



CONVOCATORIA

La Federación Mexicana de Actividades Subacuáticas, A.C. (FMAS), a través de su Comité Técnico, convoca a participar en él:

Primer Curso Nacional Evaluatorio Para Instructores de Espeleobuceo

Que se efectuará del 10 al 14 de Marzo del 2010 en la isla de Cozumel, Quintana Roo, México.

Cita en: 60 Av. Número 117 entre 2 y 4 Norte Colonia 10 de Abril, Cozumel Quintana Roo Tel. 9878725659 Atención Inst. German Yañez Mendoza.

Introducción: Este primer curso nacional evaluatorio será para instructores de buceo que desean obtener la especialidad de instructor de cueva nivel 1 (Caverna) con certificación por parte la FMAS-CMAS y que cuenten con la experiencia necesaria para obtener este nivel.

Durante la evaluación los candidatos podrán ser evaluados en técnicas de enseñanza, habilidades, procedimientos y protocolos establecidos para la práctica y enseñanza segura del espeleobuceo.

Objetivos: En esta evaluación el objetivo principal es poder establecer instructores altamente calificados en la instrucción de esta especialidad, además poder estandarizar procedimientos, métodos de enseñanza, estándares de seguridad, dentro del sistema FMAS-CMAS.

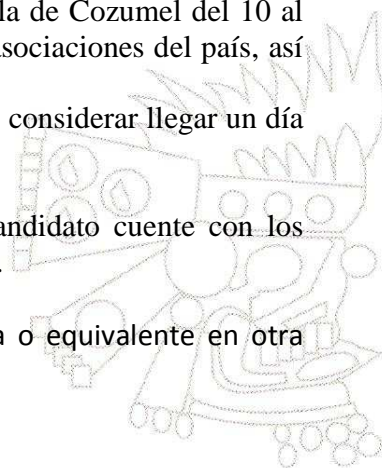
Evaluadores: El comité evaluador contará con un director, un subdirector, instructores asistentes e instructores invitados.

Lugar y fecha del curso: Este curso será impartido en la isla de Cozumel del 10 al 14 de Marzo del 2010. Se extiende la invitación a todas las asociaciones del país, así como a todos los miembros de CMAS ZONA AMERICA.

El curso está limitado para aceptar solamente a 6 candidatos, considerar llegar un día antes para poder probar el equipo.

Requisitos para los candidatos: Es necesario que cada candidato cuente con los siguientes requisitos para poder ser aceptado en la evaluación.

- a) Certificado de instructor FMAS o CMAS una estrella o equivalente en otra agencia reconocida.





- b) Certificado de primeros auxilios y administración de oxígeno
- c) Certificado de buceador de cueva nivel 2 o buceador de cueva completa por otra organización internacional reconocida.
- d) Contar con un certificado médico actualizado
- e) Contar con una bitácora con mínimo 100 buceos en aguas abiertas, 25 inmersiones en cueva zona 1 (Caverna) y 25 inmersiones en cueva zona 2 (Caverna).
- f) Haber certificado mínimo 20 estudiantes de aguas abiertas
- g) Contar con una carta de aval por parte de la asociación que representa.
- h)

Equipo SCUBA de cueva para los candidatos: Cada candidato deberá tener su equipo de cueva en óptimas condiciones. No podrán participar si no cuentan con el equipo listado y avalado por el comité de espelobuceo. El equipo deberá estar configurado (hogarthian) y listo para usarse en la evaluación.

- a) Dos primeras etapas (DIN o Yoke) y dos segundas etapas, de las cuales una deberá contar con una manguera de 2 metros de longitud.
- b) Manómetro e inflador para compensador de flotabilidad
- c) Chaleco tipo de mariposa (alas)
- d) Traje de neopreno de 3 mm con capucha
- e) Aletas cortas y visor de poco volumen (sin snorkel)
- f) Dos cortadores de línea
- g) Dos instrumentos de medición de profundidad y tiempo
- h) Dos lámparas pequeñas de seguridad y una lámpara primaria.
- i) Tablas sumergibles de descompresión y de escritura
- j) Un carrito primario con 120 metros de línea y otro de seguridad con mínimo 30 metros de línea.
- k) 3 Flechas y 3 pinzas de ropa o galletas.
- l) Traer un metro de liga tipo quirúrgica, 5 clips de acero.
- m) *Tanques dobles con válvula aislante (AQUÍ HABRÁ TANQUES DOBLES PARA RENTA)*





Logística: Se contará con una base de operaciones donde se podrán efectuar las evaluaciones académicas (se cuenta con un pizarrón, plumones, borrador) y un área cómoda para la evaluación donde podremos contar con café, agua, refrescos y sanitario.

La estación de llenado a diario llenará los tanques dobles a partir de las 6 pm y tiene un costo de 40 pesos por set. La renta de dobles es de 200 pesos por día incluyendo carga de aire.

El hospedaje podrá ser adquirido por cada candidato según sus posibilidades y gustos, el comité de espeleobuceo FMAS recomienda los hoteles Aguilar o Pepita los cuales cuentan con aire acondicionado, agua fría y caliente, son limpios, seguros y céntricos.

Van desde los 350 pesos a los 450 pesos por habitación doble.

Se contará con una camioneta tipo pick up para el traslado del equipo SCUBA al sitio de buceo (cenote)

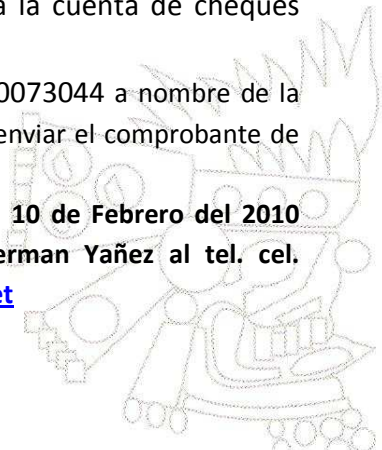
El costo del curso nacional evaluatorio: será de 5,000 mil pesos por persona esto incluye: entradas al cenote, transporte del equipo SCUBA al sitio, evaluación, KIT para Instructor de Cuevas FMAS (Playera, portafolio, carpeta, y manual de estándares del curso impreso y en CD), certificación como instructor de cuevas Nivel 1 FMAS –CMAS.

NO INCLUYE transporte a los sitios de buceo, comidas, hospedaje, cargas de aire, tanques dobles.

La Inscripción y pago del curso se deberá realizar a la cuenta de cheques SCOTIABANK:

No 00102007304 CLABE Interbancaria 044180001020073044 a nombre de la Federación Mexicana de Actividades Subacuáticas A.C. y enviar el comprobante de depósito al Fax 01 55 58 039735.

El pago e inscripción deberá de realizarse antes del día 10 de Febrero del 2010 para mayor información favor e contactar al Inst. German Yañez al tel. cel. 9871137044 o al correo electrónico german@yucatech.net





Programa de trabajo (itinerario)

Día 1

8:00 am a 8:30 am	Presentación oficial del curso
8:30 a 9:00 am	Entrega de documentos
9:00 am a 9:30 am	Formas de evaluación y métodos
9:30 a 10:00 am	Designación de tópicos
10:00 am a 11:30 am	Estándares FMAS
11:30 am a 12:30 pm	Configuración Hogarthian
1:00 pm a 3:00 pm	Comida y Descanso
3:00 pm a 9:00 pm	Evaluación de presentaciones

DÍA 2

8 am a 8:30 am	Arribo al cenote Aerolito
8:30 am 10:30 am	Evaluación en Zona 1
10:30 am a 12:30 pm	Evaluación de aguas abiertas
12:30 pm a 3:00 pm	Comida y descanso
3:00 pm a 8:00 pm	Evaluación en tierra (seco)

DÍA 3

8:00 am a 8:30 am	Arribo al cenote Aerolito
8:30 am a 10:30 am	Evaluación en zona 1
10:30 am a 1:00 pm	Evaluación en tierra (seco)
1:00 pm a 4:00 pm	Comida y descanso
4:00 pm a 6:00 pm	Evaluación de presentaciones
6:00 pm a 8:00 pm	Examen escrito y oral

DÍA 4

8:00 am a 8:30 am	Arribo al cenote Aerolito
8:30 am a 10:30 am	Buceo en zona 2 avanzado
10:30 am a 4:00 pm	Descanso y comida y empacar equipo.
4:00 pm a 5:00 pm	Entrega de resultados

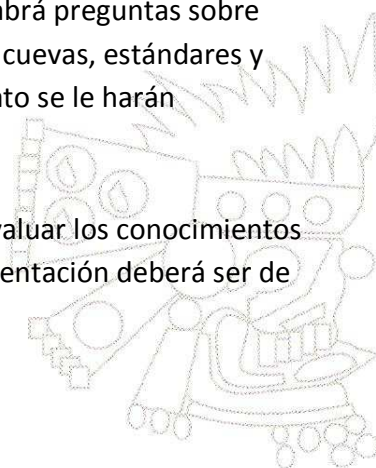




5:00 pm a 6:00 pm Clausura del curso FMAS

EVALUACIONES

- a) **En tierra (seco).** Ahí se evaluarán aspectos como manejo de líneas y carretes, procedimientos de emergencia (pérdida de línea y pérdida de compañero) seguimiento de línea en cero visibilidad y compartiendo aire, trabajo en equipo, comunicación, marcas personales y de dirección.
- b) **En aguas abiertas.** Ahí se evaluarán aspectos como ejercicios de manejo de válvulas, manejo de estrés en el seguimiento de líneas, enredamientos, contacto físico y compartiendo aire, nado sin visor, tipos de patadas bajo el agua, natación y resistencia.
- c) **En zona 1 (caverna).** Ahí se evaluarán aspectos como manejo de carretes, trabajo de grupo, comunicación, identificar posibles emergencias, seguimiento de líneas sin visibilidad y compartiendo aire, flotabilidad y tipos de patada, s-drills, fugas de aire, verificación del funcionamiento del equipo, planeación de aire, límites, roles, comunicación.
- d) **En zona 2 (cueva).** Ahí se evaluarán aspectos como navegación compleja y nivel de confort, s-drills, fugas de aire, verificación del funcionamiento del equipo, planeación de aire, límites, roles, comunicación, procedimientos.
- e) **Evaluación escrita y oral.** En el examen escrito habrá preguntas sobre conocimientos generales del buceo en cavernas y cuevas, estándares y lineamientos FMAS y en el examen oral al candidato se le harán preguntas para conocer su criterio.
- f) **Evaluación de presentaciones.** aquí podremos evaluar los conocimientos y técnicas de enseñanza y metodología, cada presentación deberá ser de 30 minutos máximo.





TEMAS PARA EVALUAR EN PRESENTACIONES ACADÉMICAS

- a) Equipo y configuración
- b) Tablas de buceo
- c) Presiones desiguales
- d) Análisis de accidentes
- e) Medio ambiente de las cavernas
- f) Aspectos psicológicos
- g) Planeación
- h) Peligros generales y específicos
- i) Conservación y relación con propietarios
- j) Comunicación
- k) Procedimientos de emergencia

“SALVEMOS NUESTROS MARES”

Inst. Rogelio Flores Aguilera
Presidente

Inst. German Yañez Mendoza
Director General del Curso

Inst. Emilio Gonzalez Zamorano
Director Técnico Nacional

