

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



Noviembre
2010





OBJETIVOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Formar profesionales e investigadores de la más alta calidad, humanística, científica y tecnológica, todo ello fundamentado en los principios rectores de la educación, establecidos en la Constitución Nacional y en la Ley

INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS TIENEN COMO FUNCIÓN FUNDAMENTAL

PLANIFICAR – ORGANIZAR- ELABORAR-
ACTUALIZAR PROGRAMAS

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN

EXTENSIÓN

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



AUTONOMÍA UNIVERSITARIA



Organizativa, para dictar sus normas internas.

Académica, para planificar, organizar y realizar los programas de investigación, docencia y extensión.

Administrativa, para elegir y nombrar sus autoridades y designar su personal académico y administrativo.

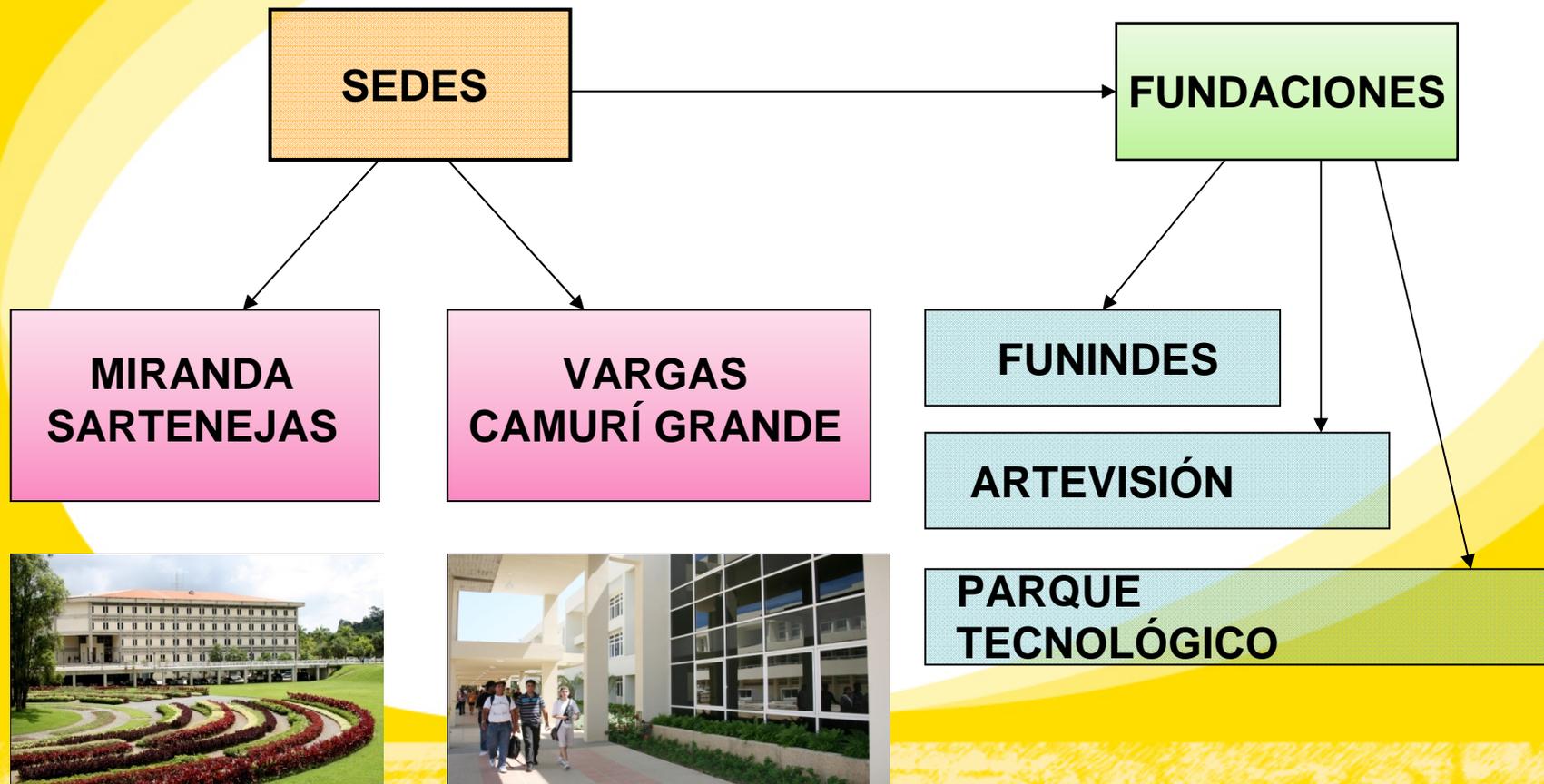
Económica y financiera, para organizar y administrar su patrimonio



AI SERVICIO DE LA SOCIEDAD



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR COMO PARTE DE ESE PROCESO





Misión

I. Formación

De ciudadanos libres, sustentada en valores éticos, líderes emprendedores, de alta calidad profesional y humana, orientados hacia la creatividad, la innovación, la producción, la sensibilidad y la solidaridad social.



Matrícula a julio 2010

Carreras largas	7235
Carreras cortas	2621
Total pregrado	9856
Postgrado	1842
Total matrícula	11698



ESTUDIOS DE PREGRADO

INGENIERÍA	Computacional, de Materiales, Eléctrica, Electrónica, Geofísica, Mecánica, de Producción, Química
LICENCIATURAS	Física, Matemáticas , Química , Docente en Matemáticas, Gestión de la Hospitalidad , Biología .
ARQUITECTURA URBANISMO	Arquitectura y Urbanismo
TÉCNICAS	Administración de Turismo , Administración Hotelera , Administración de Aduanas , Administración del Transporte, Comercio Exterior , Organización Empresarial , Tecnología Eléctrica, Tecnología Electrónica , Tecnología Mecánica , Mantenimiento Aeronáutico

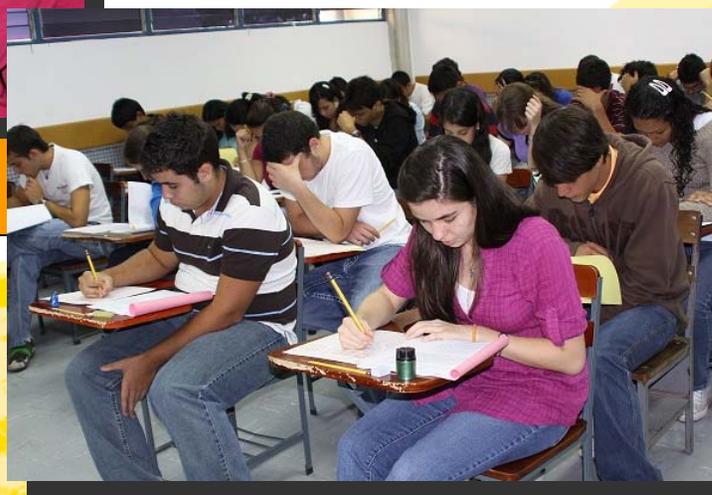


PROGRAMAS DE IMPACTO SOCIAL



Programa Igualdad de Oportunidades (PIO)

Ciclo de Iniciación Universitaria (CIU)



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



ESTUDIANTES PIO ADMITIDOS EN LA USB

Carreras Cortas

Año	Examinados	Admitidos USB	Admitidos CIU	%
2006	320	135	31	51,88
2007	303	112	45	51,82
2008	303	101	31	43,56
2009	581	127	54	31,15
2010	244	101	36	56,15

Carreras Largas

Año	Examinados	Admitidos USB	Admitidos CIU	%
2006	727	100	81	24,89
2007	556	60	114	31,29
2008	534	82	36	22,09
2009	682	70	70	20,53
2010	601	42	121	27,12

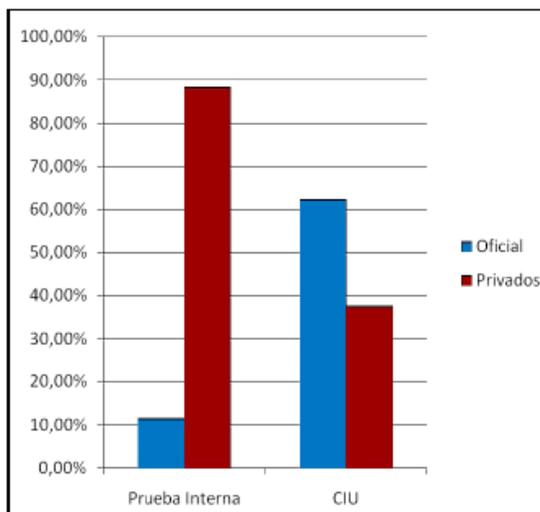
**Ciclo de
Iniciación
Universitaria**

Inscritos	Aprobados	Activos	Becados
2154	1068	1055	473

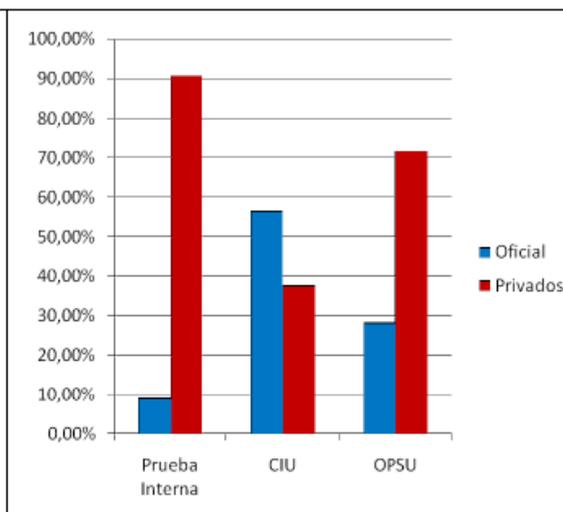


Comparación de Procedencia de Estudiantes según Modalidad de Ingreso USB Sartenejas.

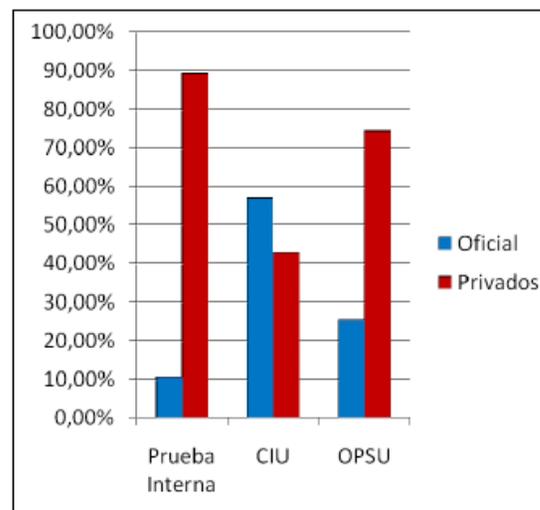
Cohorte 2006



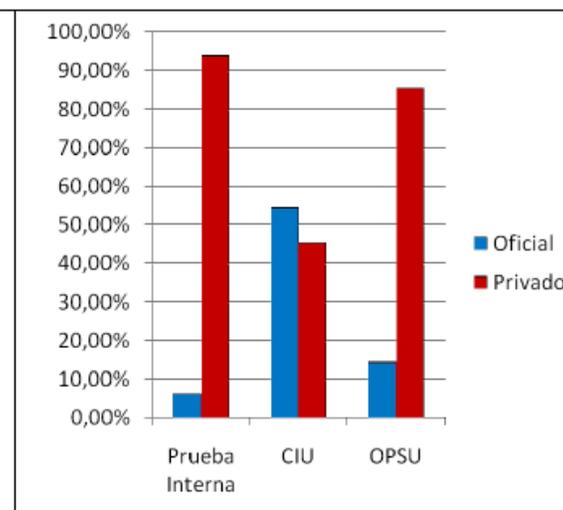
Cohorte 2007



Cohorte 2008

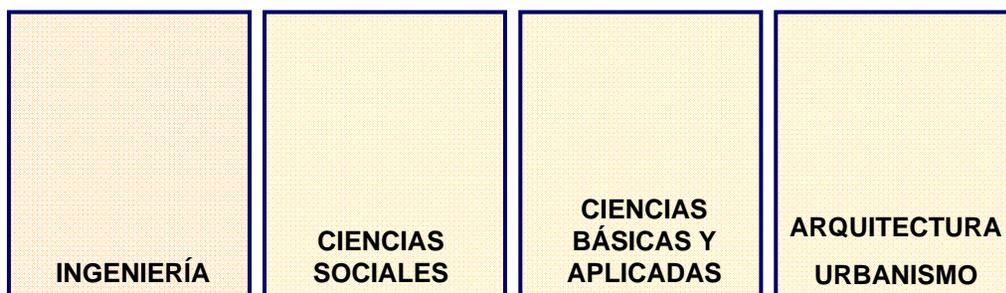


Cohorte 2009





ESTUDIOS DE POSTGRADO



32 ESPECIALIZACIONES - 26 MAESTRÍAS 12 DOCTORADOS



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



Misión

II. Investigación

La búsqueda y transmisión universal del saber, la generación, difusión y aplicación del conocimiento dentro de un foro libre, abierto y crítico

Constitución Bolivariana de Venezuela

El Estado reconocerá el interés público de la Ciencia, la tecnología, el conocimiento, la innovación y sus aplicaciones y los servicios de información necesarios por ser instrumentos fundamentales para el desarrollo económico, social y político del país, así como para la seguridad y soberanía nacional



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CIENCIAS
APLICADAS E
INGENIERÍA

CIENCIAS
BÁSICAS

CIENCIAS
SOCIALES Y
HUMANIDADES



755 Investigadores

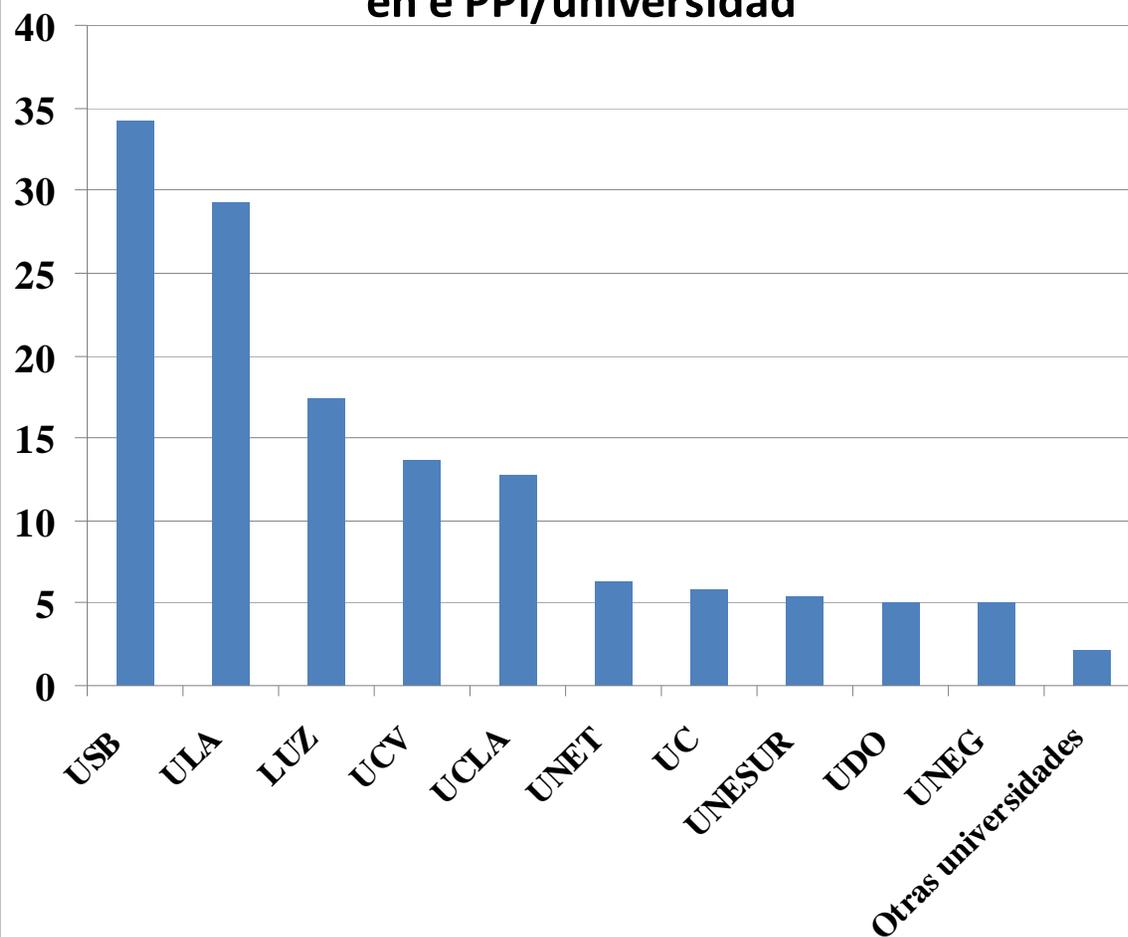
Áreas

- Alimentos y Nutrición
- Ambiente
- Biomedicina y Salud
- Computación e Informática
- Eléctrica
- Electrónica y Telecomunicaciones
- Gerencia
- Gestión y Procesos
- Materiales y Metalurgia
- Mecánica y Metrología
- Petróleo y Gas
- Planificación Urbana
- Políticas Públicas
- Turismo y Hotelería

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



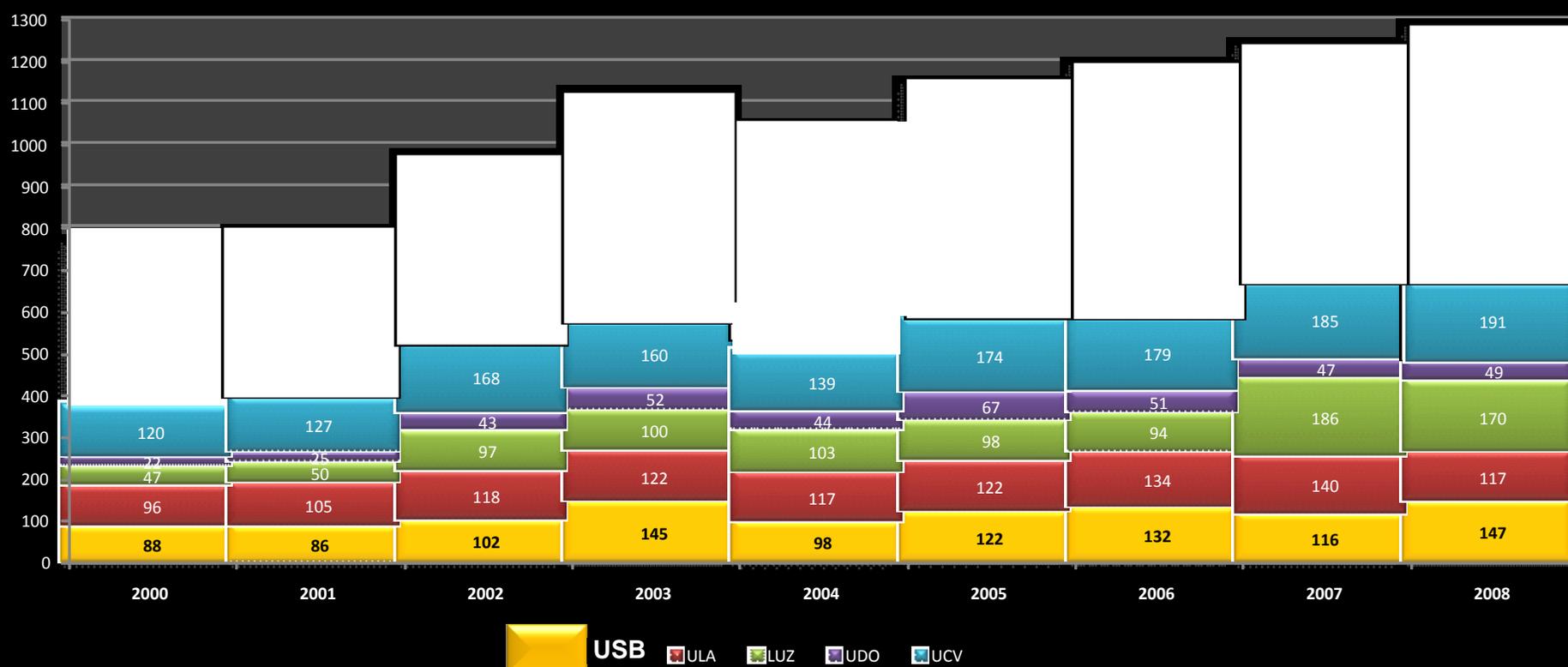
**Porcentaje de profesores activos inscritos
en e PPI/universidad**





Indicadores: resultados de I+D+I USB

Total de publicaciones de Venezuela en el Web of Science según universidades Top



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO **FUNINDES-USB**



- **Investigación Aplicada, Asesoría y Consultoría**

Actualización Profesional

- **Cursos y Programas dictados en Compañías**
- **Programas de Postgrado Administrado por Proyecto**

- **Servicios de Laboratorio**



PARQUE TECNOLÓGICO SARTENEJAS

Algunas empresas incubadas:

1. Servicios de gestión tecnológica en Instituciones de salud.
2. Plataforma tecnológica para centralizar información de ventas en tiempo real.
3. Soluciones de llenado de líquidos en los sectores alimenticio, químico, farmacéutico y cosmético.
4. Viviendas de rápido desarrollo.
5. Producción y comercialización del caviar sintético.

Algunas empresas graduadas:

1. Cooperativa para el desarrollo de aplicaciones para el área de transmisión de señales y telecomunicaciones.
2. Empresa que ofrece servicios de producción digital y venta de productos-servicios de publicación digital.



INCUBADORA DE
EMPRESAS



GERENCIA DE
PROYECTOS



TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA



ARTEVISIÓN



**Productora de televisión , publicidad
y cine, especializada en
televisión educativa**

**Líder en prestación de servicios de
alquiler de estudios y
equipos de televisión**

**La Simón TV, canal de
Televisión de señal abierta, UHF 29, plataforma
de educación a distancia que aparece
por televisión**



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



Misión

III. Extensión

La transferencia directa de la labor investigativa, académica, creativa y productiva, a manera de soluciones y respuestas a las necesidades y demandas de la sociedad, a cuyo servicio se encuentra, en pos de un mundo mejor.



**EDUCACIÓN
PERMANENTE**

**COOPERACIÓN
TÉCNICA Y
DESARROLLO
SOCIAL**

**FORMACIÓN
GENERAL
COMPLEMENTARIA**



EXTENSIÓN



Relación comunitaria

29 Proyectos comunitarios
Asesoramiento comunitario
Actividades culturales
Programa de voluntariado
120 horas de Servicio Comunitario



Publicaciones

Libros
Revistas
Catálogos

Población beneficiada

6.631
Población escolar
Miembros de la comunidad
Miembros de redes productivas
Participantes en general
Niños excluidos



Recursos disponibles

Recursos Humanos

Profesores

427 ordinarios

488 contratados

Total 915



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



LABORATORIOS



● **Conversión y Transporte**

● **Física**

● **Química y Biología**

● **Metalmecánica**

● **Electrónica y Circuitos**

● **Computación**

● **Servicios e Idiomas**



Biblioteca

- 350.000 volúmenes de libros
- 1100 títulos de revistas científicas
- Acceso a más de 30 bases de datos en línea

(desactualizadas desde 2009 por déficit presupuestario)



La mas grande Biblioteca tecnológica del país

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



Presupuesto ejercicio 2011

**Anteproyecto de presupuesto por
Bs. 835.271.854,00**

**Cuota presupuestaria asignada OPSU
Bs. 405.556.134,00**



Presupuesto ejercicio 2011

Cuota OPSU

Bs. 405.556.134,00

Gastos de Personal:

Bs. 433.336.171,59 = - Bs. 27.780.037,59

Sin contar con

- Servicios estudiantiles

Bs. 49.375.247,01

- Servicios básicos
- Servicios de mantenimiento



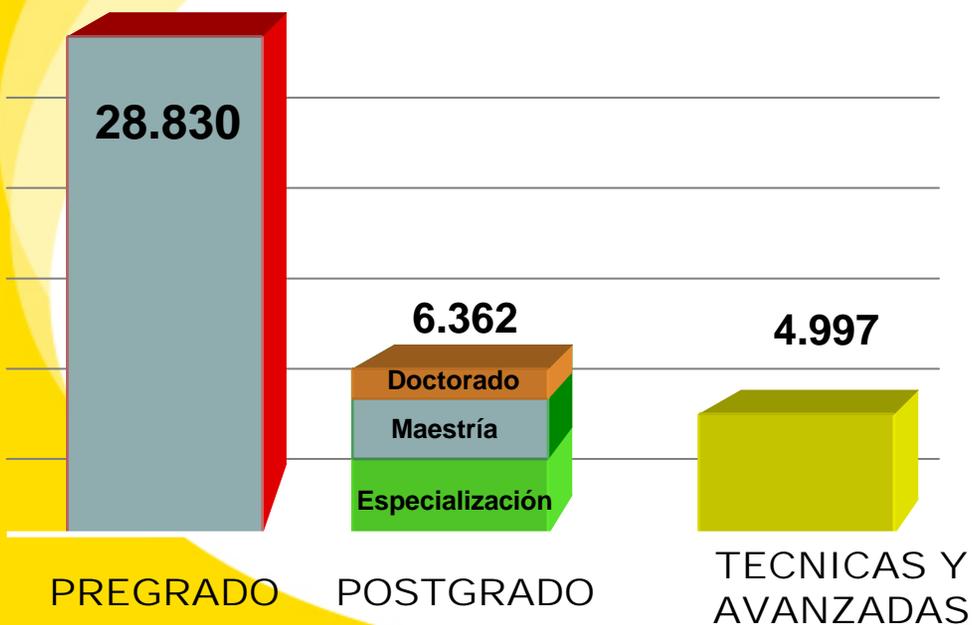
Distribución de algunas partidas del presupuesto aprobado por la Asamblea Nacional

Concepto	Anteproyecto 2011	Ejecutado 2010	Asignado AN para 2011
Gastos de personal	557.005.692	457.783.331	383.433.000
Servicios estudiantiles	53.031.847	37.551.666	27.859.275
Actividades académicas	235.000.000	6.818.685	2.687.313 ⁽¹⁾
Servicios de mantenimiento	12.115.533	5.859.606 ⁽²⁾	3.400.000 ⁽³⁾
Servicios básicos	12.456.796	2.319.522 ⁽²⁾	1.452.964 ⁽⁴⁾
Obras de Planta Física	60.000.000	200.000	0



Universidad en Cifras

EGRESADOS





¿Qué les ofrecemos?



- 1. Nuestra experiencia en las áreas de docencia e investigación.**
- 2. Apoyo en proyectos científicos y tecnológicos.**
- 3. Nuestras instalaciones en ambas sedes: Biblioteca, laboratorios, auditorios, canchas deportivas.**



¿Qué aspiramos de ustedes?

Apoyo para recuperar un presupuesto justo que nos permita:

- **Mantener los servicios estudiantiles con los niveles de calidad.**
- **Recuperar y mantener la infraestructura de Sartenejas y para concluir las edificaciones de la Sede del Litoral.**
- **Recuperar los equipamientos de los laboratorios y Bibliotecas.**



USB