en el uso del agua. Estrategias para promover el uso responsable del agua en edificios públicos. Acceso al agua como un derecho humano. Diseño de campañas para modificar hábitos a fin de ahorrar y disminuir el consumo de agua. 	<p>Fortalecimiento de la perspectiva del agua como principio de vida y condición del equilibrio ambiental.</p> <p>Realización de eventos académicos para discutir los aspectos sociales, técnicos y de gestión del agua.</p> <p>Expresiones artísticas y académicas.</p>
Participación social	<ul style="list-style-type: none"> Difusión de los aspectos legales, sociales y técnicos de la gestión del agua. Promoción del pago por el servicio del agua potable y saneamiento. Gestión de acciones y trabajo en comunidades: brigadas, guardias ambientales y promotores de cultura del agua. 	<p>Cartel, cortometraje, artes escénicas, arte social y urbano.</p>
Acción por el clima	<ul style="list-style-type: none"> Propuestas que representen soluciones para mitigar los efectos del cambio climático. 	

Categorías

Medio superior

Podrán participar equipos de hasta 6 alumnos (as), hasta dos asesores (as) del plantel y dos asesores (as) adjuntos de instituciones públicas o asociaciones civiles.

Superior

Podrán participar equipos de hasta 6 alumnos (as), hasta dos asesores (as) del plantel y dos asesores (as) adjuntos de instituciones públicas o asociaciones civiles.

Postgrado: Investigación

Podrán participar instituciones o departamentos de investigación de las universidades conformados por: Equipos de hasta 2 alumnos (as) de nivel de postgrado y hasta dos investigadores (as) nacionales ó internacionales.

Bases

A) Pueden participar estudiantes de acuerdo a las tres categorías antes mencionadas.

B) Las propuestas pueden ser integradas de manera individual o en equipos de acuerdo a las categorías antes mencionadas.

C) Podrán participar trabajos de años anteriores que demuestren una mejora sustancial a consideración del Comité Organizador.

D) Todos los trabajos deberán plantearse bajo los siguientes criterios:

- Título de la propuesta.
- Indicar si la propuesta se encuentra en fase de proyecto o aplicación.
- Indicar si el proyecto ha participado en otras convocatorias o eventos y en su caso describir en cuáles. Indicar si ha recibido apoyos de cualquier índole, de otras instituciones.
- Antecedentes.
- Problemática real a solucionar.
- Metodología.
- Beneficio social y esquema de socialización de la propuesta.
- Resultados logrados, cuando el proyecto ya ha sido implementado, o en su caso:
- Resultados esperados de concretarse la aplicación del proyecto con indicadores de impacto.
- Conclusiones.

- Referencias bibliográficas y citas en formato APA.
- Material fotográfico de apoyo en formato JPG.

Puedes descargar una guía descriptiva de los puntos anteriores para integrar tu proyecto en la página: expoagua.guanajuato.gob.mx/espacioacuoso

E) Llenar la ficha de identificación y carta compromiso, las cuales podrás descargar en expoagua.guanajuato.gob.mx/espacioacuoso La carta compromiso deberá ser firmada por parte del asesor, un estudiante representante del equipo de alumnos y el titular de la institución. Ambos documentos se anexarán al proyecto.

F) El proyecto deberá ser enviado de forma electrónica con 10 cuartillas como máximo, (sin contar portada), programa Word, letra Arial de 12 puntos e interlineado de 1.5 y deberán ser enviados por correo electrónico a espacioacuoso@guanajuato.gob.mx

En el caso de que se participe a través de material audiovisual, el contenido se enviará por un vínculo de descarga en la nube (Dropbox, Google Drive ó Wetransfer) para archivos extensos.

G) Fecha límite para recepción de trabajos: **viernes 28 de junio de 2019.**

Categorías

- Medio superior
- Superior
- Postgrado: Investigación



APOYO A LOS PROYECTOS GANADORES

A) Los proyectos ganadores tendrán la oportunidad de ser promovidos y vinculados con diversas instituciones para su implementación siempre y cuando impacte o beneficie al Estado de Guanajuato. Se difundirán en la revista digital "Espacio Acuoso" y en medios electrónicos.

B) Los trabajos finalistas tendrán la oportunidad de ser promovidos para participar en foros y/o certámenes estatales de acuerdo a los criterios del comité académico organizador. También serán publicados en medios masivos de comunicación, siempre y cuando exista autorización manifiesta por parte de los autores.

Todas las situaciones no consideradas en la presente convocatoria, serán resueltas por el Comité Académico Organizador y su decisión será inapelable.

Proceso de evaluación



Evaluación de grupo especializado. VALOR 60% DE EVALUACIÓN

El Comité Académico Organizador seleccionará los trabajos finalistas de forma equitativa por nivel y eje, del total de los trabajos recibidos.



Evaluación del jurado calificador. VALOR 40% DE EVALUACIÓN.

Los proyectos finalistas presentarán su proyecto en el 17 Foro Espacio Acuoso, a llevarse a cabo el miércoles 21 de agosto en el marco de la Expo Agua 2019, donde serán evaluados parte de un jurado calificador especializado.

En el Foro se definirán los proyectos ganadores de la edición 2019.

EJE 1	
Criterio de evaluación	Valor del puntaje
ESTRUCTURA	0.5
ORIGINALIDAD	0.5
CREATIVIDAD	0.5
PERTINENCIA	0.5
IMPACTO SUSTENTABLE (SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL)	1.5
FUNDAMENTOS TEÓRICOS	0.7
IMPACTO EN LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA	1.5
VIABILIDAD	1
PARÁMETROS DE VERIFICACIÓN	1
ESQUEMA DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO	2
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	0.3

EJE 2	
Criterio de evaluación	Valor del puntaje
ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE CULTURA DEL AGUA	1.5
CREATIVIDAD EN EL PROYECTO Y PRODUCTOS	1.5
TEMA	1
PERTINENCIA	0.5
IMPACTO SUSTENTABLE (SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL)	1.5
FUNDAMENTOS TEÓRICOS	0.5
IMPACTO EN LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA	1
VIABILIDAD	1
PARÁMETROS DE EVALUACIÓN	1
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	0.5

Para más información visita: expoagua.guanajuato.gob.mx/espacioacuoso

