

### 8.3 NOMBRAMIENTO DE FUNCIONARIOS DEL IMTA

#### Exposición de motivos y dictamen del área proponente

Con el propósito de impulsar y reforzar el desarrollo, evaluación, adaptación y transferencia de tecnologías para la conducción, tratamiento y disposición adecuada, almacenamiento y reúso de aguas residuales municipales e industriales, se somete a consideración de este Cuerpo Colegiado el nombramiento del **M. en C. César Guillermo Calderón Mólgora** como **Subcoordinador de Tratamiento de Aguas Residuales**, a partir del 4 de diciembre de 2014.

Asimismo y con objeto de impulsar y reforzar la preparación de recursos humanos calificados para el sector hídrico a través de la educación no formal en un esquema de educación continua, ya sea en la modalidad presencial o a distancia, se somete a consideración de este Cuerpo Colegiado el nombramiento de la **M. en I. Ana Alicia Palacios Fonseca** como **Subcoordinadora de Educación Continua** a partir del 1 de enero de 2015.

Cabe agregar que los funcionarios propuestos cumplen las características del perfil correspondiente y que las plazas a ocupar se encuentran disponibles y que en la Subdirección de Desarrollo Humano se cuenta con la constancia de no inhabilitación de dichos funcionarios.

-

#### PROPUESTA DE ACUERDO

**14.23** Con fundamento en los artículos 58 fracción XI de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y 7 fracción III del Decreto de Creación del IMTA, la Junta de Gobierno aprueba el nombramiento del **M. en C. César Guillermo Calderón Mólgora** como **Subcoordinador de Tratamiento de Aguas Residuales** a partir del 4 de diciembre de 2014, y de la **M. en I. Ana Alicia Palacios Fonseca** como **Subcoordinadora de Educación Continua** a partir del 1 de enero de 2015.

**Se anexa:** currículum vitae del M. en C. César Guillermo Calderón Mólgora y de la M. en I. Ana Alicia Palacios Fonseca

PROPONE

DICTAMINA

APRUEBA

C. P. JUAN MANUEL  
BARAJAS PIEDRA  
COORDINADOR DE  
ADMINISTRACIÓN

LIC. BRAULIO GARCÍA  
LÓPEZ  
JEFE DE LA UNIDAD  
JURÍDICA

M. en I. VÍCTOR  
JAVIER BOURGUETT  
ORTÍZ  
DIRECTOR GENERAL

# CÉSAR GUILLERMO CALDERÓN MÓLGORA

## DATOS PERSONALES:

Fecha de nacimiento: 17 de octubre de 1966.  
Nacionalidad: Mexicana.  
RFC: CAMC661017 – H99.

## ESTUDIOS PROFESIONALES:

Licenciatura: Ingeniero Ambiental, Universidad Autónoma Metropolitana, 1984-1989.  
Maestría: Maestría en Ingeniería Ambiental, Universidad Nacional Autónoma de México. 1994-2000.

## FORMACIÓN:

- Ha realizado más de 28 proyectos relacionados con relacionados con tratamiento de agua tanto potable como residual, principalmente como Jefe de Proyecto.

## EXPERIENCIA LABORAL:

- Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Especialista en hidráulica, 1992 a la fecha.
- Germ-ex, S.A. de C.V. Gerente técnico 1990-1992.
- Servicios de Agua Potable, S.A. de C.V. 1989-1990.

## PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Tratamiento de agua para remoción de contaminantes emergentes.
- Tratamiento de agua mediante procesos de membrana.
- Evaluación de tecnologías para remoción de contaminantes específicos como arsénico y cromo.

## OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES:

- Editor de la Serie Autodidáctica de Medición de la Calidad del Agua.
- Profesor invitado en la asignatura “Procesos de Medición Ambiental” en la Maestría en Salud Ambiental, INSP (2008- a la fecha).
- Profesor de Asignatura “A” DEPMI-UNAM (2012- a la fecha).
- Impartición de más de 20 cursos de capacitación en materia de tratamiento de agua potable y residual.

## PRINCIPALES DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS:

Coautor del capítulo en libro “Endocrine Disruptors in Water Sources: Human Health Risks and EDs Removal from Water Through Nanofiltration” que es una de las 10 publicaciones más consultadas del portal Intechopen en 2014.

## PUBLICACIONES:

- Más de 14 publicaciones:
  - 3 en revistas arbitradas
  - 6 en congresos internacionales
  - 5 en congresos nacionales.
- 2 capítulos en libros (coautor)

# ANA ALICIA PALACIOS FONSECA

## DATOS PERSONALES:

Fecha de nacimiento: 30 de marzo de 1981  
Nacionalidad: Mexicana  
RFC: PAFA810330 –MQ7

## ESTUDIOS PROFESIONALES:

Licenciatura: Ingeniera Civil, Instituto Tecnológico de Tepic, 1999-2004  
Maestría: Maestría en Ingeniería (Hidráulica), Universidad Nacional Autónoma de México. 2004-2007.

## FORMACIÓN PROFESIONAL:

- He realizado cerca de 25 proyectos de Ingeniería en temas de hidráulica.
- Marzo 2014-a la fecha. Asesora del Director General del IMTA
- 2009-2014. Encargada del Área de Comportamiento de Obras (Instrumentación hidráulica) de la Coordinación de Proyectos Hidroeléctricos, CPH, de la CFE. Dirigí, diseñe y supervisé las Instrumentaciones de la Yesca, túneles del Grijalva y el P.H. Chicoasén, así como campañas de aforo. Dirección de grupos de trabajo: ingenieros, técnicos, topógrafos y gente de campo. He desarrollado las negociaciones para diferentes proyectos con áreas de la CFE, CENACE, Generación, Superintendencias, áreas de Hidrometría, así como empresas privadas nacionales e internacionales.
- 2009-2014. Capacitación en liderazgo, trabajo en equipo, técnicas de supervisión y manejo de autoridad por parte de la CFE.
- 2004-2009. Colaboración en Proyectos de la Subcoordinación de Hidráulica Urbana del IMTA.
- 2006-2007. Jefa de Proyecto en un estudio de detección y eliminación de Fugas en Tepic, Nayarit para la Comisión Estatal del Agua (CEA) y el SIAPA de Tepic, Nayarit.
- 2005-2006. Instituto de Ingeniería de la UNAM, becaria en el departamento de Hidráulica
- 2004. Becaria de un Verano de Investigación Científica en el IMTA, por parte del ITT.
- 2002-2004. Diseño, Calculista y Supervisor de obra, en la empresa: "Construcciones y Diseños Ing. Leopoldo Martínez Ledezma", ubicado en Boulevard Colosio, Tepic, Nayarit.
- 2003. Colaboración en la CONAGUA en la Subgerencia de Programas rurales, Tepic, Nayarit
- 2001-2002. Diplomado en Supervisión de Obras por la CMIC. Diplomado en Costos y Programación de Obra y Diplomado en *AutoCad* y *3D Studio*.
- 2010 nivel 4 Pre avanzado, Interlingua, Cuernavaca. En 2004 constancia por el Centro de Lenguas Extranjeras, CELE, de la UNAM, CU, México, DF. De 1996-1999 completé 8 niveles del idioma inglés, obteniendo el nivel FCE de Cambridge, *First Certificate of English*, por el Centro Universitario de Idiomas de la Universidad Autónoma de Nayarit
- 2002. Cursé 3 de 6 niveles del Idioma Francés

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Hidráulica urbana, modelación y sectorización de redes de agua potable, balances hidráulicos y diagnósticos, con los programas SCADRED y EPANET
- Obras Hidráulicas, revisión de la eficiencia del funcionamiento de túneles de desvío, galería de oscilación, túnel de desfogue y vertedor. Diseño y supervisión de proyectos de instrumentación hidráulica. Análisis hidráulico, programación y puesta en servicio de equipos de medición.

## RECONOCIMIENTOS:

Publicación en la Revista Tlaloc de la AMH: "Instrumentación hidráulica para el análisis de la rugosidad compuesta en túneles": *seleccionado como uno de los mejores artículos técnicos del XXII Congreso Nacional de Hidráulica. Edición no. 58 Enero-Marzo, del 2012.*

## PUBLICACIONES:

Cerca de 10 publicaciones: 1 revista internacional (coautor), 2 en revista nacional y 6 en congreso nacional y un capítulo de libro (coautor)