



JORNADA CONMEMORATIVA DEL DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA “35 AÑOS DE LA UAM”

11 de Septiembre del 2009

El Departamento de Biotecnología de la División de Ciencias Biológicas y de la salud, surgió en 1974. Desde que el Departamento inició sus actividades se ha enfocado hacia el desarrollo integral de aspectos docentes y de investigación, en concordancia con la organización departamental y al modelo de profesor-investigador que ofrece nuestra Universidad. La Biotecnología es uno de los campos multidisciplinarios que mayor expansión ha experimentado, considerándose prioritario para el desarrollo tecnológico del país, debido a las posibilidades que ofrece para producir bienes y servicios a través de procesos químicos y biológicos extensivos.

El objetivo general del Departamento se enfoca a la formación de recursos humanos en los niveles de licenciatura y de posgrado, así como al desarrollo de investigación básica y aplicada, además de la difusión y preservación de la cultura. Las líneas de investigación incluyen temas de sustentabilidad, biorremediación, biotransformación, ingeniería genética, fitoquímica y ciencia y tecnología de alimentos, así como extracción e identificación de compuestos bioactivos y nutraceuticos.

Respecto a las actividades docentes, el profesorado del Departamento imparte las asignaturas en los troncos general, de carrera y terminal de las licenciaturas de Ingeniería de los Alimentos e Ingeniería Bioquímica Industrial, las que concentran al 60% de la matrícula de la DCBS. Asimismo, ofrece la Maestría y Doctorado en Biotecnología, programas clasificados como *Posgrados* de Alto Nivel dentro del *Padrón Nacional de Posgrado (PNP) del CONACyT*, además de la Especialización en Biotecnología. Los profesores que apoyan estos posgrados proceden en su mayoría del mismo Departamento, participando de manera importante otros profesores de la propia DCBS, así como de las Divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería y Ciencias Naturales e Ingeniería, de las Unidades Iztapalapa y Cuajimalpa, respectivamente.

La Jornada Conmemorativa del Departamento de Biotecnología tiene como objetivo propiciar un espacio para la reflexión académica, en torno a los principales logros del Departamento en investigación, docencia, difusión y preservación de la cultura. Así como, definir objetivos y estrategias de desarrollo como parte de un ejercicio de planeación que conlleve acciones innovadoras en los campos prioritarios de nuestro quehacer como parte de la Comunidad Universitaria de la UAM. De esta forma se invita al personal académico para que participe en este evento que se organiza en torno al 35 aniversario de nuestra Universidad.

A t e n t a m e n t e
“Casa abierta al tiempo”

Dra. Edith Ponce Alquicira
Jefa del Departamento de Biotecnología

Dra. Elsa Bosquez Molina
Área de Alimentos

Dra. María de Lourdes Pérez Chabela
Área de Bioquímica de Macromoléculas

Dra. Florina Ramírez Vives
Área de Microbiología

JORNADA CONMEMORATIVA DEL DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA “35 AÑOS DE LA UAM”

11 de Septiembre del 2009

Salón Rheinland del Club Alemán
(Calle Club Alemán S/N, Col. Tepepan Xochimilco, México, D.F., C.P. 16020)

9:00	Registro de participantes	
9:30	Inauguración	Dr. Oscar Monroy Hermosillo Rector UAM-Iztapalapa
10:00-10:30	“Presente y futuro de la Biotecnología en la UAM”	Dr. Mariano Gutiérrez
10:30-11:30	Mesa redonda “La carrera Académica en el Departamento de Biotecnología” Jefes de Departamento 1985-2008	Dr. Gustavo Viniegra (<i>moderador</i>) Dr. Oscar Monroy Dra. Isabel Guerrero Dra. Clara Pelayo Dr. Jorge Soriano Dr. Mariano García Garibay Dr. Gerardo Saucedo Dr. Jorge Gómez
11:30-11:50	<i>Receso</i>	
11:50- 12:20	Presentación del Área de Alimentos	Dra. Elsa Bosquez Molina
12:20-12:50	Presentación del Área de Bioquímica de Macromoléculas	Dra. Ma.de Lourdes Pérez Chabela
12:50-13:20	Presentación del área de Microbiología	Dra. Florina Ramírez Vives
13:20-14:00	Impacto de los egresados de las licenciaturas de Ingeniería Bioquímica Industrial e Ingeniería de los Alimentos	Dr. Jorge Soriano Santos M. en C. José Ma. Barba Chávez
14:00-14:20	Impacto de los egresados del Posgrado en Biotecnología	Dr. José Francisco Fernández Perrino
14:30-16:00	<i>Comida</i>	
16:00- 17:00	Ronda de Discusión y Conclusiones	
17:15	Clausura	