

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

Grupos:

Grupo de Alergia e Inmunología

Responsables: Gloria Álvarez Llamas
Blanca Cárdbaba Olombrada
Javier Cuesta Herranz
Victoria del Pozo Abejón
Vanesa Esteban Vázquez
Joaquín Sastre Domínguez

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical

Responsables: Miguel Górgolas Hernández-Mora
Alfonso Cabello Úbeda
José Miguel Benito Huete

IP: Norma Ibón Rallón Afanador

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Microbiología

Responsables: Ignacio Gadea Gironés
Jaime Esteban Moreno
Ricardo Fernández Roblas

IP: Meritxell de Jesús García Quintanilla

Investigación: Básica y Clínica

Grupos:

Grupo de Neumología

Responsables: M Jesús Rodríguez Nieto
Germán Peces-Barba Romero

IP: María Fernanda Troncoso Acevedo

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo

Responsables: Gabriel Herrero-Beaumont
Raquel Largo Carazo
Miguel Ángel González Gay

IPs: Aránzazu Mediero Muñoz
Esperanza Naredo Sánchez
Olga Sánchez Pernaute

Investigación: Básica y Clínica

Grupo Asociado

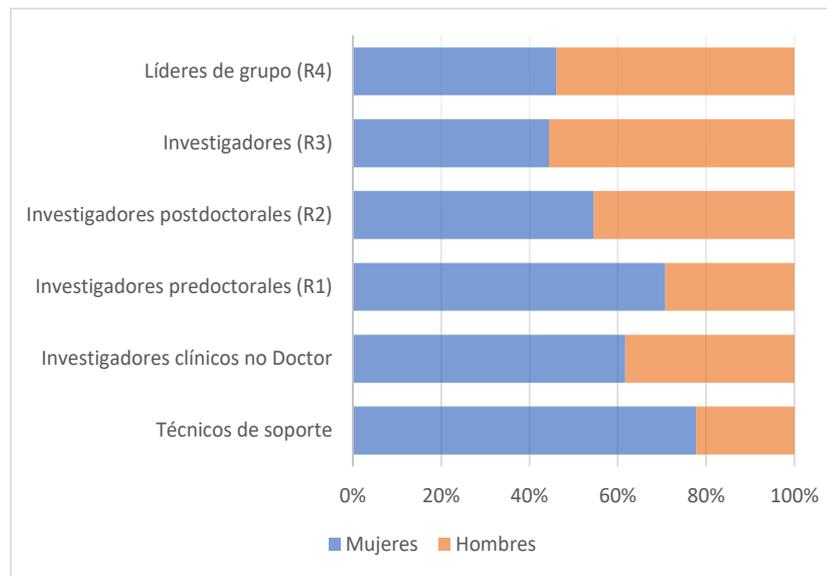
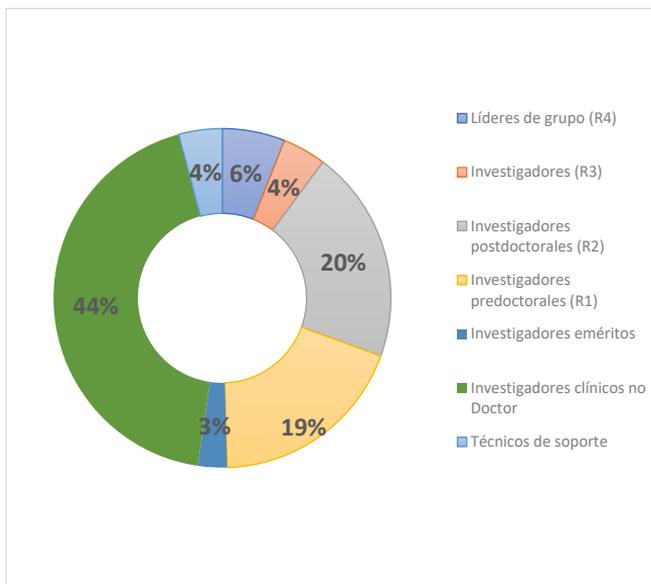
Grupo de Traumatología

Responsable: Emilio Calvo Crespo

Investigación: Clínica y Básica

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

Perspectiva de género en el Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas



ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

Definición del área y objetivos prioritarios

La principal característica del área es el amplio espectro de patologías que estudia y el carácter multidisciplinar.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas		Grado de ejecución en 2022*				
Estudiar los mecanismos de daño y reparación celular y tisular asociados a determinadas enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas: enfermedades del aparato respiratorio, inmunología, enfermedades producidas por agentes infecciosos y enfermedades del aparato locomotor.						
Estudiar los aspectos inmunológicos y patogénicos de la infección por el VIH y las hepatitis virales con el objetivo final de contribuir al desarrollo de estrategias dirigidas a alcanzar un mejor control de estas infecciones o su erradicación total.						
Desarrollar nuevas metodologías de análisis proteómico y metabolómico por Espectrometría de Masas para la identificación de marcadores de diagnóstico y pronóstico en diferentes patologías. (Traslación a la práctica clínica).						
Estudiar la infección por COVID-19 desde diferentes puntos de vista: afectación clínica en individuos hospitalizados, gravedad en individuos con patologías respiratorias, estudio del virus y sus variantes, papel de diferentes células inmunes en la infección entre otros.						
<i>Escala:</i>						
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO		

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

Actividad científica del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

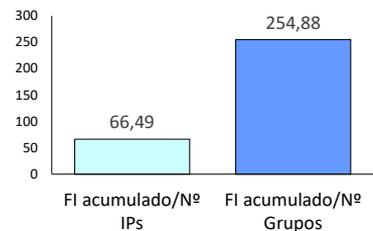
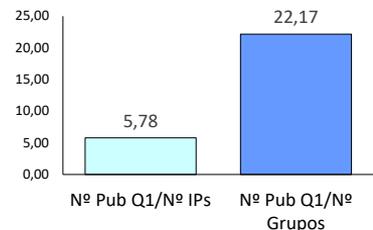
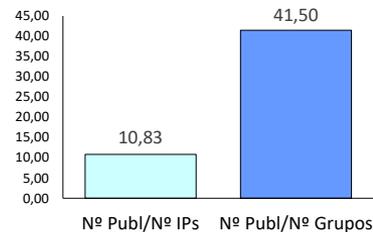
	2022	Alergia e Inmunología	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Microbiología	Neumología	Reumatología y Metabolismo Óseo	Traumatología	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	1	1	//	//	//	//	2
	→PROYECTOS ISCIII	9	4	4	2	8	//	27
	→PROYECTOS CIBER	1	//	1	1	//	//	3
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	//	//	1	//	//	1
	→PROYECTOS CAM	4	1	1	//	1	//	7
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	17	7	3	11	9	3	50
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	6	7	//	4	2	2	21
TOTAL	38	20	9	19	20	5	111	
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	2	5	//	1	2	//	10
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	3	14	1	10	4	11	43
	TOTAL	5	19	1	11	6	11	53

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS DEL IIS-FJD
10 de abril del 2024

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

Publicaciones del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

2022	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Alergia e Inmunología	72	70	601,568	8,59	52	74,29%	64	5
Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	39	34	214,536	6,31	14	41,18%	29	1
Microbiología	36	34	202,521	5,96	23	67,65%	29	2
Neumología	20	18	130,175	7,23	12	66,67%	15	4
Reumatología y Metabolismo Óseo	35	31	236,782	7,64	19	61,29%	26	4
Traumatología	47	26	143,715	5,53	13	50,00%	34	4
AREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	249	213	1529,297	7,18	133	62,44%	197	20



VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS DEL IIS-FJD 10 de abril del 2024

ÁREA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

Retos de futuro del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

- Identificación de las bases moleculares, biomarcadores de diagnóstico, evolución y nuevas dianas terapéuticas en las enfermedades inflamatorias aplicando proteómica, metabolómica y genómica, especialmente en anafilaxia, asma y enfermedades respiratorias.
- Estudios infección por VIH: progresión de la enfermedad, modelos de cura funcional y búsqueda de potenciales dianas terapéuticas, identificar el impacto de la coexistencia de dos virus (VIH y VHC) sobre el sistema inmunológico del huésped.
- Infecciones bacterianas e infecciones asociadas a biomateriales: nuevas líneas de diagnóstico y tratamiento (terapias de fagos y basadas en nanopartículas), desarrollo de nuevas vacunas, así como modelos de infección.
- Estudio de la biopsia sinovial en artritis crónicas: búsqueda de marcadores tisulares de pronóstico y/o de respuesta al tratamiento. Aplicación de la ecografía musculoesquelética como marcador de pronóstico en artritis psoriásica. Estudio de la participación del sistema purinérgico y del manejo de la energía en enfermedades musculoesqueléticas, y su posible repercusión terapéutica.
- Estudios clínicos sobre el tratamiento de fracturas prevalentes asociadas a la osteoporosis y estudios anatómicos y embriológicos sobre la anatomía del hombro aplicados a la cirugía.
- Aplicación de telemedicina y tecnología en el soporte a hospitales de zonas con bajos recursos.
- Innovación en “big data”, diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas.