

## 11.5 NOMBRAMIENTO DE FUNCIONARIOS DEL IMTA

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

Con fecha 16 de junio de 2015, el Dr. **Felipe Ignacio Arreguín Cortés** fue designado como Director General del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Por tal motivo y con el fin de garantizar el mejor desempeño de su gestión, así como darle continuidad y reforzar las acciones de algunas de las áreas del Instituto, fue designado de manera interina el M. en I. **Víctor Javier Bourguett Ortiz**, para ocupar el cargo de **Coordinador de Hidráulica**. Lo anterior, de conformidad con el acuerdo número 07.19 aprobado en la Segunda Sesión Ordinaria de 2007, de esta H. Junta de Gobierno, celebrada el 5 de julio de ese mismo año.

Asimismo, se solicita la aprobación de la **Dra. Maricarmen Espinosa Bouchot** como **Coordinadora de Tratamiento y Calidad del Agua**.

Cabe agregar 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 los funcionarios propuestos, de las cuales se anexan copias.

Por lo anterior, se somete a consideración de este Cuerpo Colegiado el nombramiento de los funcionarios arriba mencionados.

### PROPUESTA DE ACUERDO

**15.18** 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 I. **Víctor Javier Bourguett Ortiz**, para ocupar el cargo de **Coordinador de Hidráulica** a partir del 16 de junio de 2015 y de la **Dra. Maricarmen Espinosa Bouchot** para ocupar el cargo de **Coordinadora de Tratamiento y Calidad del Agua**, a partir del 1 de septiembre de 2015.

**Se anexa:** curriculum vitae y constancias de no inhabilitación del M. en I. Víctor Javier Bourguett Ortiz y de la Dra. Maricarmen Espinosa Bouchot.

PROPONE

DICTAMINA

APRUEBA

C. P. JUAN MANUEL  
BARAJAS PIEDRA  
COORDINADOR DE  
ADMINISTRACIÓN

LIC. BRAULIO GARCÍA  
LÓPEZ  
JEFE DE LA UNIDAD  
JURÍDICA

DR. FELIPE IGNACIO  
ARREGUIN CORTÉS  
DIRECTOR GENERAL

## Currículum

<b>Nombre:</b> Víctor Javier Bourguett Ortiz	
<b>Puesto actual:</b> <i>Fecha de Actualización:</i> 06/08/2015 <i>Título:</i> Coordinador <i>Área de adscripción:</i> Coordinación de Hidráulica Staff	<i>Teléfono(s):</i> + 52 (777) 3293600 ext 554 + 52 (777) 3193946 <i>Fax:</i> + 52 (777) 3293671 <i>Email:</i> vbourgue@tlaloc.imta.mx
<b>Principales líneas de investigación:</b> Hidráulica urbana, diseño de redes de agua potable y alcantarillado, análisis de riesgo y confiabilidad en sistemas urbanos, gestión de recursos hídricos y uso eficiente del agua en ciudades, gestión integrada del agua y análisis de políticas hídricas, administración y dirección de organizaciones.	
<b>Educación:</b> Ingeniería Civil, Universidad Nacional Autónoma de México, 1983 Maestría en Ingeniería Hidráulica, Universidad Nacional Autónoma de México, 1990 Programa Doctoral, UNAM, 2015	
<b>Experiencia laboral:</b> Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Subcoordinador de Obras y Equipos Hidráulicos, 2001 -2002 Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Especialista en Hidráulica Titular A, 1999 -2001 Comisión Federal de Electricidad, Residente, 1985 - 1993 Anáhuac Consultores, Gerente de Proyecto, 1993 - 1994 Instituto de Ingeniería, UNAM, Técnico Académico, 1983 - 1985 Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Subcoordinador de Hidráulica Urbana, 2002- 2010 IMTA, Coordinador de Desarrollo Profesional, 2010 Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Director General, 2013- Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Coordinador Interino de Hidráulica, 2015-	
<b>Formación:</b> Profesor de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM de 1985 a la fecha, Profesor Visitante de la Maestría en Ciencias del Agua de la Universidad de Guanajuato de 1999 a 2005, profesor visitante del master en gestión del agua de la Universidad Politécnica de Valencia 2000.	
<b>Otras actividades profesionales:</b> Ingeniería de obras hidráulicas, flujo aireado, diseño de redes de distribución, análisis de confiabilidad de sistemas hidráulicos, gestión de empresas de agua, hidráulica de conductos cerrados e hidráulica urbana.	
<b>Habilidades:</b> Manejo de equipos de medición en campo y laboratorio, Administración de proyectos, Manejo de equipos de cómputo, Manejo de equipos de Trabajo.	
<b>Principales distinciones y reconocimientos:</b> Candidato a investigador en el Sistema Nacional de Investigadores en el período 1990 - 1993.	
<b>Membresía en sociedades profesionales:</b> Miembro de la Academia de Ingeniería, del Colegio de Ingenieros Civiles de México, de la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH) y Vicepresidente de la AMH, Vicepresidente del Comité Mexicano del Programa Hidrológico Internacional (PHI) de la UNESCO, Editor de la Revista Tlálloc.	
<b>Publicaciones y conferencias:</b> Autor de 10 manuales y libros sobre hidráulica urbana, Autor de más de 70 artículos en revistas y congresos.	

# CURRICULUM VITAE

## 1. IDENTIFICACIÓN

---

Maricarmen Espinosa Bouchot

27 de diciembre de 1974

maricarmen\_espinosa@tlaloc.imta.mx

- 2001-2005**      **NIVEL DE ESTUDIOS/INSTITUCIÓN OTORGANTE:** Doctorado en Ingeniería de Procesos y del Medio Ambiente/ Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia
- 1998-2000**      **NIVEL DE ESTUDIOS/INSTITUCIÓN OTORGANTE:** Maestría en Ingeniería Ambiental/ Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- 1992-1998**      **NIVEL DE ESTUDIOS/INSTITUCIÓN OTORGANTE:** Licenciatura en Ingeniería Bioquímica/ Instituto Tecnológico de Celaya

## 2. DATOS LABORALES

---

- 2014**            **NOMBRAMIENTO ACTUAL/INSTITUCIÓN:** Subcoordinador de Hidrobiología y Evaluación Ambiental/ Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
- 2010-2014**      **NOMBRAMIENTO/INSTITUCIÓN:** Especialista en hidráulica III / Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
- 2009-2010**      **NOMBRAMIENTO/INSTITUCIÓN:** Profesor- Investigador Asociado C/ Universidad de Guanajuato. División Ciencias de la Vida Campus Irapuato-Salamanca
- 2007-2009**      **NOMBRAMIENTO/INSTITUCIÓN:** Profesor- Investigador Asociado B/ Universidad de Guanajuato. División Ciencias de la Vida Campus Irapuato-Salamanca

### Otros puestos ocupados:

Encargada de la Coordinación de Tratamiento y Calidad del Agua/ Instituto Mexicano de Tecnología del Agua/01 junio 2015 a la fecha

Coordinador del Programa Académico de Ingeniería Ambiental del Departamento de Ciencias Ambientales/Universidad de Guanajuato/División Ciencias de la Vida Campus Irapuato-Salamanca/12 enero 2009 al 15 de abril 2010

## 3. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

---

- 2015**      Desarrollo de habilidades gerenciales con el Método de Harvard/Seminarios y Capacitación Empresarial S.C./México, D.F./24 horas
- 2015**      Culturizando el cambio/Instituto de desarrollo Psicoterapéutico A.C./México, D.F./10 horas
- 2015**      Presentaciones con Prezzi/Agape Networks/México, D.F./12 horas
- 2015**      Taller de inteligencia emocional/Instituto de desarrollo Psicoterapéutico A.C./México, D.F./15 horas
- 2014**      Seminario Liderazgo para la Mujer Ejecutiva/Tecnológico de Monterrey Campus Ciudad de México/ Ciudad de México/55 horas
- 2014**      Ortografía y redacción para ejecutivos/ACAPE/Cuernavaca, Mor./12 horas
- 2013**      Diplomado en Certificación en Planeación y Gestión Estratégica/Tecnológico de Monterrey Campus Ciudad de México/Ciudad de México/112 horas

2012 Curso Internacional Gobernanza y Gestión Integrada de Recursos Hídricos/Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)/Turrialba, Costa Rica/40 horas

#### 4. PRODUCCIÓN

---

##### 6.1 Artículos en revistas arbitradas

- 2008 M. Spérandio, **M.C. Espinosa**. *Desalination*. 231(2008)82-90. ISSN: 0011-9164/08/\$
- 2006 **Espinosa-Bouchot, M.**, Espinasse, B., Cabassud C. *Desalination*. 199(2006)487-489. ISSN: 0011-9164/06/\$
- 2005 Spérandio, M., Masse, A., **Espinosa-Bouchot, M.**, Cabassud C. *Water Science and Technology*. 52(2005)401-408. ISSN: 0273-1223

##### 6.2 Participación en congresos

- 2011 X Congreso Internacional y XVI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Santiago de Querétaro. 17 al 19 de agosto 2011. ISBN: 978-607-7740-93-3

##### 6.3 Participación en foros

- 2014 Planeación estratégica como herramienta para la recuperación ambiental de Cuencas. Caso Península de Yucatán/Segundo Simposio internacional de Bioingenierías Ambiental (SIBA)/Universidad de Guanajuato/24 al 26 de noviembre
- 2012 Biodigestores/IV reunión de intercambio entre proyectos del Programa Agua de la Fundación Gonzalo Río Arronte I.A.P
- 2011 Foro de Investigación científica, de desarrollo tecnológico y exposición cultural del Sistema Hidrológico de la Cuenca Península de Yucatán. Mérida, Yucatán 14-15 julio 2011.

##### 6.4 Reportes técnicos

- 2011 Plan rector en materia de agua para la protección, conservación y para la recuperación ambiental de la Península de Yucatán. ISBN: 978-607-7563-36-5. 1897 p. Nahún Hamed García Villaneuva (editor), Maricarmen Espinosa Bouchot (jefe de proyecto).

#### 5. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

---

- 2012 **TÍTULO/PATROCINADOR:** Planes estratégicos para la Recuperación ambiental de: a) Barrancas de Cuernavaca y Zona Conurbada, Morelos, b) Laguna de Zumpango y c) Cuenca Amanalco-Valle de Bravo/FGRA (Fundación Gonzalo Río Arronte)
- 2010-2011 **TÍTULO/PATROCINADOR:** Plan rector en materia de agua para la protección, conservación y para la recuperación ambiental de la Península de Yucatán/FGRA (Fundación Gonzalo Río Arronte)
- 2010-2011 **TÍTULO/PATROCINADOR:** Plan para la recuperación ambiental de la Laguna de Bojórquez/Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad (CONABIO)
- 2011 **TÍTULO/PATROCINADOR:** Evaluación de filtros biológicos de arena como sistemas de desinfección unifamiliares en comunidades rurales/Recursos IMTA

#### 6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

---

##### 6.1 Docencia

- 2007-2010**      **MATERIAS/PROGRAMA EDUCATIVO/INSTITUCIÓN:** Tratamiento de Aguas I, Operaciones Unitarias, Seminario de Ética, Seminario de Investigación. Programa de Ingeniería Ambiental. Universidad de Guanajuato. División Ciencias de la Vida Campus Irapuato-Salamanca.
- 2007-2010**      Asesoría en veranos de investigación. Tutoría de alumnos del servicio social profesional.

**6.2 Participación en jurados de tesis**

- 2015**            Presidente del jurado de Maestría del trabajo Análisis de fortalezas y debilidades en la gestión de la regulación de descargas de aguas residuales en la CONAGUA/Posgrado IMTA
- 2014**            Presidente del jurado de Maestría del trabajo Eliminación de hormonas persistentes en aguas residuales/Posgrado PICYT-CIDETEQ
- 2012**            Secretario del jurado de Maestría del trabajo Tratamiento anaerobio de aguas residuales de perforaciones de pozos petroleros en codigestión con diferentes sustratos/Posgrado PICYT-CIDETEQ
- 2012**            Secretario del jurado de Maestría del trabajo Tratamiento anaerobio de aguas residuales de la industria de descarte/Posgrado PICYT-CIDETEQ
- 2012**            Secretario del jurado de Maestría del trabajo Producción de hidrógeno a partir de residuos agroindustriales/Posgrado PICYT-CIDETEQ

**6.3 Personal capacitado**

- 2012**            **TALLER DE CAPACITACIÓN:** Taller para desarrollar la batería de indicadores del Plan Estratégico para la Recuperación Ambiental de la Laguna de Zumpango. Tepetzotlán, Estado de México. 30 de agosto 2012. 8 horas.
- 2012**            **TALLER DE CAPACITACIÓN:** Taller para desarrollar la batería de indicadores del Plan Estratégico para la Recuperación Ambiental de la Cuenca Amanalco-Valle de Bravo. Valle de Bravo, Estado de México. 29 de agosto 2012. 8 horas.
- 2012**            **TALLER DE CAPACITACIÓN:** Taller para desarrollar la batería de indicadores del Plan Integral para el desarrollo sustentable de las Barrancas del Norponiente del Estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos. 27 de agosto 2012. 8 horas.
- 2012**            **TALLER DE CAPACITACIÓN:** Taller para la priorización y consenso de proyectos específicos del Plan Estratégico para la Recuperación Ambiental de la Cuenca Amanalco-Valle de Bravo. Valle de Bravo, Estado de México. 08 de agosto 2012. 8 horas.
- 2012**            **TALLER DE CAPACITACIÓN:** Taller para la priorización y consenso de proyectos específicos del Plan Integral para el desarrollo sustentable de las Barrancas del Norponiente del Estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos. 03 de agosto 2012. 8 horas.
- 2012**            **TALLER DE CAPACITACIÓN:** Taller para la priorización y consenso de proyectos específicos del Plan Estratégico para la Recuperación Ambiental de la Laguna de Zumpango. Tepetzotlán, Estado de México. 02 de agosto 2012. 8 horas.
- 2011**            **TALLER DE CAPACITACIÓN:** Taller para desarrollar la batería de indicadores de la cuenca del Río Hondo. Chetumal, Quintana Roo. 08-09 diciembre 2011. 16 horas
- 2011**            **TALLER DE CAPACITACIÓN:** Mesas temáticas para el consenso y validación de fichas de proyectos específicos del Plan rector en materia de agua para la protección, conservación y para la recuperación ambiental de la Península de Yucatán. Telchac Puerto, Yucatán. 14-17 agosto 2011. 32 horas
- 2011**            **TALLER DE CAPACITACIÓN:** Selección de indicadores de gestión del Plan rector en materia de agua para la protección, conservación y para la recuperación ambiental de la Península de Yucatán. Cancún, Quintana Roo. 28-29 julio 2011. 16 horas

## 7. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

---

2015	Miembro del comité científico del 4th IWA México Young Water Professionals Conference 2015/Guanajuato, Gto./27 al 29 de abril.
2013-2015	Miembro del Comité de Ingreso y Permanencia/Universidad Politécnica del Estado de Morelos
2014	Evaluación de la propuesta Innovación biotecnológica y evaluación de biofertilizante sólido aprovechando la acción de la lombriz roja, para su utilización y mercadeo en cultivos orgánicos/Programa de estímulos a la investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.
2013	Evaluador de Proyecto Caracterización y optimización de procesos de generación de biohidrógeno a partir de residuos sólidos/Convocatoria de Apoyos complementarios para la Adquisición de equipo científico.
2012	Evaluador Externo de Proyectos de Investigación en la 11ª Convocatoria del Sistema Institucional de Investigación de la Universidad Autónoma de Chiapas "SIINV-UNACH". Octubre 2012.
2012	Evaluadora en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero 2012 Primer periodo. 31 de mayo 2012.
2007-2011	Evaluador Acreditado CONACYT del Área VII. Ingeniería e Industria. Número de registro RCEA-07-17822-2009. Evaluación de proyectos y becas nacionales y al extranjero.
2011	Evaluación del proyecto "168851" titulado "Cinética química y biológica de la degradación de compuestos orgánicos en los residuos sólidos y acuosos porcícolas" de la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2011. Octubre 2011.
2010	Evaluadora en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero-Becas Bicentenario 2010, Segundo Periodo. 14 octubre 2010.
2010	Evaluación del artículo No. 100809-EEB de la Revista Acta Universitaria de la Universidad de Guanajuato. 27 agosto 2010.
2010	Evaluadora en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero-Becas Bicentenario 2010. 01 de junio 2010.

## 8. DISTINCIONES

---

2012-2013	<b>NOMBRE/INSTITUCION OTORGANTE:</b> Miembro del Sistema Estatal de Investigadores/ Sistema Estatal de Investigadores (Estado de Morelos)
2011-2012	<b>NOMBRE/INSTITUCION OTORGANTE:</b> Candidato a Investigador/ Sistema Nacional de Investigadores
2008-2010	<b>NOMBRE/INSTITUCION OTORGANTE:</b> Candidato a Investigador/ Sistema Nacional de Investigadores

TITULAR DEL ÁREA DE RECURSOS HUMANOS EN  
INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA  
P R E S E N T E

Con fundamento en el artículo 40 de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, 60 fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública y el Acuerdo por el que se establecen las Normas para la Operación del Registro de Servidores Públicos Sancionados y para la expedición por medios remotos de comunicación electrónica de las Constancias de Inhabilitación, No Inhabilitación, de Sanción y de No Existencia de Sanción, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2008, se HACE CONSTAR, que realizada que fue la búsqueda en el sistema electrónico que se contiene en el Registro de Servidores Públicos Sancionados que se lleva en la Dirección General de Responsabilidades y Situación Patrimonial de la Secretaría de la Función Pública, a la fecha, **NO** se encontró inhabilitada a la siguiente persona:

---

RFC	NOMBRE
BOOV581223 558	BOURGUETT ORTIZ VICTOR JAVIER

DATOS DE LA CONSULTA:

DEPENDENCIA O ENTIDAD: INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA

NOMBRE DEL RESPONSABLE: ABACUC VARELA SONANES

FECHA DE EXPEDICIÓN DEL REPORTE: 06/08/2015

HORA DE EXPEDICIÓN DEL REPORTE: 10:57:01

CARACTERES DE AUTENTICIDAD: 204D52FDA5D4A2A0544ACA3B17717E74EF18178C

**PARA SER ANEXADA A EXPEDIENTE DE PERSONAL**

\*\*\*\*\*FIN DEL DOCUMENTO\*\*\*\*\*

---

AVISO IMPORTANTE:

1. ESTA CONSTANCIA ES VÁLIDA ÚNICAMENTE PARA EL RFC Y EL NOMBRE DE LA PERSONA CONSULTADA.  
2. EN LOS CASOS DE SANCIONES IMPUESTAS POR AUTORIDADES JUDICIALES O GOBIERNOS DE LOS ESTADOS, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 14 DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, NO SE DEBERÁN CONSIDERAR PARA EFECTOS DE REINCIDENCIA.

CARACTERES DE AUTENTICIDAD: 204D52FDA5D4A2A0544ACA3B17717E74EF18178C

TITULAR DEL ÁREA DE RECURSOS HUMANOS EN  
INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA  
P R E S E N T E

Con fundamento en el artículo 40 de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, 60 fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública y el Acuerdo por el que se establecen las Normas para la Operación del Registro de Servidores Públicos Sancionados y para la expedición por medios remotos de comunicación electrónica de las Constancias de Inhabilitación, No Inhabilitación, de Sanción y de No Existencia de Sanción, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2008, se HACE CONSTAR, que realizada que fue la búsqueda en el sistema electrónico que se contiene en el Registro de Servidores Públicos Sancionados que se lleva en la Dirección General de Responsabilidades y Situación Patrimonial de la Secretaría de la Función Pública, a la fecha, **NO** se encontró inhabilitada a la siguiente persona:

---

RFC	NOMBRE
EIBM741227 Q74	ESPINOSA BOUCHOT MARICARMEN

DATOS DE LA CONSULTA:

DEPENDENCIA O ENTIDAD: INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA  
NOMBRE DEL RESPONSABLE: ABACUC VARELA SONANES  
FECHA DE EXPEDICIÓN DEL REPORTE: 12/08/2015  
HORA DE EXPEDICIÓN DEL REPORTE: 12:28:35  
CARACTERES DE AUTENTICIDAD: 67C980FA35CCE3DEE21E46D63613E2416D31FFB3  
**PARA SER ANEXADA A EXPEDIENTE DE PERSONAL**

\*\*\*\*\*FIN DEL DOCUMENTO\*\*\*\*\*

AVISO IMPORTANTE:

1. ESTA CONSTANCIA ES VÁLIDA ÚNICAMENTE PARA EL RFC Y EL NOMBRE DE LA PERSONA CONSULTADA.  
2. EN LOS CASOS DE SANCIONES IMPUESTAS POR AUTORIDADES JUDICIALES O GOBIERNOS DE LOS ESTADOS, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 14 DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, NO SE DEBERÁN CONSIDERAR PARA EFECTOS DE REINCIDENCIA.

CARACTERES DE AUTENTICIDAD: 67C980FA35CCE3DEE21E46D63613E2416D31FFB3