

**UNIVERSIDAD DEL ISTMO**  
**SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN**  
**Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**



**ATENTA INVITACIÓN**

Se invita cordialmente a toda la comunidad universitaria y al público en general para que asistan a la :

**CONFERENCIA**

**DESARROLLO DE CENTRALES**  
**EOLIELÉCTRICAS Y LA PROTECCIÓN**  
**AL AMBIENTE**

Impartida por:

**M. C. Lorena Calderón Rocher**  
**Protección Ambiental de los Proyectos Eólicos. CFE**

**En el Auditorio de la Universidad del Istmo. C. Tehuantepec el**  
**día 18 de Enero del 2012. De 18:00 a 19:00 hrs.**

**Resumen:** Las centrales eólicas, presentes actualmente en el Istmo de Tehuantepec, son una alternativa en la generación de energía eléctrica, que evita daños ambientales tanto locales como transfronterizos y que al ser comparada con otras formas de producción de energía, resulta la más cercana a la sustentabilidad. Las centrales eólicas no utilizan combustibles como el carbón, combustóleo o cualquier derivado del petróleo o gas natural que provoquen la emisión de contaminantes a la atmósfera que pudieran incrementar el efecto invernadero, además tampoco requieren de agua durante el proceso de generación de la energía. La evaluación del impacto ambiental está dirigida a efectuar análisis detallados de diversos proyectos de desarrollo y del sitio donde se pretenden realizar, con el propósito de identificar y cuantificar los impactos ambientales que puede ocasionar su ejecución. De esta manera es posible establecer la factibilidad ambiental del proyecto (análisis costo beneficio ambiental) y, en su caso, determinar las condiciones para su ejecución y las medidas de prevención y mitigación de los impactos ambientales que será necesario tomar para evitar o reducir al mínimo los efectos negativos sobre el ambiente.