



## INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

### 8.3. FORMACIÓN DE NUEVOS PROFESIONALES EN HCTI

#### 8.3.1. PROYECCIÓN DE INDICADORES DEL CAR ASOCIADOS

En la tabla 1 se muestran los indicadores CAR para la Dirección de Formación Académica. En relación al número de posgrados en el SNP, estamos trabajando para que sean 13 de los 14 programas. Esperamos ingresar el doctorado en ciencia y tecnología del espacio y la maestría en ciencias y tecnologías de seguridad.

Calidad de los posgrados	1.2.1.1 NPRC: Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación	2
	1.2.1.2 NPED: Número de programas registrados en el PNPC en desarrollo	3
	1.2.1.3 NPC: Número de programas registrados en el PNPC consolidado	1
	1.2.1.4 NPCI: Número de programas registrados en el PNPC de competencia internacional	7
	1.2.1.5 NPP: Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC	13
Generación de recursos humanos especializados	1.2.2.1 NGPE: Número de alumnos graduados en programas de especialidad del PNPC	0
	1.2.2.2 NGPM: Número de alumnos graduados en programas de maestría del PNPC	85
	1.2.2.3 NGPD: Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC	45

**Tabla 1.** Indicadores CAR para la Dirección de Formación Académica, en términos del Programa Nacional de Posgrados (PNPC)

La pandemia ha influido para que los estudiantes que requerían ingresar a los laboratorios se retrasaran. Sin embargo, la administración del Instituto ha facilitado el acceso programado y escalonado para estos estudiantes, así como del personal



## **INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA**

técnico de estos espacios. Por lo que estamos optimistas que entre julio y diciembre se presentará un número considerable de exámenes de grado, llegando a cumplir con las metas CAR.

### **8.3.2. ESTRATEGIA**

Mantener el compromiso de los investigadores junto con la Dirección de Formación Académica para mantener y lograr el ingreso de los 14 posgrados al SNP. Es decir, mantener los estándares de admisión, permanencia y graduación en los programas de posgrado. Remarcar que los programas de posgrado atienden demandas específicas de los PRONACES.

### **8.3.3. ACCIONES ESPECÍFICAS**

1. Facilitar el acceso a los estudiantes que requieren con trabajo de tesis en los laboratorios.
2. Exámenes de grado en línea.
3. Abrir la puerta para la atención de eventos nacionales e internacionales en línea.
4. Atender a las convocatorias de ingreso o permanencia en el SNP.