



GENERALITAT
VALENCIANA

*VUELTA AL MUNDO A VELA
ESTUDIO CIENTÍFICO DE LOS COLORES EN LOS ANAGRAMAS:
VOLVO OCEAN RACE, (MUESTRA 6)
ALICANTE (MUESTRAS 1, 2 Y 3)
GENERALITAT VALENCIANA (MUESTRAS 4 Y 5)*

La terminología Científica del Método Santana ha permitido hallar, por primera vez, la cantidad de energía luminosa que absorbe y desprende cada color en función de la elasticidad que conforma un conjunto de diminutas partículas de una misma identidad asociadas entre sí por su campo de energía electroestática. En el Método mediante la lectura electrónica, el color, normaliza todos los parámetros cuánticos de sus interacciones energéticas.





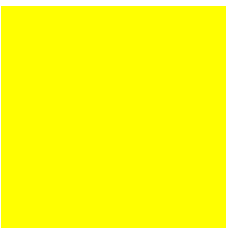
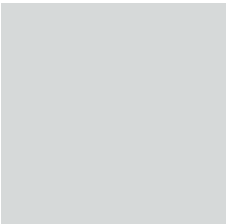
Los cambios de estado en el valor energético que absorbe y desprende cada color, permite hallar la identidad de fenómenos relativos al color, desconocidos hasta fechas recientes. Mediante formulas matemáticas características del Método, partículas y antipartículas constituyentes de los objetos materiales, han permitido medir, en unidades SANT y en unidades TANS, el valor de la claridad y oscuridad intrínseca de los colores, con independencia de la luz que en cada lugar los ilumina.

Así mismo, por primera vez, se ha determinado la cantidad o población de células fotorreceptoras de la retina del ojo, en cada uno de sus tres campos de recepción. Cuantifica la proporcionalidad porcentual que el ojo utiliza para fabricar los colores básicos verdaderos y la multitud de sus adyacentes, que dan lugar al color blanco por suma integral de toda la energía luminosa del espectro visible, y el Negro por ausencia total de luz, en virtud de lo cual para oscurecer los colores, en el Método, no se utiliza el color Negro.

Autor: Jaime Santana Pomares

Muestras del Método extraídas mediante impresora

(©Los Grados representan la nomenclatura del Color. Así se normaliza el nombre de los Colores en todos los idiomas).

	Color del Grado 145.63 y 10.857 + 4.1948 Unidades Sant		= 15.052	U. Tans = 6.9477	(Muestra 1)
	Kg = 1	Cyan = 39.2 Rojo = 60.8 C = 0.24331	Magenta = 22 Verde = 78 M = 0.13625	Amarillo = 62.4 Azul = 37.6 A = 0.38686	Blanco = 37.6 B = 0.23358
	Color del Grado 89.412 y 12.963 + 0 Unidades Sant		= 12.963	U. Tans = 9.0372	(Muestra 2)
	Kg = 1	Cyan = 0 Rojo = 100 C = 0	Magenta = 51 Verde = 49 M = 0.33766	Amarillo = 100 Azul = 0 A = 0.66234	Blanco = 0 B = 0
	Color del Grado 260.84 y 7.338 + 6.5548 Unidades Sant		= 13.893	U. Tans = 8.1072	(Muestra 3)
	Kg = 1	Cyan = 55.3 Rojo = 44.7 C = 0.37105	Magenta = 31 Verde = 69 M = 0.20789	Amarillo = 18 Azul = 82 A = 0.12105	Blanco = 44.7 B = 0.3
	Color del Grado 50 y 7.0033 + 0 Unidades Sant		= 7.0033	U. Tans = 14.997	(Muestra 4)
	Kg = 1	Cyan = 0 Rojo = 100 C = 0	Magenta = 100 Verde = 0 M = 0.54545	Amarillo = 83.3 Azul = 16.7 A = 0.45455	Blanco = 0 B = 0
	Color del Grado 120 y 19.58 + 0 Unidades Sant		= 19.58	U. Tans = 2.42	(Muestra 5)
	Kg = 1	Cyan = 0 Rojo = 100 C = 0	Magenta = 0 Verde = 100 M = 0	Amarillo = 100 Azul = 0 A = 1	Blanco = 0 B = 0
	Color del Grado 240 y 0.9625 + 17.672 Unidades Sant		= 18.635	U. Tans = 3.3655	(Muestra 6)
	Kg = 1	Cyan = 16 Rojo = 84 C = 0.12306	Magenta = 15 Verde = 85 M = 0.11537	Amarillo = 15 Azul = 85 A = 0.11537	Blanco = 84 B = 0.64619

Estudio científico del color en la terminología del Método Santana

©Primer Idioma Universal donde, en todas las lenguas, los grados de arco dan nombre al color

MUESTRA (1)

Color del grado 145.63 y $10'857 + 4'1948 = 15'052$ unidades SANT

Longitud de onda jerarquía dominante 562'66 nanómetros

Energía luminosa incidente 100%. Células fotorreceptoras de la retina, simultáneamente, estimuladas = $(15'052/0'22 = 68'43181818/0'000012 = 5702651)$

$\times 4.33E-18 = 2'4692E-11$ ergios/s de energía luminosa desprendida = 68'43%.

Energía luminosa absorbida convertida en calor = $1'3908E-11$ ergios/s = 31'57%

MUESTRA (2)

Color del grado 89.412 y $12.963 + 0 = 12'963$ unidades SANT

Longitud de onda dominante 600 nanómetros.

Energía luminosa incidente 100%. Células fotorreceptoras de la retina simultáneamente estimuladas = $(12'963/0'22 = 58.92272727/0.000012 = 4910227)$

$\times 4.33E-18 = 2.1261E-11$ ergios/s de energía luminosa desprendida = 58'92%.

Energía luminosa absorbida, convertida en calor = $1'4822E-11$ ergios/s = 41'08%.

MUESTRA (3)

Color del grado 260.84 y $7'338 + 6'5548 = 13'893$ unidades SANT

Longitud de onda dominante 488'79 nanómetros

Energía luminosa incidente 100%. Células fotorreceptoras de la retina simultáneamente estimuladas = $(13'893/0'22 = 63'15/0.000012 = 5262500)$

$\times 4.33E-18 = 2'2786E-11$ ergios/s de energía luminosa desprendida = 63'15%.

Energía luminosa absorbida convertida en calor = $1'3296E-11$ ergios/s = 36'85%.

MUESTRA (4)

Color del grado 50 y $7'0033 + 0 = 7'0033$ unidades SANT

Longitud de onda dominante 626'66 nanómetros

Energía luminosa incidente 100%. Células fotorreceptoras de la retina simultáneamente estimuladas = $(7'0033/0'22 = 31.833318182/0.000012 = 2652765)$

$\times 4.33E-18 = 1'1486E-11$ ergios/s de energía luminosa desprendida = 31.83%.

Energía luminosa absorbida convertida en calor = $2'4596E-11$ ergios/s = 68'17%.

MUESTRA (5)

Color del grado 120 y $19.58 + 0 = 19.58$ unidades SANT

Longitud de onda dominante rango de 580 nanómetros

Energía luminosa incidente 100%. Células fotorreceptoras de la retina simultáneamente estimuladas = $(19.58/0'22 = 89/0.000012 = 7416666) \times 4.33E-18$

= $3'2114E-11$ ergios/s de energía luminosa desprendida = 89%

Energía luminosa absorbida convertida en calor = $3'9691E-11 = 11%$

MUESTRA (6)

Color del grado 240 y $0,9625 + 17.672 = 18,634$ unidades SANT

Longitud de onda rango de 500 nanómetros

Energía luminosa incidente 100%. Células fotorreceptoras de la retina simultáneamente estimuladas = $(18'634 /0'22 = 84'7/0.000012 = 7058333) \times 4.33E-18 = 3'0562E-11$ ergios/s de energía luminosa desprendida = 84,7%

Energía luminosa absorbida convertida en calor = $5'5207E-12$ ergios/s = 15,3%.

Autor: Jaime Santana Pomares