

DIPLOMADO 2020

21 DE ENERO- 11 DE JUNIO

Evaluación del efecto de contaminantes ambientales: genotóxico, molecular, y citotóxico



REDEC UNAM

Descripción

El diplomado tendrá una duración de 120 horas en las que se impartirán clases teóricas y prácticas.

Los temas que se abordarán en nueve módulos serán:

- Las bases de la evaluación de daño al ADN (reparación, transducción de señales, ciclo celular).
- Metodología de evaluación citogenética y molecular.
- Clasificación de tipos de daño y agentes ambientales.
- En las clases prácticas se demostrarán técnicas y modelos *in vitro* e *in vivo* en los que se evaluará el daño genético.

Objetivos

- Adquirir habilidades para determinar el impacto de factores ambientales (plaguicidas, aerosoles, materia orgánica e inorgánica) en el ADN.
- Contar con las bases teóricas del análisis y evaluación de daño al genoma, sus consecuencias fisiológicas y la aplicación de técnicas citogenéticas y moleculares para su estudio.

COSTO: \$15, 000.00 M.N

- » Dirigido a académicos, estudiantes de licenciatura, posgrado, y profesionistas de diferentes campos.
- » Horario y duración: martes y jueves de 10:00 a 13:00, del 21 de enero al 11 de junio del 2020.
- » Descuentos a estudiantes, académicos y administrativos UNAM; y por pago anticipado.**
- » Modalidades de pago: 50% al momento de inscribirse y 50% restante antes del 31 de enero.*
- » Se impartirá en el Centro de Ciencias de la Atmósfera, ubicado en Ciudad Universitaria, Cd. Mx., Coyoacán.

*Exceptuando pago anticipado.

**Únicamente podrá ser acreedor a un tipo de descuento.



+ INFORMACIÓN:

<https://www.atmosfera.unam.mx/diplomado-contaminantes-ambientales/>

CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA

Educación Continua. Teléfonos: 5622 -4070, 5622-4240 ext. 81812; 5622-4240 ext. 81814; 5622-4051; 5622-40-65; educacion.continua@atmosfera.unam.mx; ivonne.sanmiguel@atmosfera.unam.mx; cpaztrejo@gmail.com; apineda@atmosfera.unam.mx