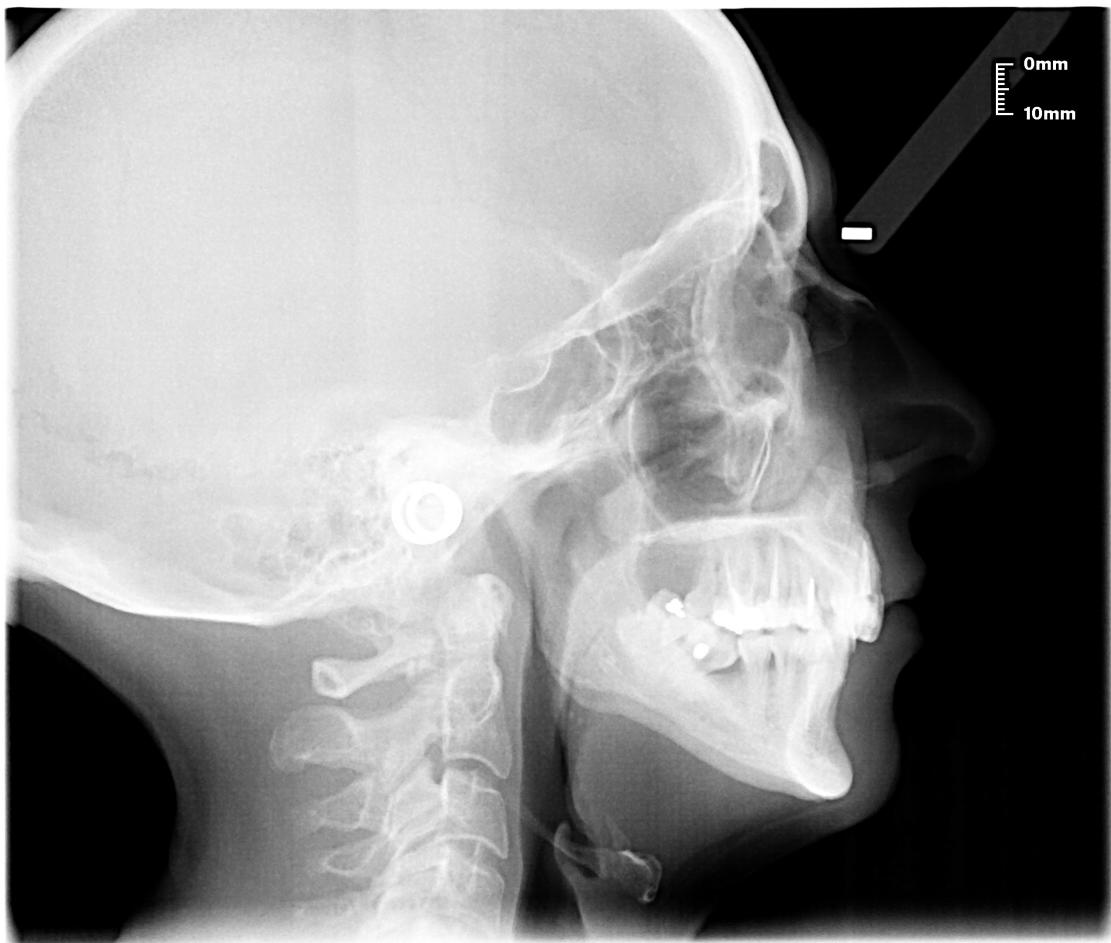


## ANEXO 10: Pruebas complementarias

### ORTOPANTOMOGRAFÍA



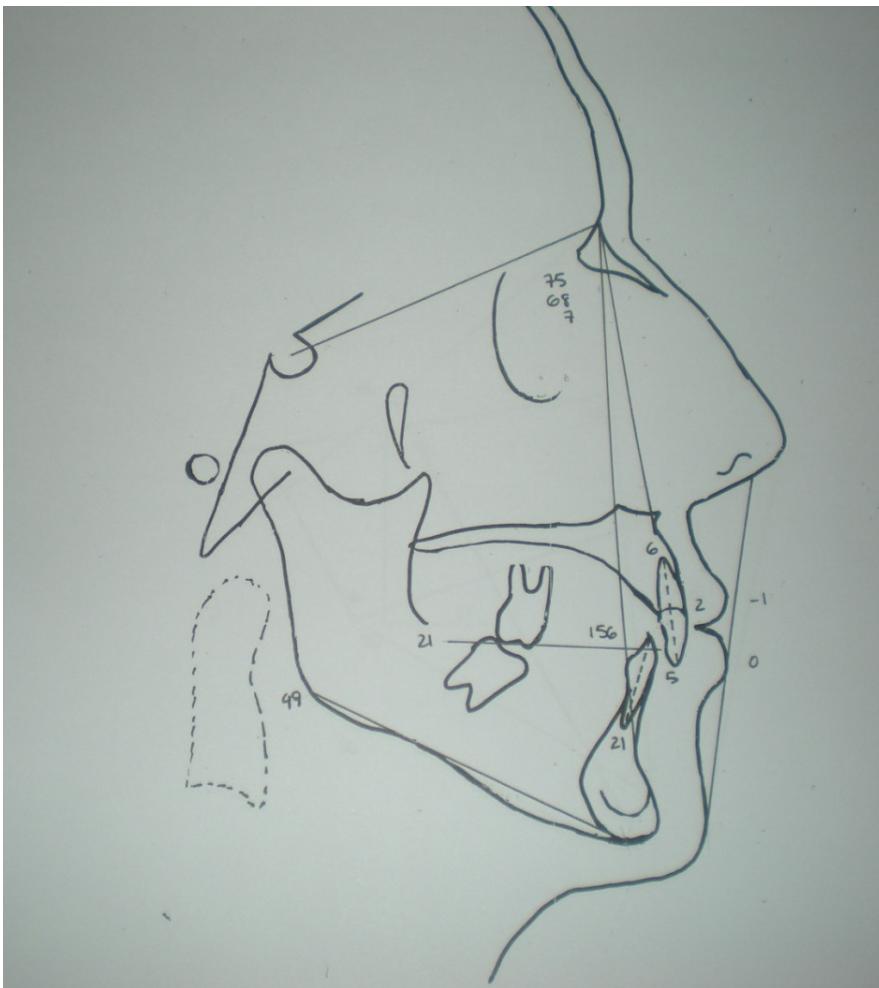
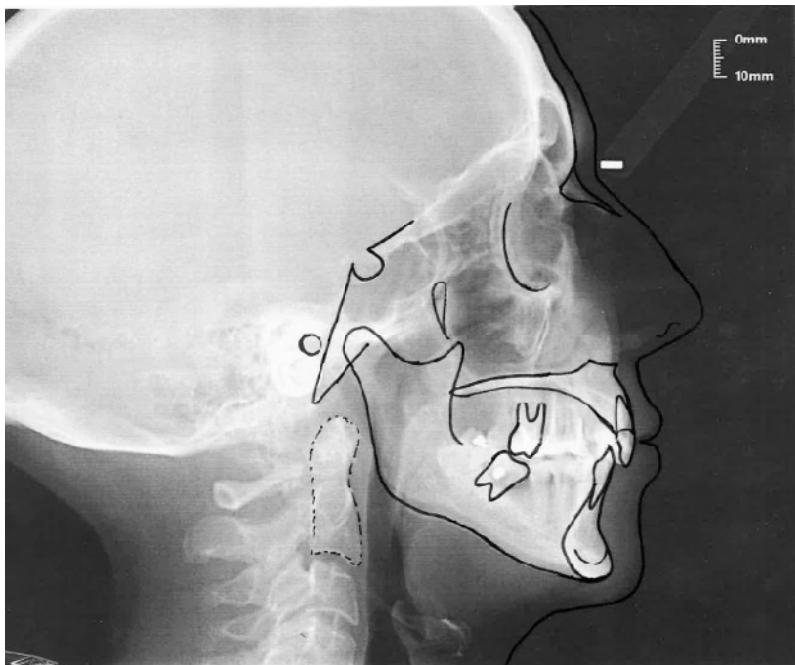
### TELERRADIOGRAFÍA LATERAL DE CRÁNEO



## ANEXO 10: Pruebas complementarias

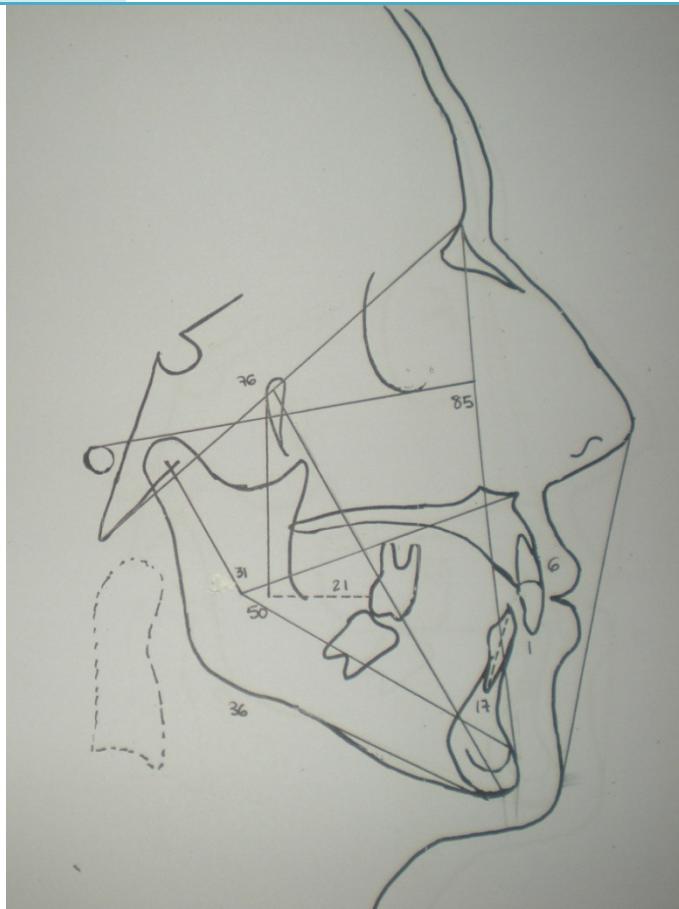
---

### Trazado y análisis cepalométrico de Steiner:



## ANEXO 10: Pruebas complementarias

STEINER	NORMA	CASO	INTERPRETACIÓN	
SNA	82º +/-2º	75º	Maxilar retruido o hipoplásico	
SNB	80º +/-2º	68º	Mandíbula retruida o hipoplásica	
ANB	2º +/-2º	7º	Clase II esquelética	
Pl. oclusal	14º +/-3º	21º	Dolicofacial	
Pl. mandibular	32º +/-5º	49º	Dolicofacial	
Incisivo superior	Posición	4 +/-1mm	2mm	Retruido o lingualizado
	Inclinación	22º +/-2º	6º	LVC
Incisivo inferior	Posición	4 +/-1mm	5mm	Correcta
	Inclinación	25º +/-2º	21º	LVC
Ángulo interincisal	131º +/-4º	156º	Incisivos verticalizados	
Pl. Estético	Superior	0mm	-1	Retroquelia
	Inferior	0mm	0	Correcto



RICKETTS

## ANEXO 10: Pruebas complementarias

---

RICKETTS	NORMA	CASO	INTERPRETACIÓN
Eje facial	90º +/-3.5º	76º	Dólico facial
Profundidad facial	90º +/-3º	85º	Ligero retrognatismo, retrusión o hipoplasia mandibular
Plano mandibular	23º +/-4.5º	36º	Dolicofacial
Altura facial inferior	47º +/-4º	50	En norma
Arco mandibular	30.5º +/-4º	31	En norma
Convexidad facial	0.2 +/-2mm	6	Clase II esquelética
Posición del incisivo inferior	1 +/-2mm	1	En norma
Inclinación del incisivo inferior	22º +/-4º	17	Linguoversión coronaria
Posición del 1ºMS	21 +/-3mm	21	En norma
Posición del labio inferior	-6.5 +/-2mm	-2mm	Proquelia inferior

---

### RESUMEN CEFALOMÉTRICO

- PROBLEMA ESQUELÉTICO: clase II
  - PATRÓN FACIAL: dolicofacial
  - PROBLEMA DENTARIO: incisivo superior e incisivo inferior retroinclinados
  - PROBLEMA ESTÉTICO: ninguno
-

## ANEXO 10: Pruebas complementarias

---

### DISCREPANCIA ÓSEO-DENTARIA (DOD)

→ SUPERIOR

Espacio habitable: 65mm

Pieza	Anchura md		Pieza	Anchura md
15	6.5		25	6.4
14	6.6		24	6.6
13	8.5		23	8.5
12	7.3		22	7.3
11	8.2		21	8.3
<b>TOTAL</b>				<b>74.2</b>

$$\text{DOD} = 65 - 74.2 = -9.2 \text{ mm}$$

→ INFERIOR

Espacio habitable 62mm

Pieza	Anchura md		Pieza	Anchura md
35	6		45	6.8
34	6.8		44	6.2
33	6		43	6
32	5.5		42	5.5
31	5		41	5
<b>TOTAL</b>				<b>58.8</b>

$$\text{DOD} = 62 - 58.8 = 3.2 \text{ mm}$$

## ANEXO 10: Pruebas complementarias

### Índice de Bolton Anterior: IBA

IBA=Sumatorio de la dimensión M-D de 6 dientes anteroinferiores/anterosuperiores x100

IBA = 33/48.1 X100

**IBA= 68.61%**

### Índice de Bolton Total: IBT

No existen 36 y 46, por lo que no es valorable.

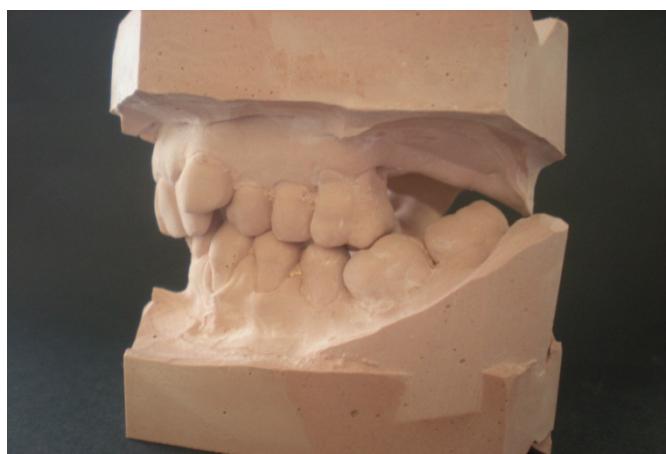
## RESULTADOS DE LOS VALORES ESTUDIADOS EN EL ANÁLISIS DE MODELOS

VALORES ESTUDIADOS EN EL ANÁLISIS DE MODELOS	RESULTADOS DEL CASO 3323	INTERPRETACIÓN
DOD Superior	-9.2mm	Indicado extracciones
DOD Inferior	3.2mm	Como hay ausencia de 36 y 46, tras ortodoncia, estaría indicada rehabilitación prostodóntica ocupando ese espacio
IBA	68.61%	Exceso superior o defecto inferior. Explica el apiñamiento superior
IBT	--	No se puede valorar

## ANEXO 10: Pruebas complementarias

---

### MODELOS



## ANEXO 10: Pruebas complementarias

---

### FOTOGRAFÍAS INTRAORALES

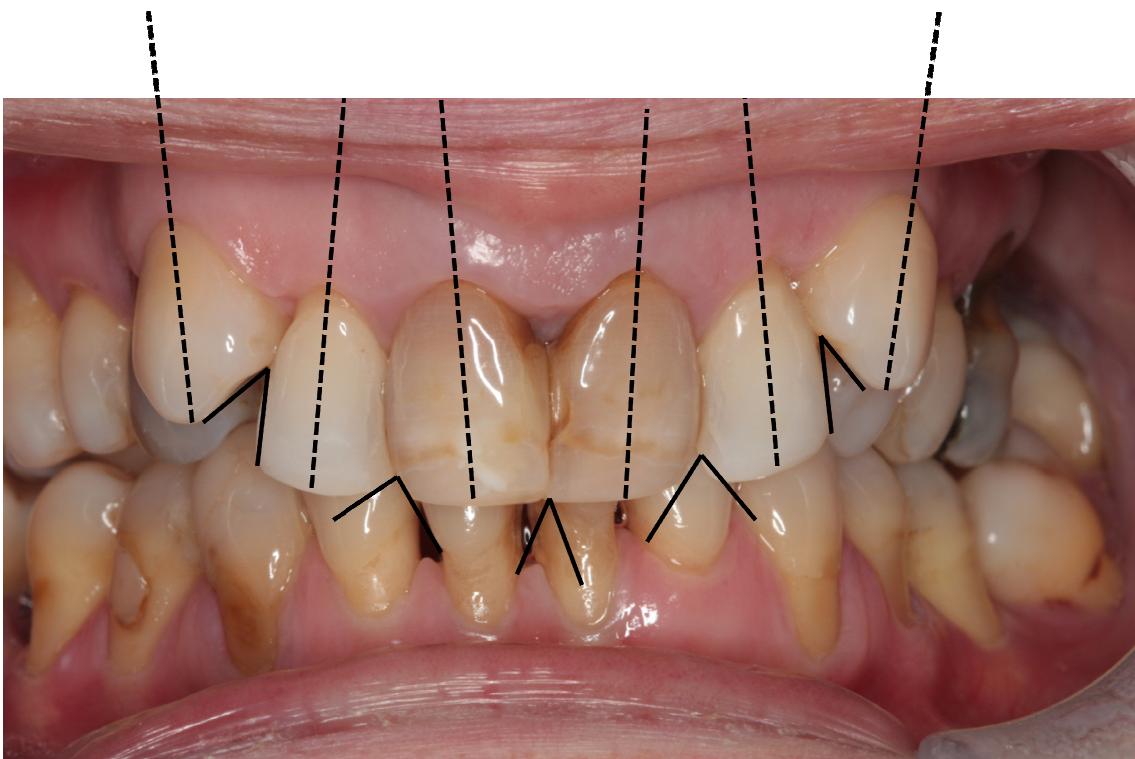
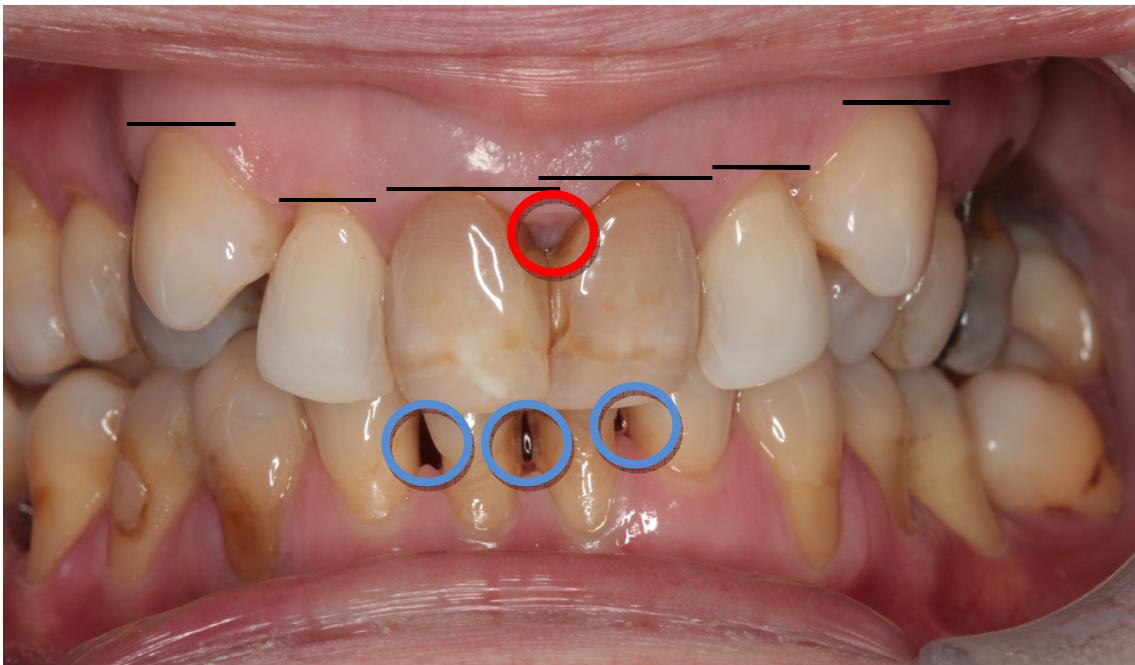


MUCOSAS YUGALES

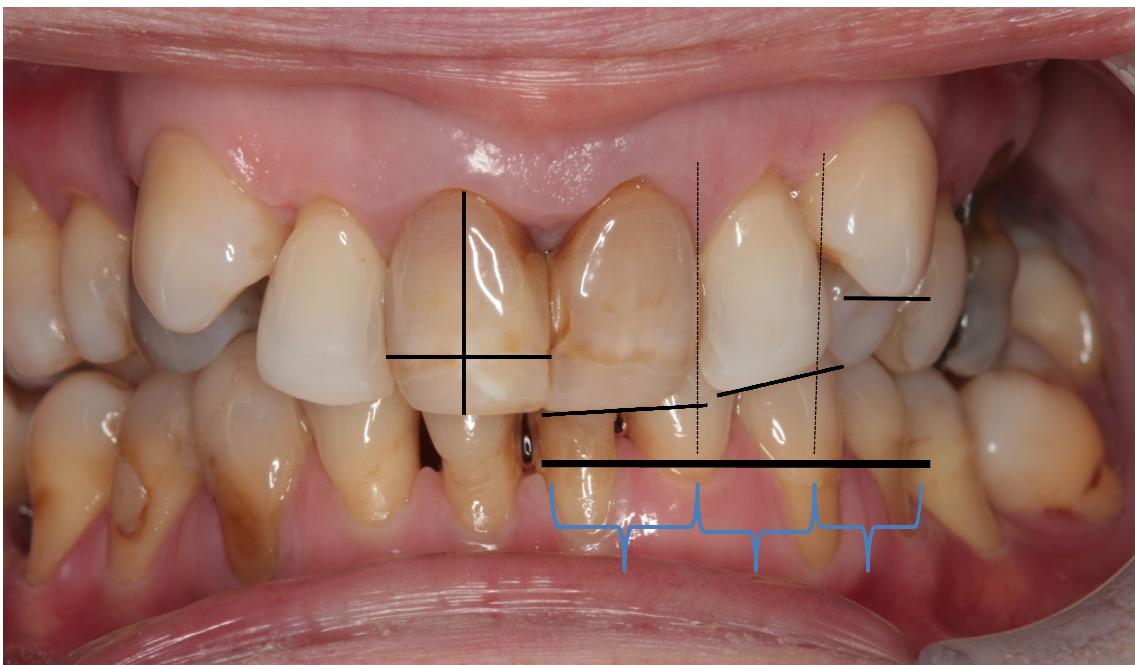
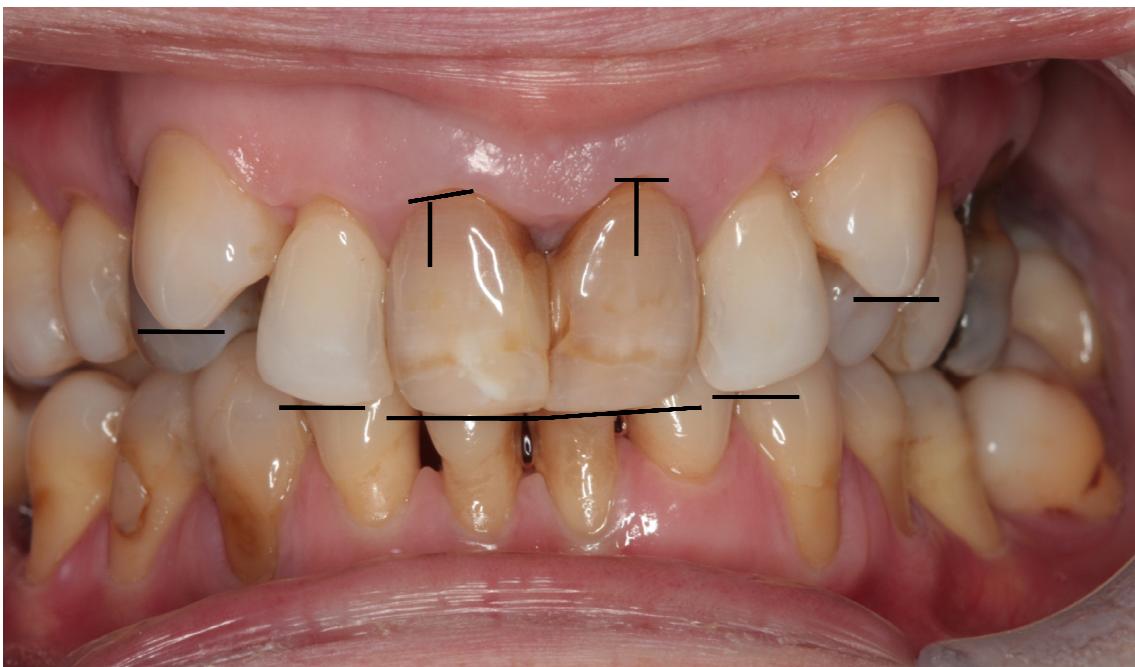


## ANEXO 10: Pruebas complementarias

---



## ANEXO 10: Pruebas complementarias



LEYENDA		
Imagen 1	Línea negra	Alturas gingivales
	Círculo rojo	Papila dental (ausencia)
	Círculo azul	Triángulo negro
Imagen 2	Líneas incontinuas	Ejes dentales
	Ángulos negros	Troneras
Imagen 3	“T” negra	Cénit
	Línea negra	Bordes incisales
Imagen 4	Cruz negra	Proporción dental (altura-anchura)
	Llaves azules	No sigue la proporción áurea