

## ANEXOS

**Tabla suplementaria 1.** Resultados de la cuantificación de la expresión de los miRNAs estudiados por RT-qPCR en las distintas condiciones y cultivos celulares: procedentes del endometrio de mujeres control (E-1980 y E-1924), y de endometrio eutópico (E-1919 y E-1971) y OMA (E-1935) de pacientes con endometriosis.

E-1980		miR-99a-5p		miR-143-3p		miR-424		miR-29c-3p	
		Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM
no tto	0h	1,000	0,175	1,000	0,073	1,000	0,024	1,000	0,007
	6h	1,350	0,236	1,274	0,099	1,519	0,146	0,956	0,382
	12h	1,276	0,139	1,216	0,161	1,451	0,321	0,416	0,401
	24h	1,503	0,053	1,889	0,204	2,581	0,463	1,592	0,354
no tto	0h	1,000	0,175	1,000	0,073	1,000	0,024	1,000	0,007
vector	6h	1,100	0,158	1,274	0,144	1,289	0,071	1,447	0,178
	12h	1,494	0,128	1,422	0,064	1,589	0,159	0,998	0,077
	24h	1,549	0,095	1,148	0,103	2,445	0,376	1,697	0,249
no tto	0h	1,000	0,175	1,000	0,073	1,000	0,024	1,000	0,007
10-8M	6h	1,243	0,300	1,239	0,014	1,417	0,149	1,210	0,056
	12h	1,749	0,133	1,371	0,475	1,396	0,211	1,269	0,408
	24h	1,403	0,236	1,517	0,006	2,685	0,074	0,890	0,087
no tto	0h	1,000	0,175	1,000	0,073	1,000	0,024	1,000	0,007
10-9M	6h	1,442	0,109	1,593	0,122	1,908	0,091	1,273	0,055
	12h	1,306	0,171	1,440	0,080	1,802	0,120	1,245	0,188
	24h	1,363	0,121	1,120	0,249	1,962	0,119	1,098	0,066

E-1924		miR-99a-5p		miR-143-3p		miR-424		miR-29c-3p	
		Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM
no tto	0h	1,000	0,223	1,000	0,052	1,000	0,391	1,000	0,046
	6h	1,114	0,123	1,544	0,195	0,509	0,077	1,589	0,060
	12h	0,657	0,213	1,007	0,274	0,523	0,174	1,377	0,128
	24h	1,062		0,816	0,167	0,382	0,074	1,066	0,422
no tto	0h	1,000	0,223	1,000	0,052	1,000	0,391	1,000	0,046
vector	6h	0,995	0,919	1,859	0,302	1,117	0,274	1,505	0,148
	12h	0,913	0,310	0,921	0,130	0,486	0,048	1,223	0,097
	24h	2,373		2,815	0,666	1,561	0,413	3,342	0,173
no tto	0h	1,000	0,223	1,000	0,052	1,000	0,391	1,000	0,046
10-8M	6h	0,913		1,263	0,338	0,973	0,191	1,101	0,249
	12h	0,319	0,069	1,461	0,078	1,222	0,282	1,387	0,213
	24h	0,913	0,431	0,850	0,139	0,864	0,047	1,488	0,024
no tto	0h	1,000	0,223	1,000	0,052	1,000	0,391	1,000	0,046
10-9M	6h	1,391	0,322	1,845	0,439	1,085	0,304	1,723	0,098
	12h	1,248	0,643	1,749	0,281	0,823	0,153	1,107	0,142
	24h	1,220	1,010	1,849	0,427	1,418	0,265	2,422	0,559

E-1919		miR-99a-5p		miR-143-3p		miR-424		miR-29c-3p	
		Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM
no tto	0h	1,000	0,247	1,000	0,361	1,000	0,252	1,000	0,264
	6h	0,520	0,121	0,946	0,021	1,162	0,104	1,115	0,241
	12h	0,719	0,122	0,947	0,058	1,500	0,159	1,101	0,110
	24h	0,667	0,085	1,120	0,082	1,077	0,437	1,164	0,083
no tto	0h	1,000	0,247	1,000	0,361	1,000	0,252	1,000	0,264
vector	6h	0,667	0,085	1,097	0,054	1,077	0,437	0,810	0,105
	12h	0,557	0,089	0,929	0,249	1,475	0,169	1,168	0,015
	24h	0,678	0,078	1,137	0,073	1,848	0,090	1,181	0,058
no tto	0h	1,000	0,247	1,000	0,361	1,000	0,252	1,000	0,264
10-8M	6h	0,721	0,104	0,970	0,080	1,245	0,161	1,096	0,070
	12h	0,805	0,122	0,988	0,107	1,666	0,140	1,344	0,229
	24h	0,874	0,026	1,457	0,169	2,158	0,404	1,424	0,176
no tto	0h	1,000	0,247	1,000	0,361	1,000	0,252	1,000	0,264
10-9M	6h	0,604	0,217	1,406	0,108	1,563	0,152	1,366	0,177
	12h	0,902	0,188	1,258	0,059	1,470	0,045	1,193	0,091
	24h	0,683	0,020	0,916	0,089	1,238	0,030	1,147	0,065

E-1971		miR-99a-5p		miR-143-3p		miR-424		miR-29c-3p	
		Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM
no tto	0h	1,000	0,204	1,000	0,037	1,000	0,032	1,000	0,058
	6h	1,014	0,054	1,379	0,101	1,480	0,177	1,191	0,128
	12h	0,913	0,093	1,262	0,063	1,452	0,131	1,098	0,085
	24h	0,772	0,080	1,367	0,035	1,344	0,034	0,933	0,060
no tto	0h	1,000	0,204	1,000	0,037	1,000	0,032	1,000	0,058
vector	6h	0,514	0,122	0,928	0,349	0,668	0,156	0,685	0,106
	12h	0,653	0,110	0,945	0,019	0,591	0,042	0,593	0,047
	24h	0,467	0,056	0,544	0,027	0,430	0,018	0,407	0,020
no tto	0h	1,000	0,204	1,000	0,037	1,000	0,032	1,000	0,058
10-8M	6h	0,544	0,002	0,804	0,074	0,555	0,049	0,599	0,069
	12h	0,635	0,042	0,701	0,104	0,425	0,024	0,495	0,037
	24h	0,596	0,054	1,035	0,050	0,905	0,145	0,802	0,094
no tto	0h	1,000	0,204	1,000	0,037	1,000	0,032	1,000	0,058
10-9M	6h	0,625	0,024	0,903	0,064	0,755	0,029	0,739	0,040
	12h	0,813	0,239	0,791	0,082	0,660	0,081	0,744	0,100
	24h	0,757	0,146	1,075	0,052	1,554	0,331	1,004	0,130

ISHIKAWA		miR-99a-5p		miR-143-3p		miR-424		miR-29c-3p	
		Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM	Media	ETM
no tto	0h	1,000	0,137	1,000	0,098	1,000	0,113	1,000	0,013
	6h	1,590	0,197			0,547		0,958	
	12h	1,030	0,069	0,508	0,100	0,675	0,059	1,027	0,098
	24h	1,192	0,044	0,635	0,326	0,596	0,059	0,854	0,029
no tto	0h	1,000	0,137	1,000	0,098	1,000	0,113	1,000	0,013
vector	6h	0,936	0,104	3,359	0,821	0,702		0,865	0,035
	12h	0,978	0,056	0,755	0,026	0,947	0,192	1,298	0,095
	24h	1,037	0,105	0,488		0,842	0,098	0,825	0,128
no tto	0h	1,000	0,137	1,000	0,098	1,000	0,113	1,000	0,013
10-8M	6h	0,963	0,066	0,831		0,268	0,100	0,596	0,039
	12h	0,983	0,049	0,944	0,101	0,440	0,194	0,661	0,186
	24h	1,061	0,068	1,075	0,445	0,536	0,089	1,133	0,079
no tto	0h	1,000	0,137	1,000	0,098	1,000	0,113	1,000	0,013
10-9M	6h	1,095	0,119	1,942	0,262	0,949	0,125	1,414	0,062
	12h	1,056	0,053	1,374	0,328	1,870	0,165	1,840	0,135
	24h	1,156	0,046	1,005	0,100	1,466	0,057	1,445	0,054

**Tabla suplementaria 2.** Contenido en GC de los miRNAs de estudio.

<b>miRNA</b>	<b>Secuencia 5' → 3'</b>	<b>Total nt</b>	<b>C</b>	<b>G</b>	<b>% GC</b>
let-7c	UGAGGUAGUAGGUUGUAUGGUU	22	0	9	40,91
miR-99a-5p	AACCCGUAGAUC CGAUCUUGUG	22	6	5	50,00
miR-143-3p	UGAGAUGAAGCACUGUAGCUC	21	4	6	47,62
miR-424	CAGCAGCAAUUCAUGUUUUGAA	22	4	4	36,36
miR-29c-3p	UAGCACCAUUUGAAAUCGGUUA	22	4	4	36,36