

2019

Diplomado  
**DESARROLLO SOSTENIBLE  
Y GESTIÓN AMBIENTAL**



# Diplomado en Desarrollo Sostenible y Gestión Ambiental

## Objetivo

Desarrollar competencias profesionales para conseguir un equilibrio en el desarrollo económico de las organizaciones y el uso racional de recursos ambientales; mediante el establecimiento de un sistema de gestión que cumpla con los requerimientos normativos y legales de las áreas de impacto ambiental y contaminación entre otras.

## Alcance

Los egresados de este programa, serán capaces de implementar metodologías de impacto ambiental y social, así como medidas de prevención, control y mitigación para el desarrollo sostenible de las organizaciones.

## Dirigido a

Profesionistas, técnicos o asesores interesados en la gestión ambiental, su normatividad y aplicaciones en la operación industrial, de gestión urbanística, sistemas educativos, organizaciones no gubernamentales, etc.



# Diplomado Desarrollo Sostenible y Gestión Ambiental

## INICIO

28 Septiembre, 2019.

## HORARIO

Sábado: 09:00 - 14:00 horas

## DURACIÓN

100 horas

## SEDE

División de Estudios de Posgrado  
Facultad Ciencias Químicas UANL

## UBICACIÓN

Guerrero y Progreso S/N  
Col. Treviño C.P. 64570  
Monterrey, Nuevo León,  
México

## Calendarización

Septiembre						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Diciembre						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Marzo 2020						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15

Octubre						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Enero 2020						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Noviembre						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Febrero 2020						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

## **Módulo 1: Cumplimiento Legal e Impacto Ambiental**

Legislación y competencias gubernamentales  
Evaluación de impacto ambiental  
Análisis y evaluación de riesgos  
Práctica: Visita a campo

## **Módulo 2: Aprovechamiento de recursos naturales**

Gestión del agua  
Gestión del territorio y planeación urbana  
Prevención y atención de emergencias ambientales  
Práctica: Visita Bosque Escuela UANL Iturbide, N.L

## **Módulo 3: Control de Emisiones a la atmósfera**

Inventario de emisiones  
Reporte COA estatal NL  
Reporte COA federal  
Práctica: Taller de cálculo

## **Módulo 4: Prácticas de Sostenibilidad**

Evaluación de Impacto social  
Seguridad y salud en el trabajo  
Cambio climático y ahorro de energía  
Gestión de residuos  
Reportes de sustentabilidad  
Práctica: Visita Relleno Sanitario

## **Módulo 5: Sistemas de Gestión para el Desarrollo Sostenible**

Auditorias ambientales  
Sistemas de gestión integral  
Práctica: Visita a planta

# INSTRUCTORES



## **Mtro. Emmanuel Treviño**

Ingeniero Químico por la UANL y Maestro en Ciencias de la Ingeniería Ambiental, por la Universidad Técnica de Hamburgo, actualmente estudia doctorado en Proyectos en la Universidad Internacional Iberoamericana. Actualmente es socio director de Experts Environmental Consultants, y auditor para diversos sistemas de gestión.

---



## **Mtro. Sergio Mendoza**

Ingeniero Químico y Maestro en Economía Industrial por la UANL. Actualmente es socio de Desarrollo Industrial en Experts Environmental Consultants y auditor líder de Sistemas de Gestión, especialista en seguridad y salud y prevención de accidentes.

---



## **Dra. Thania López**

Licenciada en Biología y Maestra en Ciencias Forestales por la UANL, Doctora en Ciencias de la Ingeniería por el ITESM. Actualmente es socia de Recursos Naturales en Experts Environmental Consultants, especialista en Impacto y Riesgo Ambiental y Cambio Climático

---



## **Ing. David Mendoza**

Ingeniero Industrial por la UANL, con estudios de maestría en Gestión Ambiental por la UANE, actualmente es Consultor Especialista en Experts Environmental Consultants para temas de seguridad y salud en el trabajo, así como de protección civil y prevención de accidentes

---



## **Ing. Freddy Delgado**

Ingeniero Mecánico por la Universidad de Táchira, estudiante de la Maestría en Salud Ocupacional. Actualmente es Consultor Especialista en Experts Environmental Consultants, enfocándose en sistemas de gestión, ergonomía y seguridad y salud en el trabajo.

---



## **Lic. Rocío González**

Licenciada en Biología por la UANL, actualmente estudia la Maestría en Gestión Ambiental y es consultora sénior en Experts Environmental Consultants. Especialista en Sistemas de Gestión Ambiental y Gestión y Manejo de Residuos.

---

# INSTRUCTORES



## **Lic. Antonio Macías**

Licenciado en Trabajo Social con estudios de maestría en Proyectos Sociales por la UANL, actualmente es Consultor Sénior en Experts Environmental Consultants, para temas de Impacto y Responsabilidad Social e Incidencia Pública.

---



## **Ing. Christian Acosta**

Ingeniera Química por la UANL, actualmente estudia una maestría en Salud Ocupacional en la UANE. Es consultora especialista en Experts Environmental Consultants, para temas de energéticos e hidrocarburos y especialista en gestión de emisiones a la atmósfera.

---



## **Ing. David Mendoza**

Ingeniero Industrial por la UANL, con estudios de maestría en Gestión Ambiental por la UANE, actualmente es Consultor Especialista en Experts Environmental Consultants para temas de seguridad y salud en el trabajo, así como de protección civil y prevención de accidentes.

---



## **Mtra. Elsa Iracheta**

Licenciada en Derecho por la UANL y Maestra en Gestión Ambiental por la UANE, actualmente es consultora sénior en Experts Environmental Consultants y líder el área de proyectos de dicha empresa. Especialista en Legislación y Normatividad Ambiental Mexicana.

---



## **Mtra. Fabiola Delgado**

Ingeniera Ambiental por la Universidad de Táchira, Maestra en Gestión Ambiental por la UANE, actualmente es Gerente de proyectos en la sede Querétaro de Experts Environmental Consultants. Especialista en sistemas de gestión para hidrocarburos y cumplimiento ambiental.

---

## PRECIO



### **Público general**

\$15,800.00

### **Ex-alumno UANL**

\$14,220.00

En caso de requerir factura, el costo es más IVA (16%).

Favor de hacernos llegar su cédula fiscal

## INCLUYE

- Coffee break
- Manual en electrónico
- Diploma (se entrega al finalizar)

## FORMAS DE PAGO

### 1. Transferencia electrónica ó depósito bancario

A favor de:	Universidad Autónoma de Nuevo León
RFC:	UAN-691126-MK2
Banco:	Banorte
Sucursal:	Leones (0262)
Cuenta:	0264-20867-5
CLABE:	072580002642086750

**2. Cheque a favor de:** Universidad Autónoma de Nuevo León

**3. Tarjeta de crédito o efectivo:** Si el pago lo realiza en efectivo o tarjeta a través del CENEC, el horario es de 9:00 a 16:00 horas.

### **Enviar su comprobante de pago al correo:**

[cenec.fcq@uanl.mx](mailto:cenec.fcq@uanl.mx)

No se podrá reembolsar después de 5 días de haber realizado el pago



## CONTACTO

### Teléfono

+52 (81) 8375-3851/55 y 8374-1352 Opción 3  
+52 (81) 8329-4000, Ext. 3415 ó 3417

### E-mail

[cenec.fcq@uanl.mx](mailto:cenec.fcq@uanl.mx)

### Página web

[www.fcq.uanl.mx](http://www.fcq.uanl.mx)

### Facebook

[www.facebook.com/cenec.fcq](http://www.facebook.com/cenec.fcq)

### Horario de Oficinas

Lunes a Viernes de 9:00 a 17:00 hrs.



