

ANEXO 1 – CONSENTIMIENTO INFORMADO

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE Y CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA TFG

EVALUACIÓN DE LA VISIÓN BINOCULAR TRAS EL USO DE FILTROS CROMÁTICOS

El propósito de esta hoja de información es para que yo, **Ainhoa Conde Rubio**, con DNI **44174070V** proporcione la información necesaria sobre las pruebas y objetivos principales del estudio en el que se va a colaborar,

¿En qué consiste el estudio?

El estudio consiste en la valoración optométrica de tres diferentes parámetros: el *retraso acomodativo*, la *vergencia fusional negativa en visión lejana* y la *agudeza visual estereoscópica (AVE) en visión lejana* antes y después de tres diferentes experiencias visuales.

Las experiencias visuales consisten en la visualización de un estímulo luminoso de diferentes colores durante un tiempo mínimo de 3 minutos.

Para evaluar el retraso acomodativo se empleará el autorrefractómetro de campo abierto WAM-5500 (Grand Seiko) mientras que para la medida de las vergencias fusionales negativas y el AVE se empleará una unidad de evaluación de la función visual OptoTab Office (Smarthings4Vision). Los estímulos luminosos serán generados por una unidad de Sidtav FGM-02 (Sidtab.com).

¿Existe algún riesgo por participar en este estudio?

La evaluación de los mismo es un proceso no invasivo, de duración temporal no superior a 10 minutos y no implica ningún riesgo para el participante.

¿Es obligatoria la participación?

No. La participación en el presente estudio es absolutamente voluntaria.

Los datos y los resultados obtenidos de las pruebas serán empleados exclusivamente para labores docentes o de investigación.

Dándome por informado firmo este documento de información y consentimiento de forma voluntaria para manifestar mi deseo de participar en este estudio de investigación sobre la **“Evaluación de la visión binocular tras el uso de filtros cromáticos”**. Al firmar este consentimiento no renuncio a ninguno de mis derechos.

Nombre y apellidos:

Firma

ANEXO 2 – PLANTILLA HOJA DE RESULTADOS

NOMBRE:

EDAD:

AGUDEZA VISUAL

OD	
OI	
AO	

WORTH:

1ª SESIÓN

FECHA:

ANTES DE SYNTONIC

VFN (Δ)

--	--	--

AVE (")

--	--	--

REFRACCIÓN (PARA RETRASO ACOMODATIVO)

VL: VC:	VL: VC:	VL: VC:
------------	------------	------------

DESPUÉS DE SYNTONIC

VFN (Δ)

--	--	--

AVE (")

--	--	--

REFRACCIÓN (PARA RETRASO ACOMODATIVO)

VL: VC:	VL: VC:	VL: VC:
------------	------------	------------

2ª SESIÓN
FECHA:

ANTES DE SYNTONIC

VFN (Δ)

--	--	--

AVE ($^{\circ}$)

--	--	--

REFRACCIÓN (PARA RETRASO ACOMODATIVO)

VL: VC:	VL: VC:	VL: VC:
------------	------------	------------

DESPUÉS DE SYNTONIC

VFN (Δ)

--	--	--

AVE ($^{\circ}$)

--	--	--

REFRACCIÓN (PARA RETRASO ACOMODATIVO)

VL: VC:	VL: VC:	VL: VC:
------------	------------	------------

3ª SESIÓN

FECHA:

ANTES DE SYNTONIC

VFN (Δ)

--	--	--

AVE (")

--	--	--

REFRACCIÓN (PARA RETRASO ACOMODATIVO)

VL: VC:	VL: VC:	VL: VC:
------------	------------	------------

DESPUÉS DE SYNTONIC

VFN (Δ)

--	--	--

AVE (")

--	--	--

REFRACCIÓN (PARA RETRASO ACOMODATIVO)

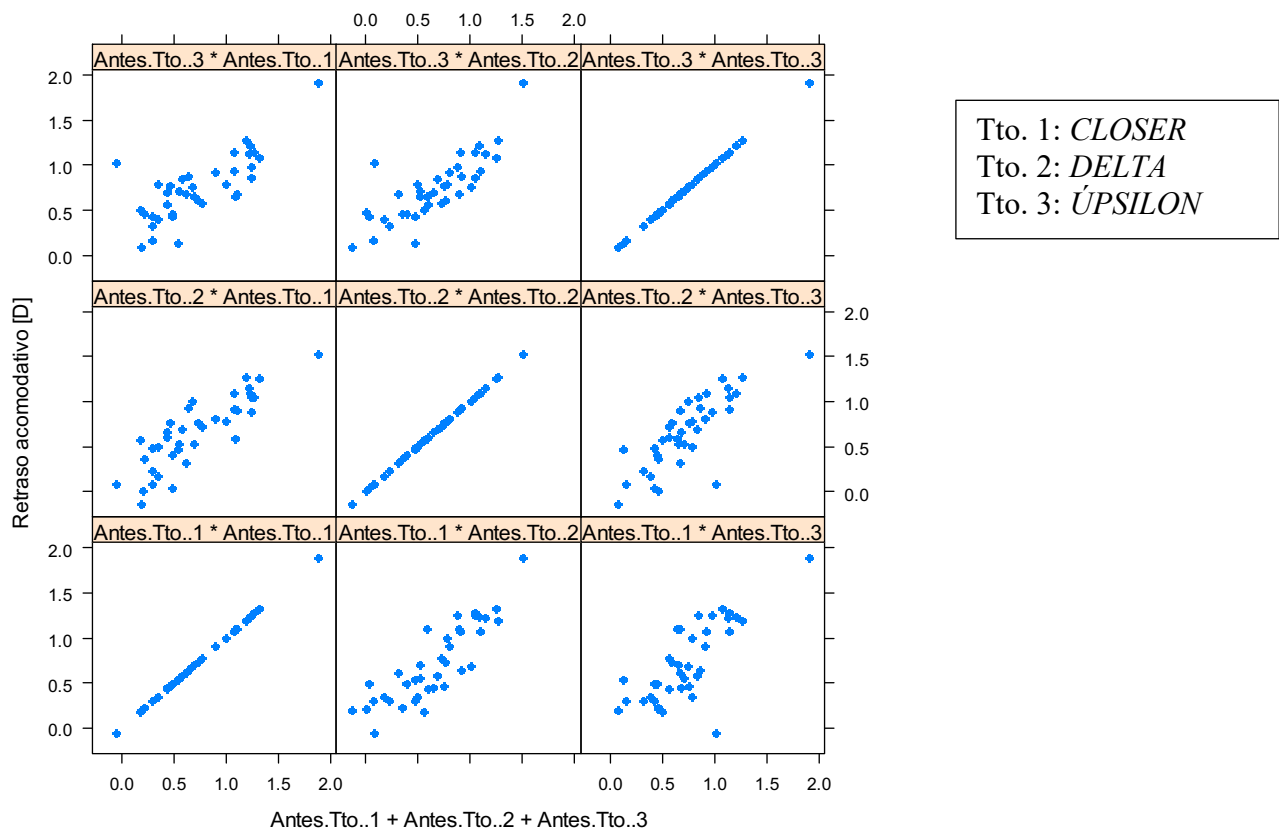
VL: VC:	VL: VC:	VL: VC:
------------	------------	------------

ANEXO 3 – MUESTRA DE LA ALTA REPETITIVIDAD DE LAS MEDIDAS PARA LAS TRES HABILIDADES VISUALES EXAMINADAS

Los altos valores de coeficiente de correlación de Pearson indican que existe una correlación lineal fuerte entre las medidas realizadas sobre cada uno de los pacientes antes de cada tratamiento. Las pendientes que se muestran son cercanas a 1, por lo que se puede estimar una buena concordancia o repetitividad de las medidas.

- RETRASO ACOMODATIVO

Relación entre las medidas antes del tto para diferentes sesiones

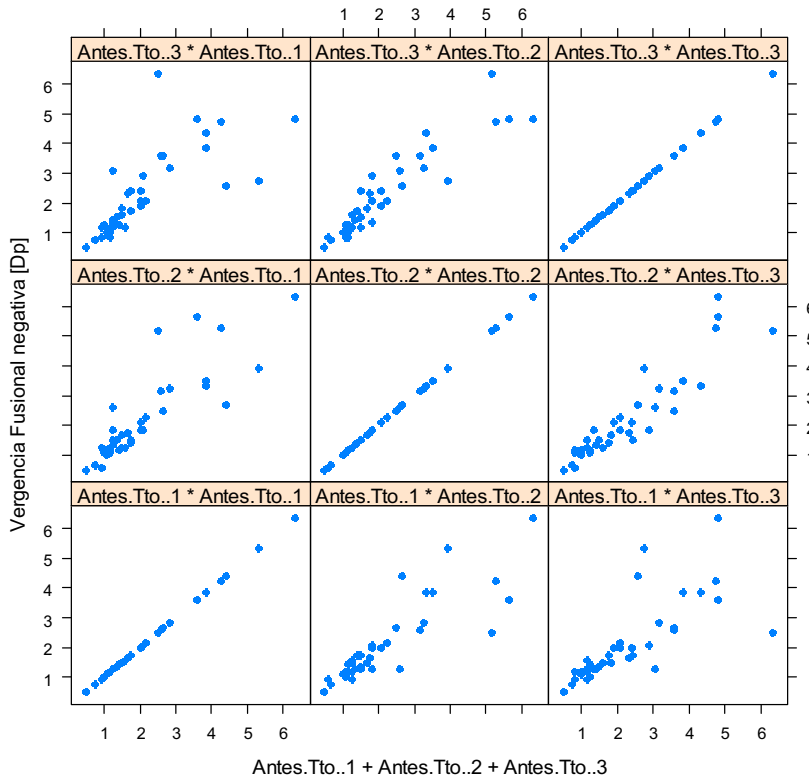


Coeficientes de correlación Lineal de Pearson

	Antes de Closer	Antes de Delta	Antes de Úpsilon
Antes de Closer	1.0000000	0.8589487	0.7604475
Antes de Delta	0.8589487	1.0000000	0.8047806
Antes de Úpsilon	0.7604475	0.8047806	1.0000000

- VERGENCIAS FUSIONALES NEGATIVAS

Relación entre las medidas antes del tto para diferentes sesiones



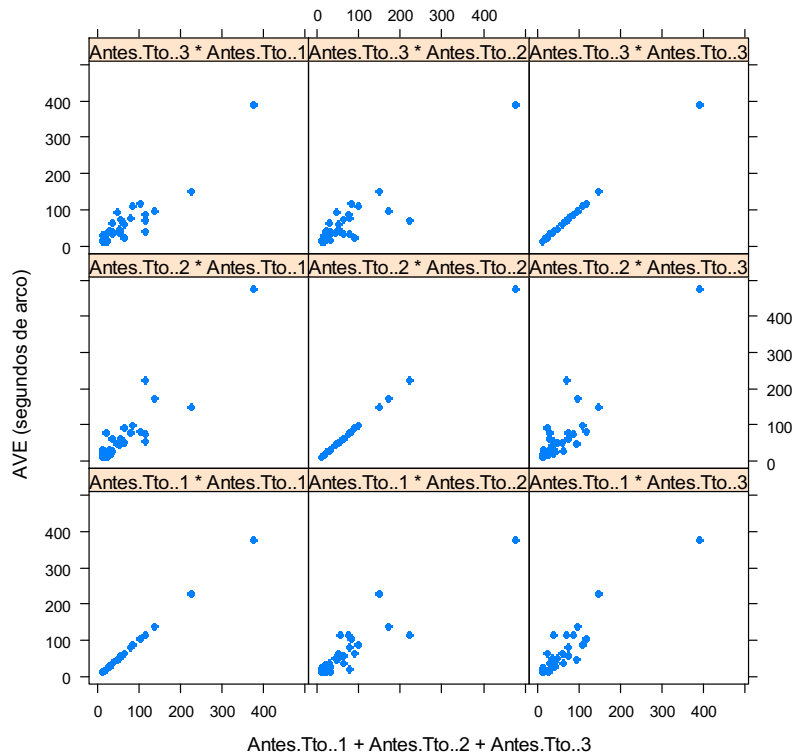
Tto. 1: *CLOSER*
 Tto. 2: *DELTA*
 Tto. 3: *ÚPSILON*

Coefficientes de correlación Lineal de Pearson

	Antes de Closer	Antes de Delta	Antes de Úpsilon
Antes de Closer	1.0000000	0.8581607	0,7476571
Antes de Delta	0.8581607	1.0000000	0.9224477
Antes de Úpsilon	0,7476571	0.9224477	1.0000000

- AGUDEZA VISUAL ESTEREOSCÓPICA

Relación entre las medidas antes del tto para diferentes sesiones



Coefficientes de correlación Lineal de Pearson

	Antes de Closer	Antes de Delta	Antes de Úpsilon
Antes de Closer	1.0000000	0.9220904	0,9359393
Antes de Delta	0.9220904	1.0000000	0.9110875
Antes de Úpsilon	0,9359393	0.9110875	1.0000000