

<b>INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE</b>	
Nombre del profesor:	Alfonso Espitia Cabrera
Correo:	<a href="mailto:aec@correo.azc.uam.mx">aec@correo.azc.uam.mx</a>
Área a la que pertenece:	Industria Química
<b>Formación académica</b>	
<b>Licenciatura:</b>	Ingeniero Químico
<b>Posgrado:</b>	
Maestría	Higiene y Seguridad Ambiental, Ingeniería Ambiental
Doctorado	Medio Ambiente y Desarrollo
Posdoctorado	
<b>Áreas de conocimiento que cultiva</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de la contaminación atmosférica</li> <li>• tratamientos avanzados para el Control de la contaminación del agua</li> <li>• Remediación de Suelos y tratamiento de residuos peligrosos</li> <li>• Evaluación de Impacto Ambiental y Riesgo</li> <li>• Auditoria Ambiental</li> <li>• Fotocatalisis</li> <li>• Nanotecnología</li> </ul>	
<b>Cursos que imparte en Licenciatura</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesos de Control de la contaminación atmosférica</li> <li>• Tratamiento de Residuos Industriales y Peligrosos</li> <li>• Modelación en Ingeniería Ambiental</li> <li>• Evaluación de Impacto Ambiental</li> <li>• Auditoria Ambiental</li> <li>• Talleres en ingeniería Ambiental</li> <li>• nanotecnología Ambiental</li> <li>• Combustion</li> <li>• Manejo de residuos Sólidos</li> <li>• Remediación de suelos</li> </ul>	
<b>Cursos que imparte en Posgrado</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento de Residuos Industriales y Peligrosos</li> <li>• Modelos probabilísticos y estadísticos</li> <li>• Analisis de Riesgos</li> <li>• Incineración de Residuos</li> <li>• Socioeconomía Ambiental</li> </ul>	
<b>Publicaciones más recientes</b>	

- SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZNO FILM ON STAINLESS STEEL WIRE AND BIOAEROSOL ANTIMICROBIAL ACTIVITY EVALUATION, PUBLICADO EN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING A 4 (2015) 455-466
- EMISSION INVENTORY IN MEXICO CITY METROPOLITAN AREA. ESPECIALTY CONFERENCE ON EMISSION INVENTORIES, AWMA
- OPTIMIZATION OF A CRUDE HYDROCARBONS BIODEGRADATION PROCESS IN SOIL, USING A NATIVE BIOSTIMULATED BACTERIA CONSORTIUM IN A STATIC BIOPILE
- HAZARDOUS WASTE MINIMIZATION AT ONE OFFSHORE PRODUCTION COMPLEX LOCATED IN MEXICAN GULF,
- ALTERNATIVE METHODS TO EVALUATE VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOIL: A MEXICAN CASE STUDY
- ENHANCED BIOREMEDIATION WITH AGROCHEMICALS OF A POLLUTED SITE WITH OILY WASTES FROM A PIG TRAP LAUNCHER AT A CRUDE OIL STORAGE FACILITY AT THE SOUTHWEST OF MEXICO

#### **Cursos más recientes**

- MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES Y PELIGROSOS
- EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
- PROCESOS DE CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMÓSFERICA