

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE QUÍMICA FARMACÉUTICA



**LA FACULTAD EN CIFRAS
AÑO 2003**

FORTALECIMIENTO DEL PREGRADO	
Indicadores	Estado a diciembre de 2003
Modernización y actualización de la sala de cómputo	23 nuevos equipos
Adecuación y modernización de las oficinas de los profesores	9 oficinas de profesores vinculados y de cátedra
Adecuación y dotación del laboratorio de biotecnología interfacultades	Concluida obra física, continua dotación.
Adecuación física de laboratorios de cosméticos y medicamentos líquidos	Concluida
Cursos introductorios para estudiantes nuevos	1.072 estudiantes beneficiados/año
Pasantías de estudiantes de pregrado al exterior	4 estudiantes
Número de estudiantes admitidos por el programa de educación flexible	14 estudiantes
Curso de inducción a la vida universitaria	450 estudiantes beneficiados/año
Curso de inducción a la vida profesional	250 estudiantes beneficiados/año

FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN	
Indicadores	Estado a diciembre de 2003
Número de investigaciones inscritas en el Centro de Investigaciones y Extensión	29 Proyectos
Valor de las investigaciones en miles de pesos	\$1.189
Número de investigaciones aprobadas inscritas en otros centros y con participación de docentes de la Facultad.	8 Proyectos
Eventos para la difusión de los resultados de investigación	8 Coloquios, 10 Clubes de revistas
Porcentaje de profesores investigadores	73%
Porcentaje de estudiantes que participan en asignaturas con alto componente investigativo.	27.6% (414 estudiantes)
Número de estudiantes vinculados a proyectos de investigación.	56
Número de proyectos con cofinanciación externa.	4
Número de grupos en los que participan los investigadores de la Facultad.	10 grupos
Publicaciones en revistas internacionales indexadas.	9 artículos
Publicaciones en revistas nacionales indexadas.	9 artículos
Contactos efectivos permanentes con pares académicos y científicos externos.	30 Contactos
Ponencias presentadas en eventos nacionales.	11 Ponencias
Ponencias presentadas en eventos internacionales.	13 Ponencias
Formulación de proyectos interinstitucionales.	2 Proyectos
Número de actividades que fomentan la investigación formativa.	10 Actividades
Premio a la investigación estudiantil en el pregrado.	Entregado primer premio. Il convocatoria en curso.
Estímulo académico a la participación estudiantil en la investigación, reconocimiento de asignaturas con alto componente investigativo.	8 Estudiantes beneficiados desde septiembre de 2001

FORTALECIMIENTO DE LOS POSGRADOS	
Indicadores	Estado a diciembre 2003
Número de posgrados propios y compartidos	2 propios y 4 compartidos
Nuevo programa de Maestría en Ciencias Farmacéuticas (propio)	11 Estudiantes matriculados en el primer semestre
Nuevo programa de Especialización en Tecnología en Regencia de Farmacia (propio)	Primera cohorte graduandos (6)
Número de estudiantes matriculados en especialización (propios y compartidos)	6 Estudiantes
Número de estudiantes matriculados en maestría (propios y compartidos)	16 Estudiantes
Número de estudiantes en doctorado (compartido)	3 Estudiantes

COBERTURA, REGIONALIZACIÓN Y EXTENSIÓN SOLIDARIA	
Indicadores	Estado a diciembre de 2003
Número de estudiantes matriculados sede de Medellín	3.000 Estudiantes/año
Número estudiantes graduados sede Medellín	132 Estudiantes/año
Número estudiantes matriculados en las sedes Regionalización y en convenios con otras universidades (<i>Tec. de Alimentos y Tec. en Regencia de Farmacia</i>)	274 Estudiantes (8 cohortes)
Número de estudiantes graduados en sedes de Regionalización y en convenios.	24 Estudiantes
Proyectos de extensión solidaria.	10 Proyectos
Número de estudiantes que realizan prácticas académicas en el medio externo.	420 Estudiantes
Convenios con entidades externas.	15 Convenios
Oferta de los programas tecnológicos en el Municipio de Envigado	Elaboración de proyecto y convenio

DESARROLLO DE TALENTO HUMANO Y DEL BIENESTAR UNIVERSITARIO	
Indicador	Estado a diciembre de 2003
Cursos de capacitación profesoral	6
Dedicaciones exclusivas	1
Eventos de bienestar universitario	169 *
Beneficiarios de estos eventos	4.288 *
Número de convocatorias para el relevo generacional docente	12

* *Datos incrementados por la programación de las Jornadas Académicas y Culturales de los 200 años de la Universidad.*

PROYECCIÓN DE LA FACULTAD A LA COMUNIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	
Indicador	Estado a diciembre de 2003
Participación en eventos nacionales	70
Participación en eventos internacionales	32 *
Participación en redes internacionales	7
Visita de expertos internacionales	10 *
Organización eventos internacionales	1
Convenios internacionales	8

* *Datos incrementados debido a la organización del "SIMPOSIO INTERNACIONAL DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS ALIMENTARIOS: PROPUESTA DE UN PROTOCOLO"*

SERVICIOS DE EXTENSIÓN	
Indicadores	Estado a diciembre de 2003
Análisis de medicamentos, cosméticos y afines realizados por LEA	597 análisis
Total tabletas manufacturadas en la Planta de Producción de Medicamentos (50 lotes)	21'610.000 tabletas
Consultas atendidas en el CIDUA Información de medicamentos alimentos y productos naturales. Tel. 210 54 55	196 consultas
Asesorías y consultorías	6
Análisis de materias primas y productos terminados por cristalografía.	17

CURSOS DE EXTENSIÓN		
N°	Nombre	Asistentes
1	Curso: Industria de los alimentos light	50
2	Curso Teórico: Productos Naturales	95
3	Curso Práctico: Productos Naturales	20
4	Curso: Buenas Prácticas de Manufactura	21
5	Curso: Aditivos para Alimentos	45
6	Curso: Norma ISO 9001 versión 2000	36
7	Curso: Buenas Prácticas de Dispensación de Medicamentos COODESCA	40
8	Simposio Internacional: Diseño de Nuevos Productos Alimentarios: Propuesta de un Protocolo	106
9	Curso: Buenas Prácticas de Dispensación de Medicamentos.	103
10	Curso teórico-práctico: seguimiento farmacoterapéutico de pacientes en el contexto del programa DÁDER de la Universidad de Granada - España	22
11	Curso: Norma ISO 9000 versión 2000	30
12	Curso: Buenas Prácticas de Manufactura	30
13	Curso: Gestión Empresarial con Énfasis en Mercadeo	30
14	Curso – teórico: Productos Naturales	100
15	Curso: HPLC	20
TOTAL BENEFICIADOS		658

PLANEACIÓN Y MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA	
Indicadores	Estado a diciembre de 2003
Boletín INFÓRMATE	3 Ediciones/año
Presentación de proyectos para acceder a fondos de financiación	18 Proyectos
Plan de desarrollo de Bienestar Universitario	85% Ejecutado
Plan de Acción de la Facultad 2002-2003	95% Ejecutado
Plan de capacitación docente	Elaborado y aprobado
Mejoramiento de los laboratorios, aulas y oficinas	100% Ejecutado
Dotación de computadores y conexión a la red para oficinas de profesores	100% Ejecutado
Inversión para la dotación de laboratorios (valor en miles)	450.000
Reinversión de recursos logrados por extensión	100 %
Reinversión en inscripciones para asistir a eventos académicos y capacitación profesoral.	50% del costo total de la inscripción
Número de procesos normalizados	5 culminados y 13 en proceso
Número de resoluciones y acuerdos del Consejo de Facultad	132 Resoluciones y 6 Acuerdos

EXPERIENCIAS EXITOSAS DE EXTENSIÓN	
1	Implementación de un microscopio con luz polarizada adaptado a un microprocesador para el análisis de materias primas y productos terminados en las áreas farmacéuticas y alimentarias.
2	Presentación de productos de interés farmacéutico y alimentario como resultado del trabajo académico e investigativo de los estudiantes de la Facultad.
3	Prácticas Académicas en Tecnología en Regencia de Farmacia.
4	Inspección y vigilancia sanitaria de los medicamentos, productos biológicos, cosméticos, dispositivos y elementos médico-quirúrgicos, odontológicos, productos naturales, homeopáticos y los generados por biotecnología, reactivos de diagnóstico y otros que puedan tener impacto en la salud individual y colectiva; las personas, los servicios asociados con estos productos y los establecimientos farmacéuticos ubicados en los municipios de las 9 regiones geográficas del Departamento.

DISTINCIONES Y PREMIOS		
Nombre	Otorgado a:	Otorgado por:
Presencia de la Universidad en la Sociedad. Categoría Plata.	Prácticas Académicas en Tecnología en Regencia de Farmacia	Universidad de Antioquia Octubre de 2003
Premio a la investigación	Profesora Amanda Inés Mejía Gallón	Universidad de Antioquia
Químico Farmacéutico del año en Antioquia	Prof. Pedro Amariles Muñoz	Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos. Seccional Antioquia
Premio a la investigación estudiantil	Julián A. González Ospina	Universidad de Antioquia

DIEZ PRINCIPALES RETOS PARA EL 2004	
1	Culminar e implementar el proceso de reforma curricular del programa de Química Farmacéutica en armonía con las políticas nacionales, las necesidades del medio y las tendencias internacionales.
2	Presentar el informe final de autoevaluación con miras a la acreditación de alta calidad del programa de Tecnología en Regencia de Farmacia.
3	Acondicionar la infraestructura y los procesos para el cumplimiento de los requisitos de calidad de las Plantas de procesamientos lácteos, cárnicos y vegetales con la meta de lograr su certificación en normas ISO.
4	Continuar con la estandarización de protocolos para los procesos administrativos con indicadores de gestión.
5	Implementar un programa de autoevaluación permanente que permita garantizar la calidad de nuestros programas.
6	Acondicionar el Laboratorio Especializado de Análisis de Alimentos de acuerdo a la normativa vigente.
7	Ampliar espacios dedicados a la investigación.
8	Crear nuevos posgrados.
9	Promover los intercambios con otras universidades del país con programas homólogos.
10	Elaboración e implementación de un proyecto publicitario para el CIDUA (Centro de información de medicamentos, alimentos y productos naturales).

Silvia Luz Jiménez Ramírez
Decana (e)