

## INDICE DE CUADROS

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Plazas**

- Cuadro I-1 Distribución de plazas del Programa de Investigación, por programa y subprograma. 2023. (Ver Gráfico I-1)

#### **Proyectos**

- Cuadro I-2 Proyectos nuevos en desarrollo, terminados, cerrados, ampliaciones y reactivaciones por unidad. 2023. (Ver Gráfico I-2)
- Cuadro I-3 Número de Proyectos activos, nuevos en desarrollo, terminados, ampliaciones, reactivaciones, cerrados y suspendidos. 2019 - 2023
- Cuadro I-4 Número de Proyectos, según tipo por unidad. 2023 (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. 2023 (Ver Gráfico I-4)

#### **Revistas**

- Cuadro I-6 Número de ejemplares de revistas publicadas. 2023.
- Cuadro I-7 Número de libros publicados, según clasificación por modalidad 2023.

#### **Bibliotecas**

- Cuadro I-8 Número de usuarios atendidos, según tipo de servicio, por biblioteca. 2023. (Ver Gráfico I-5)
- Cuadro I-9 Número de usuarios atendidos, por tipo de servicio. 2019-2023.
- Cuadro I-10 Número de títulos impresos nuevos, por modalidad de adquisición. 2023.
- Cuadro I-11 Número de títulos eléctricos nuevos, por modalidad de adquisición. 2023.
- Cuadro I-12 Material bibliográfico procesado por Sede en el 2023.
- Cuadro I-13 Préstamo de materiales bibliográficos, equipo audiovisual, salas y auditorios, según tipo de servicio, por biblioteca. 2023

Cuadro I-1 Distribución de Plazas del Programa de Investigación, por programa y subprograma. 2023

Unidades	Plazas <sup>1/</sup>							
	Total		Docente		De Apoyo		Administración	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Investigación</b>	1 110,642	100,00	358,642	32,29	384,500	34,62	367,500	33,09
<b>Sede Rodrigo Facio</b>	1 052,07	100,00	348,82	33,16	340,75	32,39	362,50	34,46
Apoyo a la Investigación	452,90	100,00	86,28	19,05	203,63	44,96	163,00	35,99
Servicios de Apoyo	62,75	100,00	53,00	84,46	7,00	11,16	2,75	4,38
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	170,63	100,00			130,63	76,56	40,00	23,44
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	12,00	100,00	2,00	16,67	6,00	50,00	4,00	33,33
Finca de Producción Animal	6,00	100,00			1,00	16,67	5,00	83,33
Direc Promo Innov Vinculo Des DIPRO\	2,00	100,00	1,00	50,00			1,00	50,00
Lab. de Materiales y Modelos Estrc.	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
Centros e Inst. de Investigación	499,79	100,00	199,67	39,95	136,63	27,34	163,50	32,71
C. Inv. en Biolog. Celular y Molec.	24,50	100,00	12,50	51,02	6,50	26,53	5,50	22,45
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 Electraq. y Energ. Quím.	6,50	100,00	2,00	30,77	1,00	15,38	3,50	53,85
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	8,25	100,00	2,75	33,33	3,00	36,36	2,50	30,30
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	33,54	100,00	17,54	52,30	4,00	11,93	12,00	35,78
I. Inv. En Educación	21,25	100,00	8,75	41,18	6,75	31,76	5,75	27,06
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	30,63	100,00	15,13	49,39	8,00	26,12	7,50	24,49
I. Inv. en Ingeniería	25,50	100,00	9,75	38,24	8,75	34,31	7,00	27,45
C. Inv. en Nutrición Animal	2,50	100,00	1,50	60,00	1,00	40,00		
I. Inv. Agrícolas	4,50	100,00	1,00	22,22	1,00	22,22	2,50	55,56
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	2,25	100,00	1,25	55,56			1,00	44,44
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 Latinoam	8,00	100,00	3,50	43,75	1,00	12,50	3,50	43,75
C. de Inv. Matemática y Metamatemáticas	1,00	100,00	1,00	100,00				
C. Inv. de Agro y Desarrollo Agroempres	2,50	100,00	0,50	20,00			2,00	80,00
Instituto de Inv. en Lingüística	4,50	100,00	1,00	22,22	0,50	11,11	3,00	66,67
C. Inv. en Matemática Pura y Aplicada	4,00	100,00	1,00	25,00			3,00	75,00
I. Inv. Jurídicas	2,50	100,00	1,50	60,00			1,00	40,00
C. Inv. en Estructuras Microscópicas	13,25	100,00	6,25	47,17	3,00	22,64	4,00	30,19
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 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			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. Castañeda"	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	4,00	100,00	1,50	37,50			2,50	62,50
Ctro. Inv. Sobre Diversidad Cult y Estud	1,50	100,00	0,50	33,33			1,00	66,67
Ctro. Inv. en Neurociencias	5,50	100,00	2,50	45,45	1,50	27,27	1,50	27,27
I. Inv. en Arte	3,00	100,00	1,25	41,67			1,75	58,33
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 Ecología Tropica	3,50	100,00	0,25	7,14	3,25	92,86		
Ctro. Inv. en Cirugía y Cáncer	2,00	100,00	1,00	50,00			1,00	50,00
Ctro. Inv. Observatorio del Desarrollo	5,75	100,00	1,75	30,43	2,00	34,78	2,00	34,78
Sistema de Estudios de Posgrado	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

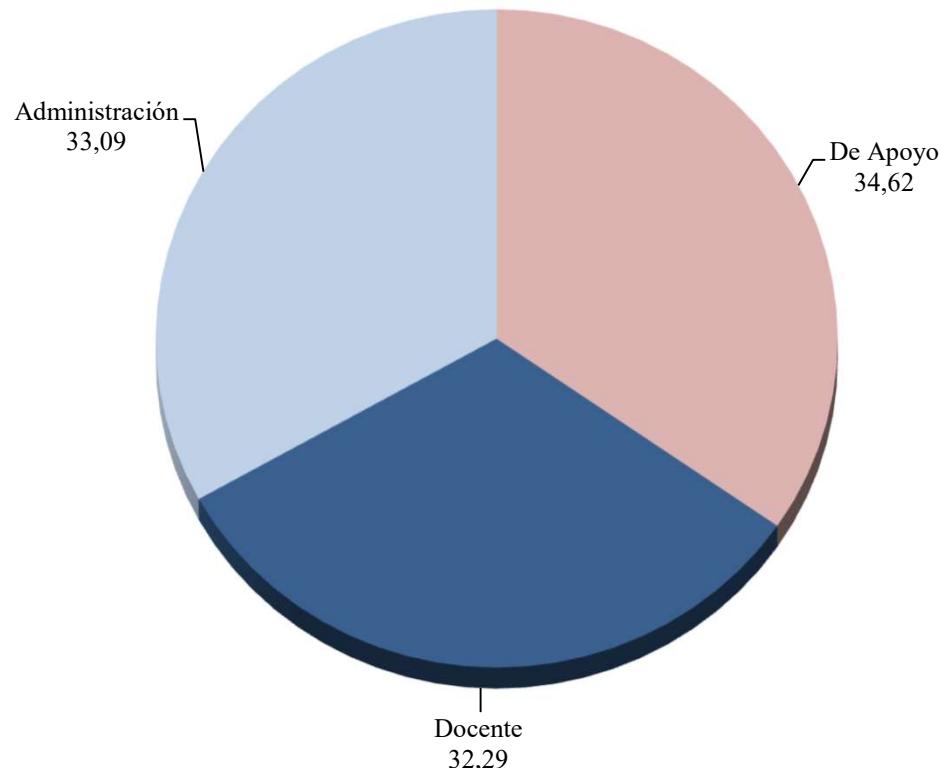
<sup>1/</sup> Incluyen las horas profesor según corresponda, convertidas a equivalentes de tiempo completo, y contemplan plazas en propiedad e interinas.

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

Gráfico I-1

Panorama Cuantitativo Universitario. 2023

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. 2023

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>		<b>1 867</b>	<b>100,00</b>	<b>510</b>	<b>100,00</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>665</b>	<b>100,00</b>	<b>23</b>	<b>100,00</b>
<b>Sede Rodrigo Facio</b>		<b>1 746</b>	<b>93,52</b>	<b>473</b>	<b>92,75</b>	<b>10</b>	<b>76,92</b>	<b>28</b>	<b>80,00</b>	<b>457</b>	<b>91,95</b>	<b>636</b>	<b>95,64</b>	<b>20</b>	<b>86,96</b>
<b>Programa de Docencia</b>		<b>402</b>	<b>21,53</b>	<b>120</b>	<b>23,53</b>			<b>10</b>	<b>28,57</b>	<b>123</b>	<b>24,75</b>	<b>124</b>	<b>18,65</b>	<b>9</b>	<b>39,13</b>
<b>Área de Artes y Letras</b>		33	1,77	13	2,55			1	2,86	9	1,81	6	0,90	1	4,35
Facultad de Bellas Artes		2	0,11												
Artes Musicales		2	0,11												
Facultad de Letras		31	1,66	13	2,55			1	2,86	9	1,81	6	0,90	1	4,35
Filología		13	0,70	4	0,78			1	2,86	5	1,01	3	0,45	1	4,35
Lenguas Modernas		18	0,96	9	1,76					4	0,80	3	0,45		
<b>Área de Ciencias Básicas</b>		<b>90</b>	<b>4,82</b>	<b>27</b>	<b>5,29</b>			<b>4</b>	<b>11,43</b>	<b>16</b>	<b>3,22</b>	<b>33</b>	<b>4,96</b>	<b>2</b>	<b>8,70</b>
Facultad de Ciencias		90	4,82	27	5,29			4	11,43	16	3,22	33	4,96	2	8,70
Biología		43	2,30	13	2,55			2	5,71	8	1,61	15	2,26	2	8,70
Física		10	0,54									3	0,45		
Geología		13	0,70	3	0,59			2	5,71	4	0,80	6	0,90		
Química		24	1,29	11	2,16					4	0,80	9	1,35		
<b>Área de Ciencias Sociales</b>		<b>83</b>	<b>4,45</b>	<b>21</b>	<b>4,12</b>			<b>4</b>	<b>11,43</b>	<b>29</b>	<b>5,84</b>	<b>24</b>	<b>3,61</b>	<b>3</b>	<b>13,04</b>
Facultad de Ciencias Económicas		18	0,96	9	1,76			1	2,86	9	1,81	2	0,30		
Administración de Negocios		5	0,27	4	0,78					5	1,01				
Administración Pública		6	0,32	2	0,39			1	2,86	1	0,20				
Economía		5	0,27	2	0,39					2	0,40	2	0,30		
Estadística		2	0,11	1	0,20					1	0,20				
Facultad de Ciencias Sociales		49	2,62	9	1,76			3	8,57	18	3,62	17	2,56	3	13,04
Decanato Ciencias Sociales		4	0,21	1	0,20							4	0,60		
Sociología		6	0,32	3	0,59			2	5,71	2	0,40	3	0,45	1	4,35
Ciencias Políticas		1	0,05							1	0,20				
Geografía		28	1,50	3	0,59			1	2,86	7	1,41	9	1,35		
Psicología		3	0,16	1	0,20					5	1,01	1	0,15		
Trabajo Social		7	0,37	1	0,20					3	0,60			2	8,70
Facultad de Educación		16	0,86	3	0,59					2	0,40	5	0,75		
Decanato de Educación		1	0,05									1	0,15		
Administración Educativa		1	0,05									1	0,15		
Formación Docente		6	0,32	1	0,20					2	0,40				
Bibliotecología		6	0,32	2	0,39							2	0,30		
Educación Física y Deportes		2	0,11									1	0,15		
<b>Área de Salud</b>		<b>72</b>	<b>3,86</b>	<b>17</b>	<b>3,33</b>			<b>1</b>	<b>2,86</b>	<b>19</b>	<b>3,82</b>	<b>22</b>	<b>3,31</b>		
Facultad de Medicina		39	2,09	12	2,35			1	2,86	10	2,01	9	1,35		
Medicina		14	0,75	5	0,98					6	1,21	4	0,60		
Enfermería		4	0,21									1	0,15		
Nutrición		7	0,37	1	0,20					1	0,20	1	0,15		
Tecnologías en Salud		7	0,37	4	0,78					2	0,40	1	0,15		
Salud Pública		7	0,37	2	0,39			1	2,86	1	0,20	2	0,30		
Facultad de Microbiología		8	0,43							2	0,40	7	1,05		
Facultad de Odontología		25	1,34	5	0,98					7	1,41	6	0,90		
<b>Área de Ingeniería y Arquitectura</b>		<b>107</b>	<b>5,73</b>	<b>36</b>	<b>7,06</b>					<b>40</b>	<b>8,05</b>	<b>34</b>	<b>5,11</b>	<b>3</b>	<b>13,04</b>
Facultad de Ingeniería		107	5,73	36	7,06					40	8,05	34	5,11	3	13,04
Ingeniería Civil		26	1,39	10	1,96					12	2,41	4	0,60		
Ingeniería Eléctrica		20	1,07	8	1,57					10	2,01	7	1,05	1	4,35
Ingeniería Industrial		13	0,70	4	0,78					2	0,40	3	0,45		
Ingeniería Química		7	0,37	1	0,20					2	0,40	5	0,75		
Arquitectura		17	0,91	5	0,98					3	0,60	6	0,90	1	4,35
Ingeniería Topográfica		11	0,59	6	1,18					7	1,41	3	0,45		
Ingeniería Biosistemas		13	0,70	2	0,39					4	0,80	6	0,90	1	4,35



Unidades	Proyectos	Activos <sup>1/</sup> abs.	Activos <sup>1/</sup> %	Nuevos <sup>2/</sup> abs.	Nuevos <sup>2/</sup> %	Suspendidos <sup>3/</sup> abs.	Suspendidos <sup>3/</sup> %	Cerrados <sup>4/</sup> abs.	Cerrados <sup>4/</sup> %	Terminados <sup>5/</sup> abs.	Terminados <sup>5/</sup> %	Ampliaciones <sup>6/</sup> abs.	Ampliaciones <sup>6/</sup> %	Reactivaciones <sup>7/</sup> abs.	Reactivaciones <sup>7/</sup> %
<b>Otras Unidades</b>		<b>14</b>	<b>0,75</b>					<b>1</b>	<b>2,86</b>	<b>3</b>	<b>0,60</b>	<b>9</b>	<b>1,35</b>		
Vicerrectoría de Investigación		13	0,70					1	2,86	3	0,60	8	1,20		
Oficina de Bienestar y Salud		1	0,05									1	0,15		
<b>Sedes Regionales</b>		<b>121</b>	<b>6,48</b>	<b>37</b>	<b>7,25</b>	<b>3</b>	<b>23,08</b>	<b>7</b>	<b>20,00</b>	<b>40</b>	<b>8,05</b>	<b>29</b>	<b>4,36</b>	<b>3</b>	<b>13,04</b>
Sede Regional de Occidente		46	2,46	15	2,94	2	15,38	7	20,00	20	4,02	10	1,50	3	13,04
Sede Regional del Atlántico		15	0,80	3	0,59					3	0,60	4	0,60		
Sede Regional de Guanacaste		18	0,96	8	1,57					4	0,80	4	0,60		
Sede Regional del Caribe		13	0,70	2	0,39					5	1,01	6	0,90		
Sede Regional del Pacífico		19	1,02	7	1,37					5	1,01	5	0,75		
Sede Regional del Sur		10	0,54	2	0,39	1	7,69			3	0,60				

<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.

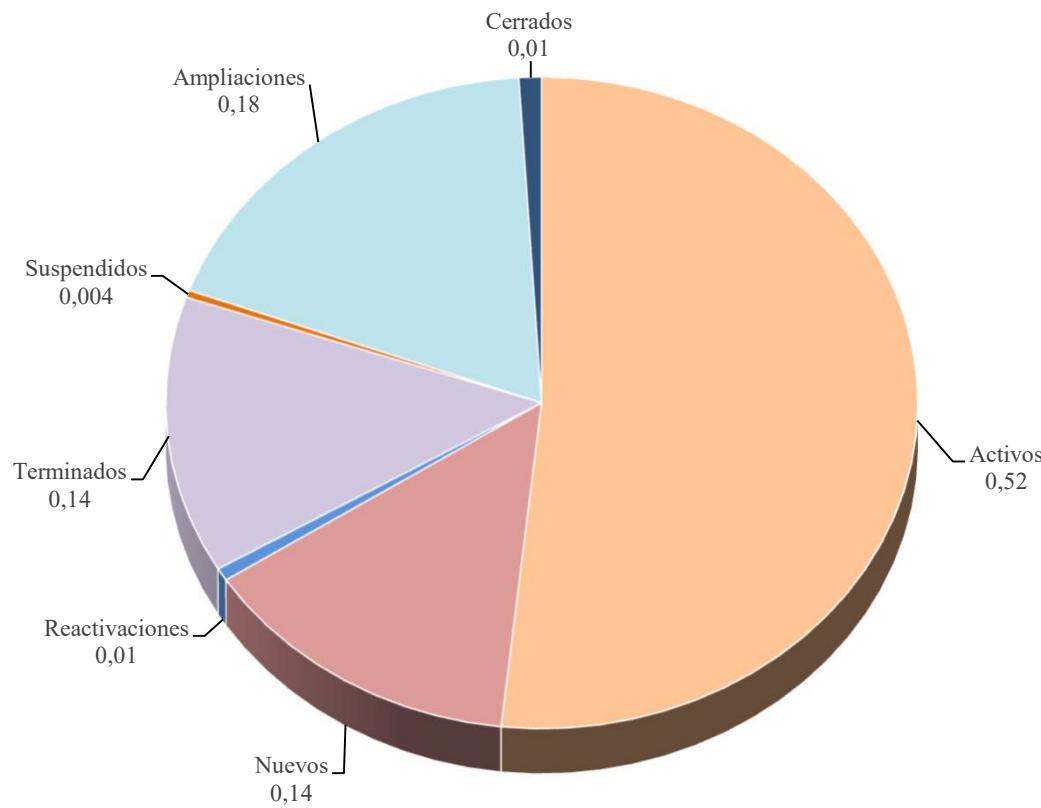
<sup>6/</sup> Ampliación de proyectos en desarrollo y se toman por periodo de vigencia.

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

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.  
Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-2

Panorama Cuantitativo Universitario. 2023  
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. 2019 - 2023

Proyectos	Año	2019	2020	2021	2022	2023
Activos <sup>1/</sup>		1 865	1 862	1 938		1 867
Nuevos <sup>2/</sup>		506	505	487		510
Suspendidos <sup>3/</sup>			26	29	19	13
Cerrados <sup>4/</sup>		34	40	63	35	35
Terminados <sup>5/</sup>		471	445	606	344	497
Ampliaciones <sup>6/</sup>		602	605	687	79	665
Reactivaciones <sup>7/</sup>		25	27	20		23
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

<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. 2023

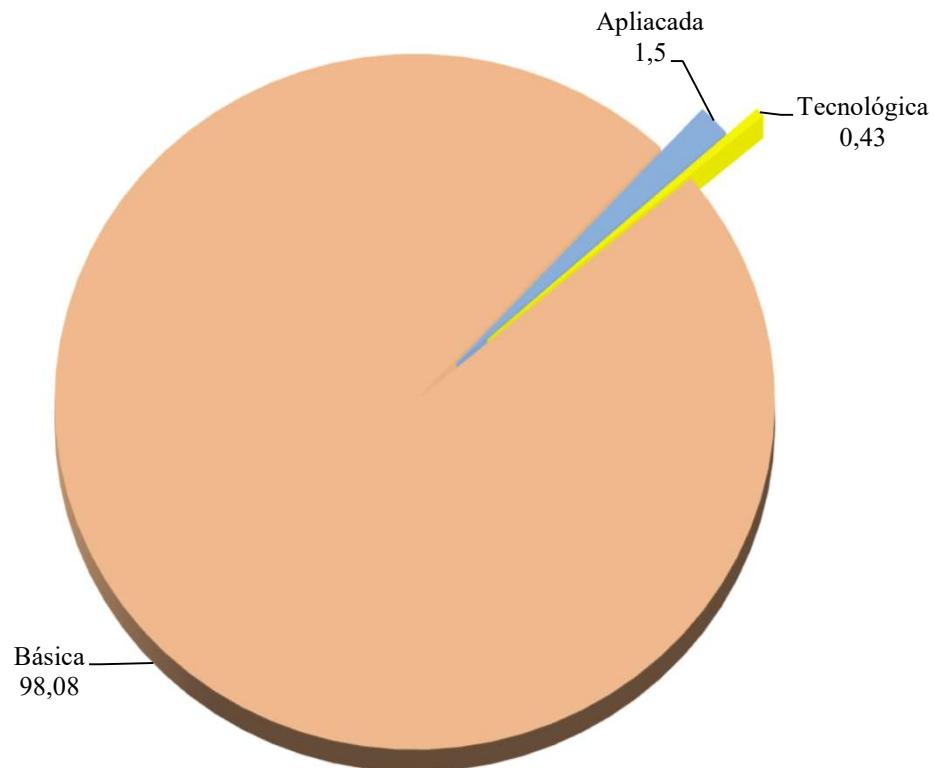
Unidades	Proyectos	Total abs.	%	Básica abs.	%	Aplicada abs.	%	Tecnológica abs.	%
<b>Universidad de Costa Rica</b>		<b>1 403</b>	<b>100,00</b>	<b>1 376</b>	<b>98,08</b>	<b>21</b>	<b>1,50</b>	<b>6</b>	<b>0,43</b>
<b>Sede Rodrigo Facio</b>		<b>1 300</b>	<b>92,66</b>	<b>1274</b>	<b>98,00</b>	<b>21</b>	<b>1,62</b>	<b>5</b>	<b>0,38</b>
<b>Programa de Docencia</b>		<b>304</b>	<b>21,67</b>	<b>294</b>	<b>96,71</b>	<b>7</b>	<b>2,30</b>	<b>3</b>	<b>0,99</b>
<b>Área de Artes y Letras</b>		<b>26</b>	<b>1,85</b>	<b>26</b>	<b>100,00</b>				
Facultad de Bellas Artes		1	0,07	1	100,00				
Artes Musicales		1	0,07	1	100,00				
Facultad de Letras		25	1,78	25	100,00				
Filología		9	0,64	9	100,00				
Lenguas Modernas		16	1,14	16	100,00				
<b>Área de Ciencias Básicas</b>		<b>69</b>	<b>4,92</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>				
Facultad de Ciencias		69	4,92	69	100,00				
Biología		37	2,64	37	100,00				
Física		7	0,50	7	100,00				
Geología		3	0,21	3	100,00				
Química		22	1,57	22	100,00				
<b>Área de Ciencias Sociales</b>		<b>50</b>	<b>3,56</b>	<b>50</b>	<b>100,00</b>				
Facultad de Ciencias Económicas		13	0,93	13	100,00				
Administración de Negocios		4	0,29	4	100,00				
Administración Pública		5	0,36	5	100,00				
Economía		2	0,14	2	100,00				
Estadística		2	0,14	2	100,00				
Facultad de Ciencias Sociales		27	1,92	27	100,00				
Sociología		3	0,21	3	100,00				
Ciencias Políticas		1	0,07	1	100,00				
Geografía		16	1,14	16	100,00				
Psicología		2	0,14	2	100,00				
Trabajo Social		5	0,36	5	100,00				
Facultad de Educación		10	0,71	10	100,00				
Formación Docente		5	0,36	5	100,00				
Bibliotecología		3	0,21	3	100,00				
Educación Física y Deportes		2	0,14	2	100,00				
<b>Área de Salud</b>		<b>58</b>	<b>4,13</b>	<b>58</b>	<b>100,00</b>				
Facultad de Medicina		33	2,35	33	100,00				
Medicina		13	0,93	13	100,00				
Enfermería		3	0,21	3	100,00				
Nutrición		7	0,50	7	100,00				
Tecnologías en Salud		5	0,36	5	100,00				
Salud Pública		5	0,36	5	100,00				
Facultad de Microbiología		2	0,14	2	100,00				
Facultad de Odontología		23	1,64	23	100,00				
<b>Área de Ingeniería y Arquitectura</b>		<b>90</b>	<b>6,41</b>	<b>80</b>	<b>88,89</b>	<b>7</b>	<b>7,78</b>	<b>3</b>	<b>3,33</b>
Facultad de Ingeniería		90	6,41	80	88,89	7	7,78	3	3,33
Ingeniería Civil		19	1,35	17	89,47	2	10,53		
Ingeniería Eléctrica		20	1,43	18	90,00	1	5,00	1	5,00
Ingeniería Industrial		11	0,78	10	90,91			1	9,09
Ingeniería Química		5	0,36	4	80,00	1	20,00		
Arquitectura		15	1,07	14	93,33	1	6,67		
Ingeniería Topográfica		10		7	70,00	2	20,00	1	10,00
Ingeniería Biosistemas		10	0,71	10	100,00				
Escuela de Estudios Generales		11	0,78	11	100,00				
<b>Programa de Investigación</b>		<b>994</b>	<b>70,85</b>	<b>978</b>	<b>98,39</b>	<b>14</b>	<b>1,41</b>	<b>2</b>	<b>0,20</b>
Unidades de apoyo		65	4,63	63	96,92	1	1,54	1	1,54
Est. Exp. Fabio Baudrit		19	1,35	18	94,74			1	5,26
Est. Exp. Ganado Lechero		12	0,86	11	91,67	1	8,33		
SIEDIN		1	0,07	1	100,00				
LEBI		4	0,29	4	100,00				
Jardín Lankester		29	2,07	29	100,00				

Unidades Proyectos	Total <sup>1/</sup> abs.	%	Básica abs.	%	Aplicada abs.	%	Tecnológica abs.	%
Centros e Institutos de investigación	928	66,14	914	98,49	13	1,40	1	0,11
CCP	7	0,50	7	100,00				
CELEQ	11	0,78	11	100,00				
CIA	22	1,57	21	95,45	1	4,55		
CIAN	10	0,71	10	100,00				
CIBCM	34	2,42	34	100,00				
CIBET	20	1,43	20	100,00				
CICA	26	1,85	26	100,00				
CICANUM	18	1,28	18	100,00				
CICAP	13	0,93	13	100,00				
CICES	6	0,43	6	100,00				
CICG	14	1,00	14	100,00				
CICICA	3	0,21	3	100,00				
CICIMA	25	1,78	25	100,00				
CICOM	33	2,35	33	100,00				
CIDICER	18	1,28	18	100,00				
CIEDA	20	1,43	20	100,00				
CIEDES	9	0,64	9	100,00				
CIEM	11	0,78	11	100,00				
CIEMIC	25	1,78	25	100,00				
CIEP	19	1,35	19	100,00				
CIET	47	3,35	47	100,00				
CIGEFI	5	0,36	4	80,00	1	20,00		
CIGRAS	22	1,57	22	100,00				
CIHAC	17	1,21	17	100,00				
CIHATA	7	0,50	7	100,00				
CIICLA	16	1,14	16	100,00				
CIMAR	54	3,85	51	94,44	3	5,56		
CIMM	10	0,71	10	100,00				
CIMOHU	8	0,57	8	100,00				
CIMPA	33	2,35	32	96,97	1	3,03		
CIN	9	0,64	9	100,00				
CINA	24	1,71	24	100,00				
CINESPA	7	0,50	7	100,00				
CIOdD	7	0,50	7	100,00				
CIPROC	7	0,50	7	100,00				
CIPRONA	22	1,57	22	100,00				
CITA	37	2,64	35	94,59	1	2,70	1	2,70
CITIC	13	0,93	12	92,31	1	7,69		
FEIMA	2	0,14	2	100,00				
ICP	19	1,35	19	100,00				
IIA	2	0,14	2	100,00				
IIARTE	8	0,57	8	100,00				
IICE	18	1,28	18	100,00				
IIJ	19	1,35	19	100,00				
IIP	24	1,71	24	100,00				
IIS	11	0,78	11	100,00				
INIE	39	2,78	39	100,00				
INIF	17	1,21	17	100,00				
INIFAR	13	0,93	13	100,00				
INII	25	1,78	22	88,00	3	12,00		
INIL	13	0,93	13	100,00				
INISA	29	2,07	27	93,10	2	6,90		
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>2</b>	<b>0,14</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>				
Vicerrectorías	2	0,14	2	100,00				
Vicerrectoría de Investigación	2	0,14	2	100,00				
<b>Sedes Regionales</b>	<b>103</b>	<b>7,34</b>	<b>102</b>	<b>99,03</b>			<b>1</b>	<b>0,97</b>
Sede Regional de Occidente	38	2,71	38	100,00				
Sede Regional del Atlántico	14	1,00	14	100,00				
Sede Regional de Guanacaste	17	1,21	16	94,12			1	5,88
Sede Regional del Caribe	10	0,71	10	100,00				
Sede Regional del Pacífico	14	1,00	14	100,00				
Sede Regional del Sur	10	0,71	10	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.

Gráfico I-3

Panorama Cuantitativo Universitario. 2023  
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 2023

Unidades	Grado Género	Total <sup>1/</sup>		Bachillerato				Licenciatura				Maestría <sup>2/</sup>				Doctorado			
		abs.	%	Hombre abs.	%	Mujer abs.	%	Hombre abs.	%	Mujer abs.	%	Hombre abs.	%	Mujer abs.	%	Hombre abs.	%	Mujer abs.	%
Universidad de Costa Rica		2 007	100,00	67	3,34	59	2,94	225	11,21	279	13,90	295	14,70	303	15,10	476	23,72	303	15,10
Sede Rodrigo Facio		1 818	90,58	59	3,25	57	3,14	202	11,11	240	13,20	250	13,75	271	14,91	449	24,70	290	15,95
Programa de Docencia		1 212	60,39	22	1,82	23	1,90	120	9,90	119	9,82	158	13,04	184	15,18	357	29,46	229	18,89
Área de Artes y Letras		76	3,79			1	1,32	3	3,95	6	7,89	9	11,84	18	23,68	25	32,89	14	18,42
Facultad de Bellas Artes		14	0,70					3	21,43	2	14,29	2	14,29	3	21,43	2	14,29	2	14,29
Artes Musicales		5	0,25					2	40,00	1	20,00			1	25,00	2	50,00	1	20,00
Artes Dramáticas		4	0,20									1	20,00	1	20,00	1	20,00	1	25,00
Artes Plásticas		5	0,25												1	20,00			
Facultad de Letras		62	3,09			1	1,61			4	6,45	7	11,29	15	24,19	23	37,10	12	19,35
Decanato de Letras		3	0,15							3	100,00								
Filología		23	1,15			1	4,35					3	13,04	7	30,43	7	30,43	5	21,74
Filosofía		14	0,70							1	7,14			1	7,14	9	64,29	3	21,43
Lenguas Modernas		22	1,10									4	18,18	7	31,82	4	18,18		
Área de Ciencias Básicas		213	10,61	3	1,41	6	2,82	14	6,57	5	2,35	21	9,86	10	4,69	118	55,40	36	16,90
Facultad de Ciencias		213	10,61	3	1,41	6	2,82	14	6,57	5	2,35	21	9,86	10	4,69	118	55,40	36	16,90
Biología		52	2,59			1	1,92			3	5,77	3	5,77	6	11,54	28	53,85	11	21,15
Física		45	2,24	1	2,22					6	13,33	1	2,22	31	68,89	6	13,33		
Geología		25	1,25			5	20,00			5	20,00	1	4,00	8	32,00	6	24,00		
Matemática		45	2,24	1	2,22			11	24,44	2	4,44	25	55,56	6	13,33				
Química		46	2,29	1	2,17			3	6,52	2	4,35	5	10,87	2	4,35	26	56,52	7	15,22
Área de Ciencias Sociales		342	17,04	11	3,22	9	2,63	24	7,02	35	10,23	41	11,99	64	18,71	81	23,68	77	22,51
Facultad de Ciencias Económicas		61	3,04	9	14,75	5	8,20	4	6,56	7	11,48	5	8,20	10	16,39	11	18,03	10	16,39
Administración de Negocios		8	0,40	1	12,50			1	12,50			1	12,50	2	25,00	2	25,00	1	12,50
Administración Pública		18	0,90	1	5,56	1	5,56	1	5,56	5	27,78	2	11,11	5	27,78	1	5,56	2	11,11
Economía		23	1,15	6	26,09	2	8,70	1	4,35	1	4,35	2	8,70	5	21,74	4	17,39		
Estadística		12	0,60	1	8,33	2	16,67	1	8,33	1	8,33	1	8,33	3	25,00	3	25,00		
Facultad de Derecho		21	1,05	1	4,76			1	4,76	1	4,76	2	9,52	1	4,76	12	57,14	3	14,29
Facultad de Ciencias Sociales		157	7,82	1	0,64	3	1,91	7	4,46	9	5,73	23	14,65	35	22,29	50	31,85	29	18,47
Antropología		18	0,90					1	5,56	1	5,56			3	16,67	10	55,56	3	16,67
Sociología		14	0,70			1	7,14	1	7,14	2	14,29	3	21,43	2	14,29	3	21,43	2	14,29
Cs. de la Comunicación Colectiva		34	1,69	1	2,94					3	8,82	4	11,76	11	32,35	8	23,53	7	20,59
Ciencias Políticas		23	1,15			1	4,35	1	4,35			3	13,04	3	13,04	10	43,48	5	21,74
Historia		16	0,80							3	18,75	1	6,25	9	56,25	3	18,75		
Geografía		20	1,00			1	5,00	1	5,00	2	10,00	6	30,00	4	20,00	4	20,00	2	10,00
Psicología		21	1,05					2	9,52	1	4,76	3	14,29	6	28,57	5	23,81	4	19,05
Trabajo Social		11	0,55					1	9,09			1	9,09	5	45,45	1	9,09	3	27,27
Facultad de Educación		103	5,13			1	0,97	12	11,65	18	17,48	11	10,68	18	17,48	8	7,77	35	33,98
Decanato de Educación		6	0,30							4	66,67			1	16,67			1	16,67
Administración Educativa		8	0,40							1	12,50	2	25,00	1	12,50			4	50,00
Formación Docente		30	1,49					4	13,33	4	13,33	1	3,33	6	20,00	2	6,67	13	43,33
Educación Especial		26	1,30			1	3,85	1	3,85	6	23,08	2	7,69	8	30,77	1	3,85	7	26,92
Bibliotecología		14	0,70					6	42,86	3	21,43	3	21,43	2	10,53	5	26,32	8	42,11
Educación Física y Deportes		19	0,95					1	5,26			3	15,79						
Área de Salud		258	12,86	1	0,39	2	0,78	28	10,85	41	15,89	34	13,18	52	20,16	43	16,67	57	22,09
Facultad de Farmacia		43	2,14					5	11,63	15	34,88	11	25,58	5	11,63	5	11,63	2	4,65
Facultad de Medicina		109	5,43	1	0,92	2	1,83	10	9,17	11	10,09	14	12,84	31	28,44	12	11,01	28	25,69
Medicina		41	2,04	1	2,44	1	2,44	7	17,07			7	17,07	3	7,32	10	24,39	12	29,27
Enfermería		18	0,90							2	11,11	1	5,56	10	55,56	1	5,56	4	22,22
Nutrición		20	1,00							4	20,00	1	5,00	7	35,00			8	40,00
Tecnologías en Salud		13	0,65					1	7,69	2	15,38	2	15,38	6	46,15	1	7,69	1	7,69
Salud Pública		17	0,85			1	5,88	2	11,76	3	17,65	3	17,65	5	29,41			3	17,65
Facultad de Microbiología		65	3,24					7	10,77	12	18,46	4	6,15	8	12,31	19	29,23	15	23,08
Facultad de Odontología		41	2,04					6	14,63	3	7,32	5	12,20	8	19,51	7	17,07	12	29,27
Área de Ingeniería y Arquitectura		184	9,17	5	2,72	3	1,63	34	18,48	18	9,78	27	14,67	15	8,15	59	32,07	23	12,50
Facultad de Ingeniería		184	9,17	5	2,72	3	1,63	34	18,48	18	9,78	27	14,67	15	8,15	59	32,07	23	12,50
Decanato de Ingeniería		3	0,15							1	33,33							2	66,67
Ingeniería Civil		33	1,64					7	21,21			5	15,15	4	12,12	12	36,36	1	3,03
Ingeniería Eléctrica		25	1,25					3	12,00	4	12,12	2	8,00	19	76,00	1	4,00		
Ingeniería Industrial		26	1,30					6	23,08	4	15,38	5	19,23	6	23,08	4	15,38	1	3,85
Ingeniería Mecánica		8	0,40	1	12,50	1	12,50	2	25,00	6	42,86	2	14,29	1	7,14	2	14,29	3	21,43
Ingeniería Química		14	0,70					6	42,86	2	14,29	1	5,56	12	66,67	3	16,67		
Cs. Computación e Informática		18	0,90	2	11,11			3	17,65	3	17,65	4	23,53	3	17,65	12	66,67	3	16,67
Arquitectura		17	0,85					4	16,67	1	4,17	5	20,83	1	4,17	5	20,83	4	23,53
Ingeniería Biosistemas		24	1,20	1	4,17			3	18,75	2	12,50	6	37,50	2	10,53	8	42,11	7	29,17
Ingeniería Topográfica		16	0,80	1	6,25	2	12,50			2	12,50	6	37,50	1	6,25	1	6,25		
Área de Ciencias Agroalimentarias		99	4,93	1	1,01	1	1,01	16	16,16	10	10,10	15	15,15	17	17,17	26	26,26	13	13,13
Facultad de Cs. Agroalimentarias		99	4,93	1	1,01	1	1,01	16	16,16	10	10,10	15	15,15	17	17,17	26	26,26	13	13,13
Decanato de Cs. Agronómicas		2	0,10					6	30,00	2	10,00	3	15,00	3	15,00	4	20,00	1	5,00
Economía Agrícola y Agronegocios		20	1,00	1	5,00			4	11,11	4	11,11	4	11,11	1	2,78	19	52,78	4	11,11
Agronomía		36	1,79					6	27,27	1	4,55	6	27,27	4	18,18	2	9,09	3	13,64
Zootecnia		22	1,10					3	15,79	2	10,53	8	42,11	1	5,26	4	21,05		
Tecnología de Alimentos		19	0,95																

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.	%	
Centros e Institutos de investigación		485	24,17	33	6,80	31	6,39	65	13,40	98	20,21	67	13,81	65	13,40	74	15,26	52	10,72	
C.E.L.E.Q.		8	0,40	1	12,50	1	12,50	1	12,50	6	26,09	8	34,78	3	13,04	1	4,35	2	25,00	
C.I.A.		23	1,15																	
C.I.B.C.M.		30	1,49	3	10,00	1	3,33	5	16,67	5	16,67	4	13,33	6	20,00	2	6,67	4	13,33	
C.I.BET		2	0,10																	
C.I.C.A.		23	1,15	1	4,35	4	17,39	4	17,39	1	4,35	2	8,70	4	17,39	5	21,74	2	8,70	
C.I.CAP		3	0,15																	
C.I.C.E.S		1	0,05					1	100,00											
C.I.C.OM		3	0,15							1	33,33					1	33,33	1	33,33	
C.I.CI.MA		4	0,20													1	25,00	3	75,00	
C.I.DES		3	0,15					2	66,67			1	33,33							
C.I.DI.CER		1	0,05							1	100,00									
C.I.E.D.A.		3	0,15			1	33,33	1	33,33	1	33,33									
C.I.E.M.		10	0,50					1	10,00	5	50,00					3	30,00		1	10,00
C.I.E.M.I.C.		11	0,55	2	18,18	2	18,18			2	18,18	2	18,18	1	9,09	1	9,09	1	9,09	
C.I.E.P.		10	0,50			1	10,00	1	10,00	5	50,00					1	10,00	2	20,00	
C.I.E.T.		6	0,30	1	16,67	1	16,67			1	16,67					1	16,67	1	16,67	
C.I.GE.FI.		8	0,40	1	12,50			2	25,00			2	25,00			2	25,00	1	12,50	
C.I.GRA.S.		12	0,60	1	8,33			1	8,33	3	25,00	1	8,33	2	16,67	4	33,33			
C.I.H.A.C.		21	1,05					1	4,76	1	4,76	8	38,10	4	19,05	2	9,52	5	23,81	
C.I.H.A.T.A.		4	0,20	1	25,00			1	25,00	2	50,00									
C.I.I.C.LA.		9	0,45			1	11,11			3	33,33					1	11,11	2	22,22	
C.I.MAR.		13	0,65	2	15,38	2	15,38			3	23,08			2	15,38	1	7,69	3	23,08	
C.I.N.A.		12	0,60			1	8,33	3	25,00	4	33,33	2	16,67			1	8,33	1	8,33	
C.I.NES.PA.		3	0,15	1	33,33											1	33,33	1	33,33	
C.I.OdD		11	0,55	2	18,18	1	9,09	3	27,27			2	66,67	1	33,33		4	36,36	1	9,09
C.I.PRO.NA.		3	0,15							3	14,29	10	47,62	1	4,76	3	14,29	2	9,52	
C.I.T.A.		21	1,05							2	40,00	1	20,00					2	40,00	
CCP		2	0,10							1	100,00									
CICG		5	0,25																	
CIMOHU		1	0,05																	
CIMPA		6	0,30													4	66,67	2	33,33	
CIN		3	0,15					1	33,33	1	33,33									
CITIC		17	0,85	7	41,18	1	5,88			1	5,88	6	35,29			1	5,88	1	5,88	
I.C.P.		25	1,25	3	12,00	1	4,00	3	12,00	3	12,00	3	12,00	3	12,00	2	8,00	7	28,00	
I.I.A.		3	0,15			1	33,33	1	33,33	1	33,33									
II.ARTE		3	0,15			2	66,67	1	33,33											
II.C.E.		17	0,85	3	17,65	3	17,65	1	5,88			5	29,41	4	23,53	1	5,88			
II.J.		2	0,10					1	50,00									1	50,00	
II.P.		29	1,44			1	3,45	2	6,90	6	20,69	6	20,69	3	10,34	7	24,14	4	13,79	
II.S.		35	1,74			3	8,57	3	8,57	10	28,57	4	11,43	5	14,29	7	20,00	3	8,57	
IN.I.E.		22	1,10	3	13,64	3	13,64	4	18,18	3	13,64	2	9,09	4	18,18				3	13,64
IN.I.FAR		5				1	20,00			3	60,00	1	20,00							
IN.I.I.		22	1,10			1	4,55	4	18,18	3	13,64	2	9,09	4	18,18	7	31,82	1	4,55	
IN.I.S.A.		20		1	5,00	1	5,00	3	15,00	3	15,00	1	5,00	4	20,00	4	20,00	3	15,00	
INIL		5						1	20,00			2	40,00			2	40,00			
PRODUS		5						1	20,00	3	60,00	1	20,00							
Programa de Estudios de Posgrado		11	0,55							1	9,09	1	9,09	2	18,18	5	45,45	2	18,18	
Sistemas de Estudios de Posgrado		11	0,55							1	9,09	1	9,09	2	18,18	5	45,45	2	18,18	
Otros Programas		52	2,59	2	3,85	2	3,85	8	15,38	13	25,00	7	13,46	15	28,85			5	9,62	
Vicerrectorías y otras unidades		52	2,59	2	3,85	2	3,85	8	15,38	13	25,00	7	13,46	15	28,85			5	9,62	
Centro de Evaluación Académica		4	0,20					1	25,00							1	25,00		2	50,00
Unidades Administrativas		18	0,90	1	5,56			4	22,22	5	27,78	3	16,67	5	27,78					
Vicerrectoría de Investigación		14	0,70	1	7,14	2	14,29	1	7,14	2	14,29	3	21,43	3	21,43			2	14,29	
Vicerrectoría de Acción Social		6	0,30							2	33,33	1	16,67	2	33,33			1	16,67	
Vicerrectoría de Administración		2	0,10							1	50,00					1	50,00			
SIEDIN		1	0,05					1	100,00											
Oficina de Bienestar y Salud		3	0,15							2	66,67			1	33,33					
Rectoría		1	0,05												1	100,00				
PROCIC		2	0,10					1	50,00	1	50,00									
Deconocida		1	0,05												1	100,00				
Sedes Regionales		189	9,42	8	4,23	2	1,06	23	12,17	39	20,63	45	23,81	32	16,93	27	14,29	13	6,88	
Sede Regional de Occidente		64	3,19	2	3,13	1	1,56	2	3,13	16	25,00	18	28,13	9	14,06	12	18,75	4	6,25	
Sede Regional del Atlántico		26	1,30	3	11,54			6	23,08	4	15,38	7	26,92	3	11,54	1	3,85	2	7,69	
Sede Regional de Guanacaste		36	1,79	3	8,33			4	11,11	7	19,44	9	25,00	10	27,78	3	8,33			
Sede Regional del Caribe		22	1,10					4	18,18	4	18,18	7	31,82	3	13,64	3	13,64	1	4,55	
Sede Regional del Pacífico		23	1,15					3	13,04	4	17,39	2	8,70	4	17,39	6	26,09	4	17,39	
Sede Regional del Sur		18	0,90			1	5,56	4	22,22	4	22,22	2	11,11	3	16,67	2	11,11	2	11,11	

<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 5 especialidades, 3 en hombres y 2 en mujeres.

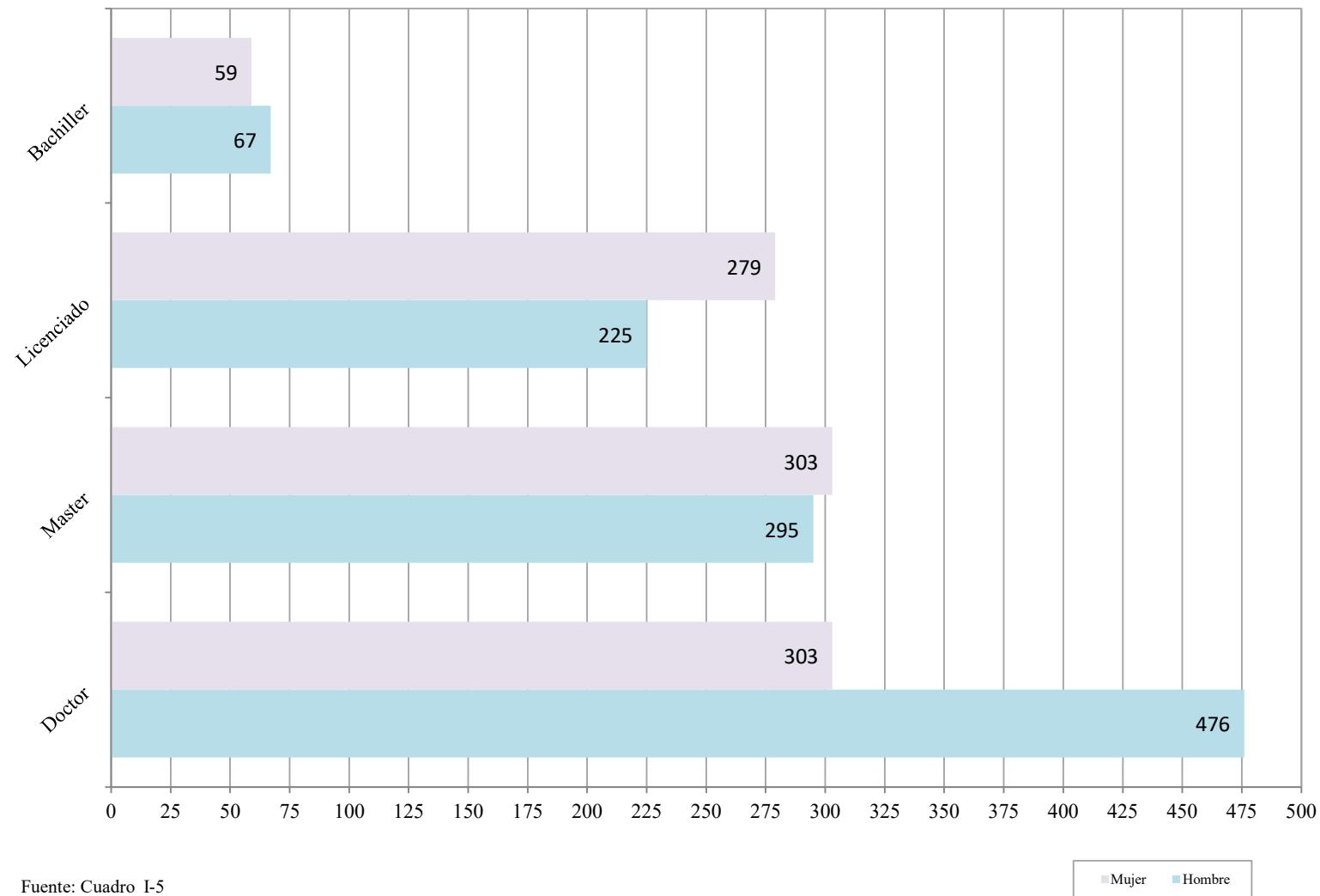
Fuente: Vicerrectoría de Investigación.

Oficina de Planificación Universitaria.

Gráfico I-4

## Panorama Cuantitativo Universitario 2023

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. 2023.

Revistas	Publicaciones	
	abs.	%
<b>Total Revistas ingresadas</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>
EPI SCIENSE	1	9,09
Agronomía Costarricense	2	18,18
Ciencias Sociales	6	54,55
Filosofía	2	18,18

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. 2023

Modalidad	Total <sup>1/</sup>		Clasificación					
	abs.	%	Temas Generales <sup>2/</sup>	abs.	%	Libros de Texto <sup>3/</sup>	abs.	%
<b>Total</b>	90	100,00	71	78,89	19	21,11		
Libros Nuevos	29	32,22	25	86,21	4	13,79		
Tirajes bajo demanda <sup>4/</sup>	18	20,00	10	55,56	8	44,44		
Reimpresiones <sup>5/</sup>	9	10,00	4	44,44	5	55,56		
Libros Digitales PDF o PUB	34	37,78	32	94,12	2	5,88		

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. 2023

Biblioteca	Tipo de Servicio	Total <sup>1/</sup>		Circulación <sup>2/</sup>		Referencia <sup>3/</sup>		Audiovisuales <sup>4/</sup>		Préstamo de equipo Tenológico <sup>5/</sup>		Servicios Administrativos <sup>6/</sup>		Otros Servicios <sup>7/</sup>	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		#####	100,00	268 034	21,62	105 853	8,54	75 335	6,08	8 531	0,69	10 753	0,87	771 500	62,22
Biblioteca Arturo Agüero Chaves, Sede Occidente		86 812	7,00	38 640	44,51	7 614	8,77	2 764	3,18	157	0,18	787	0,91	36 850	42,45
Biblioteca de Ciencias Agroalimentarias		61 108	4,93	4 415	7,22	1 277	2,09	1 611	2,64					53 805	88,05
Biblioteca de Artes Musicales		9 195	0,74	2 311	25,13	506	5,50	2 151	23,39					4 227	45,97
Biblioteca de Arquitectura		5 989	0,48	2 100	35,06	1 381	23,06							2 508	41,88
Biblioteca Centro Centroamericano de Población		1 556	0,13	495	31,81	319	20,50							742	47,69
Biblioteca del CIEM		2 022	0,16	73	3,61	1 351	66,82					178	8,80	420	20,77
Biblioteca Carlos Monge Alfaro		511 801	41,27	136 399	26,65	34 443	6,73	35 218	6,88	1 025	0,20			304 716	59,54
Biblioteca Ciencias de la Salud		110 271	8,89	7 655	6,94	8 684	7,88	7 506	6,81			406	0,37	86 020	78,01
Biblioteca de Derecho		30 482	2,46	16 968	55,67	2 065	6,77	6	0,02					11 443	37,54
Biblioteca de Educación		9 572	0,77	786	8,21	2 295	23,98					52	0,54	6 439	67,27
Biblioteca Eugenio Fonseca Tortós		41 275	3,33	2 095	5,08	7 673	18,59	1 835	4,45			49	0,12	29 623	71,77
Biblioteca Francisco Amighetti		1 997	0,16	665	33,30	843	42,21	67	3,36					422	21,13
Biblioteca Esc. Centroamer. de Geología		1 002	0,08	572	57,09	261	26,05							169	16,87
Biblioteca Instituto Confucio		5 221	0,42	1 594	30,53	1 765	33,81					339	6,49	1 523	29,17
Biblioteca Inst. de Inv..en Cs. Económicas		43	0,00	43	100,00										
Biblioteca Jardín Botánico Lankester		102	0,01	16	15,69	17	16,67							69	67,65
Biblioteca del LANAMME		116	0,01	101	87,07	6	5,17							9	7,76
Biblioteca Luis Demetrio Tinoco		217 263	17,52	16 120	7,42	23 177	10,67	14 362	6,61	5 639	2,60	8 343	3,84	149 622	68,87
Biblioteca Luis Ferrero Acosta, S. Pacífico		14 279	1,15	13 570	95,03	412	2,89							297	2,08
Biblioteca de la OET		662	0,05	349	52,72	42	6,34							271	40,94
Biblioteca Recinto de Grecia		15 906	1,28	2 615	16,44	3 256	20,47	2 970	18,67	414	2,60			6 651	41,81
Biblioteca Recinto de Guápiles		20 630	1,66	1 046	5,07	796	3,86	4 901	23,76	211	1,02			13 676	66,29
Biblioteca Recinto de Paraíso		10 852	0,88	2 409	22,20	994	9,16	604	5,57	38	0,35	576	5,31	6 231	57,42
Biblioteca Recinto de Santa Cruz		1 681	0,14	719	42,77	422	25,10			47	2,80			493	29,33
Biblioteca Sede del Atlántico		2 926	0,24	376	12,85	1 231	42,07	296	10,12	126	4,31			897	30,66
Biblioteca Sede del Caribe		2 855	0,23	703	24,62	622	21,79	960	33,63					570	19,96
Biblioteca Sede Guanacaste		58 238	4,70	6 801	11,68	2 532	4,35	74	0,13	803	1,38			48 028	82,47
Biblioteca Sede del Sur		10 107	0,82	3 904	38,63	1 848	18,28			71	0,70	23	0,23	4 261	42,16
Centro de Documentación CIHAC		2 686	0,22	1 661	61,84	21	0,78	10	0,37					994	37,01
Biblioteca Virginia Zúñiga Tristán		1 936	0,16	1 564	80,79									372	19,21
Centro de Docum. e Información, Inst de Inv en Ingeniería		1 090	0,09	1 036	95,05									54	4,95
Centro de Infor. y Referencia sobre Centroamérica y el Caribe		22	0,00	7	31,82									15	68,18
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación		274	0,02	218	79,56									56	20,44
Instituto de Investigaciones en Educación		35	0,00	8	22,86									27	77,14

<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, capacidades sobre servicios y uso de recursos, investigaciones bibliográficas, préstamo interbibliotecario, localización de documentos, publicaciones periódicas, referencia virtual, chat "pregunte al bibliotecario" y whatsapp.

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

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

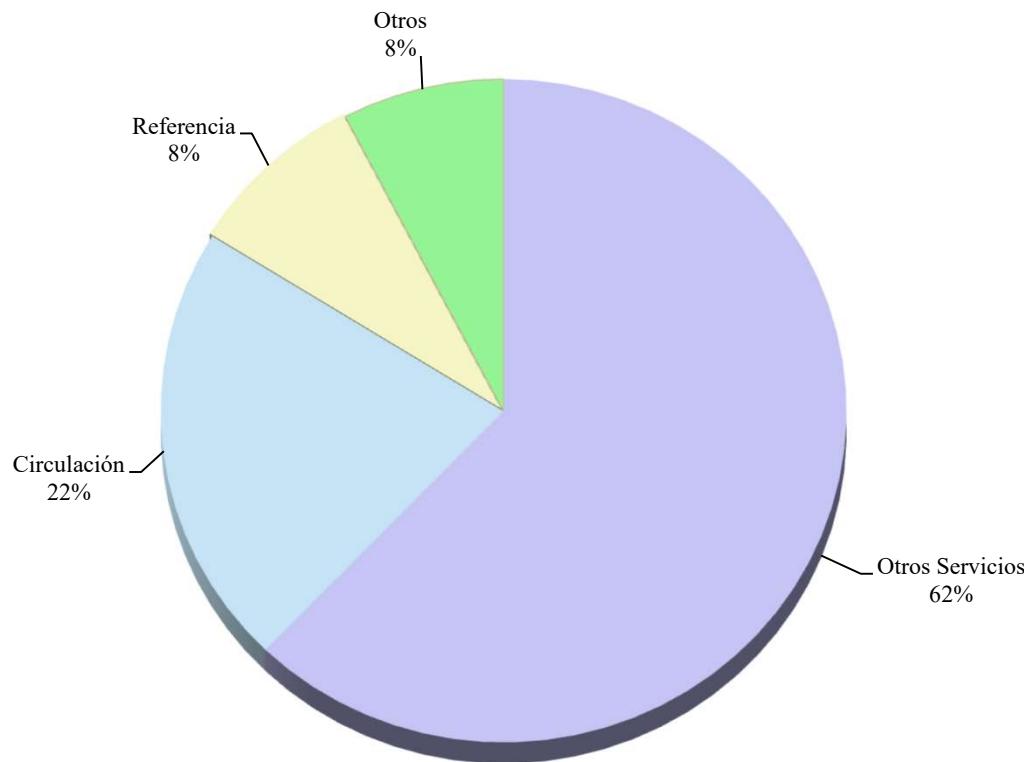
<sup>6/</sup> Incluye los servicios administrativos presencial, teléfono, correo electrónico y centro de fotocopiado.

<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. 2023

Número de usuarios atendidos, según tipo de servicio.



Fuente: Cuadro I-8

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

Universidad de Costa Rica  
Panorama Cuantitativo Universitario

Cuadro I-9 Número de usuarios atendidos por tipo de servicio. 2019 - 2023

Tipo de Servicio	Año	2019		2020		2021		2022		2023	
		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
<b>Total</b>		592 413	100,00	356 722	100,00	480 192	100,00	1023 048	100,00	1240 006	100,00
Circulación <sup>1/</sup>		200 944	33,92	67 186	18,83	148 411	30,91	243 786	23,83	268 034	21,62
Referencia <sup>2/</sup>		83 106	14,03	48 406	13,57	61 318	12,77	103 664	10,13	105 853	8,54
Audiovisuales <sup>3/</sup>		199 209	33,63	11 277	3,16	661	0,14	42 091	4,11	75 335	6,08
Préstamo de equipo tecnológico <sup>4/</sup>								7 415	0,72	8 531	0,69
Servicios Administrativos <sup>5/</sup>		12 080	2,04	10 566	2,96	19 643	4,09	42 523	4,16	10 753	0,87
Otros Servicios <sup>6/</sup>		97 074	16,39	219 287	61,47	250 159	52,10	583 569	57,04	771 500	62,22

<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

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

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

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

<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. 2023

Modalidad	Tipo de Material	Libros		Trabajos Finales de Graduación		Material Gráfico		Material Audiovisual		Publicaciones Periódicas	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		21 077	100,00	283	100,00	8	100,00	552	100,00	1 772	100,00
Compra <sup>1/</sup>		1 569	7,44								
Canje		29	0,14							84	4,74
Donación		17 855	84,71	37	13,07	8	100,00	536	97,10	1 613	91,03
Biblioteca Depositaria		1 253	5,94	246	86,93			12	2,17	12	0,68
Ley de Prop. Intelectual		366	1,74							63	3,56
Régimen Académico		5	0,02					4	0,72		

<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. 2023

Modalidad	Tipo de Material	Libros		Revistas Electrónicas 1/		Trabajos Finales de Graduación		Protocolos		Conferencias Electrónicas		Estandares Electrónicos		Otros 2/	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total</b>		557 025	100,00	34	100,00	2100 075	100,00	73 599	100,00	5 921 333	100,00	153 935	100,00	9 083 191	100,00
Compra <sup>1/</sup>		555 489	99,72	32	94,12	2 100 000	100,00	73 599	100,00	5 921 333	100,00	153 935	100,00	9 083 191	100,00
Canje		3	0,001												
Donación		129	0,02	1	2,94										
Biblioteca Depositaria		1 238	0,22			75	0,004								
Ley de Prop. Intelectual		166	0,03	1	2,94										

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 2023.

Tipo de Material y Colección	Sede	Total		Sede Rodrigo Facio		Otras Sedes Universitarias	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Total General</b>		19 638	100,00	15 049	100,00	4 589	100,00
<b>Colecciones</b>		19 381	98,69	14 839	98,60	4 542	98,98
Becas (Libros)		164	0,84	28	0,19	136	2,96
General		9 970	50,77	7787	51,74	2183	47,57
Libros Especiales <sup>1/</sup>		153	0,78	149	0,99	4	0,09
Materiales cartográficos		454	2,31	336	2,23	118	2,57
Normas		4	0,02	4	0,03		
Proyectos de investigación							
Publicaciones Periódicas		2 074	10,56	1672	11,11	402	8,76
Recursos electrónicos		1 406	7,16	1388	9,22	18	0,39
Referencia		74	0,38	67		7	0,15
Reserva		302	1,54	98	0,65	204	4,45
Trabajos finales de graduación		1 351	6,88	1270	8,44	81	1,77
Otras Colecciones <sup>2/</sup>		3 429	17,46	2040	13,56	1389	30,27
<b>Materiales Audiovisuales</b>		257	1,31	210	1,40	47	1,02
Audiolibros		4	0,02	2	0,01	2	0,04
Grabación Sonora		61	0,31	59	0,39	2	0,04
Microforma							
Multimedio							
Art. tridimensionales							
Película o video		130	0,66	124	0,82	6	0,13
Material Gráfico		62	0,32	25	0,17	37	0,81

<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. 2023

Biblioteca	Tipo de Servicio	Total <sup>1/</sup>		Préstamo a Domicilio		Préstamo a Sala		Préstamo a Departamento		Préstamo de Becas		Préstamo entre bibliotecas nac.		Préstamo entre bibliotecas internac.		Localización de documentos		Transferencia digital de documentos		Intercambio de docum con la RRIAN y HUC		Bibliotecas accesibles para todos y todas		Equipo Tecnológico		Servicios Audiovisuales				
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
<b>Total</b>		137 301	100,00	49 700	36,20	30 781	22,42	1 607	1,17	2 125	1,55	2 377	1,73	21	0,02	3 954	2,88	3 357	2,44	235	0,17	1 458	1,06	5 151	3,75	36 535	26,61			
Biblioteca Arturo Agüero Chaves, Sede C	9 304	6,78		3 877	41,67	3 068	32,98	50	0,54	193	2,07	228	2,45			263	2,83	188	2,02			1	0,01	149	1,60	1 287	13,83			
Biblioteca de Ciencias Agroalimentarias	1 713	1,25		355	20,72	400	23,35	3	0,18			20	1,17			72	4,20	31	1,81							832	48,57			
Biblioteca de Artes Musicales	3 466	2,52		1 010	29,14	120	3,46					3	0,09			51	1,47	82	2,37							2 200	63,47			
Biblioteca de Arquitectura	2 510	1,83		1 006	40,08	1 118	44,54					1	0,20			285	11,35	101	4,02											
Biblioteca Ctro Centroamericano de Pobl.	493	0,36		45	9,13	273	55,38					1	0,16			532	83,65	2	0,31											
Biblioteca del CIEM	636	0,46		101	15,88											174	35,29													
Biblioteca Carlos Monge Alfaro	43 034	31,34		16 750	38,92	8 947	20,79	312	0,73	1 295	3,01	492	1,14			167	0,39	1 544	3,59			282	0,66			13 245	30,78			
Biblioteca Ciencias de la Salud	6 571	4,79		2 518	38,32	782	11,90	820	12,48			24	0,37			824	12,54	63	0,96			688	10,47			852	12,97			
Biblioteca de Derecho	4 270	3,11		2 090	48,95	1 747	40,91					57	1,33			33	0,77	343	8,03											
Biblioteca de Educación	1 254	0,91		606	48,33	134	10,69					21	1,67			471	37,56	22	1,75											
Biblioteca Eugenio Fonseca Tortós	1 949	1,42		1 434	73,58	154	7,90					86	4,41			173	8,88	102	5,23											
Biblioteca Francisco Amighetti	2 323	1,69		497	21,39	397	17,09					20	0,86			30	1,29	14	0,60								1 365	58,76		
Biblioteca Esc.Centroam de Geología	241	0,18		103	42,74	39	16,18					1	0,41			1	0,41	97	40,25											
Biblioteca Instituto Confucio	912	0,66		133	14,58	779	85,42																							
Biblioteca Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas	41	0,03		19	46,34	22	53,66																							
Biblioteca Jardín Botánico Lankester	32	0,02				30	93,75									1	3,13	1	3,13											
Biblioteca del LANAMME	394	0,29		390	98,98	4	1,02																							
Biblioteca Luis Demetrio Tinoco	23 299	16,97		6 443	27,65	8 764	37,62	330	1,42			413	1,77	21	0,09	818	3,51	287	1,23	235	1,01	485	2,08	3 405	14,61	2 098	9,00			
Biblioteca Luis Ferrer Acosta, Sede Pacífico	2 428	1,77		2 236	92,09	12	0,49					98	4,04	82	3,38															
Biblioteca de la OET	261	0,19		220	84,29								3	1,15			19	7,28	19	7,28										
Biblioteca Recinto de Grecia	9 656	7,03		1 065	11,03	773	8,01	2	0,02	126	1,30	77	0,80			18	0,19	22	0,23			414	4,29	7 159	74,14					
Biblioteca Recinto de Guápiles	3 720	2,71		736	19,78			40	1,08	36	0,97	118	3,17			3	0,08	46	1,24			211	5,67	2 530	68,01					
Biblioteca Recinto de Paraíso	2 697	1,96		718	26,62	162	6,01	45	1,67	28	1,04	157	5,82			25	0,93	8	0,30			38	1,41	1 516	56,21					
Biblioteca Recinto de Santa Cruz	116	0,08		48	41,38							32	27,59														32	27,59	4	3,45
Biblioteca Sede del Atlántico	1 518	1,11		1 047	68,97	111	7,31					65	4,28	196	12,91			20	1,32	3	0,20							76	5,01	
Biblioteca Sede del Caribe	1 315	0,96		841	63,95	238	18,10					80	6,08	40	3,04			10	0,76	37	2,81			2	0,15			67	5,10	
Biblioteca Sede Guanacaste	7 151	5,21		2 603	36,40	496	6,94					189	2,64	132	1,85			125	1,75	39	0,55			831	11,62	2 736	38,26			
Biblioteca Sede del Sur	2 153	1,57		1 618	75,15	16	0,74					15	0,70	167	7,76			6	0,28	48	2,23			71	3,30	212	9,85			
Centro de Documentación CIHAC	1 058	0,77		442	41,78	231	21,83	5	0,47			6	0,57			7	0,66	11	1,04								356	33,65		
Biblioteca Virginia Zúñiga Tristán	2 146	1,56		467	21,76	1 679	78,24																							
Centro de Docu. e Infor. Inst de Inv en Ingeniería	42	0,03		17	40,48	17	40,48																					8	19,05	
Centro de Info y Referencia sobre Centroamérica y el Caribe	72	0,05		35	48,61	23	31,94																				14	19,44		
Centro de Recu. para el Aprendizaje y la	501	0,36		205	40,92	245	48,90																				51	10,18		
Instituto de Investigaciones en Educaciór	25	0,02		25	100,00																									

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