

ANEXOS

Número de Células Propiamente Dichas / Área del Campo Microscópico

<i>Cereus hankeanus</i>	<i>Cleistocactus amargdifolium</i>	<i>Echinopsis Mamillosa</i>	<i>Cylindropuntia tunicata</i>	<i>Opuntia ficus- indica</i>	<i>Opuntia Sp</i>
37	49	75	89	171	232
36	55	60	84	181	226
38	57	54	91	188	229
37	61	59	85	207	211
35	70	54	96	198	218
39	53	65	76	183	231
34	62	72	78	203	207
36	61	73	87	184	227
33	64	67	91	194	222
35	50	82	86	206	220
35	60	73	92	205	235
31	63	72	88	190	209
36	66	86	85	192	224
35	50	81	87	179	217
36	69	74	96	212	229
36	56	58	91	175	230
40	67	57	96	183	223
36	55	64	88	203	215
37	64	70	97	209	231
47	71	68	90	266	225

Número de Células Propiamente Dichas / mm²

<i>Cereus hankeanus</i>	<i>Cleistocactus amargdifolium</i>	<i>Echinopsis Mamillosa</i>	<i>Cylindropuntia tunicata</i>	<i>Opuntia ficus- indica</i>	<i>Opuntia sp</i>
222	295	451	536	1030	1397
216	331	361	506	1090	1361
226	343	325	548	1132	1379
222	367	355	512	1246	1271
210	421	325	578	1191	1313
234	319	391	457	1102	1391
204	373	433	469	1222	1246
216	367	439	524	1108	1367
198	385	403	548	1168	1337
210	301	493	518	1240	1325
210	361	439	554	1234	1415
186	379	433	530	1144	1259
216	397	518	512	1156	1349
210	301	487	524	1078	1307
216	415	445	578	1277	1379
216	337	349	548	1054	1385
240	403	343	578	1102	1343
216	331	385	530	1222	1295
222	385	421	584	1259	1391
283	427	409	542	1602	1355

Número de Estomas de las Especies en Estudio / Área del Campo Microscópico

<i>Cereus hankeanus</i>	<i>Cleistocactus amargdifolium</i>	<i>Echinopsis Mamillosa</i>	<i>Cylindropuntia tunicata</i>	<i>Opuntia ficus- indica</i>	<i>Opuntia sp</i>
4	5	8	5	8	21
4	6	6	4	8	20
4	6	5	5	9	19
4	6	6	4	8	18
4	8	6	6	9	19
5	5	7	5	8	20
3	7	10	4	10	18
4	6	9	5	8	20
3	7	8	5	9	19
4	5	10	6	11	19
4	6	9	5	10	21
3	6	9	6	9	18
4	7	11	5	9	19
4	5	9	6	8	19
4	8	8	5	11	20
4	5	7	5	8	20
5	8	6	8	8	20
4	5	7	5	9	19
4	7	8	7	10	21
6	8	8	8	13	20

Número de Estomas de las Especies en Estudio / mm²

<i>Cereus hankeanus</i>	<i>Cleistocactus amargdifolium</i>	<i>Echinopsis Mamillosa</i>	<i>Cylindropuntia tunicata</i>	<i>Opuntia ficus- indica</i>	<i>Opuntia sp</i>
24	30	48	30	48	126
24	36	36	24	48	120
24	36	30	30	54	114
24	36	36	24	48	108
24	48	36	36	54	114
30	30	42	30	48	120
18	42	60	24	60	108
24	36	54	30	48	120
18	42	48	30	54	114
24	30	60	36	66	114
24	36	54	30	60	126
18	36	56	36	54	108
24	42	66	30	54	114
24	30	54	36	48	114
24	48	48	30	66	120
24	30	42	30	48	120
30	48	36	48	48	120
24	30	42	30	54	114
24	42	48	42	60	126
36	48	48	48	78	120

Tabla de la distribución *t*

gl	50%	75%	90%	95%	97.5%	99%	99.5%
1	1.000	2.414	6.314	12.706	25.452	63.657	127.32
2	0.816	1.604	2.920	4.303	6.205	9.925	14.089
3	0.765	1.423	2.353	3.182	4.176	5.841	7.453
4	0.741	1.344	2.132	2.776	3.495	4.604	5.598
5	0.727	1.301	2.015	2.571	3.163	4.032	4.773
6	0.718	1.273	1.943	2.447	2.969	3.707	4.317
7	0.711	1.254	1.895	2.365	2.841	3.500	4.029
8	0.706	1.240	1.860	2.306	2.752	3.355	3.832
9	0.703	1.230	1.833	2.262	2.685	3.250	3.690
10	0.700	1.221	1.812	2.228	2.634	3.169	3.581
11	0.697	1.214	1.796	2.201	2.593	3.106	3.497
12	0.695	1.209	1.782	2.179	2.560	3.054	3.428
13	0.694	1.204	1.771	2.160	2.533	3.013	3.372
14	0.692	1.200	1.761	2.145	2.510	2.977	3.326
15	0.691	1.197	1.753	2.132	2.490	2.947	3.286
16	0.690	1.194	1.746	2.120	2.473	2.921	3.252
17	0.689	1.191	1.740	2.110	2.458	2.898	3.222
18	0.688	1.189	1.734	2.101	2.445	2.878	3.197
19	0.688	1.187	1.729	2.093	2.433	2.861	3.174
20	0.687	1.185	1.725	2.086	2.423	2.845	3.153
21	0.686	1.183	1.721	2.080	2.414	2.831	3.135
22	0.686	1.182	1.717	2.074	2.406	2.819	3.119
23	0.685	1.180	1.714	2.069	2.398	2.807	3.104
24	0.685	1.179	1.711	2.064	2.391	2.797	3.090
25	0.684	1.178	1.708	2.060	2.385	2.787	3.078
26	0.684	1.177	1.706	2.056	2.379	2.779	3.067
27	0.684	1.176	1.703	2.052	2.373	2.771	3.056
28	0.683	1.175	1.701	2.048	2.368	2.763	3.047
29	0.683	1.174	1.699	2.045	2.364	2.756	3.038
30	0.683	1.173	1.697	2.042	2.360	2.750	3.030
40	0.681	1.167	1.684	2.021	2.329	2.704	2.971
60	0.679	1.162	1.671	2.000	2.299	2.660	2.915
120	0.676	1.156	1.658	1.980	2.270	2.617	2.860
∞	0.674	1.150	1.645	1.960	2.242	2.576	2.807

Tabla de la distribución *t* (*t* tabulada)

Recolección de muestras tesista



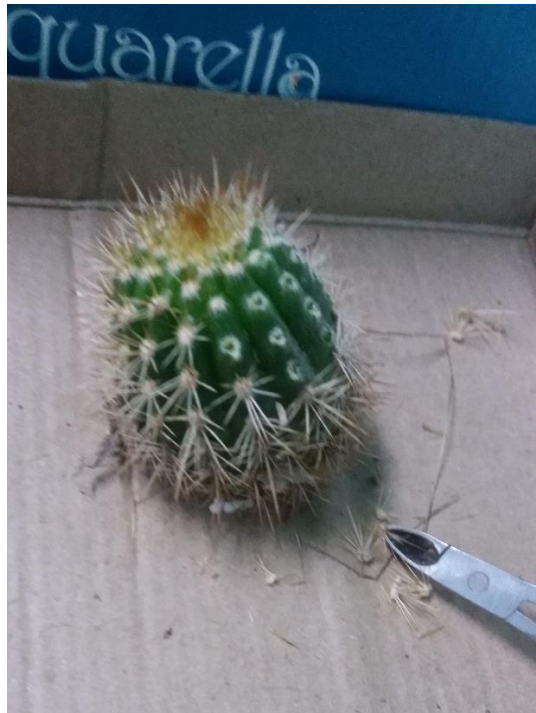
Habitad natural de la *Cylindropuntia tunicata* (Lenhm) Knuth



Habitad natural de *Opuntia sp*



Esquejes del tallo de *Cereus hankeanus* Weber & Schumann



Extracción de las espinas de los tallos



Trabajo en laboratorio tesista