

Plan de Mejora

Institución	Universidad Veracruzana
Dependencia	Facultad de Matemáticas
Fecha	Enero del 2015

Plan de Mejora		
Categoría	Indicador	Acciones de mejora
1. Personal Académico	1.1 Contratación de profesores	Participación en la convocatoria de consolidación institucional del CONACyT para incorporar a nuevos profesores de tiempo completo. Gestión ante las autoridades correspondientes de la contratación de nuevos profesores de tiempo completo.
	1.2 Desarrollo del Personal Académico.	Impartición de cursos <i>disciplinares y pedagógicos</i> . Promoción y apoyo a la participación de los profesores en estancias de investigación, cursos, talleres, coloquios y eventos académicos.
	1.3 Distribución de las actividades sustantivas de los PTC.	Promoción de la diversificación de la carga académica (docencia, investigación, gestión, tutorías y dirección individualizada de estudiantes) para los profesores.
	1.4 Cuerpos académicos	Reestructuración del cuerpo académico actual para

		formar al menos dos cuerpos académicos.
	1.5 Perfil deseable PROMEP y/o SNI	Promoción y apoyo a la participación de los profesores en estancias de investigación, cursos, talleres, coloquios y eventos académicos. Promoción de la diversificación de la carga académica (docencia, investigación, gestión, tutorías y dirección individualizada de estudiantes) para los profesores. Fomento a la colaboración académica entre miembros de la comunidad
2. Estudiantes.	2.1 Ingreso	Inclusión el perfil de ingreso entre los elementos a considerar en la selección de aspirantes.
	2.2 Trayectoria escolar	Seguimiento a la trayectoria académica de los alumnos con la finalidad de detectar alumnos en riesgo. Creación de un plan de trabajo interno del sistema de tutorías.
	2.3 Eficiencia terminal	Asesoramiento académico a estudiantes con bajo rendimiento escolar. Difusión de las líneas de generación y aplicación del conocimiento que se desarrollan en la Facultad a través de eventos académicos, con la finalidad de

		que los alumnos puedan elegir temas para desarrollar trabajos recepcionales.
3. Plan de Estudios	3.1 Acreditación	Realización de una autoevaluación de los Programas Educativos que ofrece la Facultad de Matemáticas. Actualización de los programas de las experiencias educativas de los planes de estudios.
4. Evaluación del aprendizaje	4.1 Metodología	Realización de actividades para establecer cómo se está haciendo la evaluación de los aprendizajes. Creación de exámenes departamentales, bancos de datos, aprobación de exámenes por academia, que valoren competencias y que sean congruentes. Establecimiento de un mecanismo para verificar cómo repercute el mecanismo de evaluación en los PE y en sus perfiles de egreso.
5. Formación integral	5.1 Movilidad Estudiantil.	Fomento a la movilidad estudiantil entre los alumnos de los diferentes programas educativos de la Facultad de Matemáticas
	5.2 Actividades culturales 5.3 Actividades deportivas	Difusión de los programas oficiales que ha establecido la UV para estos fines (CENDHIU, DEPADUV y otros departamentos)
	5.4 Actividades académicas	Creación de un programa de eventos científicos en

		donde participen estudiantes y docentes de la Facultad de Matemáticas. Organización de eventos académicos en donde participen estudiantes y docentes de la Facultad de Matemáticas.
	5.5 Orientación para prevención de actitudes en riesgo	Difusión de los programas oficiales que ha establecido la UV para estos fines (CENDHIU, DEPADUV y otros departamentos)
6. Servicios de apoyo para el aprendizaje	6.1 Programa institucional de Tutorías.	Creación de un plan de trabajo interno del sistema de tutorías. Seguimiento a la trayectoria académica de los alumnos con la finalidad de detectar alumnos en riesgo.
	6.2 Asesorías académicas	Creación de un programa de asesorías para estudiantes en riesgo académico.
	6.3 Biblioteca	Incremento del acervo bibliográfico a través de recursos internos y externos
7. Vinculación - extensión	7.1 Vinculación con los sectores público, privado y social	Establecimiento de convenios particulares con otras instituciones para fortalecer la investigación y los posgrados. Organización de reuniones con pares académicos con el fin de iniciar convenios de colaboración.

		Gestión ante las autoridades correspondientes la firma de convenios. Fomento a la participación en redes temáticas.
	7.2 Seguimiento de egresados	Creación e implementación un programa de seguimiento de egresados y empleadores para el PE de licenciatura en matemáticas
	7.3 Intercambio académico	Promoción y apoyo a la participación de los profesores en estancias de investigación, cursos, talleres, coloquios y eventos académicos. Establecimiento de convenios particulares con otras instituciones para fortalecer el intercambio académico.
	7.4 Extensión	Elaboración del catálogo de servicios que ofrece la Facultad de Matemáticas. Difusión del catálogo de servicios ofertados.
8. Investigación	8.1 Número de Artículos	Fomento entre los integrantes de la comunidad académica la importancia de la investigación. Promoción y apoyo a la participación de los profesores en estancias de investigación, cursos, talleres, coloquios y eventos académicos. Establecimiento de convenios particulares con otras

		instituciones para fortalecer el intercambio académico.
9. Infraestructura y equipamiento	9.1 Infraestructura	Gestión ante las autoridades correspondientes la conclusión de la construcción del edificio para la Facultad de Matemáticas.
	9.2 Tecnología de la información y comunicación	Creación de un programa para incrementar el equipo de cómputo en calidad y cantidad; para mejorar la infraestructura para el desarrollo de las TICs; incrementar el número de paquetes de cómputo con licencia.
10. Gestión administrativa y financiamiento	10.1 Recursos financieros	Promoción e implementación de cursos para profesores a través de educación continua. Fomento a la participación de la comunidad académica en convocatorias CONACYT y PROMEP, entre otros.