



Propuesta de integración de posgrados:



Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería

Universidad Autónoma de Baja California

Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería



Las unidades académicas participantes serán:

Instituto de Ingeniería

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Facultad de Ingeniería Ensenada

Facultad de Ingeniería Mexicali



Creando de esta manera un Posgrado Institucional con alcance estatal, nacional e internacional





CONDICIONES DEL PROGRAMA

Comité académico en ciencias

Comité académico en ingeniería

El Comité Académico (CA) definirá el grado

SACC



Medio Ambiente

- ◆ Ing. Amb.
- ◆ Sist. Amb

Química

- ◆ Corrosión y materiales
- ◆ Termodinámica
- ◆ Otras

Eléctrica

- ◆ Instrumentación
- ◆ Control
- ◆ Telecomunicaciones
- ◆ Otras

Computación

- ◆ Ingeniería de software
- ◆ Tecnologías modernas
- ◆ Sistemas de información
- ◆ Otras

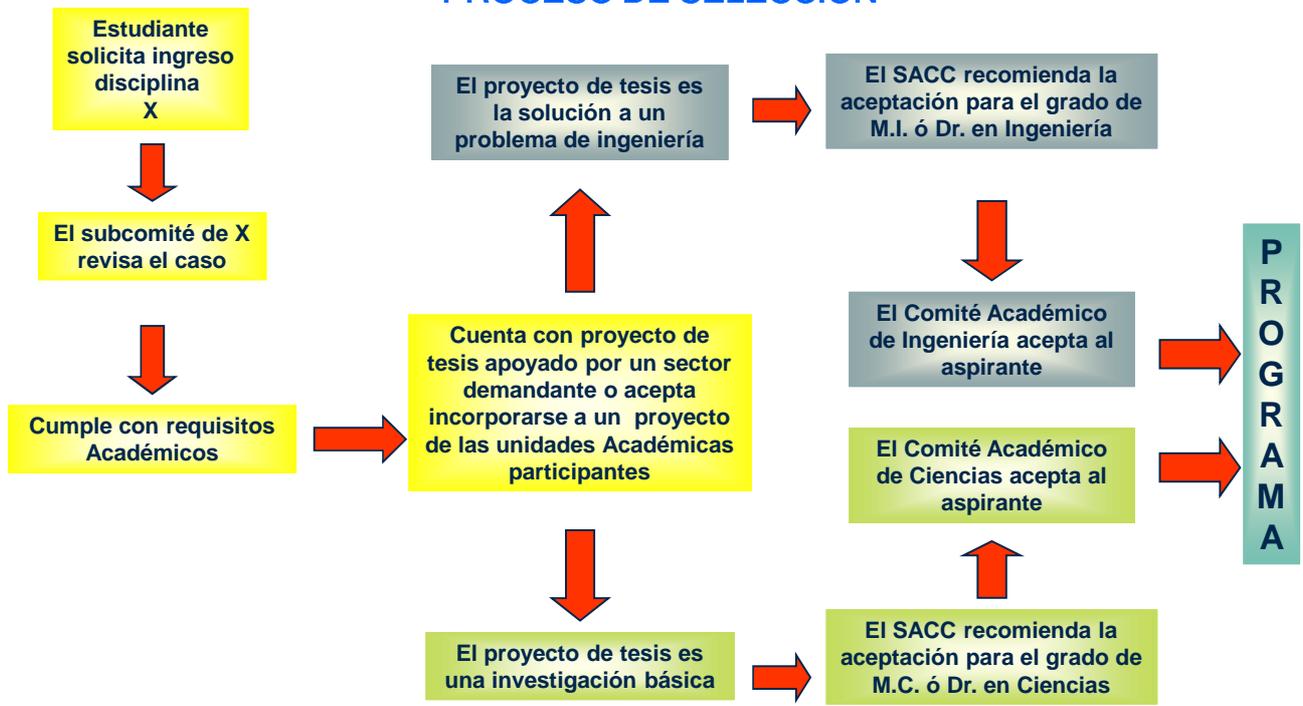
La planta académica se compone por:



	Doctores	Maestros	TOTAL
FCQI	13	18	31
FIE	5	19	24
FIM	1	8	9
II	12	8	20
TOTAL	31	53	84



PROCESO DE SELECCION





ESQUEMA GENERAL

Investigador con
Maestría o
experiencia



Proyecto de tesis doctoral



46 créditos
y
8.5 promedio

Maestría

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
ASIGNATURA BASICA	ASIGNATURA DEL CAMPO DISCIPLINARIO	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA
ASIGNATURA DEL CAMPO DISCIPLINARIO	ASIGNATURA DEL CAMPO DISCIPLINARIO	ACTIVIDAD DE INVESTIGACION	ACTIVIDAD DE INVESTIGACION
ACTIVIDAD DE INVESTIGACION	ACTIVIDAD DE INVESTIGACION		



Egresado De
Maestría
(80 créditos)

Aspirantes recién egresados de licenciatura
y de especialidad

(El Comité académico podrá asignar los créditos que considere pertinente a los estudiantes que cuenten con una especialidad)

Universidad Autónoma de Baja California

Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería



CRÉDITOS

ACTIVIDADES ACADÉMICAS	NÚMERO DE CRÉDITOS
Asignatura básica	6
Asignaturas del campo disciplinario	18 – 27
Asignaturas complementarias	12 – 18
Actividades de investigación o proyectos de ingeniería	24
Tesis o examen general de conocimientos	20
TOTAL	80