

Fecha 03.05.2010	Sección Dinero	Página 7
----------------------------	--------------------------	--------------------

PUBLIRREPORTAJE

Presenta el ITAM

Seminario de Perspectivas Tecnológicas

Con la participación de diversos líderes y directivos de instituciones privadas, científicas y del gobierno federal, se llevó a cabo el Seminario de Perspectivas Tecnológicas ITAM 2010,

el cual fue organizado por la División Académica de Ingeniería de esta institución, siendo el tema central de discusión "Tecnología y Medio Ambiente", abarcando diferentes estrategias para instaurar tecnologías de información y comunicación verdes, así como el manejo eficiente de energía que éstas consumen.

De acuerdo con estudios internacionales, la tendencia mundial consistirá en mantener a los combustibles fósiles como principal fuente de energía, hacia el año 2030 las necesidades energéticas se verán satisfechas en un 70%; esta disposición implica un reto para suministrar carbón, petróleo y gas a la economía del mundo. En la actualidad, la producción en México con respecto a **energías renovables** satisface solamente el 1% de la demanda nacional y la predicción es que para años futuros aumente

solamente en un 2%.

Dentro del seminario, Manuel Gómez Peña, de Grupo Wal-Mart, expuso las acciones en materia ambiental que han sido parte de su estrategia de sustentabilidad, las cuales se enfocan en cuatro ejes: energía, desechos, agua y producto que se orientan a disminuir el impacto ambiental que surge dentro de las operaciones. Una de las principales acciones que ha llevado a cabo esta marca para disminuir este golpe, ha sido la creación de un parque eólico en Oaxaca que dará energía a 348 tiendas sin la producción de gases invernadero.

Por su parte Andrés Vázquez de TELMEX, explicó la importancia de reducir el consumo energético, por medio de la Banda Ancha varias compañías son capaces de evitar traslados, aumentar la eficiencia en la comunicación, todo sin aumentar la huella de carbón que crean.

Para cerrar el ciclo de conferencias, el doctor Michael Schmidt, del Centro Alemán Aeroespacial y del CONABIO, ofreció una exposición acerca del uso de percepción remota para monitoreo del medio ambiente. Con el aumento de población a nivel mundial y la aparente reducción de la pobreza, se ha necesitado

un mayor número de recursos energéticos y materiales. Este aumento en el consumo de energéticos ha producido un cambio climático.

Los conferencistas de este evento fueron: el doctor Marcelo Mejía Olvera, director de la División Académica de Ingeniería quien explicó la importancia de la "Tecnología y Medio Ambiente"; el doctor Federico Kuhlmann, director del programa de Ingeniería en Telemática; la doctora Georgina Kessel, secretaria de energía y ex alumna del ITAM, quien expuso el estado actual de las necesidades energéticas y de recursos en el país y a nivel mundial; Arturo Vaca, director de energía y tecnología de Industrias Peñoles, presentó la situación energética actual dentro de la compañía minera; Nicola Mistretta, gerente de la división de servicios de integración de tecnología de IBM, presentó su tecnología en servidores verdes; Erik Stephens, director general de tecnologías de Microsoft; Andrés Vázquez, director comercial de mercado residencial de Telmex.

Durante el Seminario de Perspectivas Tecnológicas, se presentaron soluciones al problema del uso de energía y al desarrollo **sustentable** del país.



Página 1 de 2
\$ 16397.15
Tam: 298 cm2
RGARCIA

Continúa en siguiente hoja

Fecha 03.05.2010	Sección Dinero	Página 7
----------------------------	--------------------------	--------------------



Guillermo Zurriaga, Georgina Kessel y Marcelo Mejía