



Ciudad de México, a 13 de octubre de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

PROLÍFICA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

- **Expertos del CIDETEC tienen numerosos vínculos con instancias sociales, gubernamentales y privadas**

C-767

Con el modelo de integración social como premisa, el Centro de Innovación y de Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), vincula la producción científica y tecnológica con la solución de necesidades nacionales, afirmó Carlos Silva Sánchez, subdirector de Innovación Tecnológica.

Al dictar la ponencia “El impacto de la vinculación en la innovación tecnológica”, en el marco del 13º Congreso Internacional Tendencias Tecnológicas en Computación, sostuvo que este centro de posgrado tiene diversos convenios de colaboración con instancias gubernamentales y privadas.

Silva Sánchez dijo que algunas sinergias se establecieron con las secretarías de la Defensa Nacional (Sedena) y de Desarrollo Social (Sedesol); el Sistema de Transporte Colectivo Metro, el Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, el gobierno de la Ciudad de México, el municipio de Atizapán de Zaragoza y el gobierno de Tlaxcala, entre otros.

El especialista del CIDETEC indicó que con la Ciudad de México se ha trabajado el diseño y supervisión del proyecto Ciudad Segura; la supervisión de los 11 componentes del sistema único de infracciones; la red telemática para la vigilancia y monitoreo del suelo de conservación, y el desarrollo de un exoesqueleto robótico para rehabilitación de miembros inferiores.



Otros estudios en los que han intervenido investigadores del CIDETEC son la auditoría técnica de sistemas del Senado de la República, el proyecto ejecutivo para el sistema de video vigilancia de la barda perimetral del nuevo aeropuerto de la Ciudad de México y el desarrollo de un sistema de adiestramiento virtual para la Sedena.

El subdirector de Innovación Tecnológica refirió que se ha logrado entender las necesidades de los sectores público y privado, brindando confianza, pertinencia y oportunidad en el uso de recursos tecnológicos de punta.

“El conocimiento es el activo más importante con el que contamos para aportar elementos de valor en la consecución del bienestar social de nuestro país”.

Finalmente, expresó que el recurso autogenerado, obtenido mediante la vinculación entre la academia y los sectores sociales, permea un contexto adecuado para la gestión y creación de conocimiento.

===000===