

RESUMEN

La “U.A.J.M.S” como Institución de Educación Superior orienta su accionar en un proceso de educación continua, abierta y permanente, acorde con el avance científico-tecnológico y criterios de calidad, pertinencia e internacionalización y en un marco de cooperación. Y empeñada en un proceso transformador de la educación, busca mecanismos y medios necesarios para implementar nuevas formas de enseñanza-aprendizaje y encuentra en la Tecnología Informática un valioso aporte para desarrollar las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).

Hoy en día la educación en nuestro país se encuentra enfrentando y desafiando el reto que significan el uso de las TIC. Lejos de ser un problema representan una gran posibilidad innovadora de complementar y diversificar el método educativo.

El trabajo que se desarrollará es un sistema multimedia dirigido a los alumnos de primer semestre de la carrera de Enfermería; Facultad de Ciencias de la Salud, éste sistema pretende contribuir en la virtualización de la materia de “Microbiología y parasitología” como también el mejorar y fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje; promoviendo a la investigación, experimentación, innovación, difusión y el uso compartido de información.

Se elaborará un texto guía de la materia de “Microbiología y parasitología” que contempla el contenido estructurado del programa docente; el mismo cuenta con ilustraciones referentes a la materia.

Después se realizará implementación de la plataforma Moodle; ambiente educativo virtual, que ayudará a los educadores a crear comunidades de aprendizaje en línea.

Efectivamente los programas de capacitación en recursos TIC son un elemento clave para lograr reformas educativas de amplio alcance y profundidad, por lo cual se realizará talleres de capacitación en el centro de cómputo de la carrera de “Farmacia”, en los cuales se proporcionará el material necesario para el desarrollo de los mismos.

De esta manera se podrá coadyuvar al cumplimiento de los propósitos de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho en el proceso de enseñanza-aprendizaje para la materia de “Microbiología y parasitología” Facultad de Ciencias de la Salud.