

## CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL

Dictado 2024

### 1. Docente coordinador

Dra. María Laura Vera

### 2. Contenidos mínimos

Estrategias para el control de la contaminación. Medidas de reducción en origen. Optimización de los procesos industriales. Tratamiento de efluentes líquidos. Objetivos, métodos, clasificación y aplicación de métodos de tratamiento. Tecnologías. Análisis de los componentes de las plantas de tratamiento. Depuración de gases. Procesos de depuración. Métodos, clasificación y aplicación de métodos de tratamiento. Selección de sistemas. Restauración y remediación de suelos y aguas subterráneas: Soluciones a adoptar. Confinamiento. Barreras. Vitrificación. Técnicas in situ: biológicas y fisicoquímicas. Técnicas ex situ: desorción térmica y lavado del suelo. Extracción con solventes. Dehalogenación química.

### 3. Carga horaria

30 h totales, teóricas y prácticas

### 4. Destinatarios y requisitos

- Egresados de carreras universitarias, con Título Universitario en áreas relacionadas a la temática ambiental, acreditando estudios de duración no menor a 4 años, otorgado por universidades argentinas o extranjeras.
- Presentar: copias escaneadas del título de grado y del DNI.

### 5. Cupo

5 alumnos

### 6. Aranceles

El costo para alumnos regulares de la maestría es: \$105.000.-

El curso es arancelado para alumnos extracurriculares: \$135.000.- Extranjeros: USD 150.-

Descuento para graduados y alumnos de posgrados FCEQyN: \$118.000.-

### 7. Modalidad, fechas y horarios

**Viernes 01/11 el curso comienza a las 16:30 a 19:00 h**

**Viernes 08/11: de 14:00 a 19:00 h**

**Sábado: 9:00 a 13:00 h y 14:00 a 17:00 h**

Viernes 01/11/2024      Sábado 02/11/2024

Viernes 08/11/2024      Sábado 09/11/2024

Modalidad: presencial, en el Campus UNaM sede FCEQyN, Aula 2 de Posgrado.

## 8. Certificaciones

- Los alumnos que cumplan con el 80% de la asistencia recibirán un certificado de asistencia al curso.
- Los alumnos que cumplan con el 80% de la asistencia y aprueben las instancias de evaluación del curso recibirán un certificado de aprobación del mismo.

## 9. Informes e inscripción

Inscripciones hasta el 31/10/2024

Secretaría Maestría en Gestión Ambiental, **email: [maestriagestionambiental@yahoo.com.ar](mailto:maestriagestionambiental@yahoo.com.ar)**