Matehuala, S.L.P. a 6 de mayo del 2019
Sección: Cultura del Agua.
Oficio No. SAPSAM/DG-019-05/19
Asunto: Programa Educativo Cultura del Agua

L.I.A. CARLOS EDGAR ZAPATA CARDONA
DIRECTOR DEL ORGANISMO OPERADOR DAPASCH
PRESENTE.

ATN. CLAUDIA ALEJANDRINA ALVARADO MEJÍA
CULTURA DEL AGUA

Dentro del Programa Educativo de Cultura del Agua para la sustentabilidad, que lleva a cabo este Organismo Operador, contempla una serie de capacitaciones en materia de Agua y Educación. En este sentido, considero informarle que se tiene programada capacitaciones a Instituciones Educativas y Usuarios, cuyo objetivo central, está considerado dentro del programa UNESCO-PHI/WET <<Agua y Educación para las Américas y el Caribe, con actividades relacionadas al Agua y el medio ambiente. Se busca contribuir la cooperación de la sociedad, en especial de las distintas instituciones del estado, para que ayuden a fomentar el uso racional y la conservación del agua, por lo tanto, es esencial su participación.

Por lo anterior expuesto, me permito Invitarlos a participar en el Taller Introductorio de "Educación Ambiental y Cultura del Agua"; para que nos apoye y acompañen en el desarrollo de estas actividades.
Lugar: Universidad Autónoma Región Altiplano COARA para el día 8 de mayo de 13:00 a 16:00 hrs.
Esta actividad es para grupos de aproximadamente para 40 alumnos, se entregará constancia oficial del programa WET por la participación. Anexo programa de trabajo.
Agradecemos de antemano las facilidades al personal para contar con su valioso apoyo a este taller, que sin duda contribuirá a mejorar las prácticas del cuidado del agua y el medio ambiente en el estado, reciba nuestros saludos.

ATENTAMENTE

SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA

Ing. Guillermo Martin Torres Soto
Director General

"Por un uso consciente y responsable del agua en Matehuala"

C.C.P.
Q.F.B. Blanca del Roció Balleza Acosta. - Agua Limpia y Cultura del Agua. – CONAGUA
Lic. Rubén Proa Moreno. - Gerente Comercial de SAPSAM
Lic. Ana Isabel Flores Ortiz/Cultura del Agua SAPSAM

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA CULTURA-PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL (UNESCO-PHI)

El programa hidrológico internacional (PHI) es el programa intergubernamental de cooperación científica de la UNESCO relativo a los recursos hídricos; es un instrumento mediante el cual los estados miembros buscan mejorar su conocimiento del ciclo del agua e incrementar su capacidad de administrar y explotar mejor sus recursos hídricos. Su objetivo es contribuir a desarrollar la base científica y tecnológica con el fin de elaborar métodos para la gestión racional de los recursos hídricos, incluyendo la protección del ambiente para la sustentabilidad.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

Juegos hídricos panamericanos

¿puedes hacer que el agua desafíe la gravedad?

Resumen: Los estudiantes compiten en unos" juegos hídricos panamericanos" para comprender los conceptos de adhesión, cohesión y tensión superficial.

La tormenta

¿Qué se desata sin estar amarrada y cae sin lastimarse?

Resumen: Los estudiantes simularan los ruidos de una tormenta mediante una actividad aeróbica, a la vez que generaran mapas de precipitación a través de la imantación de una red de monitoreo.

Medidor de agua

¿Cuándo fue la última vez que reflexionaste sobre la cantidad de agua que usas a diario?

Resumen: Los estudiantes construyen un "medidor de agua" para vigilar el uso que hacen de este recurso, con la finalidad de reducir sus consumos para el uso responsable y eficiente del agua.

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Programa Hidrológico Internacional

Proyecto WET
Educación Hídrica para Maestros

Programa de Actividades de trabajo

Taller: Agua y Educación ¡Encaucemos el Agua!

Tipo de Taller: Introductorio

Duración: De 1:00 a 4:00 pm.

Lugar: instalaciones de Coordinación Académica Región Altiplano (COARA)

Día: 8 de mayo del 2019

Actividades a desarrollar	Tiempo programado
Bienvenida y objetivo de la actividad.	5 min.
Presentación Uso Responsable del Agua y dinámica del trabajo de las actividades.	10 min.
Planeta azul	15 min.
Juego hídricos panamericanos	25 min.
La tormenta	20 min.
Medidor de agua	20 min.
Presentación de video "El Agua en Matehuala" SAPSAM	5 min.
Conclusiones generales de cada actividad.	10 min.
Constancias de Participación	10 min.