



5.5.1 Cumplimiento de Indicadores del Anexo III del Convenio de Administración por Resultados (CAR) en el Ámbito de la Transferencia Tecnológica y Vinculación

El alto nivel académico, la firma de convenios, tanto con empresas de prestigio internacional como con organismos nacionales diversos, y el mantenimiento de la infraestructura existente, han sido el sello del Instituto durante los últimos períodos de evaluación. Lo anterior nos ha permitido en materia de transferencia de conocimiento e innovación tecnológica firmar en este periodo 22 convenios, número con el cual se logra un avance del 122% de la meta anual. A través de dichos convenios se fortalece la vinculación con entidades gubernamentales como la Secretaría de Marina Armada de México (SEMAR), la Secretaría de Gobernación (SEGOB), la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA); Instituciones como la UNAM, CIMAT, CIQA y CIATEQ; empresas del capital privado como KNOWLEDGE AND CAPITAL S.A. DE C.V., SEGLO y DACSA. Del mismo modo, el Laboratorio de Espectrofotometría y Colorimetría continuó realizando servicios de calibración y mantenimiento a diversas empresas e instituciones. Por otra parte, se sigue proporcionando diferentes diplomados los cuales van dirigidos principalmente para la preparación y actualización de los profesores de instituciones de nivel básico, medio superior y superior.

SOLICITUD Y REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

En este primer plazo en lo referente a las solicitudes de patentes el indicador avanza en un 23%, a continuación, se muestran los registros que se presentaron ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI):

PATENTES					
No.	FECHA DE SOLICITUD	NÚMERO DE SOLICITUD	TITULO	AUTORES	ESTADO ACTUAL
1	28 de junio de 2019	MX/a/2019/007938	Sistema y método para medir viscosidad dinámica en un líquido utilizando una sonda de línea de cinta o microcinta	Alonso Corona Chávez Tejinder Kaur José Luis Olvera Cervantes María Elena Sosa Roberto Rojas Laguna	En examen de forma



2	28 de junio de 2019	MX/a/2019/007937	Sistema y método de encriptación holográfica	Arturo Olivares Pérez Joan Manuel Villa Hernández Leopoldo Altamirano Robles	En examen de forma
3	28 de junio de 2019	MX/a/2019/007936	Sistema óptico para recuperación de objetos planos y tridimensionales mediante la superposición de frentes de onda desde objetos propagados	Arturo Olivares Pérez Carlos Treviño Palacios Nikolai Korneev Zabello Joan Manuel Villa Hernández	En examen de forma
4	28 de junio de 2019	MX/a/2019/007935	Sensor y método para medición de la constante dieléctrica utilizando resonadores acoplados	José Luis Olvera Cervantes Lyda Vanessa Herrera Sepúlveda Alonso Corona Chávez Iván Olvera Romero Tejinder Kaur	En examen de forma