

dio de las relaciones que se establecen entre ellos y el diseño óptimo de cada uno en función de los objetivos generales del sistema.

Podemos concluir pues que, por lo menos teóricamente, es posible ofrecer enseñanza superior a todo el que la necesite y al mismo tiempo mejorar la calidad de la enseñanza. La demostración empírica de que esto no es una contradicción, es un reto a las personas interesadas en la solución de los problemas de la enseñanza superior.

LA UNIVERSIDAD ABIERTA DE LA UNAM

De manera concomitante a la creación del Colegio de Ciencias y Humanidades, la Universidad Nacional Autónoma de México sentó las bases para el funcionamiento del sistema de Universidad Abierta. Es este un sistema que organiza el aprendizaje partiendo de los aportes más avanzados de la tecnología educativa y que se constituye como experiencia piloto para la apertura total de la UNAM. Responde a los principios de democratización de la enseñanza - ampliando las oportunidades de adquisición y certificación de conocimientos y sus métodos vienen a ser una combinación de los clásicos y modernos que mutuamente se apoyan y dinamizan. De acuerdo con el Estatuto de esta nueva institución, el sistema abierto de enseñanza se implantará en todas las facultades y escuelas o en el Colegio de Ciencias y Humanidades que deseen crear División de Universidad Abierta. De hecho tanto en unas y otro este sistema ha empezado a implantarse, y aunque es muy pronto para hacer una evaluación concluyente de su eficacia sin duda los principios de que parte y los recursos de que permite valerse prometen convertirlo en una de las soluciones más significativas a los problemas académicos y demográficos que actualmente confronta la Universidad. En esta selección incluimos varios documentos oficiales sobre la Universidad Abierta de la UNAM que dan idea de la importancia y alcances del nuevo sistema.

Dr. Porfirio Jarama S.H.

La creación del sistema Universidad Abierta de la UNAM constituye un paso meditado y acumulativo de la reforma académica de la UNAM, cuya principal finalidad es extender la educación media superior y la educación superior a un mayor número de personas en formas que aseguren un alto nivel en la calidad de la enseñanza.

El sistema Universidad Abierta de la UNAM se establece como un sistema de libre opción al que existe actualmente con la idea de que uno y otro se beneficien con sus recursos humanos, técnicos y con sus experiencias y no con la idea de que uno sustituya al otro. El sistema dinámico en sus objetivos y operación.

Cualquier persona que tenga interés y cumpla con los requisitos necesarios podrá inscribirse dentro del sistema Abierto de la UNAM, pedir cursos de preparación para el examen de ingreso, preparada de cursos autoconducidos por sí mismo, o preparada de cursos autoconducidos para prepararse mejor y eventualmente obtener la titulación de grado correspondiente, obtener la titulación de grado correspondiente, la titulación de licenciatura y maestría, con la integración de cursos de aprendizaje y con tres de estudio libre, sistema de libre opción para los estudiantes, de acuerdo con las modalidades que establezca el Consejo Técnico de las Facultades y escuelas que participan en el sistema.

La creación del sistema Universidad Abierta -- constituye un paso meditado y acumulativo de la reforma académica de la UNAM, cuya principal finalidad es extender la educación media superior y la educación superior a un mayor número de personas en formas que aseguren un alto nivel en la calidad de la enseñanza.

Cualquier persona que tenga interés y cumpla --

los requisitos necesarios, podrá inscribirse dentro del sistema abierto de la UNAM, pedir pautas de -- aprendizaje, trabajar con el material didáctico, ha-- cerse autopruebas para ver si ya está preparada, pe-- dir orientación para prepararse mejor y, eventual-- mente, obtener la licenciatura o el grado correspon-- diente. La inscripción se facilitará y ampliará -- con la integración de grupos de aprendizaje y cen-- tros de estudio. El sistema será de libre opción - para los estudiantes, de acuerdo con las modalida-- des que establezcan los consejos técnicos de aque-- llas facultades y escuelas que participen en el sis-- tema.

La Universidad Abierta no es un sistema de en-- señanza por correspondencia, ni una tele-universi-- dad, sino un sistema de métodos clásicos y modernos de enseñanza que se apoya en el diálogo, en la cáte-- dra, en el seminario, en el libro, y los vincule -- con los medios de comunicación de masas, con la te-- levisión, la radio, el cine, etc. El sistema Uni-- versidad Abierta contribuirá a elevar la eficiencia de los estudios universitarios.

Los sistemas de evaluación y exámenes aprove-- charán toda la experiencia de los últimos años en - materia de pruebas y cuestionarios psicológicos. El estudiante recibirá, junto con el material didácti-- co, autopruebas que le permitan examinar, por sí --

mismo, si ya domina el material al nivel o grado re-- querido, antes de presentar examen.

Dentro del sistema Universidad Abierta se im-- partirán las asignaturas, carreras o especialidades aprobadas por los consejos técnicos de las respecti-- vas facultades o escuelas, o del Colegio de Cien-- cias y Humanidades y por el Consejo Universitario.- Se enseñarán las mismas carreras y especialidades - en nuevos sitios y con nuevos medios de transmisión, evaluación y registro de conocimientos en un esfuer-- zo combinado que corresponde a una democratización de la enseñanza, con los niveles de conocimiento -- más altos que pueda alcanzar nuestra Casa de Estu-- dios para enseñar con la mayor eficacia a más estu-- diantes.

El sistema Universidad Abierta de la UNAM se - implantará en las facultades, escuelas y en el Cole-- gio de Ciencias y Humanidades que decidan trabajar en este nuevo sistema y reúnan los requisitos seña-- lados en el estatuto adjunto.

La UNAM a través de su sistema abierto coopera-- rá con centros de producción y servicios del sector público y la iniciativa privada en los que existan profesionales, trabajadores o empleados que deseen participar en este sistema.

La implantación del sistema Universidad Abier-- ta permitirá a la Universidad Nacional Autónoma de

México ir a los centros de producción y de servicios; fomentar la creación de casas de cultura y centros de estudio en los municipios, las delegaciones, las asociaciones, los ejidos, los sindicatos, etc., descentralizar sus tareas y establecer una cooperación efectiva con otras universidades e institutos de cultura superior, de la República y de América Latina; satisfacer la creciente demanda de educación superior estableciendo las bases prácticas y la organización necesarias para que una población, que en las condiciones actuales no puede hacer estudios universitarios, los realice en los centros de trabajo, de producción, de servicios, en las ciudades y en el campo, sin horarios ni calendarios rígidos.

Con este sistema podrán estudiar en la Universidad jóvenes de todo el país, y particularmente -- trabajadores o empleados a los que les sería imposible hacerlo en el sistema tradicional. La UNAM podrá suministrar material didáctico a las universidades de los Estados y extenderá esta cooperación a otros países latinoamericanos, y a comunidades de habla española en el extranjero.

Este sistema abre una nueva etapa en la vida de la Universidad como institución.

EL SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA DE LA UNAM

El sistema de Universidad Abierta de la UNAM -- es un sistema de enseñanza superior que señala con toda precisión los objetivos de aprendizaje de las distintas disciplinas, que señala los niveles de -- aprendizaje, que produce material didáctico para alcanzar esos objetivos y esos niveles, y que establece un centro de exámenes y certificación de conocimientos, que permite a la UNAM expedir certificados, diplomas o títulos cuando se demuestra, por -- parte del estudiante, que ha alcanzado esos objetivos.

En la Universidad Nacional Autónoma de México se piensa implantar, a partir de experiencias ya obtenidas en varios países y en nuestro propio país, este tipo de sistema universitario en que se combinen nuevos medios de enseñanza, por ejemplo la televisión, con los medios clásicos, por ejemplo el diálogo o la mesa redonda.

El sistema de la Universidad Abierta de la -- UNAM, al que en lo sucesivo se le llamará "Universidad Abierta", será una institución que aproveche la infraestructura de la UNAM, sus recursos humanos y técnicos para establecer un sistema alternativo y -- simultáneo al que existe actualmente, con la idea -- de que uno y otro se beneficiarán con sus recursos,

productos y experiencias. De hecho la UNAM se convertirá en una universidad abierta y se organizará para ese efecto. Al principio el nuevo sistema ocupará sin duda una pequeña parte de la tarea educativa de la UNAM; pero podrá crecer hasta hacer que la UNAM en su conjunto sea una Universidad Abierta.

La Universidad Abierta no será una universidad por correspondencia ni será una tele-universidad, sino un sistema combinado de métodos clásicos y modernos de enseñanza que conserve la cultura del diálogo, de la cátedra, del seminario, del libro, y -- los vincule con la cultura de los medios de comunicación de masas y la cibernética, con la televisión, la radio, el cine, las diapositivas y los procedimientos de codificación y análisis que han surgido de la teoría de los conjuntos y la computación electrónica.

La Universidad Abierta no será, en fin, un sistema de menor nivel que los existentes; puede y debe tener niveles más altos para la transmisión de conocimientos; los exámenes serán más rigurosos en tanto no dependerán del estado de ánimo del profesor o de si el profesor es benévolo o exigente, sino serán exámenes objetivos. A la vez serán exámenes más asequibles en tanto el estudiante recibirá, junto con el material didáctico, una batería de autopruebas que le permitirán examinar, por si mismo,

si ya domina el material al nivel requerido, antes de presentar examen, y en caso de que no lo domine se le darán instrucciones sobre la forma de adquirir los conocimientos o de mejorarlos. Al efecto se aprovechará toda la experiencia de los últimos años en materia de pruebas y cuestionarios psicológicos, pedagógicos, sociológicos y se combinará este tipo de exámenes con los trabajos prácticos y de seminario.

La Universidad Abierta se implantará en todas las Facultades, Escuelas o en el Colegio de Ciencias y Humanidades que deseen establecer una División del sistema de Universidad Abierta y los Departamentos que considere necesarios para su funcionamiento. Se creará una Coordinación que tenga como finalidad el vincular estas divisiones con el resto de la UNAM, sin duplicar ni acrecentar innecesariamente el aparato administrativo existente.

La Universidad Abierta está destinada a enseñar al mismo tipo de estudiantes que actualmente solicitan enseñanza a la UNAM. No es un sistema destinado a los adultos, o para una población específicamente distinta de la que recibe la UNAM. Sin embargo cualquier persona que considere que tiene interés por adquirir un conocimiento superior podrá inscribirse dentro del Sistema de la Universidad Abierta, pedir paútas de aprendizaje, trabajar con