



27-No de docentes realizando especialización.		5	31	2	4			2				
28-No de docentes en el exterior realizando doctorado.	6 ●		1		1							
29-No. de docentes en el exterior realizando maestría.			3		3							
30- No. de docentes que han realizado pasantías en el exterior							1					
31-No. de docentes realizando doctorado.	14 ●	1	2	6	5		1					
32-No. docentes tiempo completo.	409	9	63	3	69		4					
33-No. docentes medio tiempo.	86	11	55	9	33		40					
34-No. docentes hora cátedra.	581	29	409	18	188	114	43					
35-No. de docentes en la actualidad en año sabático.	37		2									
36-No. de semilleros de investigación.	58	35	69	4	9	3	18	11				
37-Monto destinado a la investigación (en millones).	495 5	100▲	1250	5	283		80	25				
38-Monto destinado al desarrollo profesoral	392				50							
39-No de conexiones a redes nacionales de información	2								2			
40-No de conexiones a redes internacionales de información	27											
41-No. de personas adscritas al centro de investigación	6	6	40	2	20		5	2				
42-No. de docentes asesores de trabajo de grado y tesis	49	16	69	4	79		10	15				
43-No de docentes asesores de semilleros de investigación	11	4	50+9+3	4	39	3	5	14				
44-No. de docentes asesores de práctica empresarial	26	5	3	4	68		3	5	3			
45-No docentes en asesorías y consultorías externas	29	2			15		3					
46-No de estudiantes en practica empresarial	176	5										
47-No. de docentes que participan de mesas sectoriales de planificación	17	4	4		4		6	4				
48-No. de docentes en equipos internos de trabajo y planeación	40	16	5	9	50		4					
49-No. de técnicos de laboratorios	15 ●	1	2	3	2			3				
50-No. de monitores de laboratorios	33 ●	2	5		27			2				

51-No personal administrativo	322	25											
<b>CAPITAL ESTRUCTURAL</b>													
52-No. de programas de doctorado.	1												
53-No. de revistas	6	1	5		3	1		1	1				
54-No. de revistas indexadas	2C							1C					
55-No. de revistas en Internet	2	1		1	1								
56-No. de programas de maestría.	9		1		1								
57-No de programas de pregrado	28	2	8		10	2			5	19	4		
58-No. de programas de especialización.	12	7	14		6	2	4	4	3				
59-No. de programas de diplomado.	11 ●	2	4	3	28	14			1				
60-No. de proyectos de investigación con ONG.	3●		1	2	16								
61-No. de proyectos de investigación con entidades públicas.	19 ●		25	2	2	1		2	2				
62-No. de proyectos de investigación con empresas.	7		2	2	1			2					
63-No. de convenios y contratos de grupos de investigación	130 ●							1	2				
64-No de nuevos contratos y convenios(Aplicación potencial)	706 ●												
65-No. de Alianzas estratégicas	10 ●												
66-No. Total de proyectos de investigación	140 ●	7	4	6	10			4	10				
67-No de grupos de investigación en tecnología de punta	19												
68-No.de convenios con cadenas productivas por grupos de investigación	24 (4 Alte c)●							2					
69-No. de proyectos de aplicación potencial en cadenas por grupos	71 Alte c 11 Med iate c 7●												
70-No. de salas de informática	19	5	4	1	7	2		5	2		3		
71-No. de laboratorios.	22 ●		9		9			7					
72-No. de software usados en pregrado.	80	3	6	6	11	4		4		2			
73-No. de software usados en cursos de posgrado.	80	3	3		4		4	4					
74-No. de software usados en la gestión académica.	6	2	2	3	1	1		2	2				
75-No. de software usados en gestión	6	2	2	7	1	8		2	3				



103-Monto presupuesto biblioteca anual	604	50	174		97			130					
104-No. total material bibliográfico(Volumenes)	449 40	2953	24.000				2566	7006				1200	
105-No material adquirido último año	125 0	160	3300 Volumenes		1489	136		623				40	
106-No. de capacitados en recursos biblioteca	165 9	200	242										
107-No. de consultas en biblioteca(último año)	191. 454	6.625	12.129		5.594	5.000		####				500	
108-No. de portales en web.	2	1	3	2	1	1	1	1					
1089-No. libros resultado de investigación.	17	2	3		6	1							
110-No. de artículos en revistas indexadas.	179		2	2	4			18					
111-No. de artículos publicados en index internacional	21												
112-No. libros de texto	25												
113-No. libros de ensayo	4												
114-No. de artículos en revistas.	3	23	30	12	111	6		36					
115-No. de patentes.	1 ●												
116-No. de patentes comercializadas	1 ●									3			
117-No. de modelos o prototipos.													
118-No. tesis doctorales.													
119-No. tesis de maestría.	21 ●												
120-No. trabajos de grado de pregrado.		388	566	58	207								
121-No. de líneas de investigación activas.	70 ●	6	22	2	15					4			
122-No. de proyectos de investigación en marcha con recursos de la Universidad	76*	5	17		12			3					
123-No. de proyectos apoyados financieramente por Colciencias	17		2		1			1					
124-No de proyectos de investigación financiados por empresas	7												
125-No de proyectos de investigacion sin financiación	36	2											
126-No. de trabajos de grado de pregrado financiados.		3	2		1								
127-No. de redes intrainstitucionales	1	1	3		4	3		1					

de investigación.													
128-No. de redes internas de trabajo y planificación	8	8	2		1			5					
129-No. de certificaciones ISO	Iso 65-2005**		2										
130-No. de proyectos de base tecnológica	14 ●												
131-Número de empresas de base tecnológica impulsadas	14 ●												
132-No. de propuestas que generan políticas públicas													
133-No producción software	8												
<b>CAPITAL RELACIONAL</b>													
134-No. de convenios internacionales.	5	1	2	2	3			2					
135-No. de convenios nacionales.	81	12	3	3	1			2					
136-No. de convenios con universidades.	10	1	3	5	8	3	2	3			1		
137-No. de convenios con empresas.	141	5	377	6				10					
138-No de empresas beneficiadas con actividades y proyectos	250	15	397	6									
139-No. de convenios con entidades públicas.	34	5	31	2	3	32		4					
140-No. de empresas que usan laboratorios	220												
141-No.de observatorios socioculturales	2 ●												
142-No. de congresos nacionales realizados.	3		4		5	7		2					
143-No. de ferias nacionales visitadas.	1 ●		4	3	5								
144-No. de ferias internacionales visitadas.	1 ●			2									
145-No. de ferias realizadas	1	1	2	3				2					
146-No. ponencias en seminarios y congresos internacionales.	31 ●		3	4	17			1					
147-No. de ponencias en seminarios y congresos nacionales.	69•	2	12		13	42		5					
148-No. de ponencias en congresos y seminarios regionales	12•	2	7	1	13			5					

149-No. de premios obtenidos.	1•		1		3								
150-No. de estancias de investigación nacionales.	37												
151-No. de estancias de investigación internacionales.	14●							1					
152-No. de miembros de comunidades científicas internacionales.	1●												
153-No. de miembros de comunidades científicas nacionales.	2●							1					
154-No. de proyectos con comunidades vulnerables.	40•	1	1	2	7			2					
155-No. de proyectos apoyados en ONDAS.	49•	1	3					7					
156-No. de proyectos apoyados en articulación con la educación media.	5●	1	6	20	8			3	7				
157-No. total de proyectos de investigación en relación con la proyección social.	70•	2	6	5	3			3	4				
158-No. de redes de cooperación científica, tecnológica y social..	8•	1	2	3	1	1		1					
159-No. de informes de balance social presentados.	1	1		1		20							
160-No de mesas sectoriales planificación de que participa	5	4	3	6	6	2		4	4				
161-No. de proyectos de estudiantes apoyados por fondos externos			1										
162-No de docentes en extensión	10•	3						3					
163-No de cursos y seminarios	131●	3	40	1	15	14	10	10					

Tabla 1. Indicadores de capital intelectual de las universidades de Risaralda  
Fuente: Elaboración propia