

5.3.1 CUMPLIMIENTO CAR EN EL ÁMBITO DE CAPITAL HUMANO

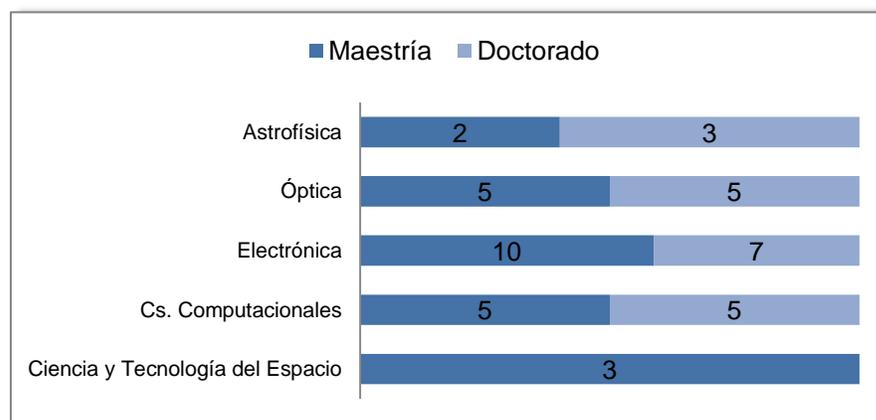
Calidad de los posgrados.

En relación a los programas de posgrado orientados a la investigación, el INAOE cuenta con once programas; seis a nivel maestría y cinco a nivel doctorado. Nueve de ellos están registrados en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT (4 consolidados, 4 de nivel internacional y 1 de reciente creación). Los dos restantes, Doctorado en Ciencias en el Área de Ciencia y Tecnología del Espacio y la Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas, recientemente fueron aprobados por la H. Junta de Gobierno. Por lo cual se pretende que para el 2018 cuenten con el registro del PNPC como programas de nueva creación. Asimismo se seguirá trabajando para alcanzar el reconocimiento de todos los programas hacia el nivel internacional.

Es importante señalar que el Instituto cuenta con una maestría con orientación profesional la Maestría en Enseñanza de Ciencias Exactas. Con esta maestría se pretende capacitar a los maestros y así el INAOE podrá impactar en los niveles: básico, medio superior y superior de la educación.

Alumnos Graduados.

Durante el periodo enero-junio 2017 se han graduado un total de **45** alumnos (25 de maestría y 20 de doctorado). La distribución de graduados por programa se muestra en la siguiente gráfica.



Gráfica 1. Número de estudiantes graduados enero-junio 2017.

Para propósitos de comparación, la siguiente tabla se muestra el total de graduados en el 2016 y 2017.

Área	Maestría		Doctorado	
	(enero-junio) 2016	(enero-junio) 2017	(enero-junio) 2016	(enero-junio) 2017
Astrofísica	0	2	2	3
Óptica	0	5	6	5
Electrónica	9	10	7	7
Ciencias Computacionales	3	5	5	5
Ciencia y Tecnología del Espacio	-	3	-	-
Totales	12	25	20	20

Tabla 2. Número total de estudiantes graduados por cada programa en los periodos de enero-junio 2016 y 2017.

Seguimiento de egresados.

Las estadísticas de las actividades de los egresados de los programas de Maestría y Doctorado del INAOE, es prácticamente la misma que a finales del año pasado, ya que los alumnos graduados en el periodo enero-junio han seguido el grado superior o se encuentran realizando entrevistas de trabajo.

Cabe mencionar que la Dirección de Formación Académica está en el proceso de mejora continua del seguimiento de egresados, para lo cual se ha diseñado una plataforma exclusivamente para los graduados.