



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad



Diplomado

Política y Gestión del Agua  
en la Ciudad de México:  
Un Desafío Multidimensional

30 de septiembre al 27 de enero de 2011



[www.puec.unam.mx](http://www.puec.unam.mx)

## INFORMACIÓN GENERAL

---

La gestión del agua en el Valle de México constituye un desafío que debe ser conceptualizado de manera interdisciplinaria y las decisiones de política pública deben tener en consideración una perspectiva multidimensional. La política del agua ya no es un asunto a resolver únicamente por las ingenierías, sino que es indispensable ampliar la visión incorporando conocimientos de economía, geopolítica, sociología, ecología, planeación, entre otras disciplinas. Asimismo, es necesario que la mayoría de las dependencias e instituciones comiencen a considerar la nueva cultura del agua como un enfoque transversal de política pública.

### OBJETIVO GENERAL:

Ofrecer un marco conceptual interdisciplinario y actualizado para entender la complejidad de las políticas del agua en la Ciudad de México y así definir criterios transversales para la toma de decisiones en el sector público responsable del suministro de este bien.

### DURACIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

El programa académico se desarrolla a lo largo de cuatro meses y tiene una duración de 120 horas. El diplomado consta de cuatro módulos, cada uno de los cuales se integra por varias sesiones.

### DIRIGIDO A:

Funcionarios públicos, líderes de la sociedad civil y académicos.

### DÍAS Y HORARIO:

El diplomado comenzará el día 30 de septiembre de 2010 y concluirá el 27 de enero del 2011. Se realizará los días jueves, de las 17:00 a las 21:00 hrs. Hay programadas algunas sesiones y recorridos de campo a instalaciones hidráulicas y al río Magdalena durante varios sábados.

### SEDE:

Torre de Ingeniería-UNAM, Circuito Escolar s/n, Nivel 3 Norte, Ciudad Universitaria, 04510, México, D.F.

### COORDINACIÓN:

Mtro. Arsenio González Reynoso, Secretario Técnico de Proyectos Especiales del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC-UNAM).



## PROGRAMA ACADÉMICO



### MÓDULO 1.

#### Política y gestión institucional del agua en el Valle de México

**Objetivo:** Ofrecer una visión actualizada de la complejidad y fragmentación del marco institucional desde el cual se diseñan e implementan las políticas de manejo de agua y prestación del servicio de agua potable y drenaje en la Zona Metropolitana del Valle de México.

Temática	Nombre	Institución
1.1. Política de medio ambiente y agua en la Ciudad de México	Lic. Martha Delgado	SMA-GDF
1.2. Política y gestión del agua en el Valle de México	Mtro. Arsenio González	PUEC-UNAM
1.3. Evaluación de la política de acceso al agua en el DF	Mtro. Pablo Yanes	EVALUA-DF
1.4. Agua, medio ambiente y cambio climático	M. en C. Mireya Ímaz	PUMA-UNAM
1.5. Ríos, lagos y manantiales del Valle de México	Arq. Jorge Legorreta	UAM-A
1.6. Ecología y agua	Quím. Luis Manuel Guerra	INAINE
1.7. La propiedad nacional del agua: ¿crisis del Artículo 27 constitucional?	Dr. Antonio Azuela	IIS-UNAM

### MÓDULO 2.

#### Medio ambiente, disponibilidad artificial y riesgos

**Objetivo:** Conocer la disponibilidad artificial de agua en el Valle de México y las políticas ambientales orientadas a la sustentabilidad del manejo del recurso subterráneo y superficial en el Valle de México.



Temática	Nombre	Institución
2.1. Saneamiento del Valle de México	Ing. José Luis Luege*	CNA
2.2. Contaminación de aguas superficiales y subterráneas	Dra. Blanca Jiménez	II-UNAM
2.3. Calidad y agua residual tratada	Dra. Marisa Mazari	IE-UNAM
2.4. Sistema principal de drenaje e inundaciones en el Valle de México	Dr. Ramón Domínguez Mora	II-UNAM
2.5. Cambio de modelo hidráulico y captación de agua de lluvia	Dr. Oscar Monroy	UAM-I
2.6. Restauración de lagos	Dr. Luis Zambrano	IB-UNAM
2.7. La extracción del agua en la cuenca del Lerma	Dr. Javier Delgado	IG-UNAM

\*Por confirmar



### MÓDULO 3.

#### Derecho al agua y economía, ¿enfoques antagónicos?

**Objetivo:** Debatir y conocer el enfoque del acceso al agua como parte de los derechos humanos y sociales, así como las medidas de reestructuración tarifaria orientadas a recuperar una parte de los costos de este servicio subsidiado.

Temática	Nombre	Institución
3.1. El derecho humano al agua en México y sus múltiples garantías de protección	Dr. Rodrigo Gutiérrez	IIJ-UNAM
3.2. Ciudadanía y acceso al agua	Dra. María Luisa Torregrossa	FLACSO
3.3. Pobreza y acceso al agua potable en el DF	Dr. Julio Boltvinik	COLMEX
3.4. Disposición a pagar por el agua en el DF	Dra. Gloria Soto	UIA
3.5. Costos y tarifas insustentables del agua en la Ciudad de México. Diagnóstico y perspectiva desde un enfoque de cuenca hidrológica	Dr. Américo Saldívar	FE-UNAM
3.6. La reestructuración tarifaria de 2010	Dr. Boris Marañón	IIE-UNAM

### MÓDULO 4.

#### Nueva cultura del agua y participación social

**Objetivo:** Conocer los esquemas institucionales de representación de intereses de los usuarios en la gestión del recurso, así como las transformaciones culturales indispensables para garantizar la sustentabilidad a futuro de la ZMVM.



Temática	Nombre	Institución
4.1. Política del agua y gobernanza hídrica	Dr. Fernando González Villareal	II-UNAM
4.2. Hidropolítica y conflictos por el agua	Dra. Úrsula Oswald	CRIM-UNAM
4.3. Conflictos por el agua y esquemas de negociación	Mtro. Javier Matus	CEIICH-UNAM
4.4. Gobernanza del agua y cultura del agua: los retos para un reconocimiento	Dr. Daniel Murillo	IMTA
4.5. Bioeconomía de la Ciudad de México: el caso del agua	Dr. Gian Carlo Delgado	CEIICH-UNAM
4.6. Rehabilitación y restauración de ríos urbanos. Una alternativa para la gestión del agua en la Ciudad de México. El caso del Plan Maestro del río Magdalena	Mtro. Itzkauhtli Zamora	FCPyS-UNAM

## COSTO

---

**DIPLOMADO:** \$10,000.00 (Diez mil pesos 00/100 M.N.)\*

*\*Favor de comunicarse para conocer los descuentos aplicables y el esquema de pagos diferidos.*

**MÓDULOS POR SEPARADO:** \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M.N.). (No aplica descuentos, no se requiere pago de inscripción).

### FORMAS DE PAGO:

- **Pago en efectivo o cheque** que se realizará directamente en las instalaciones del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, Isabel La Católica # 7, Centro Histórico, 06000 México, D.F.
- **Depósito bancario** a nombre de la Universidad Nacional Autónoma de México:  
Banco: BBVA Bancomer  
Referencia: 218211080001117154  
Número de Convenio: 3891-6
- **Transferencia bancaria** a nombre de la Universidad Nacional Autónoma de México:  
Banco: BBVA Bancomer  
Número de Cuenta: 446634494  
Clave: 012180004466344942  
Sucursal: 7684 Valle Beistegui, Plaza: 001

## INSCRIPCIONES

---

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN:** 20 de septiembre de 2010.

### PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

- a) Llenar el formato de inscripción en línea ([www.puec.unam.mx](http://www.puec.unam.mx)).
- b) Realizar pago de inscripción (únicamente aplicable a quienes opten por tomar el diplomado completo)  
*\*Favor de comunicarse para conocer los descuentos aplicables y el esquema de pagos diferidos.*
- c) Enviar por fax (55) 5522-5441 o por correo electrónico ([oliviapg@servidor.unam.mx](mailto:oliviapg@servidor.unam.mx)), la siguiente documentación:
  - Resumen curricular (en 1/2 cuartilla, con los siguientes datos: último grado de estudios obtenido, cargo o actividad actual; últimos dos cargos o actividades desempeñadas; participaciones en foros, congresos, proyectos y trabajos o artículos publicados).
  - Copia de identificación vigente con fotografía (credencial de elector, cédula profesional o credencial institucional).
  - Copia del comprobante de pago por ambos lados.

## INFORMES

---

**Lic. Olivia Plata Garbutt** ([oliviapg@servidor.unam.mx](mailto:oliviapg@servidor.unam.mx))  
Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC-UNAM)  
Isabel La Católica # 7, Col. Centro Histórico, 06000, México, D.F.  
Teléfonos: 5522-2330 y 5522-2326 exts. 106, 110 y 120,  
Fax: 5522-5441  
Horario de atención: 09:00 a 15:00 hrs. y de 16:00 a 20:00 hrs.  
[www.puec.unam.mx](http://www.puec.unam.mx)

## INSTITUCIONES CONVOCANTES

---



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**



**PUEC-UNAM**

**Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad**



**COORDINACION  
DE HUMANIDADES**

**Coordinación de Humanidades**



**Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades**



**Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas**



**Instituto de Investigaciones Jurídicas**



**Instituto de Investigaciones Sociales**



**Programa Universitario del Medio Ambiente**



**Programa de Investigaciones sobre Cambio Climático**



**Posgrado en Urbanismo, Facultad de Arquitectura**



**CONSEJO DE EVALUACIÓN DEL DESARROLLO SOCIAL DEL DISTRITO FEDERAL**

## INSTITUCIONES DE PERTENENCIA DE LOS DOCENTES

---

### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO:

CEIICH	Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades
CRIM	Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias
FCPyS	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
FE	Facultad de Economía
IB	Instituto de Biología
IE	Instituto de Ecología
IG	Instituto de Geografía
II	Instituto de Ingeniería
IIE	Instituto de Investigaciones Económicas
IIJ	Instituto de Investigaciones Jurídicas
IIS	Instituto de Investigaciones Sociales
PUEC	Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad
PUMA	Programa Universitario del Medio Ambiente

### OTRAS INSTITUCIONES:

CNA	Comisión Nacional del Agua
EVALUA-DF	Consejo de Evaluación del Desarrollo Social del Distrito Federal
COLMEX	El Colegio de México, A.C.
FLACSO	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
INAINE	Instituto Autónomo de Investigaciones Ecológicas
IMTA	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
SMA	Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal
UAM-A	Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco
UAM-I	Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa
UIA	Universidad Iberoamericana