

5.3.1. CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DEL ANEXO III DEL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR) EN EL ÁMBITO DE LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO

De acuerdo con los resultados (CAR), el indicador Calidad de los posgrados, presentó un avance del 90% y en tema de Generación de recursos humanos especializados, el avance registrado es del 42%.

El INAOE cuenta con doce programas de Posgrado con Orientación a la Investigación y dos Maestrías Profesionalizantes. Nueve de ellos están registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT (4 en nivel Consolidado, 4 en Competencia Internacional y 1 en Reciente Creación) Cabe mencionar, que el PNPC-CONACYT tiene como finalidad reconocer la capacidad de formación en el posgrado de los centros de investigación que cumplen con los más altos estándares de pertinencia y calidad en el país. Durante el año 2017 la Honorable Junta de Gobierno aprobó la creación de tres nuevas maestrías, así ampliando la demanda académica que propone el INAOE, es importante citar que los posgrados de Doctorado y Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas, Maestría en Ciencias y Tecnologías de Seguridad se encuentra en trámite de incorporación al padrón PNPC-CONACYT. En las siguientes tablas se detalla el nivel actual de los programas de posgrado del INAOE y su vigencia.

NO.	PROGRAMA	NIVEL	FECHA DE TERMINO DE VIGENCIA
1	Maestría en Ciencias en la Especialidad de Astrofísica	Competencia Internacional	31/12/2018
2	Doctorado en Ciencias en la Especialidad de Astrofísica	Consolidado	31/12/2019
3	Maestría en Ciencias en la Especialidad de Electrónica	Competencia Internacional	31/12/2018
4	Doctorado en Ciencias en la Especialidad de Electrónica	Consolidado	31/12/2018
5	Maestría en Ciencias en la Especialidad de Óptica	Competencia Internacional	31/12/2019
6	Doctorado en Ciencias en la Especialidad de Óptica	Consolidado	31/12/2018
7	Maestría en Ciencias en el Área de Ciencias Computacionales	Consolidado	31/12/2019

8	Doctorado en Ciencias en el Área de Ciencias Computacionales	Competencia Internacional	31/12/2019
9	Maestría en Ciencias en el Área de Ciencia y Tecnología del Espacio	Reciente Creación	31/12/2018
10	Doctorado en Ciencias en el Área de Ciencia y Tecnología del Espacio	-	-
11	Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas	-	-
12	Doctorado en Ciencias y Tecnologías Biomédicas	-	-

	PROGRAMA	NIVEL	FECHA DE TERMINO DE VIGENCIA
1	Maestría en Ciencias en Tecnologías de Seguridad	-	-
2	Maestría en Enseñanza de Ciencias Exactas	-	-

SEGUIMIENTO A GRADUADOS

La Dirección de Formación Académica en su afán de mantener con sus egresados una comunicación continua, llevó a cabo el 25 de mayo del presente año el “**1er encuentro de Egresados INAOE**”, con el objetivo de promover el diálogo entre los egresados y compartir las principales experiencias y retos a los que se enfrentaron en el mercado laboral. A este evento fueron invitados 1221 egresados mediante correo electrónico.

Es importante señalar que el portal de Seguimiento de Egresados <http://yolotli.inaoep.mx/seguimiento/> registró un incremento del 125%, pues inicialmente se contaba con 109 registros y actualmente se ha llegado a 246.