



A la invitación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET) que se hizo extensiva a las instituciones y organismos que realizan actividades de difusión, divulgación, enseñanza de la ciencia y fomento de vocaciones científicas de todo el país, se sumaron 37 instituciones que confluyeron en la tercera edición del Encuentro Nacional de Programas de Impulso al Talento Mexicano, en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco, los días 20 y 21 de mayo de 2014.

El acto inaugural que se llevó a cabo en el Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, estuvo a cargo del Ing. Carlos Fernando Mayo González, Subsecretario de la Secretaría de Desarrollo Económico, quien en representación del Gobernador del Estado Lic. Arturo Núñez Jiménez, felicitó a los organizadores y a los participantes y enfatizó que “con la interacción se generan oportunidades y que es necesario desarrollar una nueva economía con base en el conocimiento y en el talento”.

Por su parte en el mensaje de bienvenida de la M.C. Mirna Cecilia Villanueva Guevara, Directora General del CCYTET se reconoció el esfuerzo del gobierno federal y los gobiernos estatales, para colocar a la ciencia, la tecnología y la innovación como estrategias claves para lograr el crecimiento económico y así avanzar en las metas para alcanzar un mayor bienestar social. También exhortó a los asistentes a estar abiertos a “nuevas experiencias que podamos utilizar en nuestro entorno local; aprovechemos ésta feliz ocasión para juntos afianzar el cumplimiento del alto objetivo encomendado de contribuir a la identificación y acompañamiento de recursos humanos en formación, que consideren a la ciencia, la tecnología y la innovación como una forma de vida”, enfatizó.

Para iniciar las actividades del Encuentro se contó con la participación del Dr. Tomás Augusto González; Director General del Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán quien presentó una nueva plataforma de registro para almacenar el perfil, las actividades escolares y extraescolares de los jóvenes talentos beneficiados, con el fin de dar seguimiento al desempeño de cada uno de ellos, en el marco de los programas que el CONACYT impulsa en varias entidades e instituciones del país.



En el *Taller experimental de los Módulos el Mundo de los Materiales*, en donde el Dr. José Martín Herrera Ramírez del Centro de Investigación en Materiales Avanzados realizó una presentación de los resultados y aplicaciones de los Módulos en Chihuahua, de manera primordial en los recintos del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) en el Estado; a través de la capacitación a los maestros. El Dr. Herrera, realizó una demostración interactiva de las propiedades físicas de los materiales a través de experimentos simples y lúdicos.



Por su parte, el Mtro. Jesús Vega Herrera, titular de la Oficina del Sureste del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial dirigió la Conferencia *Derechos de Autor*, en la cual destacó la importancia de hacer efectivos los derechos de la propiedad intelectual para proteger ideas y creaciones y contar con la exclusividad en una sociedad altamente competitiva en la que son comunes la copia y el plagio y en donde se violan los derechos de los creadores por la falta de cultura de registro de patentes y la protección de los inventos, prototipos y desarrollos que se generan en México.

En la segunda etapa de las actividades se contó con la presencia de la Lic. Martha Patricia Rivera, Responsable del proyecto AMITE (de la Asociación Mexicana para la Innovación en Tecnología Educativa) y el Dr. Jesús Gilberto Rodríguez Escobedo quienes dirigieron la conferencia *Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas integrando el uso de las TIC's*, en la cual presentó el diseño de un modelo innovador para elevar los aprendizajes y el logro educativo de los alumnos en la asignatura de matemáticas en el estado de San Luis Potosí; a través de la capacitación de los profesores de educación básica a través de un diplomado, el desarrollo de software, el equipamiento de aulas telemáticas; así como el acompañamiento y asesoría de becarios especializados en esta materia, con base en un modelo de intervención y un enfoque de aprendizaje significativo de la enseñanza de las matemáticas.



Para concluir con el programa del día 20 de mayo se realizó el *Taller de Construcción de Indicadores* con la guía de la Mtra. Norma Reyes Zapata, Coordinadora Técnica del CCyTET quien brevemente aportó los principales conceptos que se incluyen en una construcción de indicadores; y la importancia que éstos tienen para planificar y presupuestar las actividades principalmente en instituciones de los gobiernos municipales, estatales y federales.



El día 21 de mayo la Lic. Rocío Labastida Gómez de la Torre, Directora del Centro de Ciencias de Sinaloa, presentó los logros del trabajo con alumnos ASES (Apoyo a Sobresalientes del Estado de Sinaloa), resaltando la importancia de apoyar a los estudiantes con aptitudes destacadas a través de actividades que incluyan el acercamiento a las artes, la cultura general, el deporte y, por su puesto, a la ciencia y la tecnología. Destacó también que con este modelo los niños ASES, han logrado obtener múltiples premios nacionales y en el extranjero, lo que ayuda a formar recursos humanos de alta calidad para el bien de la sociedad.



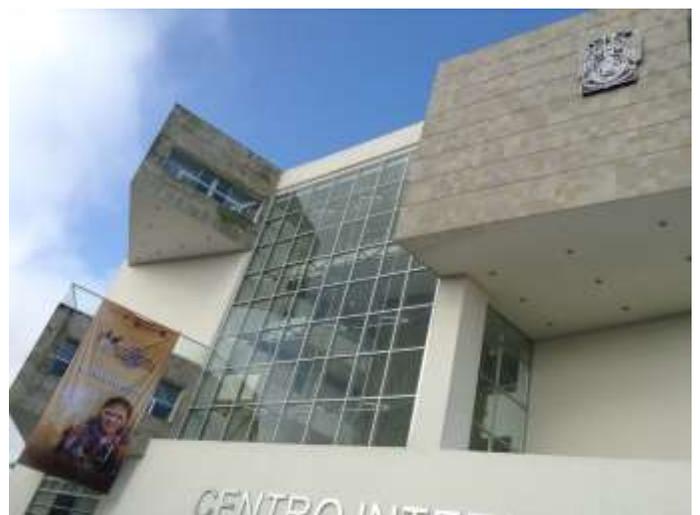
Para continuar con el programa, se llevó a cabo la presentación de 43 carteles que estuvieron exhibidos durante el Encuentro. Aquí, cada ejecutor de algún programa dirigido a los jóvenes talentos, tuvo la oportunidad de dar a conocer lo que hace desde su área de trabajo, aportando su experiencia y conocimientos en un espacio propicio para la vinculación con representantes de otros Estados de la República.

Posteriormente, el Dr. Marco Antonio Sánchez Castillo presentó el *Programa Institucional de inducción e inmersión a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación* que operan en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, mostrando las diferentes facetas en las que participan los jóvenes, como son los veranos de la investigación, las ferias de ciencia, las estancias, charlas con investigadores, entre otras. Asimismo, propuso una perspectiva integral y una estrategia para que la investigación básica y aplicada se dirija a la productividad, innovación, vinculación e inversión para el desarrollo de estudiantes de licenciatura y posgrado para el bienestar económico social y productivo. "Es imperativo alinear los procesos: competencias, creatividad, inventiva, vinculación e innovación", concluyó.

Para finalizar el *3er Encuentro Nacional de Programas de Impulso al Talento Mexicano*, la Mtra. Emma Calderón Alzati, Directora del programa GALILEO, bajo el lema "Aprender a pensar", reflexionó acerca de los inicios del proyecto y comparó sus alcances con los que tiene actualmente, pues hoy cuenta con una red de asesores, facilitadores e instructores que atienden a los maestros del estado de Veracruz, a través del chat e implementando su software educativo y simuladores virtuales para la enseñanza de las ciencias matemáticas, naturales, sociales y la lógica matemática.



En este Encuentro participaron 52 ejecutores de diversos programas encaminados a impulsar el talento mexicano, provenientes de 23 estados del país, y se contó también con la participación de coordinadores y directivos de instituciones de educación superior de Tabasco, animados en replicar los programas que en esta materia puedan ser implementados en la entidad.



**INSTITUCIONES PARTICIPANTES**

1	Centro de Ciencia Explora
2	Centro de Ciencias de Sinaloa
3	Centro de Investigación en Materiales Avanzados
4	Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste, A.C.
5	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas
6	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco
7	Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán
8	Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo
9	Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero
10	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
11	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
12	Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología
13	Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología
14	Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
15	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche
16	Instituto de Ecología A.C.
17	Instituto de Innovación y Transferencia Tecnológica
18	Instituto Galileo de Innovación Educativa
19	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
20	Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes
21	Instituto Tecnológico de la Laguna
22	Pandillas Científicas de México
23	Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Tabasco
24	Secretaria de Educación de Nuevo León
25	Secretaria de Educación de Veracruz
26	Secretaria de Educación del Gobierno del Estado de San Luis Potosí
27	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
28	Teach 4 All Mexico A.C.
29	Universidad Autónoma de Baja California
30	Universidad Autónoma de Chihuahua
31	Universidad Autónoma de Coahuila
32	Universidad Autónoma de Nayarit
33	Universidad Autónoma de Nuevo León
34	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
35	Universidad Autónoma de Yucatán
36	Universidad Autónoma de Zacatecas
37	Universidad de Guanajuato
38	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
39	Universidad Politécnica de Sinaloa
40	Universidad Tecnológica de Querétaro