



ANEXOS

# ÍNDICE

**ANEXO 1:** Tabla 1. Características de los pacientes, edad, sexo, lateralidad y eje mecánico preoperatorio y postoperatorio en función del tipo de cirugía..... 2

**ANEXO 2:** Tabla 2. Características de los pacientes, edad, sexo, lateralidad, eje mecánico preoperatorio y eje inicial medido en grados en función del tipo de cirugía..... 3

**ANEXO 3:** Informe dictamen favorable del Comité de Ética de Aragón..... 4

**ANEXO 4:** Abreviaturas ..... 5

ANEXO 1: Tabla 1. Características de los pacientes, edad, sexo, lateralidad y eje mecánico preoperatorio y postoperatorio en función del tipo de cirugía.

NAVEGADAS						CONVENCIONALES					
LADO	SEXO	EDAD	ETIOLOGÍA	PREOP	POSTOP	LADO	SEXO	EDAD	ETIOLOGÍA	PREOP	POSTOP
D	M	74	ARTROSIS	-7	0	D	H	56	AR	-9	-2
D	H	67	ARTROSIS	-6	-3	I	H	55	APT	-5	-2
I	H	69	ARTROSIS	-10	-2	I	M	76	ARTROSIS	0	-1
D	M	80	ARTROSIS	-5	-2	D	M	69	ARTROSIS	7	3
I	M	81	ARTROSIS	-15	-1	I	M	65	ARTROSIS	-9	-2
D	M	81	ARTROSIS	-10	-2	D	M	85	ARTROSIS	-15	-6
D	M	69	ARTROSIS	-15	-3	I	M	80	ARTROSIS	0	-2
I	H	72	ARTROSIS	-11	-3	D	M	74	ARTROSIS	-3	0
D	M	65	ARTROSIS	-5	-2	I	M	71	ARTROSIS	-13	-6
I	M	72	ARTROSIS	7	3	I	M	84	ARTROSIS	-16	-4
I	M	69	ARTROSIS	9	4	D	M	71	ARTROSIS	0	1
I	M	78	ARTROSIS	-3	2	I	M	73	ARTROSIS	9	4
D	M	84	ARTROSIS	5	2	D	M	73	ARTROSIS	6	1
D	M	74	ARTROSIS	-5	-3	D	M	73	ARTROSIS	-5	1
I	H	72	ARTROSIS	7	0	I	H	70	ARTROSIS	-12	-7
D	M	74	ARTROSIS	10	2	I	M	81	ARTROSIS	9	6
I	H	69	ARTROSIS	-7	-1	I	M	74	ARTROSIS	3	0
D	H	79	ARTROSIS	-10	-2	D	M	64	ARTROSIS	11	4
I	M	71	ARTROSIS	-6	-1	I	M	63	ARTROSIS	0	1
D	M	72	ARTROSIS	-3	1	I	H	78	ARTROSIS	-1	3
D	M	74	ARTROSIS	5	0	I	M	74	ARTROSIS	9	4
I	M	74	ARTROSIS	-8	0	D	H	60	ARTROSIS	-2	0
I	M	74	ARTROSIS	10	3	I	M	61	ARTROSIS	-5	0
D	H	71	ARTROSIS	-4	-1	I	H	73	ARTROSIS	-6	-1
D	M	82	ARTROSIS	-5	2	D	M	73	ARTROSIS	-14	-5
D	M	75	ARTROSIS	6	0	I	M	59	ARTROSIS	-1	2
I	M	81	ARTROSIS	10	3	I	M	43	ARTROSIS	20	12
D	M	69	ARTROSIS	-8	-3	I	M	75	ARTROSIS	-10	-3
I	M	68	ARTROSIS	0	2	I	H	50	ARTROSIS	-15	-3
D	H	48	AR	-6	0	D	M	76	ARTROSIS	0	-1
I	H	49	NCI	0	-1	D	M	76	ARTROSIS	-3	0
D	H	74	ARTROSIS	-8	-3	I	M	73	ARTROSIS	9	7
I	M	82	ARTROSIS	-12	-3	D	H	47	ARTROSIS	-4	-1
D	H	68	ARTROSIS	-6	-3	D	M	74	ARTROSIS	-10	-1
D	H	64	ARTROSIS	3	0	D	H	61	ARTROSIS	-5	3
I	M	81	ARTROSIS	-8	-1	I	H	60	ARTROSIS	-3	-1
D	H	71	ARTROSIS	-15	-4	I	M	80	ARTROSIS	0	-1
I	M	76	ARTROSIS	9	2	D	M	81	ARTROSIS	0	-3
D	M	85	ARTROSIS	-10	0	I	H	69	ARTROSIS	0	1
I	M	79	ARTROSIS	-5	-1	D	M	76	ARTROSIS	-15	-1
D	H	70	ARTROSIS	-3	3	I	M	73	ARTROSIS	8	2
I	H	69	ARTROSIS	0	-1	D	M	68	ARTROSIS	-5	0
I	H	70	ARTROSIS	0	-1	D	M	62	ARTROSIS	-7	-1
I	H	70	ARTROSIS	4	0	I	M	61	ARTROSIS	-3	0
D	M	83	ARTROSIS	-4	1	D	M	54	AR	-5	-2
I	M	49	NCI	-2	2	I	M	53	AR	10	4
I	H	72	ARTROSIS	-9	-3	D	H	56	ARTROSIS	7	3
D	M	75	ARTROSIS	-7	-2	I	H	55	ARTROSIS	-11	-4
I	M	70	ARTROSIS	-2	1	D	M	56	ARTROSIS	0	1
I	M	83	ARTROSIS	-7	-2	D	H	69	ARTROSIS	-9	-5
I	M	73	ARTROSIS	0	-1						

AR: artritis reumatoide

NCI: necrosis de cóndilo interno

APT: artrosis postraumática

**ANEXO 2:** Tabla 2. Características de los pacientes, edad, sexo, lateralidad, eje mecánico preoperatorio y eje inicial medido en grados en función del tipo de cirugía.

<b>Edad</b>	<b>Navegación</b>	<b>Media</b>	<b>DE</b>	<b>P</b>	
	Sí	72,54	8,00	0,00	
	No	67,77	10,03		
<b>Sexo</b>	<b>Navegación</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>P</b>	
	Sí	18 (35,29%)	33 (64,71%)	0,43	
	No	14 (28%)	36 (72%)		
<b>Lateralidad</b>	<b>Navegación</b>	<b>Derecha</b>	<b>Izquierda</b>	<b>P</b>	
	Sí	25 (49,02%)	26 (50,98%)	0,51	
	No	23 (46%)	27 (54%)		
<b>Eje mecánico preoperatorio</b>	<b>Navegación</b>	<b>Neutro (0°)</b>	<b>Varo</b>	<b>Valgo</b>	<b>P</b>
	Sí	5 (9,8%)	34(66,7%)	12 (23,5%)	0,46
	No	9 (18%)	29 (58%)	12 (24%)	
<b>Eje inicial medido en grados (°)</b>	<b>Navegación</b>	<b>Media desviación</b>	<b>DE</b>	<b>P</b>	
	Sí	6,51	3,79	0,93	
	No	6,58	5,11		

**DE:** Desviación Estándar

## ANEXO 3: Informe dictamen favorable del Comité de Ética de Aragón



**Informe Dictamen Favorable  
Trabajos académicos**

C.P. - C.I. PI18/044

14 de marzo de 2018

Dña. María González Hinojosa, Secretaria del CEIC Aragón (CEICA)

### CERTIFICA

1º. Que el CEIC Aragón (CEICA) en su reunión del día 14/03/2018, Acta Nº 05/2018 ha evaluado la propuesta del Trabajo:

**Título: Estudio retrospectivo de la alineación obtenida en el plano sagital en artroplastia total de rodilla. Cirugía navegada versus convencional.**

**Alumna: María Durán Serrano  
Director: Carlos Martín Hernández**

**Versión protocolo: v2. marzo 2018**

2º. Considera que

- El proyecto se plantea siguiendo los requisitos de la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica y los principios éticos aplicables.
- El Tutor/Director garantiza la confidencialidad de la información, el cumplimiento de la LOPD y la correcta utilización de los recursos materiales necesarios para su realización.

3º. Por lo que este CEIC emite **DICTAMEN FAVORABLE** a la realización del proyecto.

Lo que firmo en Zaragoza

GONZALEZ  
HINJOS MARIA  
DNI 03857456B

Firmado digitalmente  
por GONZALEZ HINJOS  
MARIA - DNI 03857456B  
Fecha: 2018.03.23  
11:34:30 +01'00'

María González Hinojosa  
Secretaria del CEIC Aragón (CEICA)

## ANEXO 4: Abreviaturas

**APT:** Artrosis Postraumática

**AR:** Artritis Reumatoide

**ATR:** Artroplastia Total de Rodilla

**CAO:** Cirugía Asistida por Ordenador

**CEICA:** Comité Ético de Investigación Clínica de Aragón

**DE:** Desviación Estándar

**EPISER:** Estudio de Prevalencia de Enfermedades Reumáticas

**IC:** Intervalo de Confianza

**KSS:** Knee Society Score

**LCA:** Ligamento Cruzado Anterior

**MIS:** Minimally Invasive Surgery (cirugía mínimamente invasiva)

**NCI:** Necrosis de Cóndilo Interno

**OR:** Odds Ratio

**PS:** posteroestabilizadas

**PTR:** Prótesis Total de Rodilla

**SEROD:** Sociedad Española de la Rodilla

**TAC:** Tomografía Axial Computarizada