

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS  
GRUPO: **CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**

I REUNIÓN ANUAL DE ÁREAS Y GRUPOS DEL IIS-FJD  
26 de Marzo del 2019

 Universidad Autónoma  
de Madrid

Hospital Universitario  
 Fundación Jiménez Díaz  
Grupo  Quiron Salud

  
INSTITUTO DE  
INVESTIGACION  
S A N I T A R I A  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

↳ GRUPO: **CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**

## COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable:

Emilio Calvo (Prof Titular UAM)

Investigadores (FJD)

Columna: Luis Álvarez Galovich

Francisco Garzón

Charles L Mengis Palleck

Hombro: Antonio Foruria (Prof Asociado UAM)

María Valencia

Diana Morcillo

Mano: Samuel Pajares

Cadera: Raúl Parrón

Felipe López-Oliva

Virginia Ruiz Almarza

Rodilla: David Sáez

Antonio Hernández

Infecciones: Alvaro Auñón

I REUNIÓN ANUAL DE ÁREAS Y GRUPOS DEL IIS-FJD

26 de Marzo del 2019

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS  
↳ GRUPO: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

## COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable:	Emilio Calvo (Profesor Titular UAM)	
Investigadores (HUIE)	Hombro:	María Brotat
	Mano:	J Carlos Márquez
	Cadera:	Cristóbal Suárez
	Rodilla:	Javier Cervero (Prof Asociado UFV)

Responsable:	Emilio Calvo (Profesor Titular UAM)	
Investigadores (HGV)	Columna:	Félix Tomé (Prof Asociado UAM)
	Pie y tobillo:	Alfonso Prada, Esteban García
	Rodilla:	Esteban García

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

↳ GRUPO: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN MMSS (FJD)

Área	Investigador	Línea	Col
Columna	L Alvarez	Tratamiento quirúrgico de la columna vertebral osteoprótica <sup>1</sup>	Metabolismo óseo
Hombro	E Calvo	Inestabilidad de hombro <sup>2</sup>	Anatomía UAM, Radiología FJD
		Rotura del manguito rotador <sup>3</sup> Desarrollo embrionario del hombro	U Munich, U Sendai Anatomía UCM
	AM Foruria	Fracturas de húmero proximal	Mayo Clinic
Codo	AM Foruria	Inestabilidad compleja de codo Artroplastia de codo	Radiología FJD
Mano	S Pajares	Fracturas 5º metacarpiano Tratamiento quirúrgico de la rizartrrosis Inestabilidad radiocubital distal	Anatomía UAM

I REUNIÓN ANUAL DE ÁREAS Y GRUPOS DEL IIS-FJD  
26 de Marzo del 2019

 Universidad Autónoma de Madrid

 Hospital Universitario  
Fundación Jiménez Díaz  
Grupo Quironsalud

 IIS  
FJD  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
SANITARIA  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

# ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

↳ GRUPO: TRAUMATOLOGÍA

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN MMSS (FJD)

Área	Investigador	Línea	Col
Cadera	R Parrón	Tratamiento artroscópico de la bursitis trocantérea	
	F López-Oliva	Complicaciones cirugía fx cadera	
	V Ruiz Almarza	Seguimiento postoperatorio de la fx cadera RNFC	Geriatría Geriatría
Rodilla	A Hernández	Gonartrosis / Ac hialurónico <sup>4</sup>	Multicéntrico
	E Calvo	Condropatía	Reumatología
	D Sáez	Fx rótula <sup>5</sup>	ETSI
Infecciones	A Auñón	Superficies para control y tratamiento de la infección de implantes <sup>6</sup> Usos e indicaciones de antibioterapia local en COT Infección en prótesis de codo y de hombro	Microbiología Microbiología Microbiología

I REUNIÓN ANUAL DE ÁREAS Y GRUPOS DEL IIS-FJD  
26 de Marzo del 2019

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS  
↳ GRUPO: TRAUMATOLOGÍA

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN HUIE

Área	Investigador	Línea	Col
Cadera	C Suárez	Peer-review en intervención precoz de fx cadera	Grupo Hospitalario Quirónsalud
Rodilla	J Cervero	Plastia porcina en la tratamiento de las lesiones del LCA <sup>7</sup>	Multicentrico
		Fast track en prótesis de rodilla	Multicentrico
Hombro	M Brotat	Embriología del hombro	Anatomía UCM
Mano	JC Márquez	Sd túnel Carpiano	

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS  
↳ GRUPO: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN HGV

Área	Investigador	Línea	Col
Tobillo	A Prada	Estudio prospectivo y aleatorizado de 2 sistema de tratamiento de fx tobillo <sup>8</sup>	
Columna	F Tomé	Columna cervical degenerativa <sup>9</sup>	

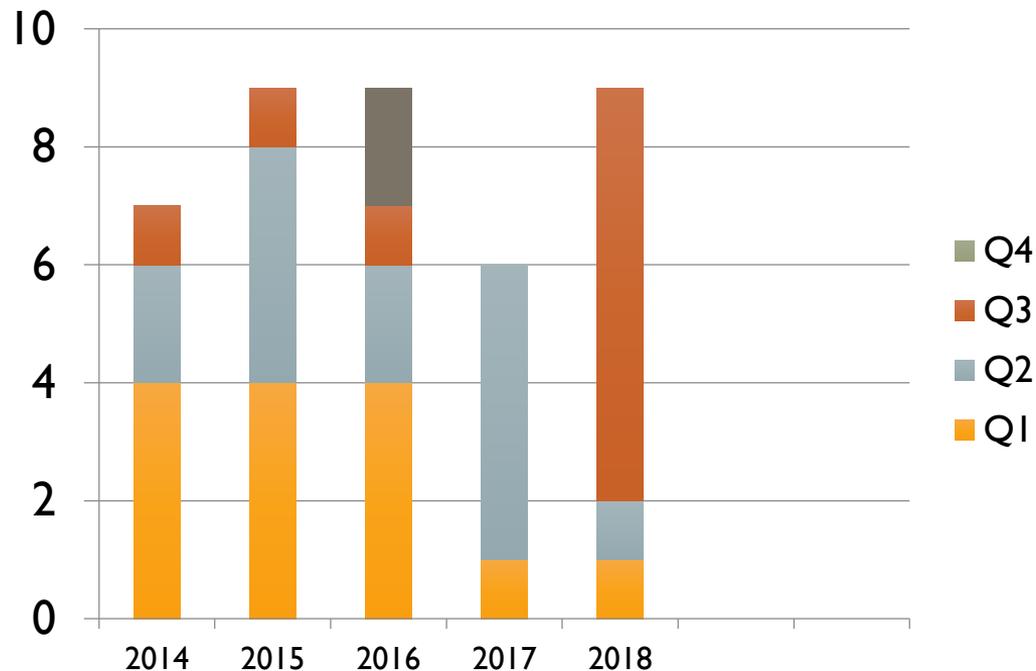
ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS  
↳ GRUPO: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

## FINANCIACIÓN

- (1) Nuvasive Spain®
- (2) Johnson & Johnson®, Asociación Española de Artroscopia, Smith & Nephew®
- (3) International Society of Arthroscopy, Knee and Orthopedic Surgery
- (4) Tedec Medji®
- (5) MAPFRE, Link®
- (6) FIS
- (7) Orthopaedics®
- (8) Accumed Implants®
- (9) Zimmer / Biomet®

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS  
↳ GRUPO: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

## RESULTADOS OBTENIDOS: PUBLICACIONES



ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS  
↳ GRUPO: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

PERSPECTIVAS FUTURAS: Crecer

I REUNIÓN ANUAL DE ÁREAS Y GRUPOS DEL IIS-FJD  
26 de Marzo del 2019

 Universidad Autónoma  
de Madrid

Hospital Universitario  
 Fundación Jiménez Díaz  
Grupo  Quiron Salud

  
INSTITUTO DE  
INVESTIGACIÓN  
SANITARIA  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS  
↳ GRUPO: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

## PERSPECTIVAS FUTURAS: Fortalezas

1. Tenemos ilusión y un grupo de investigadores experimentados
2. Tenemos “músculo”: Número elevado de investigadores potenciales
3. Tenemos pacientes:
  - Series con tamaño muestral satisfactorio
  - Potencial de muestras para biobanco
4. Tenemos un programa de “fellowship”
5. Tenemos buenas relaciones con grupos nacionales e internacionales excelentes: Mayo Clinic, Univ TUM de Munich, Univ Sendai, Univ Braga, etc

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS  
↳ GRUPO: CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

## PERSPECTIVAS FUTURAS: Debilidades

1. Elevada demanda asistencial
2. Actividad en ciencias básicas reducida
3. Soporte metodológico y estadístico mejorable
4. Acceso limitado a ayudas y becas oficiales