

Anexos

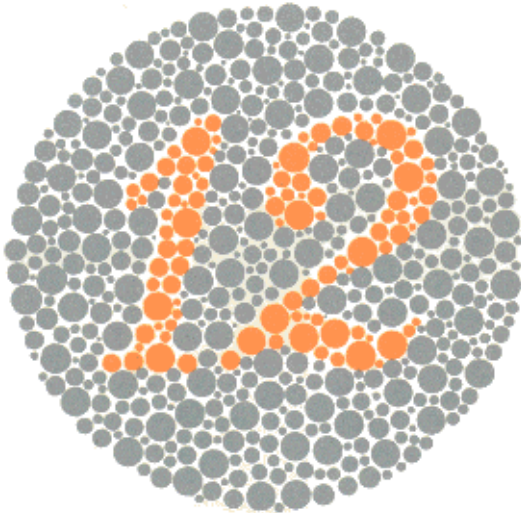
1. Test de Ishihara.
2. Fotografías utilizadas.
3. Documentos utilizados en la realización del test.
 - 1.1 Test de Ishihara.
 - 1.2 Entrenamiento.
 - 1.3 Test Psicofísico.
 - 1.4 Diagnóstico Individual.
4. Tablas de características.

ANEXO 1

TEST ISHIHARA

Test de visión de los colores – Completo (Test de Ishihara)

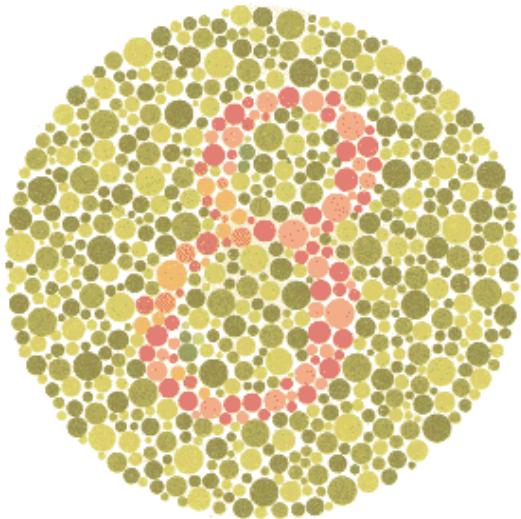
LÁMINA 1



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 12.
- Deficiente: Se observa un 12.

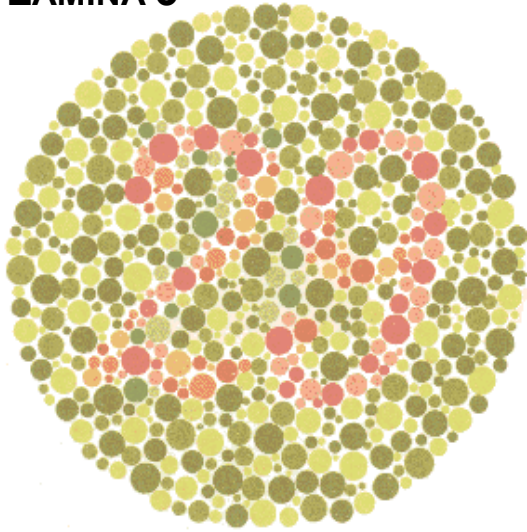
LÁMINA 2



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 8.
- Deficiente: Se observa un 3 con deficiencia para la percepción de rojo-verde.

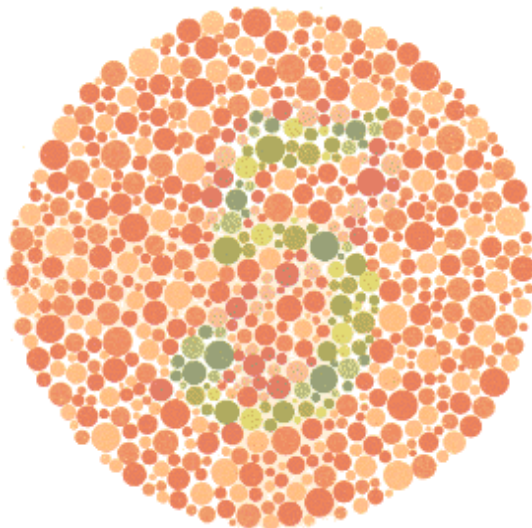
LÁMINA 3



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 29.
- Deficiente: Se observa un 70 con deficiencia para la percepción rojo-verde.

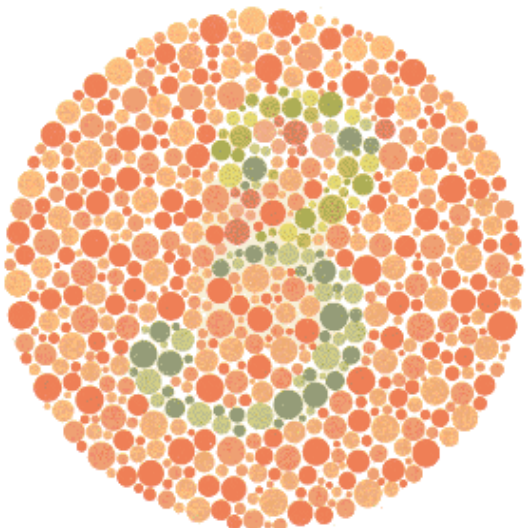
LÁMINA 4



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 5.
- Deficiente: Se observa un 2 con deficiencia para la percepción rojo-verde.

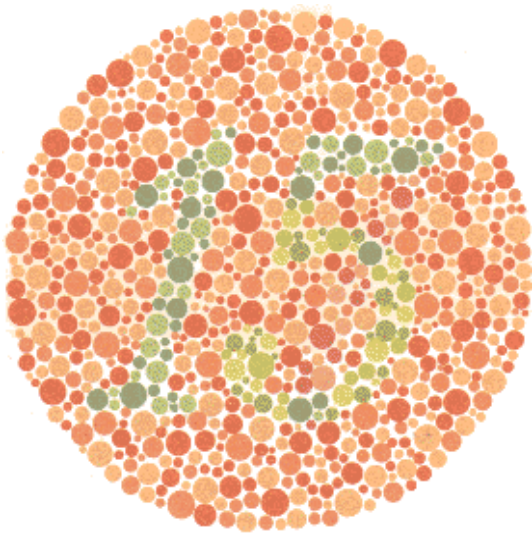
LÁMINA 5



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 3.
- Deficiente: Se observa un 5 con deficiencia para la percepción rojo-verde.

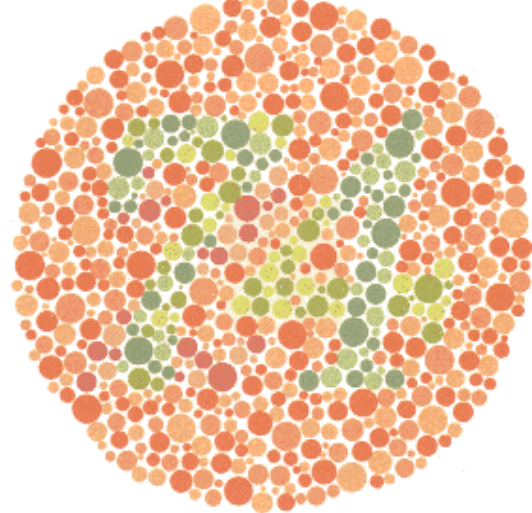
LÁMINA 6



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 15.
- Deficiente: Se observa un 17 con deficiencia para la percepción rojo-verde.

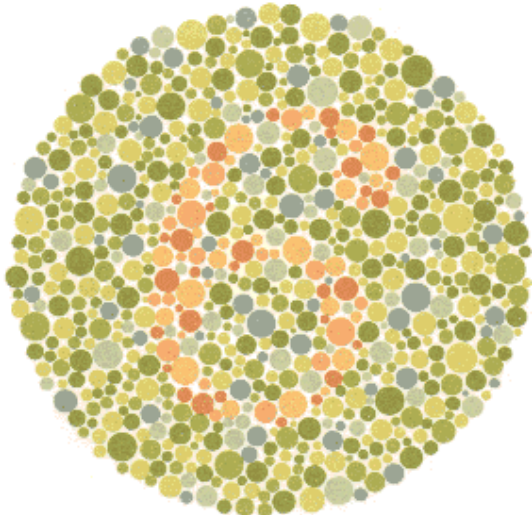
LÁMINA 7



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 74.
- Deficiente: Se observa un 21 con deficiencia para la percepción rojo-verde.

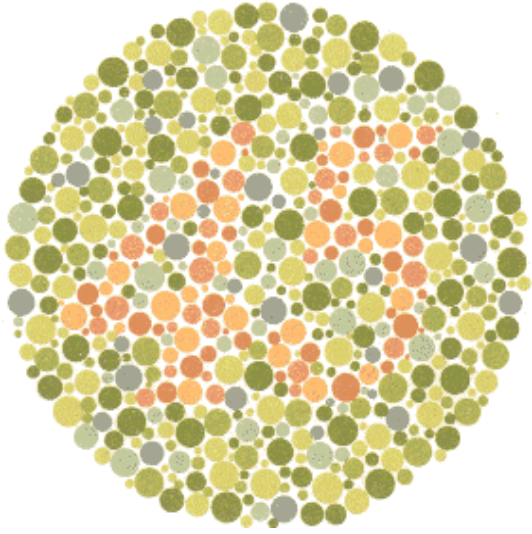
LÁMINA 8



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 6.
- Deficiente: No se observa número alguno o se lee de forma incorrecta.

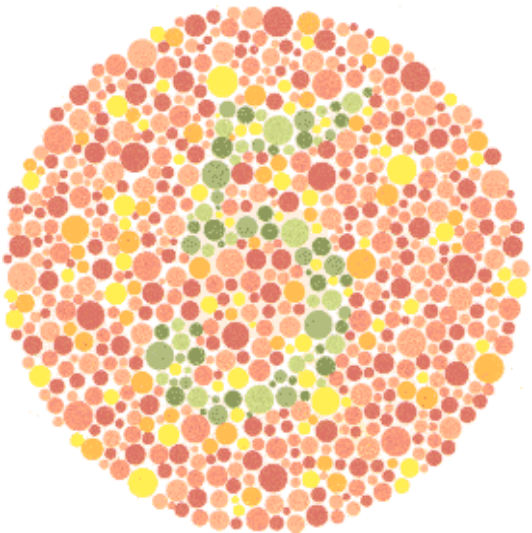
LÁMINA 9



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 45.
- Deficiente: No se observa número alguno o se lee de forma incorrecta.

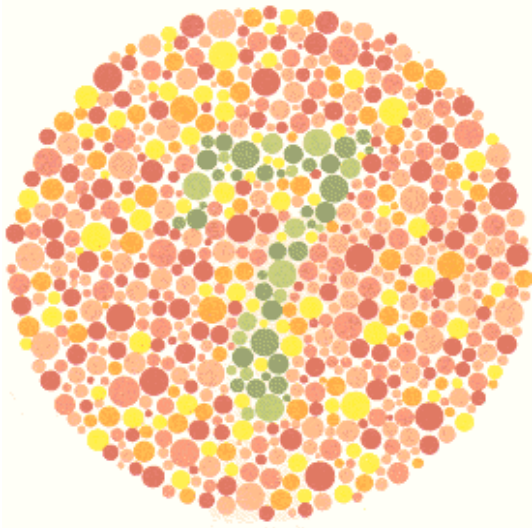
LÁMINA 10



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 5.
- Deficiente: No se observa número alguno o se lee de forma incorrecta.

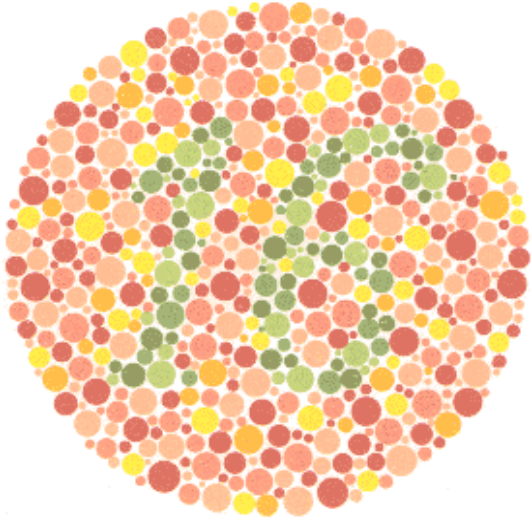
LÁMINA 11



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 7.
- Deficiente: No se observa número alguno o se lee de forma incorrecta.

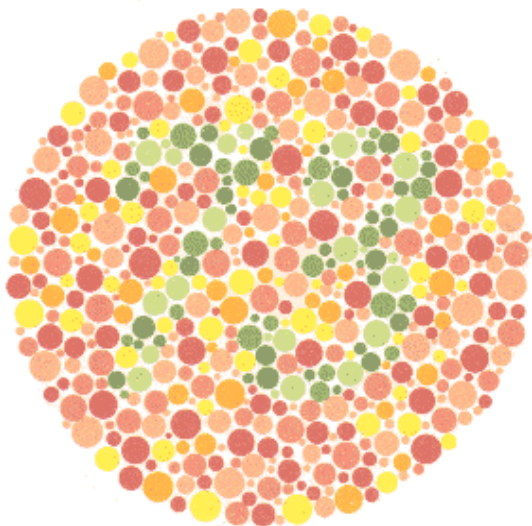
LÁMINA 12



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 16.
- Deficiente: No se observa número alguno o se lee de forma incorrecta.

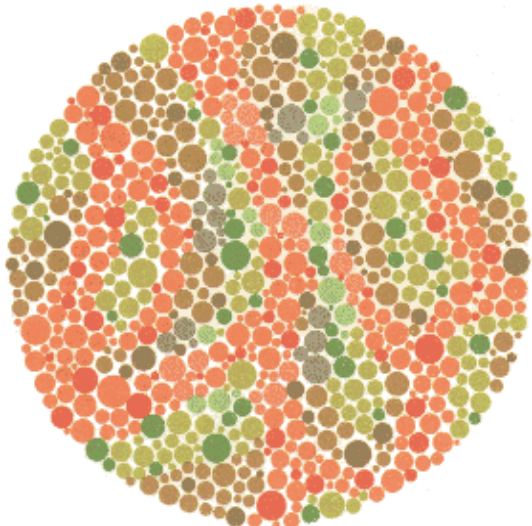
LÁMINA 13



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 73.
- Deficiente: No se observa número alguno o se lee de forma incorrecta.

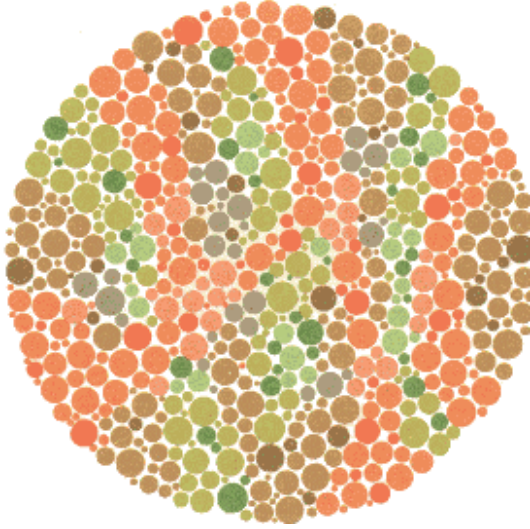
LÁMINA 14



Diagnóstico visual:

- Normal: No se observa ningún número.
- Deficiente: Se observa un 5 con deficiencia para la percepción rojo-verde.

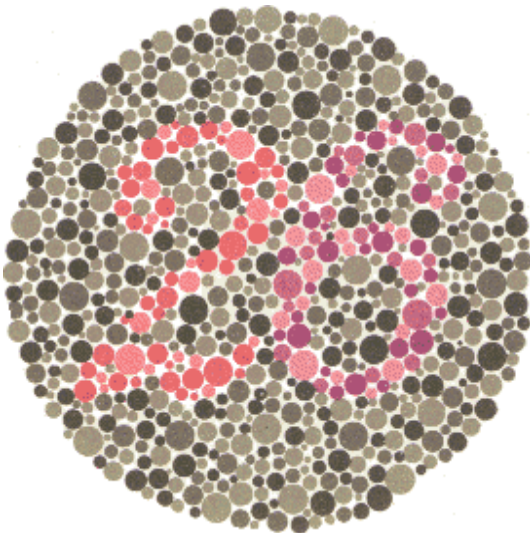
LÁMINA 15



Diagnóstico visual:

- Normal: No se observa ningún número.
- Deficiente: Se observa un 45 con deficiencia para la percepción rojo-verde.

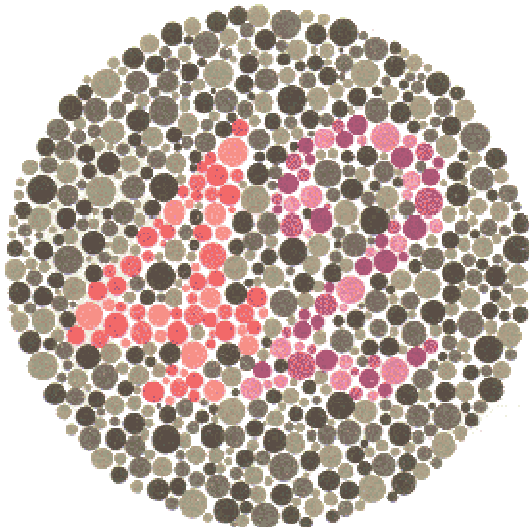
LÁMINA 16



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 26.
- Deficiente:
 - Protanopía → un 6.
 - Protanomalía → un 26 pero el 6 se ve más nítido.
 - Deuteranopía → un 2.
 - Deuteranomalía → un 26 pero el 2 se ve más nítido.

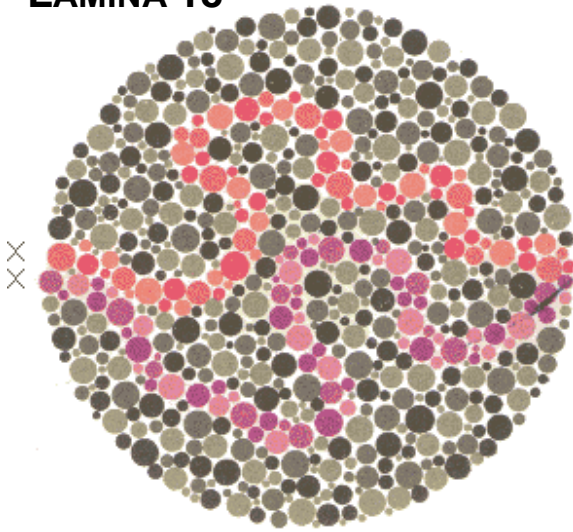
LÁMINA 17



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observa un 42.
- Deficiente:
 - Protanopía → un 2.
 - Protanomalía → un 42 pero el 2 se ve más nítido.
 - Deuteranopía → un 4.
 - Deuteranomalía → un 42 pero el 4 se ve más nítido.

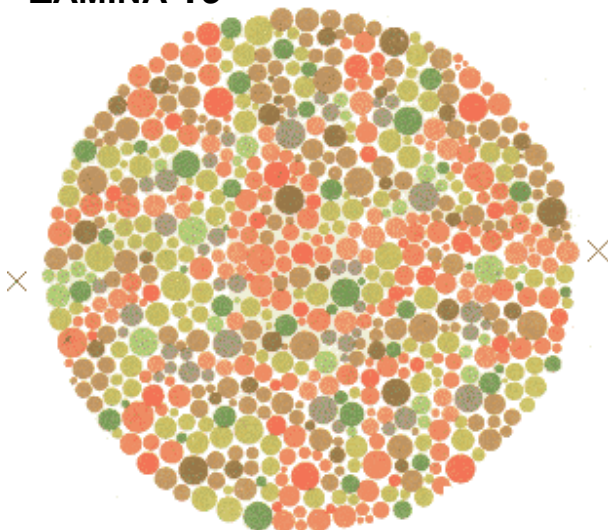
LÁMINA 18



Diagnóstico visual:

- Normal: Se observan los dos caminos.
- Deficiente:
 - Protanopia → sólo se ve el camino morado.
 - Protanomalía → ambos caminos pero el morado más fácilmente.
 - Deuteranopia → sólo se ve el camino rojo.
 - Deuteranomalía → ambos caminos pero el rojo más fácilmente.

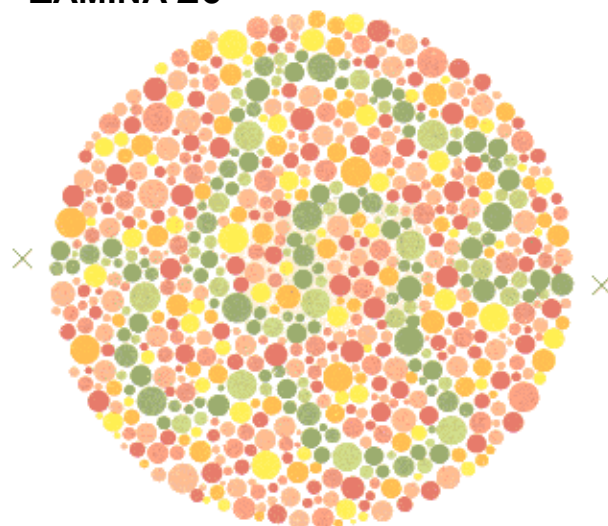
LÁMINA 19



Diagnóstico visual:

- Normal: No se puede seguir el trazo entre las X.
- Deficiente: Las personas con deficiencias para el rojo-verde pueden seguir el trazo entre las X.

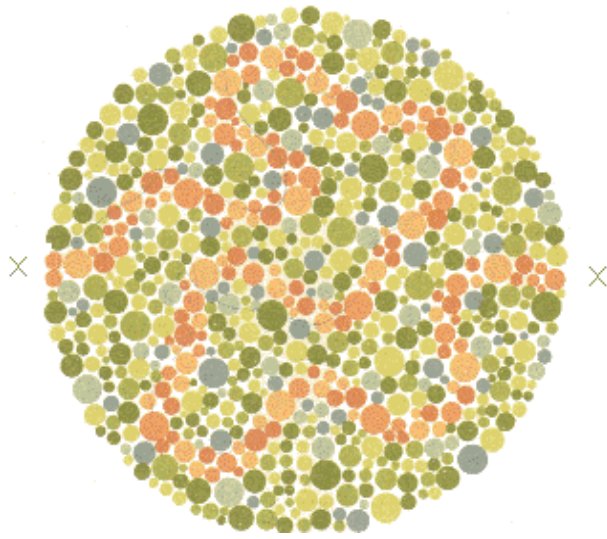
LÁMINA 20



Diagnóstico visual:

- Normal: Pueden trazar una línea azul-verde entre las X.
- Deficiente: No son capaces de seguir una línea o trazan una línea diferente.

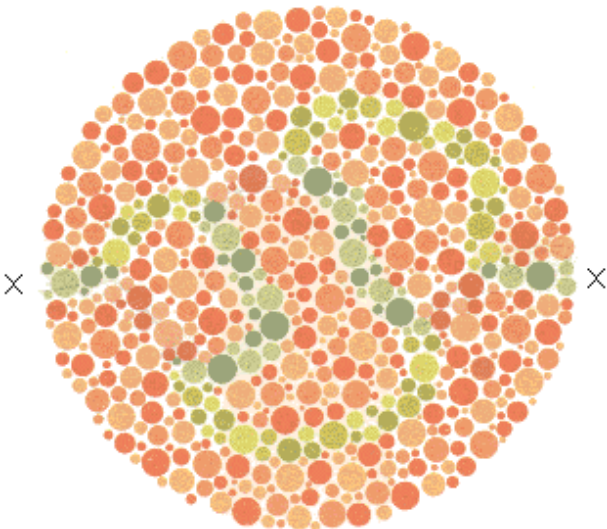
LÁMINA 21



Diagnóstico visual:

- Normal: Pueden seguir un trazo anaranjado entre las X.
- Deficiente: No son capaces de seguir una línea o trazan una línea diferente.

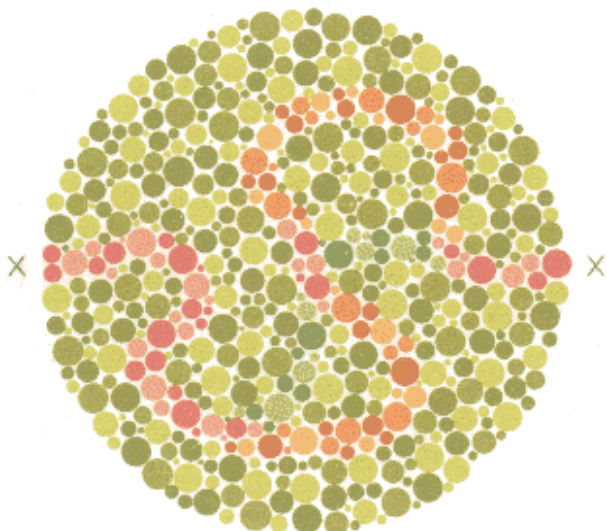
LÁMINA 22



Diagnóstico visual:

- Normal: pueden unir una línea azul-verde y amarillo-verde.
- Deficiente: Quienes tienen deficiencias para percibir el rojo-verde pueden unir la línea azul-verde y morado.

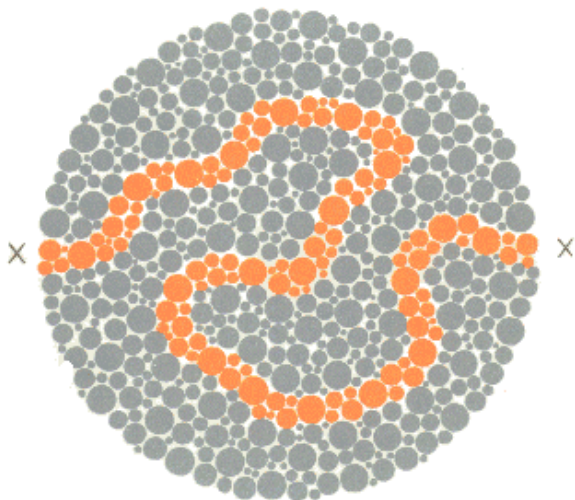
LÁMINA 23



Diagnóstico visual:

- Normal: pueden trazar una línea uniendo el morado y el anaranjado entre las dos X
- Deficiente: Aquéllos con deficiencias para percibir el rojo-verde pueden trazar una línea uniendo el morado y el azul-verde.

LÁMINA 24



Diagnóstico visual:

- Normal: pueden trazar una línea entre las dos X.
- Deficiente: pueden trazar una línea entre las dos X.

Dr. Shinobu Ishihara
Profesor Emeritus de la Universidad de
Tokio
Kanehara Shuppan Co., Ltd
Tokio, Kyoto (1962)

ANEXO 2

FOTOGRAFÍAS

FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3



FOTOGRAFÍA 4



FOTOGRAFÍA 5



FOTOGRAFÍA 6



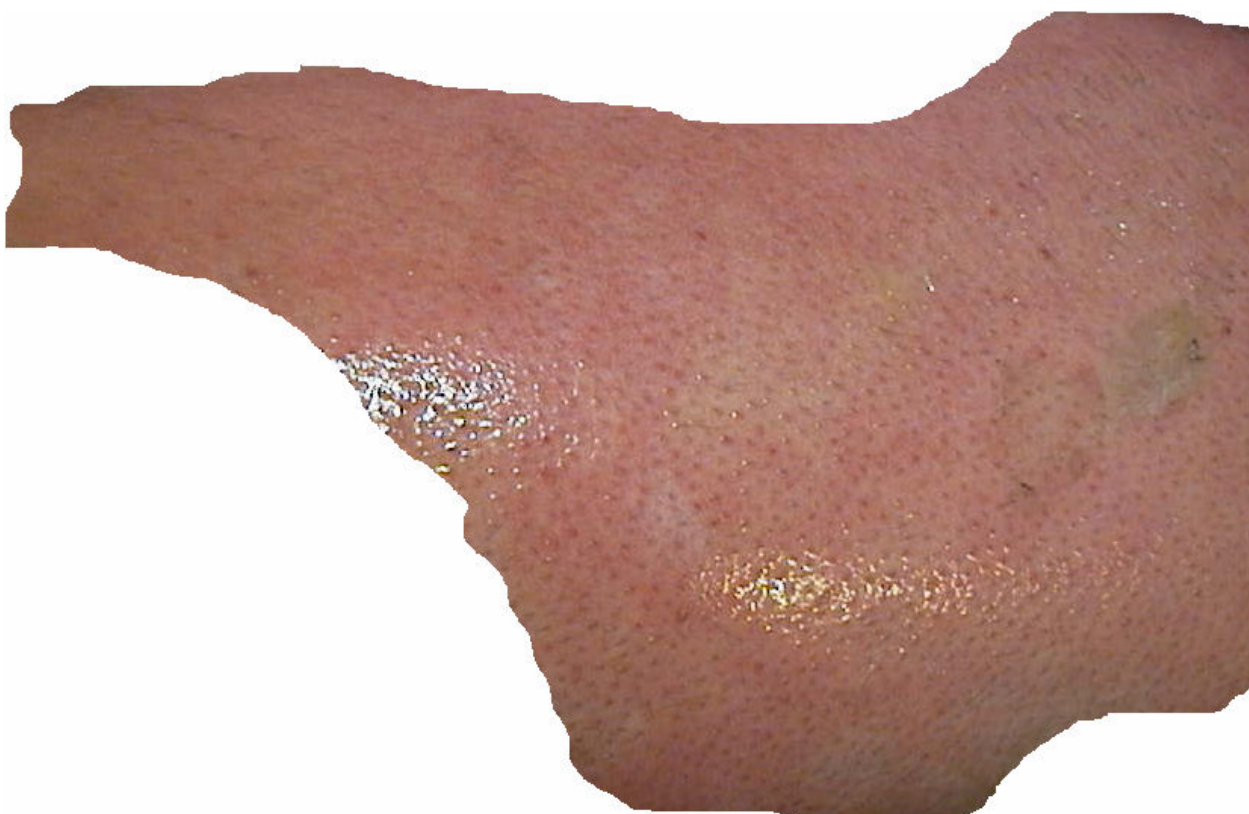
FOTOGRAFÍA 7



FOTOGRAFÍA 8



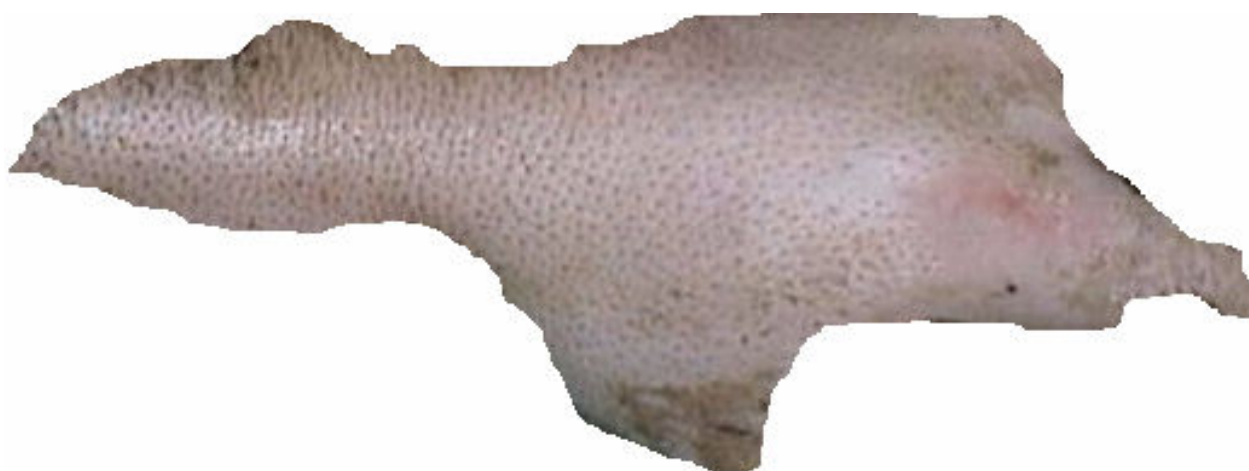
FOTOGRAFÍA 9



FOTOGRAFÍA 10



FOTOGRAFÍA 11



FOTOGRAFÍA 12



FOTOGRAFÍA 13



FOTOGRAFÍA 14



FOTOGRAFÍA 15



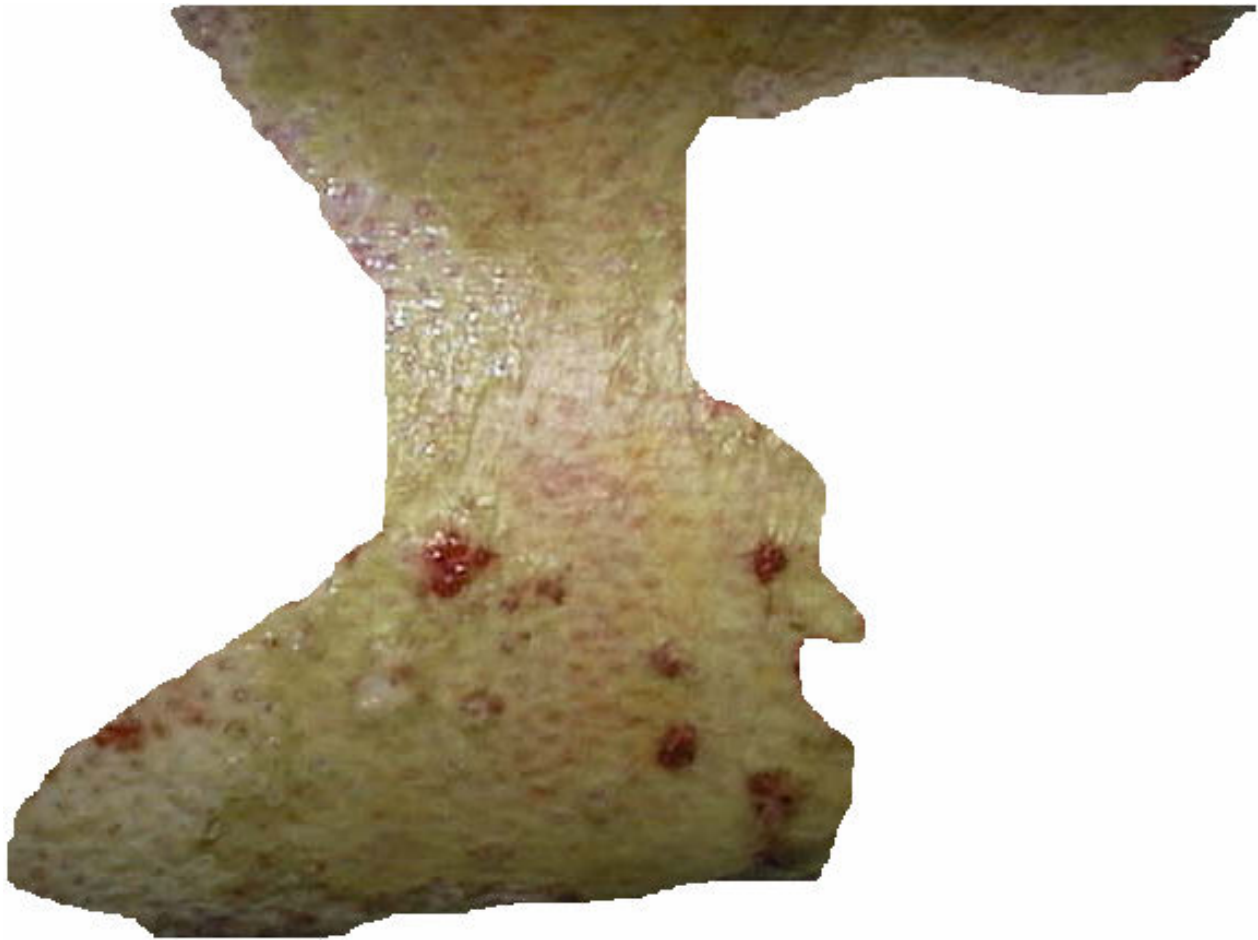
FOTOGRAFÍA 16



FOTOGRAFÍA 17



FOTOGRAFÍA 18



FOTOGRAFÍA 19



FOTOGRAFÍA 20



ANEXO 3

DOCUMENTACIÓN

TEST DE VISIÓN DE LOS COLORES

(TEST DE ISHIHARA)

Nombre: _____

Fecha de realización: _____

INSTRUCCIONES

1. Para cada lámina de prueba de Ishihara indicar, si procede, el número que aparece, o en su defecto dejar la casilla en blanco.

Lámina	Número
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

TEST PSICOFÍSICO PARA QUEMADURAS (ENTRENAMIENTO)

Nombre: _____

Fecha de realización: _____

DATOS PERSONALES

Nombre: _____

Edad: _____ Sexo (H/M): _____ Profesión: _____

Cargo desempeñado actualmente: _____

INSTRUCCIONES

1. Para cada pareja de imágenes evaluar de 0 a 10 la similitud existente entre ambas.

0 → Nada parecidas.

10 → Muy parecidas.

Pareja	Punt.
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

TEST PSICOFÍSICO PARA QUEMADURAS

Nombre: _____

Fecha de realización: _____ Modelo de test: _____

DATOS PERSONALES

Nombre: _____

Edad: _____ Sexo (H/M): _____ Profesión: _____

Cargo desempeñado actualmente: _____

INSTRUCCIONES

1. Para cada pareja de imágenes evaluar de 0 a 10 la similitud existente entre ambas.

0 → Nada parecidas.

10 → Muy parecidas.

2. Para las cinco parejas consideradas de mayor parecido, explicar por qué se ha llegado a esa conclusión.

Pareja	Punt.	Pareja	Punt.	Pareja	Punt.	Pareja	Punt.	Pareja	Punt.
1		26		51		76		101	
2		27		52		77		102	
3		28		53		78		103	
4		29		54		79		104	
5		30		55		80		105	
6		31		56		81		106	
7		32		57		82		107	
8		33		58		83		108	
9		34		59		84		109	
10		35		60		85		110	
11		36		61		86		111	
12		37		62		87		112	
13		38		63		88		113	
14		39		64		89		114	
15		40		65		90		115	
16		41		66		91		116	
17		42		67		92		117	
18		43		68		93		118	
19		44		69		94		119	
20		45		70		95		120	
21		46		71		96		121	
22		47		72		97		122	
23		48		73		98		123	
24		49		74		99		124	
25		50		75		100		125	

Pareja	Punt.	Pareja	Punt.	Pareja	Punt.	Pareja	Punt.	Pareja	Punt.
126		141		156		171		186	
127		142		157		172		187	
128		143		158		173		188	
129		144		159		174		189	
130		145		160		175		190	
131		146		161		176		191	
132		147		162		177		192	
133		148		163		178		193	
134		149		164		179		194	
135		150		165		180		195	
136		151		166		181		196	
137		152		167		182		197	
138		153		168		183		198	
139		154		169		184		199	
140		155		170		185		200	

Pareja: _____ Explicación: _____

Pareja: _____ Explicación: _____

Pareja: _____ Explicación: _____

Pareja: _____ Explicación: _____

Pareja: _____ Explicación: _____

DIAGNÓSTICO INDIVIDUAL

Nombre: _____

Fecha de realización: _____

INSTRUCCIONES

1. Indique para cada imagen el grado que diagnosticaría según las siguientes posibilidades:

- 2° Grado superficial
- 2° Grado profundo
- 3° Grado

2. Del mismo modo, indique el grado de seguridad en el diagnóstico en tanto por ciento.

0 % → Ninguna seguridad.
100 % → Absoluta seguridad.

3. Indique las características más importantes que le llevaron a tal diagnóstico.

Imagen	Diagnóstico	Seguridad	Características
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

ANEXO 4

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

Tabla de características. Medias											
Fotografía	Media L	Media u *	Media v *	Media H	Media S	Media V	Media R	Media G	Media B	Media	Luminosidad
Foto1	48,5860	76,0545	14,9866	6,3865	51,9200	62,1400	158,4048	85,5113	76,8054		117,5007
Foto2	51,3585	85,6920	17,4809	8,0382	53,1000	67,5500	172,1701	90,4839	79,2536		125,6496
Foto3	48,4937	75,9740	26,8741	17,3002	63,3800	61,4500	156,6211	85,7827	58,3486		107,4985
Foto4	65,2387	73,2929	6,6824	-3,0925	36,0000	80,3800	204,9736	132,5010	136,1377		168,3776
Foto5	49,4363	49,9753	5,8508	3,3180	36,2800	55,9700	142,5822	94,7965	95,8745		117,8540
Foto6	51,8614	27,8627	9,5958	10,0696	23,8900	51,2100	130,5600	106,6959	101,2007		115,5928
Foto7	49,3166	49,0398	16,5174	16,1104	43,4700	55,3300	140,9783	94,5959	81,6069		111,1700
Foto8	46,0204	19,7381	10,6529	19,6165	22,8500	42,5400	108,4604	92,9813	85,0059		96,6455
Foto9	55,9116	51,9642	17,0363	12,7398	38,8800	63,1800	161,0804	111,6661	98,9669		129,9984
Foto10	64,0561	22,7124	-12,2959	173,9126	14,9700	65,1700	156,8004	142,3014	163,0014		153,9971
Foto11	64,4627	23,4592	7,7575	8,1355	13,1200	62,6000	159,5979	143,0011	140,2942		149,4639
Foto12	55,8230	20,7168	2,9009	16,6858	12,4300	52,5600	133,7717	119,2281	121,4601		126,0741
Foto13	62,1413	20,3411	4,0878	14,3415	10,2900	58,8700	150,0950	137,1690	138,3978		142,8331
Foto14	65,2238	25,7371	3,8149	-4,8276	12,3600	64,6600	164,8378	145,6126	147,9567		154,9246
Foto15	69,2467	45,4050	33,3704	29,4295	39,9900	75,4900	192,4717	152,2606	117,6225		155,0504
Foto16	59,8584	7,0241	16,7455	86,6505	17,2700	53,8300	131,2732	134,4636	118,8759		126,8826
Foto17	63,8985	17,6825	19,1590	37,5388	19,8100	60,4900	154,2378	144,0866	126,6116		140,4256
Foto18	54,1120	21,5110	32,3177	41,1503	42,5000	51,6500	131,6939	114,9966	78,6472		105,1684
Foto19	58,5892	15,8407	18,0934	39,2297	20,6700	53,7300	136,9256	128,3174	111,4920		124,2454
Foto20	52,1307	21,2905	21,7047	35,8863	31,7800	49,6100	126,2934	109,7370	87,9186		107,0474

Tabla Anexo 1. Media de las fotografías calculadas con Matlab.

Tabla de características. Desviaciones típicas.											
Fotografía	σ_L	σ_{u*}	σ_{v*}	σ_H	σ_S	σ_V	σ_R	σ_G	σ_B	σ_{Lum}	
Foto1	9,7338	17,6538	5,0404	9,2610	8,8000	12,5800	32,0908	25,4074	23,1552	26,4099	
Foto2	8,5038	24,8955	5,7731	15,5173	9,3200	14,2100	36,3719	19,8937	17,5118	25,0902	
Foto3	7,8137	14,8682	4,9296	8,6726	10,9100	9,6900	24,9585	21,4068	23,1277	22,3803	
Foto4	6,3190	6,7860	3,6680	3,9966	4,7000	7,2600	18,5100	18,4697	21,2691	18,4954	
Foto5	13,4566	14,2498	5,2703	38,7531	11,0400	14,3600	36,4290	38,6088	41,8708	37,1139	
Foto6	10,1312	4,5772	4,6272	16,1999	6,8800	11,0600	28,2436	27,6136	30,1769	28,4677	
Foto7	9,5654	9,1798	4,3636	29,0779	9,1300	10,0700	25,5324	26,9735	28,6815	26,1943	
Foto8	10,5074	4,5563	4,9939	21,2904	7,7700	11,2500	28,6693	26,9749	27,3135	27,6508	
Foto9	6,2637	8,2703	4,5046	13,3865	5,9900	7,5700	19,2526	17,4497	18,7620	18,2715	
Foto10	10,9563	9,0466	5,2711	139,7091	4,8500	13,2900	31,0262	31,4224	36,0031	32,7098	
Foto11	7,5949	4,1223	4,1292	27,6619	4,8500	8,7600	22,4005	21,4398	25,3484	23,1452	
Foto12	9,4217	3,8744	4,3886	81,8992	5,0700	10,1100	25,5984	26,1409	28,5990	26,1430	
Foto13	8,8275	3,3343	4,1294	79,3947	5,5400	9,4900	24,1822	24,9389	28,9430	25,3219	
Foto14	14,5326	7,2207	2,6129	22,9335	3,6600	17,3300	44,2448	40,1926	42,9093	42,5035	
Foto15	11,2526	20,7862	7,0984	10,1050	14,3100	9,3200	23,8498	36,7677	36,2965	28,8076	
Foto16	13,6150	8,2916	7,2318	45,0453	11,6500	14,8100	38,3796	38,1175	43,4783	39,7225	
Foto17	16,1189	4,1883	5,7942	9,7621	8,3300	17,6700	45,0729	45,0188	45,7354	45,1866	
Foto18	13,2356	7,8509	7,8842	7,6681	12,1400	14,6300	37,2922	36,4124	35,2677	35,7064	
Foto19	10,2100	5,1952	7,1051	15,0752	14,2200	9,6200	24,4519	28,5446	32,5419	28,2139	
Foto20	13,8904	6,3822	9,4093	34,1924	12,2100	15,3100	39,0799	36,4975	34,4833	36,0764	

Tabla Anexo 2. Desviaciones típicas de las fotografías calculadas con Matlab.

Tabla de características. Torsiones.												
Fotografía	Tor L	Tor u*	Tor v*	Tor H	Tor S	Tor V	Tor R	Tor G	Tor B	Tor Lum		
Foto1	-0,0632	-0,6425	-0,5359	18,6876	-0,6865	-0,8137	-0,8287	0,5991	1,0291	-0,1652		
Foto2	-0,3922	-0,8429	-0,8248	4,9830	-1,8106	-1,0798	-1,0983	0,7028	1,3184	-0,6310		
Foto3	0,5356	-2,0012	-0,8132	17,0373	-1,0140	-0,7112	-0,8032	1,0206	1,2650	0,5281		
Foto4	-0,9119	0,1990	0,4020	-1,2590	0,2440	-1,3501	-1,3501	-0,5455	-0,5600	-1,0278		
Foto5	1,5967	-0,7352	-1,6951	0,4026	-0,7708	0,7569	0,7351	2,0988	1,9694	1,4902		
Foto6	0,4034	-1,7432	0,1545	2,1854	-0,0940	0,2400	0,2232	0,6968	0,9624	0,5854		
Foto7	1,5848	-1,4411	-3,1854	4,9397	-1,3182	0,7073	0,6220	2,5633	3,1955	1,9690		
Foto8	-0,2956	-0,6200	0,2026	3,8144	0,6946	-0,2363	-0,2421	-0,1033	0,0762	-0,1120		
Foto9	1,0226	-1,0273	0,1037	8,5956	-0,7152	-0,1601	-0,2113	1,9479	1,8687	0,7240		
Foto10	-0,4716	0,1177	0,0761	-0,3330	1,6228	-0,3966	-0,8581	-0,2499	-0,3108	-0,3731		
Foto11	-0,5949	-0,2386	0,1490	0,8713	1,0519	-0,6660	-0,6820	-0,3997	-0,3108	-0,5386		
Foto12	0,0027	0,3250	-0,2600	-0,2160	1,5342	0,0478	0,0521	0,1196	0,1314	0,0787		
Foto13	-0,6027	-0,0447	0,1237	-0,0223	1,8489	-0,4304	-0,4312	-0,5272	-0,4979	-0,5269		
Foto14	-0,6364	-0,6130	-0,3801	-0,9169	1,0205	-0,6966	-0,6996	-0,4742	-0,4780	-0,6127		
Foto15	-0,8467	2,2930	-0,6515	12,6262	0,9741	-0,9257	-0,9555	-0,9241	-0,4266	-0,4853		
Foto16	-0,1853	-0,0966	-0,2014	1,1683	1,3408	0,0236	-0,4007	0,0371	0,3080	0,0543		
Foto17	-0,6179	-0,3397	0,2964	12,6107	0,5592	-0,5824	-0,5829	-0,4637	-0,2000	-0,4018		
Foto18	0,1802	1,9295	-0,6757	15,6012	0,0965	0,2293	0,2288	0,3327	0,7487	0,4954		
Foto19	-1,2039	2,8875	0,1664	7,4903	1,7358	-0,9934	-0,9993	-1,0739	-0,9960	-0,9970		
Foto20	-0,4656	-0,0624	-0,7998	4,0444	0,4252	-0,3696	-0,3788	-0,2784	0,1354	-0,1409		

Tabla Anexo 3. Torsiones de las fotografías calculadas con Matlab.

Tabla de características. Curtosis.												
Fotografía	Cur L	Cur u *	Cur v *	Cur H	Cur S	Cur V	Cur R	Cur G	Cur B	Cur Lum		
Foto1	1,4212	1,9136	1,6821	499,4528	3,5684	0,7366	0,7535	3,4532	5,3816	1,1618		
Foto2	1,8216	0,8062	3,0818	176,4173	7,8307	0,3250	0,3895	7,3954	12,3245	0,8042		
Foto3	1,2087	6,4161	1,6062	175,2306	1,7171	1,7444	2,2219	2,2864	2,6957	1,2154		
Foto4	2,0984	2,5175	0,8795	0,7366	1,3306	2,3591	2,3591	1,9489	0,9666	1,9190		
Foto5	3,4576	-0,0875	3,8289	43,3216	3,9641	1,4908	1,4801	4,8339	3,8706	3,0099		
Foto6	0,9326	6,9104	0,7931	113,9731	-0,1646	1,0110	1,0255	1,5191	1,7232	1,2092		
Foto7	9,5414	3,7970	15,4545	69,2830	9,4908	5,4258	5,3643	13,1920	15,8015	9,9410		
Foto8	-0,1493	0,2316	0,3234	93,9706	1,3178	-0,1894	-0,2029	0,0783	0,3060	-0,0401		
Foto9	9,3757	2,3859	4,7715	281,1640	9,7381	3,8292	3,7966	13,6242	13,3174	6,9341		
Foto10	-0,0844	1,1098	-0,1622	-1,2196	5,1969	-0,0617	0,8152	-0,3030	-0,3874	-0,1280		
Foto11	1,0974	4,7436	0,0215	66,6438	2,3992	0,9673	1,0347	0,6682	0,3438	0,6632		
Foto12	-0,4230	0,4917	-0,0884	6,4921	5,8244	-0,6426	-0,6270	-0,3715	-0,4612	-0,5380		
Foto13	-0,1249	-0,1984	-0,6300	8,0796	4,7360	-0,3654	-0,3614	-0,2920	-0,3213	-0,2441		
Foto14	-0,5096	0,4443	0,9854	87,6086	4,5767	-0,6122	-0,6001	-0,7174	-0,7048	-0,6427		
Foto15	0,7800	7,8790	1,0425	59,4756	1,9048	1,0091	1,1923	1,2363	0,1617	0,0056		
Foto16	-0,1942	2,8708	0,3748	0,5024	2,2247	-0,0086	-0,0609	-0,2337	-0,1626	-0,2996		
Foto17	-0,4602	0,3965	-0,1500	135,0984	1,7685	-0,5910	-0,5898	-0,6513	-0,7030	-0,6793		
Foto18	-0,4174	9,0099	0,4201	18,9970	0,4234	-0,5559	-0,5567	-0,2863	0,2934	-0,2424		
Foto19	1,3437	16,7071	-0,5913	1,2885	2,6910	1,1903	1,2059	0,9766	0,7261	0,9280		
Foto20	-0,3309	0,1632	0,3425	33,2657	1,0860	-0,4793	-0,4740	-0,4788	-0,3180	-0,5454		

Tabla Anexo 4. Curtosis de las fotografías calculadas con Matlab.

BIBLIOGRAFÍA

Referencias

- [1] Begoña Acha Piñero
Segmentación y clasificación de imágenes en color. Aplicación al diagnóstico de quemaduras.
Departamento de Electrónica. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Universidad de Sevilla (2002)
- [2] Aleksandra Mojsilovic, Jelena Kovačević, Jianying Hu, Robert J. Safranek y S. Kicha Ganapathy.
Matching and Retrieval Based on the Vocabulary and Grammar of Color Patterns
IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, VOL. 9, NO. 1, JANUARY 2000
- [3] Aleksandra Mojsilovic, Jelena Kovačević, Darren Kall, , Robert J. Safranek y S. Kicha Ganapathy.
The Vocabulary and Grammar of Color Patterns
IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, VOL. 9, NO. 3, MARCH 2000
- [4] Hunter, W.G. & Hunter, J.S.
Estadística para Investigadores. Introducción al diseño de experimentos, análisis de datos y construcción de modelos.
Ed. Reverté, Barcelona (1989).
- [5] Rec. UIT-R BT.500-10
METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN SUBJETIVA DE LA CALIDAD DE LAS IMÁGENES DE TELEVISIÓN
- [6] B. Han, M. R. Luo y E. J. J. Kirchner
Assessing colour differences for automobile coatings using CRT colours
Part I: Evaluating Colour Difference of Solid Colours
Department of Colour and Polymer Chemistry, University of Leeds, LS2 9JT, UK
- [7] B. Han, M. R. Luo y E. J. J. Kirchner
Assessing colour differences for automobile coatings using CRT colours
Part II: Evaluating Colour Difference of textured Colours
Department of Colour and Polymer Chemistry, University of Leeds, LS2 9JT, UK
- [8] R. Huertas, M. Melgosa and E. Hita
Parametric factors for colour differences of samples with simulated texture

Departamento de Óptica, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada.

- [9] Joseph B. Kruskal, Myron Wish
Multidimensional Scaling
Bell Telephone Laboratories, Inc. 1978
- [10] Salvador Figueras, M y Gargallo, P. (2003)
Análisis Exploratorio de Datos
[en 5campus.com, Estadística] <http://www.5campus.com/leccion/aed>
Día de Consulta: 6 de julio de 2005-11-17
- [11] Young, F.W. & Hamer, R.M.
Multidimensional Scaling: History, Theory and Applications
Erlbaum, New Cork, 1987

Enlaces de Internet

- <http://colorvisiontesting.com/>
- <http://www.cleareyeclinic.com/ishihara.html>
- <http://webexhibits.org/causesofcolor/2B.html>
- http://www.geocities.com/fundavisual/Test_de_ceguera_al_color.html
- <http://www.monografias.com/trabajos7/diex/diex.shtml#intro>
- <http://www.monografias.com/trabajos10/cuasi/cuasi.shtml#que>
- http://www.udc.es/dep/mate/estadistica2/indice_gral.html
- <http://forrest.psych.unc.edu/teaching/p230/p230.html>
- <http://www.statsoft.com/textbook/stmulzca.html#index>
- http://www.udc.es/dep/mate/estadistica2/indice_gral.html
- http://www.geocities.com/fundavisual/Test_de_ceguera_al_color.html