

Color Académico

Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla

La indumentaria universitaria tiene su origen en la tradición greco-latina a través de los hábitos clericales. Ya en las Constituciones del Cardenal Cisneros se dictan normas para la vestimenta académica, aunque es en la Constitución XII de las promulgadas por Carlos III en 1779 donde se diferencia por primera vez entre distintas disciplinas. Los colores de las titulaciones españolas fueron regulados por el Real Decreto de 22 de mayo de 1859, que aprueba el *Reglamento de las Universidades del Reino*. Recientemente, en una consulta a las universidades españolas sobre los colores representativos de sus estudios, solo una declaró como característico de la titulación en farmacia el “violeta”, las trece restantes declararon el color “morado”, sin mayor especificación.

El grupo *Color y Calidad de Alimentos* de la Universidad de Sevilla ha desarrollado el proyecto “*Color Académico*”, con la colaboración del Comité del Color de la Sociedad Española de Óptica y con financiación del Plan Propio de Investigación US para la celebración de 2015, declarado Año Internacional de la Luz por la ONU.

El proyecto pretende mostrar el color como percepción de una propiedad de la luz influenciada tanto por la fuente iluminante como por la fisiología del observador, y la colorimetría como la ciencia encargada de su especificación numérica. En particular, la determinación objetiva de un color académico concreto permite la convergencia hacia una mayor seguridad en la representación de símbolos institucionales. Se ha realizado un estudio de preferencia cromática con el fin de establecer el color académico de la Titulación en Farmacia de la Universidad de Sevilla, y proponer la concreción de las coordenadas y referencias del color morado institucional.

Descripción técnica

Para la selección del color, se ha desarrollado un software específico con registro de la propiedad intelectual. El programa permite realizar un test de anomalías de la visión (*Farnsworth-Munsell 100*) y elegir el color en una selección aleatoria.

Número de participantes sin anomalías de la visión:	173
Intervalo de edad de los participantes:	18 a 64 años
Intervalo de coordenadas CIELAB de colores elegibles:	L* (22.1 a 31.1), a* (26.6 a 38.5), b* (-35.3 a -50.1)
Número de votos del color preferido:	56 (32% del total)

Propuesta

Se propone trasladar al equipo de gobierno de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla los resultados de este estudio para su consideración como **Color Académico Institucional de la Titulación en Farmacia:** (Condiciones de medida: Estándares CIE Iluminante D65 y Observador 10°)

Coordenadas CIELAB:	L* = 31.10	a* = 34.34	b* = -45.57
Coordenadas RGB (0-1):	R = 0.33096	G = 0.21696	B = 0.56654
Coordenadas RGB (0-255):	R = 84	G = 55	B = 144
Coordenadas HSV:	H = 260	S = 62	V = 56
Código Hexa (HTML):	#543790		
Color Pantone® más próximo:	Solid Coated 268 C		
Representación aproximada:			

El color mostrado en esta impresión es ilustrativo y no debe utilizarse como referencia en comparaciones visuales. En su lugar deben utilizarse las coordenadas numéricas definidas

En Sevilla, a uno de diciembre de dos mil quince.