

INDICE DE CUADROS

INVESTIGACIÓN

Plazas

Cuadro I-1 Distribución de plazas del Programa de Investigación, por programa y subprograma. 2019. (Ver Gráfico I-1)

Proyectos

Cuadro I-2 Proyectos nuevos en desarrollo, terminados, cerrados, ampliaciones y reactivaciones por unidad. 2019. (Ver Gráfico I-2)

Cuadro I-3 Número de Proyectos activos, nuevos en desarrollo, terminados, ampliaciones, reactivaciones, cerrados y suspendidos. 2015 - 2019

Cuadro I-4 Número de Proyectos, según tipo por unidad. 2019 (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. 2019 (Ver Gráfico I-4)

Revistas

Cuadro I-6 Número de ejemplares de revistas publicadas. 2019.

Cuadro I-7 Número de libros publicados, según clasificación por modalidad 2019.

Bibliotecas

Cuadro I-8 Número de usuarios atendidos, según tipo de servicio, por biblioteca. 2019. (Ver Gráfico I-5)

Cuadro I-9 Número de usuarios atendidos, por tipo de servicio. 2015-2019.

Cuadro I-10 Número de títulos impresos nuevos, por modalidad de adquisición. 2019.

Cuadro I-11 Número de títulos electrónicos nuevos, por modalidad de adquisición. 2019.

Cuadro I-12 Material bibliográfico procesado por Sede en el 2019.

Cuadro I-13 Préstamo de materiales bibliográficos, equipo audiovisual, salas y auditorios, según tipo de servicio, por biblioteca. 2019

Cuadro I-1 Distribución de Plazas del Prorama de Investigación, por programa y subprograma. 2019

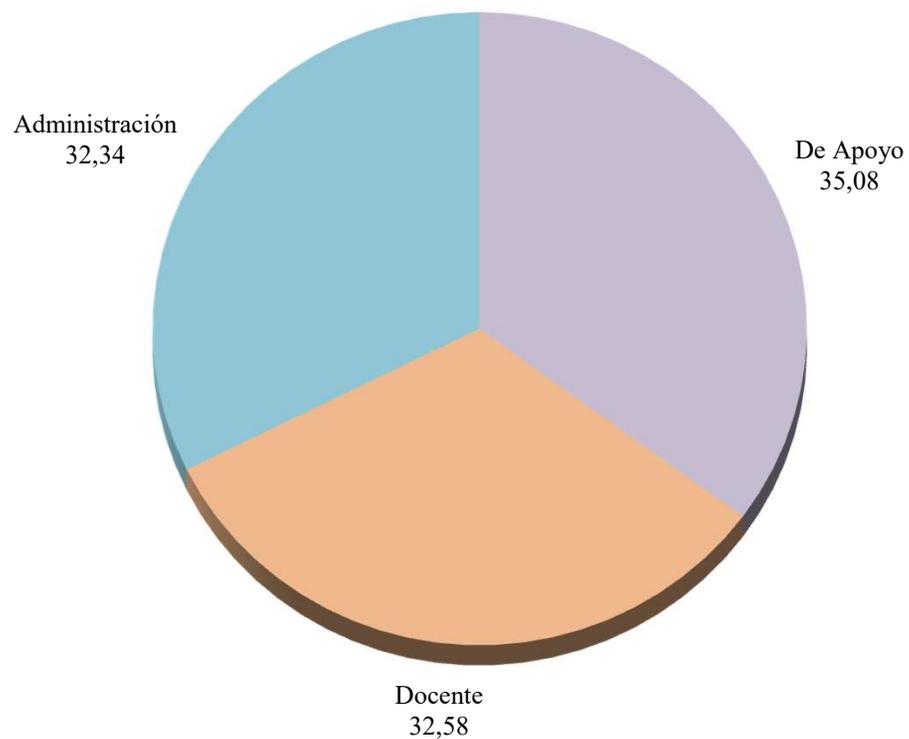
Unidades	Plazas ^{1/}							
	Total		Docente		De Apoyo		Administración	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Investigación	1.077,65	100,00	351,14	32,58	378,01	35,08	348,50	32,34
Sede Rodrigo Facio	1.018,07	100,00	339,82	33,38	334,26	32,83	344,00	33,79
Apoyo a la Investigación	450,03	100,00	88,40	19,64	205,63	45,69	156,00	34,66
Servicios de Apoyo	63,63	100,00	53,88	84,68	7,00	11,00	2,75	4,32
Direcc. Editorial y Difusión de la Invest.	63,50	100,00	1,00	1,57	3,00	4,72	59,50	93,70
Ofic. de Biblioteca Doc. e Información	166,63	100,00	0,00	0,00	131,63	78,99	35,00	21,01
Jardín Lankester	23,25	100,00	4,25	18,28	9,00	38,71	10,00	43,01
Est. Experimental Fabio Baudrit M.	76,53	100,00	18,28	23,88	32,25	42,14	26,00	33,98
Est. Experimental Alfredo Volio Mata	24,50	100,00	4,00	16,33	13,00	53,06	7,50	30,61
Laboratorio de Ensayos Biológicos	11,00	100,00	2,00	18,18	6,00	54,55	3,00	27,27
Finca de Producción Animal	1,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100,00
Observatorio del Desarrollo	5,50	100,00	1,50	27,27	2,00	36,36	2,00	36,36
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	3,00	100,00	0,50	16,67	1,75	58,33	0,75	25,00
Unidad Espec Invest de Areas Protec.	2,00	100,00	1,00	50,00	0,00	0,00	1,00	50,00
Centros e Inst. de Investigación	468,67	100,00	188,54	40,23	128,13	27,34	152,00	32,43
C. Inv. en Biolog. Celular y Molec.	24,00	100,00	12,00	50,00	6,50	27,08	5,50	22,92
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.	6,00	100,00	2,00	33,33	1,00	16,67	3,00	50,00
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	7,50	100,00	2,50	33,33	3,00	40,00	2,00	26,67
C. Inv. Geofísicas	7,00	100,00	1,00	14,29	4,00	57,14	2,00	28,57
C. Inv. en Enfermedades Tropicales	4,00	100,00	1,00	25,00	0,00	0,00	3,00	75,00
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	20,50	100,00	8,00	39,02	7,50	36,59	5,00	24,39
C. Inv. Agronómicas	24,75	100,00	10,25	41,41	6,00	24,24	8,50	34,34
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	36,00	100,00	15,00	41,67	12,50	34,72	8,50	23,61
I. Inv. en Ciencias Económicas	19,75	100,00	5,75	29,11	9,00	45,57	5,00	25,32
I. Inv. Psicológicas	33,04	100,00	17,54	53,09	4,00	12,11	11,50	34,80
I. Inv. En Educación	20,25	100,00	8,25	40,74	6,75	33,33	5,25	25,93
I. Inv. Sociales	22,88	100,00	12,25	53,54	4,13	18,05	6,50	28,41
I. Clodomiro Picado	39,25	100,00	12,00	30,57	18,75	47,77	8,50	21,66
I. Inv. en Salud	29,63	100,00	14,63	49,37	8,00	27,00	7,00	23,63
I. Inv. en Ingeniería	23,50	100,00	8,75	37,23	8,75	37,23	6,00	25,53
C. Inv. en Nutrición Animal	2,50	100,00	1,50	60,00	1,00	40,00	0,00	0,00
I. Inv. Agrícolas	4,00	100,00	1,00	25,00	1,00	25,00	2,00	50,00
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	1,50	100,00	0,50	33,33	0,00	0,00	1,00	66,67
C. Inv. en Estudios de la Mujer	5,75	100,00	1,50	26,09	1,75	30,43	2,50	43,48
C. Inv. en Desarrollo Sostenible	4,38	100,00	1,38	31,43	0,00	0,00	3,00	68,57
C. Inv. De identidad de Cultura Latinoam	8,00	100,00	3,50	43,75	1,00	12,50	3,50	43,75
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 Agroempres	2,50	100,00	0,50	20,00	0,00	0,00	2,00	80,00
Instituto de Inv. en Lingüística	3,50	100,00	1,00	28,57	0,50	14,29	2,00	57,14
C. Inv. en Matemática Pura y Aplicada	3,50	100,00	1,00	28,57	0,00	0,00	2,50	71,43
I. Inv. Jurídicas	2,50	100,00	1,50	60,00	0,00	0,00	1,00	40,00
C. Inv. en Estructuras Microscopicas	12,00	100,00	6,00	50,00	3,00	25,00	3,00	25,00
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, Nucl. 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. en Ciencias Geológicas	3,00	100,00	0,50	16,67	0,00	0,00	2,50	83,33
Ctro. Inv. y Estudios Políticos "J.M. Castr	4,25	100,00	0,75	17,65	0,50	11,76	3,00	70,59
Ctro. Inv. Tecnol. Infor y Comunicación	6,50	100,00	3,50	53,85	0,00	0,00	3,00	46,15
Ctro. Inv. en Comunicación	3,50	100,00	1,50	42,86	0,00	0,00	2,00	57,14
Ctro. Inv. Sobre Diversidad Cult y Estud	0,50	100,00	0,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ctro. Inv. en Neurociencias	5,50	100,00	2,50	45,45	1,50	27,27	1,50	27,27
I. Inv. en Arte	2,00	100,00	1,25	62,50	0,00	0,00	0,75	37,50
Ctro. Inv. en Cs. del Movimiento Huma	1,50	100,00	0,50	33,33	0,00	0,00	1,00	66,67
Ctro. Inv. Antropológicas	0,50	100,00	0,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sistema de Estudios de Posgrado	99,38	100,00	62,88	63,27	0,50	0,50	36,00	36,23
Desarrollo Regional	59,58	100,00	11,33	19,01	43,75	73,44	4,50	7,55
Investigación (San Ramón)	30,75	100,00	6,00	19,51	22,25	72,36	2,50	8,13
Investigación (Guanacaste)	11,83	100,00	3,83	32,35	7,00	59,20	1,00	8,46
Investigación (Turrialba) ^{2/}	10,00	100,00	1,50	15,00	8,50	85,00	0,00	0,00
Investigación (Caribe)	2,00	100,00	0,00	0,00	1,00	50,00	1,00	50,00
Investigación (Puntarenas)	5,00	100,00	0,00	0,00	5,00	100,00	0,00	0,00

^{1/} Incluyen las horas profesor según corresponda, convertidas a equivalentes de tiempo completo, y contemplan plazas en propiedad e interinas.

^{2/} Incluyen el Recinto de Paraiso y el de Guapiles.

Gráfico I-1

Panorama Cuantitativo Universitario. 2019
Distribución relativa de las plazas en el Programa
de Investigación



Fuente: Cuadro I-1

Cuadro I-2: Proyectos activos, nuevos, cerrados, terminados, ampliaciones y reactivaciones por unidad. 2019

Unidades	Proyectos	Activos ^{1/}		Nuevos ^{2/}		Cerrados ^{3/}		Terminados ^{4/}		Ampliaciones ^{5/}		Reactivaciones ^{6/}	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Universidad de Costa Rica		1.865	100,00	506	100,00	34	100,00	471	100,00	602	100,00	25	100,00
Sede Rodrigo Facio		1.759	94,32	467	92,29	33	97,06	438	92,99	578	96,01	25	100,00
Programa de Docencia		444	23,81	131	25,89	11	32,35	87	18,47	137	22,76	8	32,00
Área de Artes y Letras		28	1,50	8	1,58	2	5,88	10	2,12	9	1,50	3	12,00
Facultad de Bellas Artes		2	0,11			1	2,94	1	0,21	2	0,33		
Artes Musicales		2	0,11			1	2,94	1	0,21	2	0,33		
Facultad de Letras		26	1,39	8	1,58	1	2,94	9	1,91	7	1,16	3	12,00
Filología		14	0,75	4	0,79	0		5	1,06	3	0,50	2	8,00
Lenguas Modernas		12	0,64	4	0,79	1	2,94	4	0,85	4	0,66	1	4,00
Área de Ciencias Básicas		95	5,09	28	5,53	1	2,94	13	2,76	30	4,98	1	4,00
Facultad de Ciencias		95	5,09	28	5,53	1	2,94	13	2,76	30	4,98	1	4,00
Biología		56	3,00	17	3,36	1	2,94	5	1,06	17	2,82	1	4,00
Física		4	0,21					1	0,21				
Geología		17	0,91	4	0,79			5	1,06	7	1,16		
Matemática		1	0,05										
Química		17	0,91	7	1,38			2	0,42	6	1,00		
Área de Ciencias Sociales		89	4,77	25	4,94	6	17,65	19	4,03	27	4,49	3	12,00
Facultad de Ciencias Económicas		26	1,39	7	1,38	1	2,94	3	0,64	8	1,33	1	4,00
Administración de Negocios		7	0,38	2	0,40					1	0,17		
Administración Pública		6	0,32	1	0,20					4	0,66		
Economía		12	0,64	4	0,79	1	2,94	3	0,64	3	0,50	1	4,00
Estadística		1	0,05										
Facultad de Ciencias Sociales		46	2,47	14	2,77	5	14,71	14	2,97	14	2,33	2	8,00
Decanato Ciencias Sociales		2	0,11							2	0,33		
Antropología		1	0,05							1	0,17		
Sociología		6	0,32	3	0,59	4	11,76	3	0,64	1	0,17	1	4,00
Geografía		26	1,39	6	1,19			7	1,49	8	1,33		
Psicología		5	0,27	2	0,40	1	2,94	2	0,42	1	0,17		
Trabajo Social		6	0,32	3	0,59			2	0,42	1	0,17	1	4,00
Facultad de Educación		17	0,91	4	0,79			2	0,42	5	0,83		
Decanato de Educación		1	0,05							1	0,17		
Administración Educativa		2	0,11							1	0,17		
Formación Docente		2	0,11	1	0,20			1	0,21				
Bibliotecología		11	0,59	3	0,59			1	0,21	3	0,50		
Educación Física y Deportes		1	0,05										
Área de Salud		89	4,77	25	4,94	2	5,88	25	5,31	27	4,49	1	4,00
Facultad de Medicina		52	2,79	13	2,57	2	5,88	13	2,76	16	2,66	1	4,00
Medicina		13	0,70	4	0,79			3	0,64	4	0,66		
Enfermería		20	1,07	3	0,59			4	0,85	8	1,33		
Nutrición		4	0,21	1	0,20			1	0,21	2	0,33		
Tecnologías en Salud		4	0,21			1	2,94	2	0,42	1	0,17	1	4,00
Salud Pública		11	0,59	5	0,99	1	2,94	3	0,64	1	0,17		
Facultad de Microbiología		10	0,54	1	0,20			3	0,64	7	1,16		
Facultad de Odontología		27	1,45	11	2,17			9	1,91	4	0,66		
Área de Ingeniería y Arquitectura		114	6,11	35	6,92			17	3,61	37	6,15		
Facultad de Ingeniería		114	6,11	35	6,92			17	3,61	37	6,15		
Decanato de Ingeniería													
Ingeniería Civil		38	2,04	7	1,38			6	1,27	18	2,99		
Ingeniería Eléctrica		20	1,07	11	2,17			2	0,42	2	0,33		
Ingeniería Industrial		11	0,59	5	0,99			2	0,42	4	0,66		
Ingeniería Mecánica		1	0,05	1	0,20								
Ingeniería Química		9	0,48	2	0,40					4	0,66		
Cs. Computación e Informática		2	0,11	1	0,20			1	0,21	1	0,17		
Arquitectura		17	0,91	5	0,99			3	0,64	2	0,33		
Ingeniería Topográfica		5	0,27	2	0,40			1	0,21	2	0,33		
Ingeniería Biosistemas		11	0,59	1	0,20			2	0,42	4	0,66		

Unidades	Proyectos	Activos ^{1/}		Nuevos ^{2/}		Cerrados ^{3/}		Terminados ^{4/}		Ampliaciones ^{5/}		Reactivaciones ^{6/}	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Escuela de Estudios Generales		16	0,86	5	0,99			3	0,64	5	0,83		
Recinto de Goffito		13	0,70	5	0,99					2	0,33		
Programa de Investigación		1.301	69,76	334	66,01	22	64,71	348	73,89	429	71,26	17	68,00
Unidades de apoyo		74	3,97	12	2,37			8	1,70	31	5,15		
Est. Exp. Fabio Baudrit		35	1,88	4	0,79			5	1,06	15	2,49		
Est. Exp. Ganado Lechero		19	1,02	7	1,38			1	0,21	9	1,50		
LEBI		4	0,21					1	0,21	1	0,17		
Jardín Lankester		11	0,59	1	0,20			1	0,21	1	0,17		
SIEDIN		5	0,27							5	0,83		
Centros e Institutos de investigación		1.227	65,79	322	63,64	22	64,71	340	72,19	398	66,11	17	68,00
CCP		16	0,86	7	1,38			8	1,70	4	0,66		
C.E.L.E.Q.		31	1,66	5	0,99			2	0,42	11	1,83		
C.I.A.		33	1,77	6	1,19	1	2,94	9	1,91	15	2,49		
C.I.A.N		22	1,18	6	1,19			5	1,06	6	1,00	1	4,00
C.I.B.C.M.		44	2,36	7	1,38	1	2,94	14	2,97	17	2,82	1	4,00
C.I.C.A.		21	1,13	4	0,79			4	0,85	9	1,50		
C.I.CANUN.		21	1,13	5	0,99	2	5,88	6	1,27	11	1,83	1	4,00
C.I.C.AP		11	0,59	5	0,99			4	0,85				
CICG		19	1,02	6	1,19			2	0,42	7	1,16		
C.I.CI.MA		33	1,77	16	3,16			7	1,49	10	1,66		
C.I.C.OM		36	1,93	10	1,98			6	1,27	10	1,66		
C.I.DI.CER		22	1,18	8	1,58			6	1,27	5	0,83		
C.I.E.D.A.		17	0,91	2	0,40			3	0,64	6	1,00		
C.I.DES		5	0,27	1	0,20					3	0,50		
C.I.E.M.		12	0,64	2	0,40	3	8,82	5	1,06	6	1,00		
C.I.E.M.I.C.		39	2,09	11	2,17	2	5,88	8	1,70	13	2,16		
C.I.E.P.		28	1,50	12	2,37	1	2,94	11	2,34	10	1,66	1	4,00
C.I.E.T.		56	3,00	13	2,57			15	3,18	14	2,33		
C.I.GE.FI.		20	1,07	3	0,59			5	1,06	7	1,16		
C.I.GRA.S.		21	1,13	3	0,59			2	0,42	12	1,99		
C.I.H.A.C.		27	1,45	14	2,77	1	2,94	17	3,61	10	1,66		
C.I.H.A.T.A.		12	0,64	4	0,79	1	2,94	4	0,85	3	0,50		
C.I.I.C.LA.		26	1,39	8	1,58			6	1,27	11	1,83	1	4,00
C.I.MAR.		70	3,75	17	3,36			14	2,97	27	4,49		
CIMM		12	0,64	3	0,59			3	0,64	1	0,17		
CIMOHU		10	0,54	2	0,40			1	0,21	3	0,50		
CIMPA		37	1,98	10	1,98			7	1,49	11	1,83		
CIN		10	0,54	3	0,59			3	0,64	2	0,33		
C.I.N.A.		35	1,88	11	2,17			12	2,55	8	1,33		
C.I.NES.PA.		11	0,59	3	0,59	1	2,94	3	0,64	4	0,66		
C.I.PRO.C.		15	0,80	3	0,59	2	5,88	3	0,64	3	0,50		
C.I.PRO.NA.		25	1,34	3	0,59			6	1,27	8	1,33		
C.I.T.A.		48	2,57	11	2,17			9	1,91	18	2,99	4	16,00
CITIC		14	0,75	4	0,79			4	0,85	4	0,66	1	4,00
FEIMA		4	0,21	3	0,59			1	0,21	0			
I.C.P.		23	1,23	3	0,59			9	1,91	6	1,00		
IIA		1	0,05	1	0,20			1	0,21	0			
I.I.ARTE		17	0,91	3	0,59			8	1,70	5	0,83	2	8,00
I.I.C.E.		17	0,91	4	0,79	1	2,94	8	1,70	7	1,16		
I.I.J.		32	1,72	6	1,19			3	0,64	9	1,50	1	4,00
I.I.P.		41	2,20	13	2,57			17	3,61	11	1,83		
I.I.S.		37	1,98	15	2,96			19	4,03	17	2,82	2	8,00
IN.I.E.		56	3,00	13	2,57	1	2,94	21	4,46	13	2,16		
IN.I.F.		15	0,80	2	0,40	2	5,88	8	1,70	3	0,50		
INIFAR		18	0,97	6	1,19	1	2,94	7	1,49	7	1,16		
IN.I.I.		40	2,14	8	1,58			5	1,06	14	2,33		
INIL		26	1,39	7	1,38			5	1,06	4	0,66	1	4,00
IN.I.SA.		28	1,50	3	0,59	2	5,88	9	1,91	10	1,66	1	4,00
ODD		13	0,70	7	1,38			5	1,06	3	0,50		

Unidades	Proyectos	Activos ^{1/}		Nuevos ^{2/}		Cerrados ^{3/}		Terminados ^{4/}		Ampliaciones ^{5/}		Reactivaciones ^{6/}	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Programa de Dirección Superior		14	0,75	2	0,40			3	0,64	12	1,99		
Vicerrectoría de Investigación		14	0,75	2	0,40			3	0,64	12	1,99		
Sedes Regionales		106	5,68	39	7,71	1	2,94	33	7,01	24	3,99		
Sede Regional de Occidente		48	2,57	15	2,96			16	3,40	12	1,99		
Sede Regional del Atlántico		9	0,48	4	0,79	1	2,94	4	0,85	4	0,66		
Sede Regional de Guanacaste		28	1,50	10	1,98			8	1,70	7	1,16		
Sede Regional del Caribe		14	0,75	7	1,38			3	0,64	1	0,17		
Sede Regional del Pacífico		7	0,38	3	0,59			2	0,42				

^{1/} Todo proyecto que estuvo vigente en el periodo determinado.

^{2/} Propuestas aprobadas en la Vicerrectoría de Investigación.

^{3/} La ejecución del proyecto ha sido paralizada indefinidamente sin que éste haya alcanzado los objetivos propuestos.

^{4/} 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 de años atrás. Para efectos estadísticos, se contabilizan a partir del momento en que terminan su ejecución.

^{5/} Ampliación de proyectos en desarrollo y se toman por periodo de vigencia.

^{6/} Reactivación de proyectos suspendidos.

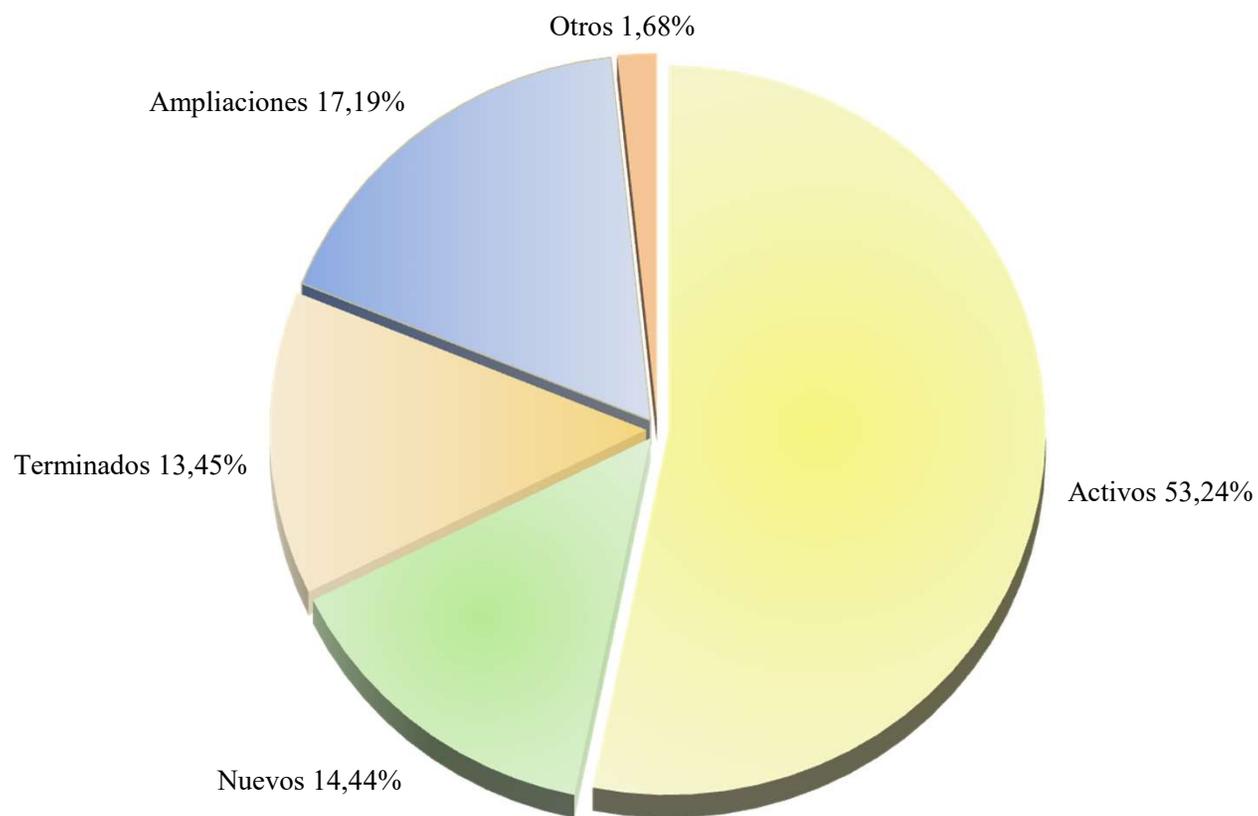
Fuente: Vicerrectoría de Investigación.

Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-2

Panorama Cuantitativo Universitario. 2019

Distribución relativa de los Proyectos de Investigación



Fuente: Cuadro I-2

Nota: Otros comprende a los proyectos suspendidos, cerrados y reactivaciones.

Universidad de Costa Rica
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-3: Número de Proyectos activos, nuevos en desarrollo, terminados, ampliaciones, reactivaciones, cerrados y suspendidos. 2015 – 2019

Proyectos	Año	2015	2016	2017	2018	2019
Activos ^{1/}		1.830	1.859	1.924	1.839	1.865
Nuevos ^{2/}		580	546	578	555	506
Terminados ^{3/}		419	480	519	542	471
Cerrados ^{4/}		26	29	28	37	34
Suspendidos ^{5/}			1	2		
Ampliaciones ^{6/}		352	601	636	611	602
Reactivaciones ^{7/}		10	13	21	20	25

^{1/} Propuestas aprobadas en la Vicerrectoría de Investigación.

^{2/} Todo proyecto que estuvo vigente en el periodo determinado.

^{3/} 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.

^{4/} La ejecución del proyecto ha sido paralizada indefinidamente sin que éste haya

^{5/} La ejecución del proyecto ha sido paralizada temporalmente, por lo tanto, las

^{6/} Ampliación de proyectos en desarrollo y se toman por periodo de vigencia.

^{7/} Reactivación de proyectos suspendidos.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.

Oficina de Planificación Universitaria.

Cuadro I-4: Proyectos de investigación según tipo, por unidad. 2019

Unidades	Proyectos	Total ^{1/}		Básica		Aplicada		Tecnológica	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Universidad de Costa Rica		1.396	100,00	1.335	95,63	49	3,51	12	0,86
Sede Rodrigo Facio		1.307	93,62	1250	95,64	48	3,67	9	0,69
Programa de Docencia		341	24,43	329	96,48	9	2,64	3	0,88
Área de Artes y Letras		19	1,36	19	100,00				
Facultad de Bellas Artes		1	0,07	1	100,00				
Artes Musicales		1	0,07	1	100,00				
Facultad de Letras		18	1,29	18	100,00				
Filología		9	0,64	9	100,00				
Lenguas Modernas		9	0,64	9	100,00				
Área de Ciencias Básicas		76	5,44	75	98,68	1	1,32		
Facultad de Ciencias		76	5,44	75	98,68	1	1,32		
Biología		50	3,58	50	100,00				
Física		4	0,29	4	100,00				
Geología		8	0,57	8	100,00				
Matemática		1	0,07	1	100,00				
Química		13	0,93	12	92,31	1	7,69		
Área de Ciencias Sociales		65	4,66	64	98,46	1	1,54		
Facultad de Ciencias Económicas		21	1,50	21	100,00				
Administración de Negocios		7	0,50	7	100,00				
Administración Pública		5	0,36	5	100,00				
Economía		8	0,57	8	100,00				
Estadística		1	0,07	1	100,00				
Facultad de Ciencias Sociales		33	2,36	32	96,97	1	3,03		
Antropología		1	0,07	1	100,00				
Sociología		4	0,29	4	100,00				
Geografía		18	1,29	17	94,44	1	5,56		
Psicología		5	0,36	5	100,00				
Trabajo Social		5	0,36	5	100,00				
Facultad de Educación		11	0,79	11	100,00				
Administración Educativa		1	0,07	1	100,00				
Formación Docente		2	0,14	2	100,00				
Bibliotecología		7	0,50	7	100,00				
Educación Física y Deportes		1	0,07	1	100,00				
Área de Salud		70	5,01	68	97,14	2	2,86		
Facultad de Medicina		41	2,94	39	95,12	2	4,88		
Medicina		13	0,93	13	100,00				
Enfermería		15	1,07	14	93,33	1	6,67		
Nutrición		4	0,29	4	100,00				
Tecnologías en Salud		3	0,21	2	66,67	1	33,33		
Salud Pública		6	0,43	6	100,00				
Facultad de Microbiología		4	0,29	4	100,00				
Facultad de Odontología		25	1,79	25	100,00				
Área de Ingeniería y Arquitectura		86	6,16	78	90,70	5	5,81	3	3,49
Facultad de Ingeniería		86	6,16	78	90,70	5	5,81	3	3,49
Ingeniería Civil		22	1,58	18	81,82	2	9,09	2	9,09
Ingeniería Eléctrica		15	1,07	13	86,67	1	6,67	1	6,67
Ingeniería Industrial		11	0,79	11	100,00				
Ingeniería Mecánica		1	0,07	1	100,00				
Ingeniería Química		7	0,50	6	85,71	1	14,29		
Cs. Computación e Informática		2	0,14	2	100,00				
Arquitectura		13	0,93	13	100,00				
Ingeniería Topográfica		5		5	100,00				
Ingeniería Biosistemas		10	0,72	9	90,00	1	10,00		
Escuela de Estudios Generales		12	0,86	12	100,00				
Recinto de Golfito		13	0,93	13	100,00				

Unidades	Proyectos	Total ^{1/}		Básica		Aplicada		Tecnológica	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Programa de Investigación		962	68,91	918	95,43	38	3,95	6	0,62
Unidades de apoyo		53	3,80	47	88,68	3	5,66	3	5,66
Est. Exp. Fabio Baudrit		25	1,79	21	84,00	2	8,00	2	8,00
Est. Exp. Ganado Lechero		14	1,00	12	85,71	1	7,14	1	7,14
LEBI		3	0,21	3	100,00				
Jardín Lankester		10	0,72	10	100,00				
SIEDIN		1	0,07	1	100,00				
Centros e Institutos de investigación		909	65,11	871	95,82	35	3,85	3	0,33
CCP		8	0,57	8	100,00				
C.E.L.E.Q.		22	1,58	21	95,45	1	4,55		
C.I.A.		24	1,72	20	83,33	4	16,67		
C.I.A.N		13		13	100,00				
C.I.B.C.M.		38	2,72	38	100,00				
C.I.C.A.		18	1,29	18	100,00				
C.I.CANUN.		14	1,00	14	100,00				
C.I.C.AP		9	0,64	9	100,00				
CICG		11	0,79	11	100,00				
C.I.CI.MA		30	2,15	30	100,00				
C.I.C.OM		26		26	100,00				
C.I.DI.CER		20	1,43	20	100,00				
C.I.E.D.A.		12	0,86	11	91,67	1	8,33		
C.I.DES		5	0,36	5	100,00				
C.I.E.M.		8	0,57	8	100,00				
C.I.E.M.I.C.		36	2,58	36	100,00				
C.I.E.P.		15	1,07	15	100,00				
C.I.E.T.		52	3,72	52	100,00				
C.I.GE.FI.		14	1,00	14	100,00				
C.I.GRA.S.		19	1,36	13	68,42	5	26,32	1	5,26
C.I.H.A.C.		12	0,86	12	100,00				
C.I.H.A.T.A.		11	0,79	11	100,00				
C.I.I.C.LA.		17	1,22	17	100,00				
C.I.MAR.		59	4,23	56	94,92	3	5,08		
CIMM		12	0,86	12	100,00				
CIMOHU		8	0,57	8	100,00				
CIMPA		30	2,15	30	100,00				
CIN		5	0,36	5	100,00				
C.I.N.A.		30	2,15	29	96,67	1	3,33		
C.I.NES.PA.		8	0,57	7	87,50	1	12,50		
C.I.PRO.C.		12	0,86	11	91,67	1	8,33		
C.I.PRO.NA.		23	1,65	23	100,00				
C.I.T.A.		36	2,58	24	66,67	11	30,56	1	2,78
CITIC		9	0,64	8	88,89	1	11,11		
FEIMA		2	0,14	2	100,00				
I.C.P.		21	1,50	21	100,00				
I.I.ARTE		11	0,79	11	100,00				
I.I.C.E.		7	0,50	7	100,00				
I.I.J.		25	1,79	24	96,00	1	4,00		
I.I.P.		30	2,15	30	100,00				
I.I.S.		14	1,00	14	100,00				
IN.I.E.		40	2,87	40	100,00				
IN.I.F.		10	0,72	10	100,00				
INIFAR		10	0,72	10	100,00				
IN.I.I.		24	1,72	21	87,50	2	8,33	1	4,17
INIL		19	1,36	19	100,00				
IN.I.SA.		23	1,65	20	86,96	3	13,04		
ODD		7	0,50	7	100,00				
Programa de Dirección Superior		4	0,29	3	75,00	1	25,00		
Vicerrectorías		4	0,29	3	75,00	1	25,00		
Vicerrectoría de Investigación		4	0,29	3	75,00	1	25,00		
Sedes Regionales		89	6,38	85	95,51	1	1,12	3	3,37
Sede Regional de Occidente		39	2,79	39	100,00				
Sede Regional del Atlántico		7	0,50	6	85,71	1	14,29		
Sede Regional de Guanacaste		25	1,79	22	88,00			3	12,00
Sede Regional del Caribe		12	0,86	12	100,00				
Sede Regional del Pacífico		6	0,43	6	100,00				

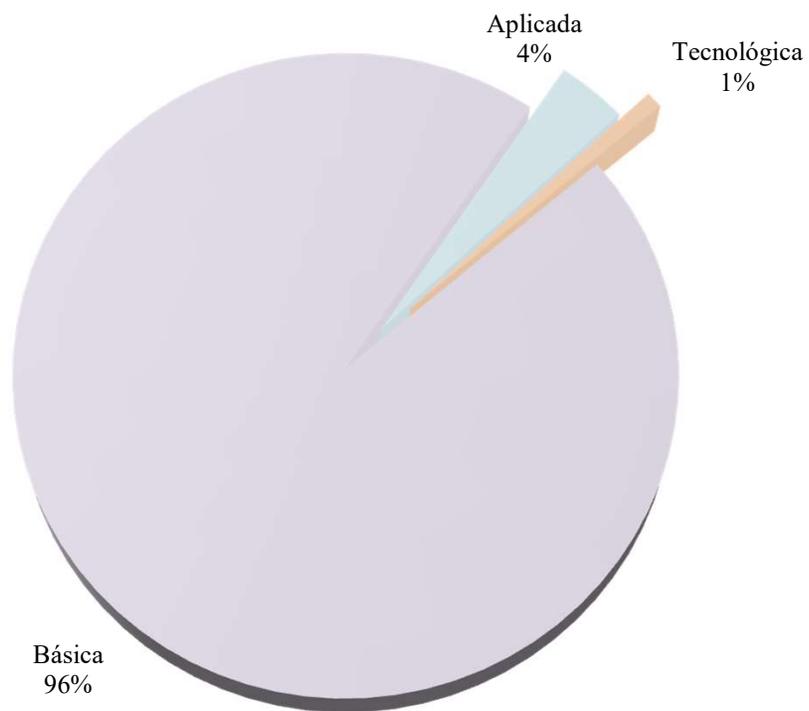
^{1/} La distribución vertical es con respecto al total de la Universidad y la distribución horizontal es con respecto al total de la Unidad.

Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-3

Panorama Cuantitativo Universitario. 2019

Distribución relativa de los proyectos de Investigación, según tipo



Fuente: Cuadro I-4

Cuadro I-5: Número de Investigadores (as) participantes en los proyectos de investigación según grado y género, por programa y área 2019

Unidades	Grado Género	Total ^{1/}		Bachillerato				Licenciatura				Maestría ^{2/}				Doctorado			
		abs.	%	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
																		abs.	%
Universidad de Costa Rica		1.867	100,00	100	5,36	58	3,11	233	12,48	217	11,62	309	16,55	352	18,85	384	20,57	214	11,46
Sede Rodrigo Facio		1.706	91,38	92	5,39	57	3,34	213	12,49	194	11,37	270	15,83	306	17,94	369	21,63	205	12,02
Programa de Docencia		1.158	62,02	34	2,94	12	1,04	126	10,88	100	8,64	202	17,44	224	19,34	298	25,73	162	13,99
Área de Artes y Letras		76	4,07					4	5,26	5	6,58	11	14,47	23	30,26	20	26,32	13	17,11
Facultad de Bellas Artes		16	0,86									3	18,75	7	43,75	2	12,50	4	25,00
Deacano de Bellas Artes		1	0,05															1	100,00
Artes Musicales		5	0,27											2	40,00	1	20,00		2
Artes Dramáticas		1	0,05											1	100,00				
Artes Plásticas		9	0,48									3	33,33	4	44,44	1	11,11	1	11,11
Facultad de Letras		60	3,21					4	6,67	5	8,33	8	13,33	16	26,67	18	30,00	9	15,00
Decanato de Letras		3	0,16							3	100,00								
Filología		26	1,39					1	3,85	1	3,85	4	15,38	8	30,77	8	30,77	4	13
Filosofía		14	0,75					2	14,29	1	7,14	1	7,14			8	57,14	2	11
Lenguas Modernas		17	0,91					1	5,88			3	17,65	8	47,06	2	11,76	3	6
Área de Ciencias Básicas		213	11,41	12	5,63	4	1,88	20	9,39	2	0,94	27	12,68	15	7,04	107	50,23	26	12,21
Facultad de Ciencias		213	11,41	12	5,63	4	1,88	20	9,39	2	0,94	27	12,68	15	7,04	107	50,23	26	12,21
Biología		46	2,46					4	8,70	1	2,17	6	13,04	6	13,04	20	43,48	9	30
Física		48	2,57	3	6,25	1	2,08	1	2,08			7	14,58	2	4,17	29	60,42	5	40
Geología		32	1,71	5	15,63	1	3,13	2	6,25			6	18,75	3	9,38	10	31,25	5	23
Matemática		40	2,14	2	5,00			7	17,50	1	2,50	1	2,50	1	2,50	28	70,00		38
Química		47	2,52	2	4,26	2	4,26	6	12,77			7	14,89	3	6,38	20	42,55	7	35
Área de Ciencias Sociales		330	17,68	10	3,03	4	1,21	23	6,97	30	9,09	55	16,67	72	21,82	76	23,03	60	18,18
Facultad de Ciencias Económicas		63	3,37	4	6,35	2	3,17	5	7,94	4	6,35	12	19,05	15	23,81	12	19,05	9	14,29
Decanato de Ciencias Económicas		1	0,05											1	100,00				
Administración de Negocios		13	0,70					1	7,69	1	7,69	6	46,15	4	30,77			1	7,69
Administración Pública		13	0,70							2	15,38	3	23,08	3	23,08	4	30,77	1	7,69
Economía		25	1,34	4	16,00	2	8,00	4	16,00	1	4,00			4	16,00	6	24,00	4	16,00
Estadística		11	0,59									3	27,27	3	27,27	2	18,18	3	27,27
Facultades de Derecho		25	1,34					1	4,00	1	4,00	5	20,00	2	8,00	11	44,00	5	20,00
Facultad de Ciencias Sociales		160	8,57	6	3,75	2	1,25	11	6,88	13	8,13	25	15,63	30	18,75	47	29,38	26	16,25
Decanato Ciencias Sociales				#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Antropología		16	0,86					2	12,50			2	12,50	3	18,75	6	37,50	3	18,75
Sociología		16	0,86					1	6,25	1	6,25	1	6,25	1	6,25	9	56,25	3	18,75
Cs. de la Comunicación Colectiva		28	1,50							4	14,29	7	25,00	9	32,14	4	14,29	4	14,29
Ciencias Políticas		21	1,12					2	9,52	1	4,76	1	4,76	2	9,52	9	42,86	6	28,57
Historia		24	1,29	3	12,50	1	4,17			1	4,17	3	12,50			11	45,83	5	20,83
Geografía		19	1,02	2	10,53			3	15,79	1	5,26	8	42,11	3	15,79	1	5,26	1	5,26
Psicología		24	1,29	1	4,17			2	8,33	4	16,67	2	8,33	6	25,00	6	25,00	3	12,50
Trabajo Social		12	0,64			1	8,33	1	8,33	1	8,33	1	8,33	6	50,00	1	8,33	1	8,33
Facultad de Educación		82	4,39					6	7,32	12	14,63	13	15,85	25	30,49	6	7,32	20	24,39
Decanato de Educación		2	0,11							1	50,00							1	50,00
Administración Educativa		7	0,37							2	28,57			1	14,29			4	57,14
Formación Docente		22	1,18					3	13,64	4	18,18	2	9,09	4	18,18	1	4,55	8	36,36
Educación Especial		17	0,91					1	5,88	2	11,76			9	52,94	5	29,41		
Bibliotecología		19	1,02					1	5,26	3	15,79	8	42,11	4	21,05	2	10,53	1	5,26
Educación Física y Deportes		15	0,80					1	6,67			3	20,00	7	46,67	3	20,00	1	6,67
Área de Salud		243	13,02	2	0,82	1	0,41	26	10,70	34	13,99	46	18,93	75	30,86	29	11,93	30	12,35
Facultad de Farmacia		31	1,66	1	3,23			5	16,13	6	19,35	9	29,03	6	19,35	3	9,68	1	3,23
Facultad de Medicina		102	5,46	1	0,98	1	0,98	6	5,88	17	16,67	20	19,61	35	34,31	6	5,88	16	15,69
Decanato Medicina		2	0,11							1	50,00	1	50,00						
Medicina		30	1,61			1	3,33	4	13,33	5	16,67	10	33,33	3	10,00	2	6,67	5	16,67
Enfermería		34	1,82					2	5,88	3	8,82	3	8,82	20	58,82	2	5,88	4	11,76
Nutrición		14	0,75							3	21,43			5	35,71	1	7,14	5	35,71
Tecnologías en Salud		6	0,32							1	16,67	1	16,67	3	50,00	1	16,67		
Salud Pública		16	0,86	1	6,25					4	25,00	5	31,25	4	25,00			2	12,50
Facultad de Microbiología		67	3,59					12	17,91	8	11,94	6	8,96	14	20,90	17	25,37	10	14,93
Facultad de Odontología		43	2,30					3	6,98	3	6,98	11	25,58	20	46,51	3	6,98	3	6,98

Unidades	Grado Género	Total ^{1/}		Bachillerato				Licenciatura				Maestría				Doctorado			
		abs.	%	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Área de Ingeniería y Arquitectura		154	8,25	4	2,60	1	0,65	32	20,78	15	9,74	34	22,08	14	9,09	39	25,32	15	9,74
Facultad de Ingeniería		154	8,25	4	2,60	1	0,65	32	20,78	15	9,74	34	22,08	14	9,09	39	25,32	15	9,74
Decanato de Ingeniería		6	0,32					1	16,67	2	33,33					1	16,67	2	33,33
Ingeniería Civil		28	1,50					8	28,57	2	7,14	8	28,57	2	7,14	8	28,57		
Ingeniería Eléctrica		20	1,07	1	5,00	1	5,00	1	5,00			2	10,00			15	75,00		
Ingeniería Industrial		25	1,34					7	28,00	5	20,00	4	16,00	4	16,00	4	16,00	1	4,00
Ingeniería Mecánica		9	0,48					2	22,22			4	44,44	2	22,22	1	11,11		
Ingeniería Química		13	0,70					2	15,38	3	23,08	3	23,08	1	7,69	2	15,38	2	15,38
Cs. Computación e Informática		14	0,75	1	7,14			1	7,14			2	14,29			6	42,86	4	28,57
Arquitectura		15	0,80					2	13,33	2	13,33	4	26,67	4	26,67			3	20,00
Ingeniería Biosistemas		16	0,86	1	6,25			7	43,75			2	12,50	1	6,25	2	12,50	3	18,75
Ingeniería Topográfica		8	0,43	1	12,50			1	12,50	1	12,50	5	62,50						
Área de Ciencias Agroalimentarias		106	5,68	4	3,77	2	1,89	17	16,04	12	11,32	24	22,64	19	17,92	19	17,92	9	8,49
Facultad de Cs. Agroalimentarias		106	5,68	4	3,77	2	1,89	17	16,04	12	11,32	24	22,64	19	17,92	19	17,92	9	8,49
Decanato de Cs. Agronómicas		2	0,11			1	50,00							1	50,00				
Economía Agrícola y Agronegocios		20	1,07	2	10,00					3	15,00	9	45,00	3	15,00	2	10,00	1	5,00
Agronomía		45	2,41	1	2,22	1	2,22	10	22,22	3	6,67	8	17,78	3	6,67	15	33,33	4	8,89
Zootecnia		20	1,07	1	5,00			6	30,00	1	5,00	6	30,00	4	20,00	1	5,00	1	5,00
Tecnología de Alimentos		19	1,02					1	5,26	5	26,32	1	5,26	8	42,11	1	5,26	3	15,79
Escuela de Estudios Generales		28	1,50	1	3,57			2	7,14	2	7,14	4	14,29	5	17,86	6	21,43	8	28,57
Recinto de Golfito		8	0,43	1	12,50			2	25,00			1	12,50	1	12,50	2	25,00	1	
Programa de Investigación		509	27,26	54	10,61	43	8,45	79	15,52	88	17,29	59	11,59	76	14,93	70	13,75	40	7,86
Unidades de apoyo		56	3,00	4	7,14	7	12,50	10	17,86	7	12,50	10	17,86	7	12,50	11	19,64		
Est. Exp. Fabio Baudrit		15	0,80			1	6,67	4	26,67	1	6,67	4	26,67	1	6,67	4	26,67		
Est. Exp. Ganado Lechero		5	0,27					1	20,00	2	40,00	1	20,00			1	20,00		
LEBI		6	0,32	2	33,33	2	33,33							2	33,33				
Jardín Lankester		11	0,59	1	9,09	4	36,36	1	9,09			2	18,18			3	27,27		
S.I.B.D.I				#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!	
LANAMME		19	1,02	1	5,26			4	21,05	4	21,05	3	15,79	4	21,05	3	15,79		
Centros e Institutos de investigación		446	23,89	50	11,21	36	8,07	69	15,47	80	17,94	49	10,99	66	14,80	58	13,00	38	8,52
CCP		3	0,16									1	33,33	1	33,33	1	33,33		
C.E.L.E.Q.		4	0,21	1	25,00			1	25,00							2	50,00		
C.I.A.		18	0,96	2	11,11			3	16,67	5	27,78	2	11,11	3	16,67	1	5,56	2	11,11
C.I.B.C.M.		33	1,77	3	9,09	3	9,09	3	9,09	6	18,18	3	9,09	9	27,27	5	15,15	1	3,03
C.I.C.A.		21	1,12	5	23,81			4	19,05	4	19,05	1	4,76	3	14,29	1	4,76	1	4,76
C.I.CANUN.		2	0,11			1	50,00												
C.I.C.AP		1	0,05									1	100,00						
CICG		3	0,16					1	33,33	1	33,33	1	33,33						
C.I.CI.MA		1	0,05													1	100,00		
C.I.C.OM		2	0,11											2	100,00				
C.I.DI.CER		3	0,16									3	100,00						
C.I.E.D.A.		2	0,11			1	50,00	1	50,00										
C.I.DES		4	0,21					3	75,00			1	25,00						
C.I.E.M.		7	0,37			1	14,29			2	28,57			3	42,86			1	14,29
C.I.E.M.I.C.		17	0,91	4	23,53			2	11,76	2	11,76	2	11,76			1	5,88		
C.I.E.P.		5	0,27					1	20,00	1	20,00			6	35,29	1	5,88		
C.I.E.T.		12	0,64	1	8,33	1	8,33	2	16,67	3	25,00	1	8,33	1	8,33	2	16,67	1	8,33
C.I.GE.FI.		7	0,37	2	28,57			2	28,57			2	28,57			2	28,57	1	14,29
C.I.GRA.S.		17	0,91	3	17,65	3	17,65	3	17,65	3	17,65			2	11,76	2	11,76	1	5,88
C.I.H.A.C.		15	0,80	3	20,00	2	13,33	1	6,67			2	13,33	1	6,67	3	20,00	3	20,00
C.I.H.A.T.A.		4	0,21	1	25,00			1	25,00	1	25,00			1	25,00				
C.I.I.C.LA.		7	0,37			3	42,86	1	14,29							1	14,29	2	28,57
C.I.MAR.		11	0,59			2	18,18	4	36,36	1	9,09					1	9,09	3	27,27
CIMOHU		3	0,16			1	33,33	1	33,33					1	33,33				
CIMPA		5	0,27													4	80,00	1	20,00
CIN		3	0,16					1	33,33	1	33,33	1	33,33						
C.I.N.A.		5	0,27	1	20,00	1	20,00	2	40,00									1	20,00
C.I.NES.PA.		1	0,05													1	100,00		
C.I.PRO.C.		1	0,05	1	100,00														
C.I.PRO.NA.		4	0,21							3	75,00	1	25,00						

Unidades	Grado Género	Total ^{1/}		Bachillerato				Licenciatura				Maestría				Doctorado			
		abs.	%	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
C.I.T.A.		24	1,29	2	8,33			2	8,33	10	41,67	1	4,17	4	16,67	2	8,33	3	12,50
CITIC		14	0,75	4	28,57			2	14,29	1	7,14	4	28,57	1	7,14	1	7,14	1	7,14
I.C.P.		19	1,02	2	10,53	3	15,79	1	5,26	3	15,79	2	10,53	2	10,53	1	5,26	5	26,32
IIA		2	0,11							2	100,00								
I.I.ARTE		2	0,11									1	50,00	1	50,00				
I.I.C.E.		12	0,64	5	41,67	3	25,00					2	16,67	1	8,33	1	8,33		
I.I.J.		4	0,21			1	25,00					1	25,00			2	50,00		
I.I.P.		25	1,34	3	12,00	1	4,00	2	8,00	3	12,00	2	8,00	6	24,00	5	20,00	3	12,00
I.I.S.		29	1,55	1	3,45	2	6,90	8	27,59	6	20,69	3	10,34	3	10,34	4	13,79	2	6,90
IN.I.E.		25	1,34	1	4,00	2	8,00	2	8,00	5	20,00	5	20,00	4	16,00	1	4,00	5	20,00
IN.I.F.		3	0,16					1	33,33	1	33,33	1	33,33						
IN.I.I.		20	1,07	2	10,00	1	5,00	4	20,00	4	20,00	1	5,00	3	15,00	5	25,00		
INIL		5	0,27					2	40,00			2	40,00			1	20,00		
IN.I.SA.		19	1,02	1	5,26			2	10,53	4	21,05	1	5,26	6	31,58	4	21,05	1	5,26
ODD		7	0,37			2	28,57	3	42,86			1	14,29	1	14,29				
PRODUS		15	0,80	2	13,33			5	33,33	7	46,67					1	6,67		
PROSIC		1	0,05							1	100,00								
Programa de Estudios de Posgrado		7	0,37							1	14,29			3	42,86	1	14,29	2	28,57
Sistemas de Estudios de Posgrado		7	0,37							1	14,29			3	42,86	1	14,29	2	28,57
Otros Programas		39	2,09	4	10,26	2	5,13	8	20,51	6	15,38	9	23,08	6	15,38	1	2,56	3	7,69
Vicerrectorías y otras unidades		39	2,09	4	10,26	2	5,13	8	20,51	6	15,38	9	23,08	6	15,38	1	2,56	3	7,69
Centro de informática		2	0,11									2	100,00						
Centro de Evaluación Académica		4	0,21	1	25,00					1	25,00			2	50,00				
Consejo Universitario				#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!	
Administración		5	0,27	3	60,00	1	20,00					1	20,00						
Vicerrectoría de Docencia		1	0,05					1	100,00										
Vicerrectoría de Investigación		16	0,86			1	6,25	3	18,75	2	12,50	5	31,25	1	6,25	1	6,25	3	18,75
Vicerrectoría de Acción Social		7	0,37					2	28,57	2	28,57	1	14,29	2	28,57				
Vicerrectoría de Vida Estudiantil				#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!	
SIEDIN		1	0,05					1	100,00										
Oficina de Salud				#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!	
Semanario U				#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!		#iDIV/0!	
Rectoría		2	0,11					1	50,00	1	50,00								
Deconocida		1	0,05											1	100,00				
Sedes Regionales		161	8,62	8	4,97	1	0,62	20	12,42	23	14,29	39	24,22	46	28,57	15	9,32	9	5,59
Sede Regional de Occidente		64	3,43	3	4,69			3	4,69	7	10,94	16	25,00	22	34,38	8	12,50	5	7,81
Sede Regional del Atlántico		24	1,29					8	33,33	2	8,33	4	16,67	6	25,00	2	8,33	2	8,33
Sede Regional de Guanacaste		43	2,30	3	6,98			5	11,63	9	20,93	11	25,58	14	32,56	1	2,33		
Sede Regional del Caribe		18	0,96	2	11,11	1	5,56	2	11,11	4	22,22	5	27,78	2	11,11	2	11,11		
Sede Regional del Pacífico		12	0,64					2	16,67	1	8,33	3	25,00	2	16,67	2	16,67	2	16,67

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

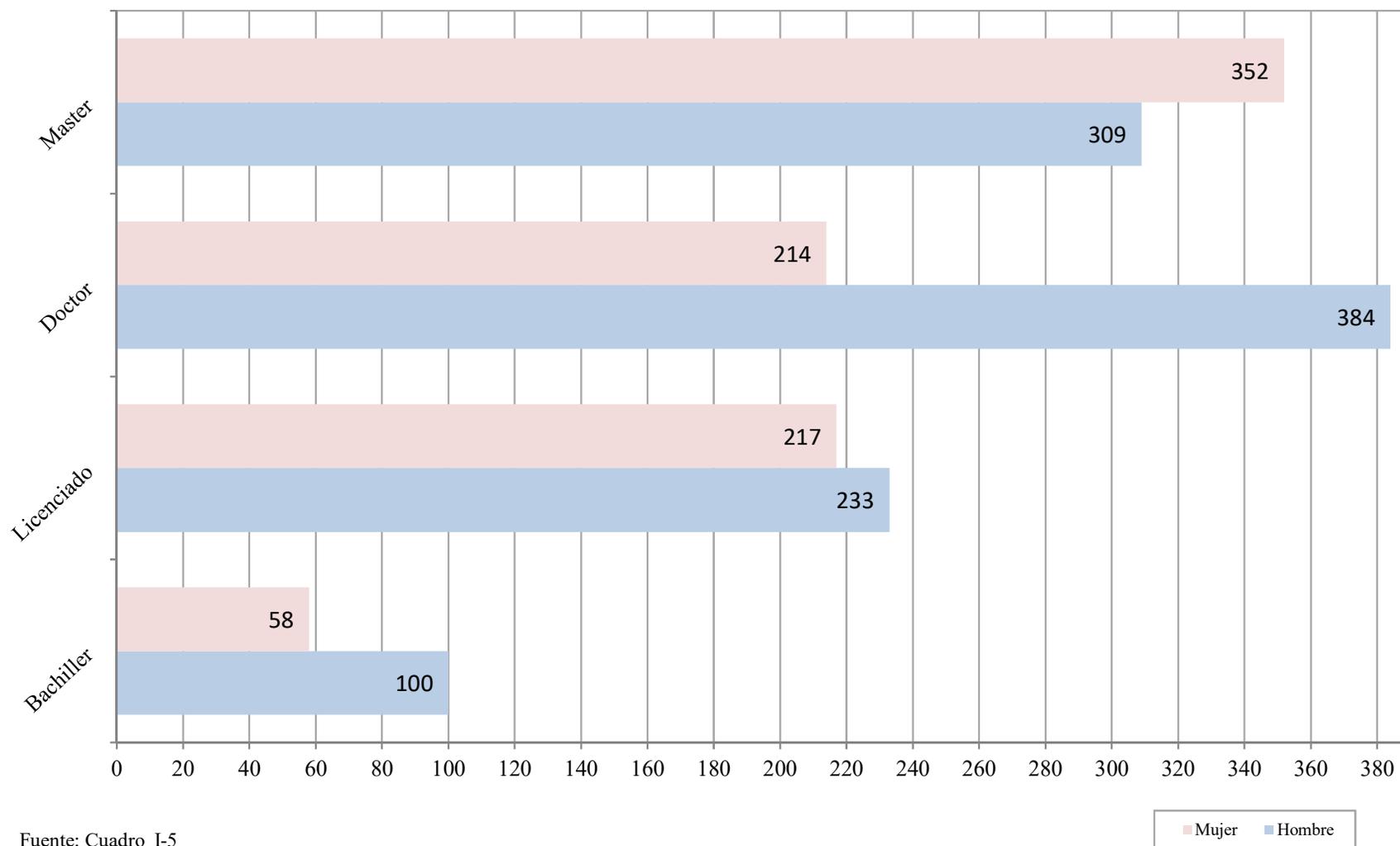
^{2/} En la Maestría se incluyen 22 especialidades, 14 en hombres y 8 en mujeres.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.
Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-4

Panorama Cuantitativo Universitario 2019

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 de revistas publicadas. 2019.

Revistas	Libros	Publicaciones	
		abs.	%
Total Revistas ingresadas		21	100,00
Agronomía Costarricense		2	9,52
Anuario		1	4,76
Biología		3	14,29
Ciencias Sociales		3	14,29
Dialogos		3	14,29
Filología		2	9,52
Filosofía		1	4,76
Geológica		1	4,76
Lenguas Modernas		2	9,52
Reflexiones		1	4,76
Matemática		2	9,52

Nota: Por la política institucional de la disminución de material impreso, la Vicerrectoría de Investigación a incentivado el uso del portal de revistas, el cual contiene todas las revistas oficiales (sello Editorial UCR).

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 libros publicados, según clasificación por modalidad. 2019

Clasificación	Modalidad					
	Total ^{1/}		Temas Generales ^{2/}		Libros de Texto ^{3/}	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Total	261	100,00	168	64,37	93	35,63
Libros Nuevos	28	10,73	26	92,86	2	7,14
Tirajes bajo demanda ^{4/}	143	54,79	73	51,05	70	48,95
Reimpresiones ^{5/}	32	12,26	14	43,75	18	56,25
Libros Digitales PDF o PUB	58	22,22	55	94,83	3	

^{1/} La distribución vertical es con respecto al total de la Universidad y la horizontal es con respecto al total de las revistas.

^{2/} Los Libros nuevos de temas generales corresponden a los géneros de novelas, poesía, cuento e investigación.

^{3/} Los Libros Texto nuevos son aquellos que se utilizan en cursos universitarios.

^{4/} Se refiere a los tirajes parciales de una edición o una reimpresión, a partir de la solicitud de la Sección de Comercialización y Mercadeo.

^{5/} Las reimpresiones y tiraje bajo demanda son solicitadas por la sección de Comercialización y Mercadeo.

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

Cuadro I-8 Número de usuarios atendidos, según tipo de servicio, por biblioteca. 2019

Biblioteca	Tipo de Servicio	Total ^{1/}		Circulación ^{2/}		Referencia ^{3/}		Audiovisuales ^{4/}		Servicios Administrativos ^{5/}		Otros Servicios ^{6/}	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Total		592 413	100,00	200 944	33,92	83 106	14,03	199 209	33,63	12 080	2,04	97 074	16,39
Carlos Monge Alfaro		212 230	35,82	117.858	55,53	18.026	8,49	51.874	24,44	1.936	0,91	22.536	10,62
Luis Demetrio Tinoco		126 653	21,38	35.640	28,14	27.193	21,47	25.350	20,02	5.706	4,51	32.764	25,87
Biblioteca de Ciencias de la Salud		58 945	9,95	11.921	20,22	20.778	35,25	6.492	11,01	2.118	3,59	17.636	29,92
Biblioteca de Ciencias Agroalimentarias		97 981	16,54	6.393	6,52	3.382	3,45	75.749	77,31	2.320	2,37	10.137	10,35
Biblioteca de Derecho		51 251	8,65	7.307	14,26	1.459	2,85	38.115	74,37			4.370	8,53
Biblioteca de Artes Musicales		15 278	2,58	3.446	22,56	2.306	15,09	1.061	6,94			8.465	55,41
Centro Centroamericano Población		2 132	0,36	1.210	56,75	705	33,07					217	10,18
Biblioteca de Educación		1 351	0,23	1.351	100,00								
Biblioteca Eugenio Fonseca Tortós		14 162	2,39	7.362	51,98	5.780	40,81	568	4,01			452	3,19
Biblioteca Francisco Amighetti		3 294	0,56	1.725	52,37	1.449	43,99					120	3,64
CEDO-CIHAC		4 170	0,70	4.067	97,53	103	2,47						
Biblioteca de LANAMME		183	0,03	183	100,00								
Biblioteca de Arquitectura		4 783	0,81	2.481	51,87	1.925	40,25					377	7,88

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

^{2/} Incluye servicios como: información general y colección e inscripción de usuarios y usuarios atendidos en préstamo de libros.

^{3/} Incluye colecciones y catálogos, archivo vertical, servicio de alerta, acceso bases de datos, educación de usuarios, bibliografías especializadas, préstamo interbibliotecario y publicaciones periódicas, lecturas de microformas, transferencias de videos, reservación de transferencias de videos, reservación de salas y usuarios atendidos en salas.

^{4/} 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 de bibliotecas Luis Demetrio Tinoco, Carlos Monge Alfaro, Cs. De la Salud y Artes Msicales.

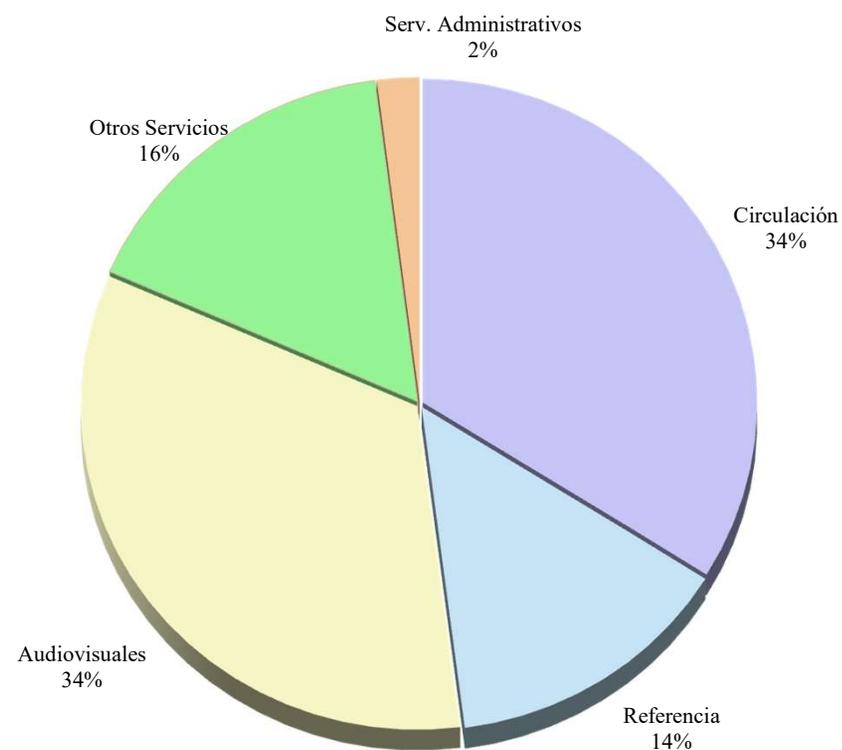
^{5/} Incluye los servicios administrativos de las bibliotecas Carlos Monge y Luis Demetrio Tinoco, Ciencias de la Salud.

^{6/} Incluye usuarios atendidos por correo electrónico, en laboratorios y por teléfono y en el Centro de Cómputo.

Gráfico I-5

Panorama Cuantitativo Universitario. 2019

Número de usuarios atendidos, según tipo de servicio.



Fuente: Cuadro I-8

Universidad de Costa Rica
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-9 Número de usuarios atendidos por tipo de servicio. 2015 - 2019

Tipo de Servicio	Año	2015		2016		2017		2018		2019	
		abs	%								
Total		707 045	100,00	591 161	100,00	538 659	100,00	503 788	100,00	592 413	100,00
Circulación ^{1/}		294.230	41,61	224.350	37,95	202.285	37,55	200.904	39,88	200.944	33,92
Referencia ^{2/}		137.725	19,48	116.212	19,66	105.815	19,64	100.560	19,96	83.106	14,03
Audiovisuales ^{3/}		154.745	21,89	113.740	19,24	122.179	22,68	98.806	19,61	199.209	33,63
Servicios Administrativos ^{4/}		34.222	4,84	49.980	8,45	17.839	3,31	17.232	3,42	12.080	2,04
Otros Servicios ^{5/}		86.123	12,18	86.879	14,70	90.541	16,81	86.286	17,13	97.074	16,39

^{1/} Incluye servicios como: información general y colección e inscripción de usuarios así como usuarios atendidos en préstamos de libros

^{2/} Incluye colecciones y catálogos, archivo vertical, servicio de alerta, acceso bases de datos, educación de usuarios, bibliografías especializadas, préstamo interbibliotecario y publicaciones periódicas, lectura de microformas, transferencia de videos, reservación de salas.

^{3/} 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

^{4/} Incluye los servicios administrativos (usuarios atendidos en la secretaria) de las Bibliotecas Carlos Monge y Luis Demetrio Tinoco, Ciencias de la Salud, Ciencias Agroalimentaria y Lanamme.

^{5/} 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-10 Número de títulos impresos nuevos, por modalidad de adquisición. 2019

Modalidad	Tipo de Material	Monografías ^{1/}		Publ. Periódicas		Audiovisuales ^{2/}		Especiales ^{3/}	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Total		9 443	100,00	971	100,00	5442 810	100,00	75	100,00
Compra		2.084	22,07	24	2,47	5.442.428	99,99		
Canje		124	1,31	564	58,08				
Donación		5.021	53,17	265	27,29	375	0,01	1	1,33
Biblioteca Depositaria		1.717	18,18	17	1,75	7	0,00		
Ley de Prop. Intelectual		486	5,15	101	10,40			72	96,00
Régimen Académico		11	0,12					2	2,67

^{1/} Incluye libros, trabajos finales de graduación, proyectos de investigación impresos.

^{2/} Incluye películas, videogravaciones, microformas, LP/Acetatos, CD-Rom de audio.

^{3/} 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-11 Número de títulos electrónicos nuevos, por modalidad de adquisición. 2019

Modalidad	Tipo de Material	Monografías ^{1/}		Publ. Periódicas ^{2/}		Otros Materiales ^{3/}		Conferencias		Estándares		Protocolos	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Total		2.838.435	100,00	121	100,00	227.104	100,00	2.837.715	100,00	79.258	100,00	57.723	100,00
Compra		2.837.274	99,96	113	93,39	227.104	100,00	2.837.715	100,00	79.258	100,00	57.723	100,00
Canje		6	0,00	1	0,83								
Donación		135	0,00	2	1,65								
Biblioteca Depositaria		957	0,03	2	1,65								
Ley de Prop. Intelectual		52	0,00	3	2,48								
Régimen Académico		11	0,00										

^{1/} Incluye 337,274 libros electrónicos, contenidas en la bases de datos, 44,705 títulos que la universidad adquirió desde el año 2,009 y forman parte de nuestra colección y otros títulos renovados.

^{2/} Revistas electrónicas suscritas individualmente.

^{3/} Incluye archivos de computador y material electrónico, artículos electrónicos, procedimientos médicos, prácticas y monografías, casos de estudio herramientas de investigación, leyes, decretos, perfiles de empresas, periódicos, multimedia, enciclopedias y diccionarios electrónicos.

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

Universidad de Costa Rica
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-12 Material bibliográfico procesado por Sede en el 2019

Tipo de Material y Colección	Sede	Total		Sede Rodrigo Facio		Otras Sedes Universitarias	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
Total General		33 630	100,00	24 023	100,00	9 607	100,00
Colecciones		32 843	97,66	23 468	97,69	9 375	97,59
Becas (Libros)		1 180	3,51	333	1,39	847	8,816
General		17 642	52,46	11565	48,14	6077	63,256
Libros Especiales ^{1/}		325	0,97	318	1,32	7	0,073
Materiales cartográficos		109	0,32	34	0,14	75	0,781
Normas		10	0,03	10	0,04		
Proyectos de investigación							
Publicaciones Periódicas ^{2/}		6 981	20,76	5662	23,57	1319	13,730
Recursos electrónicos		1 653	4,92	1489	6,20	164	1,71
Referencia				206		153	
Reserva		612	1,82	316	1,32	296	3,08
Trabajos finales de graduación		3 155	9,38	2850	11,86	305	3,17
Otras Colecciones ^{3/}		817	2,43	685	2,85	132	1,37
Materiales Audiovisuales		787	2,34	555	2,31	232	2,41
Audiolibros							
Grabación Sonora		443	1,32	299	1,24	144	1,50
Microforma		4	0,01	4	0,02		
Multimedia		79	0,23	76	0,32	3	0,03
Película o video				114		55	
Material Gráfico		83	0,25	53	0,22	30	0,31
Objetos tridimensionales		9	0,03	9	0,04		

^{1/} Incluye material de Urna, Braille, Manuscritos.

^{2/} Las analíticas no poseen ejemplares, se asocian a los ejemplares de la publicaciones periódicas

^{3/} Índices y abstracts, colección Ortiz Ortiz; Orientación y Psicología; estante alto; ralisay colecciones especiales.

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

Cuadro I-13 Préstamo de Materiales Bibliográficos, equipo audiovisual, salas y auditorios, según tipo de servicio, por biblioteca. 2019

Biblioteca	Tipo de Servicio	Total ^{1/}		Circulación ^{2/}		Referencia ^{3/}		Audiovisuales ^{4/}		Otros ^{5/}	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Total		187 613	100,00	134 134	71,50	20 803	11,09	30 051	16,02	2 625	1,40
Biblioteca Carlos Monge Alfaro		81 607	43,50	65.040	79,70	2.193	2,69	13.030	15,97	1.344	1,65
Biblioteca Luis Demetrio Tinoco		53 351	28,44	32.610	61,12	16.004	30,00	4.120	7,72	617	1,16
Biblioteca de Ciencias de la Salud		9 554	5,09	7.516	78,67	434	4,54	1.070	11,20	534	5,59
Biblioteca de Ciencias Agroalimentarias		3 478	1,85	1.981	56,96	172	4,95	1.325	38,10		
Biblioteca de Derecho		15 975	8,51	9.611	60,16	472	2,95	5.892	36,88		
Biblioteca de Artes Musicales		4 550	2,43	3.318	72,92	86	1,89	1.146	25,19		
Centro Centroamericano de Población		1 177	0,63	780	66,27	397	33,73				
Biblioteca de Educación		1 720	0,92	1.607	93,43	113	6,57				
Biblioteca Eugenio Fonseca Tortós		5 901	3,15	3.657	61,97	388	6,58	1.726	29,25	130	2,20
Biblioteca Francisco Amighetti		3 245	1,73	3.125	96,30	32	0,99	88	2,71		
CEDO-CIHAC		2 401	1,28	607	25,28	159	6,62	1.635	68,10		
Biblioteca de Arquitectura		3 934	2,10	3.562	90,54	353	8,97	19			
Biblioteca de LANAMME		720	0,38	720	100,00						

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

^{2/} Incluye préstamo de libros, trabajos finales de graduación y otros a sala, domicilio, departamento, becas e interbibliotecarios.

^{3/} Incluye carpetas de archivo vertical, diccionarios, enciclopedias, mapas, atlas y publicaciones periódicas a sala y domicilio, departamento, e interbibliotecario.

^{4/} Incluye el préstamo de material y equipo audiovisual, salas y auditorios.

^{5/} Corresponde a Préstamos de Equipo y Ayudas Técnicas.