

ÁREA:
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA

GRUPO:
INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS

COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables:

Carlos Cenjor Español (Profesor Titular de la UAM) -> Otorrinolaringología

Damián García Olmo (Catedrático de la UAM)

Juan Carlos Porres Cubero (Profesor Titular de la UAM) -> Aparato Digestivo

Margarita Varela Morales -> Ortodoncia

ÁREA: TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA
↳ GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
↳ LABORATORIO: **NUEVAS TERAPIAS: TERAPIA CELULAR Y GENOMETÁSTASIS**

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PRECLÍNICAS Y PERSONAL



PROF. DAMIÁN GARCÍA OLMO
↓
DR. MARIANO GARCÍA ARRANZ

DRA. SUSANA OLMEDILLAS
LCDA. ROCÍO OLIVERAS
TEL. ANA DÍAZ

GENOMETÁSTASIS

LCDO. LUIS JAVIER SERRANO
LCDO. ALEJANDRO VILLAGRASA
TEL. M^a LUZ VEGA

TERAPIA CELULAR

ÁREA: TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA
↳ GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
↳ LABORATORIO: **NUEVAS TERAPIAS: TERAPIA CELULAR Y GENOMETÁSTASIS**

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICAS Y PERSONAL
PROF. DAMIÁN GARCÍA OLMO

↓
DR. MARIANO GARCÍA ARRANZ

↓
DRA. CARMEN CÁRCAMO -> C. PLÁSTICA

DRES. HÉCTOR GUADALAJARA, M. LEÓN, J. BARAMBIO....-> C. GENERAL

DR. EMILIO CALVO -> TRAUMATOLOGÍA Y C. ORTOPÉDICA

DR. CÉSAR APARICIO -> C. VASCULAR Y ANGIOLOGÍA

DR. JAVIER FLANDES -> NEUMOLOGÍA

DR. JOSÉ JULIO ZAPATERO -> C. TORÁCICA

DRA. CARMEN GONZÁLEZ -> UROLOGÍA

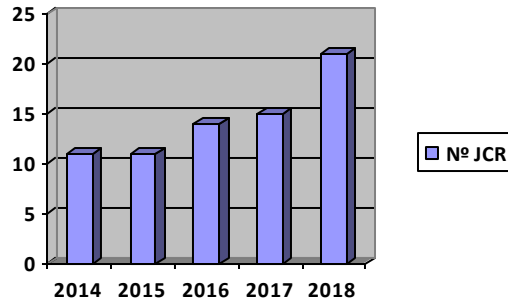
PROYECTOS QUE LAS SUSTENTAN

- FIS DAMIÁN -> Biopsia líquida (Ref. PII7/01233)
- FIS MARIANO -> Terapia celular para sepsis abdominal (ref PII6/01455)
- iPFIS -> Comparación entre ASCs de pacientes obesos y tumorales (iPFIS14/00029)
- INTEGRADO -> ASCs de 2ª generación (Ref PIE15/00048)
- TERCEL-> Red Nacional de Terapia celular (Ref. RD16/0013/0011)
- AVANCELL- > Red de la Comunidad de Madrid de Terapia celular(Ref. B2017/BMD-3692)
- H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA -> Colaboración Dr. Marcela del Río.
- RETOS -> Nuevo sistema de congelación de células mesenquimales (Ref. RTC-2016-5008-1)
- RIS3 -> Validación de un sistema de predección de metástasis (Ref. S2018\L325)
- ASANHEMO-> Terapia génica mediante CRISP para factor V hemofilia
- CONCHITA RÁBAGO- Caracterización de células “Stem” hepáticas
- ENSAYOS NO COMERCIALES (PIC18/00001 y PIC18/00010)
- COLABORACIÓN CON EMPRESAS: TAKEDA, LYPOSMOL, NIMGENETICS, HISTOCELL, BEMYGENE, ORTOMEDIMATEC

ÁREA: TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA
 ↳ GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS

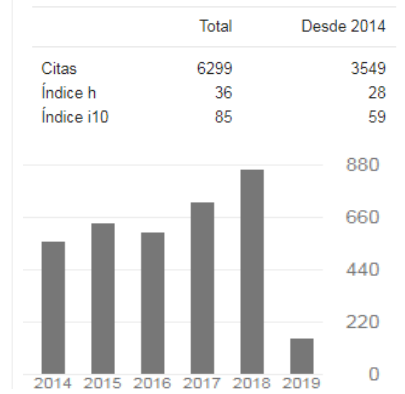
RESULTADOS OBTENIDOS:

Nº Publicaciones/Año

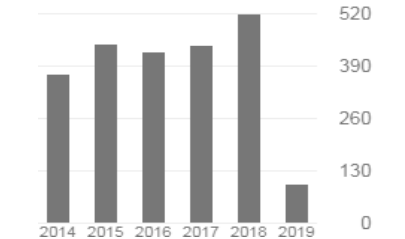


OTROS RESULTADOS:

- 2 patentes licenciadas. (U.E.)
- 3 Ensayos Clínicos en T.C.
- 100 usos compasivos en T.C.
- 4 Tesis doctorales en 2018
- 21 artículos indexados 2018
 - 3 en DI
 - 13 en Q-1
 - 5 en Q-2



	Total	Desde 2014
Citas	3803	2296
Índice h	27	23
Índice i10	39	37



ÁREA: TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA

↳ GRUPO: INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS

PERSPECTIVAS FUTURAS

PROPIAS:

- Desarrollar 4 ensayos clínicos de terapia celular
- Primeros tratamientos con “Scalpelasa” (patente licenciada por Lyposmol a FIIS-FJD)
- Validación de un sistema de predicción de metástasis tras cirugía de cáncer de colon
- Obtener la autorización de uso de MSC para el tratamiento de patología fistulosa (1º en España)
- Generación de nuevas patentes -> Sistemas de aplicación peritoneal
- Escritura de artículos científicos

COLABORACIONES CON OTROS GRUPOS:

- Generación de un tratamiento para déficit en el Factor V de la hemofilia
- Desarrollo de la Jornada UNISTEM
- Generación de un Banco celular en FJD para uso clínico

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 Quirónsalud

 IIS FJD
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ