

MIÉRCOLES 15 DE MAYO	
08:00	RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN
08:30-10:30	VASCULAR
SALA MENOR	JORGE MARCELO MURA CASTRO (Instituto Neurocirugía Asenjo. Clínica Las Condes. Santiago, Chile) JUAN ANTONIO NIETO NAVARRO (Hospital General de Alicante. Alicante) DANIEL PASCUAL ARGENTE (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
	08:30 Minipterional Craniotomy for Intracranial Aneurysms EBERVAL GADELHA FIGUERIDO (Universidad de São Paulo. Brazil)
	08:45 Abordaje Temporo-Polar Extradural a los Aneurismas de circulación anterior BORIS ZURITA CUEVA (Omni Hospital. Ecuador)
	09:00 Cirugía de aneurismas de carótida interna en agudo sin retractores MARIO IZURIETA (Hospital Alcivar Guayaquil. Ecuador)
	09:15 Experiencia en aneurismas blíster LEONIDAS QUINTANA (Universidad de Valparaíso. Hospital Carlos Van Buren. Chile)
	09:30 COMUNICACIONES
	C0225 VARIABILIDAD DE LOS RESULTADOS CLÍNICOS Y ANGIOGRÁFICOS EN FUNCIÓN DE LA PREFERENCIA DE TRATAMIENTO (ENDOVASCULAR O QUIRÚRGICA) DE LOS CENTROS PARTICIPANTES EN LA BASE DE DATOS PARA LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DEL GRUPO DE TRABAJO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA Fuat Arikán Abello; Nacho Errando Escolar; Dario Gándara Sabatini; Grupo de Trabajo de Vascular de la Sociedad Española de Neurocirugía N/P
	C0170 TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ANEURISMÁTICA EN EL PACIENTE DE LA TERCERA EDAD. SERIE MULTICÉNTRICA DEL GRUPO DE PATOLOGÍA VASCULAR CEREBRAL DE LA SENEC JOSE LUIS LLACER ORTEGA; JOSE PIQUER BELLOCH; "Grupo de trabajo de Patología Vascular Cerebral" SENEC
	C0302 ¿TOMAMOS LA DECISIÓN ADECUADA EN LOS PACIENTES CON ANEURISMAS CEREBRALES NO ROTOS EN NUESTRO CENTRO? ANÁLISIS DE UNA SERIE RETROSPECTIVA Irene Panero Perez; Daniel García Pérez; Carla Eiriz Fernandez; Luis Miguel Moreno Gómez; Alfonso Lagares Abascal; Jorge Campollo; Jose Fernández Alen
	C0089 RISK FACTORS FOR UNFAVORABLE OUTCOMES AND SHORT-TERM OUTCOME IN PATIENTS WITH RUPTURED PERICALLOSAL ARTERY ANEURYSMS Vladimir Krylov; Vladimir Dashyan; Iliya Grigoriev; Viktor Lukianchikov; Iliya Senko
	C0461 EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y ENDOVASCULAR DE LOS ANEURISMAS CEREBRALES ROTOS: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 543 PACIENTES Antonio García López; Javier Alberto Morales Lara; Sofía Sotos Picazo; Javier Ros de San Pedro; Beatriz Cuartero Pérez; Claudio José Piqueras Pérez
	C0088 SURGICAL RECONSTRUCTION OF HIGH INTERNAL CAROTID ARTERY TORTUOSITY USING ENDOSCOPIC ASSISTANCE Victor Lukianchikov; Olga Kordonskaya; Ruslan Hasauov
	08:30-10:30
SALA DE ENSAYOS	ALVARO CAMPERO (Hospital Padilla. Argentina) EUGENIO CÁRDENAS RUIZ-VALDEPEÑAS (Hospital Virgen del Rocío y Virgen Macarena. Sevilla) ANA BROWNRIGG-GLEESON (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
	08:30 Craneofaringiomas. Importancia de la Clinoidectomía posterior en el abordaje endonasal ARIEL KAEN (Hospital "Virgen del Rocío". Sevilla)
	08:45 Cirugía endoscópica del seno cavernoso: ¿cuando y como? EUGENIO CÁRDENAS RUIZ-VALDEPEÑAS (Hospital Virgen del Rocío y Virgen Macarena Sevilla)
	09:00 Current thinking in the management of pituitary adenomas FERNANDO GARCIA COLMENA (Presidente Honorario AANC. Clínica Vélez Sarsfield. Argentina)

09:15	Discusión
09:20	COMUNICACIONES
C0129	"AREA VELPPHA": LIMITE POSTERIOR DEL ABORDAJE ENDONASAL ENDOSCÓPICO TRANSPTERIGOIDEO ARIEL KAEN; Eugenio Cardenas Ruiz-Valdepeñas; Santiago Rocha; Jorge Tirado ; Marta Gonzalez Pombo; Ignacio Martin
C0240	RESULTADOS DEL TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINAR EN LA ACROMEGALIA Alberto Torres Diaz; Jose Luis Sanmillan Blasco; Alberto Perez; Ruth Lau; Andreu Gabarros
C0075	CIRUGÍA ENDOSCÓPICA EXPANDIDA: ¿QUÉ APORTA REALMENTE EN EL PRONÓSTICO DE PACIENTES CON ADENOMAS DE HIPÓFISIS? Pablo Remon; Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Elena Dios Fuentes; Ainara Madrazo; Natividad Garcia; Javier Marquez Rivas; Ignacio Martin Schrader; Alfonso Soto Moreno
C0501	ESCALA PREDICTIVA DE RESECCIÓN POR VÍA ENDOSCÓPICA ENDONASAL DE ADENOMAS HIPOFISARIOS Carlos Martorell Llobregat; Enrique Luna Mayorga; Javier Abarca Olivares; Pablo González López; Irene Monjas Cánovas; José Mauri Barbera; Juan Ramón Paredes Osado; José Sánchez Paya; Antonio Picó Alfonso; Pedro Moreno López
C0164	CIRUGÍA ENDONASAL EXPANDIDA COMO ALTERNATIVA A LA RADIOTERAPIA EN PACIENTES CON ADENOMAS DE HIPOFISIS PREVIAMENTE INTERVENIDOS Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Santiago Rocha; Marta Gonzalez Pombo; Javier Marquez Rivas; Ignacio Martin Schrader
C0267	ANALYSIS OF PREOPERATIVE IMAGING AS A PREDICTIVE MARKER FOR INTRAOPERATIVE AND POSTOPERATIVE SURGICAL MANAGEMENT IN THE ENDOSCOPIC ENDONASAL RESECTION OF PITUITARY MACROADENOMAS Laila Pérez de San Román Mena; Sri Chakravarthi; Alejandro Monroy Sosa; Melanie Fukui; Amin B. Kassam

08:30-10:30	ONCOLOGÍA
AULA 1-2	JOSÉ MARCUS ROTTA (Hospital del Servidor Público de São Paulo-IAMSPE. Brasil) IDOYA ZAZPE CENOZ (Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra), MAURICIO JARAMILLO PIMIENTA (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
08:30	Gliomas cordoides del III ventrículo REMBERTO IGNACIO BURGOS DE LA SPRIELLA (Presidente Honorario FLANC. Colombia)
08:45	Tumores epidermoides intracraneos MARCELO PLATAS (Presidente Honorario Asociacion Argentina de Neurocirugia. Argentina)
09:00	Abordaje Peduncular a lesiones del Tegmento pontino LUIS VACA BURBANO (Omnihospital Hospital de la Policia Nacional de Guayaquil. Ecuador)
09:15	Implicaciones pronosticas y terapéuticas de la nueva clasificación de la OMS en gliomas de bajo grado IDOYA ZAZPE CENOZ (Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra)
09:30	COMUNICACIONES
C0048	ANÁLISIS DE COSTE-EFECTIVIDAD DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA INTRAOPERATORIA EN LA CIRUGÍA DE TUMORES CEREBRALES Sergio García García; Diego Culebras Palao; Jhon Alexander Hoyos; Abel Ferrés Pijoan; Gabriela Restovic; Laura Sampietro Colom; Luis Alberto Reyes; Jorge Eliseo Torales
C0195	RESONANCIA INTRAOPERATORIA EN TUMORES SELARES Ana Tomás-Biosca Martín; Olga Parras Granero; Ricardo Díez Valle; Sonia Tejada Solís
C0474	BUSQUEDA DE GENES MUTADOS EN MENINGIOMAS CON Y SIN RECIDIVA MEDIANTE SECUENCIACIÓN DEL EXOMA COMPLETO Carlos Prieto; Daniel Angel Arandia Guzman; Maria Gonzalez-Tablas Pimenta; Maria Jara Acevedo; Alvaro Otero Rodriguez; Pablo Sousa Casanovas; Daniel Pascual Argente; Luis Torres Carretero; Jose Alberto Orfao de Matos Correia e Vale; Maria Dolores Taberero Redondo
C0142	EFFECTIVIDAD DE LA ECOGRAFÍA NEURONAVEGADA EN LA RESECCIÓN DE TUMORES CEREBRALES INTRA-AXIALES Cristian de Quintana Schmidt; Laura Salgado Lopez; Marta Rico Pereira; Juan Angel Aibar Duran; Maria Jesus Alvarez Holzapfel; Gloria Villalba Martinez; Gerardo Conesa Bertrán
C0432	ELASTOGRAFÍA CEREBRAL MEDIANTE ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA. UN ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELÁSTICAS DE LOS TUMORES CEREBRALES Santiago Cepeda Chafila; Rosario Sarabia Herrero; Cristina Barrena Lopez; Ignacio Arrese; Gabriel Fernández Pérez

C0222 CIRUGÍA ONCOLÓGICA GUIADA POR FLUORESCENCIA CON 5-ALA: MÁS ALLÁ DE LOS GLIOMAS DE ALTO GRADO
Rocío Uriel Lavín; Francisco Javier Ibáñez Plágaro; Javier Pérez Suárez; Montse Robles Sánchez; M. Ángeles Del Cotillo Fuente; Emilio Luis González Martínez; Antonio Luis Mostaza Saavedra

08:30-10:30	PEDIATRÍA/HIDROCEFALIA
AULA 3-4	MÓNICA RIVERO GARVIA (Hospital Virgen del Rocío. UCG Neurocirugía Provincial Sevilla. Sevilla) ANTONIO DAVID MIRANDA ZAMBRANO (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
08:30	"Re-do Surgery" en la III cisterno-ventriculostomía: Reconstrucción endoscópica de las cisternas prepontinas FRANCISCO JAVIER MÁRQUEZ RIVAS (Hospital Universitario Virgen de la Macarena y Hospital Virgen del Rocío. Sevilla)
08:45	Ventriculostomía premamilar endoscópica en hidrocefalia crónica congénita comunicante en edad pediátrica BIENVENIDO ROS LÓPEZ (Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga)
09:00	Hipertensión intracraneal idiopática. ¿Es útil la monitorización de la PIC? ANGEL HORCAJADAS ALMANSA (Hospital Virgen de las Nieves y Vithas la Salud. Granada)
09:15	Discusión
09:30	COMUNICACIONES
C0440	THE UTILITY OF STEREOELECTROENCEPHALOGRAPHY FOR SEIZURE LOCALIZATION IN PEDIATRIC PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY: ANALYSIS OF 52 CONSECUTIVE CASES. Jorge Zamorano Fernandez; Shawn M. Vuong; Jesse Skoch; Todd M. Arthur; Ravindra Arya; Gewalin Aungaroon; Katherine D. Holland-Bouley; James L. Leach; Hansel M. Greiner; Francesco T. Mangano;
C0070	SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DEL LAVADO NEUROENDOSCÓPICO EN HEMORRAGIAS DE LA MATRIZ GERMINAL DEL PREMATURO. Jorge Tirado Caballero; Francisco Arteaga Romero; Mónica Rivero Garvía; Marta Ordóñez González; Yamin Chocrón González; Javier Márquez Rivas
C0067	EVALUACIÓN TERAPÉUTICA Y PRONÓSTICA DE LA HIDROCEFALIA POST-HEMORRÁGICA EN UNA SERIE DE CASOS DE RECIÉN NACIDOS PREMATUROS Marc Valera Melé; Juan Vicente Darriba Alles; Ángela Moreno Gutiérrez; Óscar Lucas Gil de Sagredo Del Corral; Antonio Montalvo Afonso; Vicente Casitas Hernando; José Manuel Hernández Poveda; Begoña Iza Vallejo; Roberto García Leal
C0135	EXPANSIÓN CRANEAL DINÁMICA EN TABLERO DE AJEDREZ PARA EL TRATAMIENTO DE LA DESPROPORCIÓN CRÁNEO-CEREBRAL. ANÁLISIS VOLUMÉTRICO E HIDRODINÁMICO. Jorge Tirado Caballero; Mónica Rivero Garvía; Santiago Rocha Romero; Marta González Pombo; Magdalena Olivares Blanco; Javier Márquez Rivas
V0525	TRATAMIENTO MICROQUIRÚRGICO DE ANEURISMA GIGANTE DE CIRCULACIÓN POSTERIOR EN EDAD PEDIÁTRICA Luis Moreno Vázquez; Javier Álvarez Fernández; Alberto Medrano López; Juan Antonio Álvarez Salgado; Luis Manuel Riveiro Vicente; José María Belinchón De Diego; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa; Ángel Rodríguez de Lope Llorca
V0189	REDUCCIÓN DE LA BÓVEDA CRANEAL MEDIANTE PLANIFICACIÓN EN SOFTWARE DE IMPRESIÓN 3D: REPORTE DE UN CASO CON MACROCRANIA SEVERA. Olga María Parras Granero; Belén Rivero Martín; Carlos Pérez Díaz; María Lopez Gutiérrez; Jose Hinojosa Mena-Bernal
V0105	FETOSCOPIC REPAIR VIA MATERNAL LAPAROTOMY OF PRENATALLY DIAGNOSED MYELOMENINGOCELE. Jorge Zamorano Fernandez; Jose L. Peiro; Foong Lim; Sammy Tabah; Charles B. Stevenson
V0106	SINGLE LEVEL BILATERAL SELECTIVE DORSAL RHIZOTOMY FOR THE TREATMENT OF SPASTIC DIPLEGIA. Jorge Zamorano Fernandez; Doug Kinnett; Andrea Paulson; John McAuliffe; Charles B. Stevenson
10:30	CAFÉ
11:00-11:30	INAUGURACIÓN OFICIAL
SALA MENOR	CONFERENCIA INAUGURAL
11:30-12:00	DECÍAMOS AYER: ANDRÉS ALCÁZAR UN ADELANTADO A SU TIEMPO PROFª DRA Dª BERTHA GUTIÉRREZ RODILLA (Catedrática de Historia de la Medicina. Universidad de Salamanca. Salamanca)

12:00-14:00	SESIÓN PLENARIA VASCULAR
SALA MENOR	<p>MAURO LOYO VARELA (Hospital ABC de la Ciudad de México. México) RAMÓN TORNÉ TORNÉ (Hospital Vall d'Hebron. Barcelona) JESÚS MARÍA GONÇALVES ESTELLA (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)</p>
	<p>12:00 Correlación entre anatomía y angiografía VICENTE QUILIS QUESADA (Hospital Clínico Universitario. Valencia)</p>
	<p>12:20 Extradural Minipterional Approach for Complex Lesions JORGE MARCELO MURA CASTRO (Instituto Neurocirugía Asenjo, Clínica Las Condes. Santiago, Chile)</p>
	<p>12:40 Clipado temporario de aneurismas gigantes bajo protección cerebral LEONIDAS QUINTANA (Universidad de Valparaíso. Hospital Carlos Van Buren. Chile)</p>
	<p>13:00 Cirugía de aneurismas múltiples EDGARDO SPAGNUOLO (Universidad de la Republica, Maciel Hospital. Uruguay)</p>
	<p>13:20 Clipaje de aneurismas en 2019. Indicaciones, aspectos técnicos y limitaciones FRANCISCO GONZÁLEZ-LLANOS (Hospital Virgen de la Salud. Toledo)</p>
	<p>13:40 Discussion</p>
14:00	COMIDA
14:00-15:00	LUNCH SYMPOSIUM SENEC
SALA ENSAYOS	Avanzando hacia un nuevo programa formativo: Introducción a la Formación Basada en Competencias
	<p>14:00 Evolución de la formación especializada: del modelo Halsted a la formación basada en competencias DR. LUIS JIMÉNEZ (Tutor. Hospital 12 Octubre, Madrid)</p>
	<p>14:15 Introducción a la Formación Basada en Competencias DR. ALEJANDRO CARRASCO (Tutor. Hospital de Cruces, Barakaldo)</p>
	<p>14:30 Principios de la Evaluación por Competencias DR. ALEJANDRO CARRASCO (Tutor. Hospital de Cruces, Barakaldo)</p>
	<p>14:45 Ejercicio práctico DR. ALEJANDRO CARRASCO (Tutor. Hospital 12 Octubre, Madrid) y DR. LUIS JIMÉNEZ (Tutor 12 Octubre, Madrid)</p>
15:00-17:30	SESIÓN PLENARIA BASE DE CRÁNEO
SALA MENOR	<p>RICARDO RAMINA (Neurological Institute of Curitiba. Brazil) CARLOS BOTELLA-ASUNCION (Hospital La Fe. Valencia) ANTONIO DAVID MIRANDA ZAMBRANO (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)</p>
	<p>15:00 Abordaje al angulo pontocerebeloso en decubito dorsal MARCELO PLATAS (Presidente Honorario Asociacion Argentina de Neurocirugia. Argentina)</p>
	<p>15:20 Abordaje anterior a tumores de la base de cráneo JOSÉ ALBERTO LANDEIRO (Brazil)</p>
	<p>15:40 Experiencia personal en 3050 casos de adenomas pituitarios, operados por el autor MAURO LOYO VARELA (Hospital ABC de la Ciudad de México. México)</p>
	<p>16:00 Abordajes endoscópicos endonasales clivales paraclivales para lesiones de fosa posterior JOAQUIM ENSEÑAT NORA (Hospital Clinic. Barcelona)</p>
	<p>16:20 The endonasal approach for supra & parasellar tumors LUIGI MARIA CAVALLO (Università degli Studi di Napoli Federico II. Naples. Italy)</p>

	16:40	Surgical strategies for skull base and craniocervical junction chordoma
		SEBASTIEN FROELICH (Hospital Lariboisiere, Université Paris Diderot. Paris. Francia)
	17:00	Cranial approaches to anterior midline skull base meningiomas
		MICHAËL BRUNEAU (Erasme Hospital. Bruselas. Bélgica)
	17:20	Discusion
17:30		CAFÉ
18:00-20:00		BASE DE CRÁNEO
SALA MENOR		LUIS MARIANO ROJAS MEDINA (Hospital Ramón y Cajal. Madrid), PABLO GONZÁLEZ-LÓPEZ (Hospital General Universitario de Alicante. Alicante) J. CARLOS ROA MONTES DE OCA (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
	18:00	Abordaje Craneo Orbito Zigomático. Caballo de batalla en lesiones de base de cráneo
		ARTURO AYALA-ARCIPRESTE (Hospital Juarez de Mexico. Mexico)
	18:15	Meningiomas petroclivales: selección del abordaje
		GERARDO GUINTO BALANZAR (Centro Neurológico ABC Ciudad de México. México)
	18:30	Abordaje Pterional y Variantes para el Tratamiento de Meningiomas del Tubérculo Selar
		ALVARO CAMPERO (Hospital Padilla. Argentina)
	18:45	Cranio-cervical Tumors: When is removal of the occipital condyle and rerouting of the vertebral artery necessary?
		RICARDO RAMINA (Neurological Institute of Curitiba, Brazil)
	19:00	COMUNICACIONES
	C0290	EL ÁPEX PETROSO Y LA PORCIÓN PETROSA DEL HUESO TEMPORAL. NUEVAS PERSPECTIVAS QUIRÚRGICAS EN LOS RESULTADOS PRELIMINARES DE UN ESTUDIO VOLUMÉTRICO DE ABORDAJES COMPARADOS. Vanessa Hernández Hernández; Belén Vega; Aldo Eguiluz Meléndez; Sergio Torres Bayona; Víctor M. García Marín; Eric W. Wang; Carl H. Snyderman; Paul A. Gardner;
	C0183	MENINGIOMAS DEL ÁNGULO PONTOCEREBELOSO: ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE 35 PACIENTES. Olga María Parras Granero; Fernando Ruiz Juretschke; Oscar L. Gil de Sagredo; Antonio Montalvo Alfonso; Marc Valera Melé; Vicente Casitas Hernando; Jose M. Hernández Poveda; Miguel Ángel Arístegui Ruiz; Roberto García Leal;
	C0486	ENDOSCOPIC ENDONASAL SURGERY FOR BRAINSTEM LESIONS: PRELIMINARY SERIES, ANATOMIC DEMONSTRATION WITH 3D ANALYSIS, AND LITERATURE REVIEW Alberto Di Somma; Diego Culebras; Jorge Torales; Luis Reyes; Cristobal Langdon; Isam Alobid; Jose Pineda; Alberto Prats-Galino; Joaquim Enseñat;
	C0327	RESULTADOS EN NUESTRO CENTRO DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO EN NEURINOMAS DEL ACÚSTICO DE GRAN TAMAÑO Alberto Perez Giraldo; Alberto Torres; Jose Luis Sanmillan; Andreu Gabarros Canals;
	C0429	UTILIDAD DE LA MONITORIZACION NEUROFISIOLOGICA INTRAOPERATORIA (MNIO) PARA PRESERVAR LA VISIÓN Y FUNCIÓN OCULO-MOTORA EN LA CIRUGÍA DE LOS MENINGIOMAS SELARES Y PARASELARES. Paloma Pulido Rivas; Ricardo Gil Simoes; Juan Delgado Fernandez; Guillermo Blasco Garcia de Andoain; Natalia Frade Porto; Jesus Pastor Gomez; Rafael G Sola; Paloma Pulido Rivas;
	C0508	ABORDAJES CRANEOFACIALES COMBINADOS ENDOSCÓPICOS Y ABIERTOS EN EL MANEJO DE TUMORES MALIGNOS NASOSINUSALES Y DE BASE CRANEAL ANTERIOR Cristina Hostalot Panisello; Ferran Brugada; Carlos Pollán; Alberto Blanco; Joan Vergés; Jordi Rimbau;
18:00-20:00		VASCULAR
SALA DE ENSAYOS		LEONIDAS QUINTANA (Universidad de Valparaíso. Hospital Carlos Van Buren. Chile), LUIS LEY URZAIZ (Hospital Ramón y Cajal. Madrid), MAURICIO JARAMILLO PIMIENTA (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
	18:00	Manejo de las MAV's con hematomas
		EDGARDO SPAGNUOLO (Universidad de la Republica, Maciel Hospital. Uruguay)
	18:15	Surgical Approaches to Brainstem Cavernous Malformations
		EBERVAL GADELHA FIGUERIDO (Universidad de São Paulo. Brazil)

18:30	Vasoespasmó, actualización en la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento
	JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ ALÉN (Hospital 12 de Octubre. Madrid)
18:45	Controversias y Retos en el Manejo de las Malformaciones Arteriovenosas
	ANA RODRÍGUEZ HERNANDEZ (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Barcelona)
19:00	COMUNICACIONES
C0052	MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS INTRAVENTRICULARES TRATADAS CON MICROCIURUGIA Jordi Vilalta; Dario Gándara; Fuat Arıkan;
C0226	MANEJO MULTIDISCIPLINAR Y RETOS ACTUALES EN FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS DURALES INTRACRANEALES. A PROPÓSITO DE UNA SERIE DE CASOS. Guillermo Blasco García de Andoain; Natalia Frade Porto; Patricia González Tarno; Juan Delgado Fernández; Eduardo Bárcena Ruiz; José Luis Caniego Monreal; Manuel Pedrosa Sánchez;
C0350	PREDICCIÓN DEL RIESGO QUIRÚRGICO: LA CLAVE PARA EL ÉXITO DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS INTRACRANEALES Freddy Salge Arrieta; Rodrigo Carrasco Moro; Víctor Rodríguez Berrocal; Alberto Acitores; Aurora Martínez Rodrigo; Luis Ley Urzáiz;
C0087	SELECTIVE EXTRACRANIAL-INTERCRANIAL BYPASS OF ACUTE OR CHRONIC CEREBRAL HYPOPERFUSION: NEW TECHNIQUE DESCRIPTION AND CASE SERIES Victor Lukianchikov; Ilya Grigoriev; Vagan Dalibaldyan; Nataya Polunina; Garik Esayan; Vladimir Krylov;
V0020	PARAMEDIAN SUPRACEREBELLAR INFRATENTORIAL APPROACH FOR THALAMICMESENCEPHALIC CAVERNOUS MALFORMATION RESECTION Pablo García Feijoo; Javier Manuel Saceda Gutiérrez; Alexis Junnior Palpan Flores; Miguel Saez Alegre; Catalina Vivancos Sanchez; Fernando Eliseo Carceller Benito;
V0278	ABORDAJE TELOVERAL INFRACOLICULAR GUIADO POR MAPEO DEL IV MAS FLUORESCENCIA DE 550 NM PARA EXERESIS DE CAVERNOMA NO EXOFÍTICO. Gloria Moreno Madueño; Mónica Rivero Garvía; Francisco de Borja Arteaga Romero; Juan Torri; Jorge Herrera Franco; Daniel Arandia Guzmán; Javier Márquez Rivas;
V0341	CAVERNOMAS DE TRONCO: UN DESAFÍO NEUROQUIRÚRGICO Freddy Salge Arrieta; Luis M. Rojas Aurelio; Carlos Vior Fernández; Luis Ley Urzáiz;
V0149	CAVERNOMA DEL TERCIO ANTERIOR DEL TERCER VENTRÍCULO Felix Pastor Escartin; Pau Capilla Guasch; Cristina Oller; Guillermo García Oriola; Esteban Vega Torres; Carlos Irlas Vidal; Luis Real Peña; José Manuel González Darder;

18:00-20:00	ONCOLOGÍA
AULA 1-2	JOSE LUIS GIL SALU (Hospital U. Puerta Del Mar. Cadiz) LAURA RUIZ MARTÍN (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca) JOSÉ VALERIO PASCUA (Palmetto General Hospital. Miami)
18:00	Comprehensive management of high grade gliomas
	FERNANDO GARCIA COLMENA (Presidente Honorario AANC. Clínica Vélez Sarsfield. Argentina)
18:15	Tumores de la insula – Tratamiento quirurgico
	JOSÉ MARCUS ROTTA (Hospital del Servidor Público de São Paulo-IAMSPE. Brasil)
18:30	Ablación con Laser en epilepsia y cirugía tumoral
	GERARDO CONESA BERTRÁN (Hospital del Mar. Barcelona)
18:45	Tumor epidermoide intracraneal en niños
	AMETS SAGARRIBAY (Centro Hospitalar de Lisboa Central. Portugal)
19:00	COMUNICACIONES
C0062	MICROSURGICAL ANATOMY OF THE INSULAR REGION, OPERCULOINSULAR ASSOCIATION FIBERS AND ITS NEUROSURGICAL APPLICATION REVIEW. PART 1 Felix Pastor Escartin; Guillermo García Catalán; Rubén Batista; Guillermo García Oriola; Vicent Quilis Quesada; Fernando Talamantes Escribá; Diego Tabarés Palacin; José Manuel González Darder;
C0352	MICROSURGICAL ANATOMY OF THE INSULAR REGION, OPERCULOINSULAR ASSOCIATION FIBERS AND ITS NEUROSURGICAL APPLICATION REVIEW PART 2 Guillermo García Catalán; Felix Escartín Pastor; Batista Rubén; Jesus Esteban García; Carlos Santos Jimenez; Juan Martino Gonzalez; Rubén Martín Laez;

- C0107** CONECTIVIDAD DEL CORTEX FRONTOBASAL PRECENTRAL Y SUS IMPLICACIONES EN LAS VÍAS DEL LENGUAJE. ESTUDIO ANATÓMICO Y RM-DTI ALTA RESOLUCIÓN 3D ESTEREOGRÁFICO
Daniel García Sánchez; Antonio Gutiérrez Martín; Rebeca Conde Sardón; Pedro Perez Borreda; Carlos Botella Asunción; Juan Martino Gonzalez;
- C0118** WHITE MATTER STUDY AND RELATIONSHIPS OF THE LIMBIC AND PARALIMBIC AREAS: SURGICAL CONSIDERATIONS
Pau Capilla Guasch; María Cristina Oller Rodríguez; Guillermo García Oriola; Vicent Quilis Quesada; José Manuel González Darder;
- C0326** UTILIDAD DE LA TRACTOGRAFIA PRE E INTRAOPERATORIA EN NEUROCIRUGÍA ONCOLÓGICA DESPIERTA.
Juan Ángel Aibar Durán; Cristian De Quintana Smith; Maria Jesus Álvarez Hopzalfel; Marta Rico Pereira; Gloria Villalba Martínez; Gerardo Conesa Bertrán;
- V0248** MAPEO INTRAOPERATORIO DE LENGUAJE Y MEMORIA DE TRABAJO VERBAL
CARLOS SANTOS JIMENEZ; LETICIA FERNANDEZ TRANCHE; ELSA GOMEZ; JESUS ESTEBAN GARCIA; PATRICIA LOPEZ GOMEZ; GUILLERMO GARCIA CATALAN; CARLA MORA; JUAN MARTINO GONZALEZ;
- V0125** ELICITING SMILE AND LAUGHTER DURING THE BRAIN MAPPING FOR THE RESECTION OF A RIGHT SUPERIOR FRONTAL GYRUS ASTROCYTOMA
LETICIA FERNANDEZ TRANCHE; JUAN MARTINO; ELSA GÓMEZ; CARLOS SANTOS;

18:00-20:00	PEDIATRÍA/HIDROCEFALIA
AULA 3-4	<p>PATRICIA BARRIO FERNÁNDEZ (Hospital Central de Asturias. Asturias), ANA BROWNRIGG-GLEESON (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)</p>
18:00	Indicaciones y resultados del "second-look surgery" en los EPENDIMOMAS de fosa posterior JOSÉ HINOJOSA MENA-BERNAL (Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona)
18:15	Rendimiento diagnóstico de las pruebas complementarias en la HCAi... ¿Dónde está el pasado y dónde el futuro? RUBÉN MARTÍN LÁEZ (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Cantabria)
18:30	Tratamiento quirúrgico de la distonía pediátrica REBECA CONDE SARDÓN (Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia.)
18:45	Tumor epidermoide intracraneal en niños AMETS SAGARRIBAY (Centro Hospitalar de Lisboa Central. Portugal)
19:00	COMUNICACIONES
C0294	DIÁMETRO BIFRONTAL COMO MEDICIÓN ÚNICA: SIMPLIFICANDO EL DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO DE LA HIDROCEFALIA. angela carrascosa granada; Andrés Camilo Vargas Jimenez;
C0219	RESULTADOS DE SEGUNDA VENTRICULOSTOMÍA PREMAMILAR ENDOSCÓPICA EN UNA SERIE PEDIÁTRICA CON LARGO SEGUIMIENTO Jorge Linares Torres; Bienvenido Ros; Sara Iglesias; Andrea Delgado; Ángela Ros; Antonio Selfa; Laura Cerro; Miguel Ángel Arráez;
C0348	COMPLICACIONES EN NEUROENDOSCOPIA INTRAVENTRICULAR EN LA EDAD PEDIÁTRICA. RESULTADOS EN UNA SERIE DE 189 PROCEDIMIENTOS. Bienvenido Ros Lopez; Sara Iglesias Moroño; Jorge Linares Torres; Angela Ros Sanjuan; Andrea Delgado Babiano; Antonio Selfa Rodriguez; Laura Cerro Larrazabal; Guillermo Ibañez Botella; Miguel Angel Arraez Sanchez;
C0144	VENTRICULOSTOMÍA PREMAMILAR ENDOSCÓPICA EN PACIENTES CON MIELOMENINGOCELE. RESULTADOS A LARGO PLAZO EN UNA SERIE DE 15 PACIENTES ANDREA DELGADO BABIANO; Bienvenido Ros López; Guillermo Ibáñez Botella; Sara Iglesias Moroño; Ángela Ros SanJuan; Antonio Selfa Rodríguez; Jorge Linares Torres; Miguel Angel Arráez Sánchez;
C0192	DRENAJE VENTRICULAR EXTERNO COMO MEDIDA DE REMODELACIÓN DEL SUELO DEL III VENTRÍCULO PREVIA A LA REALIZACIÓN DE VENTRICULOSTOMÍA ENDOSCÓPICA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA. REVISIÓN DE NUESTRA SERIE. TAMARA CAO CARDERO; Mª ESTELA PLAZA RAMÍREZ; PABLO MIRANDA LLORET; FRANCISCO MENOR SERRANO; DANIEL GARCÍA SÁNCHEZ; CARLOS BOTELLA ASUNCIÓN;
C0260	ESPINA BIFIDA ABIERTA EN AFRICA SUBSAHARIANA: EXPERIENCIA EN EL ARCHIPIELAGO DE ZANZIBAR ALAIN FLOR-GOIKOETXEA GAMO; Andres Leidinger; Vicente Rovira Lillo; Jose Luis Llacer Ortega; Pedro Riesgo Suarez; Ruben Rodriguez Mena; Jose Piquer Belloch;
21:00	RECEPCIÓN DE BIENVENIDA

JUEVES		16 DE MAYO	
08:30-11:00		FUNCIONAL	
SALA MENOR		JORGE GURIDI LEGARRA (Clínica Universidad de Navarra. Navarra), GAIZKA BILBAO (Hospital de Cruces. Bilbao), LAURA RUIZ MARTÍN (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)	
08:30	Estudio de las Redes del Lenguaje desde la Cirugía de la Epilepsia	ANTONIO GUTIÉRREZ (Hospital de La Fe. Valencia)	
08:45	El núcleo subtalámico y disquinesias	JORGE GURIDI LEGARRA (Clínica Universidad de Navarra. Navarra)	
09:00	Cirugía de la epilepsia temporal mesial con RMN normal. El problema del hipocampo normal	JULIO ALBISUA SÁNCHEZ (Fundación Jiménez Díaz. Madrid)	
09:15	Tractografía en neurocirugía funcional:Neuromodulación mediante Estimulación Cerebral Profunda en enfermos de Párkinson	CRISTINA V. TORRES DÍAZ (Hospital de la Princesa. Madrid)	
09:30	COMUNICACIONES		
C0322	VARIACIÓN EN EL TIEMPO DE LA EFICACIA DE LA NEUROMODULACIÓN CEREBRAL EN PACIENTES CON CEFALEA EN RACIMOS REFRACTARIA Juan Ángel Aibar Durán; María Jesus Álvarez Holzapfel; Rodrigo Rodríguez Rodríguez; Robert Belvis Nieto;		
C0040	DEEP BRAIN STIMULATION IN PARKINSON'S DISEASE: FROM THE STIMULATION OF A NUCLEUS TO THE STIMULATION OF NEURONAL NETWORKS Alejandra Arévalo Sáenz; Lydia López Manzanares; Rafael Manzanares Soler; M ^o Ángeles García Pallero; Marta Navas; Jesus Pastor Gómez; Lorena Vega Zelaya; Cristina V Torres Díaz;		
C0285	TRASTORNOS DE MOVIMIENTO NO PARKINSONIANOS. UN VISTAZO AL AYER PARA AFRONTAR EL MAÑANA. Vicente Casitas Hernando; Olga Mateo Sierra; Francisco Grandas Pérez; Carlos Fernández Carballal; José Manuel Garbizu Vidorreta; Pilar Fernández García; Juan Adán Guzmán de Villoria Lebieziejewski; Roberto García Leal; Beatriz De la Casa Fages;		
C0098	CIRUGÍA DE DBS ASISTIDA MEDIANTE SISTEMA ROBOTIZADO E IMAGEN INTRAOPERATORIA. ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN Y PRECISIÓN. Rebeca Conde Sardón; Antonio Gutierrez; Irene Martinez; Daniel Garcia Sanchez; Isabel Sastre; Carlos Botella;		
C0256	ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA CON ELECTRODOS SEGMENTADOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. Antonio González Crespo; Jorge Muñoz Aguiar; Ramiro Álvarez Ramo; Josep María Cladellas Ponsa; Manel Tardáguila Serrano; Ferran Brugada Bellsola; Belén Menéndez Osorio; Lourdes Ispuerto González; Carlos Javier Domínguez Alonso; Jordi Rimbau Muñoz;		
C0392	EL VALOR DE LA TRACTOGRAFÍA PREQUIRÚRGICA PARA PREDECIR EL DÉFICIT MOTOR EN LAS HEMISFERECTOMÍAS FUNCIONALES. Marcelo Budke Neukamp; Isabel Cuervo-Arango; Maria Angeles PérezJiménez; Juan Alvarez Linera; Belén Rivero;		
V0034	NEURONAVEGACIÓN EN LA EPILEPSIA REFRACTARIA Carlos Valencia Calderón; Rodrigo Villacis Sandoval; Ana Calderón Valdiviezo		
C0082	SURGICAL TREATMENT OF DRUG-RESISTANT TEMPORAL LOBE EPILEPSY: INSIGHTS FROM 4 YEARS OF EXPERIENCE Vladimir Krylov; Igor Trifonov; Olga Kordonskaia; Olga Kordonskaia;		
C0116	PAPEL DE LA ESTIMULACION DEL NERVI VAGO EN EL TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA REFRACTARIA. RESULTADOS CLINICOS E IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA Carlos Martorell Llobregat; Pablo González López; Enrique Luna Mayorga; Montse Asensio Asensio; Rocío Jadraque Rodríguez; Guillermo García March; Pedro Moreno López;		
08:30-11:00		VASCULAR	
SALA DE ENSAYOS		JORGE MARCELO MURA CASTRO (Instituto Neurocirugía Asenjo, Clínica Las Condes. Santiago. Chile), ANDREU GABARRÓS CANALS (Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona), ELENA BAÑO RUIZ (Alicante)	
08:30	Manejo de la Enfermedad Moyamoya- Puesta al día	LEONIDAS QUINTANA (Universidad de Valparaíso. Hospital Carlos Van Buren. Chile)	

08:45	Cerebral revascularization in skull base surgery
	RICARDO RAMINA (Neurological Institute of Curitiba, Brazil)
09:00	Imagen intraoperatoria en patología vascular cerebral
	RAMÓN TORNÉ TORNE (Hospital Clínic, Barcelona)
09:15	Discusión
09:30	COMUNICACIONES
C0136	RELACIÓN DE VARIACIONES ANATÓMICAS ARTERIALES Y VENOSAS CON LA INCIDENCIA DE HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA IDIOPÁTICA Ferran Brugada Bellsolà; Ana Rodríguez-Hernández; Alberto Blanco Ibañez de Opacua; Antonio González Crespo; Sebastià Remollo Friedeman; Roser García-Armengol; Carlos Javier Domínguez Alonso; Jordi Rimbau Muñoz;
C0197	ESTUDIO CON MICRODIÁLISIS BILATERAL EN PACIENTES CON HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA QUE PRESENTAN MAL ESTADO CLÍNICO INICIAL: ¿ESTAMOS SUBESTIMANDO LOS EVENTOS DE CRISIS METABÓLICA? Diego Culebras Palao; Ramón Torné Torné; Gerard Sánchez-Etayo; Alberto di Somma; Jhon Alexander Hoyos Castro; Abel Ferrés Pijoan; Jorge Eliseo Torales González; Luis Alberto Reyes Figueroa; Joaquim Enseñat Nora;
C0389	RELACIÓN ENTRE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA: ESTUDIO DE CASOS Y AUTOCONTROLES Ana Rodríguez Hernandez; Alberto Blanco Ibañez de Opacua; Ferran Brugada Bellsola; Antonio Gonzalez Crespo; Roser García Armengol; Belen Menéndez Osorio; Carlos Javier Domínguez; Jordi M. Rimbau;
C0117	FACTORES PREDICTORES DE DESARROLLO DE HIDROCEFALIA CRÓNICA EN PACIENTES CON HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ANEURISMÁTICA MARÍA DUEÑAS CARRETERO; PALOMA JIMENEZ ARRIBAS; CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ; ADRIAN FERNANDEZ GARCIA; DANIEL JIMENEZ ZAPATA; CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ ARIAS;
C0214	VALOR PRONÓSTICO DEL EDEMA CEREBRAL TARDÍO EN PACIENTES CON HSA EN MAL ESTADO CLÍNICO INICIAL Jhon Alexander Hoyos Castro; Ramon Torné Torné; Barbara Laura Llull Estrany; Sergio Amaro Delgado; Abel Ferres Pijoan; Gerard Maya Casalprim; Gerard Sanchez-Etayo; Diego Culebras Palao; Joaquim Enseñat Nora;
C0420	VALIDACIÓN DE ESCALAS PREDICTORAS DE HIDROCEFALIA VÁLVULO-DEPENDIENTE EN PACIENTES CON HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ESPONTÁNEA. Juan Pablo Sosa Cabezas; Zuheya Ippolito Bastidas; Aurora Moreno Flores; María Hidalgo Llorca; Sergi Cobos Codina; Rafael García Moreno; Marcos Botana Fernández; Jose Antonio Rodriguez Sánchez;
C0251	MOVILIZACIÓN PRECOZ EN PACIENTES CON HSA DE BAJO GRADO. RESULTADOS PRELIMINARES DE UN NUEVO PROTOCOLO HOSPITALARIO. Gemma Blanch Pujol; Pablo López Ojeda; Alex De Vilalta Bufurull; Andreu Gabarrós Canals;
C0314	CLIPAJE DE ANEURISMA DEL TOP DE BASILAR DE IMPLANTACIÓN ALTA MEDIANTE ABORDAJE TEMPORAL ANTERIOR TRAS HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA E HIDROCEFALIA ASOCIADA ALEXIS JUNNIOR PALPAN FLORES; BORJA HERNANDEZ GARCIA; ALVARO GOMEZ DE LA RIVA; JOSE MARIA RODA FRADE;
V0346	ASISTENCIA ENDOSCÓPICA EN ABORDAJE RETROSIGMOIDEO PARA REPARACIÓN DE FÍSTULA OCULTA DE LÍQUIDO CEFALORRAQUIDEO POSTOPERATORIA EN CONDUCTO AUDITIVO INTERNO. Jhon Alexander Hoyos Castro; Diego Culebras Palao; Abel Ferres Pijoan; Eliseo Jorge Torales Gonzalez; Luis Alberto Reyes Figueroa; Cristobal Langdon Montero; Joaquim Enseñat Nora; Josep Gonzalez Sanchez;

08:30-11:00	BASE DE CRÁNEO
SALA 1-2	ALVARO CAMPERO (Hospital Padilla. Argentina) JUAN ANTONIO SIMAL JULIÁN (HUIP la Fé. Valencia) JAVIER FERNANDEZ (Complejo Hospitalario. León)
	08:30 Abordaje endoscópico trans lámina temrnalis al tercer ventrículo
	SERGIO ANDRES TORRES BAYONA (Hospital Universitario de Santander. Colombia)
	08:45 Tratamiento endoscópico endonasal expandido de lesiones petroclivales: del cordoma al meningioma
	JUAN ANTONIO SIMAL (Hospital La Fé. Valencia)
	09:00 Nuevas estrategias quirúrgicas en el tratamiento de las lesiones del ángulo pontocerebeloso
	PABLO GONZÁLEZ-LÓPEZ (Hospital General Universitario de Alicante. Alicante)
09:15 Discusión	

09:30	COMUNICACIONES
C0049	PRESERVACIÓN DEL NERVIOS FACIAL EN EL ABORDAJE SUPRAORBITARIO SUPRA O TRANSCILIAR: NORMALIZACIÓN DE LAS REFERENCIAS ANATÓMICAS DE SEGURIDAD. Sergio García García; Arnau Benet; Michael Lawton; Diego Culebras Palao; Jhon Alexander Hoyos; Jorge Eliseo Torales; Ramón Torné Torné; José Juan González Sánchez;
C0076	WHAT TO DO WHEN YOU DO NOT HAVE ANYTHING? : CRANIOPHARINGIOMA SURGERY Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Jorge Tirado; Jaime Gonzalez; Antonio Abrante; Javier Marquez Rivas; Ignacio Martin Schrader;
C0266	THE ORBITOSELLAR LINE: AN ANATOMICAL GUIDE FOR THE SELLAR AND PARASELLAR REGIONS IN EEA. Laila Pérez de San Román Mena; Alejandro Monroy Sosa; Sri Chakravarthi; Amin B. Kassam;
C0328	ANASTOMOSIS HIPOGLOSO FACIAL LATERO-TERMINAL. TÉCNICA MICROQUIRÚRGICA Y RESULTADOS CLÍNICOS. Pau Capilla Guasch; Félix Pastor Escartín; Esteban Vega Torres; María Cristina Oller Rodríguez; Vicent Quilis Quesada; José Manuel González Darder;
C0305	ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE TUMORES EPIDERMÓIDES INTRACRANEALES DE ACUERDO AL GRADO DE RESECCIÓN Jose Manuel Hernandez Poveda; Marc Valera Mele; Fernando Ruiz Juretschke; Roberto Garcia Leal; Begoña Iza Vallejo; Antonio Montalvo Alfonso; Vicente Casitas Hernando; Emma Sola Vendrell;
V0231	CIRUGÍA ENDONASAL ENDOSCÓPICA EN LOS MACROADENOMAS INVASORES: ¿ES POSIBLE LA RESECCIÓN COMPLETA DEL COMPARTIMENTO LATERAL? Mónica Martín Risco; Eugenio Cárdenas; Ariel Kaen; Alexander Maza; Ignacio Martín; Juan Bosco Calatayud;
V0338	RECIDIVA DE CORDOMA PARACLIVAL INTERVENIDO MEDIANTE ABORDAJE ENDOSCÓPICO EXPANDIDO Marta Rico Pereira; Fernando Muñoz Hernández; Carlos Asencio Cortés; Juan Ramón Gras Cabrerizo; Juan Aibar Durán; Marc Sánchez Casas; Gerard Conesa Beltrán;
V0549	ASPECTOS TÉCNICOS Y CONCEPTUALES DEL ABORDAJE ENDONASAL EXPANDIDO TRANSPLANUM TRANS-TUBÉRCULUM PARA EL TRATAMIENTO DE MENINGIOMAS JUAN ANTONIO SIMAL JULIAN; PABLO MIRANDA LLORET; LAILA PEREZ DE SAN ROMAN MENA; ARNOLD QUIROZ; CARLOS BOTELLA ASUNCION;
V0336	QUISTE EPIDERMÓIDE SUPRASELAR INTERVENIDO MEDIANTE ABORDAJE ENDOSCÓPICO EXPANDIDO Marta Rico Pereira; Fernando Muñoz Hernández; Carlos Asencio Cortés; Juan Aibar Durán; Marc Sánchez Casas; Gerard Conesa Beltrán;
V0200	EXTIRPACIÓN ENDONASAL ENDOSCÓPICA DE UN SCHWANOMMA GIGANTE DE FOSA PTERIGOPALATINA. Carlos Vior Fernández; Gonzalo Santos Granados; Daniel Jiménez Zapata; Raúl Castillo López; Luis Ley Urdaiz; Víctor Rodríguez Berrocal;
V0203	ABORDAJE ENDOSCÓPICO DE MENINGIOMA TUBERCULUM SELLAE CON INVASIÓN DE AMBOS CANALES ÓPTICOS Fernando Muñoz Hernandez; Carlos Asencio Cortés;
V0333	FIBROMA OSIFICANTE PSAMMOMATOIDE JUVENIL GIGANTE FRONTO-ESFENO-ORBITARIO Freddy Salge Arrieta; Rodrigo Carrasco Moro; Carlos Vior Fernández; Héctor Pian; Luis Ley Urzáiz;
V0534	RESECCIÓN COMPLETA DE MENINGIOMA EN CAMPO MINADO (VÍDEO 3D) Javier Álvarez Fernández; Alberto Medrano López; Luis Manuel Riveiro Vicente; Luis Moreno Vázquez; Juan Antonio Álvarez Salgado; Manuel Aмосa Delgado; Francisco González-Llanos Fernández Mesa;

08:30-11:00	RAQUIS
SALA 3-4	JOSÉ MASEGOSA GONZÁLEZ (Hospital Torrecárdenas. Almería), J. JAVIER JIMÉNEZ CARMENA (Hospital Recoletas Campo Grande. Valladolid), MAURICIO JARAMILLO PIMIENTA (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
	08:30 Evolución de la cirugía del raquis cervical por vía anterior. Evolución de los materiales JUAN B. CALATAYUD PÉREZ (Hospital Clínico Univ.Lozano Blesa. Zaragoza)
	08:45 Artroplastia lumbar por vía anterior PABLO CLAVEL (Instituto Clavel. Barcelona)
	09:00 Ventajas y aplicaciones de abordaje OLIF CARLOS FERNÁNDEZ CARBALLAL (Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid)
	09:15 Enhance Recovery after surgery (ERAS) BERTRAND DEBONO (Cornebarrieu, Francia)

09:30	COMUNICACIONES
C0018	MINIMALLY INVASIVE POSTERIOR C1-C2 INSTRUMENTATION: 6 YEARS' EXPERIENCE AND LONG-TERM RESULTS Ivan Lvov; Andrey Grin; Anton Kordonskiy; Ulugbek Khushnazarov; Ilia Grigoriev; Aleksey Sytnik; Vladimir Krylov;
C0019	MINIMALLY INVASIVE POSTERIOR CERVICAL PEDICLE SCREW FIXATION: RESULTS FOR 54 SCREW INSERTIONS Ivan Lvov; Andrey Grin; Anton Kordonskiy; Ulugbek Khushnazarov; Vladimir Krylov;
C0412	FIJACIÓN CERVICAL INTRARTICULAR POSTERIOR MÍNIMAMENTE INVASIVA (SISTEMA D-TRAX®). EXPERIENCIA EN UNA SERIE DE 30 CASOS CONSECUTIVOS. Josep Gonzalez Sanchez; Diego Culebras Palao; John Hoyos; Abel Ferres; Jorge Torales Gonzalez; Luis Reyes Figueroa; Sergio Garcia Garcia; Jose Poblete Carrizo; Joaquim Enseñat Nora;
C0069	"OPEN-DOOR" LAMINOPLASTIA: CREACIÓN DE UN NUEVO ARCO CERVICAL Mónica Lara Almunia; Javier Hernández Vicente;
C0246	COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS CLÍNICOS OBTENIDOS EN ARTRODESIS CERVICAL ANTERIOR, CON CAJA, CAJA-PLACA Y DISPOSITIVOS DE TIPO CERO PERFIL, EN PATOLOGÍA DEGENERATIVA DE COLUMNA MONO O BISEGMENTARIA. Francisco Javier Gonçalves Ramírez; Dennis Cespedes; Cristobal Perla y Perla Fuentes; Sandra Ruth Lau Rodríguez; Josue Avecillas Chasin; Oscar Godino; Patricia Puertas; Alex De Vilalta; Aleix Roselló G; Andreu Gabarrós;
C0523	ARTRODESIS CERVICAL VÍA ANTERIOR MEDIANTE CAJAS INTERSOMÁTICAS ATORNILLADAS. NUESTRA EXPERIENCIA EN UNA SERIE DE 43 CASOS Alejandra Virginia Hernandez Valido; Francisco Verdú López; José María Gallego Sanchez; Juan Diego Mayor-ga Villa; David Aliaga Cambroner; Carlos Herrero Sellés;
C0086	INTEROBSERVER AGREEMENT OF YOUNG NEUROSURGEONS AND TEACHABILITY FOR SUBAXIAL CERVICAL SPINE INJURY CLASSIFICATION SYSTEMS Andrey Grin; Ivan Lvov; Alexander Talyov; Anton Kordonskiy; Ulugbek Khushnazarov; Vladimir Krylov;
C0115	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS LESIONES POR TRASLACIÓN DE RAQUIS CERVICAL INFERIOR. INFLUENCIA DE LA TRASLACIÓN EN LA DECISION DEL ABORDAJE QUIRURGICO JOSE LUIS LLACER ORTEGA; JOSE PIQUER BELLOCH; PEDRO RIESGO SUAREZ; VICENTE ROVIRA LILLO; RUBEN RODRIGUEZ MENA; ALAIN FLOR-GOIKOETXEA GAMO;
C0162	REVERSION DE SECUELAS POSTQUIRURGICAS MEDIANTE TERAPIA CELULAR Rasha Hassan Noreldeen; Cecilia Fernández-Mateos; Esperanza Marín; Mercedes Zurita; Jesús Vaquero;

11:00	CAFÉ
11:30-14:00	SESIÓN PLENARIA FUNCIONAL
SALA MENOR	CLAUDIO GUSTAVO YAMPOLSKY (Presidente FLANC. Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina) JAIME BROSETA RODRIGO (Valencia) MÓNICA LARA ALMUNIA (Fundación Jiménez Díaz. Madrid) EDUARDO GARCÍA NAVARRETE (Hospital Universitario de la Princesa. Madrid)
	11:30 New Frontiers in Functional Neurosurgery ANDRES M. LOZANO (University of Toronto. Canadá)
	11:50 Aplicaciones de DTI e imágenes avanzadas en Neurocirugía Funcional MOJGAN HODAIE (University of Toronto, Canada)
	12:10 Respeto de la Función Neurológica en la Cirugía de Base de Cráneo RAFAEL GARCÍA DE SOLA (Director de la Cátedra UAM "Innovación en Neurocirugía" Universidad Autónoma de Madrid. Madrid)
	12:30 Terapia con protones y sus aplicaciones CARME ARES (Centro de Protonterapia Quirónsalud Pozuelo de Alarcón. Madrid)
	12:50 La optimización de la estimulación eléctrica de la corteza para-hipocampal en el tratamiento de las crisis de origen temporal mesial en pacientes con esclerosis hipocampal FRANCISCO VELASCO CAMPOS (Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga", Ciudad de México. México)
	13:10 Descompresiones Microvasculares: lo común, lo poco comun, lo controversial y algo más ROGELIO REVUELTA GUTIÉRREZ (Instituto Nacional de neurología y neurocirugía "Manuel Velasco Suárez" Hospital Español, UNAM. Mexico)

	13:30	Identificación de dianas en neurocirugía funcional mediante conectividad estructural y funcional
		JUAN ANTONIO BARCIA ALBACAR (Hospital Clínica San Carlos. Madrid)
	13:50	Discusión
14:00		COMIDA
SALA 1-2	14:00	LUNCH SYMPOSIUM: EL EVOLUCIÓN DE LA MICROSCOPIA “PLATAFORMA DE VISUALIZACIÓN ROBÓTICA”
		Imagen, visión, neuronavegación, robótica. Cómo conjugar estos cuatro pilares de la neurocirugía moderna
		DR. RAFAEL GARCÍA DE SOLA (Director de la Cátedra UAM Innovación en Neurocirugía)
		Avances en la microcirugía de los tumores del sistema nervioso
		MIGUEL ÁNGEL ARRÁEZ. (Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga)
		Microcirugía asistida por endoscopia. Qué nos aporta el QEVO
		JOAQUIM ENSEÑAT NORA (Hospital Clinic. Barcelona)
		El microscopio ideal en neurocirugía
		JULIO ALBISUA SÁNCHEZ. (Fundación Jiménez Díaz. Madrid)
SALA 3-4	14:00	LUNCH SYMPOSIUM: PROTONTERAPIA EN ONCOLOGÍA: ASPECTOS FÍSICOS Y ASPECTOS CLÍNICOS
		ALEJANDRO MAZAL Y CARMÉ ARES, Centro de protonterapia de Quirónsalud
15:00-17:30		SESIÓN PLENARIA RAQUIS
SALA MENOR		J. CARLOS ROA MONTES DE OCA (Salamanca), JULIO VALENCIA ANGUITA (Valencia), CARLOS RODRÍGUEZ ARIAS (Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid)
	15:00	Abordaje interdisciplinario en los tumores vertebrales primarios
		CLAUDIO GUSTAVO YAMPOLSKY (Presidente FLANC. Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina)
	15:15	Mielopatía cervical Lecciones aprendidas
		REMBERTO IGNACIO BURGOS DE LA SPIELLA (Presidente Honorario FLANC. Colombia)
	15:30	Meningiomas espinales
		MARCELO PLATAS (Presidente Honorario Asociación Argentina de Neurocirugía. Argentina)
	15:45	Manejo de complicaciones posterior a cirugía transpedicular en la columna Lumbar
		TITO ARCADIO PERILLA CEPEDA UM Clínica del Country. Colombia)
	16:00	Escoliosis degenerativa: Tratamiento y complicaciones
		JESÚS LAFUENTE BARAZA (Hospital del Mar. Barcelona)
	16:15	Neurocirujanos y Cirugía de los nervios periféricos. ¿Es tan importante la Cirugía de los nervios periféricos como operar un tumor o clipar un aneurisma?
		JAVIER ROBLA COSTALES (Complejo Hospitalario de León. León)
	16:30	The Impact of Navigation and Robotic in Spine surgery
		JOSÉ VALERIO PASCUA (Palmetto General Hospital. Miami)
	16:45	Como ser no sólo Mínimamente Invasivo sino también Máximamente eficiente en Cirugía de Columna
		JOSE ANTONIO SORIANO (Centro Médico ABC, Ciudad de México. México)
	17:00	Resección MIS de tumores intrarraqúideos
		LUIS LEY URZAIZ (Hospital Ramón y Cajal, Madrid)

	17:15	Discusión
17:30		CAFÉ
18:00-20:00		RAQUIS
SALA MENOR		MARCELINO ADOLFO CABALLERO SIBRIÁN (Instituto Clavel, Barcelona), JAVIER IBÁÑEZ PLÁGARO (Complejo Hospitalario de León. León), DANIEL PASCUAL ARGENTE (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
	18:00	Tratamiento de las metástasis vertebrales: ¿Hacia dónde vamos?
		HECTOR ROLDÁN DELGADO (Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. Tenerife)
	18:15	Cuándo reintervenir en recidivas de patología degenerativa lumbar y cervical en paciente joven
		JOSÉ MASEGOSA GONZÁLEZ (Hospital Torrecárdenas. Almería)
	18:30	Accesos tubulares micro quirúrgicos en Cirugía compleja de Columna vertebral: La importancia del concepto y sus aplicaciones actuales
		JOSE ANTONIO SORIANO (Centro Médico ABC, Ciudad de México. México)
	18:45	Discusión
	19:00	COMUNICACIONES
	C0288	EVALUACIÓN RETROSPECTIVA DE LAS ESCALAS TLICS Y TLAOSIS EN EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS TORACOLUMBARES: EXPERIENCIA PRELIMINAR UNICÉNTRICA Xavier Santander Espinoza; Celia Ortega Angulo; Frank Hamre Gil; Anwar Saab Mazzei; Raquel Gutiérrez-González; Gregorio Rodríguez-Boto; Jesús Vaquero Crespo;
	C0078	EARLY DECOMPRESSION OF THE SPINAL CORD AND RISK OF COMPLICATIONS: RESULTS OF A RETROSPECTIVE COHORT STUDY Andrey Grin; Anton Kordonskiy; Anton Kordonskiy; Ivan Lvov; Alexander Kaykov; Olesya Bogdanova;
	C0252	¿INFLUYE EL BALANCE SAGITAL EN EL RESULTADO DE LA ARTRODESIS L5-S1 AISLADA? CARLOS SANTOS JIMENEZ; Jesús Esteban García; Guillermo García Catalán; Jose Ángel Martínez Agüeros; David Suárez Fernández; Rousinelle Da Silva Freitas; Paloma De La Dehesa Cueto-Felgueroso; Rubén Martín Laez;
	C0026	E.D.D TRATAMIENTO MEDIANTE LA CIRUGIA MINIMAMENTE INVASIVA EN PACIENTES CON IMC > AL 30% Iñaki arrotegui lopez;
	C0093	DESCOMPRESIÓN DEL CANAL LUMBAR TRAS CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA. ESTUDIO CLÍNICO Y RADIOLÓGICO. angela carrascosa granada; Anwar Saab Mazzei; Andres Vargas Jimenez; Manuela Jorquera;
	C0270	TUMORES INTRA Y EXTRA MEDULARES, ABORDAJE INTER-ESPINOSO. ¿ ES EL ABORDAJE INTERESPINOSO UNA ALTERNATIVA DE ABORDAJE MINIMAMENTE INVASIVO, Y EVITAR LA ARTRODESIS POSTERIOR? OUTCOME RETROSPECTIVO CON SEGUIMIENTO CLÍNICO A 3 AÑOS. José Poblete Carrizo; Jose Juan González; Luis Alberto Reyes Figueroa; Jorge Torales Gonzalez; Deigo Culebras Palao; Pedro Roldán; Joaquim Enseñat Nora;
18:00-20:00		FUNCIONAL
SALA DE ENSAYOS		GONZALO OLIVARES (Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada), JULIO ALBISUA SÁNCHEZ (Fundación Jiménez Díaz. Madrid), GUILLERMO GARCÍA-MARCH (Hospital Clínico Universitario. Valencia)
	18:00	Neuromodulación de corteza motora en el tratamiento de dolor central y neuropático
		CLAUDIO GUSTAVO YAMPOLSKY (Presidente FLANC. Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina)
	18:15	Estimulación medular de alta frecuencia
		SERGIO ANDRES TORRES BAYONA (Hospital Universitario de Santander. Colombia)
	18:30	La Estimulación Medular Eléctrica. Evolución y Futuro
		JUAN ANTONIO ALBERDI VIÑAS (Hospital Miguel Servet. Zaragoza)
	18:45	Resultados de la cirugía y Radiocirugía en el Autismo
		ROBERTO MARTÍNEZ ÁLVAREZ (Clínica Ruber Internacional. Madrid)

19:00	COMUNICACIONES
C0111	CORRELACION CLINICO BIOLOGICA EN LA TERAPIA CELULAR APLICADA A LAS LESIONES TRAUMATICAS MEDULARES MERCEDES ZURITA CASTLLO; Cecilia Fernandez Mateos; RASHA HASSAN; CONCEPCION AGUAYO FERRER; MIGUEL ANGEL RICO DAZA; CELIA BONILLA HORCAJO; JESUS VAQUERO CRESPO;
C0061	ESTIMULACIÓN DEL CÓRTEX MOTOR EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO: EXPERIENCIA CLÍNICA Y RESULTADOS. Felix Pastor Escartin; Cristina Oller Pastor Escartin; Pau Capilla Guasch; Luis Real Peña; Esteban Vega Torres; Carlos Irlés Vidal; José Manuel González Darder; Guillermo Garcia March;
C0297	INFUSIÓN DE BACLOFENO INTRATECAL. NUEVAS PERSPECTIVAS Y ESCALAS DE VALORACIÓN. María Teresa García Campos; Trinidad Magdalena Márquez Pérez; Carlos Pérez Díaz; Beatriz Mansilla Fernández; Isabel Cuervo-Arango Herreros; Belén Rivero Martín;
C0416	ESTIMULACIÓN MEDULAR PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE DOLOR REGIONAL COMPLEJO: REVISIÓN DE UNA SERIE DE CASOS. AARÓN JOVER VIDAL; CARLOS SÁNCHEZ CORRAL; NICOLÁS CORDERO TOUS; ISABEL ORTIZ GARCÍA;
C0217	DREZOTOMÍA EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR POR DESAFERENTACIÓN: REVISIÓN DE RESULTADOS Y ANÁLISIS DE FACTORES PREDICTORES DE ÉXITO Antonio Montalvo Afonso; Fernando Ruiz Juretschke; Carlos Fernández Carballal; Rosario González Rodríguez; Marc Valera Melé; Vicente Casitas Hernando; Jose Manuel Hernández Poveda; Begoña Iza Vallejo; Olga Mateo Sierra; Roberto García Leal;
V0139	NUEVA TÉCNICA DE DESCONEXIÓN ENDOSCÓPICA EN LOS HAMARTOMAS HIPOTALÁMICOS CAUSANTES DE EPILEPSIA REFRACTARIA. Marcelo Budke Neukamp; Jose Hinojosa Mena-Bernal; Antonio Montalvo Afonso;

18:00-20:00	ONCOLOGÍA
SALA 1-2	ÁNGEL RODRÍGUEZ DE LOPE LLORCA (Hospital Virgen de la Salud. Toledo) IRENE IGLESIAS LOZANO (Hospital Universitario Puerta del Mar. Cadiz) ADELA BLANCO GUIJARRO (Complejo Hospitalario A Coruña. A Coruña)
18:00	Resumen del documento de consenso sobre el tratamiento de los gliomas de alto grado IRENE IGLESIAS LOZANO (Hospital Puerta del Mar. Cadiz)
18:30	Tractografía. "How I do it" CRISTIAN DE QUINTANA SCHMIDT (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona)
18:45	Cirugía guiada con fluorescencia en tumores cerebrales que no son gliomas de alto grado. Futuro IGNACIO FERNÁNDEZ PORTALES (Hospital Universitario de Badajoz. Badajoz)
18:48	Discusión
19:00	COMUNICACIONES
C0355	PAPEL DE LA ENZIMA DE REPARACIÓN DEL DNA "APNG" EN LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA DE LOS GLIOMAS DE ALTO GRADO Hernan Sandoval Valencia; Beatriz Castro-Robles; Carlos Romero; Christoph Klein; Raquel López; Gemma Serrano-Heras; Tomás Segura;
C0503	ESTUDIO DE LA SOBREEXPRESIÓN DE CCL20 Y CCR6 EN EL SUBTIPO MOLECULAR MESENQUIMAL DEL GLIOBLASTOMA COMO FACTOR RELACIONADO CON LA DISMINUCIÓN DE LA SUPERVIVENCIA. Hector Rodrigo Lara, Mónica Lara Almunia, Bernat Ortega Vila, Miquel Ensenyat, Catalina Rozalen Miralles, Gabriel Matheu Capó, Ester Antón, Diego Marzese Parrilli.
C0194	ANÁLISIS DE LA INMUNIDAD TUMORAL EN GLIOBLASTOMAS: VALOR PRONÓSTICO. María Gonzalez-Tablas Pimenta; Alvaro Otero Rodriguez; Pablo Sousa Casasnovas; Laura Ruiz Martin; Daniel Pascual Argente; Daniel Arandia; Andoni Garcia Garcia; Jose Alberto Orfao de Matos Correia e Vale; Maria Dolores Taberner Redondo;
C0311	PARÁMETROS DE VOLUMETRÍA TUMORAL COMO PREDICTORES DE ESTADO DE MUTACIÓN IDH Y DE SUPERVIVENCIA EN GLIOMAS DIFUSOS DEL ADULTO Catalina Vivancos Sánchez; Alexis Palpán Flores; Andrés Javier Barrios; Cristina Utrilla; Aranzazu Royo; José Roda Frade; María Luisa Gandía González;

C0340 ANALISIS DE SUPERVIVENCIA DE GLIOMAS CEREBRALES EN ADULTOS MEDIANTE BIOMARCADORES Y TÉCNICAS AVANZADAS DE RESONANCIA MAGNETICA
ALEXIS JUNNIOR PALPAN FLORES; CATALINA VIVANCOS SANCHEZ; MARIA LUISA GANDIA GONZALEZ; ANDRES JAVIER BARRIOS; CRISTINA UTRILLA; ARANZAZU ROYO; JOSE MARIA RODA FRADE;

C0419 RESULTADOS DE LA SERIE HISTÓRICA DE LOS PACIENTES OPERADOS CON DIAGNÓSTICO HISTOLÓGICO DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM) EN NUESTRO SERVICIO.
Luis Alberto Reyes Figueroa; Jorge Torales Gonzalez; Jose Juan Gonzalez; Diego Culebras; Pedro Roldán; Jhon Hoyos; Abel Ferres; Joaquim Enseñat Nora;

18:00-20:00	DOCENCIA Y COOPERACIÓN SANITARIA
SALA 3-4	CARLOS BOTELLA-ASUNCION (Hospital La Fe. Valencia) RUBÉN MARTÍN LÁEZ (Hospital Marqués de Valdecilla. Cantabria) DAVID MIRANDA ZAMBRANO (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
	18:00 Area capacitaion especifica en neurointervencionismo
	GRUPO DE PATOLOGIA VASCULAR
	18:15 Formación basada en competencias: motor de cambios
	ALEJANDRO CARRASCO GONZÁLEZ
	18:30 Formación basada en competencias: motor de cambios
	JOSÉ PIQUER BELLOCH (Hospital de la Ribera. Valencia)
	18:45 Formación basada en competencias: motor de cambios
	PABLO GONZÁLEZ-LÓPEZ (Hospital General Universitario de Alicante. Alicante)
	19:00 COMUNICACIONES
C0207 ¿POR QUÉ LA NEUROCIRUGÍA HA DEJADO DE SER UNA DE LAS ESPECIALIDADES MÁS DEMANDADAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS? Andrés Camilo Vargas Jiménez; Angela Maria Carrascosa Granada	
C0370 ESTUDIO SOBRE LA TENDENCIA DEL NÚMERO DE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS DURANTE LA RESIDENCIA DE NEUROCIRUGÍA EN EUROPA. Martin Stienen; Nicolás Samprón Lebed; Andreas Demetriades; Florian Ringel; Marcus Czabanka; Wouter Moojen; Jiri Bartek; Christian Freyschlag; Torstein Meling;	
C0092 MAS ALLÁ DE LA FUSIÓN INTERVERTEBRAL LUMBAR DE 360 GRADOS TOTALMENTE MINIMAMENTE INVASIVA. ASPECTOS RELEVANTES, NIVEL DE EVIDENCIA, ÍNDICE DE FUSIÓN, ENFERMEDAD DE SEGMENTO ADYACENTE, RESULTADOS Y COMPLICACIONES. 10 AÑOS DE EXPERIENCIA QUIRÚRGICA Y REVISIÓN DE LA LITERATURA. Pablo Mendivil; Jesus Lafuente; Guillermo Vergara; Nicolas Sampron;	
C0535 COOPERACIÓN EN NEUROCIRUGÍA: PERSPECTIVA DE 2 PROYECTOS Irene Iglesias Lozano; Jose Luis Gil Salu; Jose Antonio lopez Lopez;	
21:30	CENA DEL PRESIDENTE

VIERNES		17 DE MAYO	
08:30-10:30		ONCOLOGÍA	
SALA MENOR		MIGUEL GELABERT GONZÁLEZ (Complejo Hospitalario Universitario de Santiago. A Coruña) RICARDO PRAT ACIN (HUP La Fe. Valencia) DANIEL PASCUAL ARGENTE (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)	
08:30		Innovación en la cirugía de los tumores cerebrales	
		RICARDO DÍEZ VALLE (Clinica Universidad de Navarra. Navarra)	
08:40		El area premotora cerebral. Estudio en base al mapeo cerebral intraoperatorio	
		ALEJANDRO FERNÁNDEZ COELLO (Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona)	
08:50		Diagnóstico molecular del glioblastoma. Estado actual	
		GERARD PLANS AHICART (Hospital Bellvitge. Barcelona)	
09:00		Inmunoterapia para el tratamiento de los tumores cerebrales	
		SONIA TEJADA SOLÍS (Clinica Universidad de Navarra. Navarra)	
09:10		Valoración de la hemostasia en pacientes intervenidos de glioblastoma multiforme	
		JOSE LUIS NARROS GIMÉNEZ (Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla)	
09:20		Discusión	
09:30		COMUNICACIONES	
C0255		REVISIÓN SOBRE EL TAMAÑO DE LAS CRANEOTOMÍAS EN MICROCIRUGÍA DE TUMORES CRANEALES Olga María Parras Granero; Sonia Tejada Solís; María Victoria Becerra Castro; Ana Tomás Biosca; Alana N. Arcadi Da Silva; Ricardo Díez Valle;	
C0375		REVISIÓN DEL TRATAMIENTO DE LAS METÁSTASIS CEREBRALES DE ORIGEN PULMONAR: IMPLICACIÓN DEL COMITÉ DE NEURO-ONCOLOGÍA (CNONC) Irene Iglesias Lozano; Jose Luis Gil Salu;	
C0401		¿ES ÚTIL LA REINTERVENCIÓN DE LOS GLIOBLASTOMAS? EFECTO SOBRE LA SUPERVIVENCIA DE LA REOPERACIÓN EN RELACIÓN AL TIEMPO. Juan Delgado Fernandez; Paloma Pulido Rivas; Guillermo Blasco García de Andoain; Natalia Frade Porto; Patricia González Tarno; Ricardo Gil Simoes; Rafael García de Sola;	
C0472		INCREMENTO DE LOS CASOS DE LARGA SUPERVIVENCIA EN SERIES DE GLIOBLASTOMA. ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LOS PERIODOS 2008-2012 Y 2013-2017 Jesús Aguas Valiente; Juan Francisco Sánchez Ortega; Marta Claramonte Delaviuda; Mónica Martín Risco; Luciano Bances Florez; Patricia Sota Ochoa; Elaine Mejía Urbez;	
C0138		LA SUSTANCIA BLANCA DEL HEMISFERIO CEREBRAL Y SU RELACION CON LAS CAVIDADES VENTRICULARES: IMPLICACIONES ANATOMO-QUIRÚRGICAS. Ruben Rodríguez Mena; Jose Piquer Belloch; Jose Luis Llácer Ortega; Pedro Riesgo Suárez; Vicente Rovira Lillo; Alain Flor-Goikoetxea Gamo;	
V0291		ABORDAJE INTERHEMISFÉRICO CONTRALATERAL TRANSFALCINO ASISTIDO POR GRAVEDAD PARA TUMORES PARASAGITALES PROFUNDOS PAULA ALVAREZ BONILLO; FABIAN ROMERO CHALA; EVA CARDONA GALLEGRO; EDGAR CASAJUANA GARRETA; MONICA ROMERO ROSICH; MARCEL.LI GARCIA BACH;	
V0443		ABORDAJE SUPRAORBITALTRANSFISURAL -TRANSVENOSO A LA PARTE POSTERIOR DEL III VENTRÍCULO. Javier Márquez Rivas; Gloria Moreno-Madueño; Jorge Tirado; Mónica Rivero-Garvía; Francisco de Borja Arteaga;	
08:30-10:30		FUNCIONAL: NEURALGIA DEL TRIGEMINO	
SALA DE ENSAYOS		MARCO GONZALES-PORTILLO (Instituto Neurociencias de Lima, Clínica para el Cerebro y la Columna. Lima. Perú) ENRIQUE URCULO BAREÑO (Hospital Universitario Donostia, San Sebastián. Guipuzcoa) JESÚS MARÍA GONÇALVES ESTELLA (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)	
08:30		Descompresión microvascular del trigémino	
		MARIO IZURIETA (Hospital Alcivar Guayaquil. Ecuador)	

08:45	Tratamiento Microquirúrgico de la Neuralgia Trigémina Típica y Atípica
	ALVARO CAMPERO (Hospital Padilla. Argentina)
09:00	Compresión percutánea del Ganglio de Gasser con balón para la neuralgia del trigémino: Revisión crítica, detalles técnicos y resultados
	MARCO GONZALES-PORTILLO (Instituto Neurociencias de Lima, Clínica para el Cerebro y la Columna, Lima - Perú)
09:15	Masaje de la raíz trigémina en el tratamiento quirúrgico de la Neuralgia de Trigémino sin contacto neurovascular arterial: indicaciones, técnica y resultados
	ENRIQUE ÚRCULO BAREÑO (Hospital Universitario Donostia, Guipuzcoa)
09:30	Neuralgia de trigéminos y tratamiento con radiocirugía
	MAJED KATATI (Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada)
09:40	COMUNICACIONES
C0365	MICRODESCOMPRESIÓN VASCULAR EN NEURALGIA TRIGEMINAL: RESULTADOS Y ESTUDIO DE POSIBLES FACTORES PREDICTORES EN NEUROIMAGEN Marta Rico Pereira; María Jesús Álvarez Holzapfel; Rodrigo Rodríguez Rodríguez; Juan Aibar Durán; Marc Sánchez Casas;
C0522	EFFECTO ANTIINFLAMATORIO Y ANTIAPTOPTÓICO DE LA ESTIMULACIÓN DEL NERVI VAGO EN EL HÁMSTER GASH/SAL, MODELO DE EPILEPSIA AUDIÓGENA Jaime Gonçalves Sánchez; María Begoña García Cenador; María José Sánchez Ledesma; Consuelo Sancho Sánchez; Orlando Castellano Benítez; Dolores E. López García; Jesús María Gonçalves Estella;
C0035	EXPERIENCIA CON EL USO DE LA CÁMARA HIPERBÁRICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA RADIONECROSIS INDUCIDA Jose Luis Gil Salu; Isabel Villanego ; Irene Iglesias Lozano; J.M. García Órtiz; J. Cuellar Cariñanos
C0464	LINACRADIOSURGERY FOR VESTIBULAR SCHWANNOMA (VS) REACHING BRAINSTEM. Antonio V. Menendez Lopez; Mariola Bernisz; María Jose Perez; Jose Perez; Pablo Miranda; Alejandro Tormo; Carlos Botella;
C0545	RADIOCIRUGÍA FRAMELESS PARA EL TRATAMIENTO METÁSTASIS CEREBRALES ÚNICA O MÚLTIPLES Rocio Jiménez Salas; Cristina de Haro Bueno; Olga Liñán Díaz; Fabiola Romero Ruperto; Alicia Hurtado Godoy; Natalia Luque Caro; Manuel Capllonch Blanco; Maximiliano Martos Alcalde; Miguel Juan Martínez Carrillo;

08:30-10:30	NEUROTRAUMA
SALA 1-2	JAVIER IBÁÑEZ PLÁGARO (Complejo Hospitalario de León. León), MAURICIO JARAMILLO PIMIENTA (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
08:30	Traumatismo craneoencefálico en el anciano: ¿Qué es diferente?
	ALFONSO LAGARES GÓMEZ-ABASCAL (Hospital 12 de Octubre. Madrid)
08:45	Craniectomía descompresiva tras TCE en los niños, ¿qué sabemos hasta ahora?
	GUILLERMO CARBAYO LOZANO (Hospital Universitario Cruces. Bilbao)
09:00	Decompressive craniectomy in TBI: complications and their management
	FERNANDO GARCIA COLMENA (Presidente Honorario AANC. Clínica Vélez Sarsfield. Argentina)
09:15	Discusión
09:30	COMUNICACIONES
C0068	USO DE DTI Y VOLUMETRÍA EN EL ESTUDIO DEL IMPACTO DEL TRATAMIENTO CON CORTICOIDES EN PACIENTES CON TCE Mónica Lara Almunia; Jon Pérez Bárcenas; Apolonia Moll Servera; Juan Antonio Llompert Pou; Jaume Pomar Pons; Marta Brell Dovall; Javier Ibáñez Domínguez;
C0109	EL EFECTO DE LA CRANOPLASTIA EN LA HEMODINÁMICA CEREBRAL MEDIDA CON SPECT Irene Panero Perez; Carla Eiriz Fernández; Daniel García Pérez; José Fernández Alen; Blanca Main Navarro; Sebastian Ruiz; Adolfo Gómez; Igor Paredes;
C0172	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ESPONTÁNEA NO ANEURISMÁTICA. ¿ES NECESARIA UNA SEGUNDA ANGIOGRAFÍA? Beatriz Menéndez Cortezón; Ana Flores Justa; Martin Raposo Furelos; Angel Prieto González; José María Santin Amo; Miguel Gelabert Gonzalez;

- C0273** HEMODINÁMICA CEREBRAL EN PACIENTES CON CRANIECTOMÍA DESCOMPRESIVA
Carla Eiriz Fernández; Irene Panero Pérez; Daniel García Pérez; Luis Miguel Moreno Gómez; José Antonio Fernández Alén; Igor Paredes Sansinenea;
- C0143** MANEJO QUIRÚRGICO DEL HEMATOMA SUBDURAL CRÓNICO: ¿ES SUFICIENTE LA REALIZACIÓN DE UN SOLO TRÉPANO?
Carlos Sánchez Fernández; Daniel Jiménez Zapata; María Dueñas Carretero; Adrián Fernández García; Paloma Jiménez Arribas; Carlos Alberto Rodríguez Arias;
- C0435** FACTORES PRONÓSTICOS EN EL HEMATOMA SUBDURAL AGUDO TRAUMÁTICO: DENSIDAD DEL PARÉNQUIMA CEREBRAL COMO POSIBLE NUEVO FACTOR PRONÓSTICO.
DANIEL GARCÍA PÉREZ; CARLA EIRIZ; IRENE PANERO; LUIS MIGUEL MORENO; LUIS JIMENEZ ROLDAN; PEDRO GÓMEZ; ALFONSO LAGARES;

08:30-10:30	NERVIO PERIFÉRICO / RAQUIS
SALA 3-4	PEDRO JOSÉ COSAMALÓN GARCÍA (Instituto de Biomedicina. León)
08:30	Terapia celular en la degeneración discal sintomática. regeneración vs inmunomodulación PEDRO JOSÉ COSAMALÓN GARCÍA (Instituto de Biomedicina. León)
08:45	Transferencias nerviosas en lesiones del plexo braquial JAVIER ROBLA COSTALES (Complejo Hospitalario de León. León)
09:00	Neurotización del nervio musculocutáneo en las lesiones del plexo braquial ALBERTO ISLA GUERRERO (Hospital Universitario La Paz. Madrid)
09:15	Complicaciones en Cirugía de Columna: Enfoque conceptual y preventivo JOSE ANTONIO SORIANO (Centro Médico ABC, Ciudad de México. México)
09:30	COMUNICACIONES
C0477	ESTUDIO TOPOGRAFICO Y FASCICULAR DEL NERVIO RADIAL EN EL HUMANO ALBERTO ISLA GUERRERO ; Ruben Fernandez; Miguel Saez;
C0506	NEURORRAFIA DIRECTA DEL NERVIO CIÁTICO CON ARTICULACIÓN DE RODILLA EN FLEXIÓN: PRESENTACIÓN DE 6 CASOS Javier Robla Costales; Mariano Socolovsky;
C0476	CIRUGÍA DE LOS TUMORES NEURALES DEL SACRO ALBERTO ISLA GUERRERO ; Arturo Gomez; Santiago Valderrabano; Miguel Saez; Susana Santiago;
C0175	NEUROMA CIÁTICO DOLOROSO POR AMPUTACIÓN. RECONSTRUCCIÓN CON ALOINJERTO. A PROPÓSITO DE UN CASO. Miguel Domínguez Páez; Bernarda Márquez Márquez; Miguel Segura Fernández-Nogueras; Miguel Ángel Arráez Sánchez;
V0212	RESECCIÓN COMBINADA DE GRANDES DUMBELL SCHWANNOMAS TORÁCICOS MEDIANTE MINIOPEN POSTERIOR Y VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC SURGERY (VATS). EXPOSICIÓN DE TRES CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA. Agustín Bescós Cabestre; María Deu Martín; Diego Lopez-Bermeo;
V0065	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE UN QUISTE EPIDURAL ESPINAL CON COMPRESIÓN MEDULAR Marc Valera Melé; José Manuel Garbizu Vidorreta; Rosario González Rodrigálvarez; Carlos Fernández Carballal; Júlia Romero Valera Melé; Antonio Montalvo Afonso; Vicente Casitas Hernando; José Manuel Hernández Poveda; Begoña Iza Vallejo; Roberto García Leal;
V0130	ABORDAJE MISS TUBULAR PARA EPENDIMOMA DEL FILUM TERMINAL Jose Luis Barbeito Gaido; Jose Manuel Montero Elena; Ruben Franco Camacho; Eric Pino González; Andrés Muñoz Núñez; José Angel Narros Gago; Francisco Trujillo Madroñal
V0220	XLIF ENDOSCOPE-ASSISTED EN SÍNDROME DEL SEGMENTO ADYACENTE, VISIÓN DIRECTA DE LA DISCECTOMÍA Y CONTROL COMBINADO CON FLUOROSCOPIA A TIEMPO REAL Agustín Bescós Cabestre; Esteban Cordero Asanza; Marta Cicuendez Lopez-Ocaña
10:30	CAFÉ

11:00-11:30	CONFERENCIA MAGISTRAL
SALA MENOR	EL FUTURO DE LA NEUROCIRUGÍA, LA CIRUGÍA REGENERATIVA: TERAPIA CELULAR
	JESÚS VAQUERO CRESPO (Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid)
11:30 - 12:00	CONFERENCIA
SALA MENOR	EVANDRO DE OLIVEIRA (Hospital BP Mirante and Hospital Beneficência Portuguesa of Sao Paulo. Brazil)
12:00	LAUDATIOS
12:45-14:30	SESIÓN PLENARIA ONCOLOGÍA
SALA MENOR	SONIA TEJADA SOLÍS (Clínica Universidad de Navarra. Navarra) GERARDO CONESA BERTRÁN (Hospital del Mar. Barcelona) DANIEL PASCUAL ARGENTE (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Salamanca)
12:45	Gliomas: nuevas fronteras
	JOSÉ MARCUS ROTTA (Hospital del Servidor Público de São Paulo IAMSPE. Brasil)
13:05	Mapping cerebral. Pasado, presente y futuro
	ANDREU GABARRÓS CANALS (Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona)
13:25	Tumores intraventriculares: microcirugía
	GERARDO GUINTO BALANZAR (Centro Neurológico ABC Ciudad de México , México)
13:45	Neurocirugía y situación sociopolítica en Nicaragua, gliomas cerebrales, un enfoque moral sobre el tratamiento
	MARVIN FERMIN SALGADO PEREZ (Nicaragua)
14:05	Intra-operative techniques to enhance safety of resection of intrinsic Tumors: low grade gliomas
	FERNANDO GARCIA COLMENA (Presidente Honorario AANC. Clínica Vélez Sarsfield. Argentina)
14:25	Discusión
14:30	PRESENTACIÓN BECA GEBRO
	Neuroendoscopia intraventricular: análisis de 80 pacientes
	ÁNGELA ROS SANJUÁN, BIENVENIDO ROS LOPEZ, GUILLERMO IBÁÑEZ BOTELLA, MIGUEL DOMÍNGUEZ PÁEZ, ANTONIO CARRASCO BRENES, MIGUEL ÁNGEL ARRÁEZ SÁNCHEZ
14:45	COMIDA
16:00-18:30	REUNIÓN ADMINISTRATIVA DE LA SENEC
20:30	CENA DE GALA