

PLAN DE MEJORA DE LA MAESTRIA EN CIENCIAS, PSEI

1. Estructura del programa y personal académico				
Objetivos	Metas	Actividades	Tiempo consecución	Indicador de Seguimiento
1.1 Incrementar la productividad académica de los profesores del NAB para favorecer su ingreso al S.N.I	<p>1.1.1 Incrementar 5% la tasa de pertenencia al S.N.I. y su ascenso en niveles.</p> <p>1.1.2. Incremento de 5% de artículos JCR y/o Revistas CONACYT del total de publicaciones por año. Número de tesis dirigidos/profesor.</p> <p>1.1.2 Realizar anualmente un seminario de avances de investigación y un evento de difusión de los temas docentes y de investigación del núcleo académico básico.</p>	<p>1.1.1 Exhortar y capacitar anualmente al profesorado para participar en las convocatorias del S.N.I. para asegurar su ingreso, permanencia o ascenso.</p> <p>1.1.2 Dar seguimiento a la dirección de tesis, y promover publicación de artículos en revistas JCR y/o CONACYT</p> <p>1.1.3 Promocionar mediante seminarios y otros eventos la difusión de los temas docentes y de investigación del NAB.</p>	2020-2023	<p>1.1.1 Número de profesores y que participan en convocatoria. Número de eventos de capacitación.</p> <p>1.1.2 Numero de artículos publicados</p> <p>1.1.3 Número de eventos anuales</p>
1.2 Revisar y actualizar el plan de estudios del PSEI.	1.2.1 Mantener actualizado el plan de estudios	<p>1.2.1 Atender la propuesta de nuevos cursos del núcleo académico.</p> <p>1.2.2 Realizar reuniones con el NAB y el Comité de Posgrado para recibir sugerencias y propuestas al plan de estudios</p>	2020-2023	<p>1.2.1 Número de cursos actualizados por año</p> <p>1.2.2 Número de reuniones realizadas.</p>
1.3 Mejorar tiempo de revisión y aprobación de nuevos cursos.	1.3.1 Reducir a 90 días el tiempo de aprobación de nuevos cursos	1.3.1 Identificar áreas de mejora en las etapas que dificultan la aprobación oportuna	2020-2023	1.3.1 Número de cursos aprobados en menos de 90 días
1.4 Fortalecer el sistema de educación a distancia	1.4.1 Contar con la plataforma e infraestructura de educación a distancia	1.4.1 Fortalecer la innovación en el proceso educativo, incorporar el uso Tecnologías de información y comunicación.	2020-2023	1.4.1 Numero de cursos de impartición a distancia

2. Estudiantes				
Objetivos	Metas	Actividades	Tiempo	Indicador de Seguimiento
2.1 Fomentar la movilidad de estudiantes.	2.1.1 Aumentar 5% la movilidad de estudiantes.	2.1.1 Fomentar las estancias en otras instituciones. 2.1.2 Fomentar la participación en eventos científicos y de divulgación social.	2020-2023	2.1.1 Porcentaje de estudiantes que participan en estancias. 2.1.2 Porcentaje de estudiantes que participan en eventos.
2.2 Incrementar el número promedio de solicitudes de ingreso al posgrado.	2.2.1 Aumentar al menos 10% el número de solicitudes recibidas	2.2.1 Incrementar la difusión del posgrado en medios electrónicos. Y facilitar el proceso de envío-recepción de solicitudes a través de medios electrónicos.	2020-2023	2.2.1 Número de solicitudes recibidas.
2.3 Mejorar la eficiencia terminal	2.3.1 Alcanzar un 90% de eficiencia terminal	2.3.1 Dar seguimiento oportuno a la trayectoria académica de los estudiantes	2020-2023	2.3.1 Porcentaje de eficiencia terminal
3.Resultados y Vinculación				
Objetivos	Metas	Actividades	Tiempo	Indicador de Seguimiento
3.1 Incrementar número de publicaciones con estudiantes del posgrado.	3.1 Aumentar 5% el número de coautorías con estudiantes del posgrado.	3.1 Dar seguimiento integral a las publicaciones enviadas por parte del Profesor Consejero. 3.1.2 Promover talleres y seminarios de redacción de artículos científicos.	2020-2023	3.1.1 Numero de artículos en coautoría. 3.1.2 Número de talleres y seminarios por año.
3.2 Evaluar impacto social de los egresados del posgrado	3.2.1 Que la institución cuente con al menos 80% de la información de contacto de los egresados	3.2.1 Llenar los formatos de información profesional y personal de los egresados al momento de su graduación. 3.2.2 Realizar actividades de vinculación con egresados 3.2.3 Realizar una encuesta de satisfacción	2020-2023	3.2.1. Porcentaje de formatos con información completa. 3.2.2 Número de reunión y eventos académicos 3.2.3 Informe de los resultados de la encuesta.

		de egresados cada tres años.		
3.3 Evaluar el impacto del posgrado en la sociedad	3.3.1 Diseñar un mecanismo de evaluación de la divulgación y transferencia de los resultados de las investigaciones. 3.3.2 Aplicar la evaluación de la divulgación y transferencia de los resultados de las investigaciones.	3.3.1 Elaborar el mecanismo de evaluación de la divulgación y transferencia 3.3.2 Realizar la evaluación de la divulgación y transferencia	2020-2023	3.3.1 Tener el mecanismo de evaluación de la divulgación y transferencia. 3.3.2 Un reporte de evaluación de la divulgación y transferencia.