

f FONDO DE INVESTIGACIÓN UCA - 2012



Universidad Centroamericana
"José Simeón Cañas"

LOS RETOS HISTÓRICOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN

Patricia Fumero, Ph.D.
Universidad de Costa Rica
patricia.fumero@ucr.ac.cr

“Las funciones fundamentales e inseparables de la Universidad, que la distinguen de un simple conjunto de escuelas de adiestramiento, son la enseñanza y la investigación. Por lo tanto, la función de transmitir conocimiento debe ser acompañada de la actividad de crear o descubrir”.

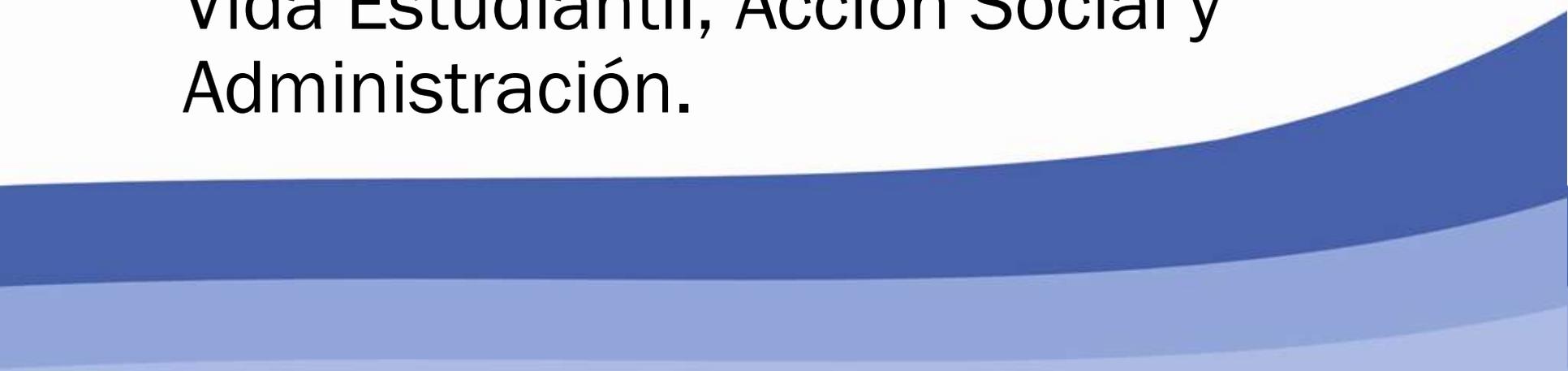
II Congreso Universitario en 1966

"La Universidad de Costa Rica es una institución autónoma de cultura superior, constituida por una comunidad de profesores, estudiantes y funcionarios administrativos, dedicada a la enseñanza, la investigación, la acción social, el estudio, la meditación, la creación artística y la difusión del conocimiento"

Universidad de Costa Rica. *Estatuto Orgánico*.

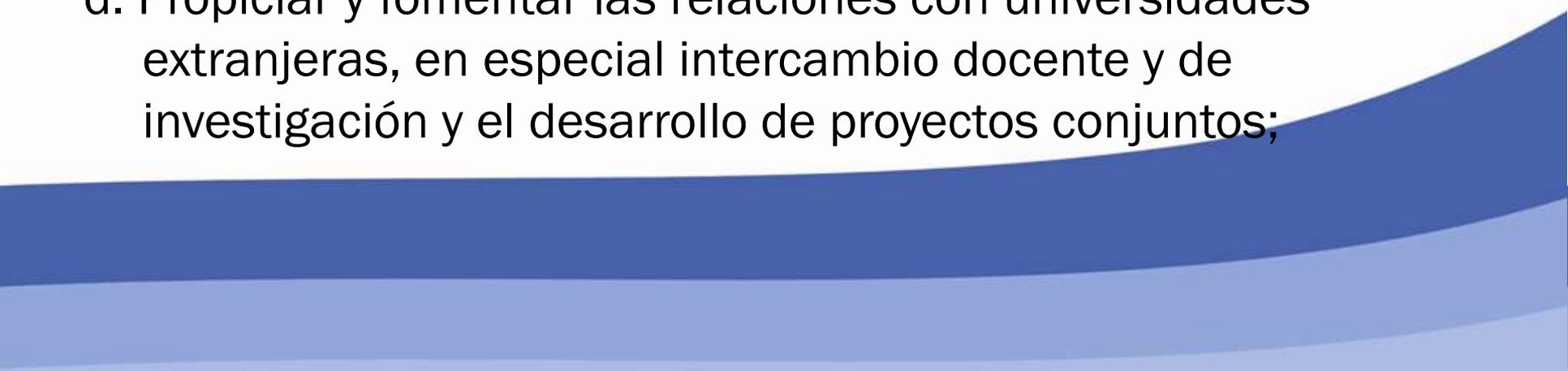
"Título I, artículo 1o. Declaración de Principios, Propósitos y Funciones"

JERARQUÍA UNIVERSITARIA

1. Asamblea Plebiscitaria y la Asamblea Colegiada Representativa.
 2. Consejo Universitario.
 3. Rectoría.
 4. Vicerrectorías: Docencia, Investigación, Vida Estudiantil, Acción Social y Administración.
- 

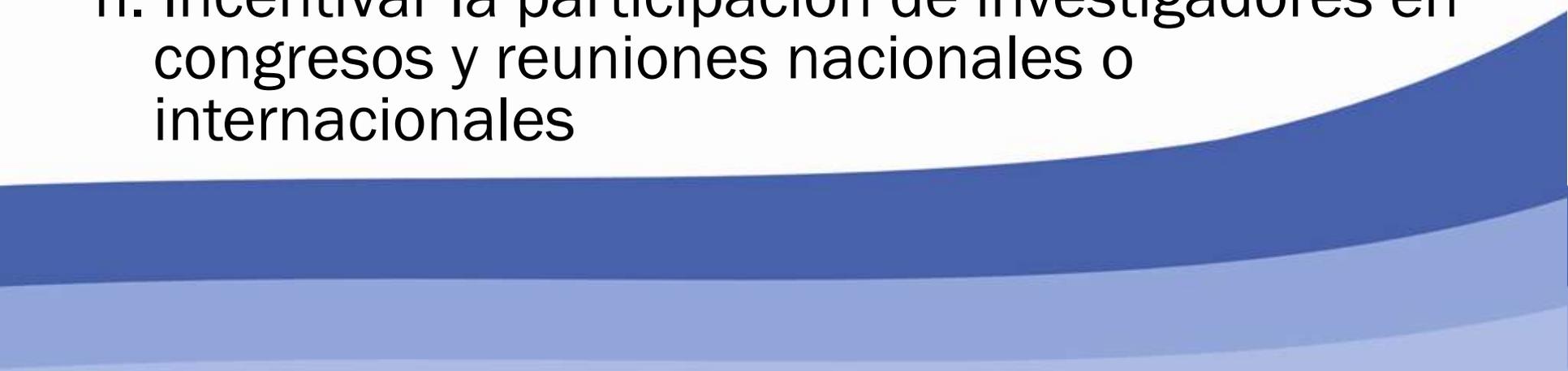
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN (1974-)

OBJETIVOS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

- a. Promover y facilitar la investigación a través de propuestas multidisciplinarias;
 - b. Evaluar, en conjunto con las unidades académicas, los proyectos y programas de investigación y proveer los instrumentos para hacerlo;
 - c. Fortalecer el Sistema de Estudios de Posgrado;
 - d. Propiciar y fomentar las relaciones con universidades extranjeras, en especial intercambio docente y de investigación y el desarrollo de proyectos conjuntos;
- 

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN (1974-)

OBJETIVOS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

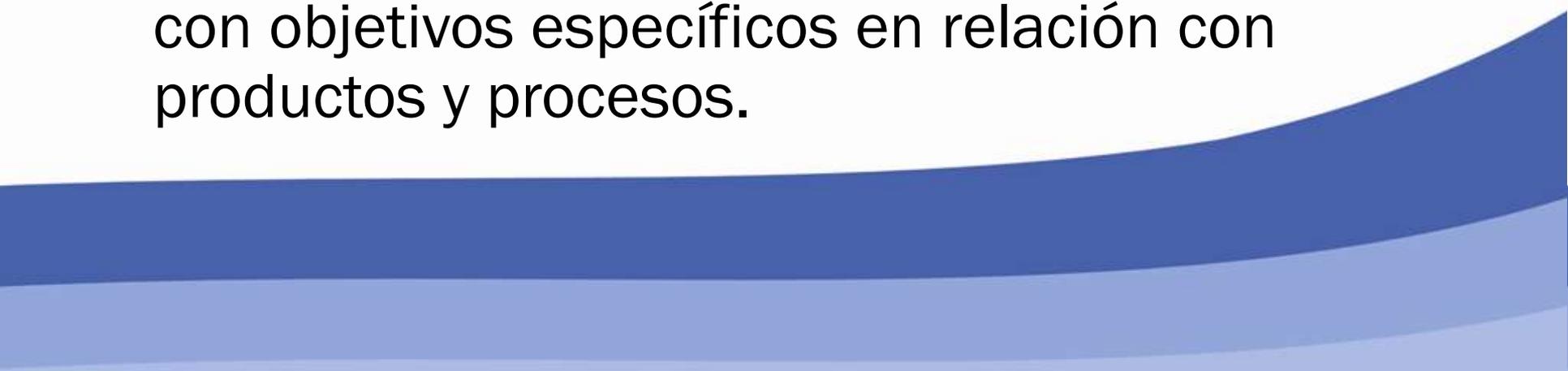
- e. Fortalecer la consecución de financiamiento externo;
 - f. Estimular la investigación en aquellas unidades académicas de reciente creación o con escaso o nulo aporte en el campo;
 - g. Incentivar la participación de investigadores noveles en proyectos de investigación;
 - h. Incentivar la participación de investigadores en congresos y reuniones nacionales o internacionales
- 

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

ORGANIZACIÓN

1. Vicerrector/a Académico.
 2. Dirección de Gestión de la Investigación (DGI):
coordina Promoción, de Proyectos y Gestión de
Calidad.
 3. Dirección de Gestión Administrativa.
 4. Unidad de Gestión y Transferencia del
Conocimiento para la Innovación (PROINNOVA).
 5. Asesoría Legal.
- 

TIPOS DE INVESTIGACIÓN

- **Básica:** Su objetivo principal consiste en obtener un conocimiento más completo de la materia objeto de estudio, más que una aplicación práctica de ella.
 - **Aplicada:** Está orientada a la aplicación práctica del conocimiento; los proyectos están dirigidos al descubrimiento de conocimientos científicos con objetivos específicos en relación con productos y procesos.
- 

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

SISTEMA DE INVESTIGACIÓN

Unidades de investigación
Institutos de investigación
Centros de investigación
Estaciones experimentales
Fincas y jardines
Reservas y módulos
Museos
Unidades de Apoyo
Laboratorios
Unidades de servicio
Unidades académicas

Facultades, Escuelas, Departamentos
Secciones Sistema de Posgrado (SEP)

Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información (SIBDI)

Sistema de Estudios de Posgrado Sistema Editorial de Difusión Científica de la
Investigación (SIEDIN).

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

Años	Unidades de Investigación
-1976	16
1976-1981	22
2006	53
2012	55

PROYECTOS GESTIONADOS CON FONDOS EXTERNOS, PERÍODO 2008 A 2011

	2008	2009	2010	2011	Total
Proyectos presentados	114	99	100	69	382
Proyectos aprobados	65	38	22	28	153
Monto aprobado en colones	1.351.394.008	182.091.641	301.294.852	235.341.000	2.020.121.501
Monto aprobado en dólares	978.340	1.061.127	220.000	2.562.435	4.821.902

PROYECTOS, ACTIVIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN, PROGRAMAS Y ACTIVIDADES DE VÍNCULO EXTERNO REMUNERADO, SEGÚN ÁREA ACADÉMICA, PERÍODO 2005/2011

	Agro aliment arias	Básicas	Sociales	Ing. y Arq.	Artes y Letras	Salud	Sedes Region ales	Otras áreas
2005	180	298	282	100	107	174	69	32
2006	200	319	322	99	112	163	69	35
2007	205	330	319	96	109	160	72	35
2008	215	330	333	93	103	174	75	38
2009	212	331	324	110	104	190	79	34
2010	226	360	331	115	117	208	88	32
2011	226	386	342	107	117	208	90	27

Fuente: UCR. Informe del Rector, 2012

PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES EN DESARROLLO DURANTE EL 2012

Área	Programas	Proyectos	Actividades		Total
			de investigación	de vínculo externo remunerado	
Artes y Letras	10	93	18	1	122
Agroalimentarias	6	181	15	21	223
Ciencias básicas	6	356	33	40	435
Ingeniería Arquitectura	6	77	10	20	113
Ciencias sociales	20	277	56	14	367
Salud	10	212	11	9	242
Sedes Regionales	5	77	11	6	99
Otras	7	19	5	6	37
Total	70	1292	159	117	1638

Fuente: Sistema de Información de Proyectos (SIP), Reporte SIP021E. Al 03/12/2012.

UNIDADES DE INVESTIGACIÓN CON MAYOR NÚMERO DE PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES EN DESARROLLO SEGÚN ÁREA, AL 2012

Área de Conocimiento	Unidad	
	Centro/Instituto	Número
Artes y letras	CIICLA	26
Agroalimentarias	CITA	51
Ciencias básicas	CIBCM	56
Ingeniería y arquitectura	Escuela de Ingeniería Civil / INII	37
Ciencias sociales	INIE	56
Salud	INISA	36
Sedes regionales	SRO	44

Fuente: Sistema de Información de Proyectos (SIP), Reporte SIP021E. Al 3/12/2012.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR ÁREA. INFORME RECTORÍA, 2012

