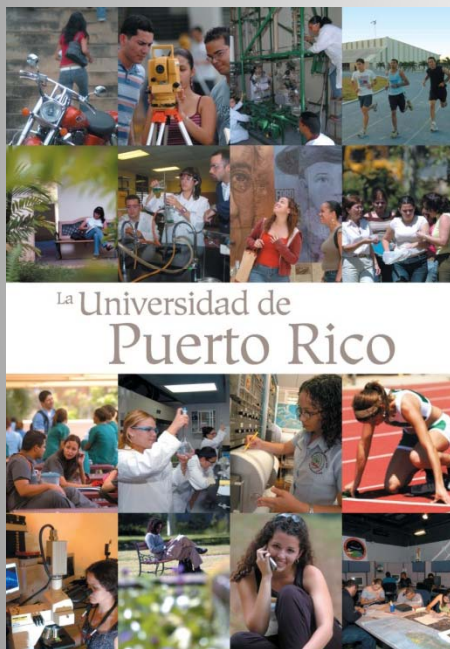


LINEA OPERACIONAL 2

INVESTIGACIÓN

2007-2008

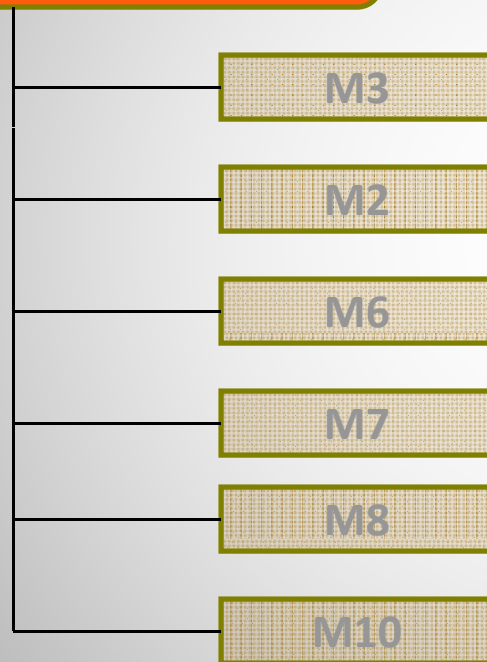


Informe de los Rectores y el Presidente
Junta de Síndicos
21 de marzo de 2009

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO

LINEA OPERACIONAL 2

ESFERA DE ACCIÓN 4



Actualización y competitividad en las áreas de investigación

AGENDA

Parte I: TRASFONDO

M3: Investigación Competitiva

Parte II. INFORME DE LOGROS

LO2: Investigación

EA 4: Actualización y competitividad en las
áreas de investigación

Parte III. PROYECTO EMBLEMATICO



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO

M3: Investigación y Labor Creativa

META 3

M3-01

M3-02

M3-03

M3-07

M3-08

M3-10

La Universidad de Puerto Rico respalda la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistémicos, y con otras universidades, centros de investigación, gobiernos e industria.

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO

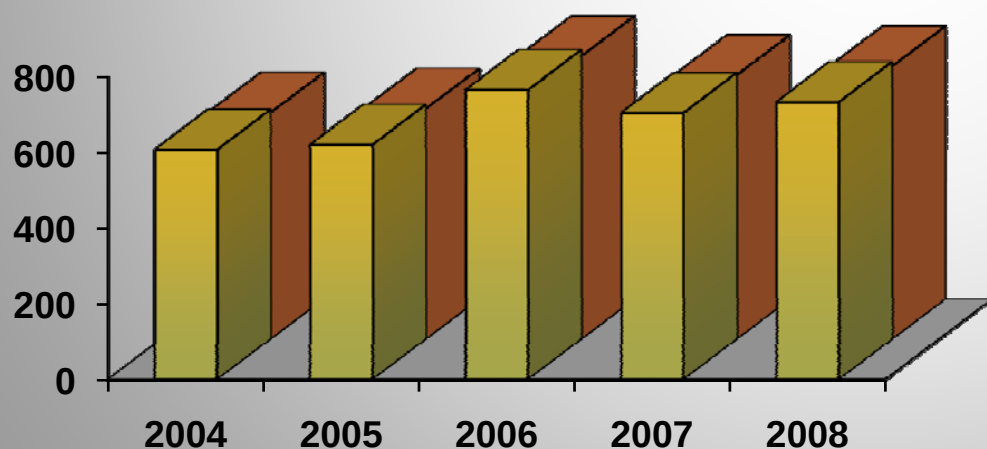
Fortalecer los niveles de
publicación de los
universitarios, en particular en
revistas arbitradas.



Producción Científica 2004-2008

PR: 3,434

UPR: 3,380 (98%)



Fuente: Science Citation Index (SCI, SSCI) Institute for Scientific Information (ISI), enero 2009.

Producción Científica 2004-2008

Ciencias y Tecnología

	ARTICULOS	PONENCIAS PUBLICADAS	SUMARIOS DE PONENCIAS
Aguadilla	-	-	6
Arecibo	4	-	2
Bayamón	4	-	4
Carolina	-	-	3
Cayey	11	1	23
Ciencias Médicas	561	55	330
Humacao	103	6	28
Mayagüez	723	76	196
Ponce	2	-	-
Río Piedras	717	83	160
TOTAL UPR	2,101	215	747

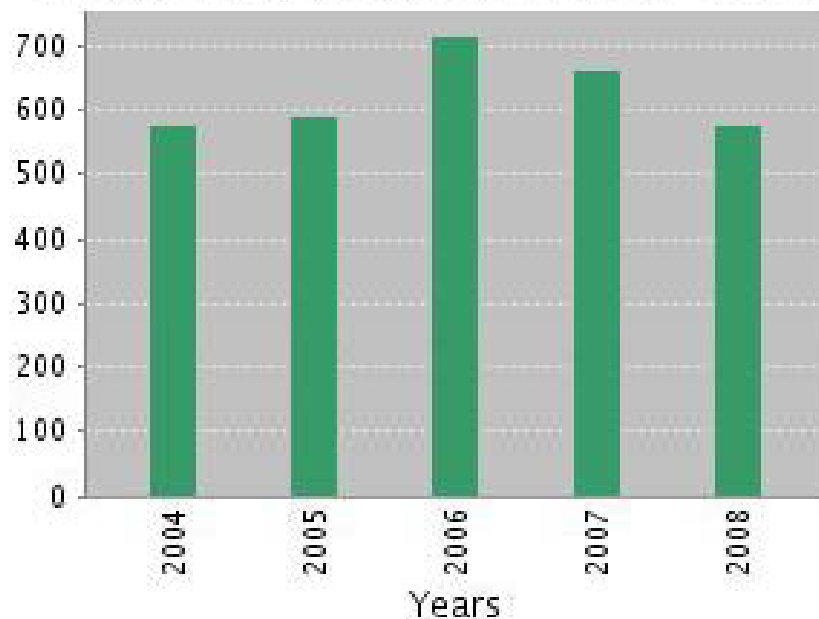
*Los datos para el 2008 son preliminares

La discrepancia entre los datos por unidad y los totales generales se debe a la colaboración entre las unidades y a la omisión del código postal en las referencias, dato con el cual se identifican las unidades. Fuente: SCI Expanded enero 2009

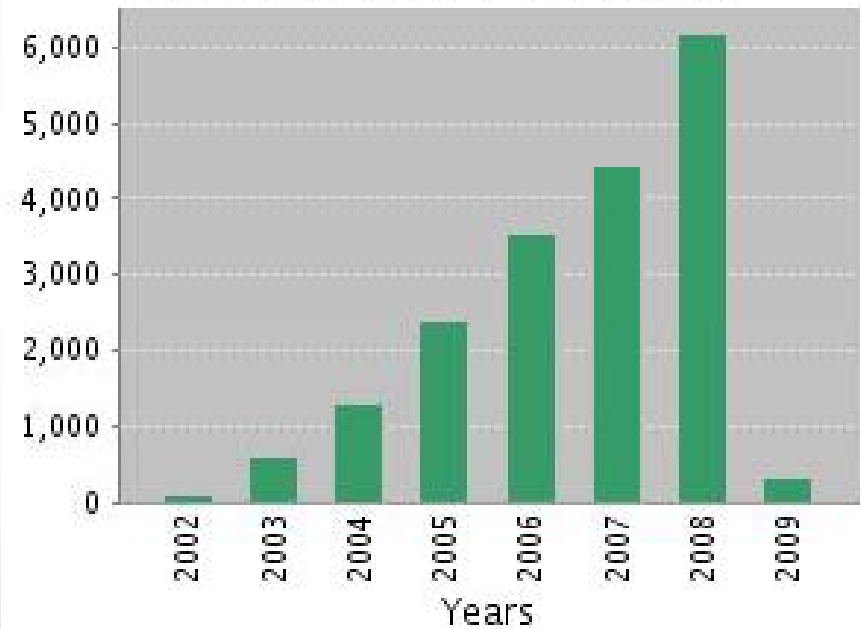
Relación producción / citación 2004-2008

Ciencia y Tecnología / Artículos

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



*Science Citation Index (SCI) base de datos producida por el
Institute for Scientific Information (ISI), diciembre 2008*

Producción Científica 2004-2008

Ciencias Sociales

	ARTICULOS	PONENCIAS PUBLICADAS	SUMARIOS DE PONENCIAS
Ciencias Médicas	114	9	19
Mayagüez	25	2	2
Río Piedras	25	3	3
TOTAL UPR	175	14	23

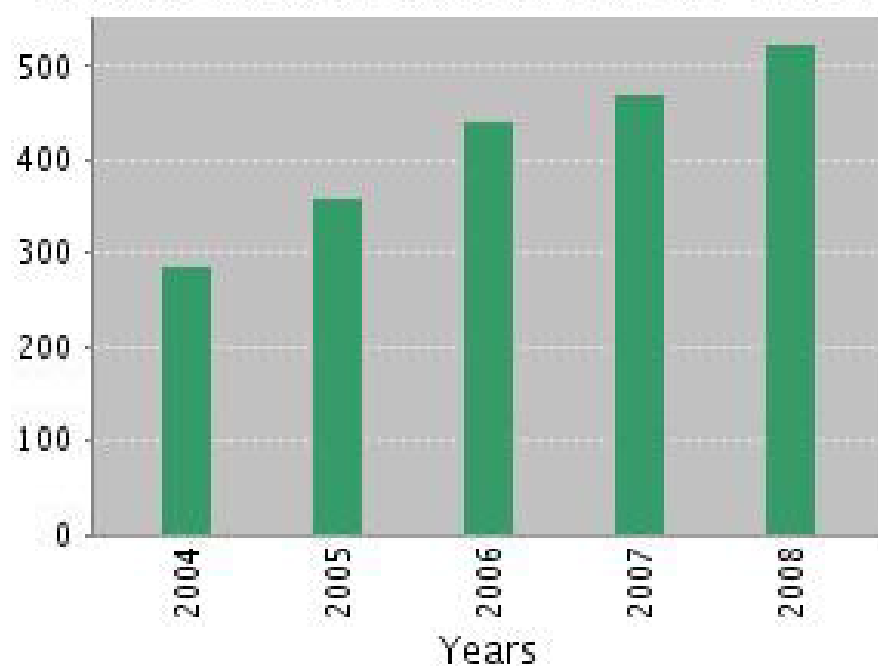
*Los datos para el 2008 son preliminares

La discrepancia entre los datos por unidad y los totales generales se deben a la colaboración entre las unidades y a la omisión del código postal en las referencias, dato con el cual se identifican las unidades. Fuente: SSCI, enero 2009

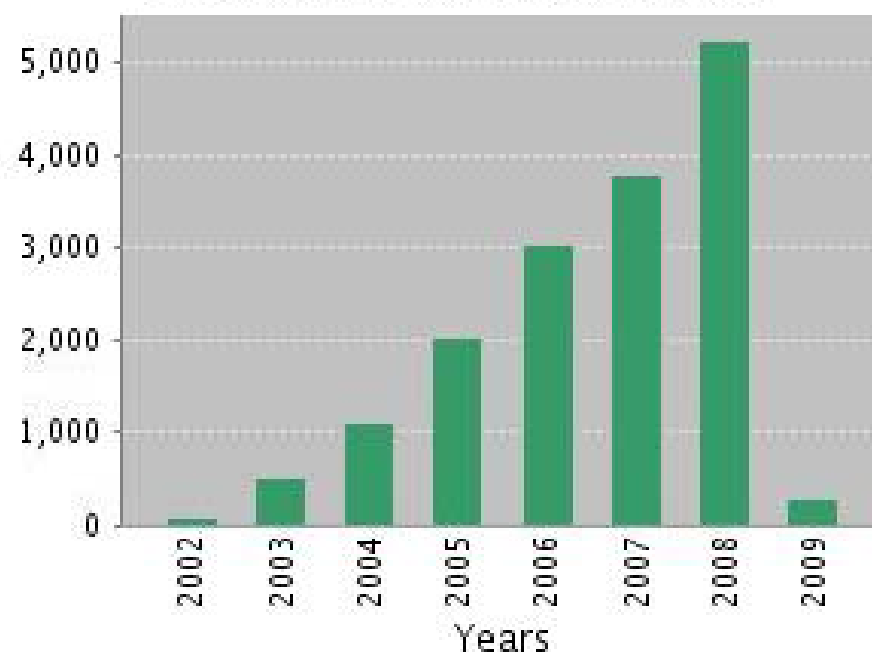
Relación producción / citación 2004-2008

Ciencias Sociales / Artículos

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



*Science Citation Index (SSCI) base de datos producida por el
Institute for Scientific Information (ISI), diciembre 2008*

Publicaciones Artes y Humanidades por Unidad 2004-2008

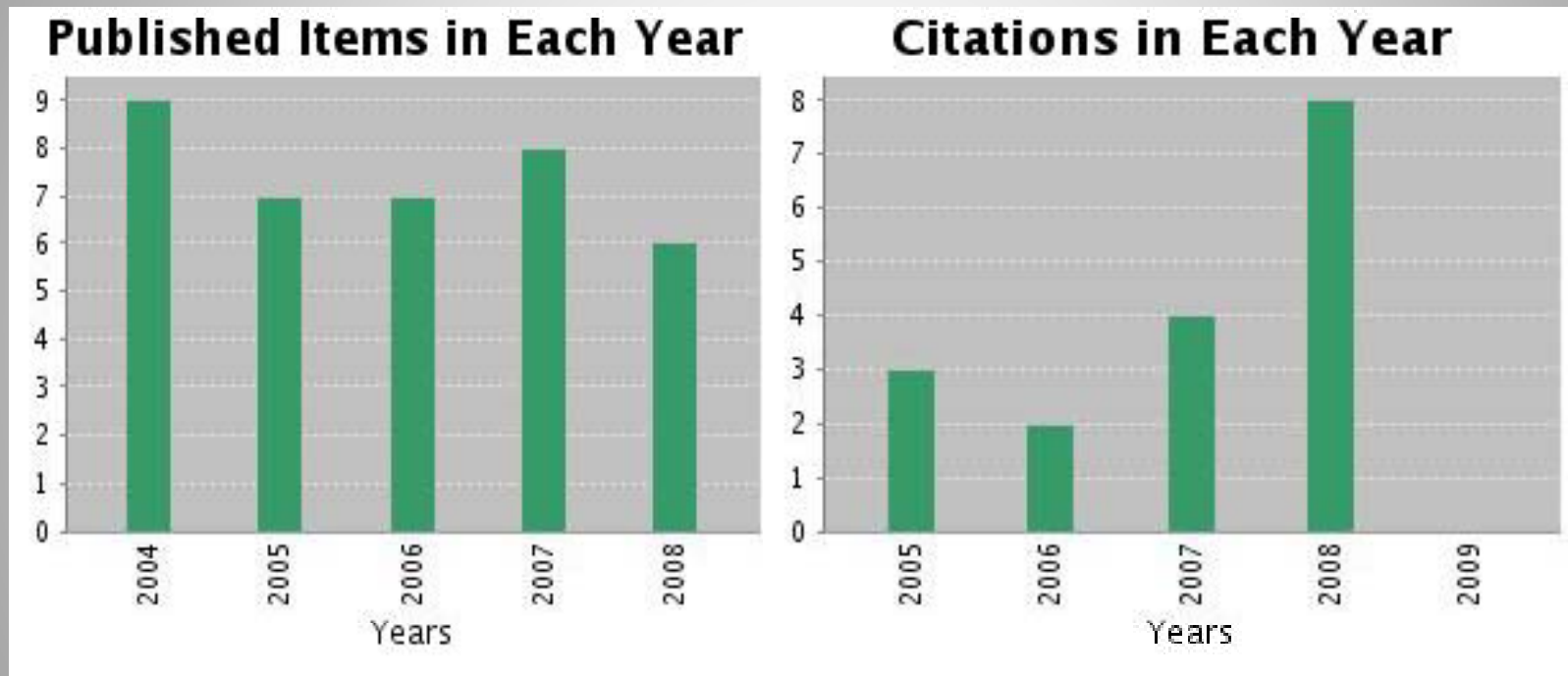
	ARTICULOS	PONENCIAS PUBLICADAS
Cayey	2	
Mayagüez	6	
Utuado	1	
Río Piedras	27	12
TOTAL UPR	36	12

Nota: Los datos para el 2008 son preliminares

Fuente: Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) enero 2009 ,Trial version

Relación producción / citación 2004-2008

Artes y Humanidades/ Artículos



Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) base de datos producida por el Institute for Scientific Information (ISI) Trial version, enero 2009

Comparación producción Artes y Humanidades con otros países

	2003	2004	2005	2006	2007
Argentina	10	7	13	5	19
Brazil	12	19	22	30	27
Chile	1	1	1	7	5
Colombia	0	3	1	0	2
Cuba	1	0	3	0	1
Mexico	13	8	15	18	5
Puerto Rico	2	2	2	2	2
Peru	1	0	2	1	3
Spain	93	92	82	86	86
Venezuela	5	1	3	0	1

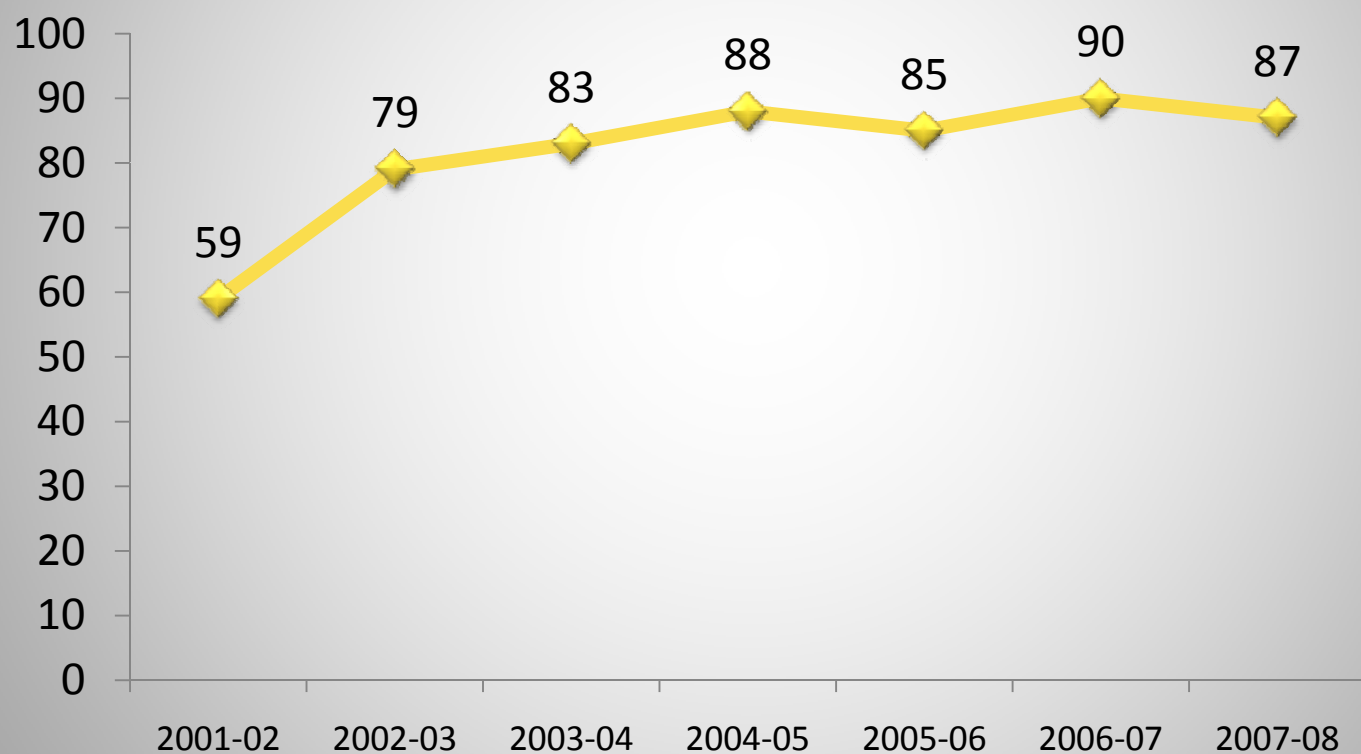
SCImago. (2008). SJR-SCImago Journal & County Rank
Retrieved December 20, 2008, from <http://www.scimagojr.com>

Alentar la investigación en disciplinas y áreas, susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.



Obtención de fondos externos para la investigación 2002-2008

\$millones



Fuente: Oficina de Finanzas, Administración Central

Distribución de Fondos Externos 2007-2008

	Fondos Externos
Recinto de Río Piedras	12,321,435
Centro de Recursos de Ciencia e Ingeniería	8,601,227
Recinto de Mayaguez	19,669,879
Estación Experimental Agrícola	7,154,689
Recinto de Ciencias Médicas	34,846,992
UPR-Humacao	2,769,501
UPR-Cayey	1,548,588
TOTAL	86,912,311

Fuente: Oficina de Finanzas AC

Distribución de Fondos Externos 2005-2008

	2005-2006	2006-2007	2007-2008
Recinto de Río Piedras	9,130,010	12,443,951	12,321,435
Centro de Recursos de Ciencia e Ingeniería	11,235,482	10,795,462	8,601,227
Recinto de Mayaguez	18,380,229	19,377,141	19,669,879
Estación Experimental Agrícola	6,555,582	6,680,539	7,154,689
Recinto de Ciencias Médicas	33,403,508	35,663,227	34,846,992
UPR-Humacao	3,790,484	3,694,603	2,769,501
UPR-Cayey	1,707,704	1,514,262	1,548,588
TOTAL	84,202,999	90,169,185	86,912,311

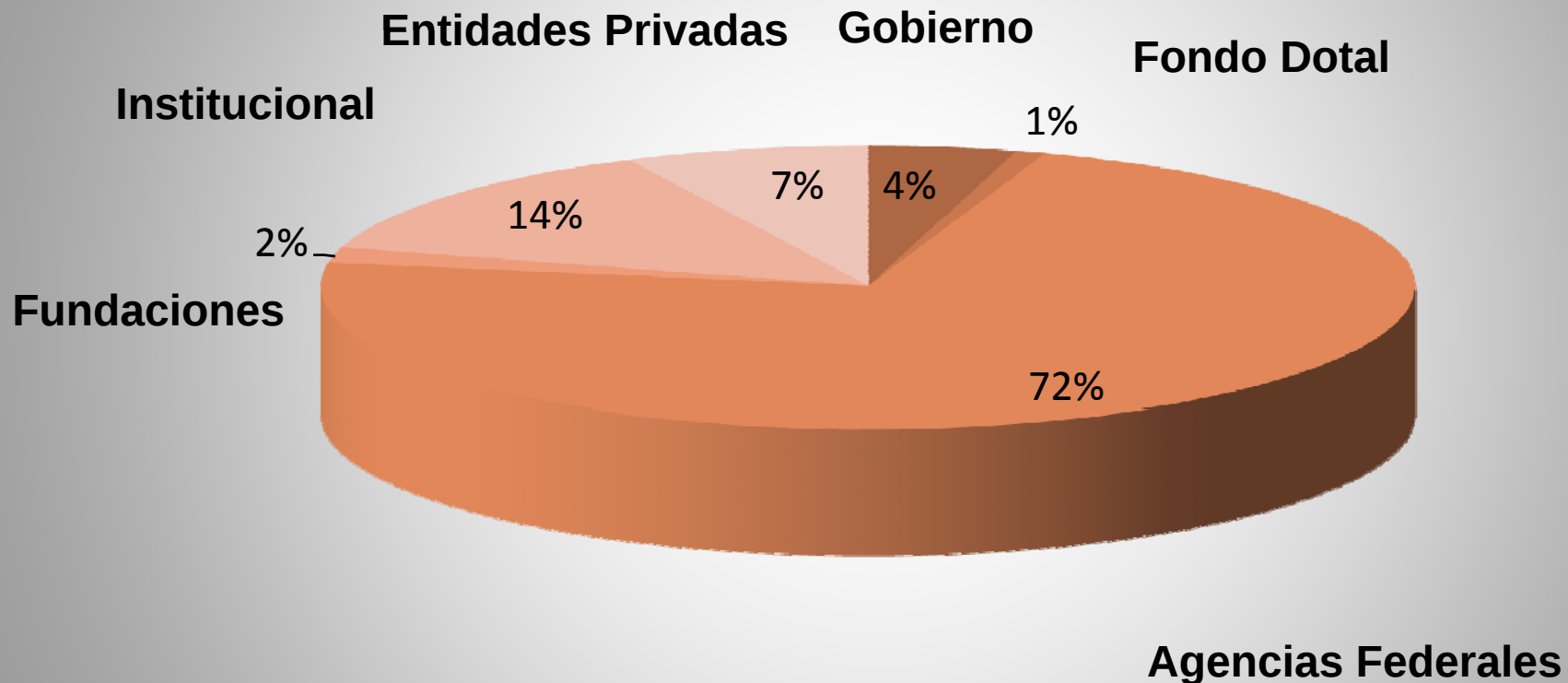
Fuente: Oficina de Finanzas AC

Fuentes Fondos de Investigación 2006-2008

	2005-2006	2006-2007	2007-2008
Agencias Federales	67,253,480	75,024,943	72,696,051
Entidades Privadas	8,024,627	9,175,828	7,229,167
Gobierno	7,345,759	4,099,540	4,392,225
Fundaciones	1,501,208	1,610,096	1,776,181
Fondo Dotal	264,688	301,807	870,191
Institucional	10,303,302	11,198,670	13,355,600
TOTAL	94,693,064	101,410,884	100,319,416

Fuente: Oficina de Finanzas AC

Fuentes Fondos de Investigación 2007-2008



FY 2008: \$100, 319,416

Fuente: Oficina de Finanzas, Administración Central

Distribución de Donativos NIH 2007-2008

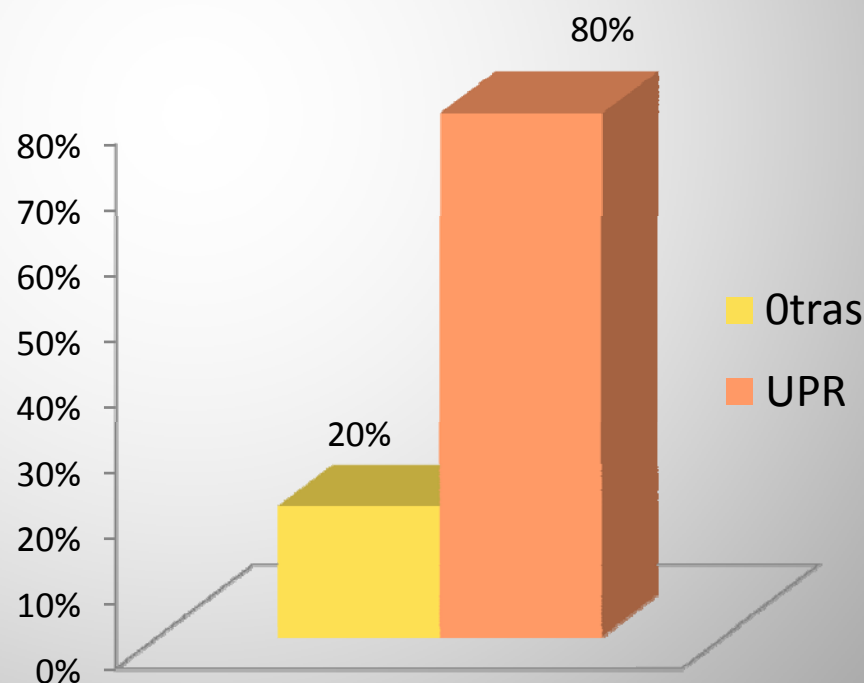
Proyectos de Investigación = 10

Proyectos en Programas de Investigación = 17

Adiestramiento y Educación = 30

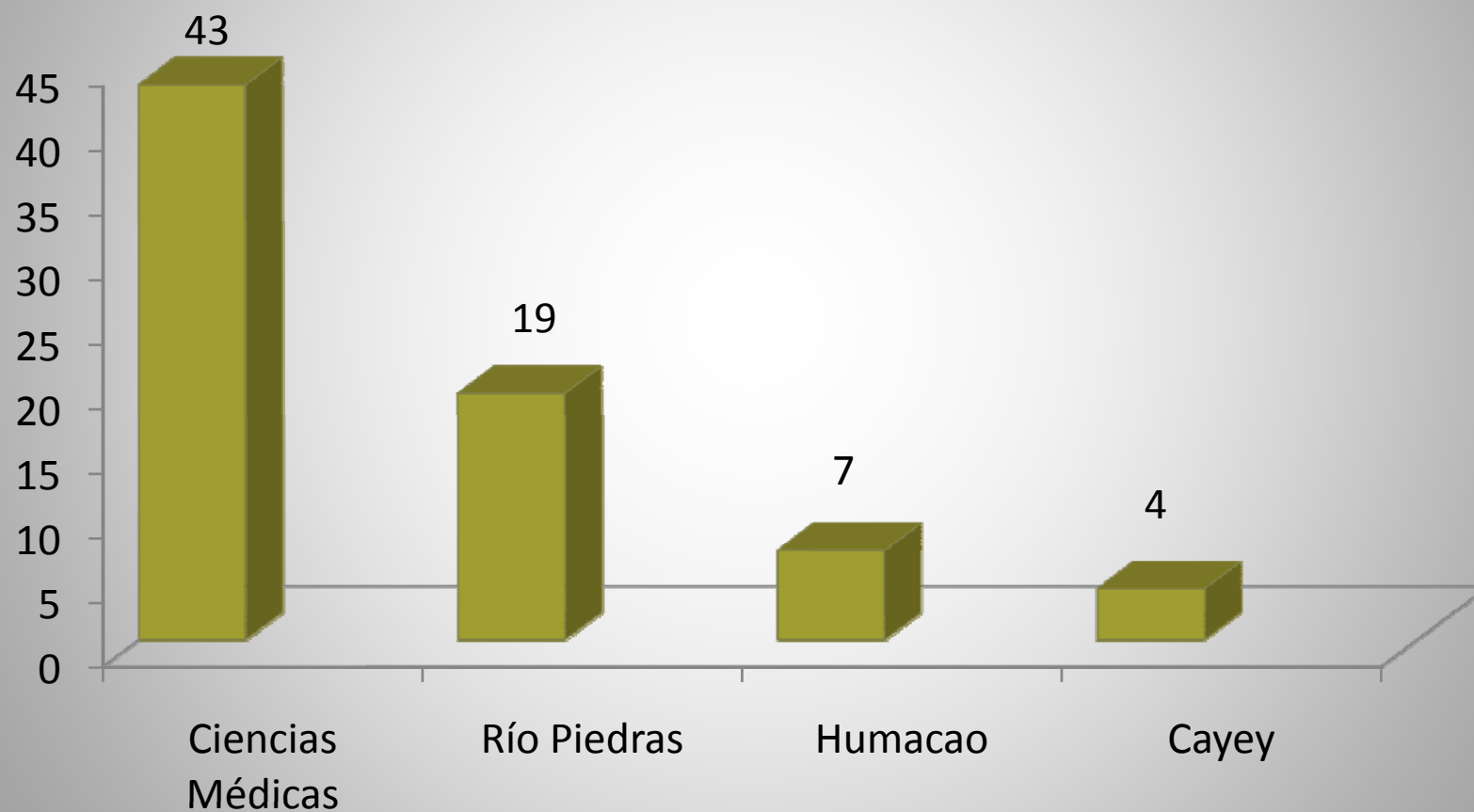
Infraestructura = 22

Total de proyectos = 79



Fuente: <http://nsf.gov/awards> diciembre 2008

Distribución de Proyectos NIH por Recinto 2007-2008



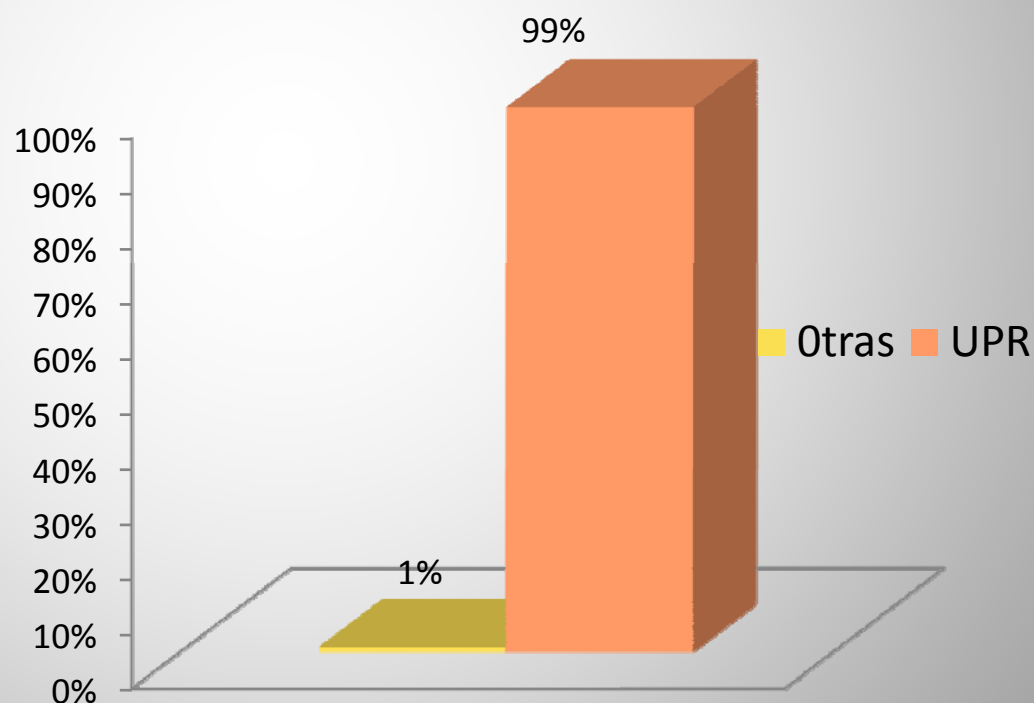
Distribución de Donativos NSF 2007-2008

Proyectos de Investigación = 29

Adiestramiento y Educación = 19

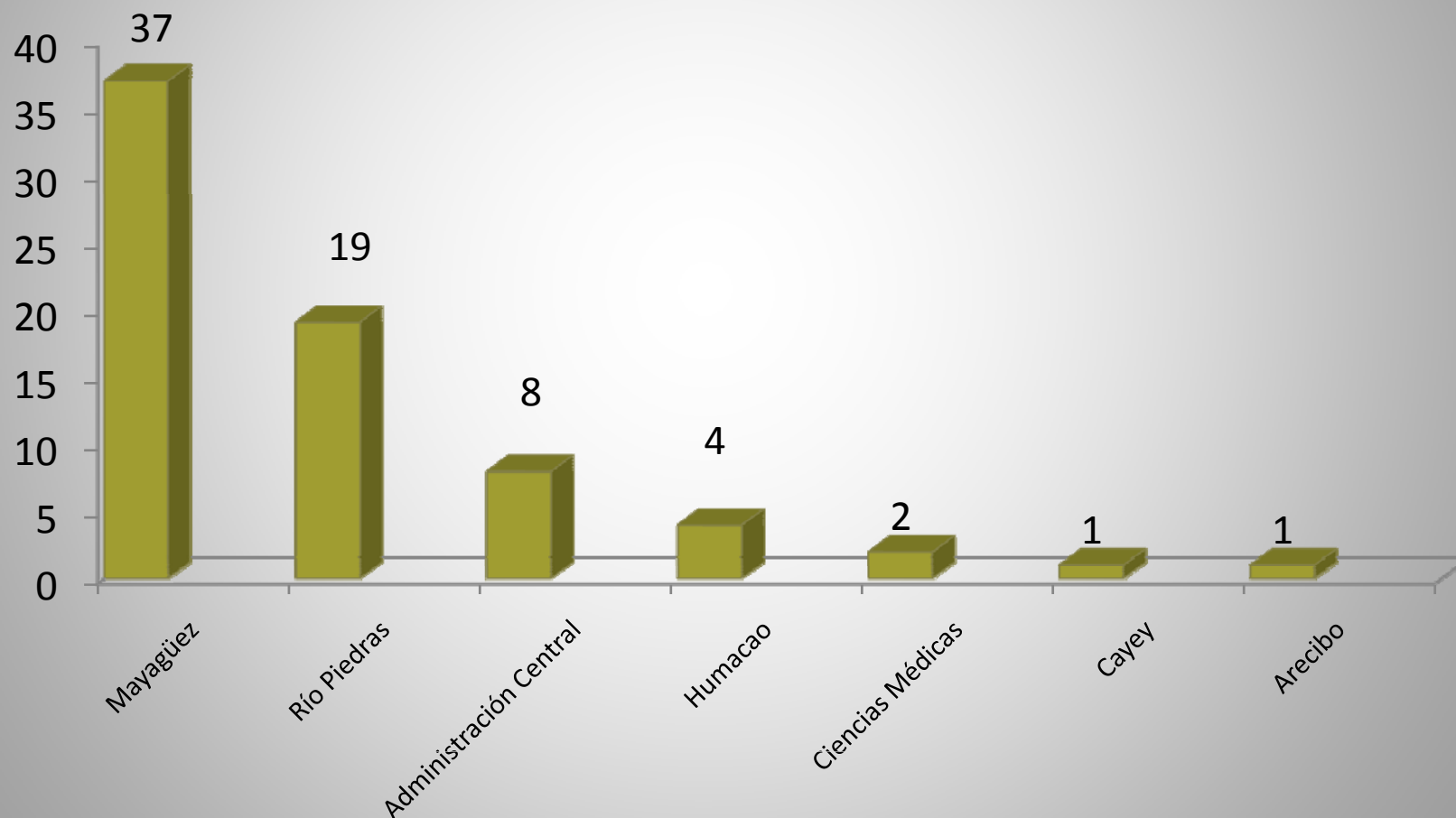
Infraestructura = 23

Total de proyectos = 71



Fuente: <http://nsf.gov/awards> diciembre 2008

Distribución de Donativos NSF por Recinto 2007-2008

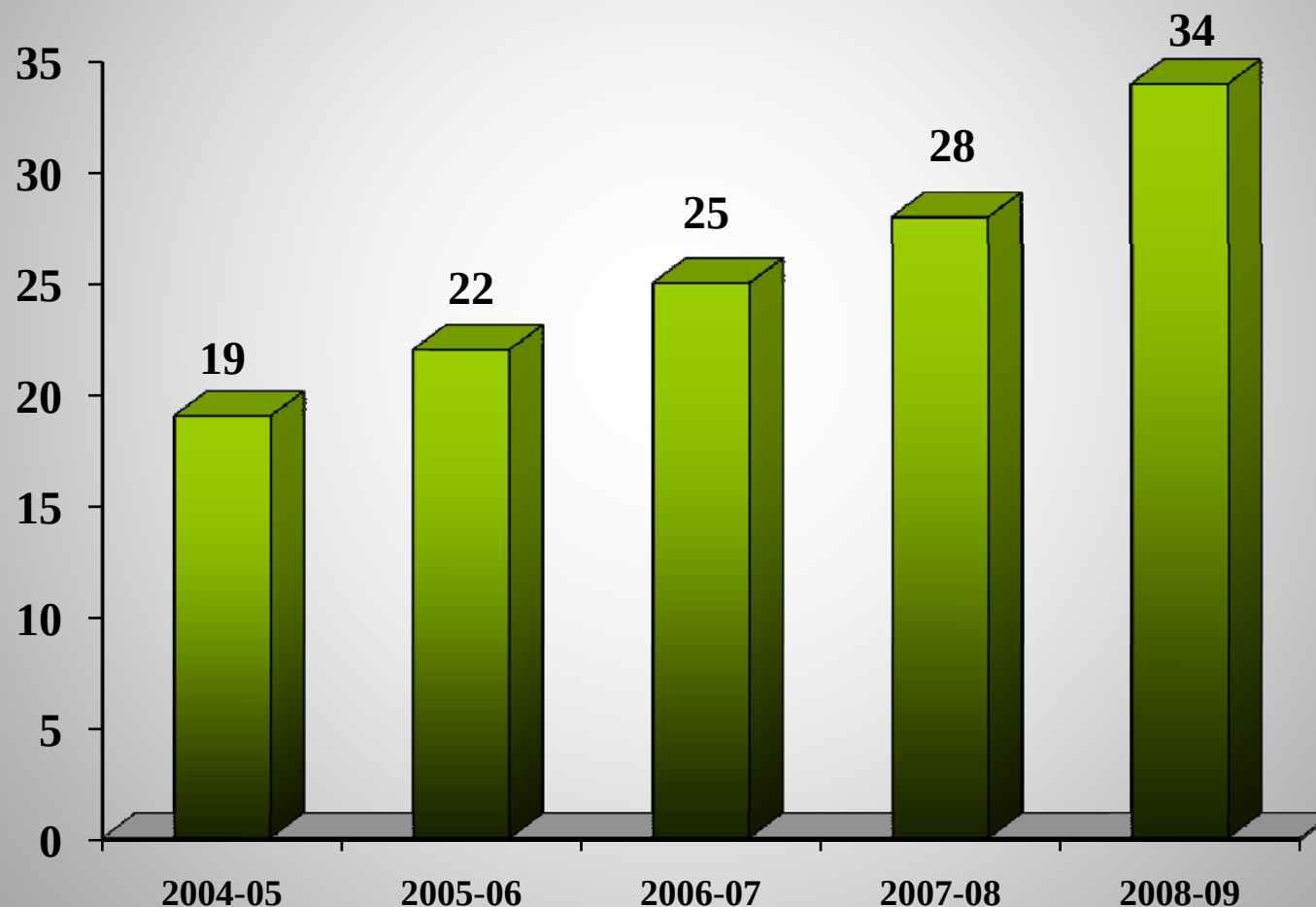


Establecer consorcios con los
sectores público, privado,
comunitarios y
no-gubernamentales para
desarrollar proyectos de
investigación.



Estudios Clínicos

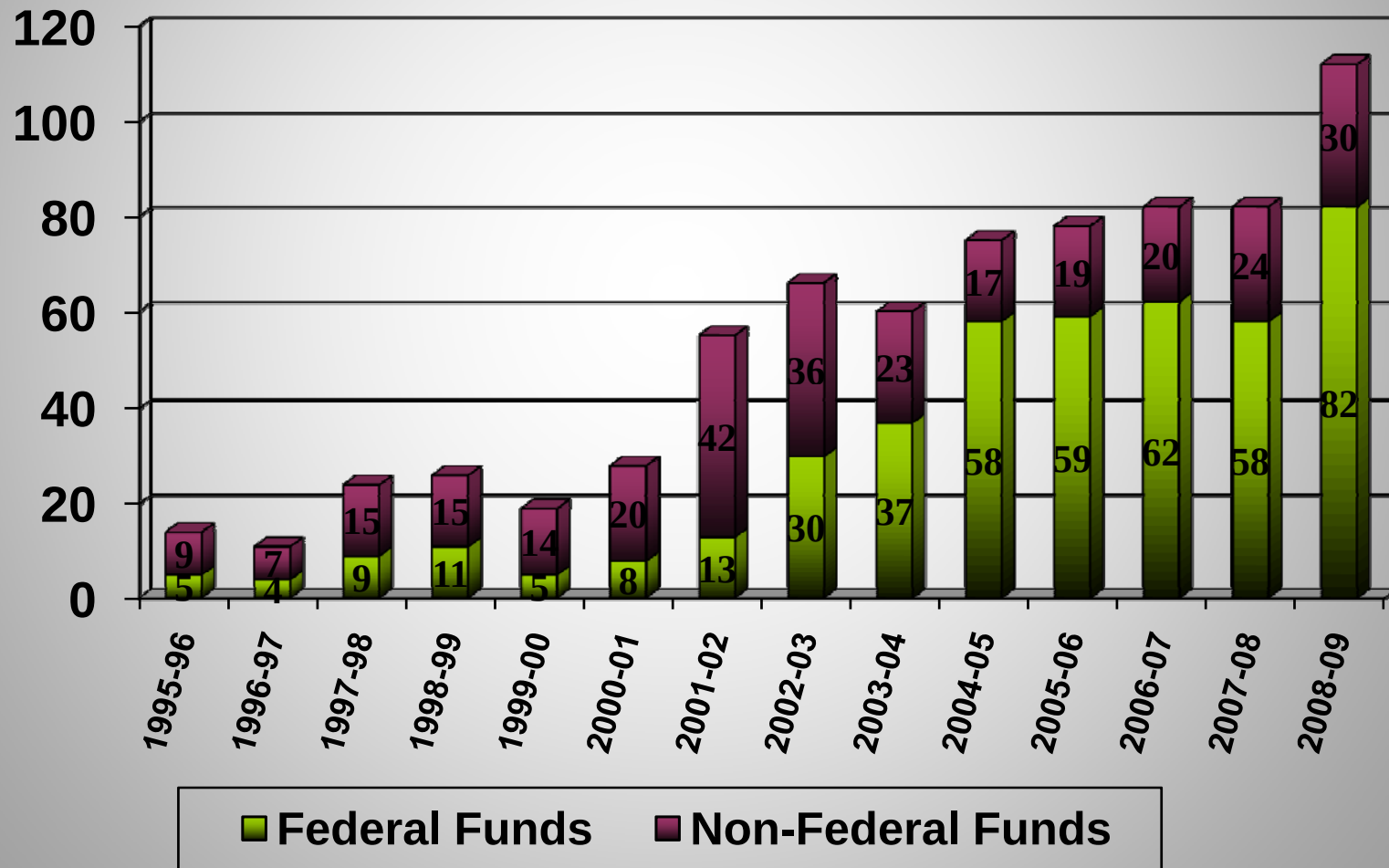
Centro de Investigaciones Clinicas



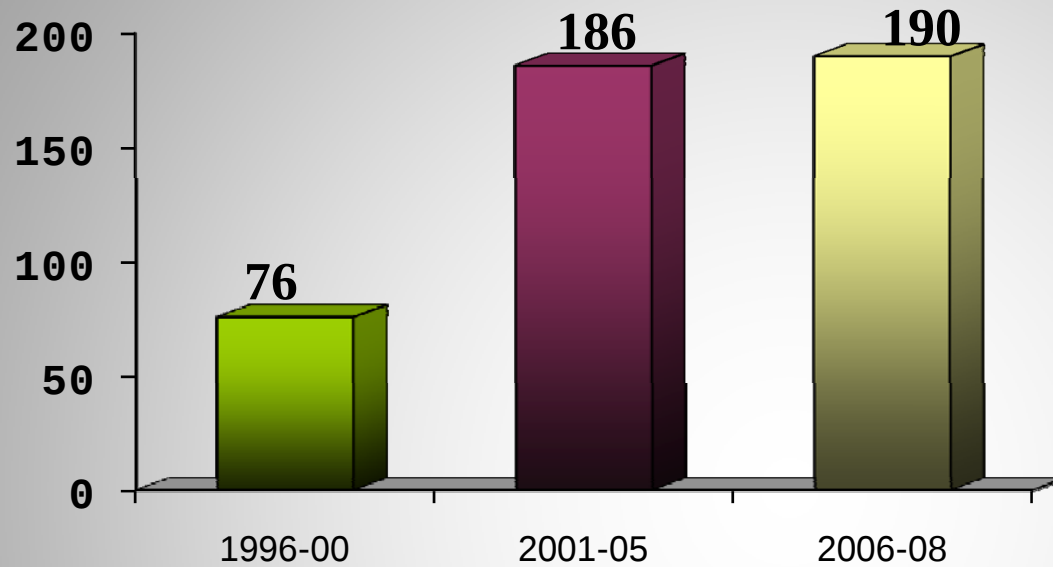
Diciembre, 2008

Estudios Clínicos

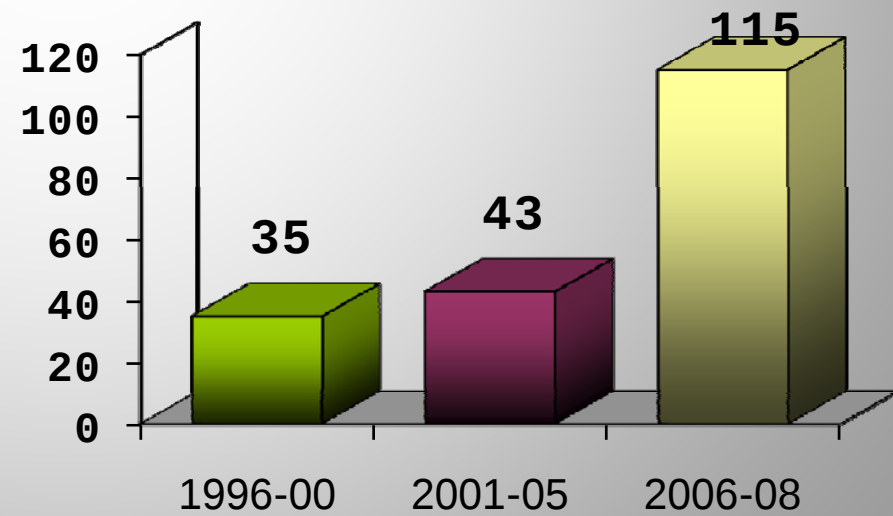
Fuente de Fondos



Investigadores



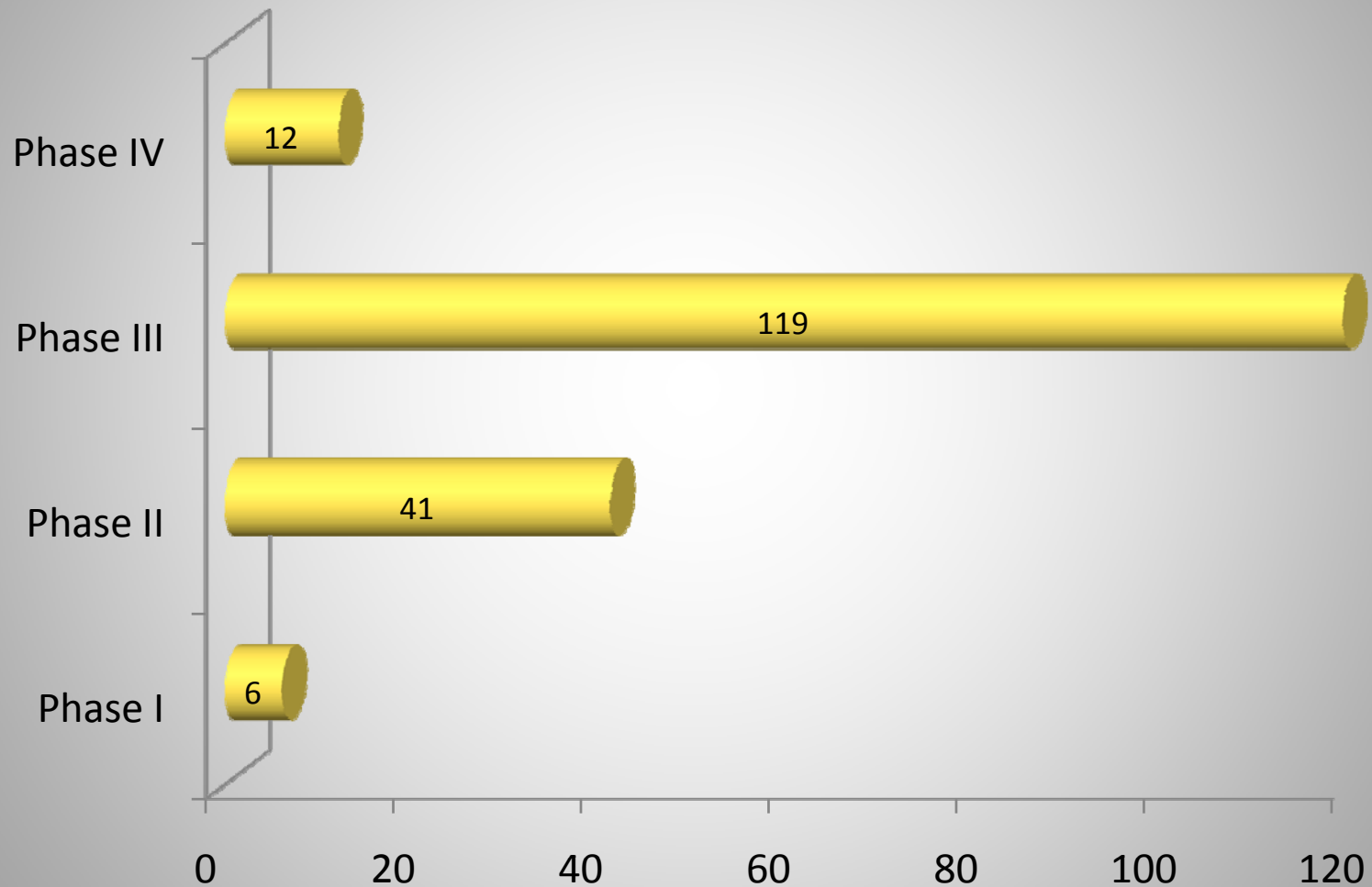
Publicaciones



Updated: December 2008

Puerto Rico Fases de las Investigaciones Clínicas

N=201



Fuente: ClinicalTrials.gov, enero 2009

Condiciones Estudiadas

Condición	Estudios
Depresión	2
Fibromialgia	2
Healthy	2
Parkinson	2
Sepsias	2
Tumor	2
Déficit de Atención	3
Asma	3
Cerebro Vascular	3
Esclerosis Múltiple	3
Úlcera	3
Trombosis Venosa	3
Artritis	4
Hipertensión	4
Condición Pulmonar	4
Condición del Riñón	8
Condición del Corazón	9
Hepatitis	13
Diabetes	23
VIH	39
Cáncer	51
Otra (un estudio por condición)	16
Total	201

Fuente: ClinicalTrials.gov, enero 2009

Estimular la transferencia de tecnología, la comercialización de la propiedad intelectual y la investigación de impacto para el desarrollo socio-económico de Puerto Rico.



Patentes Sometidas al USOPT* 2007-2008



* Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos

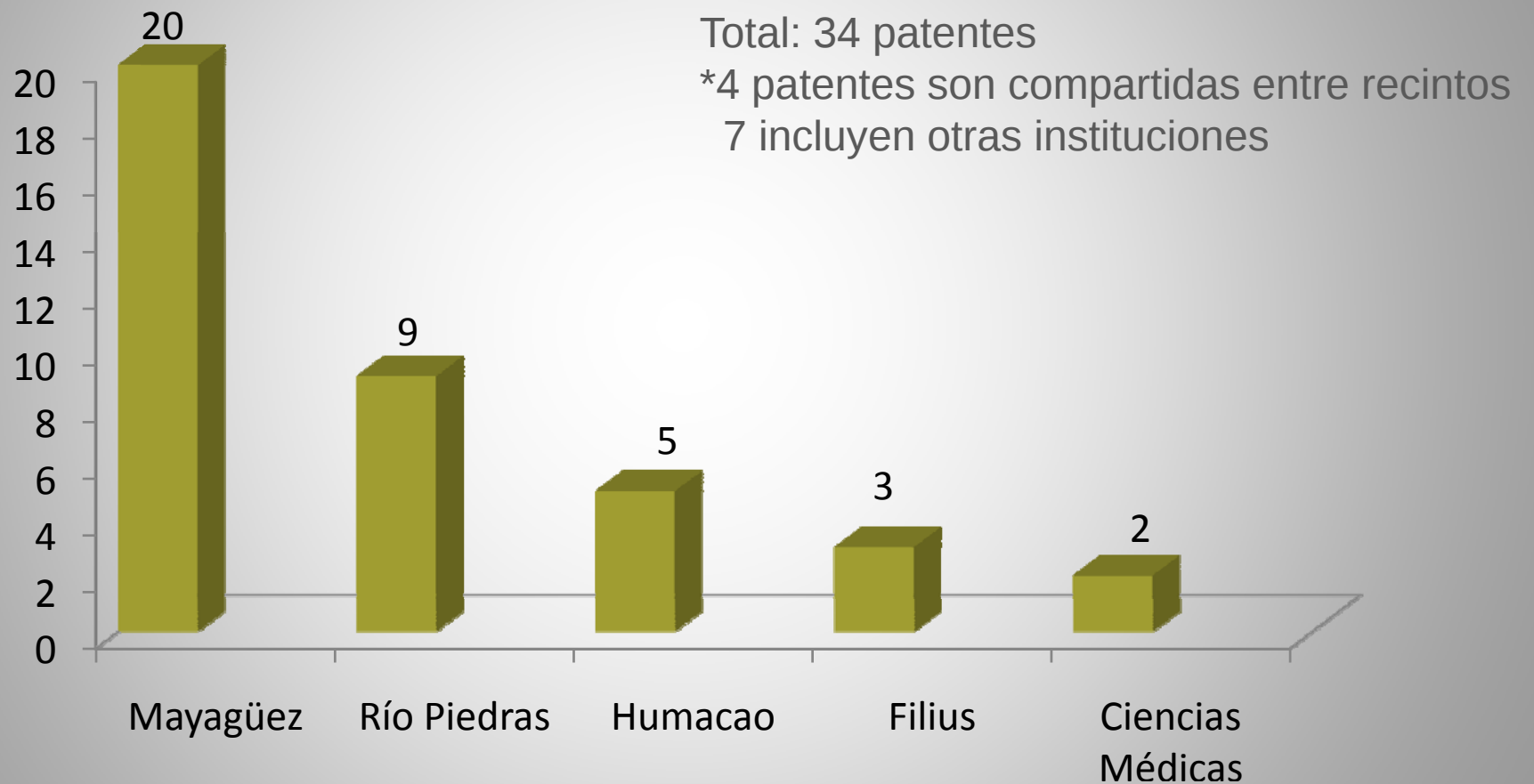
Licencias Negociadas FY2007-FY2008

RECINTO	NÚMERO PATENTE	TÍTULO	ENTIDAD
MAYAGÜEZ	6,539,738	"Compact solar powers air conditioning"	Solair, Corp.
MAYAGÜEZ	6,536,677	"Automation and control of solar air conditioning systems"	Solair, Corp.
HUMACAO	11/512,599	"Highly enantioselective carbonyl reduction with borane catalyzed by chiral spiroborate esters derived from chiral b-aminoalcohols"	BASF
HUMACAO	PCT 06-077 US 60/841,147	"Catalytic Asymmetric Synthesis of Primary Amines via Borane Reduction of Oxime Ethers using Spiroborate Esters"	BASF

Transferencia de Tecnología 2006-2008

	2005-2006	2006-2007	2007-2008
Invencciones Reportadas	10	8	15
Solicitudes de Patentes Sometidas (provisional es y de utilidad)	5	8	20
Patentes Ortogadas	2	2	4
Licencias	0	1 (2 patentes)	1 (2 patentes)

Portafolio de Patentes Otorgadas por la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos



Te invitamos a participar en el congreso de la Región
de la Costa Este de la Association of University
Technology Managers

Transferencia de Tecnología Global:

Innovación sin Fronteras

15 AL 17 DE JUNIO DE 2009
HOTEL CONDADO PLAZA
SAN JUAN DE PUERTO RICO

- Relaciónate con profesionales de otros países trabajando en el área de transferencia de tecnología y ...
- Descubre oportunidades de colaboración en el mercado global de la salud
- Indaga cómo otros países invierten en tecnologías innovadoras
- Conoce las diferentes perspectivas globales de cómo transferir tecnología
- Mejora tus conocimientos sobre la transferencia de tecnología a nivel local y global

Para más información visita nuestra página web:

www.autm.net "Events"

El registro del congreso se abrirá en la página web de AUTM a finales de marzo

TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA DE LOS SEMINARIOS AL ESPAÑOL:
Los organizadores están contando auspiciadores para poder facilitar la traducción de las presentaciones a todos aquellos que lo necesiten.

AUTM.
The Association of
University Technology
Managers

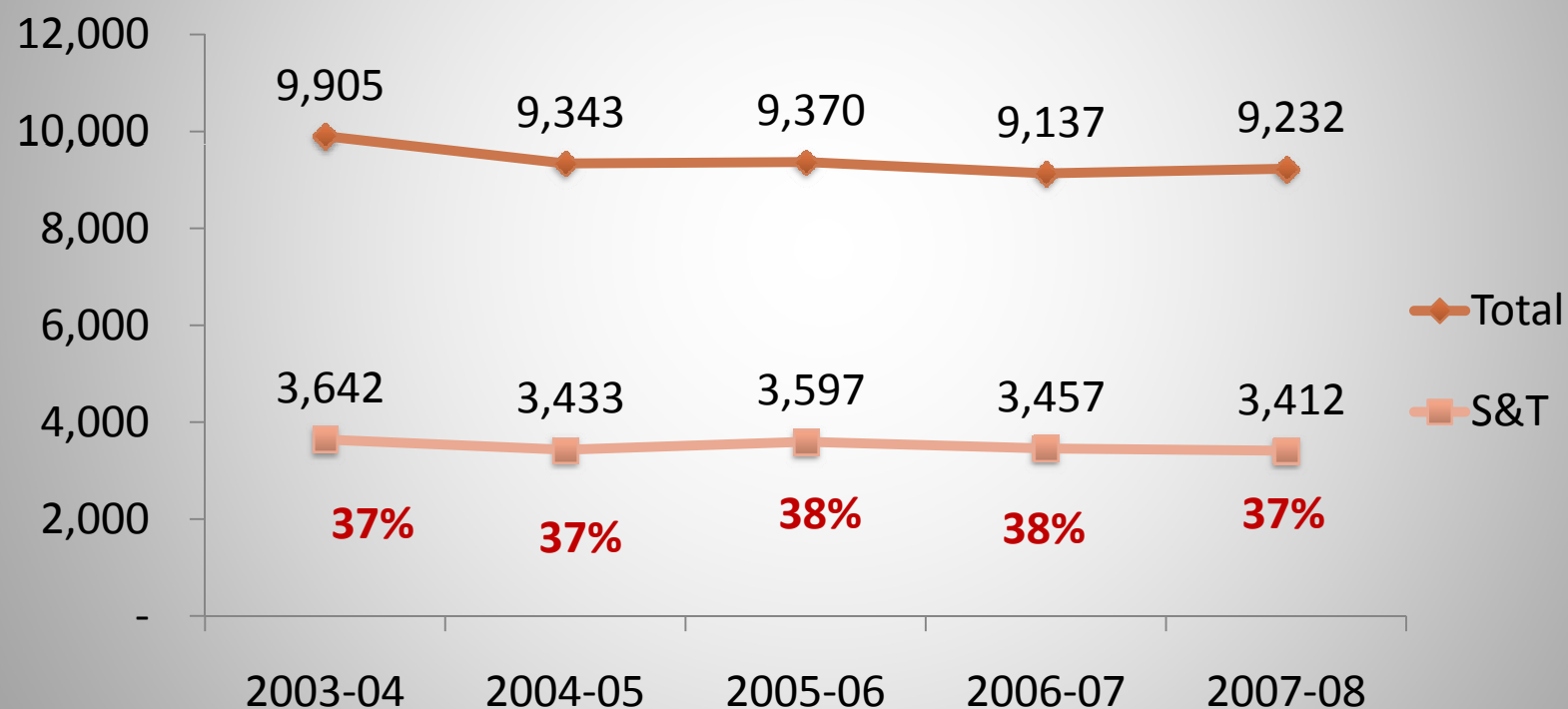
Association of University Technology Managers

AUTM
Eastern Region
June 15-17, 2009

Estimular la generación de
investigadores en disciplinas
teóricas y aplicadas



Grados Conferidos en Ciencia y Tecnología 2004-2008

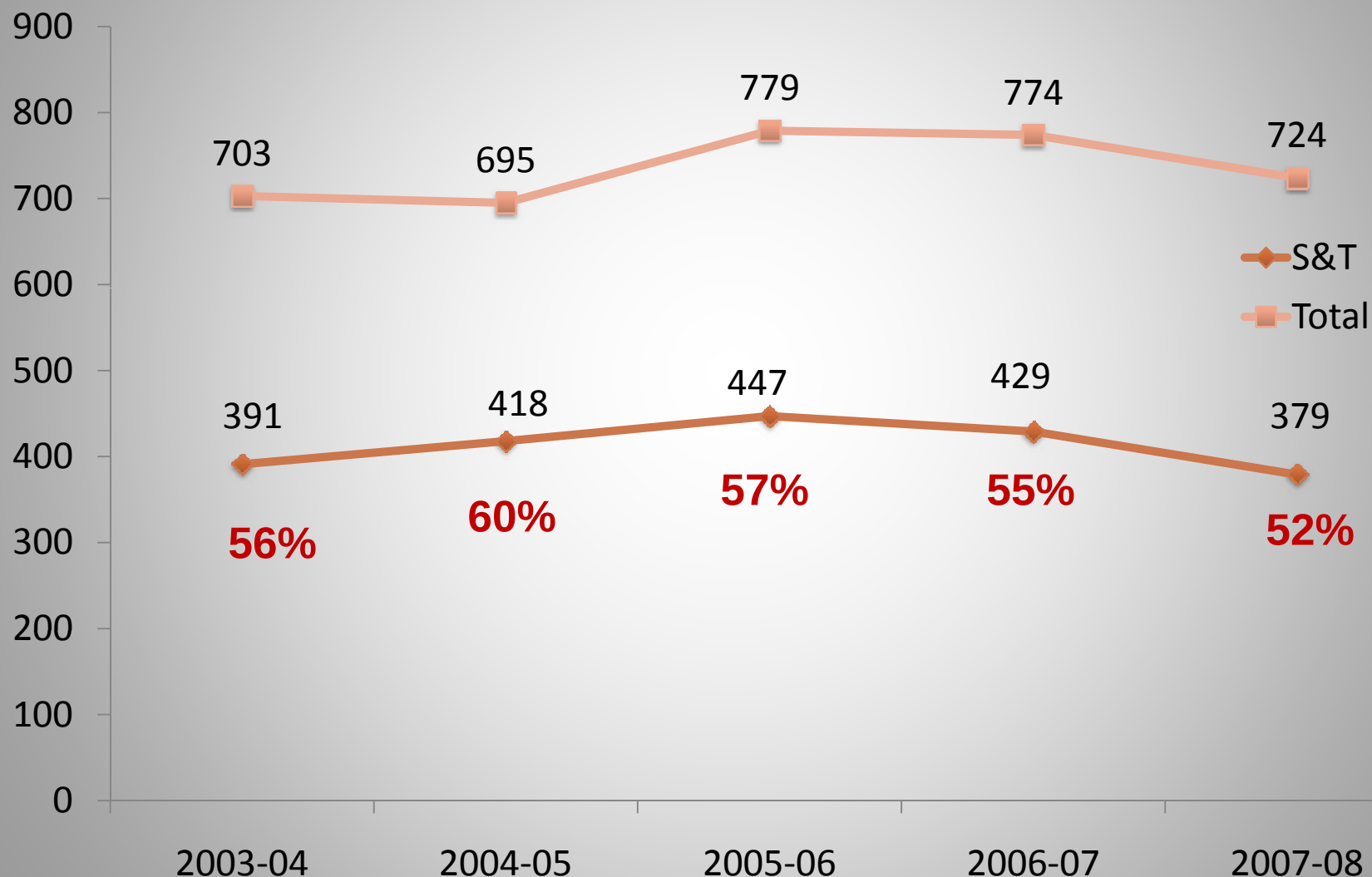


Grados Conferidos en Ciencia y Tecnología

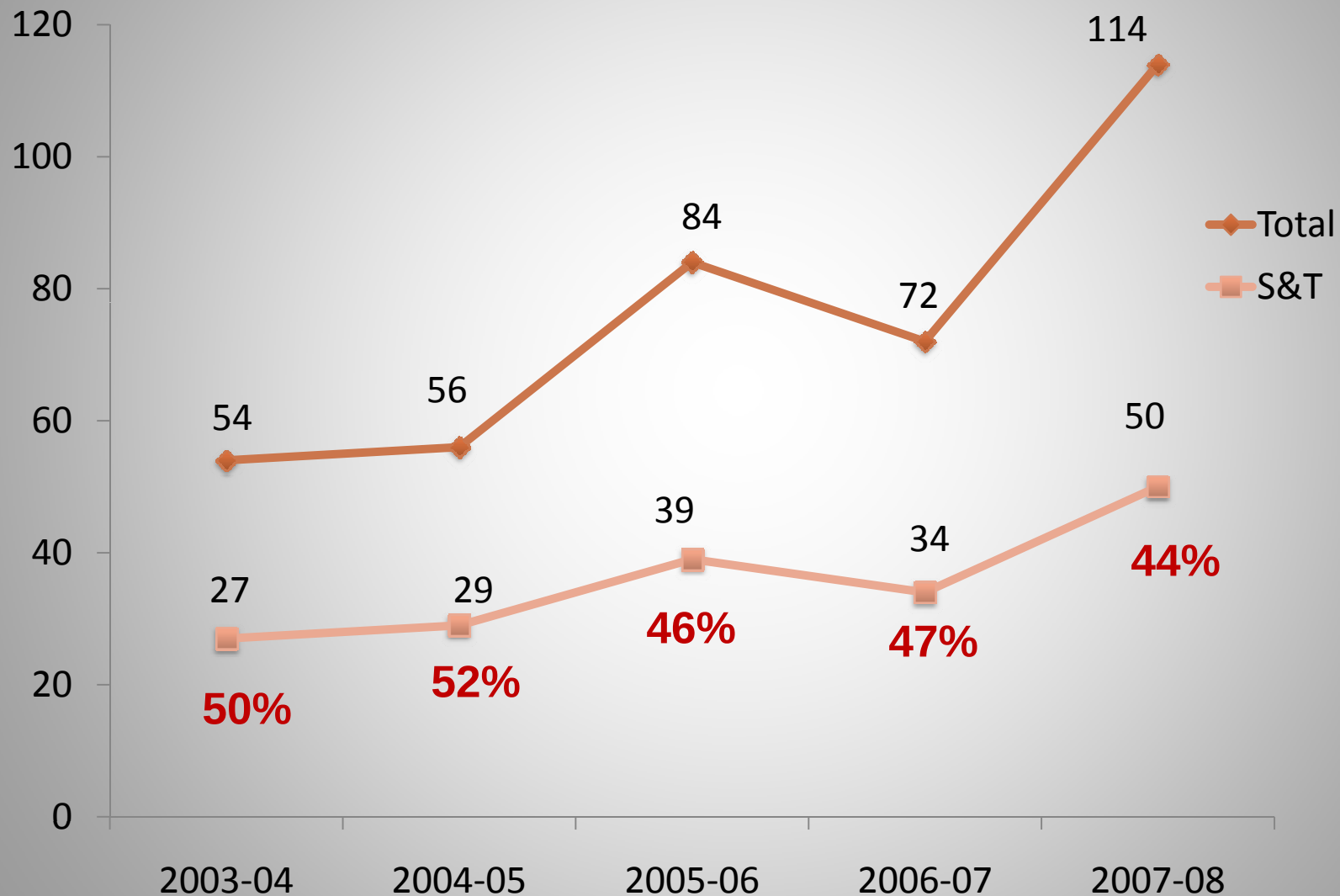
	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	Total 04-08	
Grados Asociados S&T	377	337	390	392	400	1,896	10%
Bachilleratos S&T	2,514	2,293	2,393	2,236	2,216	11,652	66%
Maestrías S&T	391	418	447	429	379	2,064	11%
Doctorados S&T	27	29	39	34	50	179	1%
Otros S&T	333	356	328	366	367	1,750	9%

17,541

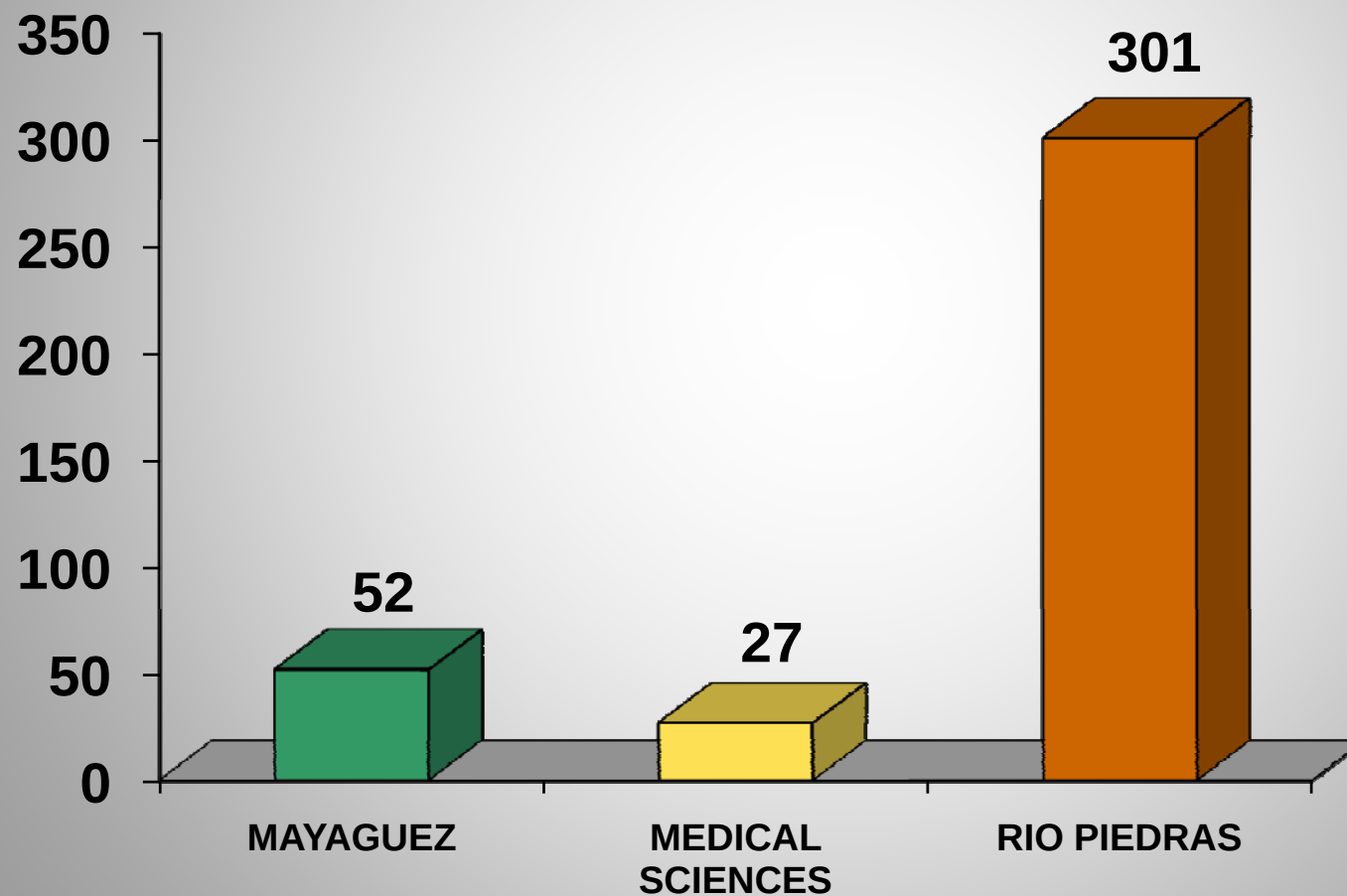
Grados de Maestría en Ciencia y Tecnología 2004-2008



Number of Doctoral (PhD) Degrees Conferred in Science and Technology 2004-2008



Grados Doctorales (PhD) Conferidos por Recinto 2004-2008

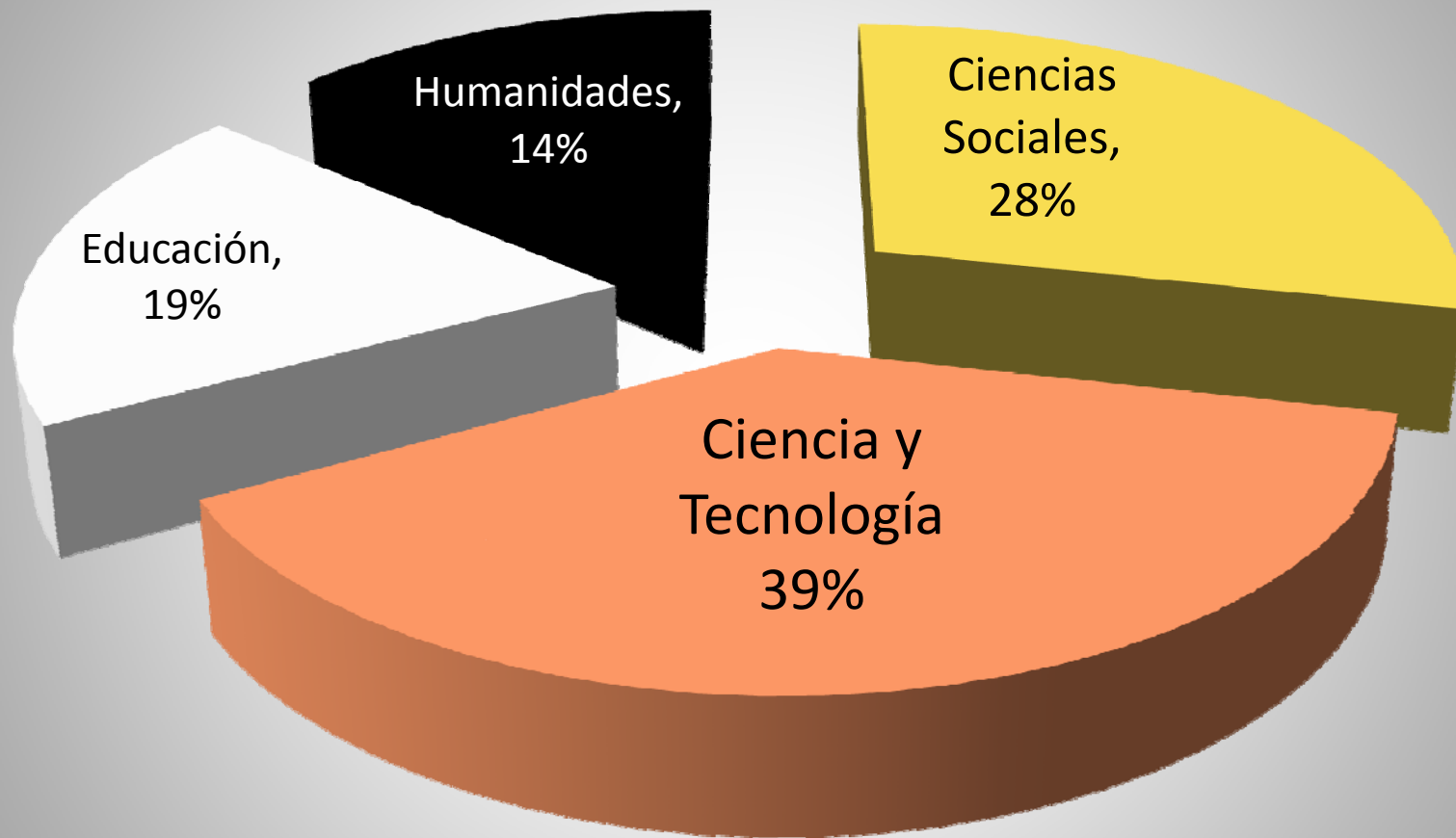


MD=519

DM=186

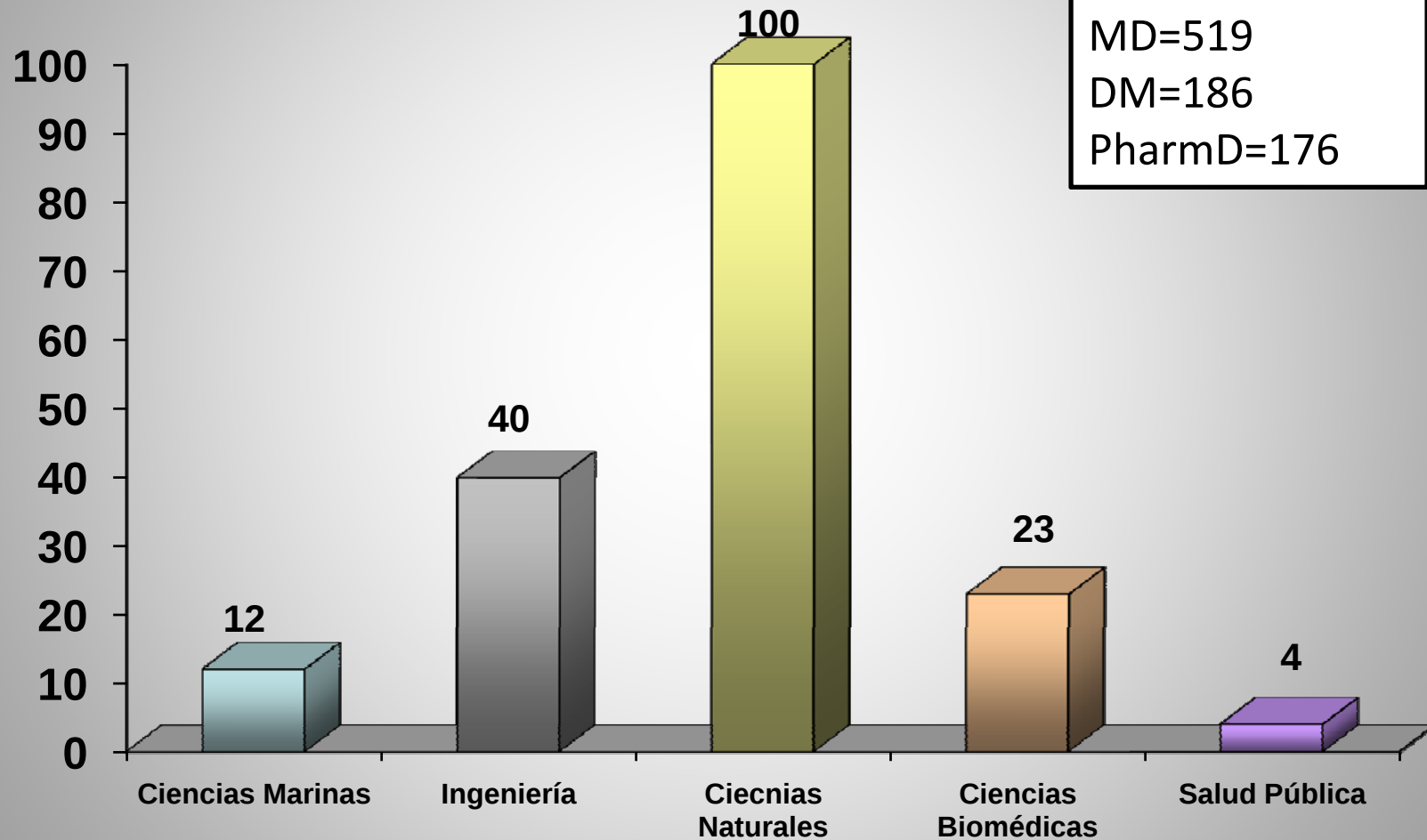
PharmD=176

Grados Doctorales (PhD) 2004-2008



Grados Conferidos por Campo de Estudio

Distribución Grados Doctorales (PhD) en Ciencia y Tecnología 2004-2008



Grados Doctorales



2008



Clase 2008

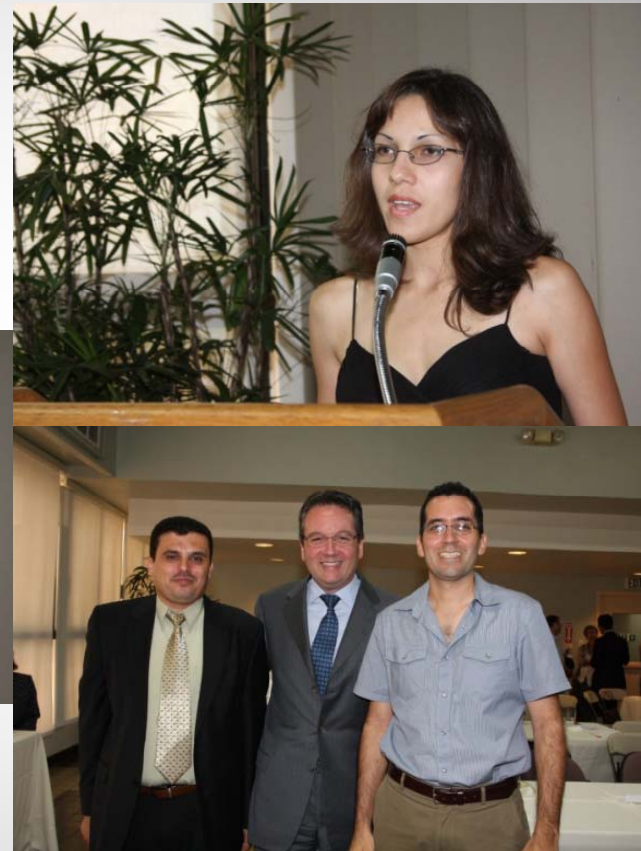
Recinto	Total Grados Doctorales (PhD, EDD, MD, DM D, PharmD, JD)	Total Doctorados Ciencia y Tecnología	Total PhD en Ciencia y Tecnología
Río Piedras	300	27	27
Mayaguez	19	19	19
Ciencias Médicas	190	190	4
TOTAL	509	236	50

Clase 2008

Recinto	Total PhD en Ciencia y Tecnología	Total Doctorados Ciencia y Tecnología
Río Piedras	27	Biología: 10 Química:9 Física/Química: 8
Mayaguez	19	Ing. Civil: 3 Ing. Química: 3 Ing. Información y Computación: 7 Ciencias Marionas: 2 Química Aplicada: 1
Ciencias Médicas	4	Microbiología: 2 Bioquímica: 2
TOTAL	50	

MD: 100; DMD: 38; PharmD: 48

Actividad de Reconocimiento Estudiantes Doctorales



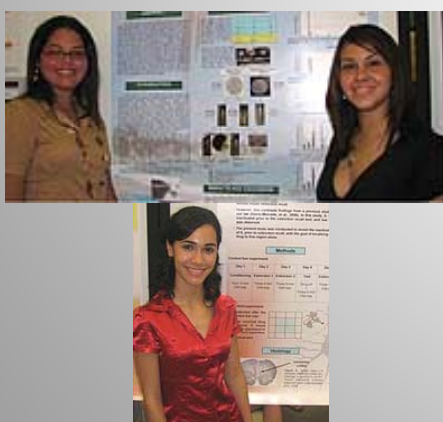
65% F  minas; 35% Varones

15% Proseguir  n Estudios Post Doctorales

50% Han Aceptado Ofertas de Trabajo

Estudiantes en Programas de Investigación 2007-2008

N=2,074				
	Programas Federales	Ayudantías Fondos Institucionales	Ayudantías otras Fuentes de Fondos	Total
Graduados	460 (37%)	603	169	1,232
Sub-Graduados	572(68%)	17	253	842
Total	1,032 (50%)	620	422	2,074



N=1,232							
	Programas Federales		Ayudantías Fondos Institucionales		Ayudantías otras Fuentes de Fondos		Total
Graduados	PhD	MS	PhD	MS	PhD	MS	
Total	218	242	139	464	20	149	1,232

Fuente: Información proveniente de las unidades

Campamentos de Verano 2007-2008



Recinto Universitario de Mayagüez



Recinto Universitario de Mayagüez



Recinto Universitario de Mayaguez



UPR Cayey



Recinto de Ciencias Médicas



UPR Humacao



Recinto de Rio Piedras

Apoyar la exposición a nivel internacional de las investigaciones y producciones de los docentes, los estudiantes; así como la realización de foros y congresos de proyección internacional con la participación de profesores y estudiantes locales e internacionales.



Congresos y Conferencias Internacionales



5to Congreso Hispano de Profesiones Relacionadas con la Salud
UPR Recinto de Ciencias Médicas



III Congreso Hispano de Investigación Cualitativa
UPR Recinto de Ciencias Médicas



Congresos y Conferencias Internacionales



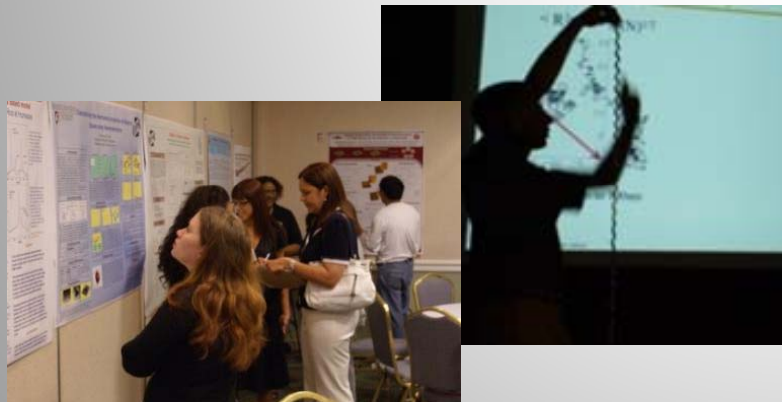
*Décima Conferencia Internacional de
Métodos Probabilísticos Aplicados a
Sistemas de Potencia*
UPR Recinto Universitario de Mayagüez



**CoHemis International Conference on
Green Communities**
UPR Recinto Universitario Mayagüez



**Primer Congreso Internacional de Literatura
Virtual Iceberg Nocturno**
UPR Recinto Universitario de Mayagüez



**Symposium on Nanotechnology: Materials Synthesis,
Characterization, and Devices"**
PREM UPR Humacao

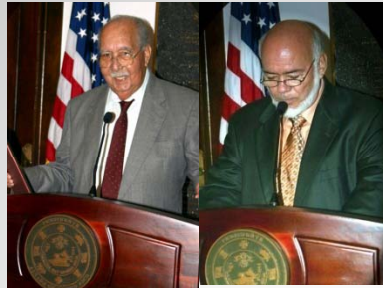


Semana de la Integridad en la Investigación
UPR Recinto de Río Piedras

Premios y Reconocimientos



Dr. Guillermo Bernal
*Contributions to Interventions
and Assessment for Communities
of Color In Clinical Psychology*
Asociación Americana de Psicología



Arqueólogo Luis Chanlatte Baik
Dr. Jalil Sued Badillo
Labor Educativa Destacada
Cámara de Representantes
Senado de Puerto Rico



Dra. Maribel Aponte García
Beca CLACSO-Asdi
Consejo Latinoamericano
de Ciencias Sociales



Dr. Roberto Gutiérrez Laboy
Catedrático de Honor
Eugenio Maria de Hostos
Universidad de Puerto Rico



Dr. Carlos Rinaldi
Presidential Early Career Award
for Scientists and Engineers



Dr. Mark Jury
Premio Norbert Gerbier-Mumm
Organización Mundial de
Meteorología



Dr. Edgar Acuña
Beca Fundación
J. William Fulbright



Dr. Ram Lamba
*Contact for Latin America
and the Caribbean Region*
International Union for Pure
and Applied Chemistry



Dr. Robert J. Mayer
*Environmental
Quality Award*
Agencia Federal de
Protección
Ambiental

Actividades Comunitarias



Estudiantes de Derecho
en defensa del ambiente

Recinto de Río Piedras



Departamento de Enfermería
en República Dominicana

Recinto Universitario de Mayagüez



Red Sísmica de Puerto Rico



Feria de Artesanos

UPR Cayey



UPR Utuado



Vida Marina
Caribbean Center for the
Reduction of Aquatic Debris

UPR Aguadilla

Actividades Culturales

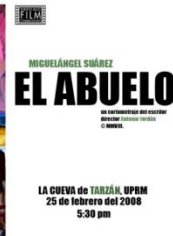


Festival Casals

Recinto de Río Piedras



Coralía, "Canto a la Vida"
(25to aniversario)



Recinto Universitario de Mayagüez



Ballet de la India,
Padmashri Darshana Jhaveri



Concierto de Navidad

Recinto de Ciencias Médicas



UPR Cayey



Y la
lluvia
también
de
Ivonne
Goderich



UPR Bayamón



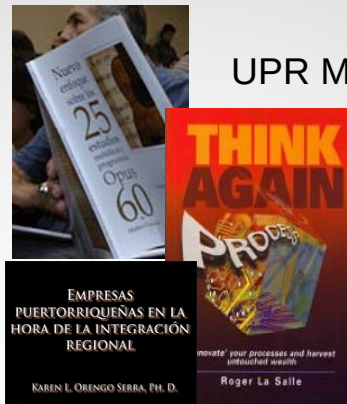
La Cantante Calva

UPR Carolina

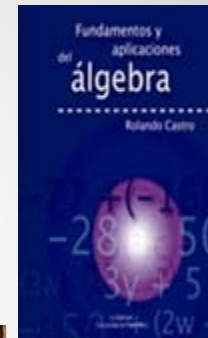
Libros Publicados



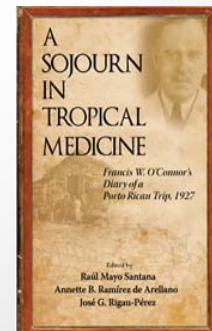
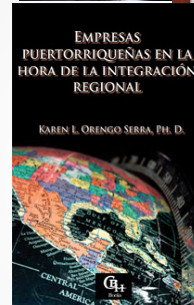
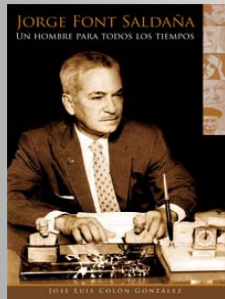
UPR Mayagüez



UPR Humacao



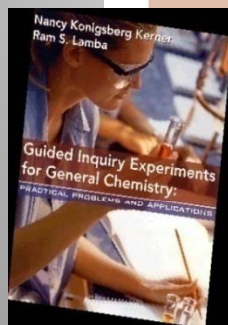
UPR Río Piedras



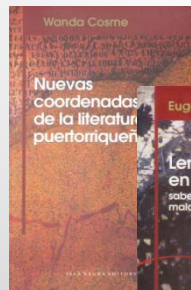
UPR Ciencias Médicas



UPR Arecibo



UPR Cayey



UPR Bayamón

PROYECTO EMBLEMÁTICO

Programa de Redes de Innovación (PRI)

“Conocimientos-Ideas-Descubrimientos”



Objetivo

El Programa de Redes de Innovación (PRI) es una iniciativa a largo plazo para facilitar y aumentar la investigación y la labor creativa competitiva. El perfil distintivo de este proyecto consiste en la creación, acumulación y diseminación del conocimiento a través de **redes multidisciplinarias** en áreas focales de las ciencias vivas y la tecnología que, a su vez, generen enlaces de colaboración con la industria, el gobierno y otros sectores que apoyan la innovación, y resulten en mejores condiciones de salud y de calidad de vida para el país.

Welcome Vision and Mission Administrative Staff Organizational Structure Contact Information Annual Reports Research Related Documents

Calendar of Research Events

Research E-News

About UPR Degrees Conferred Research Funding

Research Faculty Recent Research Grant Awards (pdf) Research Centers and Facilities Office of Federal and External Affairs Research Policies, Guidelines and Regulations Grantsmanship Resources

Office of Intellectual Property and Commercialization Patents Licenses Policies and Forms

Research Infrastructure Molecular Biology Science Building Bioprocess Plant Cancer Center Botanical Garden

Associations and Organizations Useful Links Collaborative Clinical Studies

Office for Systems Information (OSI) High Performance Computer Facility (HPCF) Internet 2 Policies and Guidelines PATSI Project

Research and Technology






university
red de universidades, red de oportunidades

with the VPIT Web site

Página Cibernética VPIT

Vice Presidency for Research and Technology University of Puerto Rico

RESEARCH E-NEWS	INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION
CALENDAR OF EVENTS	LICENSING PROCESS
RESEARCH CENTERS	PATENT PORTFOLIO
RESEARCH FACULTY PROFILE	RESEARCH RELATED POLICIES
FUNDING SOURCES	INFORMATION TECHNOLOGY
GRANTSMANSHIP	USEFUL LINKS



Visit our Web Page
<http://acweb.upr.edu/vpit/index.html>





Base de Datos de Investigadores

Propósito: documentar el trabajo de investigación en las áreas de: biociencias, tecnología y ciencias de la conducta



Datos Recopilados

- Perfil de los investigadores activos en el sistema UPR, cuyos temas de investigación se relacionan con la biociencia, tecnología y ciencias de la conducta
- Información específica de los proyectos de investigación: nombre del investigador, unidad, facultad, título y vigencia del proyecto, agencia patrocinadora, fondos asignados, tema central de la investigación

Menú Principal: Información Disponible

Researchers: Permite hacer búsquedas, ingresar, modificar o eliminar información relativa a los/as investigadores/as.

Campus: Listado de unidades.

Faculty: Facultades, escuelas y programas.

Categories: Listado de áreas de investigación.

Funding Agency: Agencias patrocinadoras.

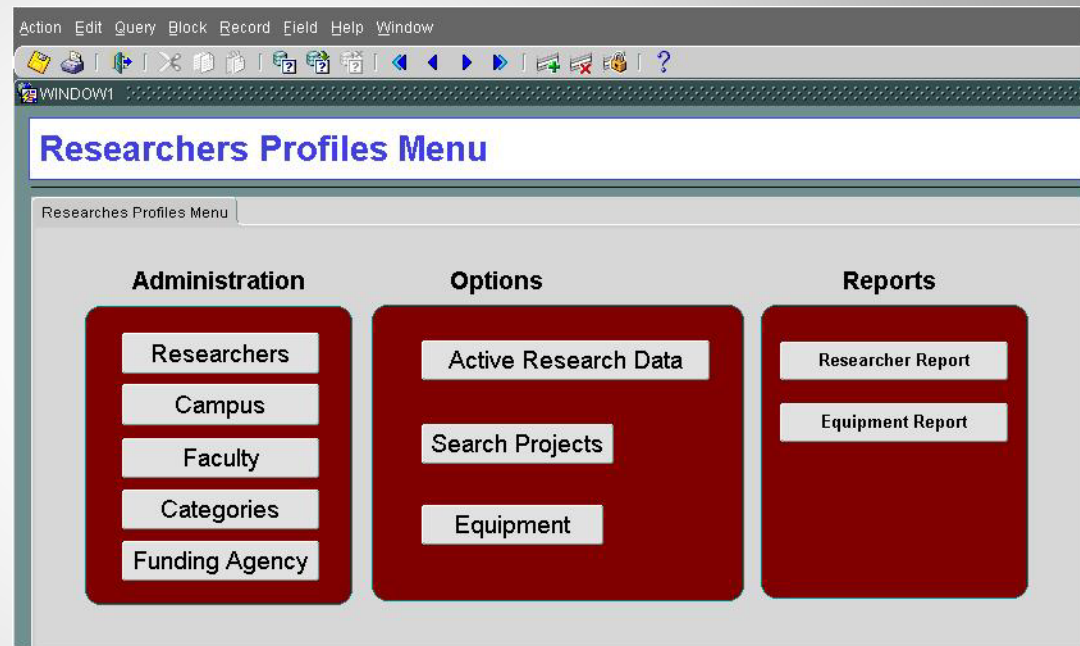
Active Research Data: Nos permite acceder información ordenada por año y recinto (e.g. educación, proyectos, patentes, entre otros).

Search Projects: Búsqueda por área de investigación.

Equipment: Permite hacer búsquedas, ingresar, modificar o eliminar información relativa a los equipos por unidad.

Researcher Report : Perfil del investigador

Equipment Report: Descripción del equipo por unidad.



Datos Investigadores Activos

•Researchers Identification

- ID
- Faculty
- Campus
- Name/Last Name

Pantalla Principal: Researchers Identification

UPR - Active Researchers Data

Year: Jul/2007 - Jun/2008 Campus: All Researcher: Edmundo Kraiselburd Fridman

Browse Education/Patents Research Areas/Projects Publications/Presentations Honors Awards Student Research Training

ID	Faculty/School/Department	Campus	Name	Last Name
1	Natural Sciences	Rio Piedras	Lillian	Bird De Pulgar
2	Natural Sciences	Rio Piedras	Nicholas V.L.	Brokaw
4	Natural Sciences	Rio Piedras	Maria Gloria	Dominguez
5	Natural Sciences	Rio Piedras	Ana	Guadalupe Quinones

•Education/Patents

- Faculty
- Highest degree Obtained
- Patent Title/Number
- Inventor

Pantalla #1: Education/Patents

RESEARCHER EDUCATION

Faculty: Natural Sciences Other: Chemistry Name: Margarita Last Name: Ortiz Email: margarita.ortiz1@upr.edu Time: % Dedicated to Research: %

Highest Degree Obtained: 4 - Ph.D. Year: 1979 Institution: University of Alabama Country: UNITED STATES State: ALABAMA

PATENTS

Number Patent or Application	Date (MM/DD/YYYY)	Patent Title	Inventor	Status	Subject Key Words
7,109,345	09/19/2006	Efficient and convenient proc	2 - Co-Inventor	1 - Grant...	Chemistry
PCT 06-077	08/21/2007	Catalytic Asymmetric Synthe	2 - Co-Inventor	2 - Sub...	Chemistry

•Research Areas and Projects

- Project Title
- Grant Number
- Duration
- Funding Agency
- Research Areas

Pantalla #2: Research Areas & Projects

Year: Jul/2007 - Jun/2008 Campus: All Researcher: Edmundo Kraiselburd Fridman

Browse Education/Patents Research Areas/Projects Publications/Presentations Honors Awards Student Research Training

RESEARCH AREAS & PROJECTS

Project Title	Duration		Role	Research Effort (%)	Funding Agency	Grant Number	Total Amount	Annual Amount	Type of Grant	Research Areas		
	Start Date (MM/YYYY)	End Date (MM/YYYY)								Area Main	Subject 1	Subject 2
Caribbean Primate R	09/2005	07/2010	1 - PI		National...	2P40RR00	9,339,241	1,718,004	1 - Re...	Neuroscier		Neuroscier
Establishment & mai	06/2006	05/2011	1 - PI		National...	2U42RR01	9,302,596	2,166,390	2 - Re...	Genetics		CPRC SPF

Número de Investigadores con Proyectos 2005-2009

Unidad	Investigadores	Investigadores con Fondos Federales	Investigadores con Fondos Institucionales	Investigadores con Otras Fuentes de Fondos
Río Piedras	110	74	1	15
Mayagüez	245	168	5	104
Mayagüez	24 (Fed y UPR)			
Ciencias Médicas	156	71	1	49
Cayey	25	14	11	5
Humacao	20	19	-	6
Aguadilla	1	1	-	1
Ponce	1	1	-	1
Total	558	348	18 (24)	181

PERFIL DEL INVESTIGADOR

Researcher Profile

Fecha: 13-MAR-09
Pagina: 1 of 13

Name	Gloria	Degree	Ph.D.
Last Name	Canino Jordan	Year	1974
Email	gcanino@rcm.upr.edu	Institution	Temple University
Status	Active	State Country	PENNSYLVANIA, UNITED STATES
Employee Number		Id Researcher	246
Gender	FEMALE	Faculty	Medicine
Position	Researcher/Full Professor	Campus	Medical Sciences
Time Dedicated Research			

Projects

Year	Jul/2005 - Jun/2006	Start Date	01-SEP-02
Project Name	Pediatric Asthma Disparities: Perceptions and Management	End Date	01-JUL-07
		Researcher Role	PI
		Research Effort	
		Agency	National Institute of Health
		Award Number	U01HL072519
		Total Amount	\$3,016,453
		Award Amount	\$598,147
		Type Of Grant	Research
		Main Area	Behavioral or Social Studies
		Area 1	
		Area 2	
		Research Category	

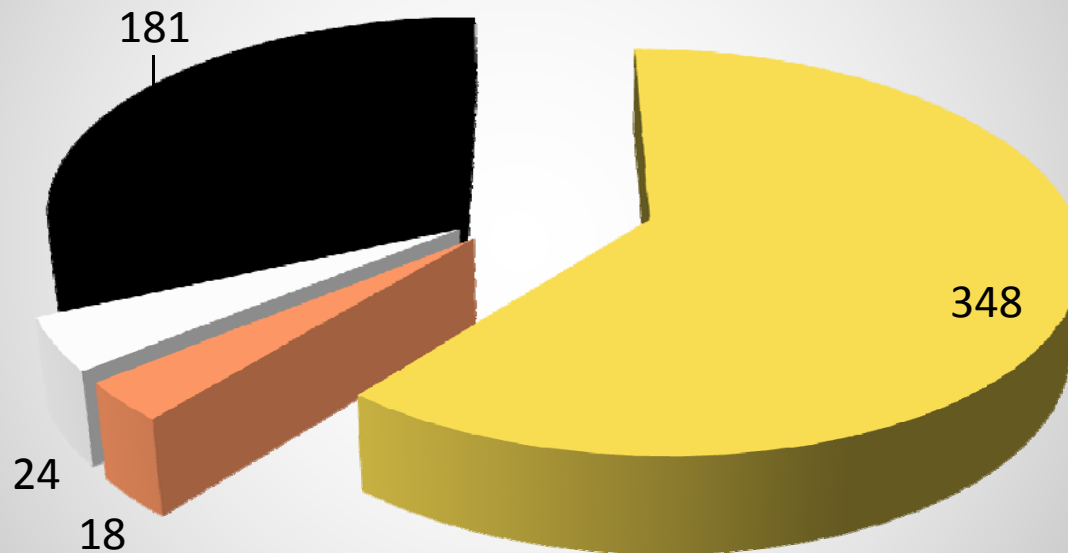
Year	Jul/2005 - Jun/2006	Start Date	01-SEP-03
Project Name	UPR/CHA Exploratory EXPORT Center	End Date	01-AUG-07
		Researcher Role	PI
		Research Effort	
		Agency	National Institute of Health
		Award Number	P20MD000537
		Total Amount	\$6,495,495
		Award Amount	\$1,621,536
		Type Of Grant	Research
		Main Area	Behavioral or Social Studies
		Area 1	
		Area 2	
		Research Category	

Reconocimientos y Premiaciones Científicas

NAME	LAST_NAME	CAMPUS	CATEGORY	DESCRIPTION	CLASSIFICATION	AGENCY
Robert J.	Mayer	Aguadilla	Scientific Honor/Award	Environmental Quality Award	National (United States)	Environmental Protection Agency
Ram	Lamba	Cayey	Scientific Honor/Award	Contact for Latin America and the Caribbean Region International Union for Pure and Applied Chemistry	International	
Glorisa	Canino Jordan	Ciencias Médicas	Scientific Honor/Award	Member of the Advisory Council NIMH-NIH	National (United States)	National Institute of Health
Jose F.	Cordero	Ciencias Médicas	Scientific Honor/Award	Member of the National Children's	National (United States)	
Manuel E.	Diaz-Rios	Ciencias Médicas	Scientific Honor/Award	Reviewer for the Journal of Neurophysiology.	National (United States)	
Manuel E.	Diaz-Rios	Ciencias Médicas	Scientific Honor/Award	Reviewer for the Craig H. Neilsen Foundation on Spinal Cord injury research	National (United States)	
Augusto	Elias Boneta	Ciencias Médicas	Scientific Honor/Award	Member of National Council NIDC-NIH	National (United States)	National Institute of Health
Nicolas	Linares	Ciencias Médicas	Scientific Honor/Award	Member of the Director's Council of Public Representatives	National (United States)	
Carmen D.	Zorrilla Maldonado	Ciencias Médicas	Scientific Honor/Award	Member of the Advisory Committee for Women's Affair-NIH	National (United States)	National Institute of Health
Edgar	Acuña	Mayaguez	Scientific Honor/Award	Beca Fundación J. William Fulbright	National (United States)	Foundation_United States
James	Beaver	Mayaguez	Scientific Honor/Award	Therapeutic Advances in Cardiovascular DiseasesJournal	International	
Carlos	Rinaldi	Mayaguez	Scientific Honor/Award	PECASE-2006 Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers awardees, White House Award	National (United States)	Other Federal Agency
Lev	Steinberg	Mayaguez	Scientific Honor/Award	Member of editorial Board of Central Asian Journal of Mathematics	International	Other Specify
Guillermo	Bernal Martinez	Rio Piedras	Academic Honor/Award	Contributions to Interventions and Assessment for Communities of Color In Clinical Psychology	National (United States)	American Psychological Association

Distribución de Investigadores por Fuente de Fondos 2005-2009

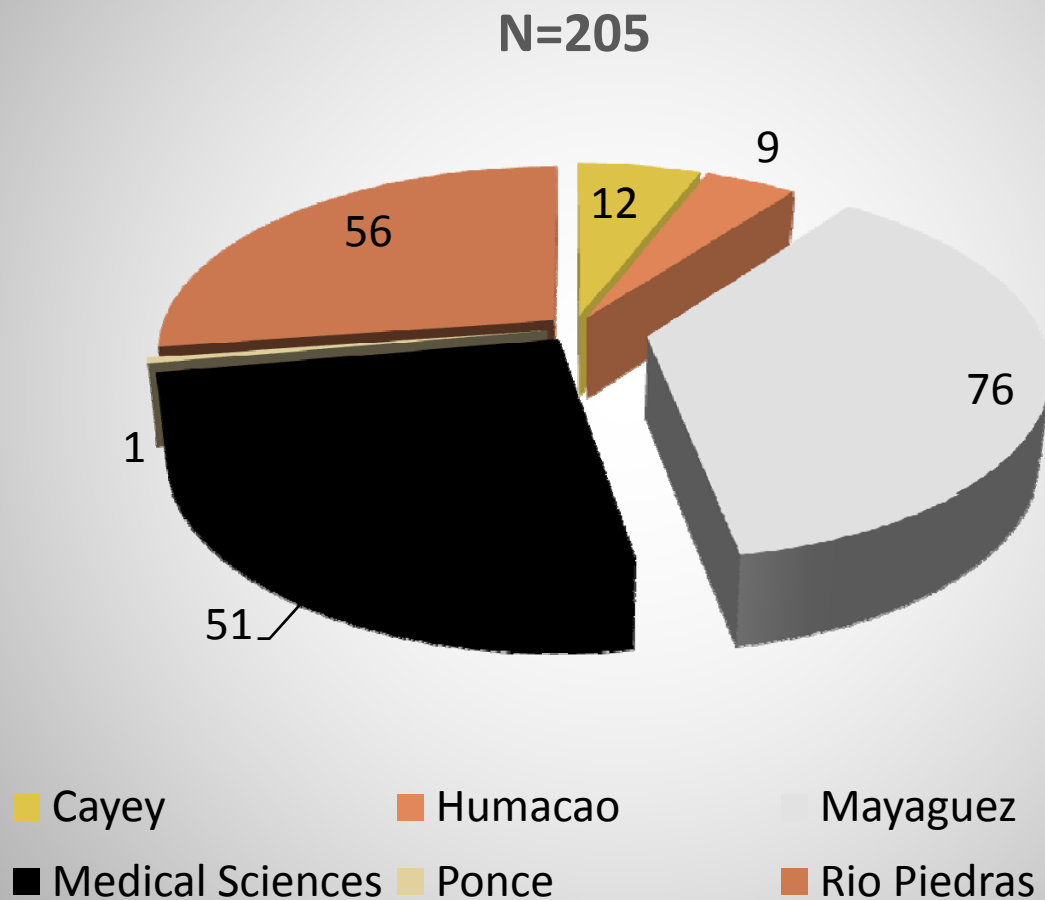
N=558



■ Federales ■ Institucionales ■ Fed y UPR ■ *Otras Fuentes

*Incluye: agencias privadas, fundaciones, fondos gubernamentales

Investigadores con Proyectos de \$100 mil o más 2005-2009



Fondos Federales: 77%

Jornada de Investigación de Transferencia en las Neurociencias

27-28 de octubre de 2008



Participantes

- 29 investigadores del sistema UPR
 - Río Piedras - 3
 - Ciencias Médicas - 13
 - Mayaguez - 6
 - Cayey - 1
 - Humacao - 6



Hallazgos en las Preguntas Abiertas

- Logros de la jornada
 - Facilitó el establecimiento de vínculos entre investigadores
 - Ofreció información sobre la investigación en otras unidades y en áreas interdisciplinarias
 - Reforzó la importancia de la colaboración
 - Proveyó información sobre oportunidades de fondos

Seminarios y Talleres





ARRP: Unique Opportunity



Fecha: 20 de marzo de 2009

Asistencia: 61

Lugar; Terraza, AC

1R01MH083516 - 01 NIH

Research Project

PI Name: MELENDEZ, LOYDA M

Medical Sciences Campus

1R34MH085511 - 01A1 NIH

Clinical Trial Planning Grant

PI Name: PEREZ-JIMENEZ , DAVID

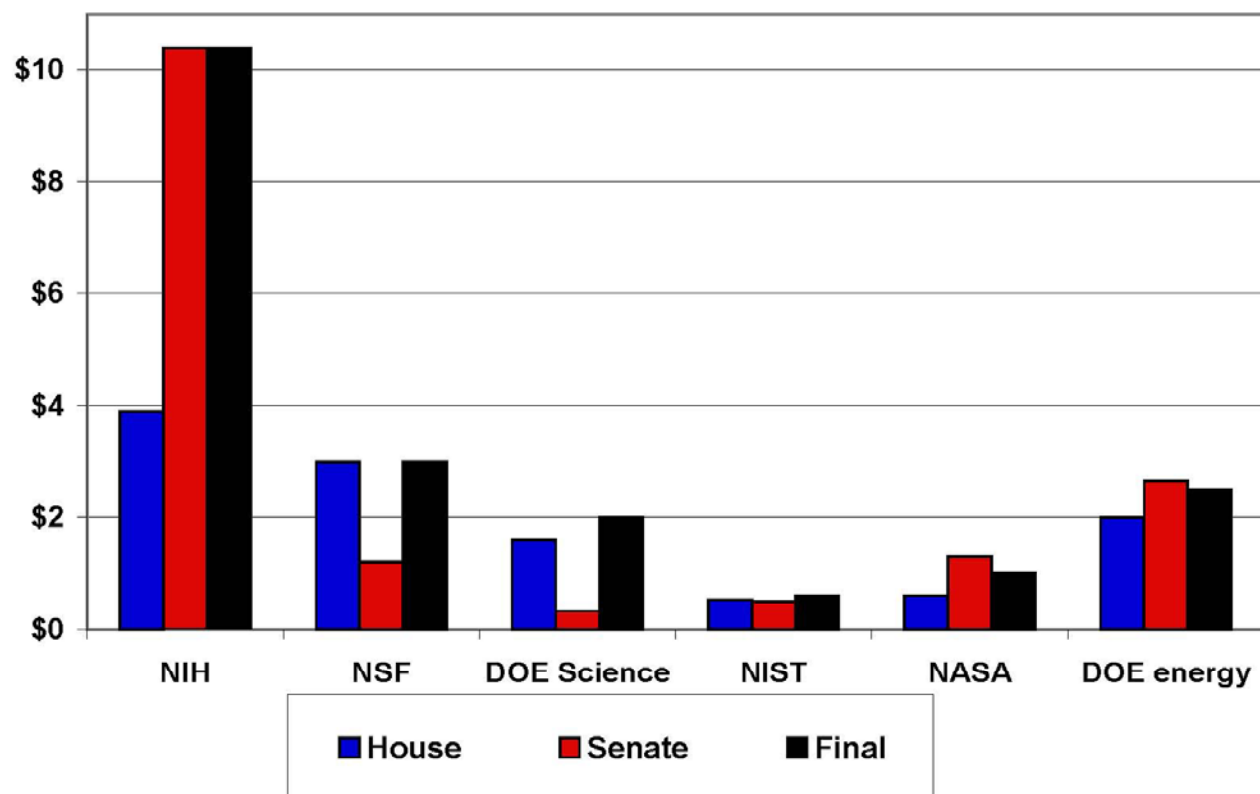
Río Piedras Campus

NOAA

PI Name: Robert J Mayer

UPR-Aguadilla

2009 Supplemental Recovery Funding for R&D (House, Senate, and Final bills) (budget authority in billions of dollars)



Source: AAAS analysis of R&D in House, Senate,
and Final stimulus appropriations bills (HR 1).
FEB. '09 © 2009 AAAS



ARRA Research Funding

NIH	\$10.2B
-----	---------

NSF	\$3.0B
-----	--------

NASA	\$1.0B
------	--------

DoE	\$5.5B
-----	--------

Department of Defense R&D Programs 1/	\$200M
---------------------------------------	--------

Natl. Inst. of Standards and Technology	\$600M
---	--------

Natl. Oceanic and Atmospheric Admin. 3/	\$830M
---	--------

U.S. Geological Survey facilities 3/	\$140M
--------------------------------------	--------

USDA ARS Buildings and Facilities	\$175M
-----------------------------------	--------

HHS Agency for Healthcare Res. And Quality 2/	\$300M
---	--------

National Endowment	\$50M
--------------------	-------

The President articulated support for research and universities

“ The state of our economy calls for action: bold and swift. And we will act not only to create new jobs but to lay a new foundation for growth. We will build the roads and bridges, the electric grids and digital lines that feed our commerce and bind us together. **We will restore science to its rightful place and wield technology's wonders to raise health care's quality and lower its costs.** We will harness the sun and the winds and the soil to fuel our cars and run our factories. **And we will transform our schools and colleges and universities to meet the demands of a new age.** All this we can do. And all this we will do.”

- President Barack Obama, Inaugural address, January 20, 2009

Información Contacto



Vicepresidencia de Investigación y Tecnología

Tel: (787) 765-8767

Fax: (787) 751-7378

Email: e.fernandez@upr.edu