

16 ANEXOS

16.1 ABSORBANCIAS EN EVALUACIÓN DE CITOTOXICIDAD

16.1.1 SiHA

	PRIMER EXPERIMENTO			SEGUNDO EXPERIMENTO			TERCER EXPERIMENTO		
	Abs 1	Abs 2	Abs 3	Abs 1	Abs 2	Abs 3	Abs 1	Abs 2	Abs 3
Blanco	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.041	0.042	0.046
Control	0.554	0.419	0.42	0.206	0.413	0.438	0.276	0.254	0.276
50ul Fe ₃ O ₄	0.411	0.34	0.307	0.334	0.459	0.664	0.288	0.303	0.348
150ul Fe ₃ O ₄	0.359	0.313	0.28	0.42	0.463	0.472	0.56	0.359	0.355
450ul Fe ₃ O ₄	0.203	0.271	0.219	0.157	0.331	0.35	0.469	0.484	0.38
Control	0.534	0.6	0.555	0.385	0.318	0.159	0.291	0.228	0.221
50ul Au	0.617	0.636	0.328	0.437	0.442	0.295	0.241	0.227	0.266
150ul Au	0.511	0.465	0.478	0.469	0.388	0.254	0.328	0.281	0.244
450ul Au	0.456	0.512	0.471	0.332	0.301	0.185	0.392	0.323	0.231
Control	0.507	0.486	0.627	0.21	0.357	0.332	0.233	0.19	0.226
50ul Fe ₃ O ₄ + Au	0.499	0.52	0.495	0.369	0.612	0.535	0.285	0.329	0.254
150ul Fe ₃ O ₄ + Au	0.477	0.46	0.516	0.274	0.446	0.498	0.318	0.305	0.315
450ul Fe ₃ O ₄ + Au	0.368	0.518	0.457	0.256	0.437	0.393	0.249	0.34	0.337
Control	0.529	0.594	0.666	0.346	0.384	0.169	0.231	0.243	0.245
50ul Au + Fe ₃ O ₄	0.484	0.507	0.605	0.474	0.539	0.253	0.267	0.253	0.209
150ul Au + Fe ₃ O ₄	0.563	0.636	0.612	0.375	0.35	0.265	0.239	0.213	0.184
450ul Au + Fe ₃ O ₄	0.617	0.503	0.567	0.338	0.34	0.119	0.256	0.305	0.194

16.1.2 MDA-MB-231

	PRIMER EXPERIMENTO			SEGUNDO EXPERIMENTO			TERCER EXPERIMENTO		
	Abs 1	Abs 2	Abs 3	Abs 1	Abs 2	Abs 3	Abs 1	Abs 2	Abs 3
Blanco	0.045	0.041	0.041	0.054	0.14	0.234	0.046	0.054	0.234
Control	0.69	0.72	0.784	0.854	0.514	0.551	0.234	0.478	0.493
50ul Fe ₃ O ₄	0.665	0.731	0.697	0.9	0.446	0.784	0.481	0.683	0.652
150ul Fe ₃ O ₄	0.898	0.691	0.705	0.675	0.712	0.939	0.832	0.737	0.5
450ul Fe ₃ O ₄	0.716	0.696	0.663	0.995	1.092	0.772	0.774	0.699	0.443
Control	0.614	0.666	0.645	1.216	0.526	0.338	0.398	0.417	0.281
50ul Au	0.69	0.702	0.616	0.675	0.636	0.423	0.586	0.679	0.336
150ul Au	0.682	0.684	0.706	0.652	0.415	0.272	0.667	0.62	0.471
450ul Au	0.56	0.637	0.62	0.646	0.778	0.235	0.396	0.232	0.313
Control	0.665	0.588	0.665	0.378	0.6	0.686	0.194	0.352	0.51
50ul Fe ₃ O ₄ + Au	0.509	0.641	0.501	0.635	0.886	0.794	0.567	0.903	0.616
150ul Fe ₃ O ₄ + Au	0.281	0.439	0.402	0.485	0.617	0.703	0.517	0.748	0.83
450ul Fe ₃ O ₄ + Au	0.642	0.619	0.486	0.639	1.157	0.803	0.63	0.777	0.649
Control	0.668	0.588	0.472	0.593	0.692	0.44	0.325	0.391	0.307
50ul Au + Fe ₃ O ₄	0.857	0.847	0.368	0.728	0.823	0.423	0.582	0.565	0.498
150ul Au + Fe ₃ O ₄	0.506	0.564	0.448	0.497	0.656	0.298	0.562	0.586	0.683
450ul Au + Fe ₃ O ₄	0.651	0.661	0.627	0.659	0.452	0.259	0.93	0.691	0.426

16.1.3 HACAT

	PRIMER EXPERIMENTO			SEGUNDO EXPERIMENTO			TERCER EXPERIMENTO		
	Abs 1	Abs 2	Abs 3	Abs 1	Abs 2	Abs 3	Abs 1	Abs 2	Abs 3
Blanco	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.061	0.05	0.053
Control	0.14	0.134	0.124	0.137	0.262	0.371	0.347	0.382	0.315
25ul Fe ₃ O ₄	0.11	0.128	0.113	0.249	0.377	0.402	0.295	0.361	0.435
75ul Fe ₃ O ₄	0.115	0.115	0.128	0.43	0.395	0.43	0.333	0.435	0.336
225ul Fe ₃ O ₄	0.106	0.134	0.128	0.202	0.222	0.249	0.385	0.408	0.424
Control	0.241	0.211	0.13	0.288	0.355	0.2	0.331	0.344	0.343
25ul Au	0.113	0.188	0.143	0.332	0.432	0.249	0.328	0.355	0.288
75ul Au	0.116	0.168	0.166	0.38	0.386	0.291	0.361	0.315	0.382
225ul Au	0.165	0.148	0.099	0.248	0.239	0.148	0.379	0.32	0.365
Control	0.195	0.22	0.143	0.226	0.263	0.392	0.288	0.255	0.28
25ul Fe ₃ O ₄ + Au	0.097	0.125	0.148	0.257	0.551	0.632	0.212	0.351	0.332
75ul Fe ₃ O ₄ + Au	0.15	0.12	0.116	0.191	0.349	0.431	0.351	0.487	0.49
225ul Fe ₃ O ₄ + Au	0.281	0.101	0.089	0.232	0.274	0.289	0.309	0.385	0.328
Control	0.272	0.256	0.139	0.278	0.272	0.157	0.242	0.253	0.298
25ul Au + Fe ₃ O ₄	0.288	0.382	0.141	0.68	0.458	0.226	0.424	0.422	0.354
75ul Au + Fe ₃ O ₄	0.327	0.314	0.317	0.358	0.455	0.233	0.39	0.448	0.45
225ul Au + Fe ₃ O ₄	0.21	0.218	0.169	0.337	0.316	0.243	0.394	0.426	0.475