

## INDICE DE CUADROS

### INVESTIGACIÓN

#### Plazas

Cuadro I-1 Distribución de plazas del Programa de Investigación, por programa y subprograma. 2014. (Ver Gráfico I-1)

#### Proyectos

Cuadro I-2 Proyectos vigentes, inscritos, nuevos en desarrollo, terminados, cerrados y suspendidos ampliaciones y reactivaciones por unidad. 2014. (Ver Gráfico I-2)

Cuadro I-3 Número de Proyectos vigentes, inscritos, nuevos en desarrollo, terminados, cerrados y suspendidos. 2010 – 2014.

Cuadro I-4 Número de Proyectos, según tipo por unidad. 2014 (Ver Gráfico I-3)

Cuadro I-5 Número de Investigadores (as) participantes en los proyectos de investigación, según grado y género, por programa y área. 2014 (Ver Gráfico I-4)

#### Revistas

Cuadro I-6 Número de ejemplares de revistas publicadas. 2014.

#### Bibliotecas

Cuadro I-7 Número de usuarios atendidos, según tipo de servicio, por biblioteca. 2014. (Ver Gráfico I-5)

Cuadro I-8 Número de usuarios atendidos, por tipo de servicio. 2010-2014.

Cuadro I-9 Número de títulos impresos nuevos, por modalidad de adquisición. 2014.

Cuadro I-10 Número de títulos electrónicos nuevos, por modalidad de adquisición. 2014.

Cuadro I-11 Ejemplares procesados por tipo de material y bibliotecas, por sede. 2014.

Cuadro I-12 Préstamo de materiales bibliográficos, equipo audiovisual, salas y auditorios, según tipo de servicio y biblioteca. 2014

Cuadro I-1 Distribución de Plazas de Investigación, por programa y subprograma. 2014

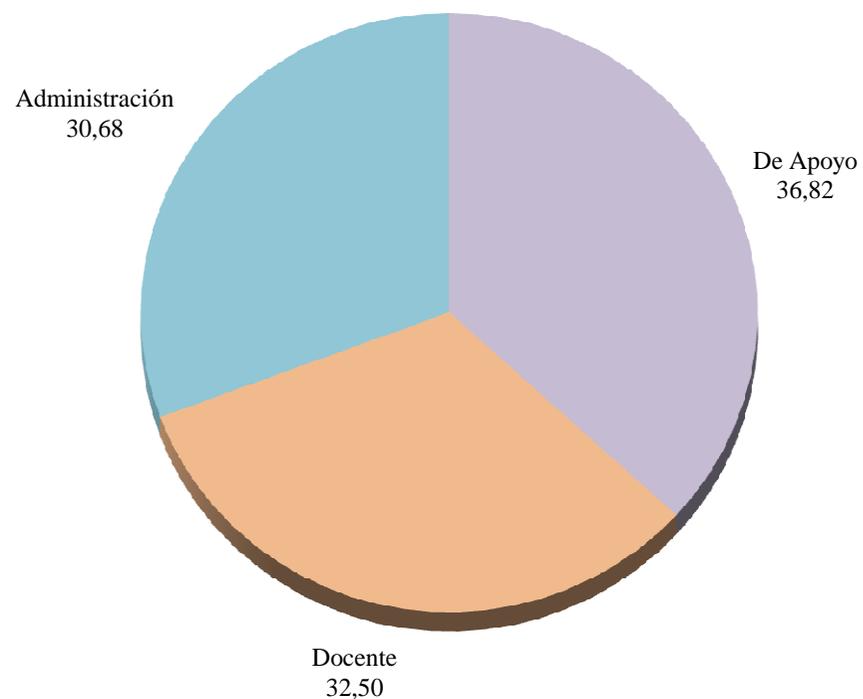
Unidades	Plazas <sup>1/</sup>							
	Total		Docente		De Apoyo		Administración	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Investigación</b>	1,010,98	100,00	328,52	32,50	372,27	36,82	310,20	30,68
<b>Sede Rodrigo Facio</b>	951,91	100,00	317,20	33,32	329,52	34,62	305,20	32,06
Apoyo a la Investigación	440,60	100,00	85,15	19,33	205,13	46,56	150,32	34,12
Servicios de Apoyo	61,63	100,00	52,13	84,58	8,50	13,79	1,00	1,62
Direcc. Editorial y Difusión de la Invest.	64,82	100,00	1,00	1,54	3,00	4,63	60,82	93,83
Ofic. de Biblioteca Doc. e Información	165,63	100,00	0,00	0,00	131,63	79,47	34,00	20,53
Jardín Lankester	22,75	100,00	3,75	16,48	9,00	39,56	10,00	43,96
Est. Experimental Fabio Baudrit M.	75,53	100,00	18,28	24,20	32,25	42,70	25,00	33,10
Est. Experimental Alfredo Volio Mata	23,00	100,00	4,00	17,39	13,00	56,52	6,00	26,09
Laboratorio de Ensayos Biológicos	10,00	100,00	2,00	20,00	6,00	60,00	2,00	20,00
Finca de Producción Animal	1,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100,00
Observatorio del Desarrollo	5,25	100,00	1,50	28,57	1,75	33,33	2,00	38,10
Unidad de Gestión y Transf. del Conoci.	2,00	100,00	1,00	50,00	0,00	0,00	1,00	50,00
Lab. de Materiales y Modelos Estruc.	1,50	100,00	0,50	33,33	0,00	0,00	1,00	66,67
Finca Exp. Interdis de Model Agrope	6,00	100,00	0,50	8,33	0,00	0,00	5,50	91,67
Red y Museos	1,50	100,00	0,50	33,33	0,00	0,00	1,00	66,67
Centros e Inst. de Investigación	419,18	100,00	173,17	41,31	123,89	29,55	122,13	29,13
C. Inv. en Biolog. Celular y Molec.	22,00	100,00	11,00	50,00	5,50	25,00	5,50	25,00
C. Inv. en Cs. del Mar y Limnología	9,25	100,00	3,25	35,14	2,00	21,62	4,00	43,24
C. Inv. en Electroq. y Energ. Quím.	4,00	100,00	2,00	50,00	1,00	25,00	1,00	25,00
C. Inv. en Hem. Anorm. y Trast. Af.	6,50	100,00	1,50	23,08	4,00	61,54	1,00	15,38
C. Inv. en Productos Naturales	6,00	100,00	2,00	33,33	3,00	50,00	1,00	16,67
C. Inv. Geofísicas	7,00	100,00	1,00	14,29	4,00	57,14	2,00	28,57
C. Inv. en Enfermedades Tropicales	2,00	100,00	1,00	50,00	0,00	0,00	1,00	50,00
C. Inv. Históricas de América Central	9,50	100,00	4,50	47,37	2,00	21,05	3,00	31,58
C. Inv. en Contaminación Ambiental	16,50	100,00	8,00	48,48	6,50	39,39	2,00	12,12
C. Inv. Agronómicas	22,75	100,00	9,25	40,66	6,00	26,37	7,50	32,97
C. Inv. en Granos y Semillas	23,50	100,00	10,00	42,55	8,00	34,04	5,50	23,40
C. Inv. en Tecnología de Alimentos	35,13	100,00	14,50	41,28	12,63	35,94	8,00	22,78
I. Inv. en Ciencias Económicas	18,75	100,00	5,75	30,67	9,00	48,00	4,00	21,33
I. Inv. Psicológicas	32,04	100,00	16,54	51,62	4,00	12,48	11,50	35,89
I. Inv. En Educación	18,00	100,00	8,25	45,83	5,75	31,94	4,00	22,22
I. Inv. Sociales	21,88	100,00	11,25	51,42	4,13	18,88	6,50	29,71
I. Clodomiro Picado	37,75	100,00	11,00	29,14	18,75	49,67	8,00	21,19
I. Inv. en Salud	27,25	100,00	12,75	46,79	8,00	29,36	6,50	23,85
I. Inv. en Ingeniería	23,51	100,00	8,00	34,04	9,88	42,03	5,63	23,93
C. Inv. en Nutrición Animal	1,50	100,00	1,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I. Inv. Agrícolas	0,50	100,00	0,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I. Inv. Filosóficas	1,50	100,00	0,50	33,33	0,00	0,00	1,00	66,67
C. Inv. en Protección de Cultivo	2,50	100,00	1,50	60,00	0,00	0,00	1,00	40,00
C. Inv. en Ingeniería de Materiales	1,50	100,00	0,50	33,33	0,00	0,00	1,00	66,67
I. Inv. Farmacéuticas	0,50	100,00	0,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Inv. en Estudios de la Mujer	5,25	100,00	1,00	19,05	1,75	33,33	2,50	47,62
C. Inv. en Desarrollo Sostenible	1,38	100,00	1,38	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Inv. De identidad de Cultura Latinoamer	8,25	100,00	4,25	51,52	1,00	12,12	3,00	36,36
C. de Inv. Matemática y Metamatemática	1,00	100,00	1,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Inv. de Agro y Desarrollo Agroempresari	2,50	100,00	0,50	20,00	0,00	0,00	2,00	80,00
Instituto de Inv. en Lingüística	4,00	100,00	1,00	25,00	0,50	12,50	2,50	62,50
C. Inv. en Matemática Pura y Aplicada	2,00	100,00	1,00	50,00	0,00	0,00	1,00	50,00
I. Inv. Jurídicas	2,00	100,00	1,00	50,00	0,00	0,00	1,00	50,00
C. Inv. en Estructuras Microscópicas	11,50	100,00	5,50	47,83	3,00	26,09	3,00	26,09
Centro Centroamericano de Población	2,50	100,00	0,50	20,00	0,00	0,00	2,00	80,00
Ctro de Inv. Espaciales	3,50	100,00	0,50	14,29	0,00	0,00	3,00	85,71
Ctro de Inv. Atómicas, Nucle. y Molecul	3,50	100,00	0,50	14,29	2,00	57,14	1,00	28,57
Ctro. Inv. y Capacitac. En Admin. Pública	8,50	100,00	2,50	29,41	0,00	0,00	6,00	70,59
Ctro. Inv. y Estudios Políticos "J.M. Castro M	2,25	100,00	0,75	33,33	0,00	0,00	1,50	66,67
Ctro. Inv. Tecnol. Infor y Comunicación	5,50	100,00	3,50	63,64	0,00	0,00	2,00	36,36
Ctro. Inv. en Comunicación	0,50	100,00	0,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ctro. Inv. Sobre Diversidad Cult y Estud	0,25	100,00	0,25	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ctro. Inv. en Neurociencias	1,75	100,00	0,25	14,29	1,50	85,71	0,00	0,00
Ctro. Inv. en Cs. del Movimiento Huma	0,25	100,00	0,25	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ctro. Inv. en Ciencias Geológicas	1,50	100,00	0,50	33,33	0,00	0,00	1,00	66,67
Sistema de Estudios de Posgrado	92,13	100,00	58,88	63,91	0,50	0,54	32,75	35,55
<b>Desarrollo Regional</b>	59,08	100,00	11,33	19,17	42,75	72,37	5,00	8,46
Investigación (San Ramón)	29,75	100,00	6,00	20,17	21,25	71,43	2,50	8,40
Investigación (Guanacaste)	11,83	100,00	3,83	32,35	7,00	59,20	1,00	8,46
Investigación (Turrialba) <sup>2/</sup>	10,00	100,00	1,50	15,00	8,50	85,00	0,00	0,00
Investigación (Limón)	2,00	100,00	0,00	0,00	1,00	50,00	1,00	50,00
Investigación (Puntarenas)	5,50	100,00	0,00	0,00	5,00	90,91	0,50	9,09

<sup>1/</sup> Equivalentes de tiempo completo, y contemplan plazas en propiedad e interinas.

<sup>2/</sup> Incluyen el Recinto de Paraíso.

Gráfico I-1

Panorama Cuantitativo Universitario. 2014  
Distribución relativa de las plazas en el Programa  
de Investigación



Fuente: Cuadro I-1

Cuadro I-2: Proyectos según estado, por unidad. 2014

Unidades	Proyectos	Activos <sup>1/</sup>		Nuevos <sup>2/</sup>		Suspendidos <sup>3/</sup>		Cerrados <sup>4/</sup>		Terminados <sup>5/</sup>		Ampliaciones <sup>6/</sup>		Reactivaciones <sup>7/</sup>		
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
<b>Universidad de Costa Rica</b>		1.802	100,00	527	100,00				8	100,00	447	100,00	615	100,00	17	100,00
<b>Sede Rodrigo Facio</b>		1.704	94,56	496	94,12				5	62,50	417	93,29	587	95,45	16	94,12
<b>Programa de Docencia</b>		415	23,03	119	22,58				1	12,50	121	27,07	135	21,95	7	41,18
<b>Área de Artes y Letras</b>		39	2,16	11	2,09						15	3,36	14	2,28	1	5,88
Facultad de Bellas Artes		13	0,72	5	0,95						12	2,68	2	0,33	1	5,88
Artes Musicales		7	0,39	3	0,57						8	1,79	2	0,33	1	5,88
Artes Plásticas		6	0,33	2	0,38						4	0,89				
Facultad de Letras		26	1,44	6	1,14						3	0,67	12	1,95		
Filología		15	0,83	2	0,38						1	0,22	10	1,63		
Lenguas Modernas		11	0,61	4	0,76						2	0,45	2	0,33		
<b>Área de Ciencias Básicas</b>		88	4,88	22	4,17						27	6,04	28	4,55	1	5,88
Facultad de Ciencias		88	4,88	22	4,17						27	6,04	28	4,55	1	5,88
Biología		33	1,83	7	1,33						12	2,68	9	1,46	1	5,88
Física		9	0,50	4	0,76						3	0,67	5	0,81		
Geología		19	1,05	4	0,76						5	1,12	5	0,81		
Matemática		2	0,11	2	0,38											
Química		25	1,39	5	0,95						7	1,57	9	1,46		
<b>Área de Ciencias Sociales</b>		91	5,05	29	5,50			1	12,50	29	6,49	26	4,23	2	11,76	
Facultad de Ciencias Económicas		12	0,67	2	0,38					1	0,22	5	0,81			
Administración de Negocios		5	0,28	2	0,38							3	0,49			
Administración Pública		3	0,17									1	0,16			
Economía		4	0,22							1	0,22	1	0,16			
Facultad de Ciencias Sociales		63	3,50	20	3,80			1	12,50	21	4,70	16	2,60	2	11,76	
Decanato Ciencias Sociales		2	0,11									2	0,33			
Antropología		17	0,94	4	0,76					6	1,34	4	0,65	1	5,88	
Sociología		7	0,39	4	0,76					4	0,89	2	0,33			
Cs. de la Comunicación Colectiva		1	0,06													
Ciencias Políticas		8	0,44	2	0,38					6	1,34	3	0,49			
Historia		1	0,06									1	0,16			
Geografía		13	0,72	7	1,33					2	0,45	1	0,16	1	5,88	
Psicología		9	0,50	2	0,38					3	0,67	2	0,33			
Trabajo Social		5	0,28	1	0,19			1	12,50			1	0,16			
Facultad de Educación		16	0,89	7	1,33						7	1,57	5	0,81		
Decanato de Educación		1	0,06									1	0,16			
Administración Educativa		3	0,17							1	0,22					
Formación Docente		5	0,28	4	0,76											
Bibliotecología		7	0,39	3	0,57					6	1,34	4	0,65			
<b>Área de Salud</b>		102	5,66	33	6,26						27	6,04	33	5,37	1	5,88
Facultad de Medicina		71	3,94	22	4,17						21	4,70	22	3,58	1	5,88
Medicina		22	1,22	9	1,71						10	2,24	5	0,81		
Enfermería		20	1,11	8	1,52						3	0,67	3	0,49	1	5,88
Nutrición		12	0,67	3	0,57						3	0,67	7	1,14		
Tecnologías en Salud		9	0,50	1	0,19						4	0,89	3	0,49		
Salud Pública		8	0,44	1	0,19						1	0,22	4	0,65		
Facultad de Microbiología		9	0,50	1	0,19								6	0,98		
Facultad de Odontología		22	1,22	10	1,90						6	1,34	5	0,81		

Unidades	Proyectos	Activos <sup>2/</sup>		Nuevos <sup>1/</sup>		Suspendidos <sup>3/</sup>		Cerrados <sup>4/</sup>		Terminados <sup>3/</sup>		Ampliaciones <sup>6/</sup>		Reactivaciones <sup>7/</sup>	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Área de Ingeniería y Arquitectura</b>		77	4,27	21	3,98					18	4,03	29	4,72	1	5,88
Facultad de Ingeniería		77	4,27	21	3,98					18	4,03	29	4,72	1	5,88
Decanato de Ingeniería		1	0,06									1	0,16		
Ingeniería Civil		30	1,66	4	0,76					10	2,24	14	2,28	1	5,88
Ingeniería Eléctrica		9	0,50	6	1,14					2	0,45				
Ingeniería Industrial		6	0,33									2	0,33		
Ingeniería Mecánica		1	0,06	1	0,19										
Ingeniería Química		4	0,22							1	0,22	1	0,16		
Cs. Computación e Informática		4	0,22	2	0,38					4	0,89				
Arquitectura		12	0,67	5	0,95					1	0,22	4	0,65		
Ingeniería Topográfica		1	0,06	1	0,19							1	0,16		
Ingeniería Biosistemas		9	0,50	2	0,38							6	0,98		
<b>Área de Ciencias Agroalimentaria</b>		2	0,11									1	0,16		
Facultad de Ciencias Agroalimentarias		2	0,11									1	0,16		
Decanato de Cs. Agroalimentarias		2	0,11									1	0,16		
Escuela de Estudios Generales		13	0,72	2	0,38					4	0,89	4	0,65	1	5,88
Recinto de Golfito		2	0,11	1	0,19					1	0,22				
Centro de Evaluación Académica		1	0,06												
<b>Programa de Investigación</b>		1247	69,20	367	69,64			4	50,00	291	65,10	432	70,24	9	52,94
Unidades de apoyo		75	4,16	14	2,66			2	25,00	11	2,46	33	5,37		
Est. Exp. Fabio Baudrit		36	2,00	5	0,95					4	0,89	20	3,25		
Est. Exp. Ganado Lechero		17	0,94	4	0,76					2	0,45	8	1,30		
LEBI		9	0,50	5	0,95			2	25,00	1	0,22	1	0,16		
Jardín Lankester		12	0,67							4	0,89	3	0,49		
SI.B.D.I		1	0,06									1	0,16		
Centros e Institutos de investigación		1172	65,04	353	66,98			2	25,00	280	62,64	399	64,88	9	52,94
CCP		24	1,33	10	1,90					10	2,24	11	1,79		
C.E.L.E.Q.		20	1,11	2	0,38					3	0,67	9	1,46		
C.I.A.		34	1,89	11	2,09					10	2,24	15	2,44		
C.I.B.C.M.		58	3,22	15	2,85					16	3,58	26	4,23		
C.I.C.A.		20	1,11	7	1,33					1	0,22	8	1,30		
C.I.CANUN.		26	1,44	4	0,76					7	1,57	15	2,44	1	5,88
C.I.CI.MA		9	0,50									6	0,98		
C.I.C.AP		6	0,33	1	0,19					2	0,45	3	0,49		
C.I.C.OM		23	1,28	3	0,57					2	0,45	9	1,46	1	5,88
C.I.E.D.A.		15	0,83	2	0,38					6	1,34	5	0,81		
C.I.DI.CER		11	0,61	3	0,57					1	0,22	1	0,16	1	5,88
C.I.DES		3	0,17	3	0,57					1	0,22				
C.I.E.P.		19	1,05	9	1,71							5	0,81		
C.I.E.M.		11	0,61	4	0,76					3	0,67	4	0,65		
C.I.E.M.I.C.		35	1,94	10	1,90					10	2,24	14	2,28		
C.I.E.T.		50	2,77	22	4,17					10	2,24	9	1,46		
C.I.G.		28	1,55	9	1,71					7	1,57	3	0,49		
C.I.GE.FI.		20	1,11	4	0,76					4	0,89	14	2,28		
C.I.GRA.S.		25	1,39	2	0,38					7	1,57	9	1,46		
C.I.H.A.C.		37	2,05	18	3,42					17	3,80	13	2,11		
C.I.H.A.T.A.		25	1,39	2	0,38					8	1,79	12	1,95		
C.I.I.C.LA.		25	1,39	6	1,14					9	2,01	13	2,11		
C.I.MAR.		40	2,22	6	1,14					13	2,91	18	2,93		
C.I.N.A.		39	2,16	15	2,85					10	2,24	5	0,81		
C.I.NES.PA.		12	0,67	1	0,19					1	0,22	4	0,65		
C.I.PRO.C.		15	0,83	3	0,57					1	0,22	7	1,14	1	5,88

Unidades	Proyectos	Activos <sup>2/</sup>		Nuevos <sup>1/</sup>		Suspendidos <sup>3/</sup>		Cerrados <sup>4/</sup>		Terminados <sup>3/</sup>		Ampliaciones <sup>6/</sup>		Reactivaciones <sup>7/</sup>	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
C.I.PRO.NA.		26	1,44	5	0,95					5	1,12	6	0,98		
C.I.T.A.		48	2,66	15	2,85					9	2,01	19	3,09		
CITIC		18	1,00	9	1,71					4	0,89	1	0,16		
CIMM		13	0,72	2	0,38					3	0,67	4	0,65		
CIMOHU		9	0,50	4	0,76					2	0,45	2	0,33		
CIN		10	0,55	6	1,14					1	0,22	3	0,49		
CIMPA		21	1,17	8	1,52					4	0,89	9	1,46		
I.C.P.		26	1,44	9	1,71					4	0,89	2	0,33		
I.I.ARTE		12	0,67	7	1,33					3	0,67	2	0,33		
I.I.C.E.		27	1,50	8	1,52			1	12,50	9	2,01	11	1,79	1	5,88
I.I.J.		42	2,33	9	1,71					2	0,45	13	2,11	1	5,88
I.I.P.		39	2,16	12	2,28					7	1,57	14	2,28		
I.I.S.		25	1,39	6	1,14					6	1,34	16	2,60		
IN.I.F.		19	1,05	6	1,14					3	0,67	3	0,49		
IN.I.E.		61	3,39	21	3,98			1	12,50	22	4,92	10	1,63		
IN.I.I.		47	2,61	25	4,74					16	3,58	11	1,79		
IN.I.SA.		35	1,94	10	1,90					10	2,24	16	2,60		
INIFAR		28	1,55	7	1,33					3	0,67	8	1,30	1	5,88
INIL		18	1,00	8	1,52					4	0,89	5	0,81	2	11,76
ODD		18	1,00	4	0,76					4	0,89	6	0,98		
<b>Programa de Dirección Superior</b>		42	2,33	10	1,90					5	1,12	20	3,25		
Vicerrectoría de Investigación		42	2,33	10	1,90					5	1,12	20	3,25		
<b>Sedes Regionales</b>		98	5,44	31	5,88			3	37,50	30	6,71	28	4,55	1	5,88
Sede Regional de Occidente		42	2,33	12	2,28					7	1,57	14	2,28		
Sede Regional del Atlántico		15	0,83	7	1,33			1	12,50	3	0,67	4	0,65		
Sede Regional de Guanacaste		18	1,00	7	1,33					9	2,01	3	0,49	1	5,88
Sede Regional de Limón		6	0,33	2	0,38			2	25,00	5	1,12				
Sede Regional del Pacífico		17	0,94	3	0,57					6	1,34	7	1,14		

<sup>1/</sup> Todo proyecto que estuvo vigente en el periodo determinado.

<sup>2/</sup> Propuestas aprobadas en la Vicerrectoría de Investigación.

<sup>3/</sup> La ejecución del proyecto ha sido paralizada temporalmente, por lo tanto, las actividades registradas para el proyecto se encuentran suspendidas. Para 2014 no hubo.

<sup>4/</sup> La ejecución del proyecto ha sido paralizada indefinidamente sin que éste haya alcanzado los objetivos propuestos.

<sup>5/</sup> Son aquellos proyectos que una vez concluida su vigencia de ejecución se dan por terminados. Generalmente los proyectos que terminan en un determinado año, se vienen ejecutando desde años atrás. Para efectos estadísticos, se contabilizan a partir del momento en que terminan su ejecución.

<sup>6/</sup> Ampliación de proyectos en desarrollo y se toman por periodo de vigencia.

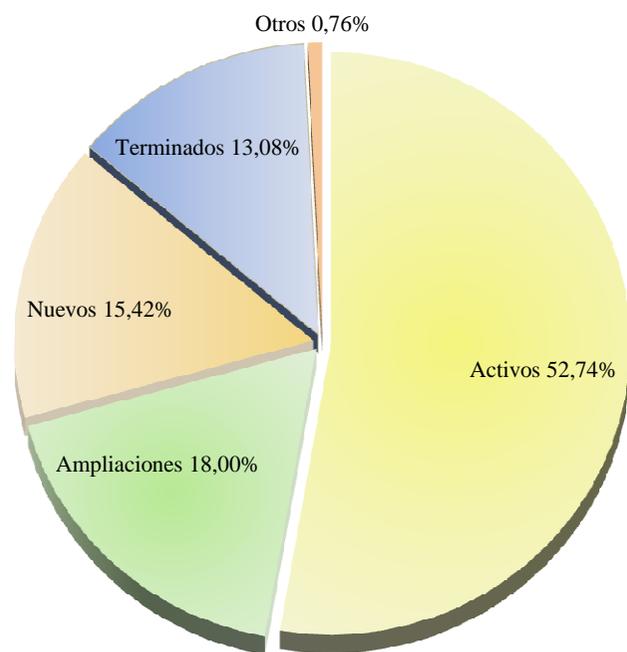
<sup>7/</sup> Reactivación de proyectos suspendidos.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-2

Panorama Cuantitativo Universitario. 2014

Distribución Relativa de los Proyectos de Investigación



Fuente: Cuadro I-2

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-3: Número de proyectos según estado. 2010 - 2014.

Proyectos	Año	2010	2011	2012	2013	2014
Activos <sup>1/</sup>		1.492	1.514	1.264	1.723	1.802
Nuevos <sup>2/</sup>		435	484	545	500	527
Terminados <sup>3/</sup>		314	365	384	441	447
Cerrados <sup>4/</sup>		4	8	8	14	8
Suspendidos <sup>5/</sup>		10	7	4	1	
Ampliaciones <sup>6/</sup>		503	522	562	556	615
Reactivaciones <sup>7/</sup>		32	20	17	11	17

<sup>1/</sup> Propuestas aprobadas en la Vicerrectoría de Investigación.

<sup>2/</sup> Todo proyecto que estuvo vigente en el periodo determinado.

<sup>3/</sup> Son aquellos proyectos que una vez concluida su vigencia de ejecución se dan por terminados.

Generalmente los proyectos que terminan en un determinado año, se vienen ejecutando desde años atrás.

Para efectos estadísticos, se contabilizan a partir del momento en que terminan su ejecución.

<sup>4/</sup> La ejecución del proyecto ha sido paralizada indefinidamente sin que éste haya alcanzado los objetivos propuestos.

<sup>5/</sup> La ejecución del proyecto ha sido paralizada temporalmente, por lo tanto, las actividades registradas para el proyecto se encuentran suspendidas. Para 2014 no hubo.

<sup>6/</sup> Ampliación de proyectos en desarrollo y se toman por periodo de vigencia.

<sup>7/</sup> Reactivación de proyectos suspendidos.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.

Oficina de Planificación Universitaria.

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-4: Proyectos de investigación según tipo, por unidad. 2014

Unidades	Proyectos	Total <sup>1/</sup>		Básica		Aplicada		Tecnológica	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Universidad de Costa Rica</b>		1.290	100,00	858	66,51	380	29,46	52	4,03
<b>Sede Rodrigo Facio</b>		1.207	93,57	796	65,95	361	29,91	50	4,14
<b>Programa de Docencia</b>		250	19,38	160	64,00	73	29,20	17	6,80
<b>Área de Artes y Letras</b>		22	1,71	16	72,73	5	22,73	1	4,55
Facultad de Bellas Artes		5	0,39	2	40,00	3	60,00		
Artes Musicales		1	0,08			1	100,00		
Artes Plásticas		4	0,31	2	50,00	2	50,00		
Facultad de Letras		17	1,32	14	82,35	2	11,76	1	5,88
Filología		8	0,62	8	100,00				
Lenguas Modernas		9	0,70	6	66,67	2	22,22	1	11,11
<b>Área de Ciencias Básicas</b>		73	5,66	60	82,19	12	16,44	1	1,37
Facultad de Ciencias		73	5,66	60	82,19	12	16,44	1	1,37
Biología		31	2,40	26	83,87	5	16,13		
Física		5	0,39	3	60,00	2	40,00		
Geología		14	1,09	12	85,71	2	14,29		
Matemática		1	0,08	1	100,00				
Química		22	1,71	18	81,82	3	13,64	1	4,55
<b>Área de Ciencias Sociales</b>		68	5,27	53	77,94	14	20,59	1	1,47
Facultad de Ciencias Económicas		13	1,01	6	46,15	7	53,85		
Administración de Negocios		6	0,47	3	50,00	3	50,00		
Administración Pública		3	0,23	1	33,33	2	66,67		
Economía		4	0,31	2	50,00	2	50,00		
Facultad de Ciencias Sociales		44	3,41	38	86,36	6	13,64		
Antropología		10	0,78	10	100,00				
Sociología		5	0,39	3	60,00	2	40,00		
Cs. de la Comunicación Colectiva		1	0,08			1	100,00		
Ciencias Políticas		5	0,39	5	100,00				
Geografía		11	0,85	10	90,91	1	9,09		
Psicología		8	0,62	7	87,50	1	12,50		
Trabajo Social		4	0,31	3	75,00	1	25,00		
Facultad de Educación		11	0,85	9	81,82	1	9,09	1	9,09
Administración Educativa		3	0,23	3	100,00				
Formación Docente		5	0,39	5	100,00				
Bibliotecología		3	0,23	1	33,33	1	33,33	1	33,33
<b>Área de Salud</b>		26	2,02	10	38,46	14	53,85	2	7,69
Facultad de Medicina		1	0,08					1	100,00
Medicina		21	1,63	16	76,19	5	23,81		
Enfermería		17	1,32	8	47,06	8	47,06	1	5,88
Nutrición		12	0,93	4	33,33	8	66,67		
Tecnologías en Salud		8	0,62	1	12,50	7	87,50		
Salud Pública		6	0,47	3	50,00	3	50,00		
Facultad de Microbiología		5	0,39	1	20,00	4	80,00		
Facultad de Odontología		20	1,55	9	45,00	10	50,00	1	5,00
<b>Área de Ingeniería y Arquitectura</b>		47	3,64	8	17,02	27	57,45	12	25,53
Facultad de Ingeniería		47	3,64	8	17,02	27	57,45	12	25,53
Ingeniería Civil		11	0,85	2	18,18	6	54,55	3	27,27
Ingeniería Eléctrica		6	0,47	1	16,67	1	16,67	4	66,67
Ingeniería Industrial		6	0,47			6	100,00		
Ingeniería Mecánica		1	0,08			1	100,00		
Ingeniería Química		2	0,16			1	50,00	1	50,00
Cs. Computación e Informática		3	0,23	1	33,33	2	66,67		
Arquitectura		10	0,78	3	30,00	7	70,00		
Ingeniería Topográfica		1	0,08	1	100,00				
Ingeniería Agrícola		7	0,54			3	42,86	4	57,14
<b>Área de Ciencias Agroalimentarias</b>		1	0,08			1	100,00		
Facultad de Ciencias Agroalimentarias		1	0,08			1	100,00		
Decanato de Agronomía		1	0,08			1	100,00		
Escuela de Estudios Generales		10	0,78	10	100,00				
Recinto de Golfito		2	0,16	2	100,00				
Centro de Evaluación Académica		1	0,08	1	100,00				

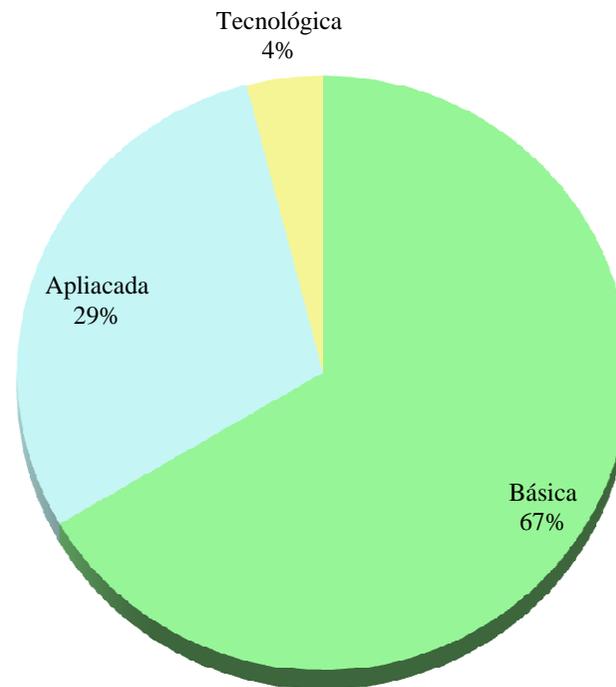
Unidades	Proyectos	Total <sup>1/</sup>		Básica		Aplicada		Tecnológica	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Programa de Investigación</b>		941	72,95	625	66,42	283	30,07	33	3,51
Unidades de apoyo		55	4,26	24	43,64	24	43,64	7	12,73
Est. Exp. Fabio Baudrit		24	1,86	6	25,00	13	54,17	5	20,83
Est. Exp. Ganado Lechero		13	1,01	3	23,08	8	61,54	2	15,38
LEBI		8	0,62	5	62,50	3	37,50		
Jardín Lankester		10	0,78	10	100,00				
Centros e Institutos de investigación		886	68,68	601	67,83	259	29,23	26	2,93
CCP		11	0,85	8	72,73	3	27,27		
C.E.L.E.Q.		14	1,09	10	71,43	4	28,57		
C.I.A.		25	1,94	7	28,00	15	60,00	3	12,00
C.I.B.C.M.		48	3,72	40	83,33	8	16,67		
C.I.C.A.		16	1,24	11	68,75	5	31,25		
C.I.C.A.P		3	0,23	1	33,33	1	33,33	1	33,33
C.I.CANUN.		20	1,55	9	45,00	11	55,00		
C.I.CI.MA		7	0,54	7	100,00				
C.I.COM		17	1,32	16	94,12	1	5,88		
CIDICER		10	0,78	9	90,00	1	10,00		
C.I.E.D.A.		12	0,93	2	16,67	10	83,33		
C.I.E.DE.S.		1	0,08	1	100,00				
C.I.E.M.		7	0,54	6	85,71	1	14,29		
C.I.E.M.I.C.		34	2,64	30	88,24	4	11,76		
C.I.E.P.		10	0,78	9	90,00	1	10,00		
C.I.E.T.		47	3,64	35	74,47	12	25,53		
C.I.G.		10	0,78	9	90,00	1	10,00		
C.I.GE.FI.		15	1,16	10	66,67	4	26,67	1	6,67
C.I.GRA.S.		23	1,78	8	34,78	13	56,52	2	8,70
C.I.H.A.C.		27	2,09	23	85,19	4	14,81		
C.I.H.A.T.A.		24	1,86	14	58,33	10	41,67		
C.I.I.C.LA.		14	1,09	13	92,86	1	7,14		
C.I.MAR.		33	2,56	29	87,88	4	12,12		
CIMOHU		7	0,54	6	85,71	1	14,29		
C.I.N.A.		37	2,87	12	32,43	23	62,16	2	5,41
C.I.N.		5	0,39	5	100,00				
C.I.NES.PA.		9	0,70	8	88,89	1	11,11		
C.I.PRO.C.		11	0,85	6	54,55	5	45,45		
C.I.PRO.NA.		26	2,02	23	88,46	3	11,54		
C.I.T.A.		34	2,64	2	5,88	29	85,29	3	8,82
C.I.T.I.C.		15	1,16	4	26,67	8	53,33	3	20,00
CIMM		10	0,78	10	100,00				
CIMPA		17	1,32	17	100,00				
I.C.P.		21	1,63	9	42,86	8	38,10	4	19,05
I.I.ARTE		11	0,85	10	90,91	1	9,09		
I.I.C.E.		19	1,47	13	68,42	6	31,58		
I.I.J.		34	2,64	30	88,24	3	8,82	1	2,94
IN.I.I.		30	2,33	12	40,00	16	53,33	2	6,67
I.I.P.		25	1,94	19	76,00	6	24,00		
I.I.S.		13	1,01	12	92,31	1	7,69		
IN.I.F.		13	1,01	13	100,00				
IN.I.E.		44	3,41	35	79,55	7	15,91	2	4,55
IN.I.SA.		29	2,25	19	65,52	9	31,03	1	3,45
INIFAR		23	1,78	8	34,78	15	65,22		
INIL		10	0,78	9	90,00			1	10,00
ODD		15	1,16	12	80,00	3	20,00		
<b>Programa de Dirección Superior</b>		16	1,24	11	68,75	5	31,25		
Vicerrectorías		16	1,24	11	68,75	5	31,25		
Vicerrectoría de Investigación		16	1,24	11	68,75	5	31,25		
<b>Sedes Regionales</b>		83	6,43	62	74,70	19	22,89	2	2,41
Sede Regional de Occidente		38	2,95	25	65,79	13	34,21		
Sede Regional del Atlántico		10	0,78	9	90,00	1	10,00		
Sede Regional de Guanacaste		15	1,16	11	73,33	3	20,00	1	6,67
Sede Regional de Limón		6	0,47	4	66,67	1	16,67	1	16,67
Sede Regional del Pacífico		14	1,09	13	92,86	1	7,14		

<sup>1/</sup> La distribución vertical es con respecto al total de la Universidad, y la distribución horizontal es con respecto al total de la Unidad.

Gráfico I-3

Panorama Cuantitativo Universitario. 2014

Distribución relativa de los proyectos de Investigación según tipo.



Fuente: Cuadro I-4

Cuadro I-5: Investigadores (as) participantes en los proyectos de investigación según grado y género, por área y programa. 2014

Unidades	Grado Género	Total <sup>1/</sup>		Bachillerato				Licenciatura				Maestría <sup>2/</sup>				Doctorado			
		abs.	%	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Universidad de Costa Rica</b>		<b>1396</b>	<b>100,00</b>	<b>114</b>	<b>8,17</b>	<b>90</b>	<b>6,45</b>	<b>221</b>	<b>15,83</b>	<b>219</b>	<b>15,69</b>	<b>228</b>	<b>16,33</b>	<b>236</b>	<b>16,91</b>	<b>189</b>	<b>13,54</b>	<b>99</b>	7,09
<b>Sede Rodrigo Facio</b>		<b>1271</b>	<b>91,05</b>	<b>103</b>	<b>8,10</b>	<b>83</b>	<b>6,53</b>	<b>198</b>	<b>15,58</b>	<b>198</b>	<b>15,58</b>	<b>204</b>	<b>16,05</b>	<b>206</b>	<b>16,21</b>	<b>183</b>	<b>14,40</b>	<b>96</b>	7,55
<b>Programa de Docencia</b>		<b>841</b>	<b>60,24</b>	<b>34</b>	<b>4,04</b>	<b>22</b>	<b>2,62</b>	<b>116</b>	<b>13,79</b>	<b>128</b>	<b>15,22</b>	<b>152</b>	<b>18,07</b>	<b>161</b>	<b>19,14</b>	<b>158</b>	<b>18,79</b>	<b>70</b>	8,32
<b>Área de Artes y Letras</b>		44	3,15	1	2,27	2	4,55	6	13,64	4	9,09	8	18,18	9	20,45	10	22,73	4	9,09
Facultad de Bellas Artes		13	0,93	0	0,00	1	7,69	4	30,77	3	23,08	2	15,38	2	15,38	1	7,69	0	0,00
Artes Musicales		5	0,36	0	0,00	0	0,00	2	40,00	1	20,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
Artes Dramáticas		1	0,07	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Artes Plásticas		7	0,50	0	0,00	1	14,29	1	14,29	2	28,57	1	14,29	1	14,29	1	14,29	0	0,00
Facultad de Letras		31	2,22	1	3,23	1	3,23	2	6,45	1	3,23	6	19,35	7	22,58	9	29,03	4	12,90
Filología		14	1,00	1	7,14	0	0,00	2	14,29	0	0,00	3	21,43	2	14,29	3	21,43	3	21,43
Filosofía		6	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	1	16,67	0	0,00	4	66,67	0	0,00
Lenguas Modernas		11	0,79	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	2	18,18	5	45,45	2	18,18	1	9,09
<b>Área de Ciencias Básicas</b>		183	13,11	14	7,65	6	3,28	17	9,29	8	4,37	28	15,30	18	9,84	78	42,62	14	7,65
Facultad de Ciencias		183	13,11	14	7,65	6	3,28	17	9,29	8	4,37	28	15,30	18	9,84	78	42,62	14	7,65
Decanato de Ciencias		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Biología		41	2,94	0	0,00	1	2,44	0	0,00	1	2,44	9	21,95	6	14,63	19	46,34	5	12,20
Física		44	3,15	4	9,09	3	6,82	5	11,36	0	0,00	4	9,09	2	4,55	24	54,55	2	4,55
Geología		25	1,79	5	20,00	2	8,00	2	8,00	3	12,00	6	24,00	3	12,00	4	16,00	0	0,00
Matemática		32	2,29	2	6,25	0	0,00	5	15,63	1	3,13	2	6,25	2	6,25	18	56,25	2	6,25
Química		40	2,87	3	7,50	0	0,00	5	12,50	2	5,00	7	17,50	5	12,50	13	32,50	5	12,50
<b>Área de Ciencias Sociales</b>		237	16,98	7	2,95	3	1,27	28	11,81	45	18,99	44	18,57	55	23,21	31	13,08	24	10,13
Facultad de Ciencias Económicas		29	2,08	2	6,90	0	0,00	7	24,14	4	13,79	8	27,59	0	0,00	6	20,69	2	6,90
Decanato de Ciencias Económicas		1	0,07	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Administración de Negocios		10	0,72	0	0,00	0	0,00	2	20,00	1	10,00	5	50,00	1	10,00	0	0,00	1	10,00
Administración Pública		8	0,57	1	12,50	0	0,00	2	25,00	2	25,00	2	25,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00
Economía		12	0,86	0	0,00	0	0,00	2	16,67	0	0,00	1	8,33	4	33,33	5	41,67	0	0,00
Estadística		7	0,50	1	14,29	0	0,00	1	14,29	1	14,29	0	0,00	2	28,57	1	14,29	1	14,29
Facultades de Derecho		21	1,50	0	0,00	0	0,00	3	14,29	0	0,00	7	33,33	1	4,76	8	38,10	2	9,52
Facultad de Ciencias Sociales		126	9,03	5	3,97	2	1,59	15	11,90	26	20,63	20	15,87	28	22,22	17	13,49	13	10,32
Decanato Ciencias Sociales		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Antropología		6	0,43	0	0,00	0	0,00	1	16,67	1	16,67	2	33,33	1	16,67	1	16,67	0	0,00
Sociología		12	0,86	0	0,00	0	0,00	1	8,33	2	16,67	4	33,33	0	0,00	3	25,00	2	16,67
Cs. de la Comunicación Colectiva		19	1,36	1	5,26	0	0,00	0	0,00	4	21,05	3	15,79	6	31,58	1	5,26	4	21,05
Ciencias Políticas		17	1,22	0	0,00	1	5,88	2	11,76	2	11,76	4	23,53	4	23,53	3	17,65	1	5,88
Historia		16	1,15	1	6,25	0	0,00	2	12,50	0	0,00	4	25,00	4	25,00	4	25,00	1	6,25
Geografía		10	0,72	2	20,00	0	0,00	3	30,00	1	10,00	2	20,00	2	20,00	0	0,00	0	0,00
Psicología		32	2,29	1	3,13	1	3,13	6	18,75	8	25,00	0	0,00	6	18,75	5	15,63	5	15,63
Trabajo Social		13	0,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	53,85	1	7,69	5	38,46	0	0,00	0	0,00
Facultad de Educación		61	4,37	0	0,00	1	1,64	3	4,92	15	24,59	9	14,75	26	42,62	0	0,00	7	11,48
Administración Educativa		7	0,50	0	0,00	0	0,00	1	14,29	3	42,86	1	14,29	0	0,00	0	0,00	2	28,57
Formación Docente		22	1,58	0	0,00	0	0,00	1	4,55	8	36,36	4	18,18	7	31,82	0	0,00	2	9,09
Educación Especial		21	1,50	0	0,00	1	4,76	0	0,00	3	14,29	1	4,76	13	61,90	0	0,00	3	14,29
Bibliotecología		4	0,29	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00
Educación Física y Deportes		8	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	12,50	2	25,00	4	50,00	1	12,50	0	0,00
<b>Área de Salud</b>		263	18,84	4	1,52	7	2,66	42	15,97	63	23,95	45	17,11	68	25,86	17	6,46	17	6,46
Facultad de Farmacia		39	2,79	0	0,00	0	0,00	8	20,51	17	43,59	5	12,82	5	12,82	2	5,13	2	5,13
Facultad de Medicina		125	8,95	4	3,20	7	5,60	15	12,00	26	20,80	22	17,60	37	29,60	6	4,80	8	6,40
Decanato Medicina		3	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
Medicina		49	3,51	2	4,08	4	8,16	8	16,33	2	4,08	16	32,65	14	28,57	3	6,12	0	0,00
Enfermería		32	2,29	0	0,00	0	0,00	4	12,50	11	34,38	2	6,25	12	37,50	0	0,00	3	9,38
Nutrición		24	1,72	0	0,00	2	8,33	1	4,17	10	41,67	0	0,00	6	25,00	0	0,00	5	20,83
Tecnologías en Salud		5	0,36	1	20,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00
Salud Pública		12	0,86	1	8,33	1	8,33	1	8,33	1	8,33	2	16,67	4	33,33	2	16,67	0	0,00
Facultad de Microbiología		66	4,73	0	0,00	0	0,00	15	22,73	15	22,73	9	13,64	11	16,67	9	13,64	7	10,61
Facultad de Odontología		33	2,36	0	0,00	0	0,00	4	12,12	5	15,15	9	27,27	15	45,45	0	0,00	0	0,00

Unidades	Grado Género	Total <sup>1/</sup>		Bachillerato				Licenciatura				Maestría				Doctorado			
		abs.	%	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Área de Ingeniería y Arquitectura</b>		96	6,88	8	8,33	4	4,17	21	21,88	5	5,21	24	25,00	10	10,42	18	18,75	6	6,25
Facultad de Ingeniería		96	6,88	8	8,33	4	4,17	21	21,88	5	5,21	24	25,00	10	10,42	18	18,75	6	6,25
Decanato de Ingeniería		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ingeniería Civil		10	0,72	1	10,00	0	0,00	5	50,00	1	10,00	2	20,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00
Ingeniería Eléctrica		11	0,79	1	9,09	0	0,00	1	9,09	0	0,00	2	18,18	0	0,00	7	63,64	0	0,00
Ingeniería Industrial		12	0,86	0	0,00	0	0,00	6	50,00	1	8,33	2	16,67	3	25,00	0	0,00	0	0,00
Ingeniería Mecánica		7	0,50	0	0,00	1	14,29	1	14,29	0	0,00	3	42,86	1	14,29	1	14,29	0	0,00
Ingeniería Química		5	0,36	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	2	40,00	0	0,00
Cs. Computación e Informática		17	1,22	1	5,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	29,41	3	17,65	6	35,29	2	11,76
Arquitectura		11	0,79	0	0,00	0	0,00	1	9,09	2	18,18	5	45,45	1	9,09	0	0,00	2	18,18
Ingeniería Biosistemas		19	1,36	5	26,32	3	15,79	4	21,05	0	0,00	3	15,79	1	5,26	1	5,26	2	10,53
Ingeniería Topográfica		4	0,29	0	0,00	0	0,00	2	50,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Decanato de Cs. Agronómicas		2	0,14	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Economía Agrícola y Agronegocios		10	0,72	1	10,00	0	0,00	1	10,00	1	10,00	6	60,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00
Agronomía		44	3,15	3	6,82	3	6,82	9	20,45	2	4,55	14	31,82	3	6,82	8	18,18	2	4,55
Zootecnia		23	1,65	1	4,35	0	0,00	9	39,13	5	21,74	5	21,74	2	8,70	0	0,00	1	4,35
Tecnología de Alimentos		23	1,65	0	0,00	0	0,00	2	8,70	12	52,17	2	8,70	5	21,74	0	0,00	2	8,70
Escuela de Estudios Generales		14	1,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	1	7,14	3	21,43	1	7,14	4	28,57	4	28,57
Recinto de Golfito		4	0,29	0	0,00	0	0,00	1	25,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00
<b>Programa de Investigación</b>		396	28,37	67	16,92	55	13,89	74	18,69	65	16,41	48	12,12	40	10,10	25	6,31	22	5,56
Unidades de apoyo		21	1,50		0,00	2	9,52	8	38,10	1	4,76	6	28,57	2	9,52	2	9,52	0	0,00
Est. Exp. Fabio Baudrit		15	1,07	2	13,33	1	6,67	6	40,00	0	0,00	5	33,33	1	6,67	0	0,00	0	0,00
Est. Exp. Ganado Lechero		3	0,21	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00
LEBI		4	0,29	2	50,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
Jardín Lankester		5	0,36	2	40,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00
LANAMME		4	0,29	0	0,00	0	0,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00
Centros e Institutos de investigación		372	26,65	67	18,01	53	14,25	66	17,74	63	16,94	41	11,02	37	9,95	23	6,18	22	5,91
C.E.L.E.Q.		2	0,14	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
C.I.A.		15	1,07	2	13,33	1	6,67	4	26,67	3	20,00	1	6,67	2	13,33	1	6,67	1	6,67
C.I.B.C.M.		24	1,72	5	20,83	5	20,83	2	8,33	2	8,33	2	8,33	6	25,00	1	4,17	1	4,17
C.I.C.A.		29	2,08	8	27,59	4	13,79	8	27,59	3	10,34	2	6,90	1	3,45	0	0,00	3	10,34
C.I.C.A.P.		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
C.I.CANUN.		3	0,21	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C.I.CI.MA		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
C.I.E.DE.S.		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C.I.E.M.		5	0,36	0	0,00	1	20,00	0	0,00	3	60,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
C.I.E.M.I.C.		15	1,07	5	33,33	3	20,00	1	6,67	3	20,00	2	13,33	1	6,67	0	0,00	0	0,00
C.I.E.P.		2	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C.I.E.T.		7	0,50	0	0,00	2	28,57	2	28,57	2	28,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,29
C.I.G.		3	0,21	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C.I.GE.FI.		8	0,57	3	37,50	2	25,00	1	12,50	1	12,50	0	0,00	0	0,00	1	12,50	0	0,00
C.I.GRA.S.		14	1,00	4	28,57	2	14,29	4	28,57	1	7,14	1	7,14	0	0,00	1	7,14	1	7,14
C.I.H.A.C.		17	1,22	1	5,88	4	23,53	3	17,65	1	5,88	4	23,53	1	5,88	0	0,00	3	17,65
C.I.H.A.T.A.		6	0,43	1	16,67	0	0,00	2	33,33	1	16,67	0	0,00	2	33,33	0	0,00	0	0,00
C.I.I.C.LA.		8	0,57	0	0,00	4	50,00	0	0,00	2	25,00	0	0,00	1	12,50	0	0,00	1	12,50
C.I.MAR.		8	0,57	0	0,00	2	25,00	1	12,50	2	25,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00	2	25,00
C.IMOHU		1	0,07	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C.I.N.A.		7	0,50	1	14,29	1	14,29	4	57,14	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C.I.N.		1	0,07	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C.I.NES.PA.		1	0,07	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C.I.PRO.NA.		2	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C.I.T.A.		19	1,36	0	0,00	1	5,26	4	21,05	10	52,63	0	0,00	2	10,53	1	5,26	1	5,26
C.I.T.I.C.		11	0,79	7	63,64	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	27,27	0	0,00	0	0,00	1	9,09

Unidades	Grado Género	Total <sup>1/</sup>		Bachillerato				Licenciatura				Maestría				Doctorado			
		abs.	%	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
CIMPA		2	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00
I.C.P.		16	1,15	3	18,75	3	18,75	2	12,50	4	25,00	1	6,25	1	6,25	2	12,50	0	0,00
I.I.A.		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
I.I.ARTE		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
I.I.C.E.		12	0,86	3	25,00	2	16,67	4	33,33	0	0,00	2	16,67	0	0,00	1	8,33	0	0,00
I.I.J.		5	0,36	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	2	40,00	0	0,00
IN.I.E.		16	1,15	3	18,75	1	6,25	3	18,75	1	6,25	0	0,00	4	25,00	0	0,00	4	25,00
I.I.P.		25	1,79	5	20,00	2	8,00	2	8,00	3	12,00	5	20,00	4	16,00	1	4,00	3	12,00
I.I.S.		20	1,43	4	20,00	5	25,00	1	5,00	5	25,00	3	15,00	0	0,00	2	10,00	0	0,00
IN.I.F.		2	0,14	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
IN.I.I.		17	1,22	5	29,41	3	17,65	2	11,76	2	11,76	1	5,88	1	5,88	3	17,65	0	0,00
IN.I.SA.		13	0,93	1	7,69	0	0,00	0	0,00	2	15,38	3	23,08	6	46,15	1	7,69	0	0,00
INIFAR		1	0,07	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
INIL		3	0,21	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ODD		10	0,72	3	30,00	1	10,00	1	10,00	2	20,00	3	30,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PRODUS		17	1,22	1	5,88	1	5,88	8	47,06	5	29,41	0	0,00	0	0,00	2	11,76	0	0,00
Programa de Estudios de Posgrado		3	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
Sistemas de Estudios de Posgrado		3	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
<b>Otros Programas</b>		34	2,44	2	5,88	6	17,65	8	23,53	5	14,71	4	11,76	5	14,71	0	0,00	4	11,76
Vicerrectorías y otras unidades		34	2,44	2	5,88	6	17,65	8	23,53	5	14,71	4	11,76	5	14,71	0	0,00	4	11,76
Centro de informática		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Centro de Evaluación Académica		2	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
Consejo Universitario		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Administración		1	0,07	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vicerrectoría de Investigación		14	1,00	1	7,14	2	14,29	3	21,43	2	14,29	1	7,14	3	21,43	0	0,00	2	14,29
Vicerrectoría de Acción Social		7	0,50	1	14,29	1	14,29	3	42,86	1	14,29	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Oficina de Salud		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Semanario U		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Rectoría		6	0,43	0	0,00	3	50,00	1	16,67	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Deconocida		1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Sedes Regionales</b>		125	8,95	11	8,80	7	5,60	23	18,40	21	16,80	24	19,20	30	24,00	6	4,80	3	2,40
Sede Regional de Occidente		53	3,80	2	3,77	2	3,77	13	24,53	8	15,09	7	13,21	17	32,08	3	5,66	1	1,89
Sede Regional del Atlántico		22	1,58	1	4,55	1	4,55	5	22,73	5	22,73	3	13,64	4	18,18	1	4,55	2	9,09
Sede Regional de Guanacaste		16	1,15	1	6,25	2	12,50	0	0,00	3	18,75	6	37,50	3	18,75	1	6,25	0	0,00
Sede Regional de Limón		14	1,00	4	28,57	0	0,00	2	14,29	2	14,29	5	35,71	1	7,14	0	0,00	0	0,00
Sede Regional del Pacífico		20	1,43	3	15,00	2	10,00	3	15,00	3	15,00	3	15,00	5	25,00	1	5,00	0	0,00

1/ La distribución vertical es con respecto al total de la Universidad y la horizontal es con respecto al total de la Unidad.

<sup>1/</sup> La distribución vertical es con respecto al total de la Universidad, y la distribución horizontal es con respecto al total de la Unidad.

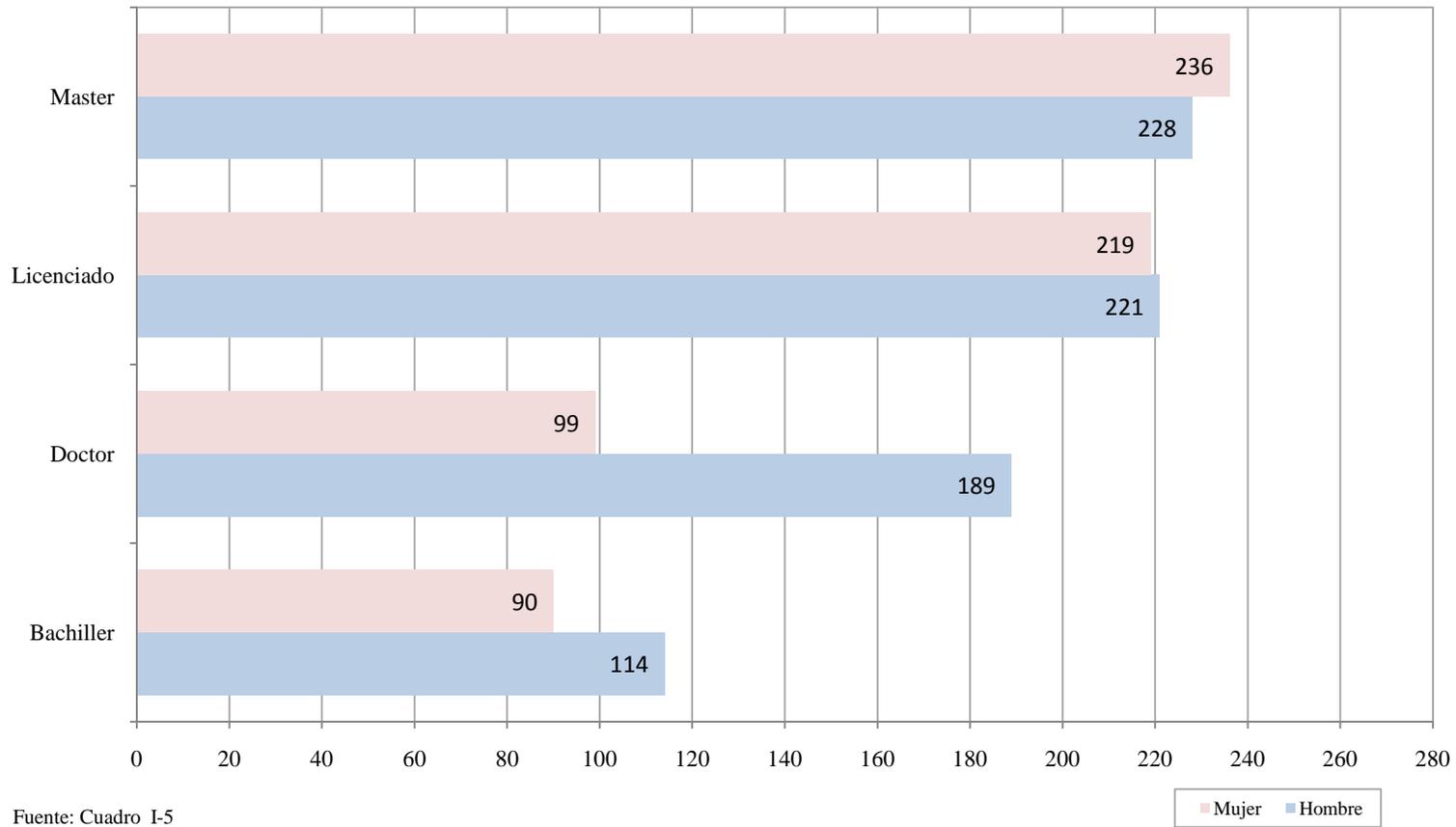
<sup>2/</sup> En la Maestría se incluyen 28 especialidades.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-4

### Panorama Cuantitativo Universitario 2014

Distribución absoluta de los Investigadores (as) que participan en los Proyectos de Investigación según grado académico y género.



Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-6 Número de ejemplares ingresados de revistas y libros por clasificación 2014.

Revistas	Libros	Publicaciones	
		abs.	%
<b>Total Revistas ingresadas</b>		<b>17.065</b>	<b>100,00</b>
Actualidaddes en Psicología		555	3,25
Agronomía Costarricense		1.754	10,28
Agronomía Mesoamericana		199	1,17
Anuario de Estudios Centroamericanos		422	2,47
Biología Tropical		2.564	15,02
Ciencias Económicas		3.113	18,24
Ciencias Sociales			0,00
Cuadernoa de Sociología			0,00
Dialogos		455	2,67
Educación			0,00
Escena		300	1,76
Estudios de Lingüística Chibcha		614	3,60
Estudios Generales		405	2,37
Filología y Lingüística		914	5,36
Filosofía		954	5,59
Geológica de América Central		1.058	6,20
Girasol			0,00
Herencia		600	3,52
Historia			0,00
Humanidades		606	3,55
Ingeniería		686	4,02
Lankesteriana		148	0,87
Odovtos		152	0,89
Káñina de Artes y Letras		604	3,54
Reflexiones		608	3,56
Matemáticas		354	2,07
Revista Filatélica			0,00
<b>Total Libros ingresados por clasificación</b>		<b>50.549</b>	<b>0</b>
Ciencias Sociales		24.540	48,55
Ciencias de la Administración		1.120	2,22
Ciencias Exactas y Naturales		7.515	14,87
Ingeniería y Tecnología		706	1,40
Arte y Humanidades		3.038	6,01
Ciencias Médicas		3.347	6,62
Literatura		7.389	14,62
Lenguas Modernas		582	1,15
Ciencias de la Educación		2.312	4,57

Fuente: Vicerrectoría de Investigación. Dirección Editorial y Difusión de la Investigación.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-7 Número de usuarios atendidos, según tipo de servicio, por biblioteca. 2014

Biblioteca	Tipo de Servicio	Total <sup>1/</sup>		Circulación <sup>2/</sup>		Referencia <sup>3/</sup>		Audiovisuales <sup>4/</sup>		Servicios Administrativos <sup>5/</sup>		Otros Servicios <sup>6/</sup>	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		922 465	100,00	476 229	51,63	185 428	20,10	153 504	16,64	32 159	3,49	75 145	8,15
Carlos Monge Alfaro		564 445	61,19	329 704	58,41	105 970	18,77	84 685	15,00	17 839	3,16	26 247	4,65
Luis Demetrio Tinoco		230 878	25,03	79 211	34,31	60 224	26,08	47 215	20,45	12 517	5,42	31 711	13,73
Biblioteca de Ciencias de la Salud		63 092	6,84	17 472	27,69	13 037	20,66	21 231	33,65	1 803	2,86	9 549	15,14
Biblioteca de Artes Musicales		6 718	0,73	4 161	61,94	520	7,74	373	5,55			1 664	24,77
Biblioteca de Derecho		54 210	5,88	42 922	79,18	5 662	10,44					5 626	10,38
Centro Centroamericano de Población		3 122	0,34	2 759	88,37	15	0,48					348	11,15

<sup>1/</sup> La distribución vertical es con respecto al total de la Universidad y la horizontal es con respecto a la Unidad.

<sup>2/</sup> Incluye servicios como: información general y colección e inscripción de usuarios.

<sup>3/</sup> Incluye colecciones y catálogos, archivo vertical, servicio de alerta, acceso bases de datos, educación de usuarios, bibliografías especializadas, préstamo interbibliotecario y publicaciones periódicas.

<sup>4/</sup> Incluye proyecciones, audiciones, grabaciones y reproducciones, asesorías en módulos A.V., solicitudes de equipo, ediciones de T.V., lecturas de microformas, transferencias videos, reservación de salas y usuarios atendidos en salas.

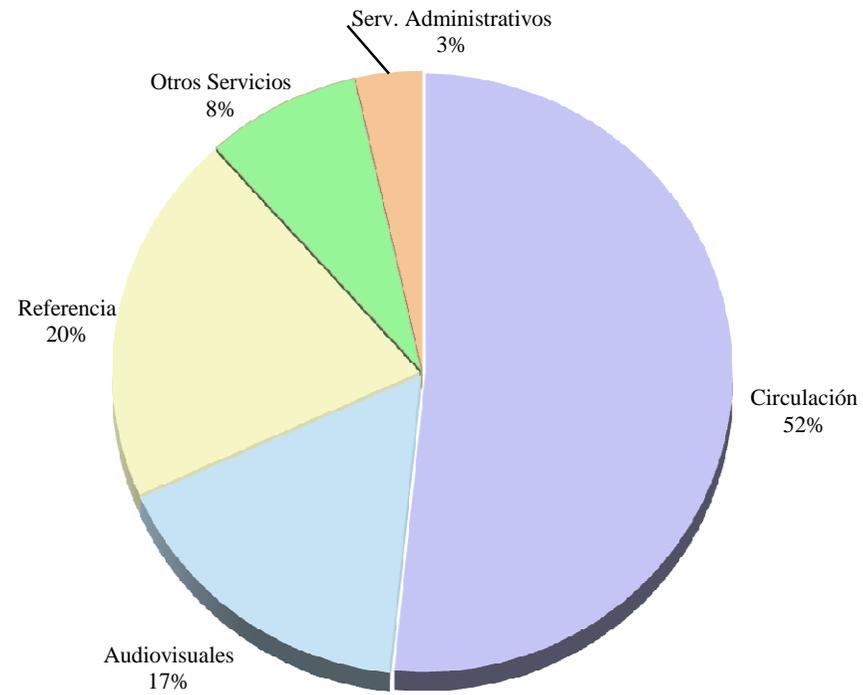
<sup>5/</sup> Incluye los servicios administrativos de las bibliotecas Carlos Monge y Luis Demetrio Tinoco y Ciencias de la Salud.

<sup>6/</sup> Incluye usuarios atendidos por correo electrónico, en laboratorios y por teléfono y en el Centro de Cómputo.

Fuente: Informe Anual. Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-5

Panorama Cuantitativo Universitario. 2014



Fuente: Cuadro I-7

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-8 Número de usuarios atendidos por tipo de servicio. 2010 - 2014

Tipo de Servicio	Año	2010		2011		2012		2013		2014	
		abs	%								
<b>Total</b>		925 041	100,00	882 292	100,00	961 988	100,00	953 976	100,00	922 465	100,00
Circulación <sup>1/</sup>		477.606	51,63	478.069	54,18	522.796	54,35	514.360	53,92	476.229	51,63
Referencia <sup>2/</sup>		163.375	17,66	135.851	15,40	169.748	17,65	179.261	18,79	185.428	20,10
Audiovisuales <sup>3/</sup>		107.982	11,67	137.879	15,63	138.923	14,44	135.073	14,16	153.504	16,64
Servicios Administrativos <sup>4/</sup>		55.076	5,95	37.349	4,23	34.425	3,58	35.677	3,74	32.159	3,49
Otros Servicios <sup>5/</sup>		121.002	13,08	93.144	10,56	96.096	9,99	89.605	9,39	75.145	8,15

<sup>1/</sup> Incluye servicios como: información general y colección e inscripción de usuarios así como usuarios atendidos en préstamos de libros

<sup>2/</sup> Incluye colecciones y catálogos, archivo vertical, servicio de alerta, acceso bases de datos, educación de usuarios, bibliografías especializadas, préstamo interbibliotecario y publicaciones periódicas.

de videos, reservación de salas y usuarios atendidos en salas

<sup>3/</sup> Incluye videoconferencias, proyecciones, audiciones, grabaciones y reproducciones, asesorías en módulos A.V., solicitudes de equipo y auditorio en las Bibliotecas Luis Demetrio Tinoco, Carlos Monge Alfaro, Ciencias de la Salud y Artes Musicales

<sup>4/</sup> Incluye los servicios administrativos ( usuarios atendidos en la secretaria ) de las Bibliotecas Carlos Monge y Luis Demetrio Tinoco y Ciencias de la Salud.

<sup>5/</sup> Incluye usuarios atendidos por email, en laboratorios y por telefono.

Fuente: Informe anual. Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-9 Número de títulos impresos nuevos, por modalidad de adquisición. 2014

Modalidad	Tipo de Material	Monografías <sup>1/</sup>		Publ. Periódicas		Audiovisuales		Especiales <sup>2/</sup>	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		9 334	100,00	2 335	100,00	21 918	100,00	9	100,00
Compra		3 465	37,12	256	10,96	21.600	98,55		
Canje		157	1,68	1 474	63,13				
Donación		5 170	55,39	463	19,83	311	1,42	9	100,00
Biblioteca Depositaria		28	0,30	5	0,21				
Ley de Prop. Intelectual		492	5,27	137	5,87	4	0,02		
Régimen Académico		22	0,24			3	0,01		

<sup>1/</sup> Incluye libros, trabajos finales de graduación, proyectos de investigación impresos.

<sup>2/</sup> Incluye material cartográfico y gráfico.

Fuente: Informe Anual. Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-10 Número de títulos electrónicos nuevos, por modalidad de adquisición. 2014

Modalidad	Tipo de Material	Monografías <sup>1/</sup>		Publ. Periódicas <sup>2/</sup>		Otros Materiales <sup>3/</sup>		Conferencias		Estándares		Protocolos		Multimedios		Enciclopedias y Dictionarios	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		4.769.888	100,00	80 663	100,00	1.319.150	100,00	1.202.700	100,00	55 200	100,00	37 315	100,00	3.313.604	100,00	63	100,00
Compra		4.769.295	99,99	80 631	99,96	1.319.096	100,00	1.202.700	100,00	55 200	100,00	37315	100,00	3.313.600	100,00	63	100,00
Canje		3	0,00	8	0,01												
Donación		562	0,01	9	0,01	29	0,00						4	0,00			
Biblioteca Depositaria		2	0,00			2	0,00										
Ley de Prop. Intelectual		22	0,00	15	0,02	22	0,00										
Régimen Académico		4	0,00			1	0,00										

<sup>1/</sup> Incluye 2.250.199 libros electrónicos, 1.200.000 tesis contenidas en la Base de Datos Dissertation Abstracts y 1,319,096 materiales electrónicos.

<sup>2/</sup> Incluye normas electrónicas de la Base de Datos Master Lex.

<sup>3/</sup> Es todo aquel material, libro, mapa, acompañante en formato electrónico (diskette, disco compacto, en cinta). Además incluye artículos electrónicos.

Fuente: Informe Anual. Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-11 Ejemplares procesados por tipo de material y bibliotecas en la Sede Rodrigo Facio y Sedes Regionales 2014

Tipo de Material y Colección	Sede	Total		Sede Rodrigo Facio		Otras Sedes Universitarias	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total General</b>		52 900	100,00	46 207	100,00	6 693	100,00
<b>Libros</b>		18 659	35,27	12 461	26,97	6 198	92,60
Áreas del Conocimiento		12 668	23,95	7 908	17,11	4 760	71,12
Bellas Artes		2 274	4,30	2 106	4,56	168	2,51
Ciencias aplicadas		1 783	3,37	1 133	2,45	650	9,71
Ciencias puras		930	1,76	399	0,86	531	7,93
Ciencias Sociales		4 441	8,40	2 575	5,57	1 866	27,88
Filosofía y afines		458	0,87	323	0,70	135	2,02
Historia y Geografía		494	0,93	203	0,44	291	4,35
Informática, Cs. de la Información y obras generales		408	0,77	256	0,55	152	2,27
Lenguas		454	0,86	186	0,40	268	4,00
Literatura		1 216	2,30	559	1,21	657	9,82
Religión		210	0,40	168	0,36	42	0,63
Colecciones Especiales		5 991	11,33	4 553	9,85	1 438	21,49
Becas (Libros)		1 377		630	1,36	747	11,161
Estante alto		841	1,59	831	1,80	10	0,149
Libros especiales <sup>1/</sup>		300	0,57	162	0,35	138	2,062
Normas		7	0,01	7	0,02		
Proyectos de Investigación		5	0,01	5	0,01		
Referencias		374	0,71	289	0,63	85	1,27
Trabajos finales de graduación		3 087	5,84	2 629	5,69	458	6,84
<b>Otros Materiales Bibliográficos</b>		34 241	64,73	33 746	73,03	495	7,40
Audiovisuales <sup>2/</sup>		441	0,83	350	0,76	91	1,36
Electrónicos <sup>3/</sup>		1 076	2,03	709	1,53	367	5,48
Mapas y Atlas		33	0,06	16	0,03	17	0,25
Música impresa		2 535	4,79	2 520	5,45	15	0,22
Publicac. Periódicas		30 156	57,01	30 151	65,25	5	0,07

<sup>1/</sup> Son libros de colección Urna, Brenes Mesén, Braille y Manuscritos.

<sup>2/</sup> Incluye video grabaciones, grabaciones sonoras, materiales gráficos, artefactos tridimensionales, multimedia y microfichas.

<sup>3/</sup> Incluye disquetes, discos compactos y discos compactos de datos.

Fuente: Informe Anual. Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-12 Préstamo de Materiales Bibliográficos, equipo audiovisual, salas y auditorios, según tipo de servicio, por biblioteca. 2014

Biblioteca	Tipo de Servicio	Total <sup>1/</sup>		Circulación <sup>2/</sup>		Referencia <sup>3/</sup>		Audiovisuales <sup>4/</sup>		Otros <sup>5/</sup>	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		319 114	100,00	249 651	78,23	41 755	13,08	23 887	7,49	3 821	1,20
Carlos Monge Alfaro		146 735	45,98	125 802	85,73	3 069	2,09	16 072	10,95	1 792	1,22
Luis Demetrio Tinoco		123 903	38,83	83 792	67,63	34 348	27,72	5 077	4,10	686	0,55
Biblioteca de Ciencias de la Salud		18 609	5,83	13 565	72,89	1 336	7,18	2 365	12,71	1 343	7,22
Biblioteca de Artes Musicales		4 294	1,35	3 425	79,76	496	11,55	373	8,69		
Biblioteca de Derecho		22 657	7,10	20 577	90,82	2 080	9,18				
Centro Centroamericano de Población		2 916	0,91	2 490	85,39	426	14,61				

<sup>1/</sup> La distribución vertical es con respecto al total de la Universidad y la horizontal es con respecto a la Unidad.

<sup>2/</sup> Incluye préstamo de libros, trabajos finales de graduación y otros a sala, domicilio, departamento, becas e interbibliotecarios.

<sup>3/</sup> Incluye carpetas de archivo vertical, diccionarios, enciclopedias, mapas, atlas y publicaciones periódicas a sala y domicilio, departamento, e interbibliotecario.

<sup>4/</sup> Incluye el préstamo de material y equipo audiovisual, salas y auditorios.

<sup>5/</sup> Corresponde a Préstamos de Equipo y Ayudas Técnicas.

Fuente: Informe Anual. Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información.  
Oficina de Planificación Universitaria.