



Universidad Autónoma del Estado de Morelos



Foro de discusión 2015

Programa U040 Carrera Docente

Dr. José Mario Ordóñez Palacios
Director de Desarrollo de la Investigación

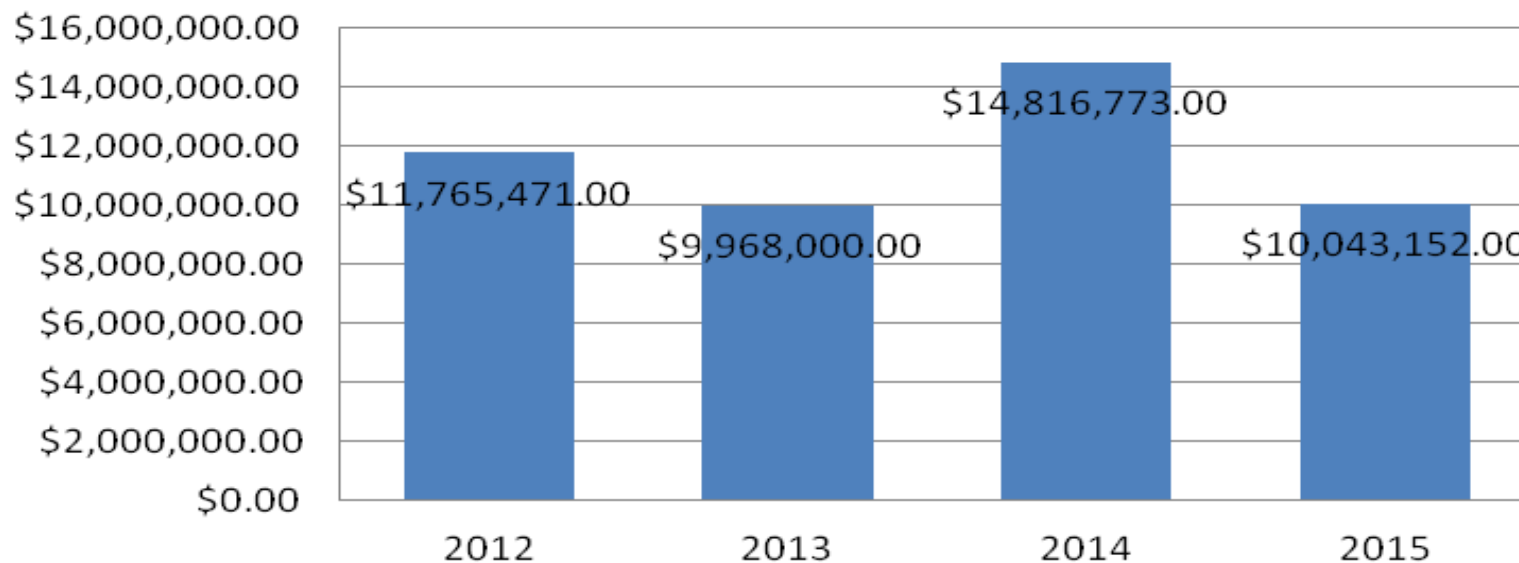




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Asignación de Programa de Carrera Docente U040. UAEMor



Fuente. Secretaría Académica. Dirección General de Servicios Académicos.

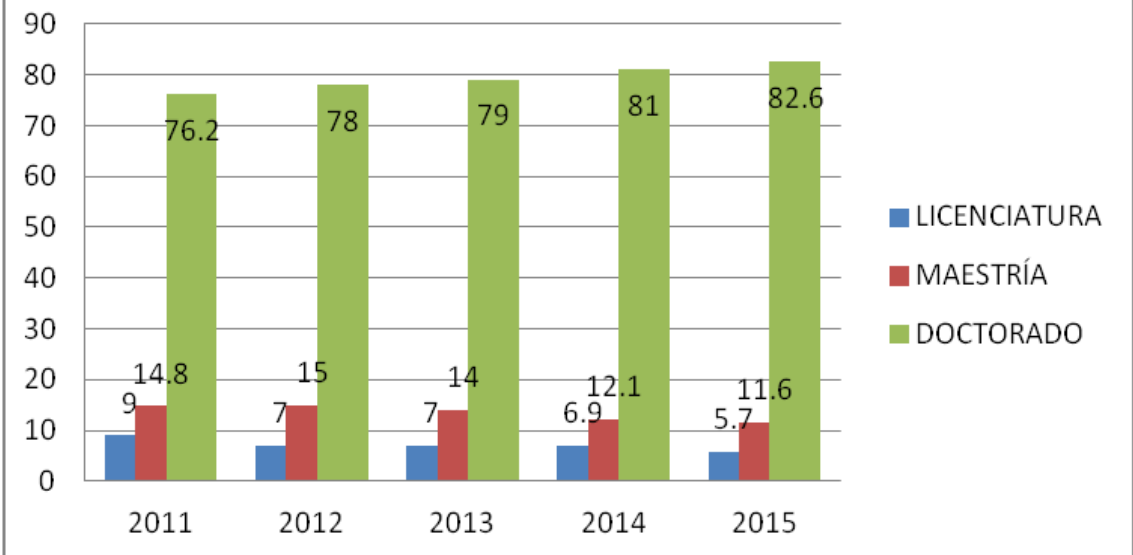
1.- Problemas sobre la aplicación del nuevo modelo de asignación 2015.



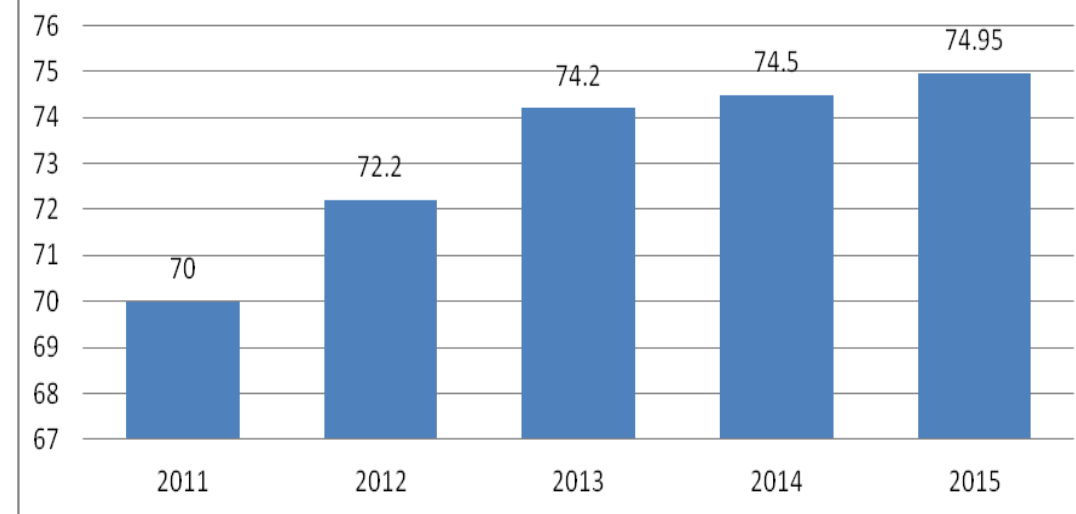
Panorama UAEMor



Evolución del porcentaje de PITC con posgrado (2011-2015)

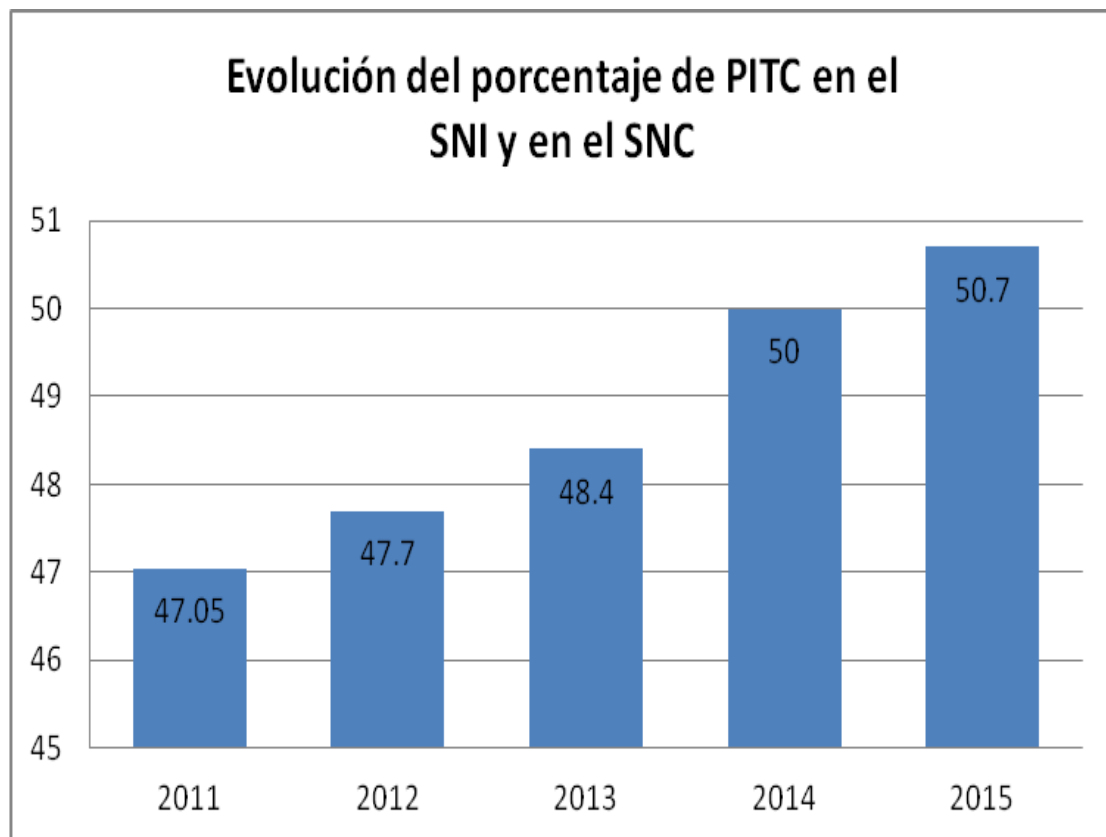


Evolución del porcentaje de PITC con perfil deseable.

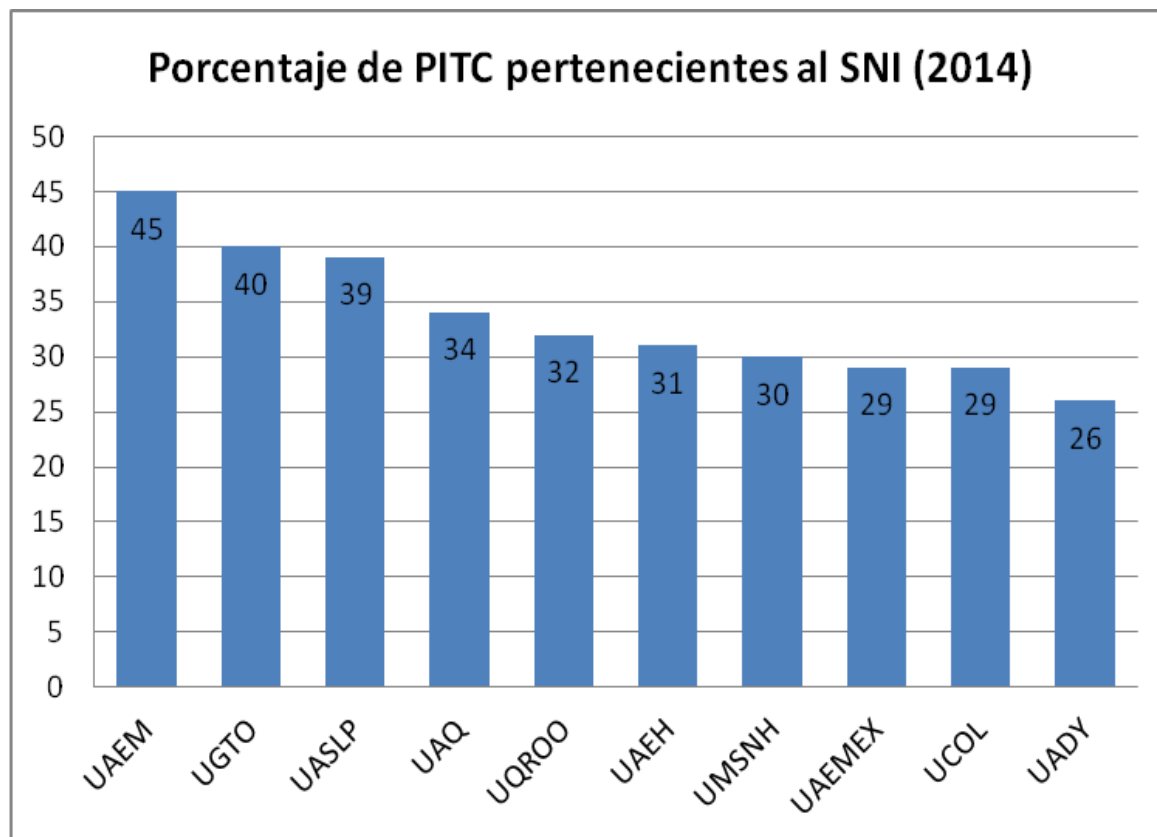


Fuente: Secretaría Académica. Dirección General de Servicios Académicos.

2.- Propuesta de nuevos indicadores de impacto y de resultados.



Fuente: Secretaría Académica. Dirección General de Servicios Académicos.

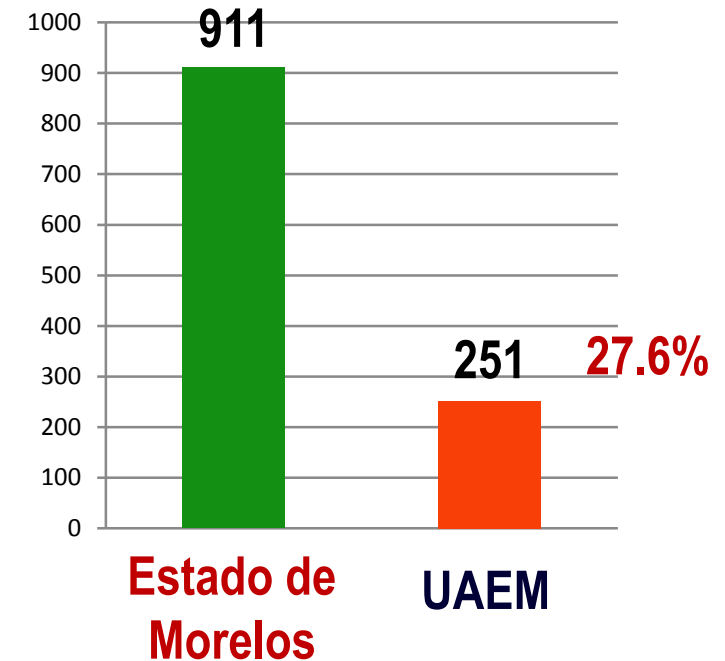
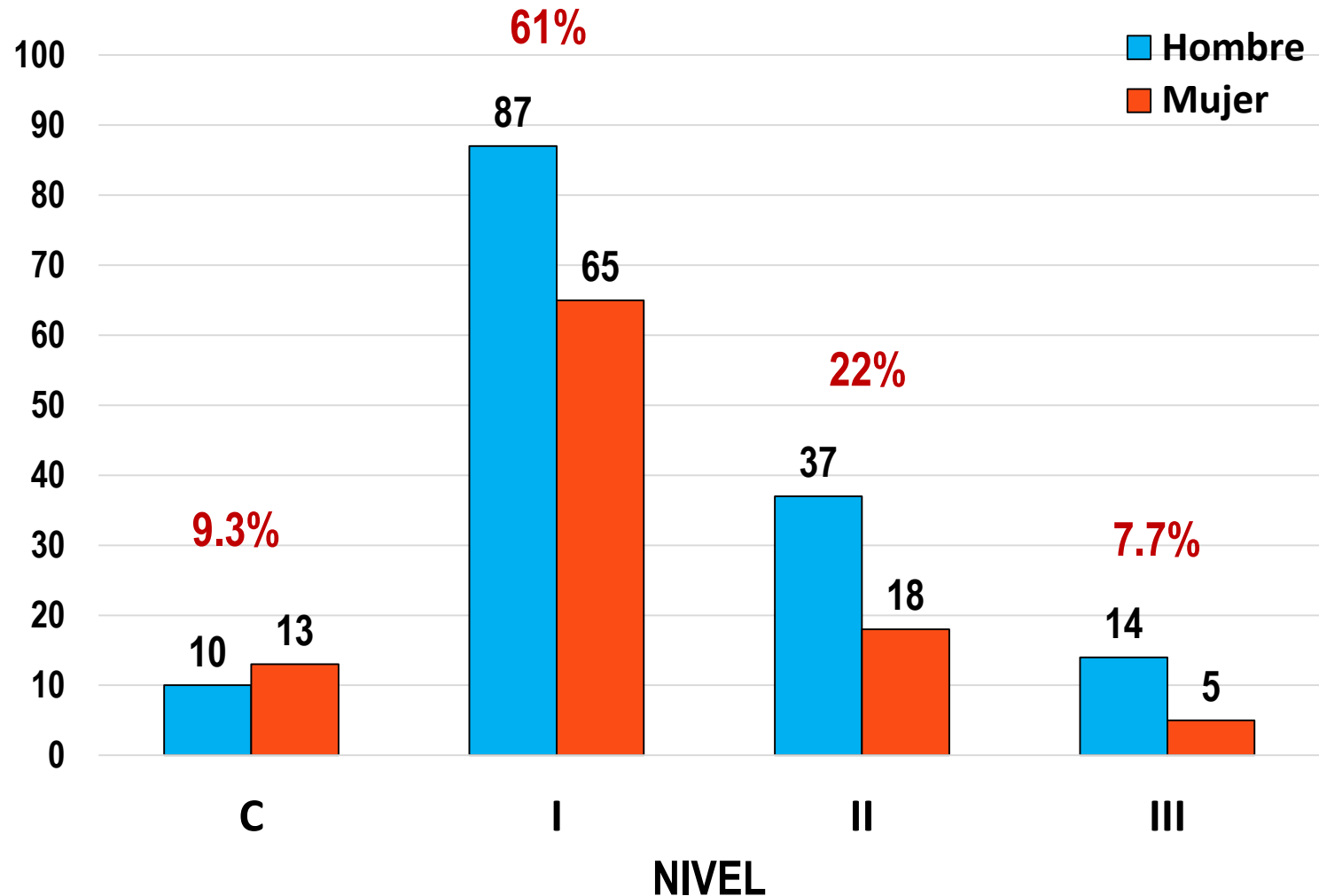


Fuente: Dirección General de Educación Superior Universitaria, Subsecretaría de Educación Superior, Secretaría de Educación Pública. Resultados y Asignaciones del Programa de Carrera Docente 2014.

2.- Propuesta de nuevos indicadores de impacto y de resultados.



PITC de la UAEM con reconocimiento del SNI

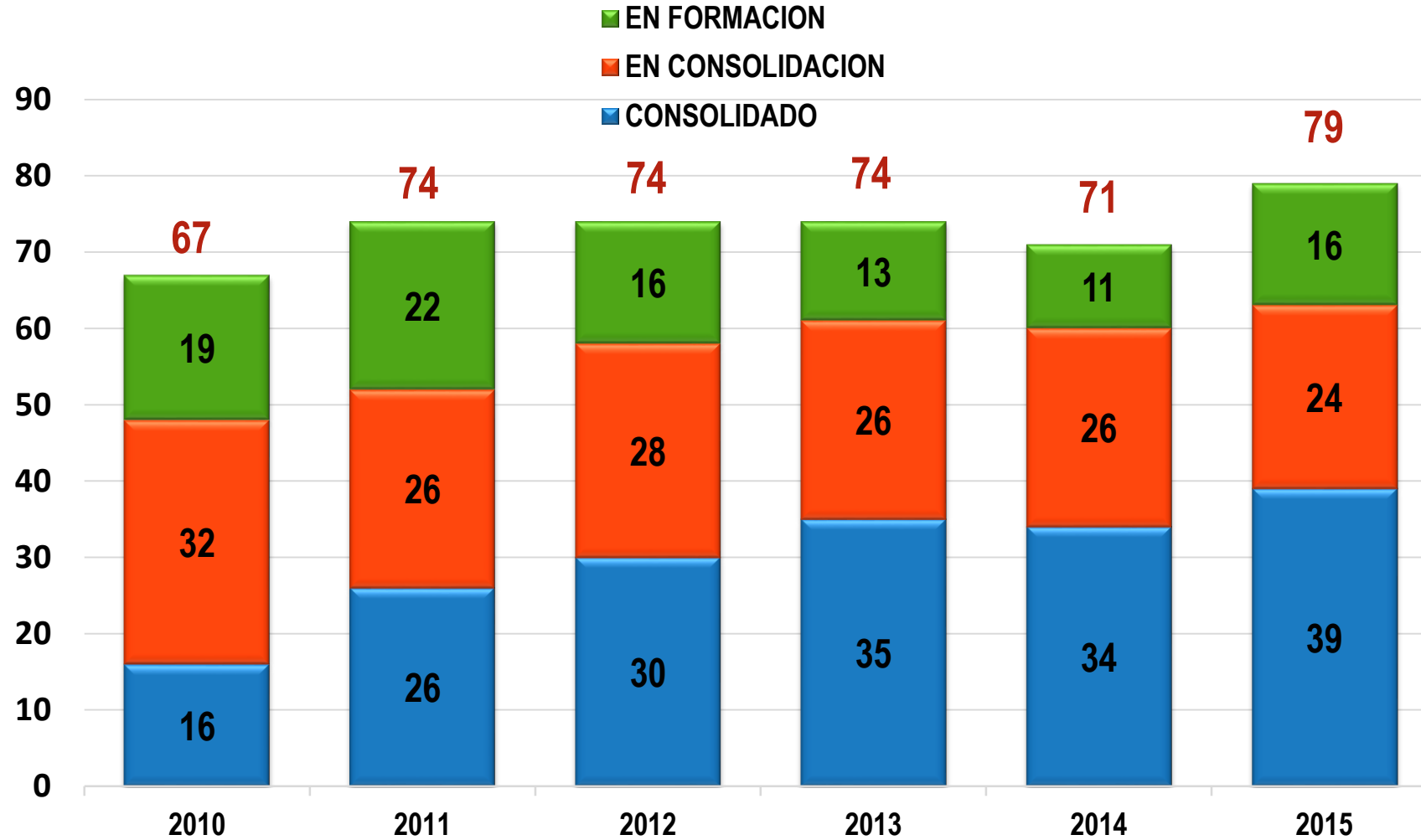


278 PITC en el SEI

251 PITC de la UAEM tienen SNI (52.5%)



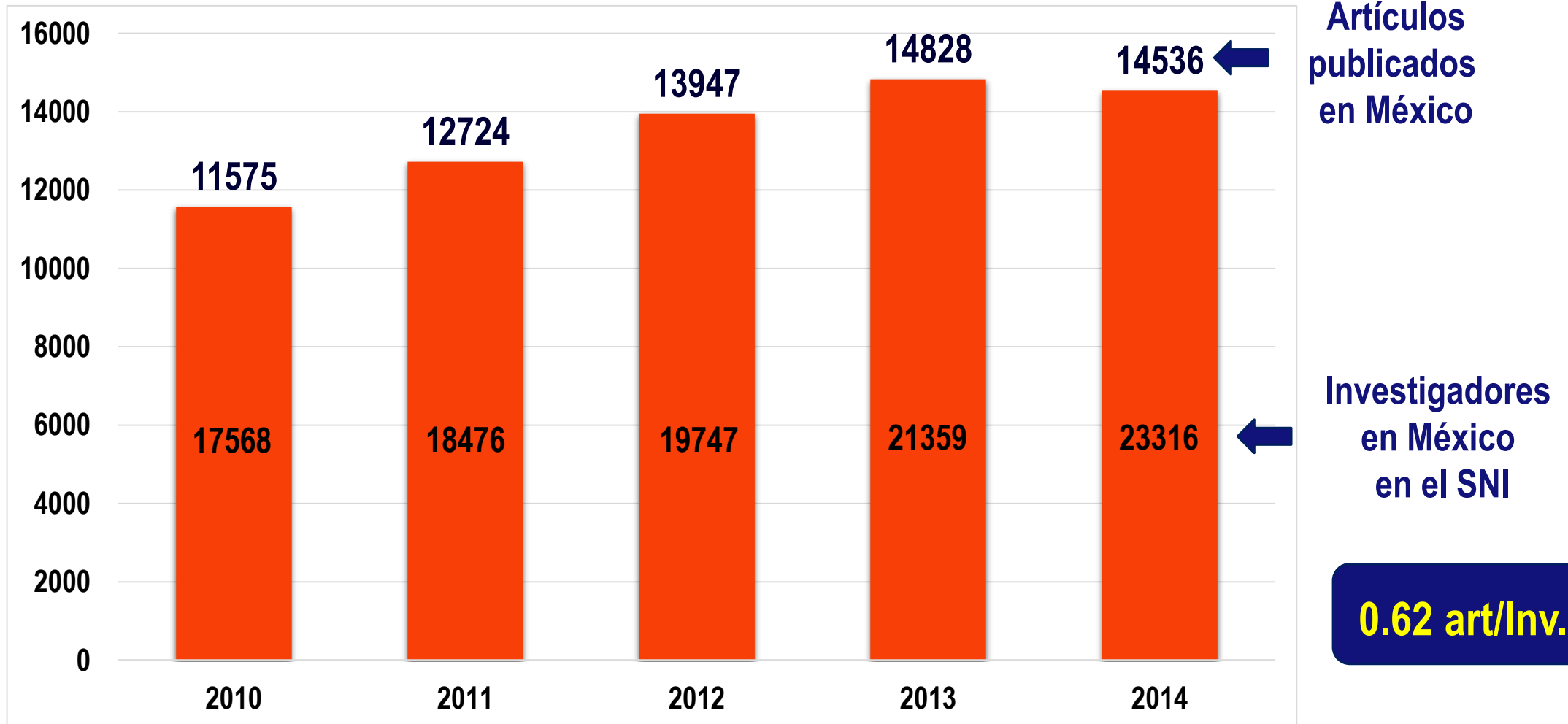
Cuerpos Académicos de la UAEM reconocidos por el PRODEP



**83% de los
PITC de la
UAEM están
en CA**

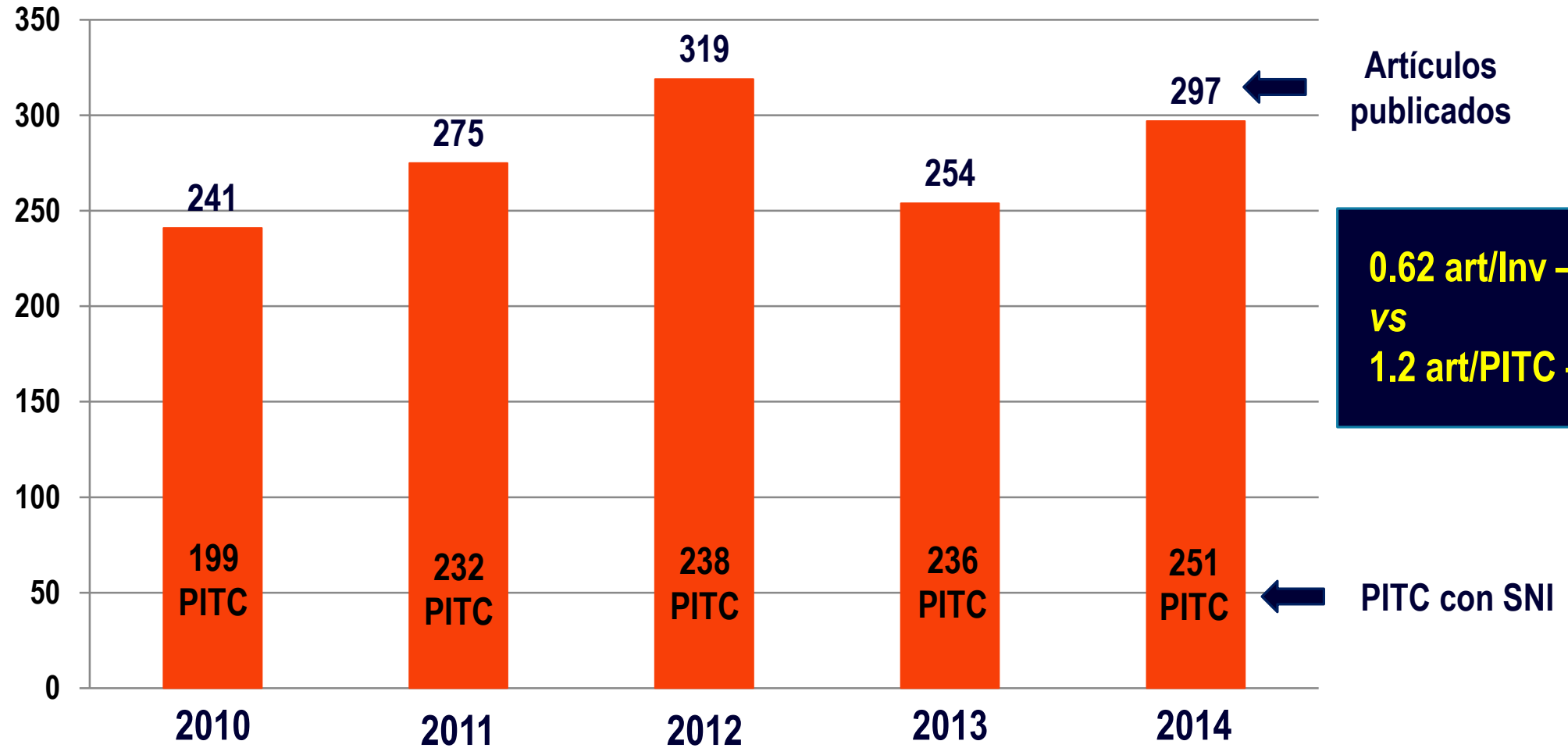


Publicaciones a nivel Nacional/Miembros del SNI





Publicaciones de los PITC de la UAEM

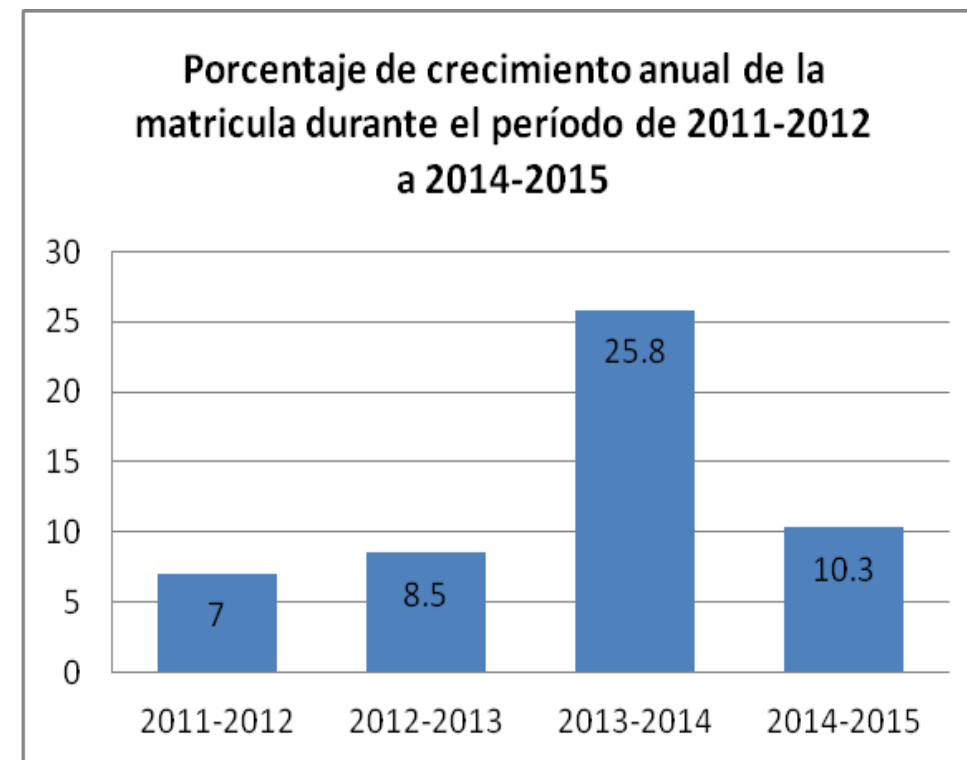


**0.62 art/Inv – Nacional
vs
1.2 art/PITC – UAEM**



MATRÍCULA POR CICLO ESCOLAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO	MATRÍCULA TOTAL SEGÚN CICLO ESCOLAR				CRECIMIENTO ANUAL DE MATRÍCULA DURANTE EL PERÍODO (2013/2014 - 2014/2015).	
	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015*	ABSOLUTO	%
BACHILLERATO	6362	6244	9026	9848	822	9.1
LICENCIATURA	14860	16830	20385	22693	2308	11.3
POSGRADO	1359	1417	1409	1463	54	3.8
TOTAL	22581	24491	30820	34004	3184	10.3



Total 78 programas de licenciatura
30 PE reconocidos por el CIEES nivel 1.
13 PE acreditados
33 programas de calidad (40%)
50 programas de posgrado (32 en PNPC = 64%)

2.- Propuesta de nuevos indicadores de impacto y de resultados.



Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI)

Programas educativos

- Químico industrial
- Ingeniería Química
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Mecánica

- ✓ acreditación de los 5 programas en nivel I ante los CIEES.
- ✓ matrícula de 1870 estudiantes (33% de incremento en la demanda).
- ✓ 40 profesores de tiempo completo y 145 de asignatura (77% con grado de maestría y 60% con doctorado)
- ✓ eficiencia terminal mejoró en un 39% como lo establece la media nacional y una eficiencia de titulación de 70%, cifra por arriba de la media nacional, acreditación con la norma ISO 90012008.

Fuente: informe 2014 dirección de la FCQeI.



Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQEI)

Nombre del PE	Químico Industrial	Ingeniería Industrial	Ingeniería Química	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Eléctrica
Grado académico del PE	Licenciatura	Licenciatura	Licenciatura	Licenciatura	Licenciatura
Habilitación del PE	Nivel 1 de CIEES	Nivel 1 de CIEES	Acreditación CACEI	Espera de dictamen de CIEES	Espera de dictamen de CIEES
Año de acreditación del PE	Recertificación CIEES 2014	Certificación CIEES 2013	Re-acreditación CACEI 2013	-	-
Duración del PE	9 semestres	9 semestres	9 semestres	9 semestres	9 semestres
Número total de alumnos que ingresan	65	239	110	130	69
Número total de alumnos que egresan	23	87	43	51	30
Matricula			257	440	235

3.- Información del área de ingeniería.



Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI)

Programa Educativo	Eficiencia Terminal (%)	Eficiencia de Titulación (%)	Índice de deserción (%)	Índice de retención (%)
Ingeniería Eléctrica	60.7	55.0	5.2	94.8
Ingeniería Industrial	50.9	59.8	18.4	81.6
Ingeniería Mecánica	45.7	43.0	17.2	82.8
Ingeniería Química	60.5	49.1	11.5	88.5
Químico Industrial	62.3	73.3	24.8	75.2



DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS MAESTRIA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

- ✓ 78 estudiantes de doctorado titulados

- ✓ Más del 82 % de eficiencia terminal en los últimos 5 años y 49 % de graduados en el SNI (50% son C y 50% son nivel I).

- ✓ Del total de PITC´s de la planta docente, el 92% pertenece al SNI (48 % II y III) y el 100% de los cuerpos académicos están Consolidados.

- ✓ Seguimiento de egresados
Se cuenta con el registro por estudiante sobre la inserción al campo laboral y la pertinencia con el área terminal desarrollada durante el posgrado.

- ✓ Alternativas a desarrollar
 1. Incrementar los PITC en el SNI
 2. Gestionar recursos económicos para incentivar a los estudiantes seis meses después de haber concluido la beca.
 3. Mantener la evaluación permanente del plan de estudios con información actualizada con la información del CONACyT

3.- Información del área de ingeniería.