



## III Concurso de Innovación en App's de Agua

### *Etapa Regional Noroeste*

Los **Capítulos Estudiantiles ante la Asociación Mexicana de Hidráulica**, interesados en que los jóvenes compartan sus experiencias a fin al sector hídrico a través de la tecnología, convocan al **III Concurso de Innovación en App's de Agua "Etapa Regional"**.

A celebrarse el **27 de Marzo del 2020**, en la **Universidad Autónoma de Sinaloa Campus Mazatlán, en la Torre Académica y Teatro Universitario**, con dirección **Av. Leonismo Internacional SN, Antiguo Aeropuerto, 82146 Mazatlán, Sinaloa**.

Con este motivo los participantes que resulten acreedores de los primeros tres lugares accederán a la etapa del **III Concurso Nacional de Innovación en App's de Agua Nacional**.

### Objetivo

Reconocer la excelencia académica de los jóvenes universitarios en un espacio donde demuestren sus habilidades y conocimientos a fin de impulsar la tecnología de impacto social con relevancia en los ámbitos educativos, sustentabilidad, medio ambiente y práctica profesional en temas de agua.

## B A S E S

### Requisitos

1. Podrán participar todos los alumnos de carreras afines a la ingeniería o licenciatura aplicada al sector hídrico que se encuentren matriculados en el



- presente trimestre, cuatrimestre, semestre o según sea la modalidad de la universidad.
2. No podrán participar estudiantes pertenecientes al Comité Organizador del Concurso.
  3. Cada equipo asistente estará integrado por un máximo de cinco alumnos y un mínimo de tres.
  4. Los egresados de ingeniería o licenciatura no podrán ser partícipes de la competencia.
  5. Cada equipo participante deberá elegir un capitán que lo representará y será la voz del grupo en las coordinaciones relativas al concurso.
  6. El equipo que desee participar debe de llenar el formato de registro (se anexa al final) y enviarlo a los correos de [coordinacion.ceamh@gmail.com](mailto:coordinacion.ceamh@gmail.com) y [codinaceamh@gmail.com](mailto:codinaceamh@gmail.com).

## Especificaciones Generales

- ✚ Se deberá establecer un grupo de trabajo que organice el evento, así como integrar un Consejo Consultivo Evaluador de 2 profesionistas, quienes fungirán como juez dictaminador, y estará conformado por Profesores de la Carrera en temas hídricos y/o en su caso, si el Estado, o la Región cuenta con un representante de la AMH como Sección Regional se invitará a este mismo.
- ✚ Los participantes podrán presentar sus proyectos atendiendo a una de las temáticas marcadas o un tema libre, siempre concerniente a temas hidráulicos.
- ✚ La información registrada y solicitada como parte de los requisitos para el registro de los trabajos de las App's; podrá ser utilizada por la Asociación, y sus Capítulos Estudiantiles ante la AMH para su difusión en forma documentales y en redes sociales.



## Temáticas

- ✚ Educación: Las App's concernientes a este rubro se enfocarán al apoyo en clases de materia del sector agua o de cultura del agua.
- ✚ Sustentabilidad y medio ambiente: Las App's concernientes a este rubro serán ideas innovadoras enfocadas al cuidado del medio ambiente y sustentabilidad de manera práctica para la sociedad.
- ✚ Práctica profesional en el sector agua: La App's concernientes a este rubro se enfocarán al apoyo útil y de fácil manejo para todos los distintos profesionales del agua o parte de ellos, para sus actividades cotidianas en la práctica profesional.

## Plataformas

Con el fin de promover la inclusión digital, los proyectos deberán presentarse funcionales en uno o más de las siguientes plataformas posibles

- ✓ Android (Teléfono, Tableta, Reloj Inteligente)
- ✓ iOS (iPhone, iPad, Apple Watch)
- ✓ Windows (PC, Laptop, TabletS, Teléfono)

## Especificaciones del Concurso de App's

1. Los participantes expondrán sus proyectos en la Etapa Regional donde deberán llevar sus App's, así como herramienta de exposición, presentación, maqueta o material de apoyo.
2. Cada equipo será responsable del envío y traslado de su proyecto a la eliminatoria Regional y a la etapa Nacional.
3. El jurado evaluará la explicación y su desarrollo de la App. Una vez revisado los proyectos participantes, el jurado deliberará y seleccionará a los tres primeros lugares.
4. Se respetará los derechos de autor de los proyectos que resulten ganadores y no ganadores.
5. La evaluación correrá a cargo del jurado designado por el Comité Organizador. Este jurado no será del conocimiento de los integrantes que desarrollaron los trabajos. La evaluación contendrá los siguientes rubros:



- Innovación
  - Usabilidad
  - Diseño atractivo y amigable
  - Resolución de problemas hidráulicos con App's
6. Aunado a los temas mencionados, se deberán incluir en el informe a entregar, propuestas sobre contenido para una eventual aplicación propia de la AMH y de ser posible incluir parte de estas nuevas ideas en su propuesta de aplicación; este último punto dará a los participantes puntos extras en la decisión final de los jueces.
7. Los trabajos se seleccionarán mediante un proceso por evento Regional, los tres primeros lugares pasan automáticamente a la fase Nacional.
- Cualquier caso no considerado en este documento, será resuelto por el Comité Organizador y el fallo será INAPELABLE.

## Recepción de Proyectos

Todo proyecto deberá ser enviado a los correos mencionados anteriormente adjuntando lo siguiente:

- ✓ Nombre del proyecto
- ✓ Plataformas que cubrieron
- ✓ Problema hídrico
- ✓ Breve descripción del proyecto (máximo tres cuartillas)
- ✓ Presentación en formato .ppt, .pptx o .pdf donde se explique de la mejor manera el funcionamiento y propuesta de la App (máximo 5 láminas), favor de solicitar el formato al momento de la inscripción
- ✓ Artículo o resumen de la app (se adjunta el formato)

Lo anterior mencionado se debe de enviar máximo el **20 de Marzo de 2020** a los correos anteriormente mencionados.

## Jurado Calificador

- ✚ Será designado por el comité organizador y será presentado el día del inicio del concurso.
- ✚ Dar lectura a todos los resultados y su fallo será inapelable.



## Comité Organizador

Estará conformado por el coordinador de los capítulos estudiantiles (si está ausente, puede llegar a ser representando por el que dicte este mismo), un miembro del Jurado Calificador, el representante del comité organizador del evento y miembros del III CODINACE presentes.

## Observación

Los equipos ganadores de este concurso estarán comprometidos en asistir a la Etapa Nacional, la cual se anunciará donde se llevará a cabo; siendo la participación mínima de dos integrantes por equipo registrado.