

## INDICE DE CUADROS

### INVESTIGACIÓN

#### Plazas

Cuadro I-1 Distribución de plazas del Programa de Investigación, por programa y subprograma. 2022. (Ver Gráfico I-1)

#### Proyectos

Cuadro I-2 Proyectos nuevos en desarrollo, terminados, cerrados, ampliaciones y reactivaciones por unidad. 2022. (Ver Gráfico I-2)

Cuadro I-3 Número de Proyectos activos, nuevos en desarrollo, terminados, ampliaciones, reactivaciones, cerrados y suspendidos. 2018 - 2022

Cuadro I-4 Número de Proyectos, según tipo por unidad. 2022 (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. 2022 (Ver Gráfico I-4)

#### Revistas

Cuadro I-6 Número de ejemplares de revistas publicadas. 2022.

Cuadro I-7 Número de libros publicados, según clasificación por modalidad 2022.

#### Bibliotecas

Cuadro I-8 Número de usuarios atendidos, según tipo de servicio, por biblioteca. 2022. (Ver Gráfico I-5)

Cuadro I-9 Número de usuarios atendidos, por tipo de servicio. 2018-2022.

Cuadro I-10 Número de títulos impresos nuevos, por modalidad de adquisición. 2022.

Cuadro I-11 Número de títulos electrónicos nuevos, por modalidad de adquisición. 2022.

Cuadro I-12 Material bibliográfico procesado por Sede en el 2022.

Cuadro I-13 Préstamo de materiales bibliográficos, equipo audiovisual, salas y auditorios, según tipo de servicio, por biblioteca. 2022

Cuadro I-1 Distribución de Plazas del Programa de Investigación, por programa y subprograma. 2022

Unidades	Plazas <sup>1/</sup>							
	Total		Docente		De Apoyo		Administración	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Investigación</b>	1 089,64	100,00	352,64	32,36	384,50	35,29	352,50	32,35
<b>Sede Rodrigo Facio</b>	1 031,07	100,00	342,82	33,25	340,75	33,05	347,50	33,70
Apoyo a la Investigación	450,15	100,00	85,53	19,00	205,63	45,68	159,00	35,32
Servicios de Apoyo	60,25	100,00	50,50	83,82	7,00	11,62	2,75	4,56
Direcc. Editorial y Difusión de la Invest.	62,50	100,00	1,00	1,60	3,00	4,80	58,50	93,60
Ofic. de Biblioteca Doc. e Información	165,63	100,00			130,63	78,87	35,00	21,13
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	24,75	100,00	4,25	17,17	13,00	52,53	7,50	30,30
Laboratorio de Ensayos Biológicos	11,00	100,00	2,00	18,18	6,00	54,55	3,00	27,27
Finca de Producción Animal	6,00	100,00			1,00	16,67	5,00	83,33
Observatorio del Desarrollo	5,75	100,00	1,75	30,43	2,00	34,78	2,00	34,78
Unidad de Gestión y Transf. del Conoci.	2,00	100,00	1,00	50,00			1,00	50,00
Lab. de Materiales y Modelos Estruc.	1,50	100,00	0,50	33,33			1,00	66,67
Finca Exp. Interdis de Model Agrope	6,00	100,00	0,50	8,33			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 Proteg.	2,00	100,00	1,00	50,00			1,00	50,00
<b>Centros e Inst. de Investigación</b>	481,54	100,00	194,42	40,37	134,63	27,96	152,50	31,67
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.	6,75	100,00	1,75	25,93	4,00	59,26	1,00	14,81
C. Inv. en Productos Naturales	7,75	100,00	2,75	35,48	3,00	38,71	2,00	25,81
C. Inv. Geofísicas	7,25	100,00	1,25	17,24	4,00	55,17	2,00	27,59
C. Inv. en Enfermedades Tropicales	4,00	100,00	1,00	25,00			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	21,13	100,00	8,88	42,01	7,25	34,32	5,00	23,67
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	37,00	100,00	16,00	43,24	12,50	33,78	8,50	22,97
I. Inv. en Ciencias Económicas	18,75	100,00	5,75	30,67	9,00	48,00	4,00	21,33
I. Inv. Psicológicas	33,04	100,00	17,54	53,09	4,00	12,11	11,50	34,80
I. Inv. En Educación	20,75	100,00	8,75	42,17	6,75	32,53	5,25	25,30
I. Inv. Sociales	22,88	100,00	12,25	53,55	4,13	18,03	6,50	28,42
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	24,50	100,00	8,75	35,71	8,75	35,71	7,00	28,57
C. Inv. en Nutrición Animal	2,50	100,00	1,50	60,00	1,00	40,00		
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			1,00	66,67
C. Inv. en Protección de Cultivo	2,50	100,00	1,50	60,00			1,00	40,00
C. Inv. en Ingeniería de Materiales	2,00	100,00	1,00	50,00			1,00	50,00
I. Inv. Farmacéuticas	4,50	100,00	0,50	11,11	2,50	55,56	1,50	33,33
C. Inv. en Estudios de la Mujer	6,00	100,00	1,75	29,17	1,75	29,17	2,50	41,67
C. Inv. en Desarrollo Sostenible	4,38	100,00	1,38	31,43			3,00	68,57
C. Inv. De identidad de Cultura Latinoamei	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				
C. Inv. de Agro y Desarrollo Agroempresar	2,50	100,00	0,50	20,00			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			2,50	71,43
I. Inv. Jurídicas	2,50	100,00	1,50	60,00			1,00	40,00
C. Inv. en Estructuras Microscópicas	12,25	100,00	6,25	51,02	3,00	24,49	3,00	24,49
Centro Centroamericano de Población	2,75	100,00	0,75	27,27			2,00	72,73
Ctro de Inv. Espaciales	4,50	100,00	1,50	33,33			3,00	66,67
Ctro de Inv. Atómicas, Nucle. y Molecu	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			6,00	70,59
Ctro. Inv. en Ciencias Geológicas	3,00	100,00	0,50	16,67			2,50	83,33
Ctro. Inv. y Estudios Políticos "J.M. Castro	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			3,00	46,15
Ctro. Inv. en Comunicación	3,50	100,00	1,50	42,86			2,00	57,14
Ctro. Inv. Sobre Diversidad Cult y Estud	0,50	100,00	0,50	100,00				
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			0,75	37,50
Ctro. Inv. en Cs. del Movimiento Huma	1,50	100,00	0,50	33,33			1,00	66,67
Ctro. Inv. Antropológicas	1,50	100,00	0,50	33,33	1,00	66,67		
Ctro. Inv. En Cuidado de Enferm. Y Salud	0,50	100,00	0,50	100,00				
Ctro. Inv. Biodiversidad y Ecolog. Tropical	3,25	100,00			3,25	100,00		
<b>Sistema de Estudios de Posgrado</b>	99,38	100,00	62,88	63,27	0,50	0,50	36,00	36,23
<b>Desarrollo Regional</b>	58,58	100,00	9,83	16,77	43,75	74,69	5,00	8,54
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/	8,50	100,00			8,50	100,00		
Investigación (Caribe)	2,00	100,00			1,00	50,00	1,00	50,00
Investigación (Puntarenas)	5,00	100,00			5,00	100,00		
Investigación (Golfito)	0,50	100,00					0,50	100,00

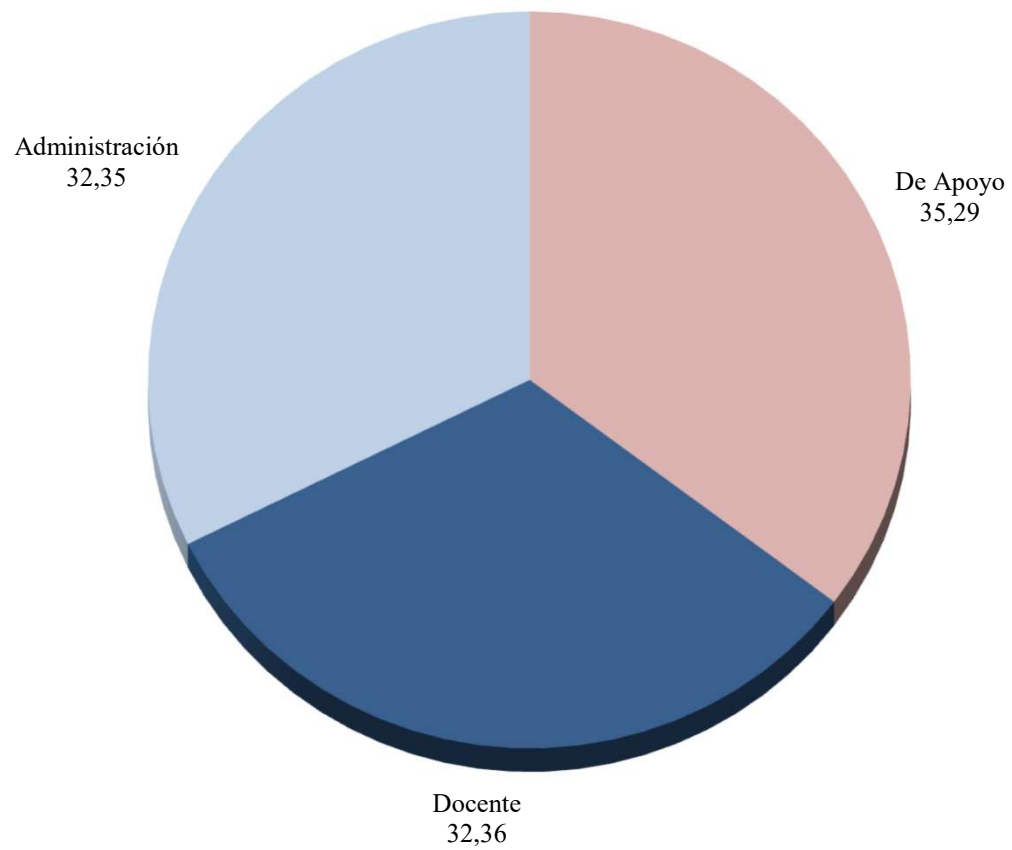
<sup>1/</sup> Incluyen las horas profesor según corresponda, convertidas a equivalentes de tiempo completo, y contemplan plazas en propiedad e interinas.

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

Gráfico I-1

## Panorama Cuantitativo Universitario. 2022

### Distribución relativa de las plazas en el Programa de Investigación



Fuente: Cuadro I-1

Cuadro I-2: Proyectos activos, nuevos, suspendidos, cerrados, terminados, ampliaciones y reactivaciones por unidad. 2022

Unidades	Proyectos	Total <sup>1/</sup>		Suspendidos <sup>2/</sup>		Cerrados <sup>3/</sup>		Terminados <sup>4/</sup>		Ampliaciones <sup>5/</sup>		Desarrollo <sup>6/</sup>		Vencido	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Universidad de Costa Rica</b>		<b>1 994</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>0,95</b>	<b>35</b>	<b>1,76</b>	<b>344</b>	<b>17,25</b>	<b>79</b>	<b>3,96</b>	<b>1161</b>	<b>58,22</b>	<b>356</b>	<b>17,85</b>
<b>Sede Rodrigo Facio</b>		<b>1 845</b>	<b>92,53</b>	<b>18</b>	<b>0,98</b>	<b>35</b>	<b>1,90</b>	<b>328</b>	<b>17,78</b>	<b>74</b>	<b>4,01</b>	<b>1084</b>	<b>58,75</b>	<b>306</b>	<b>16,59</b>
<b>Programa de Docencia</b>		<b>620</b>	<b>31,09</b>	<b>9</b>	<b>1,45</b>	<b>10</b>	<b>1,61</b>	<b>119</b>	<b>19,19</b>	<b>13</b>	<b>2,10</b>	<b>338</b>	<b>54,52</b>	<b>131</b>	<b>21,13</b>
<b>Área de Artes y Letras</b>		<b>36</b>	<b>1,81</b>			<b>1</b>	<b>2,78</b>	<b>6</b>	<b>16,67</b>			<b>15</b>	<b>41,67</b>	<b>14</b>	<b>38,89</b>
Facultad de Bellas Artes		9	0,45									3	33,33	6	66,67
Artes Musicales		3	0,15									3	100,00		
Artes Plásticas		6	0,30											6	100,00
Facultad de Letras		27	1,35			1	3,70	6	22,22			12	44,44	8	29,63
Filología		9	0,45			1	11,11	3	33,33			3	33,33	2	22,22
Lenguas Modernas		18	0,90					3	16,67			9	50,00	6	33,33
<b>Área de Ciencias Básicas</b>		<b>107</b>	<b>5,37</b>	<b>2</b>	<b>1,87</b>			<b>23</b>	<b>21,50</b>	<b>5</b>	<b>4,67</b>	<b>74</b>	<b>69,16</b>	<b>3</b>	<b>2,80</b>
Facultad de Ciencias		107	5,37	2	1,87			23	21,50	5	4,67	74	69,16	3	2,80
Biología		47	2,36					11	23,40	3	6,38	31	65,96	2	4,26
Física		20	1,00	2	10,00							18	90,00		
Geología		15	0,75					6	40,00			9	60,00		
Química		25	1,25					6	24,00	2	8,00	16	64,00	1	4,00
<b>Área de Ciencias Sociales</b>		<b>129</b>	<b>6,47</b>	<b>6</b>	<b>4,65</b>	<b>3</b>	<b>2,33</b>	<b>28</b>	<b>21,71</b>	<b>3</b>	<b>2,33</b>	<b>61</b>	<b>47,29</b>	<b>28</b>	<b>21,71</b>
Facultad de Ciencias Económicas		22	1,10			1	4,55	3	13,64			11	50,00	7	31,82
Administración de Negocios		7	0,35									1	14,29	6	85,71
Administración Pública		7	0,35			1	14,29					6	85,71		
Economía		7	0,35					3	42,86			3	42,86	1	14,29
Estadística		1	0,05									1	100,00		
Facultad de Ciencias Sociales		68	3,41			1	1,47	23	33,82	3	4,41	25	36,76	16	23,53
Decanato Ciencias Sociales		3	0,15									2	66,67	1	33,33
Sociología		8	0,40					6	75,00	1	12,50	1	12,50		
Ciencias Políticas		1	0,05											1	100,00
Geografía		37	1,86			1	2,70	15	40,54	2	5,41	14	37,84	5	13,51
Psicología		11	0,55					1	9,09			5	45,45	5	45,45
Trabajo Social		8	0,40					1	12,50			3	37,50	4	50,00
Facultad de Educación		39	1,96	6	15,38	1	2,56	2	5,13			25	64,10	5	12,82
Decanato de Educación		1	0,05									1	100,00		
Administración Educativa		4	0,20									4	100,00		
Formación Docente		20	1,00	6	30,00			2	10,00			9	45,00	3	15,00
Bibliotecología		10	0,50			1	10,00					7	70,00	2	20,00
Educación Física y Deportes		4	0,20									4	100,00		
<b>Área de Salud</b>		<b>145</b>	<b>7,27</b>			<b>5</b>	<b>3,45</b>	<b>30</b>	<b>20,69</b>	<b>3</b>	<b>2,07</b>	<b>84</b>	<b>57,93</b>	<b>23</b>	<b>15,86</b>
Facultad de Medicina		76	3,81			4	5,26	14	18,42	2	2,63	41	53,95	15	19,74
Medicina		23	1,15					4	17,39	2	8,70	9	39,13	8	34,78
Enfermería		12	0,60			2	16,67	3	25,00			7	58,33		
Nutrición		15	0,75									15	100,00		
Tecnologías en Salud		12	0,60					4	33,33			1	8,33	7	58,33
Salud Pública		14	0,70			2	14,29	3	21,43			9	64,29		
Facultad de Microbiología		19	0,95					2	10,53	1	5,26	12	63,16	4	21,05
Facultad de Odontología		50	2,51			1	2,00	14	28,00			31	62,00	4	8,00
<b>Área de Ingeniería y Arquitectura</b>		<b>170</b>	<b>8,53</b>	<b>1</b>	<b>0,59</b>			<b>25</b>	<b>14,71</b>	<b>2</b>	<b>1,18</b>	<b>87</b>	<b>51,18</b>	<b>55</b>	<b>32,35</b>
Facultad de Ingeniería		170	8,53	1	0,59			25	14,71	2	1,18	87	51,18	55	32,35
Ingeniería Civil		48	2,41					8	16,67	1	2,08	34	70,83	5	10,42
Ingeniería Eléctrica		25	1,25	1	4,00			1	4,00			10	40,00	13	52,00
Ingeniería Industrial		30	1,50									11	36,67	19	63,33
Ingeniería Mecánica		3	0,15					3	100,00						
Ingeniería Química		10	0,50					1	10,00			9	90,00		
Cs. Computación e Informática		3	0,15					3	100,00						
Arquitectura		20	1,00					8	40,00	1	5,00	10	50,00	1	5,00
Ingeniería Topográfica		10	0,50					1	10,00			2	20,00	7	70,00
Ingeniería Biosistemas		21	1,05									11	52,38	10	47,62

Unidades	Proyectos	Total <sup>1/</sup>		Suspendidos <sup>2/</sup>		Cerrados <sup>3/</sup>		Terminados <sup>4/</sup>		Ampliaciones <sup>5/</sup>		Desarrollo <sup>6/</sup>		Vencido	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Escuela de Estudios Generales		33	1,65			1	3,03	7	21,21			17	51,52	8	24,24
<b>Programa de Investigación</b>		<b>1 195</b>	<b>59,93</b>	<b>9</b>	<b>0,75</b>	<b>25</b>	<b>2,09</b>	<b>209</b>	<b>17,49</b>	<b>61</b>	<b>5,10</b>	<b>722</b>	<b>60,42</b>	<b>169</b>	<b>14,14</b>
Unidades de apoyo		57	2,86			3	5,26	1	1,75	4	7,02	37	64,91	12	21,05
Est. Exp. Fabio Baudrit		27	1,35			3	11,11	1	3,70	1	3,70	21	77,78	1	3,70
Est. Exp. Ganado Lechero		14	0,70									10	71,43	4	28,57
LEBI		5	0,25							3	60,00	2	40,00		
Jardín Lankester		10	0,50									4	40,00	6	60,00
SIEDIN		1	0,05											1	100,00
Centros e Institutos de investigación		1 137	57,02	9	0,79	22	1,93	208	18,29	57	5,01	684	60,16	157	13,81
C.E.L.E.Q.		13	0,65					9	69,23			4	30,77		
C.I.A.		37	1,86	1	2,70			3	8,11			30	81,08	3	8,11
C.I.A.N		11	0,55					3	27,27			7	63,64	1	9,09
C.I.B.C.M.		43	2,16					11	25,58			21	48,84	11	25,58
C.I.B.E.T.		5	0,25							1	20,00	4	80,00		
C.I.C.A.		20	1,00			1	5,00	2	10,00			17	85,00		
C.I.C.AP		35	1,76					3	8,57			27	77,14	5	14,29
C.I.C.ES		13	0,65							1	7,69	9	69,23	3	23,08
C.I.C.OM		23	1,15					4	17,39	3	13,04	14	60,87	2	8,70
C.I.CANUN.		12	0,60					1	8,33	2	16,67	9	75,00		
C.I.CI.MA		23	1,15			2	8,70	10	43,48	1	4,35	10	43,48		
C.I.DI.CER		31	1,55					4	12,90	1	3,23	22	70,97	4	12,90
C.I.E.D.A.		24	1,20					3	12,50			20	83,33	1	4,17
C.I.E.DE.S		1	0,05											1	100,00
C.I.E.M.		13	0,65					1	7,69	3	23,08	6	46,15	3	23,08
C.I.E.M.I.C.		10	0,50					1	10,00			9	90,00		
C.I.E.P.		26	1,30					3	11,54	1	3,85	18	69,23	4	15,38
C.I.E.T.		37	1,86			1	2,70	13	35,14	1	2,70	18	48,65	4	10,81
C.I.GE.FI.		11	0,55					3	27,27			8	72,73		
C.I.GRA.S.		21	1,05					4	19,05			13	61,90	4	19,05
C.I.H.A.C.		21	1,05					7	33,33			12	57,14	2	9,52
C.I.H.A.T.A.		8	0,40					3	37,50	1	12,50	4	50,00		
C.I.I.C.LA.		20	1,00			1	5,00	4	20,00	1	5,00	9	45,00	5	25,00
C.I.MAR.		31	1,55					7	22,58			21	67,74	3	9,68
C.I.N.A.		19	0,95			2	10,53					12	63,16	5	26,32
C.I.NES.PA.		14	0,70									14	100,00		
C.I.OdD.		9	0,45					4	44,44			5	55,56		
C.I.PRO.C.		5	0,25					1	20,00			1	20,00	3	60,00
C.I.PRO.NA.		6	0,30									2	33,33	4	66,67
C.I.T.A.		63	3,16	2	3,17			9	14,29			37	58,73	15	23,81
CCP		7	0,35	1	14,29							4	57,14	2	28,57
CICG		11	0,55					4	36,36			7	63,64		
CIMM		17	0,85			1	5,88	3	17,65			12	70,59	1	5,88
CIMOHU		14	0,70	1	7,14			2	14,29			10	71,43	1	7,14
CIMPA		25	1,25			2	8,00	3	12,00	4	16,00	12	48,00	4	16,00
CIN		4	0,20					1	25,00	1	25,00			2	50,00
CITIC		26	1,30			3	11,54	7	26,92	3	11,54	7	26,92	6	23,08
FEIMA		2	0,10									2	100,00		
I.C.P.		26	1,30					14	53,85	1	3,85	11	42,31		
I.I.A		6	0,30							6	100,00				
I.I.ARTE		14	0,70					1	7,14	3	21,43	8	57,14	2	14,29
I.I.C.E.		21	1,05					3	14,29	1	4,76	16	76,19	1	4,76
I.I.J.		24	1,20	2	8,33	1	4,17					18	75,00	3	12,50
I.I.P.		37	1,86			2	5,41					28	75,68	7	18,92
I.I.S.		32	1,60			1	3,13	4	12,50	15	46,88	6	18,75	6	18,75
IN.I.E.		121	6,07					8	6,61			78	64,46	35	28,93
IN.I.F.		12	0,60	1	8,33	2	16,67	2	16,67			6	50,00	1	8,33
IN.I.I.		32	1,60					6	18,75			26	81,25		
IN.I.SA.		40	2,01	1	2,50	3	7,50	4	10,00	4	10,00	26	65,00	2	5,00
INIFAR		44	2,21					26	59,09	2	4,55	16	36,36		
INIL		17	0,85					7	41,18	1	5,88	8	47,06	1	5,88
Programa de Estudios de Posgrado		1	0,05									1	100,00		
Sistemas de Estudios de Posgradc		1	0,05									1	100,00		

Unidades	Proyectos	Total <sup>1/</sup>		Suspendidos <sup>2/</sup>		Cerrados <sup>3/</sup>		Terminados <sup>4/</sup>		Ampliaciones <sup>5/</sup>		Desarrollo <sup>6/</sup>		Vencido	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Otras Unidades</b>		<b>30</b>	<b>1,50</b>									<b>24</b>	<b>80,00</b>	<b>6</b>	<b>20,00</b>
Vicerrectoría de Investigación		18	0,90									12	66,67	6	33,33
Oficina de Bienestar y Salud		12	0,60									12	100,00		
<b>Sedes Regionales</b>		<b>149</b>	<b>7,47</b>	<b>1</b>	<b>0,67</b>			<b>16</b>	<b>10,74</b>	<b>5</b>	<b>3,36</b>	<b>77</b>	<b>51,68</b>	<b>50</b>	<b>33,56</b>
Sede Regional de Occidente		55	2,76	1	1,82			6	10,91			23	41,82	25	45,45
Sede Regional del Atlántico		27	1,35									15	55,56	12	44,44
Sede Regional de Guanacaste		26	1,30					6	23,08			17	65,38	3	11,54
Sede Regional del Caribe		14	0,70									9	64,29	5	35,71
Sede Regional del Pacífico		15	0,75							5	33,33	6	40,00	4	26,67
Sede Regional del Sur		12	0,60					4	33,33			7	58,33	1	8,33

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

2/ La ejecución del proyecto ha sido paralizada temporalmente, por lo tanto, las actividades registradas para el proyecto se encuentran suspendidas.

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.

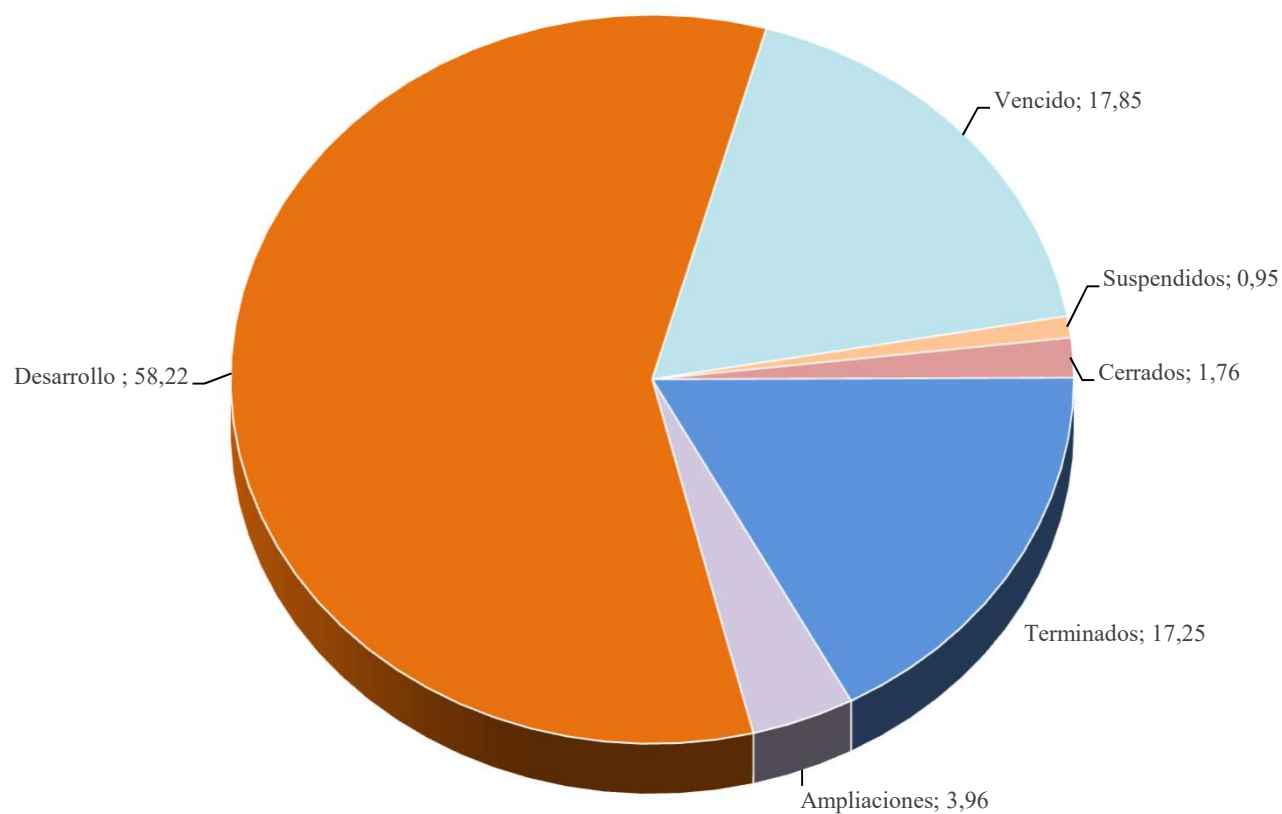
5/ Ampliación de proyectos en desarrollo y se toman por periodo de vigencia.

6/ Total de proyectos en desarrollo.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-2

Panorama Cuantitativo Universitario. 2022  
Distribución relativa de los Proyectos  
de Investigación.



Fuente: Cuadro I-2

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-3: Número de Proyectos de investigación según estado. 2018 - 2022

Proyectos	Año	2018	2019	2020	2021	2022
Activos <sup>1/</sup>		1 839	1 865	1 862	1 938	
Nuevos <sup>2/</sup>		555	506	505	487	
Suspendidos <sup>3/</sup>				26	29	19
Cerrados <sup>4/</sup>		37	34	40	63	35
Terminados <sup>5/</sup>		542	471	445	606	344
Ampliaciones <sup>6/</sup>		611	602	605	687	79
Reactivaciones <sup>7/</sup>		20	25	27	20	
Desarrollo <sup>8/</sup>						1 161
Vencido						356

<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.

<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 de 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.

<sup>8/</sup> Total de proyectos en desarrollo.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.  
Oficina de Planificación Universitaria.



Cuadro I-4: Proyectos de investigación según tipo, por unidad. 2022

Unidades	Proyectos	Total <sup>1/</sup>		Básica		Aplicada		Tecnológica	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Universidad de Costa Rica</b>		<b>1 392</b>	<b>100,00</b>	<b>1 375</b>	<b>98,78</b>	<b>14</b>	<b>1,01</b>	<b>3</b>	<b>0,22</b>
<b>Sede Rodrigo Facio</b>		<b>1 291</b>	<b>92,74</b>	<b>1275</b>	<b>98,76</b>	<b>14</b>	<b>1,08</b>	<b>2</b>	<b>0,15</b>
<b>Programa de Docencia</b>		<b>315</b>	<b>22,63</b>	<b>311</b>	<b>98,73</b>	<b>3</b>	<b>0,95</b>	<b>1</b>	<b>0,32</b>
<b>Área de Artes y Letras</b>		<b>22</b>	<b>1,58</b>	<b>22</b>	<b>100,00</b>				
Facultad de Bellas Artes		2	0,14	2	100,00				
Artes Musicales		1	0,07	1	100,00				
Artes Plásticas		1	0,07	1	100,00				
Facultad de Letras		20	1,44	20	100,00				
Filología		8	0,57	8	100,00				
Lenguas Modernas		12	0,86	12	100,00				
<b>Área de Ciencias Básicas</b>		<b>61</b>	<b>4,38</b>	<b>61</b>	<b>100,00</b>				
Facultad de Ciencias		61	4,38	61	100,00				
Biología		32	2,30	32	100,00				
Física		8	0,57	8	100,00				
Geología		5	0,36	5	100,00				
Química		16	1,15	16	100,00				
<b>Área de Ciencias Sociales</b>		<b>63</b>	<b>4,53</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>				
Facultad de Ciencias Económicas		12	0,86	12	100,00				
Administración de Negocios		4	0,29	4	100,00				
Administración Pública		4	0,29	4	100,00				
Economía		3	0,22	3	100,00				
Estadística		1	0,07	1	100,00				
Facultad de Ciencias Sociales		37	2,66	37	100,00				
Sociología		4	0,29	4	100,00				
Ciencias Políticas		1	0,07	1	100,00				
Geografía		19	1,36	19	100,00				
Psicología		7	0,50	7	100,00				
Trabajo Social		6	0,43	6	100,00				
Facultad de Educación		14	1,01	14	100,00				
Formación Docente		8	0,57	8	100,00				
Bibliotecología		4	0,29	4	100,00				
Educación Física y Deportes		2	0,14	2	100,00				
<b>Área de Salud</b>		<b>66</b>	<b>4,74</b>	<b>66</b>	<b>100,00</b>				
Facultad de Medicina		34	2,44	34	100,00				
Medicina		13	0,93	13	100,00				
Enfermería		5	0,36	5	100,00				
Nutrición		6	0,43	6	100,00				
Tecnologías en Salud		4	0,29	4	100,00				
Salud Pública		6	0,43	6	100,00				
Facultad de Microbiología		4	0,29	4	100,00				
Facultad de Odontología		28	2,01	28	100,00				
<b>Área de Ingeniería y Arquitectura</b>		<b>91</b>	<b>6,54</b>	<b>87</b>	<b>95,60</b>	<b>3</b>	<b>3,30</b>	<b>1</b>	<b>1,10</b>
Facultad de Ingeniería		91	6,54	87	95,60	3	3,30	1	1,10
Ingeniería Civil		20	1,44	18	90,00	1	5,00	1	5,00
Ingeniería Eléctrica		19	1,36	19	100,00				
Ingeniería Industrial		10	0,72	10	100,00				
Ingeniería Mecánica		1	0,07	1	100,00				
Ingeniería Química		6	0,43	5	83,33	1	16,67		
Cs. Computación e Informática		1	0,07	1	100,00				
Arquitectura		13	0,93	13	100,00				
Ingeniería Topográfica		9		9	100,00				
Ingeniería Biosistemas		12	0,86	11	91,67	1	8,33		
Escuela de Estudios Generales		12	0,86	12	100,00				
<b>Programa de Investigación</b>		<b>973</b>	<b>69,90</b>	<b>961</b>	<b>98,77</b>	<b>11</b>	<b>1,13</b>	<b>1</b>	<b>0,10</b>
Unidades de apoyo		56	4,02	55	98,21	1	1,79		
Est. Exp. Fabio Baudrit		17	1,22	17	100,00				
Est. Exp. Ganado Lechero		11	0,79	10	90,91	1	9,09		
SIEDIN		1	0,07	1	100,00				
LEBI		2	0,14	2	100,00				
Jardín Lankester		25	1,80	25	100,00				

Unidades	Proyectos	Total <sup>1/</sup>		Básica		Aplicada		Tecnológica	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Centros e Institutos de investigación		916	65,80	905	98,80	10	1,09	1	0,11
CCP		7	0,50	7	100,00				
CELEQ		19	1,36	18	94,74	1	5,26		
CIA		20	1,44	18	90,00	2	10,00		
CIAN		8	0,57	8	100,00				
CIBCM		42	3,02	42	100,00				
CIBET		10	0,72	10	100,00				
CICA		17	1,22	17	100,00				
CICANUM		18	1,29	18	100,00				
CICAP		10	0,72	10	100,00				
CICES		8	0,57	8	100,00				
CICG		14	1,01	14	100,00				
CICICA		1	0,07	1	100,00				
CICIMA		32	2,30	32	100,00				
CICOM		24	1,72	24	100,00				
CIDICER		20	1,44	20	100,00				
CIEDA		17	1,22	17	100,00				
CIEDES		4	0,29	4	100,00				
CIEM		10	0,72	10	100,00				
CIEMIC		22	1,58	22	100,00				
CIEP		16	1,15	16	100,00				
CIET		42	3,02	42	100,00				
CIGEFI		7	0,50	7	100,00				
CIGRAS		23	1,65	22	95,65	1	4,35		
CIHAC		16	1,15	16	100,00				
CIHATA		9	0,65	9	100,00				
CIICLA		17	1,22	17	100,00				
CIMAR		62	4,45	59	95,16	3	4,84		
CIMM		16	1,15	16	100,00				
CIMOHU		8	0,57	8	100,00				
CIMPA		30	2,16	30	100,00				
CIN		7	0,50	7	100,00				
CINA		26	1,87	26	100,00				
CINESPA		7	0,50	7	100,00				
CIOdD		6	0,43	6	100,00				
CIPROC		11	0,79	11	100,00				
CIPRONA		25	1,80	25	100,00				
CITA		31	2,23	28	90,32	2	6,45	1	3,23
CITIC		18	1,29	18	100,00				
FEIMA		1	0,07	1	100,00				
ICP		21	1,51	21	100,00				
IIA		3	0,22	3	100,00				
IIARTE		8	0,57	8	100,00				
IIICE		17	1,22	17	100,00				
IIJ		16	1,15	16	100,00				
IIP		26	1,87	26	100,00				
IIS		13	0,93	13	100,00				
INIE		36	2,59	36	100,00				
INIF		13	0,93	13	100,00				
INIFAR		19	1,36	19	100,00				
INII		26	1,87	26	100,00				
INIL		13	0,93	13	100,00				
INISA		24	1,72	23	95,83	1	4,17		
Programa de Estudios de Posgrado		1	0,07	1	100,00				
Sistemas de Estudios de Posgrado		1	0,07	1	100,00				
<b>Programa de Dirección Superior</b>		<b>3</b>	<b>0,22</b>	<b>3</b>	100,00				
Vicerrectorías		3	0,22	3	100,00				
Vicerrectoría de Investigación		3	0,22	3	100,00				
<b>Sedes Regionales</b>		<b>101</b>	<b>7,26</b>	<b>100</b>	99,01			<b>1</b>	<b>0,99</b>
Sede Regional de Occidente		41	2,95	41	100,00				
Sede Regional del Atlántico		13	0,93	13	100,00				
Sede Regional de Guanacaste		14	1,01	13	92,86			1	7,14
Sede Regional del Caribe		11	0,79	11	100,00				
Sede Regional del Pacífico		10	0,72	10	100,00				
Sede Regional del Sur		12	0,86	12	100,00				

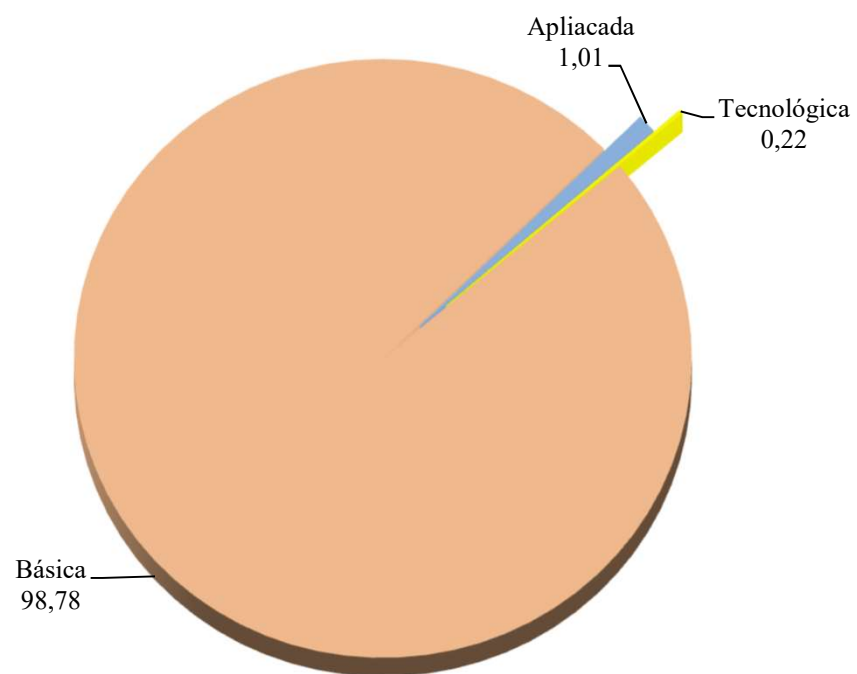
<sup>1/</sup> La distribución vertical es con respecto al total de la Universidad y la distribución horizontal es con respecto al total de la Unidad.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-3

Panorama Cuantitativo Universitario. 2022

Distribución relativa de los proyectos de Investigación, según tipo



Fuente: Cuadro I-4

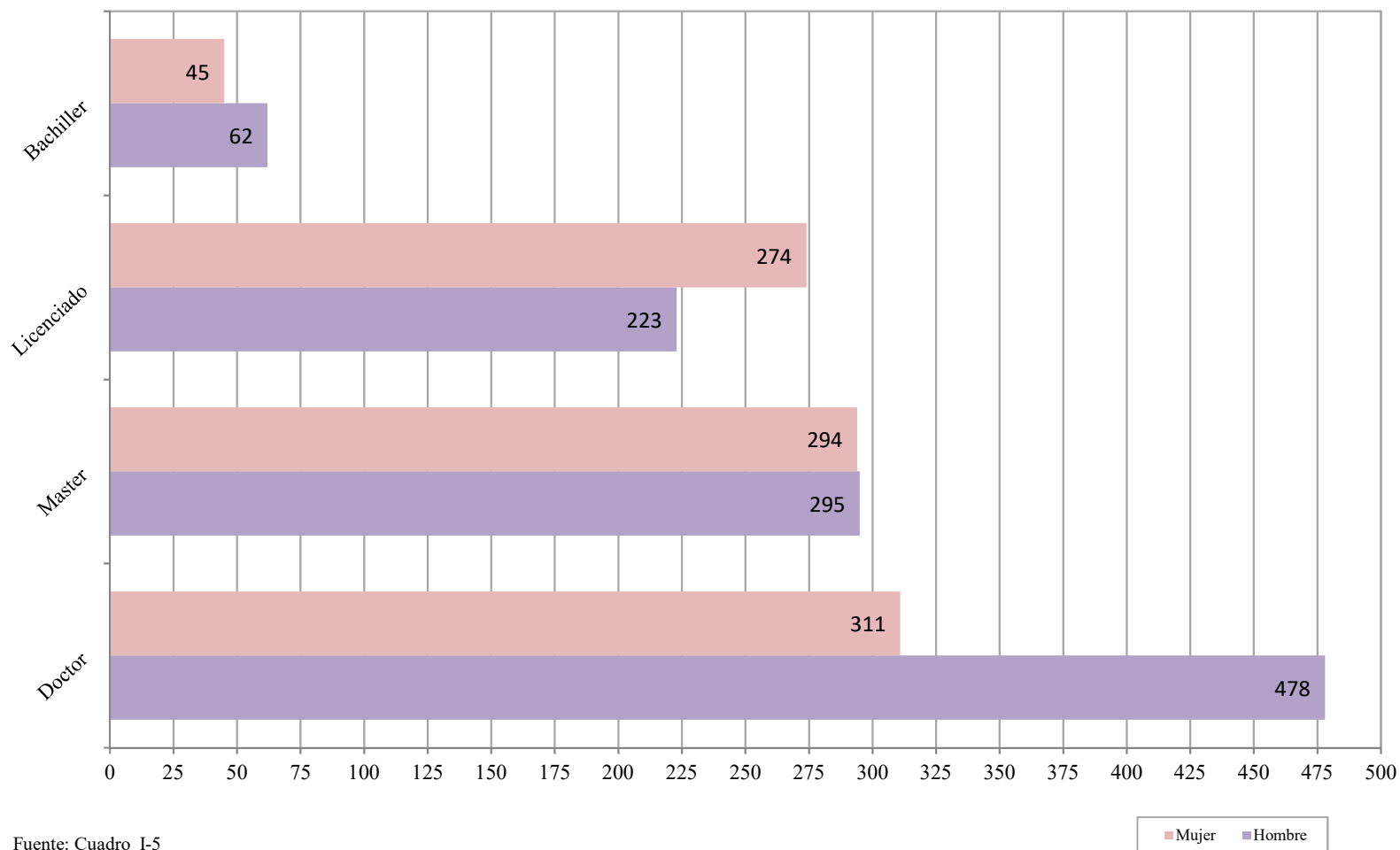




Gráfico I-4

## Panorama Cuantitativo Universitario 2022

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. 2022.

Revistas	Libros	Publicaciones	
		abs.	%
<b>Total Revistas ingresadas</b>		<b>13</b>	<b>100,00</b>
Agronomía Costarricense		3	23,08
Ciencias Sociales		6	46,15
Filosofía		4	30,77

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. 2022

Modalidad	Total <sup>1/</sup>		Clasificación			
	abs.	%	Temas Generales <sup>2/</sup>		Libros de Texto <sup>3/</sup>	
			abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>	58	100,00	35	60,34	23	39,66
Libros Nuevos	8	13,79	8	100,00		
Tirajes bajo demanda <sup>4/</sup>	24	41,38	5	20,83	19	79,17
Reimpresiones <sup>5/</sup>	6	10,34	2	33,33	4	66,67
Libros Digitales PDF o PUB	20	34,48	20	100,00		

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

5/ Se refiere a los tirajes parciales de una edición o una reimpresión, a partir de la solicitud de 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. 2022

Biblioteca	Tipo de Servicio	Total <sup>1/</sup>		Circulación <sup>2/</sup>		Referencia <sup>3/</sup>		Audiovisuales <sup>4/</sup>		Préstamo de equipo Tecnológico <sup>5/</sup>		Servicios Administrativos <sup>6/</sup>		Otros Servicios <sup>7/</sup>	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		1023 048	100,00	243 786	23,83	103 664	10,13	42 091	4,11	7 415	0,72	42 523	4,16	583 569	57,04
Carlos Monge Alfaro		431 097	42,14	149 903	34,77	29 525	6,85	20 733	4,81	699	0,16	173	0,04	230 064	53,37
Luis Demetrio Tinoco		194 987	19,06	15 871	8,14	21 560	11,06	5 240	2,69	6 196	3,18	36 300	18,62	109 820	56,32
Biblioteca de Ciencias de la Salud		85 297	8,34	6 167	7,23	13 264	15,55	2 317	2,72	1	0,00	1 078	1,26	62 470	73,24
Biblioteca de Ciencias Agroalimentarias		44 312	4,33	2 619	5,91	1 227	2,77	522	1,18					39 944	90,14
Biblioteca de Derecho		26 704	2,61	19 500	73,02	782	2,93					12	0,04	6 410	24,00
Biblioteca de Artes Musicales		5 880	0,57	22	0,37	456	7,76	1 212	20,61			785	13,35	3 405	57,91
Centro Centroamericano Población		744	0,07	63	8,47	206	27,69							475	63,84
Biblioteca de Educación		9 408	0,92	782	8,31	2 441	25,95					1 137	12,09	5 048	53,66
Biblioteca Eugenio Fonseca Tortós		34 925	3,41			8 789	25,17	402	1,15			743	2,13	24 991	71,56
Biblioteca Francisco Amighetti		2 056	0,20	733	35,65	360	17,51							963	46,84
CEDO-CIHAC		2 610	0,26	465	17,82	105	4,02	35	1,34			62	2,38	1 943	74,44
Biblioteca de Arquitectura		5 264	0,51	1 509	28,67	1 436	27,28							2 319	44,05
Biblioteca Organización de Est. Tropicale		230	0,02	192	83,48	1	0,43							37	16,09
Biblioteca de LANAMME		72	0,01	61	84,72	9	12,50							2	2,78
Biblioteca del Ctro Inv de Est. de la Mujer		992	0,10	25	2,52	543	54,74	25	2,52			57	5,75	342	34,48
Biblioteca del Instituto Confucio		1 419	0,14	86	6,06	1 295	91,26			2	0,14	3	0,21	33	2,33
Biblioteca Arturo Agüero Chaves, Sede de		76 062	7,43	22 336	29,37	13 265	17,44	848	1,11					39 613	52,08
Biblioteca Luis Ferrero Acosta Sede del F		12 435	1,22	5 187	41,71	1 284	10,33					339	2,73	5 625	45,24
Biblioteca Recinto de Grecia		8 966	0,88	1 545	17,23	1 662	18,54	869	9,69	199	2,22			4 691	52,32
Biblioteca Recinto de Guápiles		17 661	1,73	1 095	6,20	656	3,71	4 514	25,56	212	1,20			11 184	63,33
Biblioteca Recinto de Paraiso		8 248	0,81	803	9,74	792	9,60	2 396	29,05	77	0,93	250	3,03	3 930	47,65
Biblioteca Recinto de Santa Cruz		5 503	0,54	334	6,07	298	5,42			29	0,53	583	10,59	4 259	77,39
Biblioteca Sede del Atlántico		3 752	0,37	2 493	66,44	920	24,52							339	9,04
Biblioteca Sede de Guanacaste		34 342	3,36	7 531	21,93	1 367	3,98	1 725	5,02					23 719	69,07
Biblioteca Sede del Caribe		4 849	0,47	1 711	35,29	970	20,00	1 253	25,84					915	18,87
Biblioteca Sede del Sur		5 233	0,51	2 753	52,61	451	8,62					1 001	19,13	1 028	19,64

<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 y renovación de membresías, la Plataforma de servicios y las becas.

<sup>3/</sup> Incluye consultas en el servicio de referencia (incluye: catálogo, presenciales, colección), alertas temáticas, bases de datos, capacitaciones sobre servicios y uso de recursos, investigaciones bibliográficas, préstamo interbibliotecario, localización de documentos, publicaciones periódicas, referencia virtual, chat "preguntele al bibliotecario" y whatsapp.

<sup>4/</sup> Incluye salas o auditorios y plataforma de servicios.

<sup>5/</sup> Incluye Tabletas y computadores portátiles.

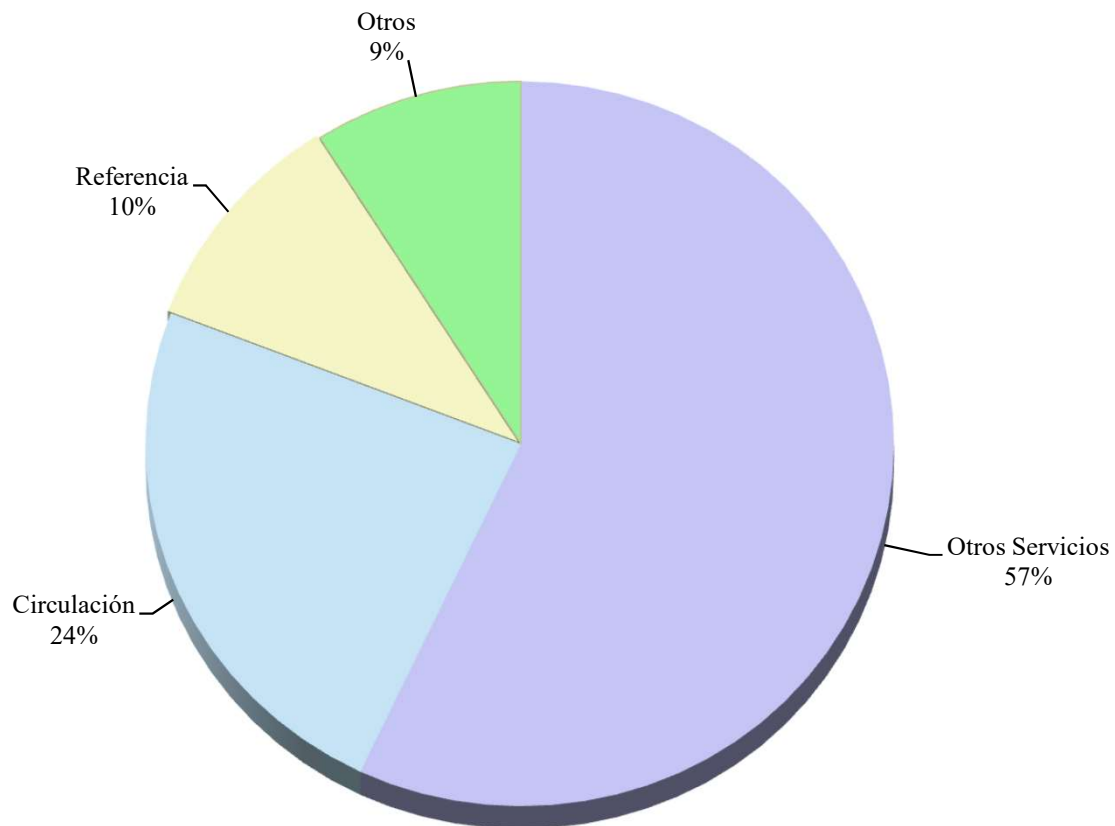
<sup>6/</sup> Incluye los servicios administrativos presencial, teléfono, correo electrónico y centro de fotocopiado .

<sup>7/</sup> Incluye sala de estudio ( individual y grupo) Transferencia digital de documentos, correo electrónico, redes sociales, laboratorio de equipo de computo, teléfono y centro de computo.

Gráfico I-5

Panorama Cuantitativo Universitario. 2022

Número de usuarios atendidos, según tipo de servicio.



Fuente: Cuadro I-8

Nota: Otros contiene a los Servicios Administrativos y el Servicio de

Cuadro I-9 Número de usuarios atendidos por tipo de servicio. 2018 - 2022

Tipo de Servicio	Año	2018		2019		2020		2021		2022	
		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
<b>Total</b>		503 788	100,00	592 413	100,00	356 722	100,00	480 192	100,00	1023 048	100,00
Circulación <sup>1/</sup>		200 904	39,88	200 944	33,92	67 186	18,83	148 411	30,91	243 786	23,83
Referencia <sup>2/</sup>		100 560	19,96	83 106	14,03	48 406	13,57	61 318	12,77	103 664	10,13
Audiovisuales <sup>3/</sup>		98 806	19,61	199 209	33,63	11 277	3,16	661	0,14	42 091	4,11
Préstamo de equipo tecnológico <sup>4/</sup>										7 415	0,72
Servicios Administrativos <sup>5/</sup>		17 232	3,42	12 080	2,04	10 566	2,96	19 643	4,09	42 523	4,16
Otros Servicios <sup>6/</sup>		86 286	17,13	97 074	16,39	219 287	61,47	250 159	52,10	583 569	57,04

<sup>1/</sup> Incluye servicios como: información general y colección e inscripción y renovación de membresías, la Plataforma de servicios y las becas.

<sup>2/</sup> Incluye consultas en el servicio de referencia (incluye: catálogo, presenciales, colección), alertas temáticas, bases de datos, capacitaciones sobre servicios y uso de recursos, investigaciones bibliográficas, préstamo interbibliotecario, localización de documentos, publicaciones periódicas, referencia virtual, chat "preguntele al bibliotecario" y whatsapp.

<sup>3/</sup> Incluye salas o auditorios y plataforma de servicios.

<sup>4/</sup> Incluye Tablet y computadores portátiles.

<sup>5/</sup> Incluye los servicios administrativos presencial, teléfono, correo electrónico y centro de fotocopiado .

<sup>6/</sup> Incluye sala de estudio ( individual y grupo) Transferencia digital de documentos, correo electrónico, redes sociales, laboratorio de equipo de computo, teléfono y centro de computo.

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. 2022

Modalidad	Tipo de Material	Libros		Trabajos Finales de Graduación		Material Audiovisual		Publicaciones Periódicas	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		15 825	100,00	1 257	100,00	495	100,00	1 573	100,00
Compra <sup>1/</sup>		1 279	8,08						
Canje		16	0,10					468	29,75
Donación		13 923	87,98	174	13,84	450	90,91	1 011	64,27
Biblioteca Depositaria		7	0,04	1 083	86,16	42	8,48	7	0,45
Ley de Prop. Intelectual		597	3,77					87	5,53
Régimen Académico		3	0,02			3	0,61		

<sup>1/</sup> Incluye todos los presupuestos ejecutados.

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. 2022

Modalidad	Tipo de Material	Libros		Revistas Electrónicas 1/		Trabajos Finales de		Conferencias Electrónicas		Estandares Electrónicos		Otros 2/	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		411 555	100,00	64	100,00	939	100,00	3 041 673	100,00	138 457	100,00	7 244 834	100,00
Compra <sup>1/</sup>		411 321	99,94	32	50,00			3 041 673	100,00	138 457	100,00	7 244 834	100,00
Canje													
Donación		74	0,02	6	9,38								
Biblioteca Depositaria		13	0,003	24	37,50	939	100,00						
Ley de Prop. Intelectual		143	0,03	2	3,13								
Régimen Académico		4	0,001										

1/ Revistas electrónicas suscritas individualmente.

2/ Incluye artículos electrónicos, procedimientos médicos, prácticas y monografías, casos de estudio, herramientas de investigación, leyes, decretos, perfiles de empresas, periódicos, multimedios, 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 Ejemplares procesados por tipo de material y biblioteca por Sede en el 2022.

Tipo de Material y Colección	Sede	Total		Sede Rodrigo Facio		Otras Sedes Universitarias	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total General</b>		21 666	100,00	15 947	100,00	5 719	100,00
<b>Colecciones</b>		21 421	98,87	15 736	98,68	5 685	99,41
Becas (Libros)		100	0,46	24	0,15	76	1,33
General		12 214	56,37	8 954	56,15	3 260	57,00
Libros Especiales <sup>1/</sup>		47	0,22	47	0,29		
Materiales cartográficos		599	2,76	268	1,68	331	5,79
Normas		3	0,01	3	0,02		
Proyectos de investigación		2	0,01	1	0,01	1	0,02
Publicaciones Periódicas		3 883	17,92	3 146	19,73	737	12,89
Recursos electrónicos		1 134	5,23	1 070	6,71	64	1,12
Referencia		221	1,02	109	0,68	112	1,96
Reserva		914	4,22	80	0,50	834	14,58
Trabajos finales de graduación		1 003	4,63	923	5,79	80	1,40
Otras Colecciones <sup>2/</sup>		1 301	6,00	1 111	6,97	190	3,32
<b>Materiales Audiovisuales</b>		245	1,13	211	1,32	34	0,59
Audiolibros							
Grabación Sonora		127	0,59	127	0,80		
Microforma							
Multimedia							
Art. tridimensionales							
Película o video		106	0,49	75	0,47	31	0,54
Material Gráfico		12	0,06	9	0,06	3	0,05

<sup>1/</sup> Incluye material bibliográfico de las colecciones de Urna, Brenes Mesén, Braille y manuscritos

<sup>2/</sup> Índices y abstracts, colección Ortiz Ortiz; Orientación y Psicología; estante alto; ralias y 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 biblioteca, por tipo de servicio. 2022

Biblioteca	Tipo de Servicio	Total <sup>1/</sup>		Préstamo a Domicilio		Préstamo a Sala		Préstamo a Departamento		Préstamo de Becas		Préstamo entre bibliotecas nacional		Préstamo entre bibliotecas internacional		Localización de documentos		Transferencia digital de documentos		Intercambio de documentos con la RRIAN		Bibliotecas accesibles para todos y todas		Equipo Tecnológico		Servicios Audiovisuales	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		109 797	100,00	40 106	36,53	23 231	21,16	2 740	2,50	2 005	1,83	1 848	1,68	27	0,02	5 607	5,11	4 239	3,86	209	0,19	1 167	1,06	5 811	5,29	22 807	20,77
Biblioteca Arturo Agüero Chaves, Sede C		5 773	5,26	3 259	56,45	894	15,49	315	5,46	146	2,53	262	4,54			567	9,82	288	4,99							42	0,73
Biblioteca de Ciencias Agroalimentarias		1 280	1,17	429	33,52	390	30,47	18	1,41	7	0,55	16	1,25			68	5,31	42	3,28							310	24,22
Biblioteca de Artes Musicales		2 147	1,96	766	35,68	21	0,98					5	0,23			27	1,26	23	1,07							1 305	60,78
Biblioteca de Arquitectura		1 352	1,23	648	47,93	522	38,61					1	0,07			137	10,13	44	3,25								
Biblioteca Centro Centroamericano de Pc		214	0,19	29	13,55	73	34,11											112	52,34								
Biblioteca del CIEM		41	0,04	35	85,37							1	2,44			5	12,20										
Biblioteca Carlos Monge Alfaro		38 997	35,52	12 613	32,34	10 469	26,85	2 130	5,46	1 244	3,19	335	0,86			2725	6,99	1243	3,19			489	1,25	362	0,93	7 387	18,94
Biblioteca Ciencias de la Salud		4 215	3,84	1 624	38,53	449	10,65	38	0,90	319	7,57	29	0,69			701	16,63	98	2,33			487	11,55	1	0,02	469	11,13
Biblioteca de Derecho		6 861	6,25	1 654	24,11	1 461	21,29			5	0,07	49	0,71	2	0,03	38	0,55	445	6,49			1	0,01			3 206	46,73
Biblioteca de Educación		668	0,61	362	54,19	112	16,77					13	1,95			175	26,20	6	0,90								
Biblioteca Eugenio Fonseca Tortós		2 452	2,23	1 277	52,08	159	6,48					20	0,82			311	12,68	311	12,68							374	15,25
Biblioteca Francisco Amighetti		794	0,72	664	83,63	88	11,08					8	1,01			4	0,50	30	3,78								
Biblioteca Instituto Confucio		192	0,17	10	5,21	180	93,75																			2	1,04
Biblioteca del LANAMME		148	0,13	145	97,97	3	2,03																				
Biblioteca Luis Demetrio Tinoco		20 534	18,70	5 649	27,51	7 223	35,18	138	0,67			426	2,07	14	0,07	401	1,95	953	4,64	206	1,00	190	0,93	4 204	20,47	1 130	5,50
Biblioteca Luis Ferrero Acosta, Sede Pac		1 968	1,79	1 492	75,81	15	0,76					88	4,47			77	3,91	187	9,50					109	5,54		
Biblioteca de la OET		201	0,18	169	84,08	4	1,99									14	6,97	14	6,97								
Biblioteca Recinto de Grecia		4 906	4,47	622	12,68	138	2,81	1	0,02	44	0,90	96	1,96	1	0,02	39	0,79	38	0,77					226	4,61	3 701	75,44
Biblioteca Recinto de Guápiles		3 057	2,78	690	22,57			28	0,92	36	1,18	103	3,37			5	0,16	64	2,09					212	6,93	1 919	62,77
Biblioteca Recinto de Paraíso		2 515	2,29	655	26,04	127	5,05	30	1,19	15	0,60	88	3,50			10	0,40	11	0,44					70	2,78	1 509	60,00
Biblioteca Recinto de Santa Cruz		277	0,25	130	46,93	32	11,55	4	1,44			61	22,02					3	1,08	3	1,08			33	11,91	11	3,97
Biblioteca Sede del Atlántico		2 565	2,34	2 357	91,89	110	4,29			72	2,81	16	0,62					10	0,39								
Biblioteca Sede del Caribe		1 156	1,05	938	81,14	55	4,76			49	4,24	40	3,46			19	1,64	13	1,12							42	3,63
Biblioteca Sede Guanacaste		4 722	4,30	2 776	58,79	401	8,49	35	0,74	53	1,12	86	1,82	10	0,21	262	5,55	181	3,83					589	12,47	329	6,97
Biblioteca Sede del Sur		1 378	1,26	869	63,06	150	10,89			15	1,09	104	7,55			18	1,31	100	7,26					5	0,36	117	8,49
Centro de Documentación CIHAC		1 384	1,26	244	17,63	155	11,20	3	0,22			1	0,07			4	0,29	23	1,66							954	68,93

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