

REPORTE DE AVANCES

Nombre del Proyecto:	FORTALECIMIENTO DE LA DOCENCIA- INVESTIGACIÓN PARA LA CONSOLIDACIÓN ACADÉMICA
----------------------	---

Avances académicos (Proyecto 2007)

Objetivo 1. *Mejorar y fortalecer los programas educativos, ampliando la infraestructura y el equipamiento académico para: a) apoyar a la formación práctica del estudiante y elevar su nivel de competencia, especialmente en los programas de ingeniería y de ciencias básicas, b) coadyuvar al desempeño de los Cuerpos Académicos (CA) y sus líneas de generación y aplicación del conocimiento en estas mismas áreas de conocimiento.*

Se han equipado a las facultades del área técnica que lograron que sus programas educativos obtuvieran el nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y/o ser acreditados por algún organismo reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A. C. (COPAES). El equipamiento consistió en equipo y material de: laboratorio, centros de multimedia, y estación meteorológica. También, se construyeron aulas, laboratorios, talleres, cubículos y áreas administrativas, así como la remodelación y reubicación de espacios.

Los programas educativos de posgrado en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), pertenecientes al área técnica, cuentan con instalaciones, laboratorios y acervo suficientes y adecuados para fortalecer y consolidar la calidad de los mismos.

Por otra parte, se ha apoyado el desempeño de los CA de los diferentes programas con relación a la actualización de las tecnologías y herramientas informáticas para el uso de los laboratorios, favoreciendo así los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Objetivo 2. *Fomentar el desarrollo y consolidación de la investigación básica y aplicada como parte del proceso de enseñanza-aprendizaje con énfasis en temas que generen conocimientos para su distribución social.*

Se continúa con el desarrollo de proyectos de investigación básica y aplicada que desarrollan los CA, donde participan estudiantes en servicio social y egresados que realizan sus tesis. Los académicos que desarrollan estas investigaciones han empezado a utilizar los resultados de las mismas para transmitirlos y discutirlos en las experiencias educativas, lo que implica una mayor vinculación entre la docencia e investigación. Algunos de los proyectos de investigación están vinculados con los sectores social y productivo.

La producción científica es uno de los principales indicadores del desarrollo de la actividad de la investigación. En este rubro, se incrementaron las publicaciones de los trabajos de investigación, donde por primera vez se produjeron desarrollos tecnológicos.

Para el fortalecimiento de la vinculación docencia-investigación, se han realizado congresos nacionales, la Octava Feria Nacional del Posgrado y eventos académicos, celebrados en nuestra Institución; asimismo, se ha contado con la presencia de manera externa de investigadores, científicos y tecnólogos para intercambiar experiencias que consoliden a los CA.

Los CA han orientado sus acciones para resolver problemas en los diferentes sectores, lo que ha permitido una mayor vinculación entre institutos y facultades. Lo anterior ha coadyuvado a la articulación de la investigación científica y la docencia en el campo de diversas ciencias contribuyendo a la formación integral del estudiante.

Objetivo 3. *Contribuir a que las funciones sustantivas de la universidad alcancen altos niveles de calidad mediante el desarrollo de los servicios de acceso a la información bibliográfica, documental y virtual.*

Se ha consolidado la organización administrativa del sistema bibliotecario, lo que ha permitido fortalecer el apoyo a las funciones sustantivas de nuestra casa de estudios, logrando

REPORTE DE AVANCES

desarrollar servicios de acceso a la información bibliográfica, documental y virtual que se ofrecen a la comunidad universitaria y a la sociedad en general.

En este sentido, se han incrementado los servicios bibliotecarios, destacando los sabatinos en las USBIs de las cinco regiones y en las bibliotecas regionales. También, se incrementaron los préstamos a domicilio, las renovaciones en línea y los servicios informáticos.

Las USBIs de las regiones Xalapa, Veracruz-Boca del Río, Poza Rica-Tuxpan y Coatzacoalcos-Minatitlán, están equipadas con un número significativo de computadoras, mismas que ofrecieron a la comunidad universitaria servicios informáticos *in situ*, como office, acceso a Internet, recuperación de documentos, digitalización e impresión y sobre todo cursos de actualización.

Con relación a los servicios informáticos, se ofrecieron cursos de Acceso y Uso de la Biblioteca Virtual (BiV) a profesores y estudiantes tanto de licenciatura como de posgrado.

El servicio de asesoría virtual de la BiV atendió a un sinnúmero de usuarios, que requirieron del apoyo en información básica, orientación e instrucción de recursos contratados, investigación en temas específicos, así como recuperación de información a través de nuestras fuentes de información y fuentes externas.

También se cuenta con publicaciones periódicas impresas, que constituyen recursos documentales valiosos para los institutos y las facultades, debido a que les permite disponer de información especializada y actualizada en apoyo a las diversas líneas de investigación y los planes y programas de estudio.

Recursos otorgados	\$ 49'439,036
Recursos ejercidos	\$ 49'439,036
% de avance	100%