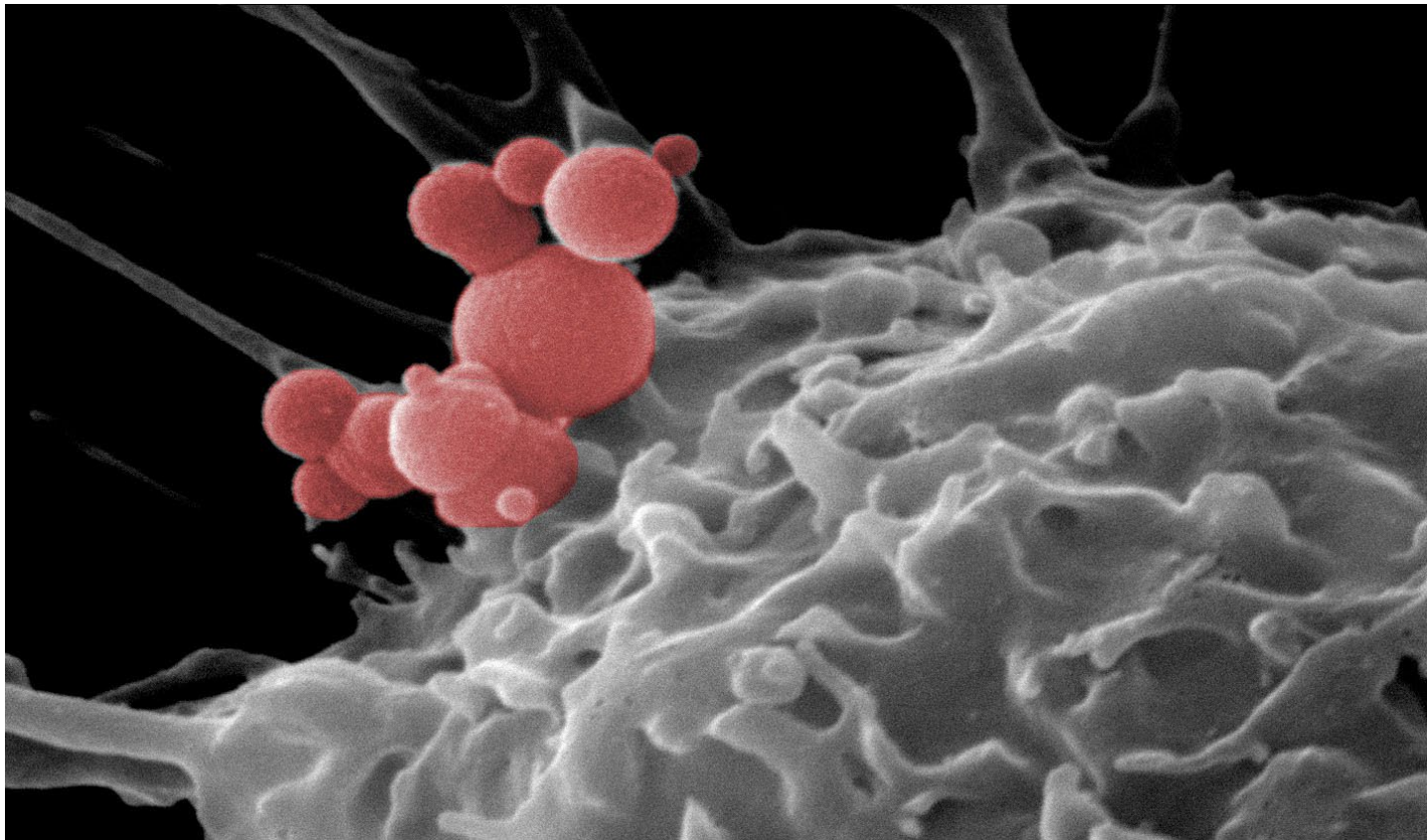




ANUARIO SEI

2019

JUNTA DIRECTIVA

9 reuniones JD.



Rafael Sirera Pérez

Vocal en sustitución de
Arantza Alfranca
(mayo 2019-mayo 2020),
ratificado en Sevilla.



**María Montoya
González**

Vocal en sustitución de
Carmen Álvarez Domínguez
(en funciones hasta
ratificación en Asamblea en
junio de 2020).



Marcos López Hoyos.

Jefe de Servicio de
Inmunología del Hospital de
Valdecilla (Santander).

**Presidente entrante
Junio 2020**

FUNDACIÓN INMUNOLOGÍA Y SALUD



**Fundación
Inmunología
y Salud**

Totalmente operativa

Patronato

trámites relativos a financiación que provengan
de empresas para asistencia a congresos, cursos
formativos, etc, se gestionan a través de la FlyS
Correo fundación: fundacion.fiys@gmail.com

**Puesta en marcha PROTECCIÓN DATOS
SEI como FIYS.**

**Empresa profesional para gestión de
sociedades**

Concurso se presentaron 5
PACÍFICO

MINISTERIO



Web del Ministerio.

finalmente la SEI ya aparece en el listado de sociedades científicas en el Ministerio de sanidad.

<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/socCientificas/especialidades.htm>

CSUR

Carmen Cámara como representante de la SEI en los grupos de trabajo. En el grupo de trabajo hay 7 inmunólogos.

CSUR enfermedades autoinmunes sistémicas complejas

CSUR inmunodeficiencias primarias

CSUR angioedema hereditario

CSUR enfermedades autoinflamatorias

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS

TERAPIA CAR: **Plan de abordaje de terapias avanzadas**

Manel Juan y Arantza Alfranca

COMISIÓN NACIONAL DE LA ESPECIALIDAD

Nuevas especialidades

Actualizar competencias

Concretar número de plazas

AÑO	BIOLOGÍA	FARMACIA	MEDICINA	TOTAL
2015	12	2	8	22
2016	13	3	9	24
2017	11	6	11	28
2018	14	3	11	28
2019	14	4	12	30

Firma del convenio para el traslado de REDIP

JC. Rodríguez Gallego

Iniciativa de la SEI

Red o CIBER temática transversal en Inmunoterapias.

Se ha presentado a la Directora ISCIII: Dra. Raquel Yotti.

Miembros SEI participantes: Francisco Borrego y Carmen Álvarez

Apoyo: Ignacio Melero, África Gonzalez, otros miembros SEI

Reunión presentación 13 Junio 2019 con SG de Evaluación y Fomento de la Investigación (*Dr. Cristobal Belda*) y SG de Redes y Centros de Investigación Cooperativa (*Dra. Margarita Blazquez*)

CONGRESOS



Organizado por el Dr. Antonio Núñez.
Ingresos para la SEI (43.699,65 euros).



Retraso 24-27 marzo 2021
Hotel Melia Avenida de América



*Opening Doors
"From Istanbul
to Belgrade"*

BELGRADO,
1-4 septiembre de 2021



17TH EUROPEAN MEETING ON
COMPLEMENT IN HUMAN DISEASE
EMCHD 2019
MADRID, SEPTEMBER 14 – 17, 2019



IUIS 2019
BEIJING

**3 ponentes españolas invitadas a
symposium:**

**Pilar Martín, Eva Martínez Cáceres
y África González-Fernández.**

CONGRESO IUIS 2022

Cape Town (Sudáfrica) en 2022.

BECAS

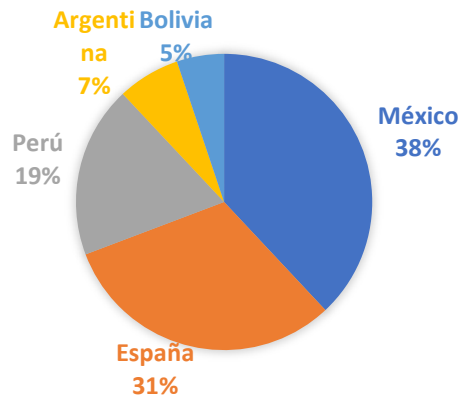
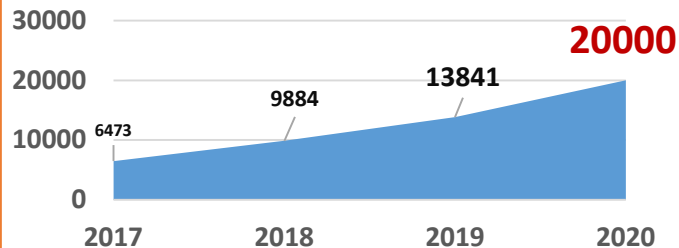
	IMPORTE	BECAS	EUROS
Becas CONGRESO SEVILLA	300	60	18000
V curso Histocompatibilidad	400	2	800
Curso experto en Inmunoterapia*	2500	1	2500
BECAS IUIS	500	2	1000
BECAS UIMP	500	5	2500
Premios a mejor póster y comunicación		2	
V Foro de Inmunoterapia del cáncer-GETICA		2	
Workshop en “INMUNOTERAPIA Y HEMOPATÍAS”		10	
“I Jornada de actualización en el diagnóstico de enfermedades neurológicas autoinmunes”.	80	2	160
3RD European chemokine and cell migration Conference-ECMC 2019	350	2	700
Curso Terapia CAR-T	300	2	600
XXI Simposio revisiones en cáncer		7	
TOTAL BECAS		97	

Año	2015*	2016	2017	2018*	2019	Δ %
Sesiones	39.872	44.720	47.201	41.527	46.949	13
Usuarios	21.098	23.609	25.635	22.499	27.258	21
Nº visitas a páginas	102.930	111.572	114.107	107.717	115.072	6,8
Nuevo visitante (%)	52,3	51,7	53,1	83,6	84,6	1,2
País-España (%)	66,92	70,98	72,87	57,95	56,7	-2,16
Otros países (%)	33,08	29,02	27,13	42,05	43,3	3

RRSS, DÍA DE LA INMUNOLOGÍA, Cómic

Responsables: Jesús Gil y Alfredo Corell. Cómic: Jesús Sánchez

EVOLUCIÓN SEGUIDORES FACEBOOK



Twitter: 2000 seguidores

Twitter <https://twitter.com/seimmunologia>
Facebook <https://www.facebook.com/SEimmunologia/>
Linkedin <https://www.linkedin.com/groups/4798075>

DÍA DE LA INMUNOLOGÍA TUBERCULOSIS 2019

Sociedad Catalana de Inmunología
Bilbao
Madrid (La Paz)
Madrid (12 Octubre)
Majadahonda



Revista de la SEI 2019

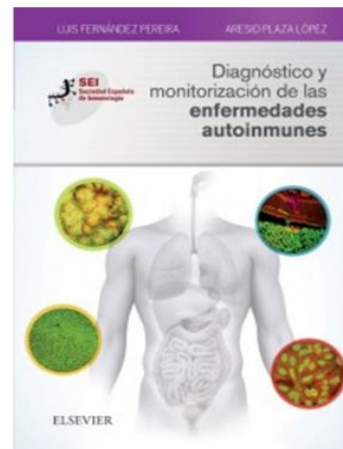
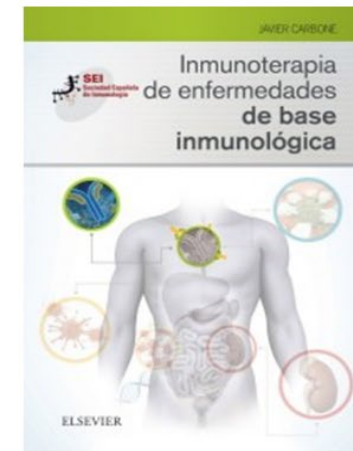


Estadísticas de las publicaciones de la SEI en ISSUU (datos acumulativos)

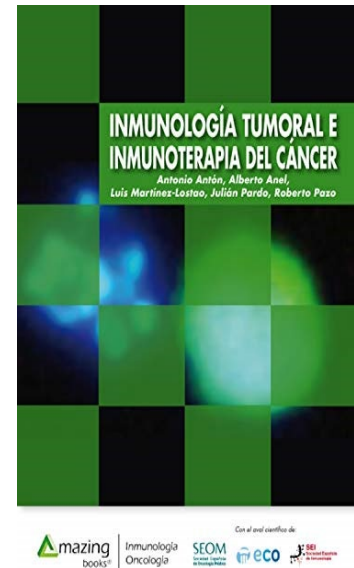
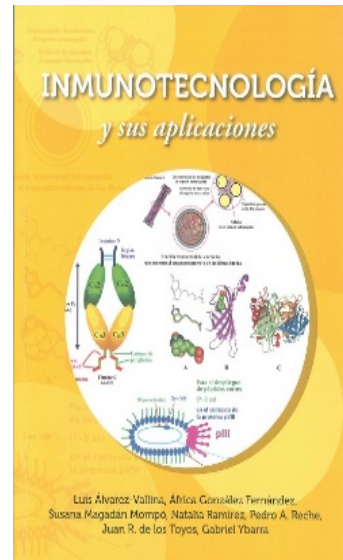
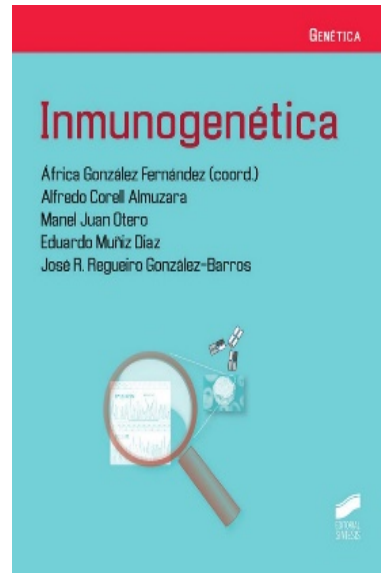
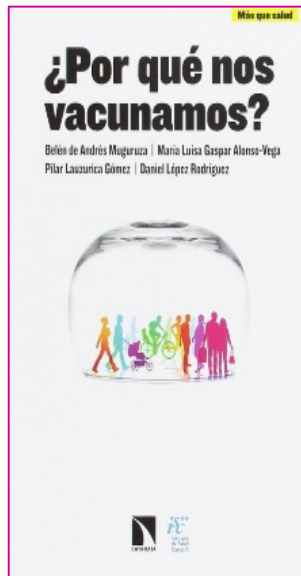
REVISTA IMMUNOLOGÍA	Octubre 2016	Febrero 2017	Enero 2018	Enero 2019	Enero 2020
Impresiones	42.094	60.377	128.283	233,615	338,119
Lecturas	7.261	10.500	21.156	37.683	54.324

MONOGRAFÍAS ELSEVIER

MONOGRAFÍAS PROMOVIDAS POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA



LIBROS PROMOVIDOS POR MIEMBROS DE LA SEI



GECLID

GECLID *Calidad, simplemente*



Responsable del Programa: **Carmen Martín**
Directora del Centro Responsable: **Lydia Blanco**

	Autoin.	Histoc	Celular	In.química y Alergia	total
2011	29	40	23	22	114
2012	43	43	29	38	153
2013	45	45	71	41	202
2014	40	50	69	34	193
2015	31	54	70	25	180
2016	30	58	75	23	186
2017	50	64	76	30	220
2018	45	63	75	38	211
2019	49	64	77	41	231

775 PARTICIPACIONES: España, Portugal, Chequia, Alemania, Austria y Chile

Grupos de la SEI

Nuevo reglamento de Grupos.

Fca. González-Escribano

GEAI

GETHIT

GRUPO DE LA SEI-ISO 15189.

Renovación del convenio SEI-ENAC

REPA

INMUNOQUÍMICA

GISEI

GEIT

GRUPO DE LA SEI DE CÉLULAS DENDRÍTICAS

Posibles nuevos grupos:

- INMUNOALERGIA
- INMUNOSENIORS
- ANGIOEDEMA

CONVENIOS COLABORACIONES



SOCIEDADES CIENTÍFICAS

IUIS. <http://www.iuisonline.org/>

EFIS. <https://www.efis.org/>

Participación en 3 task forces

1.- Vacunas

2.- Perspectiva de género

3.- Educación

FOCIS. <http://www.focisnet.org/>

EFI. <http://www.efi-web.org>

COSCE. <https://www.cosce.org/>

ESID (European Society for Immunodeficiencies).

IPOPI (International Patient Organisation for Primary Immunodeficiencies)

ESCCA(European Society for Clinical Cell Analysis)

FENIN.

SEOM, SEOP, SEHH, SET, ENAC,.....

Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC).

▫ EuropaColon España (Asociación de pacientes de Cancer colorectal).

▫ Federación Española de Cáncer de Mama (FECMA).

▫ Cáncer de próstata España.

▫ AEACaP (Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón).

▫ División de Cáncer de Mama y Ginecológico de GEPAC para la Comunidad de Madrid (ASCAMA).

▫ Asociación de Afectados por Cáncer de Ovario (ASACO).

▫ Cáncer infantil. Fundación Aladina.

▫ Federación Española de Padres de Niños con Cáncer.

▫ Asociación de Familiares y Pacientes de Dermatitis Atópica.

▫ Acción Psoriasis.

▫ Asociación de Afectados de Urticaria Crónica.

▫ Asociación Española de Afectados por Linfoma, Mieloma y Leucemia (AEAL).

▫ Liga Reumatológica Española (LIRE).

▫ Federación Española de Lupus (FELUPUS).

▫ Asociación Española de Angioedema Familiar (AEDAF).

▫ Asociación Española de Ela.

▫ Asociación Miastenia de España.

▫ Asociación Española de Déficits Inmunitarios Primarios (AEDIP).

▫ Asociación Española de Síndrome de Sjögren (AESS).

▫ Asociación Madrileña de Dermatomiositis Juvenil (AMADEJU).

▫ Asociación Española de Trasplantados.

▫ Asociación Nacional de Obesidad (ANDOS).

▫ Coordinadora nacional de artritis (conartritis).

▫ Coordinadora Española de Asociaciones de Espondilitis.

▫ Federación Nacional de Asociaciones de Enfermedades Respiratorias (FENAER).

▫ Asociación Nacional del Alzheimer (AFALcontigo).

▫ Asociación Española de Esclerosis Múltiple (AEDEM).

▫ Asociación de personas con Esclerosis Múltiple (FELEM).

▫ Fundación GAEM (Grupo de Afectados de Esclerosis Múltiple).

▫ Federación Española de Parkinson.

▫ Confederación de Asociaciones de Enfermos de Chron y Colitis Ulcerosa de España (ACCU España).

▫ Federación de diabéticos españoles.

▫ Asociación de Glaucoma para afectados y familiares.

▫ Federación de Asociaciones de Celíacos de España (FACE).

PRESENTACIÓN A PREMIOS

- 14 presentaciones a premios, difusión de premios
- **Premio Mejor profesor Universitario 2018: Alfredo Corell. II premio Educa Abanca. Recogida de premio 23 febrero 2019**
- **Marzo 2019. Premio Vanguardia de la Ciencia al Hospital Clinic (Manel Juan por la terapia CART).**



EMPRESAS

Web: Becton Dickinson
Inmunotek

Revista: Zmway Ibérica

Facebook: Inmunotek

Curso de la UIMP

Inmunotek - CSL Behring – Takeda-
Abbie- Novartis- Gilead

Congreso <https://sei2019.com/>

FORMACIÓN

Curso de verano a la UIMP.

II Curso de avances en **Inmunología e Inmunoterapia**. 26-30 agosto 2019.

Apoyo al curso online sobre **Enfermedades autoinflammatorias organizado por** Editorial Panamericana, que ofreció descuento a los socios.

Apoyo al XIV Congreso de Investigación en Ciencias de la salud de estudiantes. África González-Fernández y Margarita del Val, imparten curso de Inmunoterapia y vacunas, respectivamente.

Curso Inmunoterapia (Manel Juan, Hospital Clinic). Septiembre 2019

Cursos formativos on line <https://www.geclid.es/>

[Formación Continuada](#)

[Inmunquímica y Alergia](#)

[Autoinmunidad](#)

[Inmunidad Celular \(SEI & SIC\)](#)

[Histocompatibilidad e Inmunogenética](#)

Cartas de apoyo

Castilla la Mancha

Valencia

Castilla y León

Más residentes

Más investigación

Futuro de la investigación en Europa

Joven Talento Femenino

Inmunología Bitesized

Becas de viaje

UNIVERSIDADES

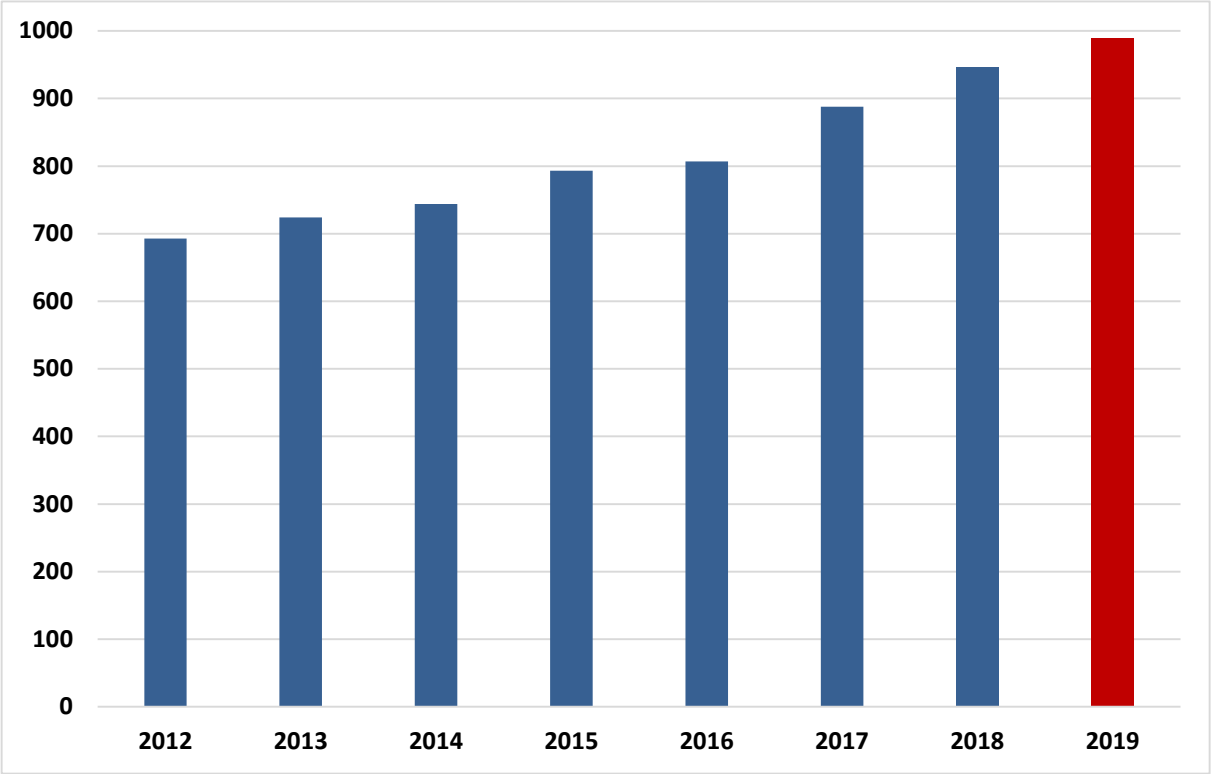
ÁREA 566	INMUNOLOGÍA EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS					
	MUJERES					TOTAL MUJERES
	FUNCIONARIAS			Contratadas	Eméritas	
		Catedráticas	PTU			
2017-2018	14	4	10	46	1	61
2016-2017	14	4	10	48	1	63
2015-2016	15	4	11	43	0	58
	HOMBRES					TOTAL HOMBRES
	FUNCIONARIOS			Contratados	Eméritos	
		Catedráticos	PTU			
2017-2018	34	21	13	45	0	79
2016-2017	35	19	16	44	1	80
2015-2016	35	17	18	39	1	75
						TOTAL PROFESORADO
					2017-2018	140
					2016-2017	143
					2015-2016	133

CSIC- CENTROS INVESTIGACIÓN

No hay datos del Inmunología en concreto.

- <https://services.icono.fecyt.es/indicadores/Paginas/default.aspx?ind=42&idPanel=1>
- <https://www.csic.es/es/investigacion/areas-y-produccion-cientifica>
- <https://www.fecyt.es/es/info/presentacion>
- <https://icono.fecyt.es/informes-y-publicaciones/cientificas-en-cifras>
- En el informe llevado a cabo por la FECYT bianual, se refleja que a nivel de Profesoras de Investigación hay un **15-17% de mujeres con respecto a un 83-85% de hombres.**

SOCIOS



AÑOS	SOCIOS
2012	693
2013	724
2014	744
2015	793
2016	807
2017	888
2018	952
2019	989

PRENSA

acta sanitaria

TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN

PRESENTADAS DURANTE EL XLIII CONGRESO DE LA SEICAP

Nace una nueva generación de vacunas antialérgicas dirigidas a las células dendríticas



— VALENCIA 21 MAY, 2019 - 12:32 PM

En el transcurso del XLIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica (SEICAP), celebrado en Valencia, se ha presentado una nueva generación de vacunas antialérgicas más eficientes, dirigidas a una población particular de células presentadoras de antígeno, denominadas células dendríticas.

DIARIO MEDICO Profesion Especialidades Opiniones Tecnología Política Normativa Salud Más

ESPECIALIDADES > ONCOLOGÍA CARDIOLOGÍA NEUROLOGÍA ENDOCRINOLOGÍA INMUNOLOGÍA MÁS

Inmunología

Trabajo internacional coordinado desde el Hospital 12 de Octubre de Madrid

Un nuevo AM ofrece inhibición tumoral sin toxicidades

Una nueva molécula biospecífica que actúa selectivamente reforzará la eficacia y la seguridad de la actual inmunoterapia. Los datos se publican en Nature Communications



Los Reyes Vela, del Hospital 12 de Octubre de Madrid

DIARIO MEDICO

ESPECIALIDADES > ONCOLOGÍA CARDIOLOGÍA NEUROLOGÍA ENDOCRINOLOGÍA INMUNOLOGÍA MÁS

Inmunología

Estudios coordinados por el H. Gregorio Marañón

Nueva indicación de la EMA para las inmunoglobulinas en pacientes inmunosuprimidos

La nueva indicación se extiende no sólo a transplantados de órgano sólido sino a pacientes inmunosuprimidos con linfoma o pacientes con enfermedades inflamatorias.



Javier Carbonero, investigador y médico del Servicio de Inmunología del Hospital Gregorio Marañón

ConSalud.es

RETOS Y PRIORIDADES

Inmunología quiere combatir el "fraude" e "intrusismo" de médicos que no son especialistas del área

La Sociedad Española de Inmunología se plantea como objetivo vigilar y penalizar el intrusismo que existe de otras especialidades médicas.



DIARIO MEDICO Profesion Especialidades Opiniones Tecnología Política Normativa Salud Más

ESPECIALIDADES > DESAFÍOS BIOTECNOLOGÍA DESAFÍOS CARDIOLOGÍA DESAFÍOS ONCOLOGÍA MEJORES IDEAS ANIVERSARIOS MÁS

Aniversarios

XXVII Aniversario de Diario Médico

Inmunología, puntal de la medicina personalizada

La multiplicación y sofisticación del arsenal terapéutico para tratar enfermedades de base inmunológica y la paulatina incorporación de especialistas en inmunología a equipos de trabajo multidisciplinarios han convertido a esta especialidad en un campo privilegiado para el desarrollo de la medicina de precisión.



Silvia Sánchez-Ramón y África González-Fernández. Coordinadora del Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos y directora del Centro de Investigaciones Biomédicas

DIARIO MEDICO Profesion Especialidades Opiniones Tecnología Política Normativa Salud Más

ESPECIALIDADES > ONCOLOGÍA CARDIOLOGÍA NEUROLOGÍA ENDOCRINOLOGÍA INMUNOLOGÍA MÁS

Inmunología

Estudio experimental

El bloqueo profiláctico de TNF potencia la eficacia y reduce la toxicidad de la inmunoterapia

Un estudio experimental, publicado en Nature y dirigido por el CIMA y la CUN, demuestra que el bloqueo de la proteína TNF disocia la eficacia y toxicidad del tratamiento combinado anti-PD-1 y anti-CTLA-4 en ratones.



Óscar Dávalos, Pedro Bernadillo, María Álvarez, Álvaro Torgler, Lora Almada, Carmen Dufour e Ignacio Velasco, del CIMA

PRIMEROS PLANOS



El Gobierno da por muerta la Troncalidad y anuncia un RD de especialidades

Faustino Blanco, María Luisa Carecido, y Rodrigo Gutiérrez Fernández, director general de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad.

9/16



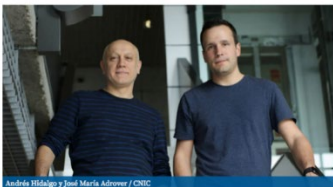
MIE 23 ENERO 2019, 16:10H | JESÚS ARROYO | CRISTINA ALCALÁ | JOANA HUERTAS



ATUSALVD

Un «reloj» inmune protege al corazón

Controla las infecciones y la enfermedad cardiovascular



Andrés Hidalgo y José María Adamez / CNIC

Un equipo de investigadores ha demostrado la existencia de un «reloj» inmune que controla las infecciones y la enfermedad cardiovascular, un hallazgo que, según sus autores, **podría tener importantes repercusiones en la salud**, informa Elé.

Los resultados se publican en la portada de la revista *Immunity* y el trabajo está liderado por científicos del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).

Los neutrófilos son un tipo de leucocitos que suponen la principal línea de defensa del organismo, pero también son capaces de causar daño a las células sanas y al sistema cardiovascular.

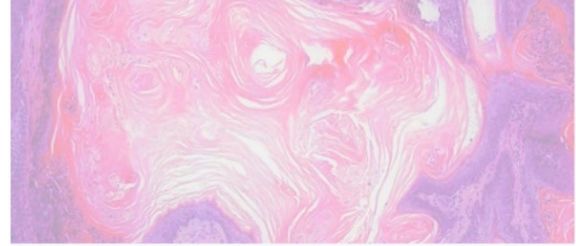
Según informa el CNIC en una nota, el reloj inmune descubierto dicta cuándo **estas células deben ser activadas por el día y cuándo eliminarlas de la circulación sanguínea por la noche**.

Urología

Congreso Europeo de Urología

La inmunoterapia demuestra eficacia y seguridad en cáncer de vejiga en la clínica real

Los resultados del estudio fase IIIb SAUC, en el que se han incluido a cerca de 1.000 pacientes con cáncer de vejiga metastásico o avanzado, avalan la seguridad y eficacia en la práctica real de atezolizumab.



Células de un cáncer de vejiga

Investigación

Immunología

Terapias T-CAR: ya hay un baremo para seleccionar hospitales de referencia

El SNS ya maneja un baremo para seleccionar los hospitales de referencia en inmunoterapias T-CAR. Unidades multidisciplinarias y experiencia previa son algunos de los criterios que servirán para hacer una primera criba. Centros como el Clínico de Barcelona y La Paz de Madrid desarrollan su propio marcador.



redacción médica

PROFESIONALES SANITARIOS | POLÍTICA SANITARIA | FORMACIÓN SANITARIA | EMPRESAS | ESPECIALIDADES | AUTONOMÍAS | OPINIÓN | MULTIMEDIA | ENDEBISTA | VIRUS

POLÍTICA SANITARIA | MINISTERIO DE SANIDAD

Sanidad pone 15 requisitos a la elección de centros de referencia en CART

El plan publicado por el Ministerio también especifica las normas de fabricación de estos medicamentos



Ministerio de Sanidad.

Oncología

Esta estrategia retrasa la recidiva

La inmunoterapia neoadyuvante modifica el microambiente inmunitario en el glioblastoma

La inmunoterapia con nivolumab neoadyuvante consigue un efecto inmunomodulador terapéutico contra el glioblastoma, según los datos de ensayos españoles que publica Nature Medicine.



Ignacio Méndez, Ismael González y y José Luis Pérez García