

EL SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACION A DISTANCIA: UN PROCESO EDUCATIVO DEL FUTURO.

MVZ. MC. Eduardo Posadas Manzano* y MVZ. EPA. Martha Leonora Meza Lassaré

INTRODUCCION

ANTECEDENTES

Con la creación del Sistema de Universidad Abierta en la administración del Rector Dr. Pablo González Casanova, en 1972, la idea fundamental era desconcentrar la Universidad para llevar su acción educativa y de investigación más allá de las escuelas, centros de producción y de servicios. Se buscaba también combinar los métodos tradicionales y los métodos más modernos de comunicación y enseñanza. El Sistema de Universidad Abierta no sólo pretendía abrir nuevas posibilidades para satisfacer la creciente demanda de la educación superior al generar una oferta flexible, sino poner a disposición de la Universidad las nuevas ciencias y técnicas cognitivas y de la comunicación (4).

Los cambios políticos, económicos, sociales y científicos actuales son tan rápidos y al mismo tiempo urgentes, que la última novedad puede estar totalmente anticuada cuando los estudiantes de hoy culminen sus estudios. Por lo tanto, es preciso prepararlos de tal modo que aprendan por sí mismos a afrontar los conflictos del futuro: de no ser así, difícilmente podrán sobrevivir en un mundo tan complejo como el actual (7).

El Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia, es una modalidad educativa que permite a estos alumnos y profesionistas en Medicina Veterinaria y Zootecnia continuar con los estudios de posgrado brindándoles fundamentalmente una educación extraescolar, por lo que representa una opción idónea para elevar el nivel de conocimientos y habilidades a quienes tienen la posibilidad de combinar estrechamente la teoría con el trabajo de campo, así como proponer y aplicar innovaciones tecnológicas (2).

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM implantó el Sistema Universidad Abierta (SUA) en el nivel de posgrado con la Especialidad en Producción Animal:

División del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F. CP. 04510

Tel: 622-58-49 al 57; Tel/fax: 622-59-20.

de posgrado con la Especialidad en Producción Animal: Aves aprobada por el H. Consejo Universitario el 13 de septiembre de 1979. La primera generación de alumnos fué inscrita en marzo de 1982 y a partir del 17 de octubre de 1983, se aprueba la implantación de la Especialidad en Producción Animal: Porcinos y el 23 de octubre de 1984 se establece la Especialidad en Producción Animal: Bovinos (10, 2).

El Sistema Universidad Abierta se caracterizó, desde su origen, por concebirse como un planteamiento de impartición de la enseñanza que permitiese entender a la educación desde una perspectiva más flexible, con el claro objetivo de alcanzar un proceso de intercomunicación donde el conocimiento no se trasmitiese, sino que se generase (5), debido a esto en 1995 el H. Consejo Técnico aprobó que se agregara el Sistema Universidad Abierta a la parte de Educación a Distancia, quedando así el

nombre de División del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, con el que se conoce actualmente.

Desde el ingreso de la primera generación de profesionistas hasta la fecha, la División del SUA-ED ha evolucionado y mejorado gradualmente con lo que podemos decir que todos los egresados de esta División son el resultado de la suma de esfuerzos de los profesionistas que integran la compleja actividad educativa en nuestro país.

OBJETIVO DE LA DIVISION

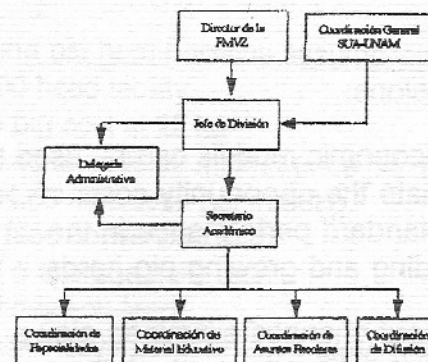
• Preparación de especialistas con alto grado de calidad profesional y ética que permitan resolver los problemas que obstaculizan el desarrollo de la producción animal así como evitar la zoonosis.

• Desarrollar profesionales con conocimientos, habilidades y criterios que permitan obtener mayor cantidad de alimentos a un menor costo y en un menor tiempo posible.

PROMOCION DE LA EDUCACION

El proceso de enseñanza-aprendizaje es realizado principalmente a través del material didáctico, sin embargo, no se ha eliminado la relación personal directa entre profesores y alumnos. Se realizan asesorías individuales o grupales a los alumnos utilizando las instalaciones de diferentes empresas pecuarias, en donde profesores, alumnos y productores, buscan y resuelven conjuntamente los problemas que merman la producción animal, buscando con esto que en adelante el alumno sea capaz de indagar y utilizar información relevante en la búsqueda y solución de dichos problemas a través de la optimización de recursos y mediante la aplicación de tecnología de punta (6).

ORGANIZACION



Con la actual Administración (1997-2000) fué necesaria la redefinición de funciones, reubicación de coordinaciones y la formación de la Coordinación de Difusión.

La División del SUA-ED depende directamente de la Dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de la Coordinación del Sistema Universidad Abierta de la UNAM. A su vez la Jefatura del SUA-ED, tiene a su cargo una secretaría académica, cuatro coordinaciones, y una delegación administrativa, con funciones y metas específicas.

FUNCIONES DE LA DIVISION

La División imparte las Especializaciones en Producción Animal: Aves, Bovinos y Porcinos. Para lograr lo anterior prepara material didáctico, realiza eventos académicos para actualizar a sus alumnos y asesores, así como las funciones administrativas necesarias para el ingreso, permanencia y egreso de los alumnos y asesores (1).

PERSONAL DE LA DIVISION

El Sistema Universidad Abierta cuenta con 22 personas encargadas de las diferentes funciones académico-administrativas dentro de la División.

EL SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACION A DISTANCIA: UN PROCESO EDUCATIVO DEL FUTURO.

MVZ. MC. Eduardo Posadas Manzano* y MVZ. EPA. Martha Leonora Meza Lessard

FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL

Actualmente tanto el personal de la División como los asesores que integran la Plantilla de Asesores, tienen estudios de Especialidad, Maestría, Doctorado y Post-Doctorado.

Desde 1995 el personal de la División ha asistido a un Diplomado en administración, así como a Congresos y cursos de actualización.

DOCENCIA

Sistema de Enseñanza

Desde 1985 a la fecha la División imparte las especializaciones en producción animal: aves, bovinos y porcinos.

La metodología de enseñanza-aprendizaje con la que opera la División del SUA-ED, se sustenta en los siguientes elementos.

1.- **Círculos de Estudio:** Estos se organizan de tal manera, que los alumnos localizados en diferentes puntos de la República Mexicana, estudien en sus ratos libres, a su propio ritmo, en el lugar que él desee o pueda hacerlo, con los materiales didácticos preparados especialmente para él, en las diferentes asignaturas del plan de estudios, además de tener la posibilidad de que el asesor asista a su sitio de origen y tengan la oportunidad de intercambiar experiencias entre el asesor y el alumno, en las empresas pecuarias que visiten (9).

2.- **Medios Impresos:** Son la fuente fundamental para el aprendizaje independiente, pues establecen la actividad. Se permite además al alumno, la posibilidad de concluir el estudio del programa de la materia, sino que le recomienda estrategias para lograrlo (9).

3.- **Asesorías:** Aquí se establece el contacto directo entre el asesor y los alumnos, en donde se establecen actividades colectivas en sesiones grupales en empresas pecuarias, con lo que se dan discusiones abiertas de análisis de temas, resolución de problemas, etc. (9).

4.- **Asesorías individuales:** Para reforzar la comprensión de la materia a través de la objetivación de la misma y ampliar los horizontes marcados por el material impreso (9).

5.- **Evaluación:** Al terminar cada asesoría el alumno tiene la oportunidad de presentar un examen con el cual se le acreditará una parte de la asignatura, además de entregar trabajos en donde plasmen que los conocimientos reafirmados en las asesorías fueron puestos en práctica en su centro de trabajo (9).

PERSONAL ACADÉMICO Y DE APOYO

Docentes

El trabajo académico de la División es la labor de 107 profesores, y 200 asesores. Todos los asesores han sido evaluados por la Comisión Dictaminadora y aprobados por el H. Consejo Técnico (1).

Características de los Aspirantes a estudiar alguna de las especializaciones

El aspirante para que logre un desempeño académico de alto nivel, debe ser un individuo adulto y maduro, capaz de adecuar el programa educativo a sus necesidades personales y emprender responsablemente su cumplimiento, debe poseer habilidades que lo capaciten para el estudio independiente, debe mostrar un genuino interés por aprender con motivación propia, las actividades académicas que se ofrecen en su medio ambiente y, no menos importante, debe identificarse con su institución educativa (8).

SERVICIOS GENERALES

Biblioteca

La biblioteca de la División tiene un horario de 9:00 a 15:00 horas de lunes a viernes, en donde los asesores, alumnos y público en general tienen la posibilidad de consultar su banco de datos, el acervo bibliográfico que se ha enriquecido mediante la adquisición y donación de libros y programas de cómputo (3).

De 1993 a la fecha conjuntamente con la biblioteca de ésta Facultad, se produce el Boletín Bibliográfico del SUA, publicación bimestral, que contiene el índice de las diez revistas más relevantes de cada área de especialización. Este boletín se envía a los alumnos y estos pueden solicitar copias de los artículos de su interés (1).

La videoteca de la División ha adquirido y producido videos. Actualmente cuenta con 125 títulos de diferentes áreas (1).

EVENTOS ACADÉMICOS

Para el mejor aprovechamiento del material de estudio, se guía al alumno en el desarrollo del estudio individual durante las asesorías grupales e individuales. Además con el objeto de que los alumnos refuercen su identidad como miembros de un grupo, se realizan actividades extracurriculares como conferencias, mesas redondas, simposios, congresos de cada una de las tres especializaciones (5).

Por todo lo anterior, podemos decir que el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, es una opción viable que facilita la posibilidad de llevar la educación a diferentes estados de la república, para que el Médico Veterinario Zootecnista tenga la oportunidad de actualizarse y obtener un grado, sin descuidar las actividades en su centro de trabajo, proporcionándole una mayor preparación técnica, la cual le permitirá prevenir y solucionar los problemas que merman la producción de alimentos de origen animal y de repercusión en salud pública.

INFORMES:

División del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia
Edificio de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Primer Piso
Ciudad Universitaria, D.F., 04510
Tel: 522 59 10-157
Tel/Fax: 622-59-20

Literatura citada

1. Documento de la División del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia ante los Jefes de Departamento de la FVZ, septiembre, (1990).
2. Guía del Estudiante del Sistema Abierto, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, División del Sistema Universidad Abierta, (1989).
3. Guía para el Estudiante del Sistema Abierto, Coordinación Sistema Universidad Abierta, México, D.F., (1992).
4. Guía Universitaria, Secretaría Administrativa, (1992).
5. Información General del SUA, Coordinación del Sistema Universidad Abierta, (1993).
6. Informe de la División del Sistema Universidad Abierta, Octubre (1993).