

# Resumen de Actividades Intercambio Académico México-Alemania Noviembre 2011

ArqIga. Ma. del Socorro Fuentes Ayala  
xocof@yahoo.com.mx

## INTRODUCCIÓN

La DGETI a través del Movimiento para el Recreo Científico y Técnico (MILSET), realizó la gestión para que los docentes ganadores XIII Concurso Nacional de Prototipos 2011, participaran en el intercambio académico con **Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.** (LJBW, por sus siglas en alemán) que se llevó acabo del 2 al 7 de noviembre del presente en la ciudad de Dresden y otras Ciudades de Sajonia, Alemania; y del 8 al 11 de noviembre del presente con la Mitglied von MILSET en Berlín Alemania.

**Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.** Es la federación de centros educativos para jóvenes en Sajonia, Alemania, la asociación tiene el objetivo de diseñar el escenario de bienestar de los jóvenes con múltiples actividades para desarrollar nuevas ideas. Es líder de generación de proyectos clave para jóvenes en áreas como la naturaleza, la ciencia y la tecnología.

LJBW es una organización orientada al bienestar de la juventud, la cual opera en 19 ciudades y distritos administrativos en el Estado Libre de Sajonia, dedicada a diseñar las actividades de educación de la juventud extraescolares, intercambios internacionales de jóvenes y la recreación de los niños. Estos proyectos no sólo tienen un impacto sobre el territorio en particular, sino que a través de Sajonia en toda Europa.

El objetivo de la organización se basa en el principio de la ley para el bienestar de los niños y jóvenes, en particular con el derecho de cada joven para el fomento y desarrollo de la ciencia y la tecnológica; así como en una educación que impulse una personalidad responsable y social.



### **VISITA A LOS CENTROS EDUCATIVOS PARA JOVENES EN SAJONIA**


El encuentro con las instituciones de la LJBW, se realizó con base en el programa que la Subdirección de Vinculación con el Sector Productivo de la DGETI, hizo llegar a todos los participantes, marcando las actividades del 1º al 13 noviembre del 2011. Fungiendo como responsable de la delegación DGETI, la presidenta de la Academia Nacional de Investigación, Dra. Lucía Hernández Lona.

A partir de la asistencia al Centro Juvenil Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V. Sede de la LJBW, el Director general Michael Hahn, hizo la presentación de los miembros del equipo de pedagogos y traductores, a la delegación DGETI. Expuso el tipo de centros que forman parte de la federación, las características de cada uno de ellos, de los que se encuentran en la ciudad o en zona rural, así mismo las actividades que realizan, objetivos y metas realizadas.

En el campo profesional docente, la experiencia del intercambio académico fue de gran utilidad, debido a que los centros educativos para jóvenes están activos, ahí los muchachos son libres en experimentar de una manera espontánea, las aéreas de la ciencia y la tecnología de su interés, desplegando sus capacidades y creatividad en los variados proyectos que observamos.

FECHA	ACTIVIDADES	GRAFICO
3 de nov. 2011	<p>Asistencia al Centro juvenil Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.</p> <p>Presentación del Director general Michael Hahn, de la federación LJBW y de los miembros del equipo de pedagogos y traductores.</p>	
3 de nov. 2011	<p>Exposición general de los proyectos que se llevan a cabo, en los 19 centros urbanos y rurales en el Estado Federal de Sajonia, Alemania. Los puntos centrales de trabajo que realiza la federación LJBW con los jóvenes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias naturales</li> <li>- Educación técnica</li> <li>- Ecología</li> </ul>	

<p>3 de nov. 2011</p>	<p>Pedagogos alemanes exponiendo los talleres de su responsabilidad. Antes de la observación directa por parte de la delegación mexicana de intercambio.</p>	
<p>4 nov. 2011</p>	<p>Después de dos horas de viaje llegada a: <b>Solaris Centro Educativo de la Juventud y el Medio Ambiente gGmbH Sajonia, Alemania.</b></p> <p>Naturaleza y tecnología</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descubrir</li> <li>- Probar</li> <li>- Experimentar</li> <li>- Experiencia</li> </ul> <p>Taller de la Juventud</p>	
<p>5 Nov. 2011</p>	<p><i>Presentación de los cinco prototipos ganadores en el concurso XIII Concurso Nacional de Prototipos 2011 de la DGETI</i></p>	<p>1. Lorenzo Rodríguez Gardea. <b>Planta solar para el tratamiento de aguas residuales/innovación educativa con técnicas universales.</b> En la modalidad tecnológico. De Chihuahua.</p>

	<p>Presentación del proyecto: <b>La cría de mariposas como instrumento educativo.</b></p> <p>Profa. María del Socorro Fuentes Ayala. Ante los representantes de LJBW, Dresden, Alemania.</p>	<p>2. Martínez Lujano Cosme y Gaona Flores Héctor Enrique. <b>Diseño de elementos de comunicación inalámbrica para compuertas de un modelo de canal de riego.</b> En la modalidad tecnológico. Del Estado de México.</p> <p>3. María de Jesús Azuara Jaramillo y Felicitas Hernández Beltrán. <b>Formación integral en educación media superior en un ámbito sustentable.</b> En la modalidad didáctico. De Ensenada, B. C.</p> <p>4. Ma. del Socorro Fuentes Ayala. <b>La cría de mariposas como instrumento educativo en el nivel medio superior.</b> En la modalidad didáctico. Tijuana, B. C.</p> <p>5. María Luisa Rodríguez Peraza y Gerardo Valdés Bermúdez. Presentaron el prototipo: <b>Entrenador Para la Prueba Enlace V2</b> En la modalidad: Desarrollo de Software y/o Multimedia Sinaloa.</p> 
13Nov. 2011	Regreso a la Cd. México.	Destino Ciudad de México-Tijuana, B. C.