

CURSO	II CURSO DE AVANCES EN INMUNOLOGÍA E INMUNOTERAPIA				26-30 agosto 2019
DÍA	TÍTULO SESIÓN	DURACIÓN	CHARLAS/MESAS	PONENTES	
LUNES 26					
10.00-10.15	INAUGURACIÓN	10.00-10.15	Directora del Curso	África González-Fernández	Presidenta de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) Directora del Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO). Catedrática de Inmunología. Universidad de Vigo.
			Secretaria del Curso	Carmen Cámara Hijón	Secretaria de la SEI Facultativa especialista en Inmunología. Hospital Universitario de la Paz de Madrid.
10.15-11.45	INMUNIDAD INNATA	10.15-10.45	Inmunidad innata: granulocitos y macrófagos	Alfredo Corell Almuzara	Profesor Titular de Inmunología. Universidad de Valladolid. Vocal de la SEI.
		10.45-11.15	Celulas linfoides innatas	Francisco Borrego Rabasco	Profesor de investigación Ikerbasque Instituto de investigación sanitaria Biocruces, Baracaldo, Vizcaya Vocal de la SEI.
		11.15-11.45	El puente entre la inmunidad innata y la adaptativa: células dendríticas	Javier Gonzalo Ocejo Viñals	Facultativo especialista en Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.
11.45-12.00	descanso				
12.00-13.30	INMUNIDAD ADAPTATIVA	12.00-12.20	Presentación antigénica	Jorge Carrillo	Investigador asociado del IrsiCaixa, Barcelona. Vocal de la SEI.
		12.20-12.40	Células B	Jorge Carrillo	Investigador asociado del IrsiCaixa, Barcelona. Vocal de la SEI.

		12.40-13.15	Células T, NKT y MAIT	Alfredo Corell Almuzara	Profesor Titular de Inmunología. Universidad de Valladolid. Vocal de la SEI.
		13.15-13.30	Debate		
13.30-15.30	descanso - comida				
15.30-17.30	INMUNOTERAPIA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS	15.30-16.00	Respuesta inmunitaria a virus, bacterias extracelulares.	Carmen Álvarez Domínguez	Investigadora del Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla. Santander. Profesora asociada PCD (UNIR). Vocal de la SEI.
		16.00-16.30	Respuesta inmunitaria a bacterias intracelulares, hongos y parásitos	Carmen Álvarez Domínguez	Investigadora del Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla. Santander. Profesora asociada PCD (UNIR). Vocal de la SEI.
		16.30-17.00	Vacunas actuales y en desarrollo para agentes infecciosos	Belen de Andrés Muguruza	Científico titular del Centro Nacional de Microbiología. Unidad de Inmunobiología. Instituto de Salud Carlos III, Madrid.
		17.00-17.30	Nuevas vacunas	Margarita del Val Latorre	Investigadora Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), Madrid Representante de COSCE
MARTES 27					
09.30-11.00	ANTICUERPOS MONOCLONALES: Enfermedades autoinmunes	09.30-10.00	Anticuerpos monoclonales: bases, historia, modificaciones,	Africa González-Fernández	Presidenta de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) Directora del Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO). Catedrática de Inmunología. Universidad de Vigo.
		10.00-10.30	Enfermedades autoinmunes sistémicas	Marcos López Hoyos	Jefe de Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.
		10.30-11.00	Enfermedades autoinmunes	Eva Martínez Cáceres	Jefa del Servicio de Inmunología. Hospital German Trías i Pujol. Profesora

			órgano-específicas		Titular de Inmunología en la Universidad Autónoma de Barcelona. Vicepresidenta de la SEI.
11.00-11.30	descanso				
11.30-13.30	ANTICUERPOS MONOCLONALES: Otras patologías	11.30-12.00	Enfermedades autoinflamatorias	Carmen Cámara Hijón	Facultativa especialista en Inmunología. Hospital de la Paz de Madrid. Secretaria de la SEI.
		12.00-12.30	Patologías "degenerativas": DMAE, alzheimer...	Alfredo Corell Almuzara	Profesor Titular de Inmunología. Universidad de Valladolid. Vocal de la SEI.
		12.30-13.00	Alergia	Arántzazu Alfranca	Facultativa especialista en Inmunología. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.
		13.00-13.30	Inmunoterapia en alergia	Arántzazu Alfranca	Facultativa especialista en Inmunología. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.
13.30-15.30	descanso comida				
15.30-17.30	ANTICUERPOS MONOCLONALES: monitorización	15.30-16.15	Monitorización de los biológicos	Sara Calleja Antolín	Facultativo especialista en Inmunología. Complejo asistencial Universitario de León (CAULE), León. Vocal de la SEI.
		16.15-17.00	Inmunogenicidad de los biológicos	Marcos López Hoyos	Jefe de Servicio, Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.
		17.00-17.30	Debate		
MIÉRCOLES 28					
09.30-11.00	ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DE LA INMUNOTERAPIA EN AUTOINMUNIDAD	09.30-10.00	Inmunoterapia en Uveítis	Sara Calleja Antolín	Facultativo especialista en Inmunología. Complejo asistencial Universitario de León (CAULE), León. Vocal de la SEI.
		10.00-10.30	Inmunoterapia en Esclerosis Múltiple	Eva Martínez Cáceres	Jefa del Servicio de Inmunología. Hospital German Trías i Pujol. Profesora Titular de Inmunología en la

					Universidad Autónoma de Barcelona. Vicepresidenta de la SEI.
		10.30-11.00	Debate		
11.00-11.30	descanso				
11.30-13.30	TRASPLANTE	11.30-12.00	Biomarcadores en el rechazo de trasplantes	Francisca González-Escribano	Facultativa especialista de Inmunología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. Vocal de la SEI
		12.00-12.30	Inmunoterapia del trasplante	Marcos López Hoyos	Jefe de Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.
		12.30-13.00	Terapia génica en trasplantes	Francisca González-Escribano	Facultativa especialista en Inmunología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. Vocal de la SEI.
		13.00-13.30	Debate		
13.30-15.30	descanso comida				
15.30-17.30	INMUNOTERAPIA EN INMUNODEFICIENCIAS	15.30-16.00	Inmunoglobulinas sustitutivas	Carmen Cámara Hijón	Facultativa especialista de Inmunología. Hospital de la Paz de Madrid. Secretaria de la SEI
		16.00-16.30	Inmunomodulación en IDPs	Sara Calleja Antolín	Facultativo especialista en Inmunología. Complejo asistencial Universitario de León (CAULE), León. Vocal de la SEI
		16.30-17.00	Trasplante en ID y terapia génica	Carmen Cámara Hijón	Facultativa especialista de Inmunología, Hospital de la Paz de Madrid. Secretaria de la SEI
		17.00-17.30	Debate		
JUEVES 29					
09.30-11.00	INMUNOTERAPIA EN CÁNCER: bases	09.30-10.00	Antígenos tumorales y presentación antigénica: ¿Qué ven los linfocitos T en el tumor?	Juan José Lasarte Sagastibelza	Director del programa de Inmunología e Inmunoterapia del Centro de investigación médica aplicada (CIMA), Universidad de Navarra. Pamplona.
		10.00-10.30	Herramientas inmunitarias	Arantza Alfranca	Facultativa especialista en Inmunología. Servicio de Inmunología.

			antitumorales		Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.
		10-30-11.00	Papel del sistema inmunitario en las terapias actuales (de la cirugía a la quimioterapia)/ microambiente tumoral y mecanismos de escape de las células tumorales	Manel Juan Otero	Jefe de sección de Inmunoterapia. Servicio de Inmunología. CDB- Hospital Clinic, Hospital Sant Joan de Déu. Banc de Sang i Teixits. Barcelona. Tesorero de la SEI.
11.00-11.30	descanso				
11.30-13.30	INMUNOTERAPIA EN CÁNCER: humoral	11.30-12.00	Mecanismo de acción de los anticuerpos antitumorales (I): antitumoral directa y biespecíficos	Juan José Lasarte Sagastibelza	Director del programa de Inmunología e Inmunoterapia del Centro de investigación médica aplicada (CIMA), Universidad de Navarra. Pamplona.
		12.00-12.30	Mecanismo de acción de los anticuerpos antitumorales (II:) Inmunomodulación	Juan José Lasarte Sagastibelza	Director del programa de Inmunología e Inmunoterapia del Centro de investigación médica aplicada (CIMA), Universidad de Navarra. Pamplona.
		12.30-13.00	Tumores sólidos versus hematológicos: Éxitos y Fracazos	Manel Juan Otero	Jefe de sección de Inmunoterapia. Servicio de Inmunología. CDB- Hospital Clinic, Hospital Sant Joan de Déu. Banc de Sang i Teixits. Barcelona. Tesorero de la SEI.
		13.00-13.30	Concepto de muerte inmunogénica	Juan José Lasarte Sagastibelza	Director del programa de Inmunología e Inmunoterapia del Centro de investigación médica aplicada (CIMA), Universidad de Navarra. Pamplona.
13.30-15.30	descanso comida				
15.30-17.30	INMUNOTERAPIA EN CÁNCER: celular	15.30-16.00	Inmunoterapia con Células Dendríticas	Carmen Álvarez Domínguez	Investigadora del Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla. Santander. Profesora asociada PCD

				(UNIR). Vocal de la SEI
		16.00-16.30	Inmunoterapia con Células LAK y TIL	Manel Juan Jefe de sección de Inmunoterapia. Servicio de Inmunología. CDB- Hospital Clinic, Hospital Sant Joan de Déu. Banc de Sang i Teixits. Barcelona. Tesorero de la SEI.
		16.30-17.00	Inmunoterapia génica y celular; de tTCR a CARTs.	Manel Juan Otero Jefe de sección de Inmunoterapia. Servicio de Inmunología. CDB- Hospital Clinic, Hospital Sant Joan de Déu. Banc de Sang i Teixits. Barcelona. Tesorero de la SEI.
		17.00-17.30	Farmacia e Inmunología: producción industrial versus producción local	Manel Juan Otero Jefe de sección de Inmunoterapia. Servicio de Inmunología. CDB- Hospital Clinic, Hospital Sant Joan de Déu. Banc de Sang i Teixits. Barcelona. Tesorero de la SEI.
VIERNES 30				
09.30-13.00	EL FUTURO DE LA INMUNOTERAPIA	09.30-10.30	Inmunología en Medicina de precisión	Francisco Borrego Rabasco Profesor de investigación Ikerbasque Instituto de investigación sanitaria Biocruces, Baracaldo, Vizcaya Vocal de la SEI.
		10.30-11.30	Inmunoterapias del futuro	Sara Calleja Antolín Facultativo especialista en Inmunología. Complejo asistencial Universitario de León (CAULE), León. Vocal de la SEI.
		11.30-12.00	Nanoterapia	África Gonzalez-Fernández Presidenta de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) Directora del Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO). Catedrática de Inmunología. Universidad de Vigo.
		12-00-13.00	Debate y resumen del curso	

Breve descripción

El Curso pretende acercar la Inmunología e Inmunoterapia a estudiantes, profesores y especialistas interesados en actualizar y profundizar en esta temática. El curso abarca desde los aspectos más básicos de la Inmunología hasta los más aplicados en diagnóstico y terapia. Incluye organización de las defensas, tipos celulares, patologías que afectan al sistema inmunitario, técnicas de diagnóstico, el futuro de las vacunas, nuevas terapias y papel de la Inmunología clínica.

Una amplia selección de temas muy actuales con ponentes punteros en cada uno de los ámbitos, pretende actualizar los conocimientos en Inmunología a los asistentes, así como abrir debates sobre los aspectos más controvertidos y novedosos de la Inmunología del siglo XXI.

La Sociedad Española de Inmunología organiza y avala este curso, con la finalidad no solamente de formar, sino también de entretener, orientar y acercar a la audiencia (estudiantes, profesores y residentes) a una disciplina apasionante, la Inmunología.

PERFIL DEL ALUMNO AL QUE VA DIRIGIDO

Dirigido a estudiantes (grado y postgrado), profesores y residentes de Especialidades tales como Inmunología, Alergia, Pediatría, Medicina Interna, Oncología, o de otras especialidades, que tengan interés por conocer los avances de la Inmunología y las herramientas para el diagnóstico y terapia del siglo XXI.