

PLAN DE MEJORA

Categoría: **Estructura del Programa y Personal Académico**

Objetivos	Acciones	Tiempos		Producto esperado
		Inicial	Final	
Incorporar a algunos miembros del personal académico al SNI	Dirigir las actividades de los elementos con potencial de incorporación al SNI hacia la generación de información que les permita elaborar manuscritos científicos para su publicación	Febrero 2015	Diciembre 2019	Dos investigadores con membresía en el SNI
Incorporar doctores con perfil adecuado al posgrado para fortalecer o incrementar las LGAC	Solicitar al programa de Cátedras CONACYT la incorporación de jóvenes investigadores Gestionar ante el I.T. Mazatlán la obtención de tiempos completos	Julio 2015	Julio 2017	Dos doctores jóvenes incorporados
Actualizar el plan de estudios	Detectar necesidades del sector productivo para lograr la pertinencia del programa de estudios	Julio 2017	Julio 2018	Programa de estudios actualizado
Publicar manuscritos científicos en revistas con factor de impacto en el JCR	Generar información de calidad que pueda publicarse en revistas con factor de impacto	Febrero 2016	Diciembre 2019	Cuatro artículos publicados con profesores y estudiantes como coautores por año
Incrementar el número de doctores del posgrado	Gestionar apoyos para que un maestro en ciencias obtenga el grado de doctor	Febrero 2015	Junio 2016	Un doctor

Categoría: **Estudiantes**

Objetivos	Acciones	Tiempos		Producto esperado
		Inicial	Final	
Mejorar el mecanismo de aceptación de aspirantes al posgrado	Contar con un protocolo que permita seleccionar aspirantes con aptitudes adecuadas a la naturaleza del posgrado	Febrero 2016	Enero 2019	Un documento que describa los criterios de aceptación de estudiantes al posgrado
Propiciar la movilidad estudiantil	Establecer proyectos en colaboración con otras instituciones	Febrero 2015	Enero 2019	El 25% de cada generación llevan a cabo actividades de movilidad
Incrementar la matrícula del	Difundir el posgrado a través de medios	Febrero	Enero 2018	Incremento del 15% en la



"2014, Año de Octavio Paz"

posgrado	electrónicos y en la Feria Nacional del Posgrado del CONACYT	2016		matrícula anual
Dar seguimiento a la trayectoria de los estudiantes	Realizar seminarios internos por parte de su comité de tesis	Julio 2015	Junio 2018	Lograr que más del 50% de los estudiantes concluyan el posgrado en menos de 2.5 años
Garantizar la eficiencia terminal	Seguimiento del estudiante por el comité de tesis y apoyo del consejo de posgrado	Febrero 2015	Junio 2019	Superior al 50%
Garantizar la inserción laboral de los egresados	Desarrollar proyectos vinculados con el sector productivo, académico y gubernamental	Febrero 2017	Diciembre 2019	Superior al 50%

Categoría: Infraestructura

Objetivos	Acciones	Tiempos		Producto esperado
		Inicial	Final	
Conservar los laboratorios del posgrado	Mantenimiento de infraestructura y servicios generales	Febrero 2015	Enero 2018	Laboratorios funcionales
Mejorar el funcionamiento del laboratorio	Gestión de recursos para adquisición de equipos de laboratorio ante el CONACYT, TNM, INAPI, etc.	Febrero 2016	Diciembre 2018	Un equipo nuevo por cada línea de investigación
Renovación de equipo obsoleto o dañado	Sustitución de equipo nuevo de acuerdo a necesidades del posgrado mediante gestión de recursos	Febrero 2016	Diciembre 2018	Un equipo nuevo por cada línea de investigación
Incrementar número de espacios para estudiantes	Habilitar espacios para uso de estudiantes de acuerdo a crecimiento de la matrícula	Febrero 2016	Diciembre 2018	Incremento del 15% de espacios por cada año

Categoría: Resultados y vinculación

Objetivos	Acciones	Tiempos		Producto esperado
		Inicial	Final	
Garantizar la eficiencia terminal	Seguimiento del estudiante por el comité de tesis y apoyo del consejo de posgrado	Febrero 2015	Junio 2019	Superior al 50%





"2014, Año de Octavio Paz"

Elaborar propuestas de investigación para asegurar recursos para el posgrado	Revisión de convocatorias de CONACYT, gobierno del estado de Sinaloa, Tecnológico nacional de México y otras para concursos por recursos económicos que fortalezcan el posgrado	Julio 2015	Diciembre 2018	Un proyecto aprobado por línea de investigación por año
Fomentar el trabajo colaborativo con otras instituciones para fortalecer lazos académicos	Invitación a especialistas de otras instituciones a participar en comités de tesis de nuestros estudiantes	Julio 2015	Diciembre 2018	Participación de un investigador externo por línea de investigación

