

## ANEXO 1: TABLAS DE SUPERVIVENCIA

Tabla de supervivencia

	Tiempo	Estado	Proporción acumulada que sobrevive hasta el momento		Nº de eventos acumulados	Nº de casos que permanecen
			Estimación	Error típico		
1	4,000	1	,980	,020	1	49
2	43,000	1	,960	,028	2	48
3	73,000	1	,940	,034	3	47
4	74,000	1	,920	,038	4	46
5	176,000	1	,900	,042	5	45
6	196,000	1	,880	,046	6	44
7	226,000	1	,860	,049	7	43
8	246,000	1	,840	,052	8	42
9	306,000	1	,820	,054	9	41
10	579,000	1	,800	,057	10	40
11	624,000	1	,780	,059	11	39
12	645,000	1	,760	,060	12	38
13	804,000	1	,740	,062	13	37
14	969,000	1	,720	,063	14	36
15	1142,000	1	,700	,065	15	35
16	1229,000	1	,680	,066	16	34
17	1370,000	1	,660	,067	17	33
18	1449,000	1	,640	,068	18	32
19	1557,000	1	,620	,069	19	31
20	1584,000	1	,600	,069	20	30
21	1837,000	1	,580	,070	21	29
22	1964,000	1	,560	,070	22	28
23	2074,000	1	,540	,070	23	27
24	2105,000	1	,520	,071	24	26
25	2150,000	1	,500	,071	25	25
26	2451,000	1	,480	,071	26	24
27	2618,000	1	,460	,070	27	23
28	2772,000	1	,440	,070	28	22
29	2887,000	1	,420	,070	29	21
30	3061,000	0	.	.	29	20
31	3127,000	1	,399	,069	30	19
32	3197,000	1	,378	,069	31	18
33	3317,000	0	.	.	31	17
34	3378,000	1	,356	,068	32	16
35	3620,000	0	.	.	32	15
36	3723,000	0	.	.	32	14
37	3817,000	0	.	.	32	13
38	4023,000	0	.	.	32	12
39	4245,000	1	,326	,069	33	11
40	4375,000	0	.	.	33	10
41	4400,000	0	.	.	33	9
42	4679,000	1	,290	,070	34	8
43	4978,000	0	.	.	34	7
44	5128,000	0	.	.	34	6
45	5162,000	0	.	.	34	5
46	5390,000	0	.	.	34	4
47	5529,000	0	.	.	34	3
48	5840,000	0	.	.	34	2
49	5878,000	0	.	.	34	1
50	6551,000	0	.	.	34	0

Tabla 9: Tabla de supervivencia

**Tabla de supervivencia**

CD34 Peritumoral		Tiempo	Estado	Proporción acumulada que sobrevive hasta el momento		Nº de eventos acumulados	Nº de casos que permanecen
				Estimación	Error típico		
0	1	2451,000	1	,500	,354	1	1
	2	5390,000	0	.	.	1	0
1	1	73,000	1	,960	,039	1	24
	2	74,000	1	,920	,054	2	23
	3	196,000	1	,880	,065	3	22
	4	306,000	1	,840	,073	4	21
	5	579,000	1	,800	,080	5	20
	6	624,000	1	,760	,085	6	19
	7	645,000	1	,720	,090	7	18
	8	1370,000	1	,680	,093	8	17
	9	1449,000	1	,640	,096	9	16
	10	1557,000	1	,600	,098	10	15
	11	1837,000	1	,560	,099	11	14
	12	2105,000	1	,520	,100	12	13
	13	2887,000	1	,480	,100	13	12
	14	3127,000	1	,440	,099	14	11
	15	3317,000	0	.	.	14	10
	16	3378,000	1	,396	,099	15	9
	17	3723,000	0	.	.	15	8
	18	4023,000	0	.	.	15	7
	19	4375,000	0	.	.	15	6
	20	4400,000	0	.	.	15	5
	21	4679,000	1	,317	,106	16	4
	22	4978,000	0	.	.	16	3
	23	5162,000	0	.	.	16	2
	24	5529,000	0	.	.	16	1
	25	6551,000	0	.	.	16	0
2	1	4,000	1	,957	,043	1	22
	2	43,000	1	,913	,059	2	21
	3	176,000	1	,870	,070	3	20
	4	226,000	1	,826	,079	4	19
	5	246,000	1	,783	,086	5	18
	6	804,000	1	,739	,092	6	17
	7	969,000	1	,696	,096	7	16
	8	1142,000	1	,652	,099	8	15
	9	1229,000	1	,609	,102	9	14
	10	1584,000	1	,565	,103	10	13
	11	1964,000	1	,522	,104	11	12
	12	2074,000	1	,478	,104	12	11
	13	2150,000	1	,435	,103	13	10
	14	2618,000	1	,391	,102	14	9
	15	2772,000	1	,348	,099	15	8
	16	3061,000	0	.	.	15	7
	17	3197,000	1	,298	,097	16	6
	18	3620,000	0	.	.	16	5
	19	3817,000	0	.	.	16	4
	20	4245,000	1	,224	,097	17	3
	21	5128,000	0	.	.	17	2
	22	5840,000	0	.	.	17	1
	23	5878,000	0	.	.	17	0

**Tabla 10:** Tabla de supervivencia marcador CD34 peritumoral

**Tabla de supervivencia**

CD34 Tumoral	Tiempo	Estado	Proporción acumulada que sobrevive hasta el momento		Nº de eventos acumulados	Nº de casos que permanecen	
			Estimación	Error típico			
2	1	579,000	1	,900	,095	1	9
	2	624,000	1	,800	,126	2	8
	3	1370,000	1	,700	,145	3	7
	4	1557,000	1	,600	,155	4	6
	5	2451,000	1	,500	,158	5	5
	6	2887,000	1	,400	,155	6	4
	7	3127,000	1	,300	,145	7	3
	8	4023,000	0	.	.	7	2
	9	5162,000	0	.	.	7	1
	10	5529,000	0	.	.	7	0
3	1	4,000	1	,975	,025	1	39
	2	43,000	1	,950	,034	2	38
	3	73,000	1	,925	,042	3	37
	4	74,000	1	,900	,047	4	36
	5	176,000	1	,875	,052	5	35
	6	196,000	1	,850	,056	6	34
	7	226,000	1	,825	,060	7	33
	8	246,000	1	,800	,063	8	32
	9	306,000	1	,775	,066	9	31
	10	645,000	1	,750	,068	10	30
	11	804,000	1	,725	,071	11	29
	12	969,000	1	,700	,072	12	28
	13	1142,000	1	,675	,074	13	27
	14	1229,000	1	,650	,075	14	26
	15	1449,000	1	,625	,077	15	25
	16	1584,000	1	,600	,077	16	24
	17	1837,000	1	,575	,078	17	23
	18	1964,000	1	,550	,079	18	22
	19	2074,000	1	,525	,079	19	21
	20	2105,000	1	,500	,079	20	20
	21	2150,000	1	,475	,079	21	19
	22	2618,000	1	,450	,079	22	18
	23	2772,000	1	,425	,078	23	17
	24	3061,000	0	.	.	23	16
	25	3197,000	1	,398	,078	24	15
	26	3317,000	0	.	.	24	14
	27	3378,000	1	,370	,077	25	13
	28	3620,000	0	.	.	25	12
	29	3723,000	0	.	.	25	11
	30	3817,000	0	.	.	25	10
	31	4245,000	1	,333	,078	26	9
	32	4375,000	0	.	.	26	8
	33	4400,000	0	.	.	26	7
	34	4679,000	1	,285	,080	27	6
	35	4978,000	0	.	.	27	5
	36	5128,000	0	.	.	27	4
	37	5390,000	0	.	.	27	3
	38	5840,000	0	.	.	27	2
	39	5878,000	0	.	.	27	1
	40	6551,000	0	.	.	27	0

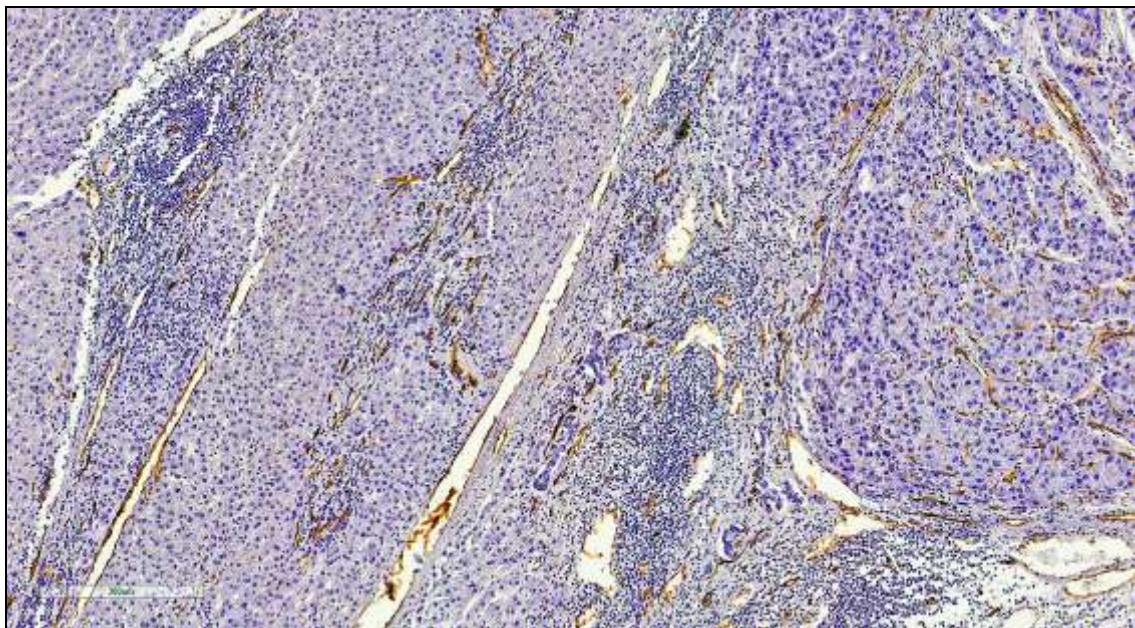
**Tabla 11:** Tabla de supervivencia del marcador CD34 tumoral

**Tabla de supervivencia**

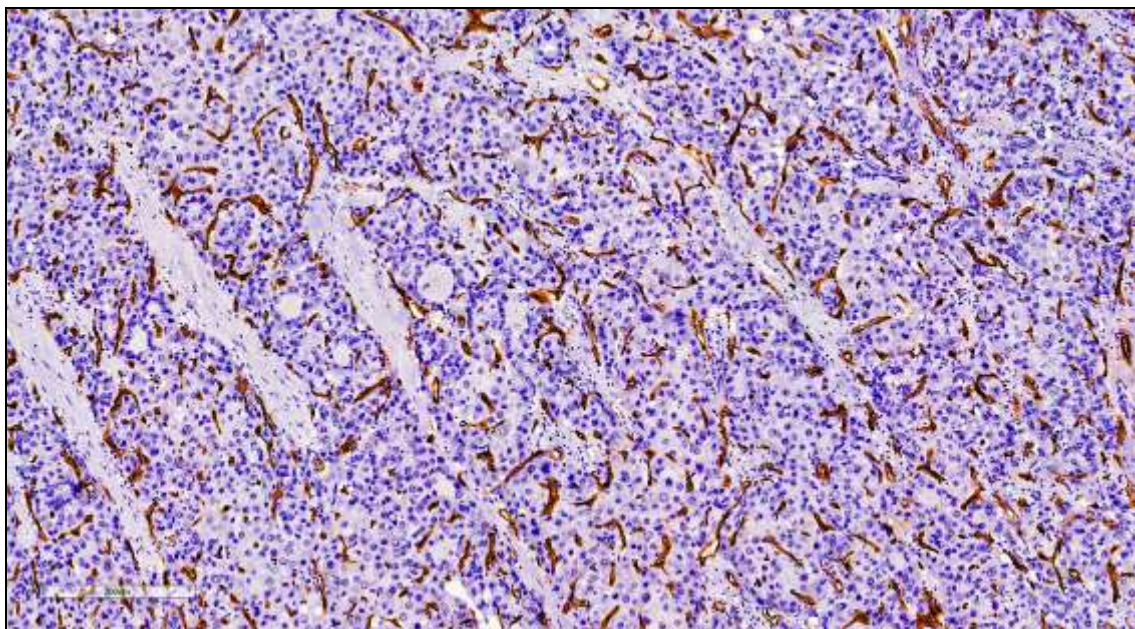
ki67 Tumoral		Tiempo	Estado	Proporción acumulada que sobrevive hasta el momento		Nº de eventos acumulados	Nº de casos que permanecen
				Estimación	Error típico		
,00	1	645,000	1	,833	,152	1	5
	2	969,000	1	,667	,192	2	4
	3	2150,000	1	,500	,204	3	3
	4	2451,000	1	,333	,192	4	2
	5	3378,000	1	,167	,152	5	1
	6	6551,000	0	.	.	5	0
1,00	1	4,000	1	,974	,025	1	38
	2	43,000	1	,949	,035	2	37
	3	73,000	1	,923	,043	3	36
	4	74,000	1	,897	,049	4	35
	5	176,000	1	,872	,054	5	34
	6	196,000	1	,846	,058	6	33
	7	226,000	1	,821	,061	7	32
	8	246,000	1	,795	,065	8	31
	9	306,000	1	,769	,067	9	30
	10	579,000	1	,744	,070	10	29
	11	624,000	1	,718	,072	11	28
	12	804,000	1	,692	,074	12	27
	13	1142,000	1	,667	,075	13	26
	14	1229,000	1	,641	,077	14	25
	15	1370,000	1	,615	,078	15	24
	16	1449,000	1	,590	,079	16	23
	17	1557,000	1	,564	,079	17	22
	18	1837,000	1	,538	,080	18	21
	19	1964,000	1	,513	,080	19	20
	20	2074,000	1	,487	,080	20	19
	21	2105,000	1	,462	,080	21	18
	22	2772,000	1	,436	,079	22	17
	23	2887,000	1	,410	,079	23	16
	24	3127,000	1	,385	,078	24	15
	25	3197,000	1	,359	,077	25	14
	26	3317,000	0	.	.	25	13
	27	3620,000	0	.	.	25	12
	28	3723,000	0	.	.	25	11
	29	3817,000	0	.	.	25	10
	30	4023,000	0	.	.	25	9
	31	4375,000	0	.	.	25	8
	32	4400,000	0	.	.	25	7
	33	4679,000	1	,308	,081	26	6
	34	4978,000	0	.	.	26	5
	35	5128,000	0	.	.	26	4
	36	5162,000	0	.	.	26	3
	37	5390,000	0	.	.	26	2
	38	5840,000	0	.	.	26	1
	39	5878,000	0	.	.	26	0
2,00	1	1584,000	1	,800	,179	1	4
	2	2618,000	1	,600	,219	2	3
	3	3061,000	0	.	.	2	2
	4	4245,000	1	,300	,239	3	1
	5	5529,000	0	.	.	3	0

**Tabla 12:** Tabla de supervivencia del marcador Ki67 tumoral

## ANEXO 2: IMÁGENES

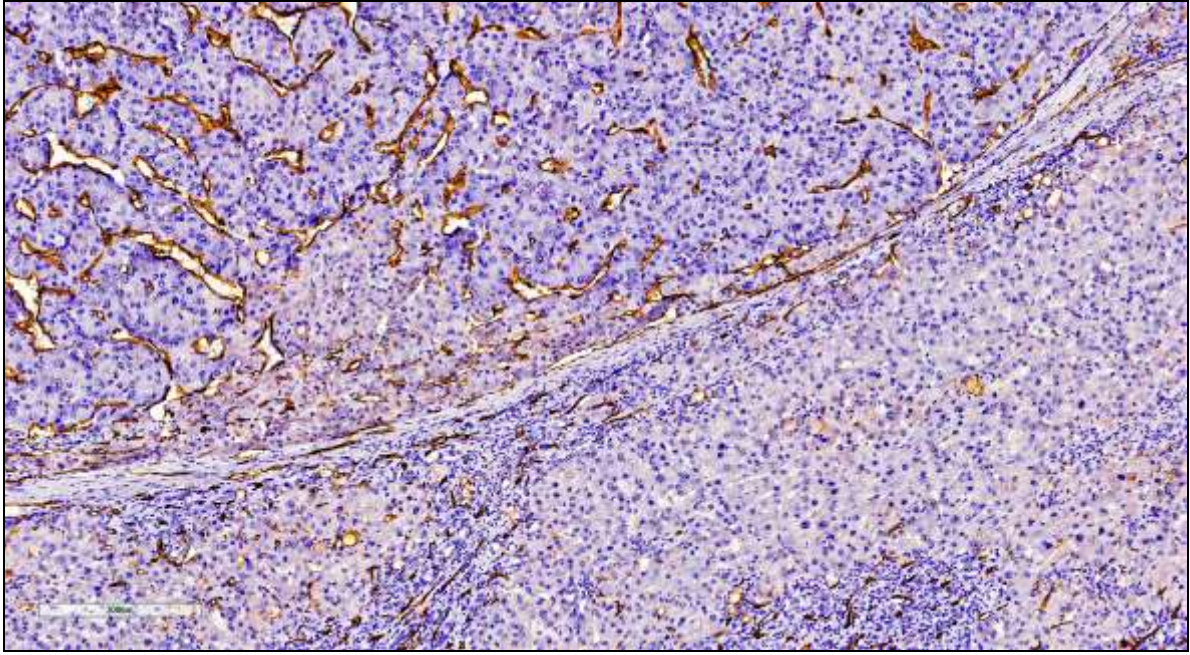


**Figura 13:** Tinción del marcador CD34 en la zona peritumoral. (Fotografía tomada en el Servicio de Anatomía Patológica del HCULB).

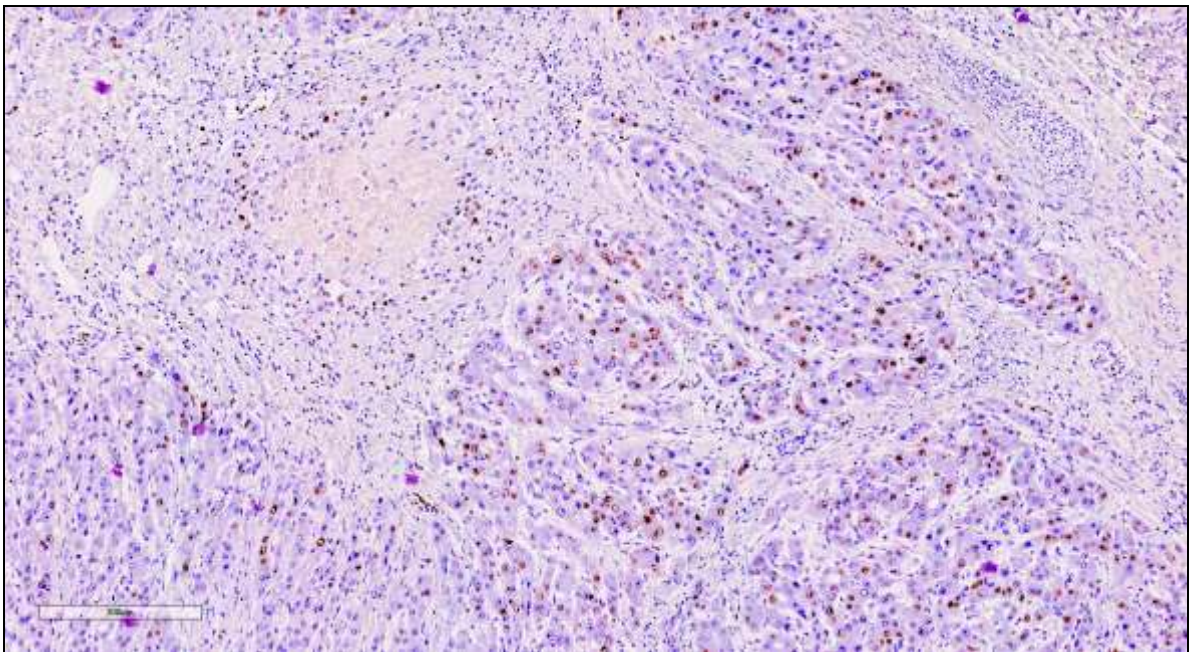


**Figura 14:** Marcada inmunorreactividad frente al CD34 en las células endoteliales en un hepatocarcinoma bien diferenciado (Fotografía tomada en el Servicio de Anatomía Patológica del HCULB).



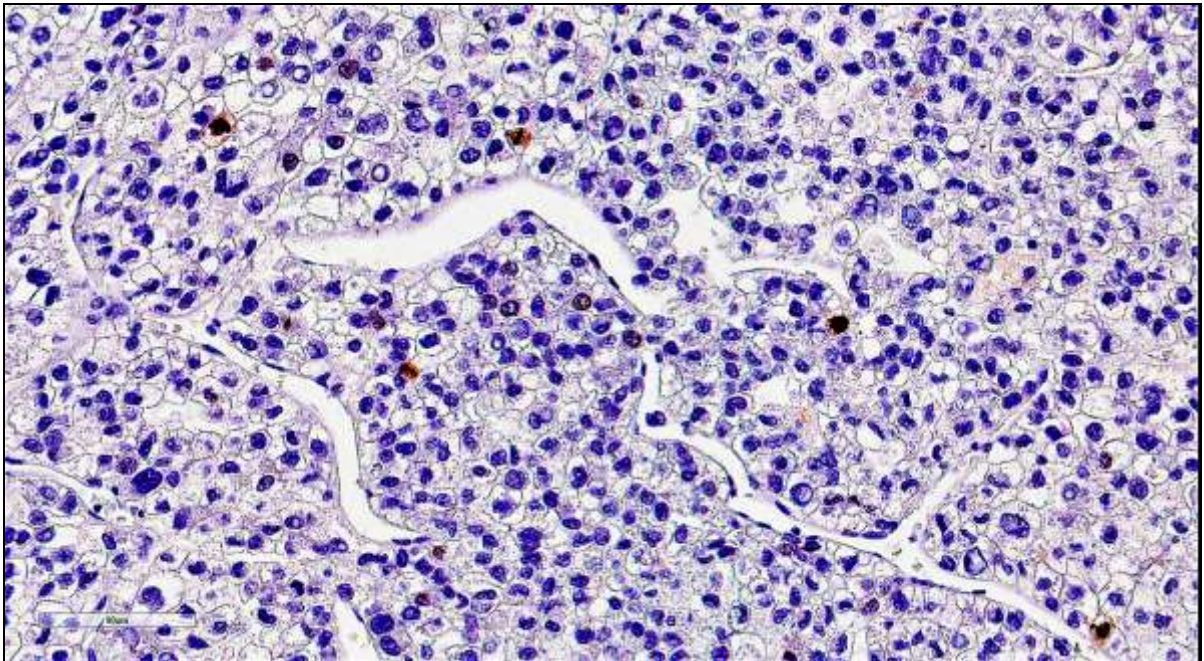


**Figura 15:** Tinción del marcador CD34 en el tejido tumoral y peritumoral. Se observa un septo fibroso que delimita un nódulo tumoral. (Fotografía tomada en el Servicio de Anatomía Patológica del HCULB).

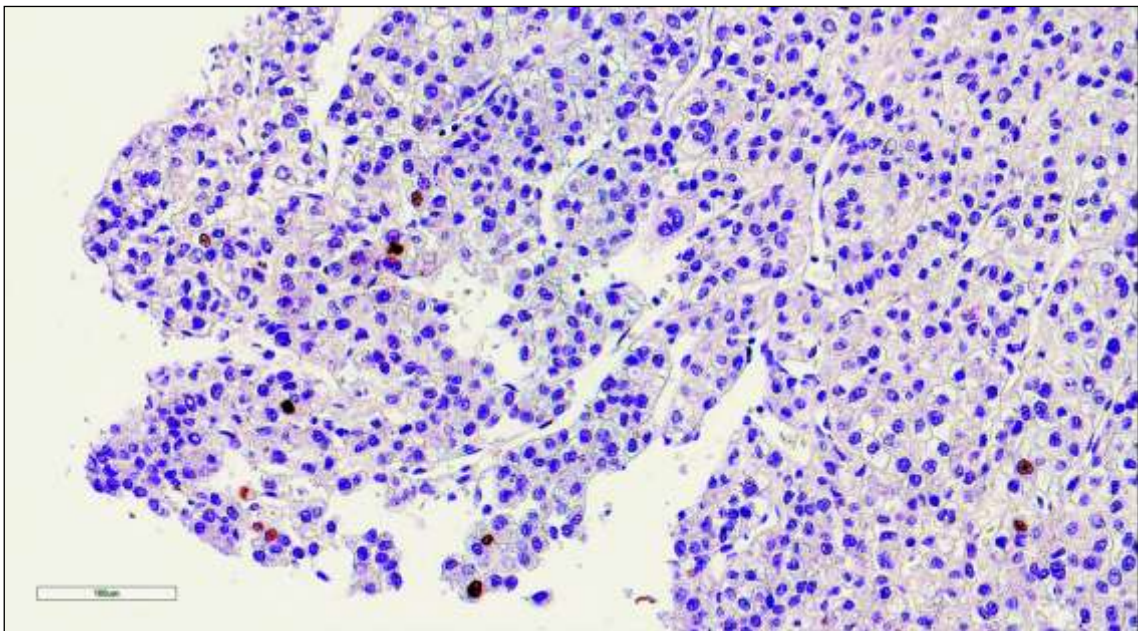


**Figura 16:** Tinción del marcador Ki67 en un CHC con patrón trabecular (Fotografía tomada en el Servicio de Anatomía Patológica del HCULB).





**Figura 17:** Tinción con patrón nuclear del marcador inmunohistoquímico Ki67 en un CHC con células claras (Fotografía tomada en el Servicio de Anatomía Patológica del HCULB).



**Figura 18:** Tinción del marcador Ki67 (Fotografía tomada en el Servicio de Anatomía Patológica del HCULB).