



UNIVERSIDAD DON BOSCO

PRINCIPALES ESTADÍSTICAS E INDICADORES

2006 - 2010



Se presentan las principales Estadísticas de la Universidad Don Bosco para el periodo 2006 – 2010 y la evolución de indicadores definidos por el Ministerio de Educación que corresponden a la institución.

Los indicadores están agrupados por:

- **Calidad Académica**
- **Infraestructura**
- **Costos**

En los anexos se detallan los proyectos de investigación y proyección social del año 2010 y las publicaciones.

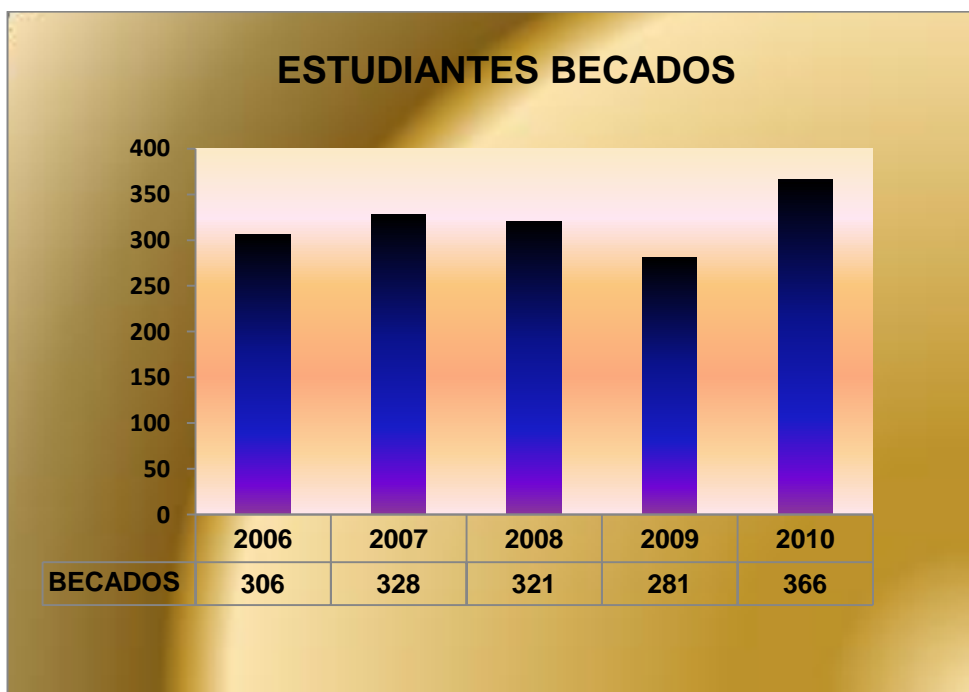
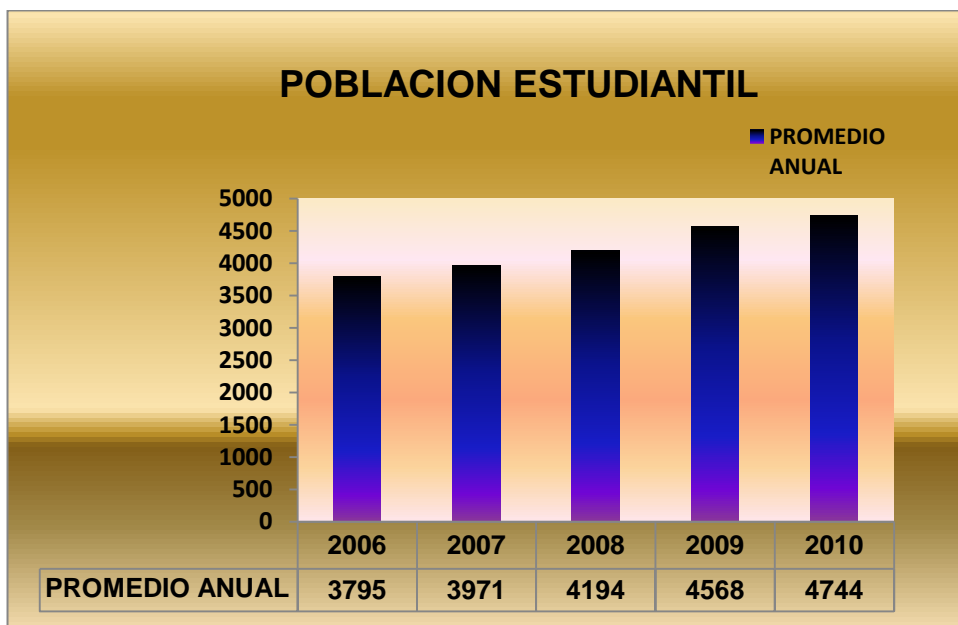
Índice

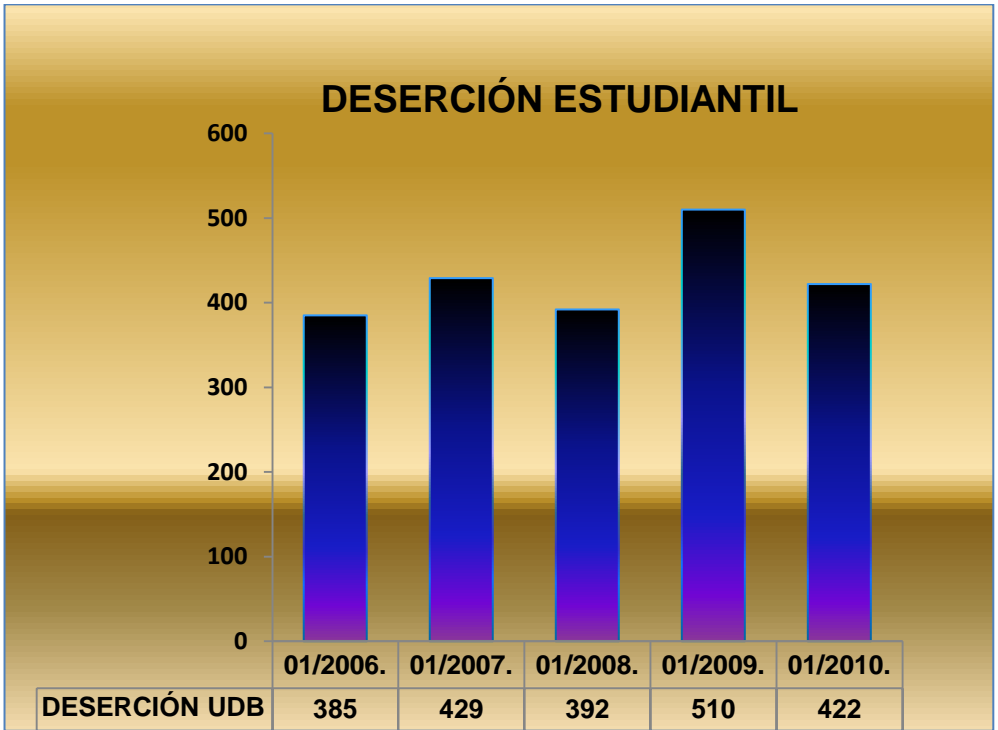


CONTENIDO	PAG.
A Estadísticas	4
a.1 Estudiantes	4
a.2 Docentes	6
a.3 Investigación	7
a.4 Proyección Social	8
a. 5 Inversión en Compra de Equipos	9
B- Indicadores	10
b.1. Indicadores de Instituciones de Educación Superior 2009. Universidad Don Bosco. MINED	10
b.2 Indicadores de Calidad Académica	11
b.3 Indicadores de Infraestructura	15
b.4 Indicadores de Costos	16
C. Anexos	18
c.1. Proyectos de Investigación 2010	18
c.2. Proyectos de Proyección Social 2010	20
c.3. Publicaciones	23

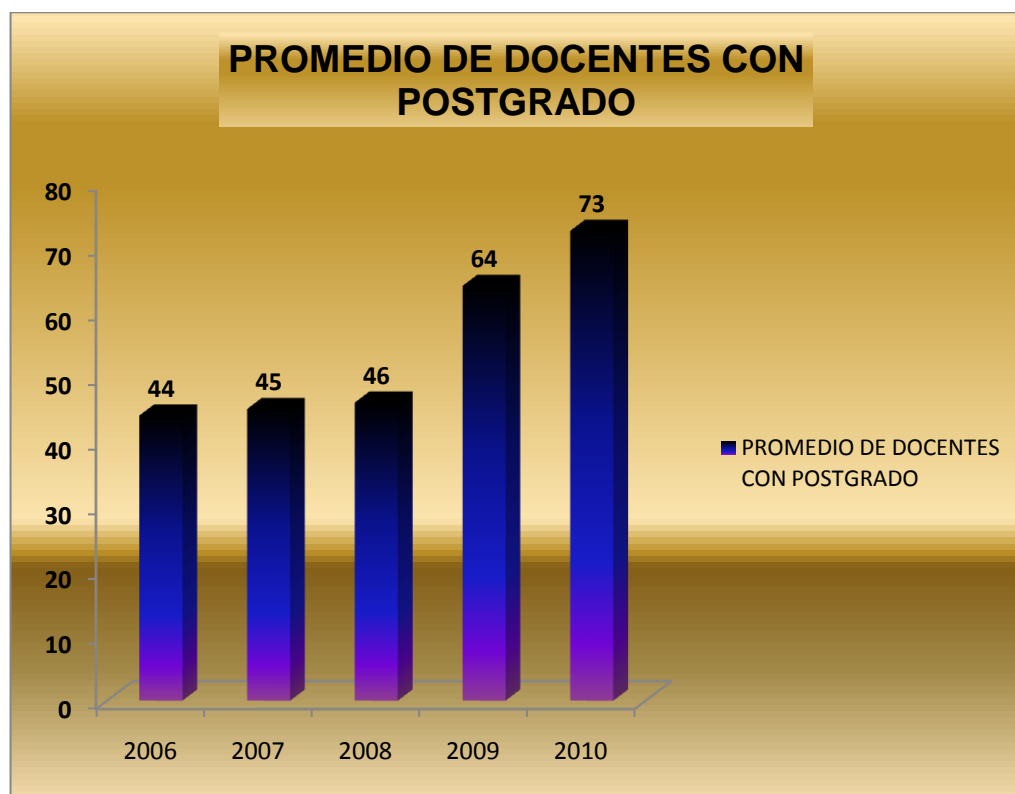
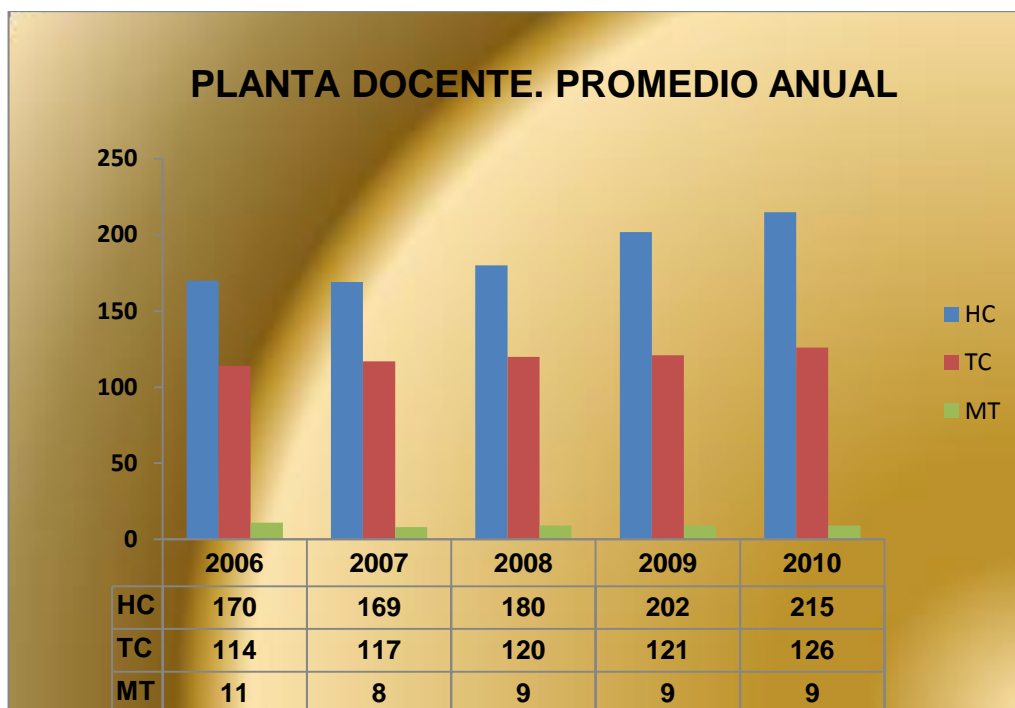
A. ESTADÍSTICAS

α.1 ESTUDIANTES

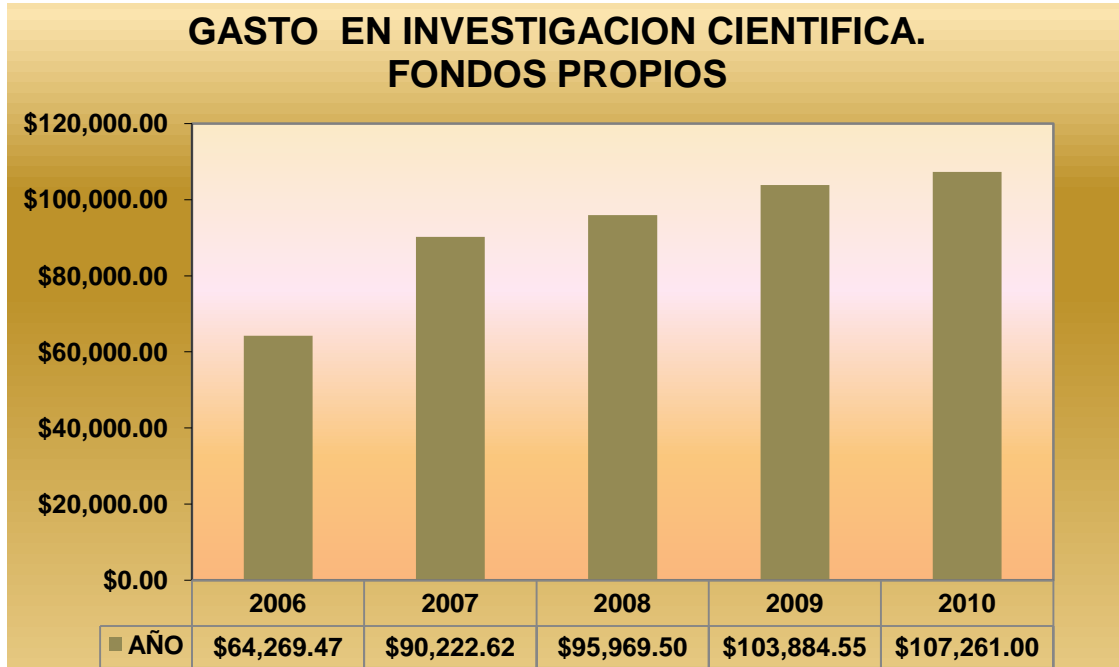




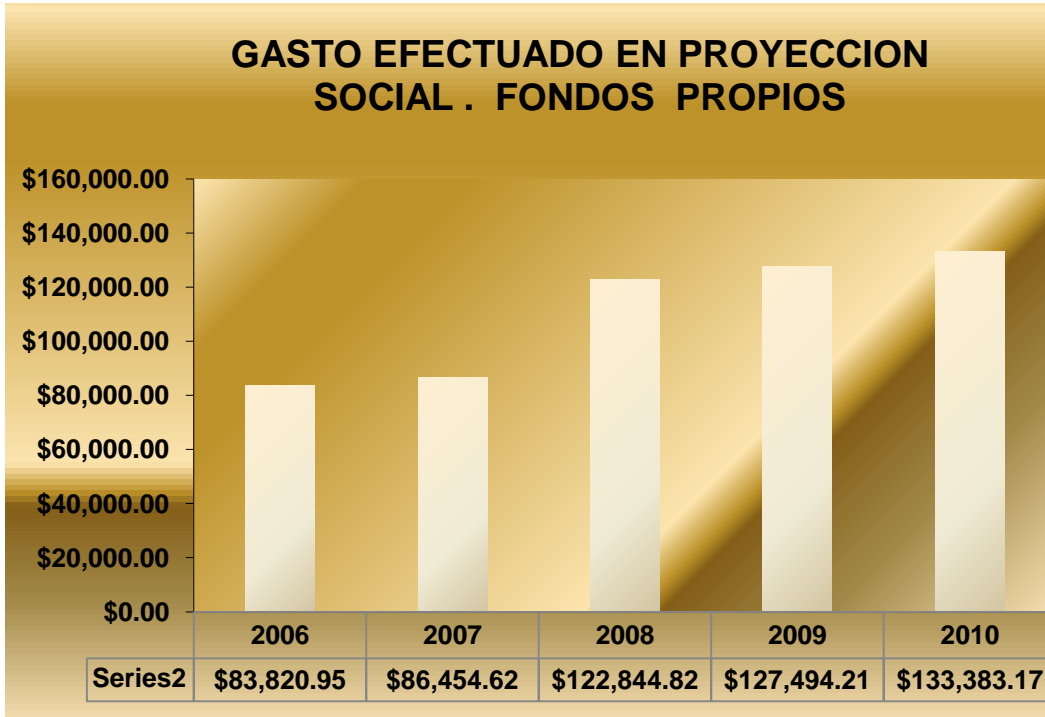
a.2 DOCENTES



a.3 INVESTIGACIÓN



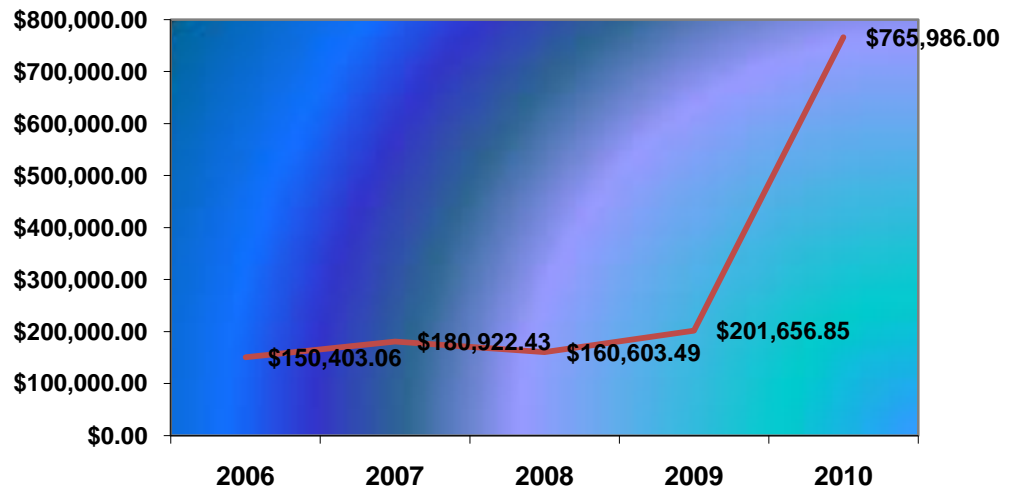
a.4 PROYECCIÓN SOCIAL



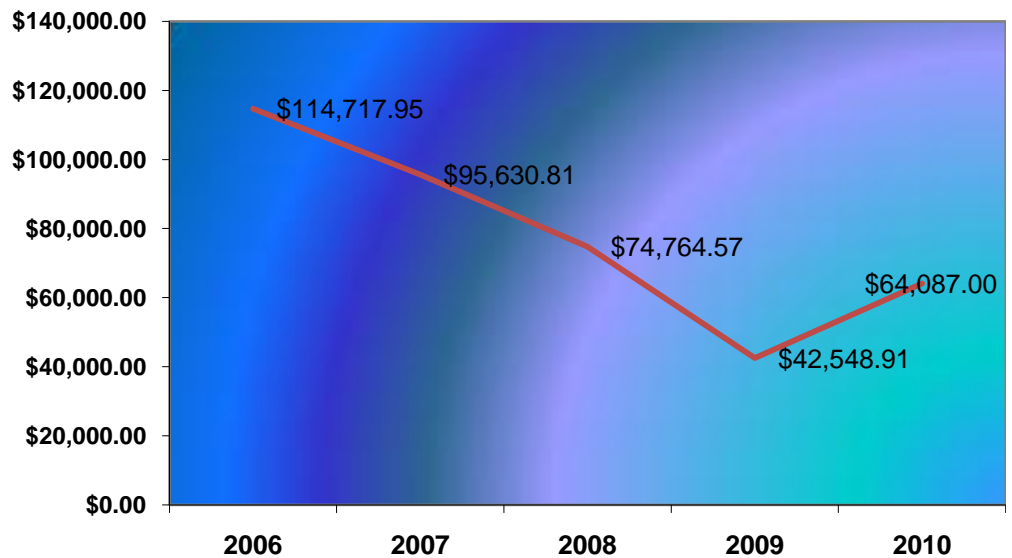
α.5 INVERSIÓN EN COMPRA DE EQUIPOS



INVERSIÓN EN COMPRA DE EQUIPOS PARA ACTIVIDADES ACÁDEMICAS



INVERSION EN COMPRA DE EQUIPO PARA ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

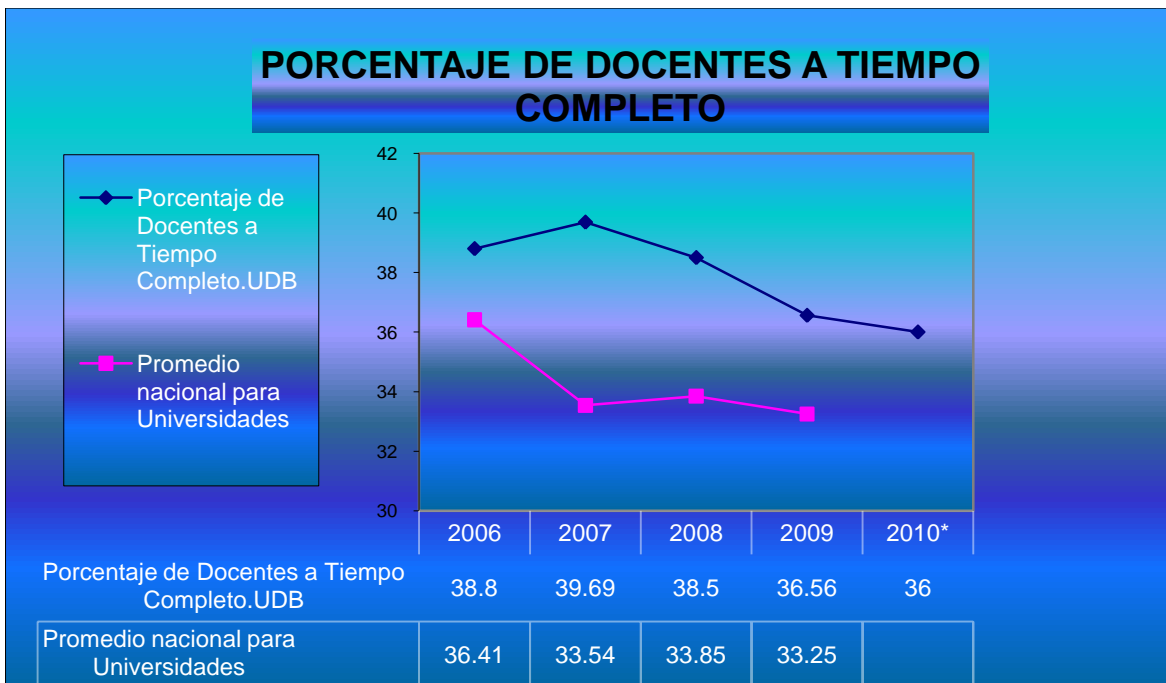
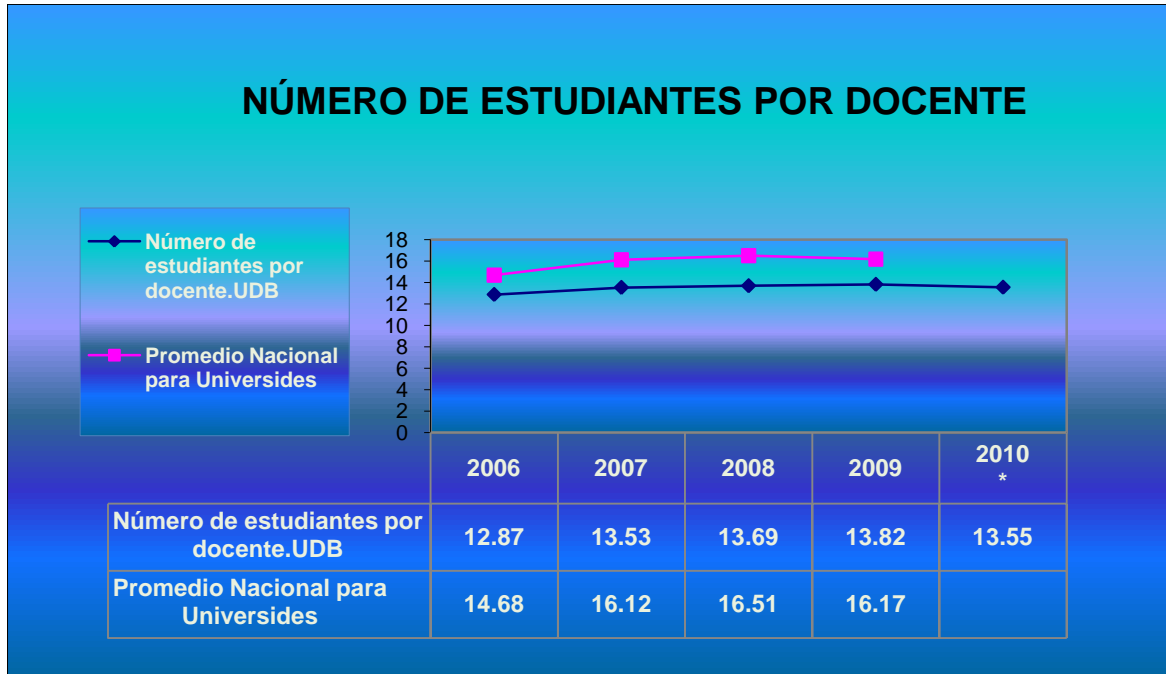


B. INDICADORES

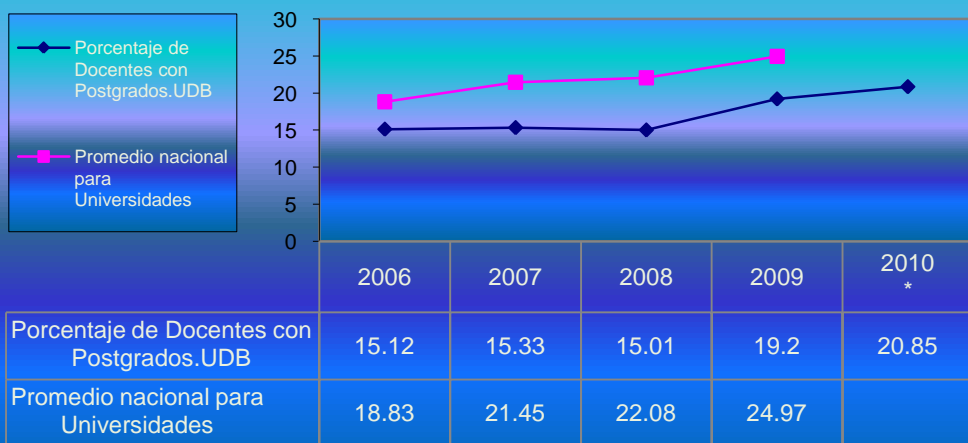
b1. INDICADORES DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR 2009. UNIVERSIDAD DON BOSCO. MINED.

No.	INDICADORES	2009	PROM. PARA UNIV. 2009.	PROM. NACIONAL 2009.
1	<i>Estudiantes por docente</i>	13.82	16.45	16.17
2	<i>Estudiantes por docente a tiempo completo</i>	37.74	49.47	48.92
3	<i>Número de estudiantes por docente hora clase</i>	22.79	31.71	31.05
4	<i>Porcentaje de Docentes a Tiempo Completo</i>	36.56	33.25	33.06
5	<i>Porcentaje de Docentes Hora Clase</i>	60.86	51.87	52.06
6	<i>Porcentaje de Docentes con 5 o más años de labor continua en la Institución</i>	50.15	63.14	60.37
7	<i>Porcentaje de docentes con grado de nivel técnico</i>	8.93	1.13	4.39
8	<i>Porcentaje de docentes con grado de nivel universitario</i>	71.87	73.90	71.60
9	<i>Porcentaje de Docentes con nivel de Postgrado</i>	19.20	24.97	24.01
10	<i>Libros por estudiante</i>	9.52	6.31	6.47
11	<i>Número de volúmenes promedio por título bibliográfico</i>	1.57	1.54	1.57
12	<i>Estudiantes por Computadora</i>	4.67	12.30	10.96
13	<i>Estudiantes por computadora Conectada a Internet</i>	4.67	13.53	12.11
14	<i>Espacio académico por estudiante</i>	4.15	1.92	2.32
15	<i>Espacio para recreación por estudiante</i>	21.10	7.43	10.17
16	<i>Porcentaje del presupuesto asignado a sueldos para el sector docente</i>	42.51	50.54	48.31
17	<i>Porcentaje del presupuesto asignado a sueldos para el sector administrativo</i>	29.29	23.10	23.47
18	<i>Porcentaje del presupuesto utilizado en Investigación Científica</i>	1.86	1.49	1.54
19	<i>Porcentaje del presupuesto utilizado en Proyección Social</i>	2.28	3.81	3.55
20	<i>Porcentaje del presupuesto utilizado en libros</i>	0.48	0.63	0.58
21	<i>Porcentaje del presupuesto asignado a la compra de equipo académico</i>	3.61	1.72	1.97
22	<i>Costo promedio anual en carreras técnicas</i>	\$908.03	\$656,71	\$620,32
23	<i>Costo promedio anual en carreras universitarias</i>	\$815.23	\$633,48	\$668,92
24	<i>Población Estudiantil</i>	4,568		

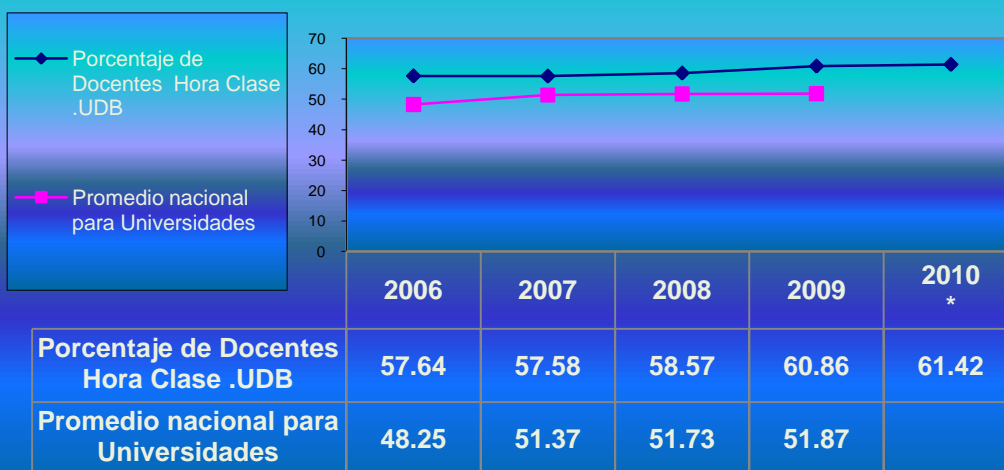
b.2 INDICADORES DE CALIDAD ACADEMICA



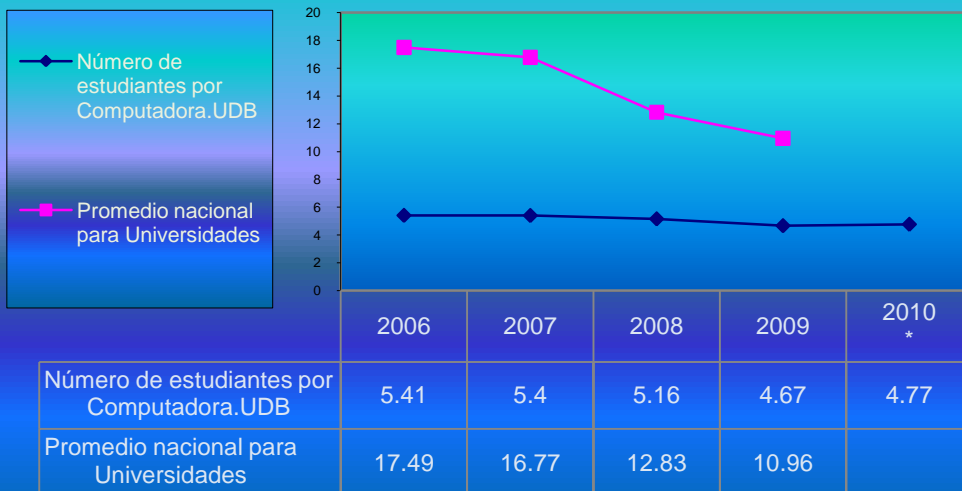
PORCENTAJE DE DOCENTES CON POSTGRADOS



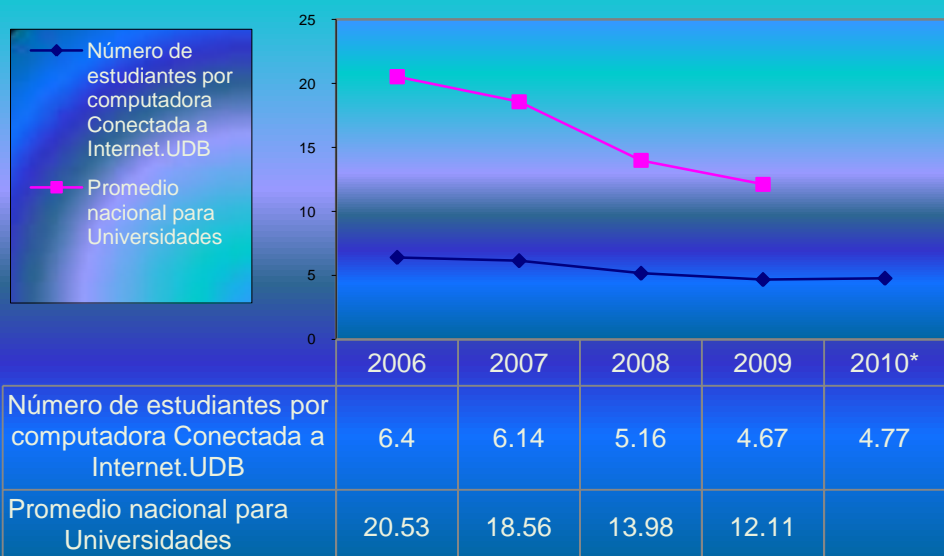
PORCENTAJE DE DOCENTES HORA CLASE

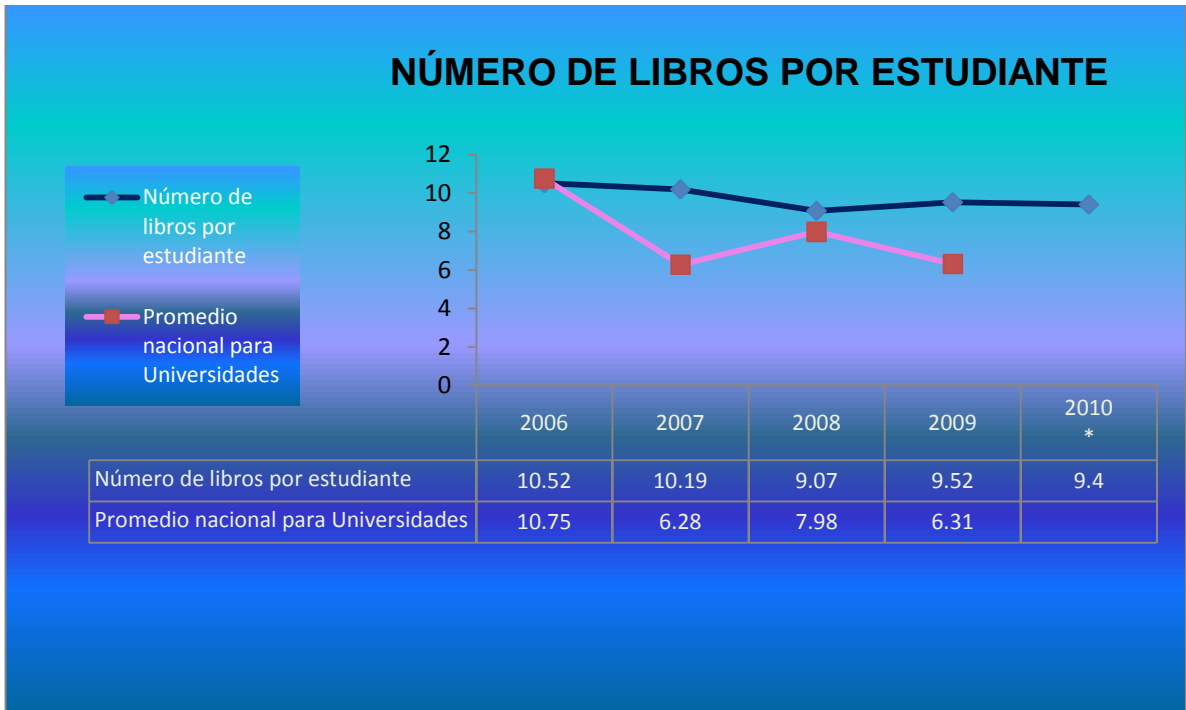
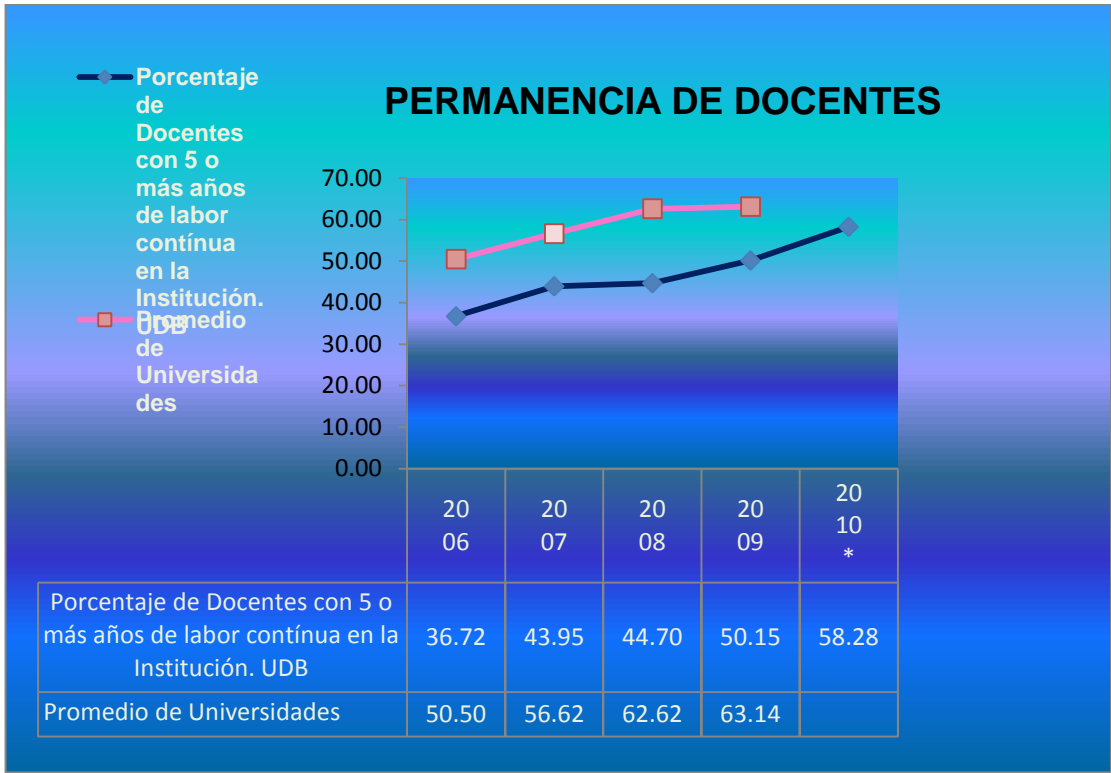


NÚMERO DE ESTUDIANTES POR COMPUTADORA

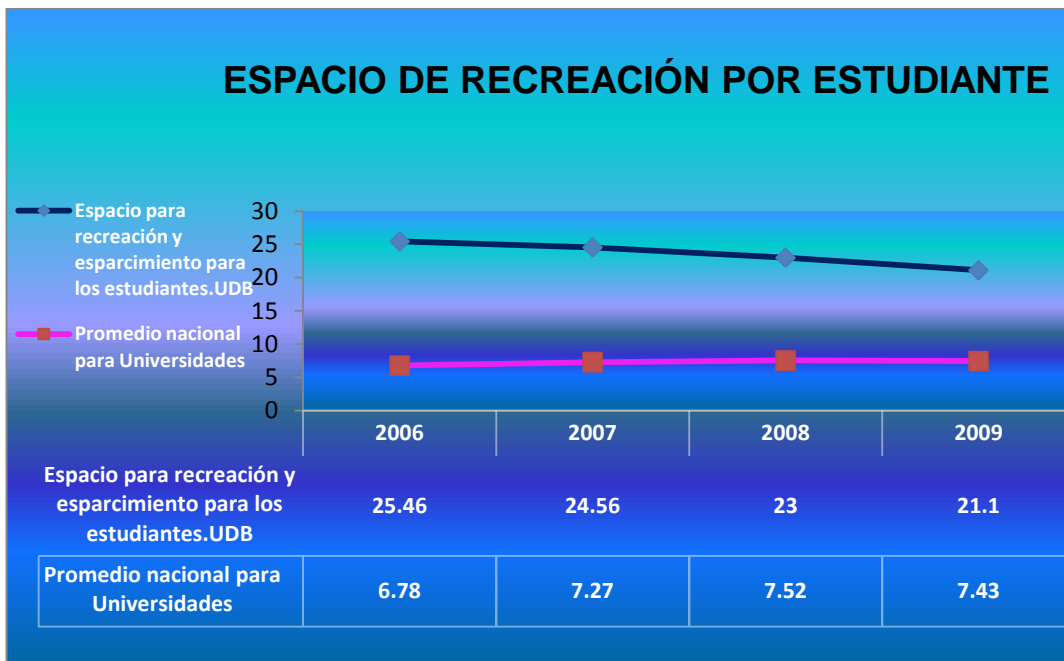
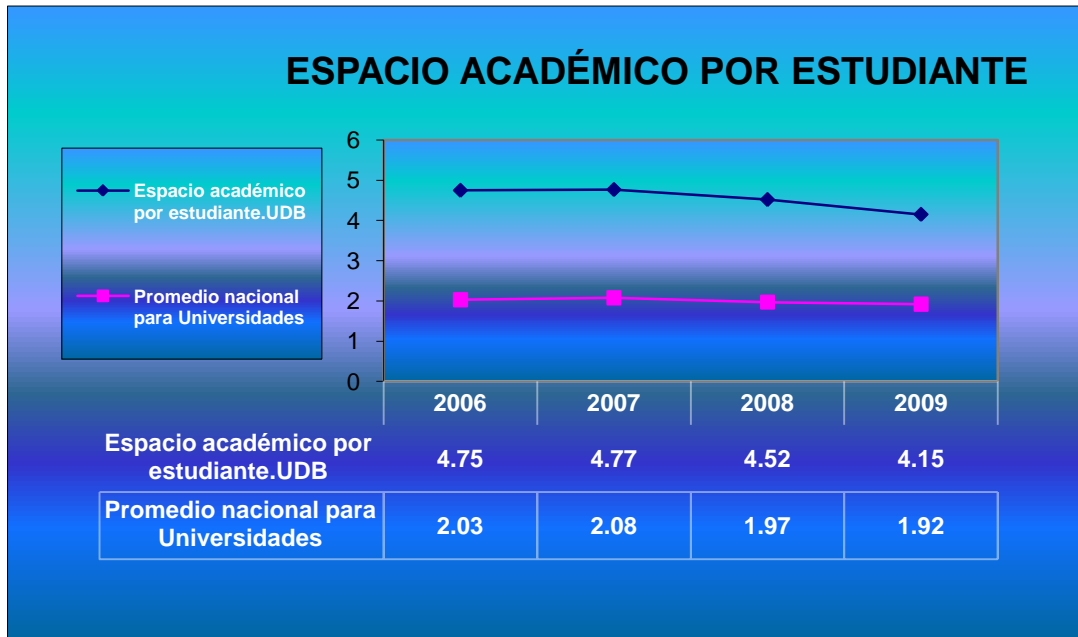


NÚMERO DE ESTUDIANTES POR COMPUTADORA CONECTADA A INTERNET

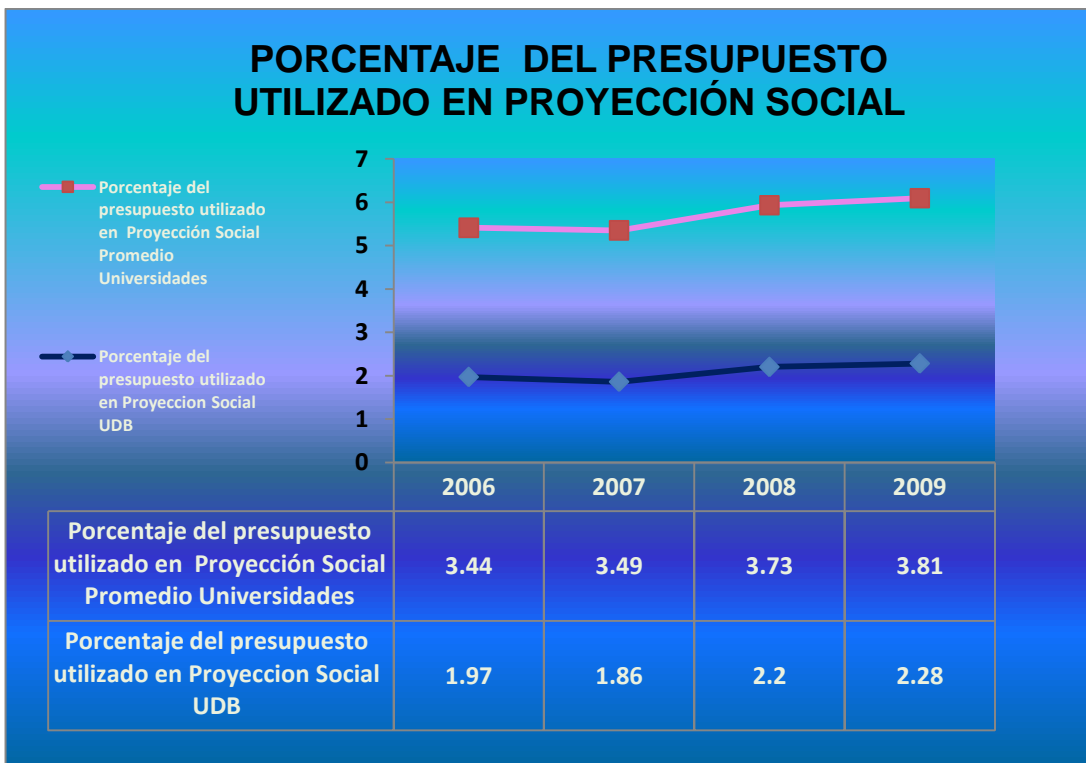
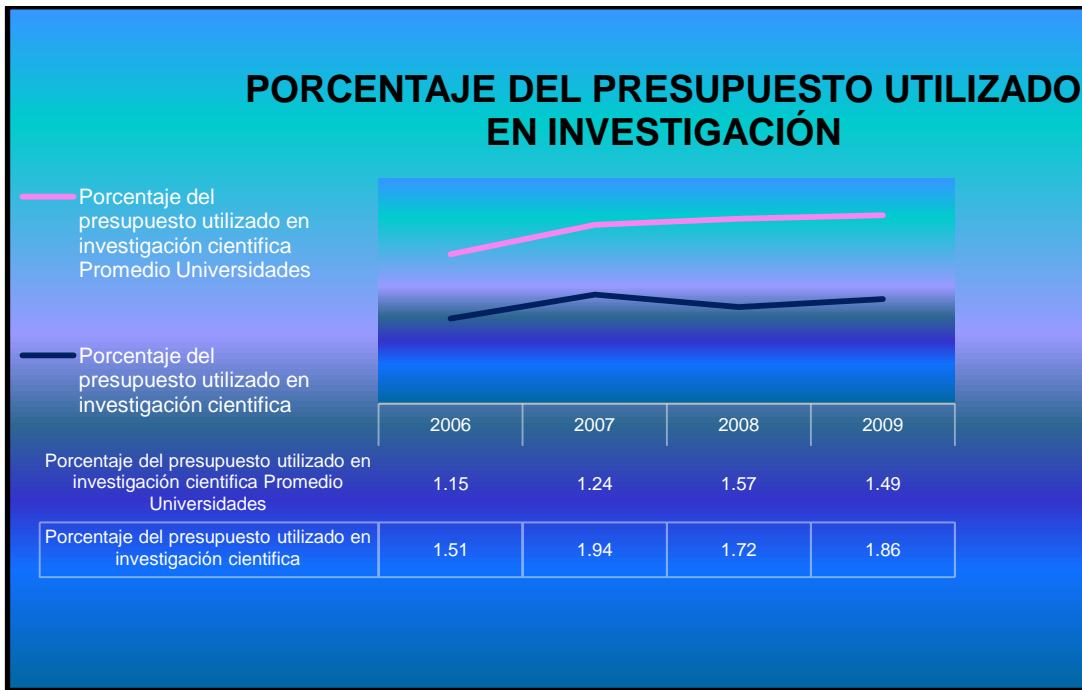




b.3 INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA



B4. INDICADORES DE COSTOS



COSTO PROMEDIO ANUAL POR ESTUDIANTE EN CARRERAS TÉCNICAS



COSTO PROMEDIO ANUAL POR ESTUDIANTE EN CARRERAS UNIVERSITARIAS



C. ANEXOS

ci. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

A continuación se presenta la lista de los principales proyectos de investigación desarrollados en el 2010, agrupados según las áreas de investigación de la Universidad:

Ciencias Sociales

1. Análisis del Comercio Internacional de El Salvador enfocado en el Mercado del Sudeste Asiático: Implicaciones y Proyecciones hacia el futuro.
2. Cambios en los precios de los productos de las PYMES, del sector comercio, en la zona de Soyapango, ante la Reforma Fiscal del año 2009
3. Impacto de la Dolarización en la Economía Salvadoreña
4. Adaptación de un test psicológico y baremos de amplia utilización en los procesos de selección empresarial, a las características de las personas adultas que habitan en los municipios del Área Metropolitana de San Salvador
5. Cuna Náhuat (Fase Piloto)
6. Estrategias para la enseñanza de lenguas moribundas por maestros sin dominio de las mismas
7. Etnografía, historia y gramática pipil. Fase 1
8. Análisis de las necesidades de información institucional y los procesos generales que deben conocer las personas que ingresan a laborar a la Universidad Don Bosco.
9. Las posibilidades en el pensamiento de Xavier Zubiri

Tecnología

10. Attenuation Measurements and analytical support for littoral combat ship project
11. Técnicas de soldadura aplicada a la fundición y aleaciones de acero
12. Desarrollo de un compendio de estándares, métodos, técnicas, buenas prácticas y herramientas software para el diseño y revisión de Accesibilidad Web orientado a sitios web en El Salvador"
13. Propuesta de mejoras en la eficiencia y calidad de la energía eléctrica en las instalaciones del Centro de Investigaciones y Transferencia de Tecnología en La Universidad Don Bosco"
14. Análisis de factibilidad de generación de energía eólica en la Casa de Retiro la Sagrada Familia, Citalá, Chalatenango.
15. Viabilidad Técnica-Económica de Autogeneración de energía eléctrica a través de un huerto solar fotovoltaico en las instalaciones de la Universidad Don Bosco.
16. Análisis del funcionamiento y uso óptimo de los equipos de desfibrilación y cardioversión que se utilizan en los hospitales de segundo y tercer nivel en San Salvador de la red del MSPAS
17. Diseño, Elaboración e Implementación de Máquina de Ensayo de Fatiga de Materiales. (proyecto en colaboración de facultades)
18. Diseño y fabricación de un Sistema Solar para el calentamiento de agua, mediante el uso de materia prima sustituto.

Educación

Cultura de Evaluación

19. Evaluación del aprendizaje, más allá de la certeza objetiva
20. Impacto de la Educación Parvularia que brinda la Escuela Parvularia Alemana-Salvadoreña San Juan Bosco en los niños que ingresan en el 2009 y finalizan en el 2013 su Primaria, en relación a sus coetáneos

C2. PROYECTOS DE PROYECCIÓN SOCIAL. 2010

1. Desarrollo de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los Equipos Médicos del Centro de Atención de Emergencias (CAE) de Apopa.
2. Propuesta técnica-económica para optimizar el sistema eléctrico en el Centro de Rehabilitación para la Infancia y la Adolescencia (CRINA-ISRI)
3. Implementación de Proyecto de radiodifusión comunitaria en el Depto de Sonzacate
4. Desarrollo de programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo, Actualización de Rutinas de Servicio de los equipos médicos del Hogar de Parálisis Cerebral (HOPAC).
5. Desarrollo de programa de Mantenimiento Preventivo, Actualización de Rutinas de Servicio de los equipos médicos del ISRI, en tres dependencias: CRINA, Consulta Externa del Asilo y Centro Aparato Locomotor.
6. Apoyo en trabajos de reparación y obra de banco en mobiliario y equipo en Kindergarden de la Colonia Guadalupe.
7. Portal Web para la Alcaldía Municipal de Tepecoyo, usando un Sistema de Administración de Contenido (CMS).
8. Programa Seguimiento de graduados/as, del Instituto Nacional “Walter Thilo Deininger” de Cojutepeque.
9. Capacitación a docentes, charlas y conferencias a alumnos de colegios del área influencia de la Universidad Don Bosco.
10. Programa Fútbol Forever

- 11.Capacitación en la elaboración de bisutería y otras artesanías a mujeres líderes jefas de familia de zonas aledañas a la Ciudadela Don Bosco
- 12.Estrategia creativa: las necesidades visuales de la Escuela de Educación Especial de Mejicanos.
- 13.Desarrollo de productos para la Asociación Movimiento de Jóvenes Encuentritos (MOJE).
- 14.Desarme del fuselaje y ala central del avión DC-3.
- 15.Apoyo técnico al club de ciencias naturales y matemáticas
- 16.Jornadas ortopédicas USULUTAN; ZACATECOLUCA, LA UNION
- 17.Jornada ortopédica en la comunidad de Nahuizalco
- 18.Jornada ortopédica a Hospital nacional San Pedro
- 19Curso Pre-PAES Escuela salesiana María Auxiliadora
- 20.Configuración de servidor streaming para transmisión de misas, e implementación de un mecanismo para manipulación de equipo de video desde una Pc.
- 21.Diseño de sitio web para parroquia San Bartolomé de Ilopango
- 22.Taller de bisutería
- 23.Creatividad Infantil
- 24.Teacher to teacher: Alaska to El Salvador.
- 25.Programa de mantenimiento preventivo en unidad de ortopedia técnica (UOT – ISRI)
- 26.Análisis de consumo eléctrico y estudio para reducir los costos del consumo de energía eléctrica en FUSALMO.
- 27.Reparación de Sillas eléctricas del centro de retiro la Sagrada Familia.
- 28.Creación de una Campaña Radiofónica para la unidad de proyección social del Arzobispado de San Salvador.
- 29.Producción de Video Institucional

30. Diseño y elaboración de cuadros murales para el Centro del Aparato Locomotor del ISRI.
31. Material gráfico para radio Católica Kyrios
32. Desarrollo de sistema informático para el Centro Escolar San José.
33. Desarrollo de un sistema de información para el Centro Escolar Rubén Darío.
34. Taller de dibujo y pintura
35. Curso de emprendedurismo
36. Curso de Fotografía
37. Taller de guitarra
38. Curso de inglés
39. Rediseño de logotipo para Centro de Formación Integral Infantil y Familiar "La Cosecha" (CEDEINFA)".
40. Diseño de Logotipo para la marca de la AMSS
41. Plan de clases para la materia de computación para instituciones de educación parvularia.
42. Formación y exposiciones temáticas.

C3. PUBLICACIONES

Revista Científica (ISSN 1814-6309): Revista anual de investigaciones de la UDB. Es de carácter multidisciplinario y se encuentra indexada en **EBSCO** y **Latindex**, y se puede consultar en línea en <http://www.udb.edu.sv/editorial/>

Revista Teoría y Praxis (ISSN 1994-733X): Revista de ciencias sociales y humanidades de publicación cuatrimestral. La revista se encuentra indexada en la base de datos EBSCO y se puede consultar en línea en <http://www.udb.edu.sv/editorial/> .

Revista Diá-logos (ISSN 1996-1642): Revista semestral especializada en educación. Se encuentra en línea en <http://www.udb.edu.sv/dialogos/Index.html> . La revista sigue estándares internacionales de edición y ha sido aceptada en la base de datos EBSCO.

Revista Cultural Puntos: Es una revista de formato amigable para el lector joven. Se publica periódicamente e incluye temas de la vida cultural universitaria y en ella publican tanto profesores como estudiantes, dándoles oportunidad a los estudiantes de iniciarse como articulistas, especialmente en temas culturales.

Revista Ing – novación (ISSN 2221 1136): Publicación de la Facultad de Ingeniería. Diciembre 2010. La revista es de carácter multidisciplinario e incluye artículos de profesores, estudiantes de las distintas escuelas de la Facultad de Ingeniería y reconocidos académicos nacionales e internacionales.

Memoria de Investigaciones: Publicación bianual en la que se resumen los proyectos ejecutados durante el período y se hace una evaluación del estado de la investigación en la universidad.

La Colección Textos de textos incluye: Ne Náwat, Tutaketzalis! (niveles 1 y 2), libro de texto, libro de trabajo y guía del maestro. Serie de textos para el aprendizaje del náhuat, Educación Religiosa Escolar (niveles de primer ciclo a bachillerato), Introducción a la programación, Física Básica, Álgebra Lineal, Motivación y cambio actitudinal, Expresión Oral y Escrita, Matemática I, Matemática II.

La Colección de Manuales incluye: Química General, Ofimática, Introducción a la Computación, Física I, Programación I, Sistemas Digitales, Matemática I.

La Colección Institucional incluye: Carta Encíclica Caritas In Veritate del sumo Pontífice Benedicto XVI, Actas Carta Encíclica Caritas in Veritate del sumo Pontífice Benedicto XVI.

Entre los títulos publicados como libros están:

- Lara-Martínez, Rafael (2008) Del Dictado.
Editorial UDB, San Salvador
- Lemus, Jorge E. (2008) Fonología. Editorial UDB, San Salvador
- Lara-Martínez, Rafael (2009) Balsamera bajo la guerra fría.
Editorial UDB, San Salvador.
- Chopin, Juan Vicente (2010) La Iglesia de los Mártires.
Editorial UDB, San Salvador

FUENTE

- Universidad Don Bosco. El Salvador.
- Resultados de la Información Estadística de Instituciones de Educación Superior 2009. Ministerio de Educación. Dirección Nacional de Educación Superior. El Salvador

Documento elaborado por Departamento de Calidad Académica.