

MIÉRCOLES 16 DE MAYO / WEDNESDAY 16TH MAY

08:00	RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN / REGISTRATION
08:30-10:30	ONCOLOGÍA. TUMORES CEREBRALES PRIMARIOS / ONCOLOGY. PRIMARY BRAIN TUMORS
AUDITORIO	ALEJANDRO FERNÁNDEZ COELLO, MARTA DEL ÁLAMO, MANUEL AMOSA DELGADO
	08:30 Resección en gliomas: máxima, segura y con la mínima invasión posible
	Ricardo Díez Valle (Clínica Universitaria Navarra. Navarra)
	08:45 Gliomas insulares: abordaje funcional
	Andreu Gabarrós Canals (Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona)
	09:00 Discusión
	09:10 FREE PAPERS
	C0263  UTILIDAD DEL ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE AMPLIFICACIONES GÉNICAS EN LA ESTRATIFICACIÓN PRONÓSTICA DE LOS GLIOBLASTOMAS PRIMARIOS María Gonzalez-Tablas Pimenta; Alvaro Otero Rodriguez; Pablo Sousa Casasnovas; Laura Ruiz Martin; Daniel Pascual Argente; Jose Alberto Orfao de Matos Correia e Vale; María Dolores Tabernerero Redondo
	C0184 ¿PUEDE LA TRACTOGRAFÍA PREOPERATORIA SER UN FACTOR PREDICTIVO DE RECUPERACIÓN FUNCIONAL EN CIRUGÍA DE TUMORES CEREBRALES PRIMARIOS? Bernardino Choque Cuba; Martin Tamarit Degenhardt; Noemí Lomillos Prieto; Mario Sierra Rodriguez; José Manuel Ortega Zufiria; Juan Carlos Gómez-Angulo Giner; Pedro Poveda Núñez
	C0324 ESTUDIO VOLUMÉTRICO DE GLIOBLASTOMA (GBM) UTILIZANDO RM Y PET-METIONINA EN UNA SERIE DE 24 PACIENTES. Victoria Becerra Castro; Sonia Tejada Solís; Olga Parras; Ana Tomás-Biosca; Ricardo Díez Valle
C0341 UTILIDAD DE LA CIRUGÍA GUIADA CON 5-AMINOLEVULÍNICO EN EL GLIOBLASTOMA RECURRENTE Ana Tomas Biosca Martin; Victoria Becerra Castro; Olga Parras Granero; Ricardo Díez Valle; Sonia Tejada Solís	
C0231 FACTORES PRONÓSTICO DEL GLIOBLASTOMA DE LOS LARGOS SUPERVIVIENTES (LS). Pilar Teixidor Rodriguez; Estela Pineda Losada; Belén Menéndez Osorio; Jaime Capellades Font; Cristina Carrato Moñino; Jordi Rimbau Muñoz; Carme Balaña Quintero	
C0571 LARGOS SUPERVIVIENTES EN GLIOBLASTOMAS MULTIFORMES ANALISIS DE FACTORES MOLECULARES-GENÉTICOS Y CLÍNICO-QUIRÚRGICOS COMO PREDICTORES DE LARGA SUPERVIVENCIA. Jorge Torales González; Jose Juan Gonzalez; Jose Poblete; Luis Reyes; Sergio Garcia-Garcia; Diego Culebras; Joaquim Enseñat	
C0273 FACTORES PRONÓSTICOS DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE GLIOMA DE ALTO GRADO Maria Hernandez Hernandez; Coralía Sosa Pérez; David Carrera Giraldo; Laura Pastor Martín; Jesús Morera Molina	
C0413 APLICACIÓN DE LA NEUROMONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIA EN LA EXÉRESIS DE LESIONES NO GLIALES CON AFECTACIÓN DEL ÁREA CENTRAL Mónica Buxeda Rodríguez; Paula Álvarez Bonilla; Edgar Casajuana Garreta; Eva Cardona Gallego; Marcel.lí García Bach	
08:30-10:30	VASCULAR. ANEURISMAS / VASCULAR. ANEURYSMS
SALA /ROOM TOLEDO 3D	RAMÓN TORNÉ TORNÉ, FERNANDO MUÑOZ HERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ DARDER
	08:30 Historia Natural y manejo de los aneurismas no rotos: “Una historia interminable”
	José Antonio Fernández Alén (Hospital 12 de Octubre. Madrid)
	08:45 Planificación en la Cirugía de Aneurismas Cerebrales
	José Manuel González Darder (Hospital Clínico.Valencia)
	09:00 Discusión
	09:10 SESION DE VIDEOS / VIDEOS SESSION
	V0117 DESCOMPRESIÓN MICROVASCULAR EN LA NEURALGIA DEL TRIGÉMINO MEDIANTE UNA TÉCNICA DE TRASPOSICIÓN CON CLIP FENESTRADO Fernando Ruiz Juretschke; Lain Hermes Gonzalez Quarante; Roberto García Leal
	V0202  TÉCNICA Y ENTRENAMIENTO DEL BYPASS CEREBRAL DE ARTERIA CEREBRAL MEDIA Y ARTERIA TEMPORAL SUPERFICIAL EN LA ENFERMEDAD DE MOYAMOYA CON EL BYPASS AORTOCAROTÍDEO Y CAROTÍDEO TERMINO-LATERAL EN RATAS WISTART Joaquin Andermatten; Nicolas Sampron Lebed; Alex Elua Pinin; Carlos San Jose Marquez; Enrique Urculo Bareño

V0266	NECESIDAD DE TRATAMIENTO QUIRÚRGICO EN UN NEONATO CON TROMBOSIS DE LA VENA DE LABBÈ Juan Antonio Alvarez Salgado; María de los Ángeles Cañizares Méndez; Manuel Aмоса Delgado; Luis Moreno Vázquez; Luis Mariano Riveiro Vicente; Javier Álvarez Fernández; Francisco González -Llanos Fernández de Mesa
V0399	NUEVO RETO DE LA NEUROCIRUGÍA MODERNA: CLIPAJE DE ANEURISMA EMBOLIZADO María de los Ángeles Cañizares Méndez; Javier Álvarez Fernández; Luis Moreno Vázquez; Manuel Aмоса Delgado; Luis Manuel Riveiro Vicente; José María Belinchón de Diego; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa
V0470	CLIPAJE RECTIFICADO DE ANEURISMA DE ARTERIA CEREBRAL MEDIA DISTAL Javier Álvarez Fernández; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa; Juan Antonio Álvarez Salgado; Luis Manuel Riveiro Vicente; Manuel Aмоса Delgado; Luis Moreno Vázquez; María de los Ángeles Cañizares Méndez
V0535	MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA ROLÁNDICA GIGANTE, GRADO IV DE SPETZLER-MARTIN Luis Moreno Vázquez; María de los Ángeles Cañizares Méndez; Javier Álvarez Fernández; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa; Manuel Aмоса Delgado; María José Herguido Bóveda; Ana Cabada del Río
V0557	ANEURISMA ROTO DE LA PICA CON ORIGEN EXTRADURAL. Juan Carlos García Romero; Gorka Zabalo San Juan; Rodrigo Ortega Martínez; Daniel De frutos Marcos; Idoya Zazpe Cenoz
V0469	DESCOMPRESIÓN MICROVASCULAR DEL NERVIО TRIGÉMINO MÍNIMAMENTE INVASIVA. Javier Álvarez Fernández; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa; María de los Ángeles Cañizares Méndez; Manuel Aмоса Delgado; Juan Antonio Álvarez Salgado; Luis Manuel Riveiro Vicente; Luis Moreno Vázquez
V0395	3 EN 1: EXTIRPACIÓN DE METÁSTASIS CEREBRAL, CLIPAJE DE ANEURISMA Y CRANEALIZACIÓN DEL SENО FRONTAL Juan Antonio Alvarez Salgado; María De Los Ángeles Cañizares Méndez; Luis Moreno Vázquez; Luis Manuel Riveiro Vicente; Javier Álvarez Fernández; Manuel Aмоса Delgado; Jose María Belinchón De Diego

08:30-10:30	TRAUMA CRANEAL Y ESPINAL / HEAD INJURY AND SPINAL CORD INJURY	
SALA /ROOM EL GRECO C	JESÚS VAQUERO CRESPO, GUILLERMO CARBAYO LOZANO	
08:30	Microfibras electroconductoras en el tratamiento del lesionado Medular	Jorge E. Collazos Castro (Hospital Nacional de Parapléjicos. Toledo)
08:45	Nuevas perspectivas de tratamiento en el TCE	Jesús Vaquero Crespo (Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid)
09:00	Discusión	
09:10	FREE PAPERS	
C0275	FACTORES DE RIESGO Y MORBI-MORTALIDAD ASOCIADA A RESANGRADO POSTQUIRÚRGICO INMEDIATO EN PACIENTES CON HEMATOMA SUBDURAL CRÓNICO INTERVENIDO	Javier Asensio Salazar; Guillermo Blasco García de Andoain; Natalia Frade Porto; Juan Delgado Fernández; Alejandra Arévalo Saez; Paloma Pulido Rivas; Cristina Torres Díaz
C0537	SINTOMATOLOGÍA APÁTICA Y SUSTANCIA BLANCA CEREBRAL EN EL TRAUMA CRANEAL	Blanca Navarro Main; Ana María Castaño León; Pedro Gómez; Amaya Hilario; Ana Ramos; Marcos Ríos Lago; Alfonso Lagares
C0572	HEMATOMA SUBDURAL CRÓNICO. FACTORES PREDICTORES DE REINTERVENCIÓN QUIRÚRGICA. ANÁLISIS Y MANEJO EN FUNCIÓN DE VOLUMEN Y CARACTERÍSTICAS RADIOLÓGICAS EN TC CRANEAL PRE Y POSTQUIRÚRGICO.	Vicente Casitas Hernando; Roberto García-Leal; Carlos Fernández-Carballal; Oscar Lucas Gil De Sagredo; Antonio Montalvo Alfonso; Marc Valera Velé
C0107	FACTORES PRONÓSTICOS EN EL ÉXITO DE LAS CRANEOPLASTIAS	Jorge Tirado Caballero; Marta Ordóñez Carmona; Marta González Pombo; Santiago Rocha Romero; Javier Márquez Rivas
C0073	REVISIÓN DE SUBDURALES CRÓNICOS INTERVENIDOS EN NUESTRO CENTRO Y SUS COMPLICACIONES	Clara Paternáin Martín; Alex Carrasco González; Garazi Bermúdez Vilar; Jone Iglesias Bermejillo; Edurne Ruiz de Gopegui Ruiz; Gaizka Bilbao Barandika; Iñigo Pomposo Gastelu
C0259	IDENTIFICACIÓN PREQUIRÚRGICA DE LAS ÁREAS DEL LENGUAJE CON RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL: EN BUSCA DEL MEJOR PARADIGMA	Julio Plata Bello; Carlos García Peña; Estefanía Hernández Martín; Cristián Modroño; Francisco Marcano; José Luis González Mora

08:30-10:30	COLUMNA. MIELOPATÍA / SPINE. MYELOPATHY
SALA /ROOM EL GRECO D	PEDRO DELGADO LÓPEZ, JOSÉ MANUEL GARBIZU VIDORRETA, FEDERICO ABREU CALDERÓN
08:30	Historia natural de la Mielopatía cervical Pedro Delgado López (Hospital Universitario de Burgos. Burgos)
08:45	Cirugía en la Mielopatía cervical, indicaciones y técnicas José Manuel Garbizu Vidorreta (Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid)
09:00	Discusión
09:10	FREE PAPERS
C0427	ANTEROLATERAL CERVICAL UNCOFORAMINOTOMY FOR THE TREATMENT FOR COMPRESSIVE RADICULOPATHY, RETROSPECTIVE STUDY OF 187 CASES WITH A MINIMUM 2 YEAR FOLLOW-UP Jon Olabe Goxencia; Javier Olabe Jauregui
C0094	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO VERSUS CONSERVADOR EN LAS FRACTURAS VERTEBRALES COMPRESIVAS Juan Delgado Fernandez; Guillermo Blasco García de Andoain; Natalia Frade Porto; Javier Asensio Salazar; Ricardo Gil Simoes; Paloma Pulido Rivas; Rafael García de Sola
C0301	CLASIFICACIÓN FRACTURAS TORACOLUMBARES CON DOS TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN RADIOLÓGICA: COMPARACIÓN INTEROBSERVADOR E INTRA OBSERVADOR. Irene Panero Perez; Carla Eiriz Fernández; Daniel Garcia Pérez; Luis Jimenez Roldán; Alfonso Lagares Abascal; Igor Paredes Sansinenea
C0289	DESCOMPRESIÓN ESPINAL EN FRACTURAS TORACO-LUMBARES SEGÚN DOS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS Irene Panero Perez; Carla Eiriz Fernández; Daniel Garcia Pérez; Pedro González León; Jose Antonio Fernandez Alen; Igor Paredes Sansinenea
C0329	LAMINOPLASTIA OSTEOPLÁSTICA VERSUS LAMINECTOMÍA SIMPLE EN EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍA INTRADURAL ESPINAL. Alberto Perez Giraldo; Oscar Godino; Luis Alberto López Obarrio; Andreu Gabarrós Canals
C0536	ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS CAJAS INTERSOMÁTICAS LUMBARES MEDIANTE ABORDAJE ANTERIOR U OBLICUO-ANTERIOR SIN ARTRODESIS POSTERIOR. José María Torres Campa-Santamarina; FERNANDO FERNANDEZ SEIJO SEIJO; LEONOR MEANA CARBALLO; RAMON FERNANDEZ DE LEON
C0424	CORPECTOMÍA LUMBAR VÍA LATERAL DIRECTA TRANS-PSOAS Juan Campos García; Arantazu Alcazar Parra; Paula Ferrara; Raquel López García; Cristoph Klein Zampaña; Vicente Calatayud Perez
08:30-10:30	FREE PAPERS NEUROANATOMÍA Y BASE DE CRÁNEO / NEUROANATOMY AND SKULL BASE
SALA /ROOM MIRADERO	JON OLABE GOXENCIA; JOAQUIM ENSEÑAT NORA; PALOMA PULIDO RIVAS
09:10	FREE PAPERS
C0142	LIMITES ANATÓMICOS EN LA RESECCIÓN ENDOSCÓPICA ENDONASAL DE LOS ADENOMAS HIPOFISARIOS  Carlos Martorell Llobregat; Javier Abarca Olivas; Irene Monjas; Pablo González López; José Sánchez Paya; Pedro Moreno López
C0297	CIRUGÍA ENDOSCÓPICA ENDONASAL EXTENDIDA PARA CORDOMAS Y CONDROSARCOMAS DE CLIVUS: NUESTRA EXPERIENCIA EN 14 CASOS Diego Culebras Palao; Eliseo Jorge Torales González; Luis Alberto Reyes Figueroa; Pedro Roldán Ramos; Cristóbal Langdon Montero; Isam Alobid; Joaquim Enseñat Nora
C0417	PROXIMAL BRANCHES OF THE ANTERIOR CEREBRAL ARTERY: ANATOMICAL STUDY AND APPLICATIONS TO ENDOSCOPIC ENDONASAL SURGERY Edinson Najera Aguilar; Huy Truong; Joao Tiago A. Belo; Juan C Fernandez-Miranda
C0451	ABORDAJE ENDONASAL ENDOSCÓPICO EXPANDIDO (AEEE) Y TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTICAPA VASCULARIZADAS Cristina Hostalot Panisello; Belén Menéndez; Ferran Brugada; Alberto Blanco; Carlos Pollán; Jordi Rimbau
C0283	MENINGIOMAS DE TUBERCULUM SELAR. ABORDAJE TRANSCRANEAL VS. ABORDAJE ENDOSCÓPICO EXTENDIDO Alex de Vilalta Bufurull; Alberto Torres Díaz; José Luís Sanmillán Blasco; Andreu Gabarrós Canals
C0154	MINICORREDORES ENDONASALES EN LA CIRUGIA ENDOSCOPICA ENDONASAL EXPANDIDA. OBJETIVO: MINIMA MORBILIDAD Eugenio Cardenas; Ramon Moreno-Luna; Ariel Kaen; Jaime Gonzalez; Javier Marquez Rivas

- C0422** RESECCIÓN ENDOSCÓPICA ENDONASAL AMPLIADA DE TUMORACIONES MALIGNAS DE FOSA CRANEAL ANTERIOR; EXPERIENCIA DE NUESTRO CENTRO
Igor Paredes Sansinenea; Esther García; Alfredo García; Jose Antonio Fernandez Alén; Alfonso Lagares
- C0112** PASADO Y PRESENTE EN EL TRATAMIENTO DE LOS ADENOMAS HIPOFISARIOS
Gregorio Catalán Uribarrena; Iñigo Pomposo Gaztelu; Francisco Valcárcel Martín; Santiago Bañuelos Saiz; Jone Iglesias Bermejillo; Dolores Moure Rodríguez; Sonia Gaztambide Saenz
- C0425** MINIMALLY INVASIVE EXTRADURAL ANTERIOR CLINOIDECTOMY: WITH MINIPTERIONAL APPROACH MINI-HAKUBA, (TRUE KEYHOLE MICRO-HAKUBA). LEARNING AND TAILORING THE TECHNIQUE. INITIAL EXPERIENCE AFTER FIRST 16 CASES.
Jon Olabe Goxencia; Javier Olabe Jauregui

10:30	CAFÉ/ COFFEE	
11:00-11:30	INAUGURACIÓN OFICIAL / OFFICIAL MEETING OPENING	
AUDITORIO		
11:30- 12:00	CONFERENCIA INAUGURAL / OPENING SESSION	
AUDITORIO	Miguel Angel Arráez Sánchez	
	Music, Musicians, and the brain: an exploration of musical genius	
	A. John Popp (Albany Medical Center. Albany, New York. USA)	
12:00-14:00	SESIÓN PLENARIA: NEUROONCOLOGÍA / PLENARY SESSION: NEUROONCOLOGY	
AUDITORIO	SONIA TEJADA SOLIS, JOSÉ LUIS GIL-SALU, RICARDO DÍEZ VALLE, JOSÉ MARCUS ROTTA	
	12:00	Combined imaging approach of iMRI and 5-ALA: The best of both worlds
		Jan Coburger (University of Ulm, Campus Günzburg, Germany)
	12:20	Intraoperative US and contrast-enhanced US (CEUS) for high grade glioma surgery
		Francesco DiMeco (Istituto Nazionale Neurologico "C.Besta". Milan, Italy)
	12:40	Maximizing resection through IOM
		Philippe Schucht (Inspepital Klinik fur Neurochirurgie, Switzerland)
	13:00	Local therapies for malignant gliomas
		Walter Stummer (Munster University Hospital. Germany)
	13:20	Extent of Resection for GBM: Where do we draw the line?
		Raymond Sawaya (University of Texas MD Anderson Cancer Center in Houston. USA)
	13:40	Discussion
14:00	COMIDA / LUNCH	
15:00-16:40	SESIÓN PLENARIA: COLUMNA / PLENARY SESSION: SPINE	
AUDITORIO	JESÚS LAFUENTE BARAZA, AVELINO PARAJÓN DÍAZ, ROSARIO GONZÁLEZ RODRIGÁLVAREZ	
	15:00	Why Minimal Invasive Spinal Surgery (MISS) ?
		Jesús Lafuente baraza (Hospital del Mar. Barcelona)
	15:10	Tubular techniques in Spinal Surgery
		Avelino Parajón Díaz (Hospital universitario Ramón y Cajal. Madrid)
	15:20	Endoscopic approach posterior lumbar and cervical
		Ralf Wagner (Ligamenta Spine Centre. Germany)
	15:35	MISS TLIF
		Andreas Demetriades (Spire Edinburgh Hospitals Murrayfield and Shawfair Park. Scotland)
	15:50	Lateral approach with MIIS for Spine deformity
		Massimo Balsano (Centro Regionale Specializzato per la Chirurgia Vertebrale. Italy)

	16:05	Vertebrectomy with MISS for metastatic tumors
		Jake Timothy (Leeds Teaching Hospitals NHS Trust , UK)
	16:20	Why NOT Minimal Invasive Spinal Surgery (MISS)?
		Adrian Casey (National Hospital for Neurology and Neurosurgery. UK)
16:40-17:30	FREE PAPERS RAQUIS	
AUDITORIO	16:40	FREE PAPERS
		AVELINO PARAJÓN DÍAZ; ANWAR SAAB MAZZEI; ÁNGELA CARRASCOSA GRANADA
	C0407	MICRODISCECTOMÍA PERCUTÁNEA ASOCIADA A RADIOFRECUENCIA INTRADISCAL (DISCFX®) COMO TRATAMIENTO DE LA DISCOPATÍA COMPRESIVA NO EXTRUIDA SINTOMÁTICA. SERIE DE 50 CASOS. Josep Gonzalez Sanchez; Sergio García García; Diego Culebras Palao; John Hoyos; Jorge Torales Gonzalez; Jaume Soler Subirats; Joaquim Enseñat Nora
	C0126	INTRODUCCIÓN DE LA CIRUGÍA DE COLUMNA MÍNIMAMENTE INVASIVA EN UN CENTRO Terciario. EXPERIENCIA Y RESULTADOS Javier Giner García; Carlos Pérez López; Pablo García Feijóo; Miguel Sáez Alegre; Borja Hernández García; Alberto Isla Guerrero; José María Roda Frade
	C0356	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO MÍNIMAMENTE INVASIVO DE LA ESCOLIOSIS LUMBAR DEGENERATIVA DEL ADULTO; COMBINACIÓN DE ABORDAJE LATERAL CON ABORDAJE POSTERIOR EN DOS TIEMPOS EN LA MISMA CIRUGÍA. RESULTADOS DE UNA SERIE RETROSPECTIVA DE 29 PACIENTES Francisco Verdu Lopez; Miguel Sanfeliu Giner; Pablo Isidro Badia Ferrando; Raúl Orlando Vincés Vidal; Jose María Gallego Sánchez
	C0523	ARTRODESIS CORTA PERCUTÁNEA EN EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS INESTABLES TORÁCICAS Y LUMBARES. NUESTRA EXPERIENCIA Jose M Narro Donate; Paddy Mendez Roman; Jose A Escribano Mesa; Antonio Huete Allut; Mario Gomar Alba; Ascencion Contreras Jimenez; Jose Masegosa Gonzalez
	C0229	PROCESO DE APRENDIZAJE DEL ABORDAJE ENDOSCÓPICO TRANSFORAMINAL A LA COLUMNA LUMBAR, DESDE EL PRIMER CURSO A LOS PRIMEROS CASOS: ANÁLISIS DE CASOS DE LA ROTACIÓN INTERNACIONAL Y LOS PRIMEROS CASOS DEL AUTOR Alvaro Martin Gallego; Luis De Miguel Pueyo; Antonio Carrasco Brenes; Miguel Domínguez Páez; Pablo Salinas Sánchez; Cesáreo Conde Alonso; Miguel Ángel Arráez Sánchez
16:40-17:30	FREE PAPERS NEUROANATOMÍA Y BASE DE CRÁNEO / NEUROANATOMY AND SKULL BASE	
SALA /ROOM TOLEDO 3D	16:40	FREE PAPERS
		JUAN MANUEL REVUELTA BARBERO; JORGE VILLASEÑOR LEDEZMA, ALVARO ZAMARRÓN PÉREZ
	C0548	ABORDAJE ENDOSCÓPICO ENDONASAL TRANSESNOIDAL EN PACIENTES DE EDAD AVANZADA CON ADENOMAS PITUITARIOS: RESULTADOS CLÍNICOS Y COMPLICACIONES Freddy Salge Arrieta; Freddy Salge Arrieta; Víctor Rodríguez Berrocal; Daniel Jiménez Zapata; Raúl Del Castillo; Alfredo García Fernández; Luis Ley Urzáiz;
	C0098	ADENOMAS HIPOFISARIOS NO FUNCIONANTES: FACTORES ASOCIADOS A SU EVOLUCIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS. Alejandra Arévalo Sáenz; Juan Delgado; guillermo blasco; Manuel Pedrosa Sánchez; Pedro Martínez-Florez;
	C0270	RECONSTRUCCIÓN 3D DE LA ANATOMÍA ESFENOIDAL EN LA CIRUGIA ENDOSCOPICA ENDONASAL DE BASE DE CRANEO MEDIANTE OSIRIX Patrick Bartschi; Javier Abarca Olivas; Irene Monjas Canovas; Pablo Gonzalez Iopez; Enrique Luna Mayorga; Pedro Moreno Iopez;
	C0302	CIRUGÍA DE ADENOMA DE HIPÓFISIS: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA RESPUESTA QUIRÚRGICA ENTRE EL ABORDAJE MICROSCÓPICO Y ENDOSCÓPICO Ana Brownrigg-Gleeson Martínez; David Miranda Zambrano; Álvaro Otero Rodríguez; Pablo Sousa Casasnovas; Juan Carlos Roa Montes de Oca; Mauricio Jaramillo Pimienta;
	C0558	PRONÓSTICO VISUAL EN LA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE LOS ADENOMAS HIPOFISARIOS: ¿EL CAMINO HACIA LA MÁXIMA RECUPERACIÓN VISUAL? Herbert Daniel Jiménez Zapata; Víctor Rodríguez Berrocal; Freddy Salge Arrieta; Franklin Mariño Sánchez; Alfredo García Fernández; Luis Ley Urzaiz;

16:40-17:30		FREE PAPERS VASCULAR
SALA /ROOM EL GRECO C	16:40	FREE PAPERS
		JOSE FERNÁNDEZ ALEN, JUAN ANTONIO ÁLVAREZ SALGADO, JUAN CAMPOS GARCÍA
	C0170	BYPASS CEREBRAL DIRECTO VERSUS INDIRECTO EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL SÍNDROME DE MOYAMOYA. REVISIÓN DE LA LITERATURA Y EXPERIENCIA PERSONAL. Joaquin Andermatten; Nicolas Sampron Lebed; Mariana Alamar Abril; Santiago Candela Canto; Enrique Ferrer Rodriguez; Enrique Urculo Bareño;
	C0525	FÍSTULAS DURALES ARTERIOVENOSAS INTRACRANEALES: RESULTADOS DEL TRATAMIENTO INTEGRAL EN UNA SERIE DE 76 CASOS. Isabel Ortiz García; Ana Jorques Infante; Alicia Godoy Hurtado; Angel Horcajadas Almansa; Javier De la Cruz Sabido; Ernesto García Bautista; Gonzalo Olivares Granados;
	C0331	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DEL TRATAMIENTO FIBRINOLÍTICO EN PACIENTES CON HEMORRAGIA INTRAVENTRICULAR. Juan Delgado Fernandez; Marc San Barón; Guillermo Blasco García de Andoain; Natalia Frade Porto; Enrique Platas Gil; Marta Sánchez Galindo; Paloma Pulido Rivas;
	C0543	RESULTADOS CLINICOS Y ANGIOGRAFICOS Y COMPLICACIONES EN UNA SERIE DE 24 PACIENTES TRATADOS DE ANEURISMAS CEREBRALES CON STENT DIVERSORES DE FLUJO O "FLOW DIVERTERS" Jose Fernandez Alen; Jorge Campollo Velarde; Federico Ballenilla Marco; Igor Paredes Sansinenea; Nerea Castro Quismondo; Irene Panero Perez; Alfonso Lagares Gomez Abascal;
C0119	FACTORES PREDICTORES DE HIDROCEFALIA DEPENDIENTE DE VÁLVULA DE DERIVACIÓN TRAS UNA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ANEURISMÁTICA. Laura Pastor Martín; María Hernández Hernández; David Carrera Giraldo; Coralía Nieves Sosa Pérez; Jesús Morera Molina;	
16:40-17:30		FREE PAPERS FUNCIONAL / FUNCTIONAL
SALA /ROOM EL GRECO D	16:40	FREE PAPERS
		ANA CABADA DEL RÍO; LUIS MANUEL RIVEIRO VICENTE; ANGEL PRIETO GONZÁLEZ
	C0095	VALOR PRONÓSTICO DEL MARCADOR DE CÉLULAS MADRE NEURONALES NESTINA EN EL CONTROL DE LAS CRISIS EN PACIENTES CON ESCLEROSIS HIPOCAMPAL INTERVENIDOS Gonzalo Olivares Granados;
	C0335	EL HAMSTER GAS:SAL COMO MODELO EXPERIMENTAL DE EPILEPSIA EN EL ESTUDIO DE LA ESTIMULACIÓN VAGAL Jesus Maria Gonçalves Estella; Dolores Estilita López García; Consuelo Sancho; Begoña García-Cenador; Jaime Gonçalves Sánchez; Orlando Jorge Castellano Benitez; María José Sánchez-Ledesma;
	C0308	CORRELACIÓN ENTRE DTI Y MEMORIA EN PACIENTES CON EPILEPSIA DEL LÓBULO TEMPORAL Mª de los Ángeles García Pallero; Pilar Martín Plasencia; Concepción González Hernando; Rafael Manzanares Soler; Juan Delgado Fernández; Rafael García de Sola; Cristina Torres Díaz;
	C0498	ESTEREOLECTROENCEFALOGRAFÍA VERSUS MANTAS SUBDURALES COMO MÉTODOS DE ESTUDIO INVASIVOS EN EPILEPSIA FÁRMACORRESISTENTE. Marta Navas García; Cristina V. Torres Díaz; Paloma Pulido; Lorena Vega Zelaya; Jesus Pastor; Rafael G. Sola;
16:40-17:30		FREE PAPERS RADIOCIRUGÍA Y DOCENCIA / RADIOSURGERY AND TEACHING
SALA /ROOM MIRADERO	16:40	FREE PAPERS
		KITA SALLABANDA DÍAZ, ALFONSO LAGARES GÓMEZ-ABASCAL, PEDRO DAVID DELGADO LÓPEZ
	C0402	RADIOCIRUGÍA AVANZADA CON LINAC EN LAS MAVS ENCEFÁLICAS, EXPERIENCIA 2013-2017 Tamara Cao Cardero; Antonio Menéndez López; Pilar Garrido García; Daniel García Sánchez; José Pérez Calatayud; Carlos Botella Asunción;
	C0363	EVALUACIÓN DEL MOVIMIENTO INTRAFRACCIÓN EN TRATAMIENTOS DE SRS Y SRT Piedad Almendros Blanco; Domingo Granero Cabañero; Ana Hernandez Machancoses; Aurora Vicedo Gonzalez; Ana Nuñez Serrano; Laura Parreño Romeu;
	C0381	MENINGIOMA RADIOINDUCIDO. NUESTRA EXPERIENCIA Y REVISIÓN DE LA LITERATURA. Piedad Almendros Blanco; Ana Hernandez Machancoses; Domingo Granero Cabañero; Francisco Perruca Salvador; Moises Sanchez Papdo; Ana Pérez Vallés;
	C0404	PREDATORY JOURNALS: UNA AMENAZA EMERGENTE PARA AUTORES Y EDITORES DE PUBLICACIONES BIOMÉDICAS. Pedro David Delgado Lopez; Eva María Corrales García; José Manuel Castilla Díez;
C0410	GUARDIAS DE NEUROCIRUGÍA: NORMATIVAS. COMPENSACIÓN Y VARIABILIDAD ENTRE LOS CENTROS DEL SNS Osamah El-Rubaidi Abdullah; José Antonio Vargasa Lopez; Carmen Sebastianes Marfil;	

C0257 SIMULACIÓN VIRTUAL EN FIJACIÓN TRANSPEDICULAR LUMBAR
 Jesus María Gonçalves Estella; Santiago González Izard; Juan Antonio Juanes Méndez; Francisco García Peñalvo; Pablo Ruisoto; María José Sánchez-Ledesma;

17:30	CAFÉ/ COFFEE
18:00-20:15	EPILEPSIA / EPILEPSY
AUDITORIO	GONZALO OLIVARES GRANADOS, PEDRO ROLDAN RAMOS, CRISTINA TORRES DÍAZ
	18:00 ¿Cirugía de la Epilepsia o Cirugía de la Corteza Cerebral?
	Rafael García de Sola (Universidad Autónoma de Madrid. Madrid)
	18:15 Epilepsia temporal. Situación actual y manejo Quirúrgico
	Julio Albusua Sánchez (Fundación Jiménez Díaz. Madrid)
	18:30 Implantación SEEG sin marco y con imagen intraoperatoria
	Pedro Roldan Ramos (Barnaclinic. Barcelona)
	18:45 Manejo quirúrgico de la Epilepsia extratemporal
	Angel Prieto González (Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. La Coruña)
	19:00 FREE PAPERS
	C0092  DEFINICIÓN CLÍNICO-PATOLÓGICA DE LOS SUBTIPOS DE EPILEPSIA TEMPORAL MEDIAL CON ESCLEROSIS DEL HIPOCAMPO Gonzalo Olivares Granados;
	C0204 ANÁLISIS DE RESULTADOS EN CIRUGIA DE EPILEPSIA EN UN CENTRO DE REFERENCIA. Rebeca Conde Sardón; Antonio gutierrez Martin; Daniel Garcia Sanchez; Mercedes Garces; Asier Gomez; Vicente Villanueva Haba; Carlos Botella Asuncion;
	C0056 EVOLUCIÓN DE 22 PACIENTES OPERADOS DE EPILEPSIA OCCIPITAL REFRACTARIA A TRATAMIENTO MÉDICO. REVISIÓN DE LA LITERATURA Pablo Barbero Aznárez; Marta Pastor Cabeza; Esther Díaz Gómez; Beatriz González Giráldez; Julio Albusua Sánchez;
C0081 RESULTADOS SEEG EN LA CIRUGÍA DE EPILEPSIA. Antonio Gutierrez Martin; Mercedes Garces; Rebeca Conde Sardon; Daniel Garcia; vicente villanueva haba; Carlos Botella Asuncion;	
C0261 CIRUGIA DE LA EPILEPSIA DEL LOBULO TEMPORAL. EVOLUCION DE LOS RESULTADOS A LARGO PLAZO Paloma Pulido Rivas; Juan Delgado Fernandez; Alejandra Arevalo Saenz; Guillermo Blasco Garcia de Andoain; Natalia Frade Porto; Jesus Pastor Gomez; Rafael G Sola;	
C0187 ESTUDIO DEL FRACASO TERAPÉUTICO A LARGO PLAZO EN CIRUGÍA DE ESCLEROSIS MESIAL TEMPORAL Ana Flores Justa; Lara González Gómez; Martin Raposo Furelos; Ángel Prieto González; Miguel Gelabert González;	
18:00-20:15	BASE DE CRÁNEO. ENDOSCOPIA / SKULL BASE. ENDOSCOPY
SALA /ROOM TOLEDO 3D	JOAQUIM ENSEÑAT NORA, MARÍA PERIS CELDA, JUAN MANUEL REVUELTA BARBERO
	18:00 El seno esfenooidal, centro de la base del cráneo, consideraciones anatómicas en el planteamiento quirúrgico (3D)
	María Peris Celda (Mayo Clinic, Rochester, USA)
	18:15 Abordajes Endoscópicos transclivales
	Juan Manuel Revuelta Barbero (Hospital Clínico San Carlos. Madrid)
	18:30 Cirugía endoscópica de la fosa pterigopalatina e infratemporal
Carlos Pinheiro Neto (Albany Medical Center. USA)	
18:45 FREE PAPERS	
C0159 TRANSPOSICIÓN HIPOFISARIA INTERTURAL: TÉCNICA QUIRÚRGICA Y EXPERIENCIA Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Marta Ordoñez Carmona; Jorge Tirado caballero; Juan Maza Solano; Santiago Rocha Romero; Javier Marquez Rivas;	

C0441	ANTERIOR SKULL BASE MENINGIOMAS: SUPERIOR INTERHEMISPHERIC APPROACH AND THE CLASSICAL SURGICAL APPROACHES. CLINICAL OUTCOMES. Juan Carlos Roa Montes de Oca; M Cackici; Nathalie Zaidman; Olivier DeWitte; J. Van Loon; F. Van Calenbergh; Michael Bruneau;
C0549	ABORDAJE ENDOSCÓPICO ENDONASAL EN BASE DE CRÁNEO: ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS TRAS 186 CASOS. Marta Rico Pereira; Fernando Muñoz Hernández; Carlos Asencio Cortés; Juan Ramón Gras Cabrerizo; Juan Aibar Durán; Laura Salgado López; Pere Tresserras Ribó;
C0206	UTILIDAD DEL ABORDAJE TRANSCILIAR SUPRAORBITARIO PARA EL TRATAMIENTO DE MÚLTIPLES PATOLOGÍAS NEUROQUIRÚRGICAS. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO. TÉCNICA, INDICACIONES, VENTAJAS Y LIMITACIONES DEL ABORDAJE. Nazaret Infante Santos; Jesus Adolfo Lozano Sanchez; Alvaro Toledano Delgado;
C0458	VESTIBULAR SCHWANNOMA: WHICH SURGICAL APPROACH? Mario Giarletta; Barbara Masotto; Daniele Marchioni; Giampietro Pinna;
C0109	CIRUGÍA DEL SCHWANNOMA VESTIBULAR EN NUESTRO CENTRO: ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS EN UNA SERIE DE 180 PACIENTES. Borja Hernandez Garcia; Luis Lassaletta Atienza; José María Roda Frade;
C0252	EXPERIENCIA MULTIDISCIPLINAR EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LOS SCHWANNOMAS VESTIBULARES GRANDES Y GIGANTES Fernando Ruiz Juretschke; Carlos Martin Oviedo; Roberto García Leal; Miguel Arístegui Ruiz;

18:00-20:15	COLUMN. FUSIÓN / SPINE. FUSION
SALA /ROOM EL GRECO C	JUAN CALATAYUD PÉREZ, DAVID PINILLA ARIAS, JORGE DE MANUEL-RIMBAU MUÑOZ
18:00	Evolucion de los sistemas de fijacion transpedicular Juan Calatayud Pérez (Hospital Clínico Lozano Blesa. Zaragoza)
18:15	Imagen intraoperatoria y navegación en cirugía espinal Adolfo De La Lama Zaragoza Complejo hospitalario Universitario. Vigo)
18:30	Indicaciones de abordaje anterior a columna lumbar David Pinilla Arias (Hospital Clínico Lozano Blesa. Zaragoza)
18:45	FREE PAPERS
C0201	ABORDAJE INTERLAMINAR ENDOSCOPICO EN EL TRATAMIENTO DE LA ESTENOSIS DE CANAL LUMBAR Angela Carrascosa Granada; Ralf Wagner;
C0388	 ADMINISTRACIÓN INTRATECAL DE CÉLULAS ESTROMALES DE MEDULA ÓSEA PARA MEJORÍA DE DOLOR NEUROPÁTICO EN PACIENTES CON LESIÓN MEDULAR ESPINAL. Carlos Cotua Quintero; Xavier Santander Espinoza; Rasha Hassan Noreldeen; Celia Ortega Angulo; Anwar Saab Mazzei; Mercedes Zurita Castillo; Jesús Vaquero Crespo;
C0223	BALANCE CERVICAL Y ANÁLISIS CLÍNICO EN ESPONDILOARTROPATÍA CERVICAL. TRATAMIENTO DE DOS SEGMENTOS MEDIANTE DOBLE DISCECTOMÍA VS. CORPECTOMÍA. Guillermo Blasco García de Andoain; Juan Delgado Fernández; Natalia Frade Porto; Javier Asensio Salazar; Ricardo Gil Simoes; Paloma Pulido Rivas;
C0520	APLICACIÓN DE POTENCIALES EVOCADOS MOTORES DINÁMICOS EN EL DIAGNÓSTICO DE MIELOPATÍA CERVICAL DE-GENERATIVA. Ayoze Dóniz González; Víctor M. García Marín; Ángel Saponaro; Pedro Pérez-Lorensu; Vanessa Hernández-Hernández; Lara Enriquez; Helga Fariña-Jerónimo;
C0172	EVALUACIÓN DEL CONTROL POSTOPERATORIO DEL DOLOR TRAS CIRUGÍA PARA DESCOMPRESIÓN LUMBAR EN UN ÚNICO NIVEL VERSUS MULTINIVEL Natalia Frade Porto; Juan Delgado Fernández; Alejandra Arévalo Saéz; Guillermo Blasco García de Andoain; Javier Asensio Salazar; Ricardo Gil Simoes; Paloma Pulido Rivas;
C0195	MONITOREO NEUROFISIOLÓGICO INTRAOPERATORIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLOS PERCUTÁNEOS. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS DE LA ESTIMULACIÓN DE LA AGUJA DE JAMSHIDI Y DEL ALAMBRE DE KIRSCHNER ANTES DE LA COLOCACION DE LOS TORNILLOS PEDICULARES. Pablo Mendivil; Jesús Lafuente, David Pereyra, G. Vergara, Alba León, Alberto Alemán
C0049	DATOS RELEVANTES ACERCA DE LA CIRUGÍA DIRECTA DE LOS QUISTES PERINEURALES SACROS O DE TARLOV Marcelo Galarza Vicentini; Pedro De La Rosa; Claudio Piqueras; Raul Alfaro;

18:00-20:15	NEURO-ONCOLOGÍA / NEURO-ONCOLOGY	
SALA /ROOM EL GRECO D	JOSE LUIS NARROS GIMÉNEZ, ÁNGEL PÉREZ NUÑEZ, MARIANO ARRAZOLA SCHLAMILCH	
	18:00	Evaluación de los hallazgos radiológicos en la resonancia intraoperatoria para la cirugía cerebral Sonia Tejada (Clínica Universitaria de Navarra. Navarra)
	18:15	Cirugía en el paciente despierto. Manejo y nuevas posibilidades Irene Iglesias Lozano (Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz)
	18:30	Meningiomas en el Paciente anciano Ángel Pérez Nuñez (Hospital 12 de Octubre. Madrid)
	18:45	FREE PAPERS
	C0342	ESTUDIO CON RESONANCIA INTRAOPERATORIA DEL DESPLAZAMIENTO CEREBRAL DURANTE LA CIRUGÍA DE LOS GLIOBLASTOMAS Ana Tomas Biosca Martin; Victoria Becerra Castro; Olga Parras Granero; Ricardo Díez Valle; Sonia Tejada Solís;
	C0288	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES TRATADOS CON CIRUGÍA RESECTIVA DE METASTASIS CEREBRALES DE CARCINOMA NO MICROCÍTICO DE PULMÓN Oscar Lucas Gil de Sagredo Del Corral; Carlos Fernandez Carballal; Antonio Montalvo Afonso; Marc Valera Mele; Vicente Casitas Hernando; Roberto García Leal;
	C0258	UTILIDAD DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA INTRAOPERATORIA DE ALTO CAMPO EN LA CIRUGÍA DE LAS METÁSTASIS CEREBRALES Olg María Parras Granero; Ricardo Díez Valle; Maria Victoria Becerra Castro; Ana Tomás-Biosca Martín; Sonia Tejada Solís;
	C0310	METÁSTASIS CEREBRALES DE CÁNCER DE MAMA INTERVENIDAS QUIRÚRGICAMENTE: SUPERVIVENCIA E IMPLICACIÓN PRONÓSTICA DE MARCADORES TUMORALES. Marc Valera Melé; Carlos Fernández Carballal; Emma Sola Vendrell; Oscar Lucas Gil de Sagredo Del Corral; Antonio Montalvo Afonso; Vicente Casitas Hernando; Roberto García Leal;
	C0526	PITUITICYTOMA: CLINICAL FEATURES, DIAGNOSIS AND TREATMENT Freddy Salge Arrieta; Rodrigo Carrasco Moro; Víctor Rodríguez Berrocal; Héctor Pian; Juan San Millán; Luis Ley Urzáiz;
	C0136	ESTUDIO DEL PERFIL METABÓLICO DE ADENOMAS HIPOFISARIOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA "EX-VIVO", POR RESONANCIA MAGNÉTICA DE ALTA RESOLUCIÓN CON ROTACIÓN AL ÁNGULO MÁGICO Pedro Riesgo Suarez; Bernardo Celda Muñoz; Vicente Rovira Lillo; Carmen Fajardo Montañana; Rubén Rodríguez Mena; José Luis Llácer Ortega; José Piquer Belloch;
	C0555	UNA NUEVA ESPERANZA: MUTACIÓN V600 DEL GEN BRAF EN LOS CRANEOFARINGIOMAS. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO Y OPCIONES TERAPÉUTICAS FUTURAS. Luis Moreno Vázquez; Beatriz Moreno Torres; Javier Álvarez Fernández; María de los Angeles Cañizares Méndez; Ángel Rodríguez de Lope Llorca; Juan Antonio Álvarez Salgado; Luis Manuel Riveiro Vicente;
BANQUET HALL	21:30	RECEPCIÓN DE BIENVENIDA / WELCOME CEREMONY

JUEVES 17 DE MAYO / THURSDAY 17TH MAY

08:30 - 11:00	NEUROONCOLOGÍA. RADIOCIRUGÍA / NEUROONCOLOGY. RADIOSURGERY	
AUDITORIO	IRENE IGLESIAS LOZANO, RICARDO DÍEZ VALLE, ANA JORQUES INFANTE	
	08:30	La nueva clasificación de los GLIOMAS de bajo grado y su influencia en el algoritmo de tratamiento de los mismos Gerard Plans Ahicart (Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona)
	08:45	Critical appraisal from recent advances in glioma surgery Nicolas Foroglou (AHEPA University Hospital Thessaloniki. Greece)
	09:00	Atypical and anaplastic meningiomas Benedicto Oscar Colli (Ribeirão Preto Medical School, University of São Paulo. Brazil)
	09:15	Radiocirugía en Malformaciones vasculares cerebrales Kita Sallabanda Díaz (Hospital Clínico. Madrid)
	09:30	Secuenciación de DNA circulante en líquido cefalorraquídeo. Utilidad en el diagnóstico y manejo de Glioma Francisco Martínez-Ricarte (Hospital Vall d'Hebron. Barcelona)
	09:45	FREE PAPERS
	C0168	IMPORTANCIA DE LA BIOPSIA DE LOS GLIOMAS MALIGNOS EN LA PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA CON TEMOZOLOMIDA Hernan Sandoval Valencia; Christoph Klein Zampaña; Gemma Serrano -Heras; Tomas Segura Martin;
	C0083	DESARROLLO DE LA MICROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNÉTICA (MRM) COMO SOPORTE AL DIAGNÓSTICO DE GLIOMAS CEREBRALES Vicente Rovira Lillo; Jose Vicente Piquer Belloch; Jose Luis Llacer Ortega; PEDRO Antonio Riesgo Suarez; Ruben Rodriguez Mena; Alain Flor-Goikoetxea Gamo; Bernardo Celda Muñoz;
	C0390	MPACTO CLÍNICO DE UN PATRÓN DE CADENAS LARGAS DE ARN EN EL GLIOBLASTOMA MULTIFORME. Sergio Torres Bayona; Jaione Auzmendi; Paula Aldaz; Joaquin Andermatten; Alexander Elúa; Ander Mateu; Enrique Úrculo;
	C0296	TUMORES INTRINSECOS DEL CINGULO ABORDAJE INTERHEMISFERICOS TRANSFALCIANO CONTRALATERAL Y RESULTADO CLINICORADIOLOGICOS Gilberto Enrique Luna Mayorga; Pablo Gonzalez López; Javier Abarca Oliva; Juan Nieto Navarro; Pedro Moreno López;
	C0349	PAPEL DEL ABORDAJE NEUROENDOSCÓPICO TRANSCRANEAL EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS TUMORES INTRA- Y PERIVENTRICULARES. Antonio Montalvo Alfonso; Carlos Fernández Carballal; Angela Moreno Gutiérrez; Oscar Lucas Gil de Sagredo del Corral; Marc Valera Melé; Vicente Casitas Hernando; Roberto García Leal;
	C0333	TRATAMIENTO DE MENINGIOMAS DE ALTO GRADO: EXPERIENCIA DE NUESTRO SERVICIO Rocio Uriel Lavín; Francisco Javier Ibáñez Plágaro; Javier Pérez Suárez; Rubén Diana Martín; Giancarlo Daniel Mattos Piaggio; Jesús Javier Fernández Fernández; Antonio Luis Mostaza Saavedra;
	08:30 - 11:00	BASE DE CRÁNEO. RADIOCIRUGÍA / SKULL BASE. RADIOSURGERY
SALA /ROOM TOLEDO 3D	IGOR PAREDES SANSINENA, REBECA PÉREZ ALFAYATE, FERNANDO RUIZ-JURETSCHKE	
	08:30	Complicaciones en el cierre de la cirugía endoscópica de base craneal: cómo cerrar para evitar la fistula Igor Paredes Sansinenea (Hospital 12 de octubre. Madrid)
	08:45	Ruta de los abordajes laterales a la base craneal (3D) María Peris Celda (Mayo Clinic, Rochester, USA)
	09:00	Microsurgical treatment of trigémina neuralgia, technical considerations. Fernando Ruiz-Juretschke (Hospital Gregorio Marañón.Madrid)
	09:15	Radocirugía en el tratamiento de meningiomas de base craneal Angel Horcajadas (Hospital Virgen de las Nieves. Granada)
	09:30	Discusión

SALA /ROOM TOLEDO 3D	09:40	SESION DE VIDEOS / VIDEOS SESSION
		CARLOS FERNÁNDEZ CARBALLAL, PEDRO DELGADO LÓPEZ
	V0064	PROGRESSIVE PARAPARESIS IN A PATIENT PREVIOUSLY TREATED FOR A CERVICAL SPONDYLOTHIC MYELOPATHY. A MIS-LEADING CASE. Cristiano Antunes; Leandro Oliveira; Renata Marques; Miguel Filipe Afonso; Carlos Alegria;
	V0215 	ABORDAJE ANTERIOR RETROPERITONEAL LUMBAR COMO RESCATE DE CAJA INTERSOMÁTICA(TLIF) L5-S1 MIGRADA Y COMPLEMENTACIÓN DE ARTRODESIS 360° Jhon Alexander Hoyos Castro; Sergio Garcia Garcia; Diego Culebras Palao; Clara Bassaganyas Vancells; Jorge Torales Gonzalez; Joaquim Enseñat Nora; Josep Gonzalez Sanchez;
	V0431	KEYHOLE TRANSLAMINAR APPROACH FOR SUPERIORLY MIGRATED LUMBAR DISC HERNIATIONS. Jon Olabe Goxencia; Javier Olabe Jauregui;
	V0447 	NEUROFIBROMA PRESACRO. ES POSIBLE LA EXÉRESIS LAPAROSCÓPICA? Javier Robla Costales; Vicente Simó Fernández; Enrique Pastor Teso; Javier Fernández Fernández; Javier Ibañez Plagaro; Giancarlo Mattos Piaggio; Rocío Uriel Lavín;
	V0456	NEURINOMA CERVICAL GIGANTE INTRA-EXTRA FORAMINAL Laura Salgado López; Carlos Asencio Cortés; Cristian De Quintana Schmidt; Marta Rico Pereira; Juan Aibar Durán; Marc Sánchez Casas; Fernando Muñoz Hernández;
	V0054	ABORDAJE ENDOSCÓPICO ENDONASAL TRANSLABELAR CON PRESERVACIÓN DE CORNETE MEDIO EN LA RESECCIÓN DE LESIONES INTRAORBITARIAS Leticia Fernandez Tranche; Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Juan Maza;
	V0153	RESECCIÓN ENDOSCÓPICA DE CONDROSARCOMAS DE LA FISURA PETRO-CLIVAL Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Juan Maza Solano; Marta Ordoñez Carmona; Santiago Rocha Romero; Javier Marquez Rivas;
	V0155	TÉCNICA DE RECONSTRUCCIÓN PARA EL CIERRE DE GRANDES DEFECTOS DURALES CLIVALES Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Marta Ordoñez Carmona; Santiago Rocha Romero; Antonio Abrante; Javier Marquez Rivas;
	V0565 	VÍDEO 3D. DESCOMPRESIÓN DEL NERVIÓ ÓPTICO SECUNDARIA A DISPLASÍA FIBROSA CRANEOFACIAL. Luis Moreno Vázquez; María de los Ángeles Cañizares Méndez; Javier Álvarez Fernández; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa; Tomasz Gliniewicz; Luis Manuel Riveiro Vicente; Ángel Rodríguez de Lope Llorca;
	V0459	THE TRANS-CANALAR APPROACH: AN INNOVATIVE SURGICAL TECHNIQUE FOR THE REMOVAL OF IAC VESTIBULAR SCHWANNOMA. Barbara Masotto; Mario Giarletta; Daniele Marchioni; Giampietro Pinna;
	V0110	ABORDAJE ENDOSCÓPICO COMBINADO TRANSVENTRICULAR Y TRANSESEFENOIDAL A CRANEOFARINGIOMA SUPRASE-LAR. TÉCNICA QUIRÚRGICA. Jorge Tirado Caballero; Eugenio Cárdenas Ruiz-Valdepeñas; Ariel Kaen Matías; Marta Ordóñez Carmona; Javier Márquez Rivas;
	V0430	BRAINSTEM CAVERNOMA WITH HEMATOMA, TRANSYLVIAN MICROSURGICAL TREATMENT Jon Olabe Goxencia; Javier Olabe Jauregui;
08:30 - 11:00	FUNCIONAL. TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO- PSICOCIRUGÍA / FUNCTIONAL. MOVEMENT DISORDERS. PSYCHOSURGERY	
SALA /ROOM EL GRECO C	JOAQUIN AYERBE GRACIA, JUAN ANTONIO BARCIA SALORIO, JORGE MUÑOZ AGUIAR	
	08:30	Controversias en la cirugía de la enfermedad de Parkinson Miguel Gelabert González (Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. La Coruña)
	08:45	Treatment of Movement Disorders With Focused Ultrasound Marta del Alamo de Pedro. (Hospital Ramón y Cajal y HMU Puerta del Sur. Madrid)
	09:00	Psicocirugía: Estado actual, Indicaciones y resultados Juan Antonio Barcia Salorio (Hospital Clínica San Carlos. Madrid)
	09:15	Neurocirugía Estereotactica y Trastornos del Movimiento. De la ablación a la nueva ECP direccional. 411 procedimientos en 12 años de experiencia Jorge Muñoz Aguiar (Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona)
	09:30	FREE PAPERS
	C0166	ELECTRODOS QUIRÚRGICOS Y TRATAMIENTO DEL DOLOR LUMBAR. Felix Pastor Escartin; Guillermo García March; María Cristina Oller; Vicente Bordes; Guillermo Garcia Oriola; Luis Real Peña; José Manuel González Darder;

C0240	NEUROESTIMULACIÓN DE ALTA FRECUENCIA EN PACIENTES CON DOLOR NEUROPÁTICO NO RESPONDEDORES A LA ESTIMULACIÓN TÓNICA CLÁSICA Alicia Godoy Hurtado; Carlos Sanchez Corral; Isabel M ^a Ortiz García; Jesús Maldonado Contreras; Nicolás Cordero Tous; Gonzalo Olivares Granados; Alicia Godoy Hurtado;
C0214	REDUCIENDO LA INFECCIÓN Y EROSIÓN DE HERIDA QUIRÚRGICA EN ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA Eduarne Ruiz De Gopegui Ruiz; Gaizka Bilbao Barandica; Imanol Lambarri San Martín; Juan Carlos Gómez Esteban; Beatriz Tijero Merino; Olivia Rodríguez San Vicente; Iñigo Pomposo Gaztelu;
C0218	BIOPSIA ESTEREOTÁCTICA CON MARCO: FACTORES CONDICIONANTES DEL RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO Mónica Lara Almunia; Javier Hernández Vicente; Rafael García de Sola; Eduardo García Navarrete; Marta Brell Doval; Javier Ibáñez Domínguez;
C0420	PUEDE EL USO INTRAOPERATORIO DEL O-ARM EN LA CIRUGIA DE LA ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA, DESPLAZAR A LA RMN DE CONTROL ? NUESTRA EXPERIENCIA INICIAL. Majed Jouma Katati; Javier De La Cruz Sabido; Benjamin Iañaez Velasco; Isabel Garcia Ortiz; Alicia Godoy; Gonzalo Olivares Granados; Francisco Escamilla Sevilla;
C0096	DOMINANCIA HEMISFÉRICA DEL LENGUAJE ANALIZADO MEDIANTE TENSOR DE DIFUSIÓN EN PRUEBAS DE RM. CORRELACIÓN CON EL TEST DE WADA. Juan Delgado Fernandez; María Ángeles García Pallero; Rafael Manzanares Soler; Pilar Martín Plasencia; Jesús Pastor Gomez; Rafael García de Sola; Cristina Torres;
C0203	ANÁLISIS MEDIANTE DTI DE CONECTIVIDAD Y ESTIMULACIÓN DEL HIPOTÁLAMO POSTEROMEDIAL EN PACIENTES CON AGRESIVIDAD REFRACTARIA TRATADOS MEDIANTE ECP. Guillermo Blasco García de Andoain; Marta Navas García; Juan Delgado Fernández; Natalia Frade Porto; Jesús Pastor Gómez; Paloma Pulido Rivas; Cristina Torres Díaz;
C0222	SYLVIUS: VIRTUAL REALITY COLLABORATIVE WORKFLOW SYSTEM FOR STEREOTACTIC ELECTRODE IMPLANTATION PROCEDURES Alfredo Higuera-Esteban; Jesús Ojeda; Ignacio Delgado-Martínez; Laura Serrano; Alessandro Principe; Rodrigo Rocamora; Gerardo Conesa;
C0457	RADIOTERMOCOAGULACIÓN POR SEEG EN PACIENTES CON EPILEPSIA FARMACORRESISTENTE. Juan Diego Patino Alvarado; Laura Serrano Pérez; Alessandro Principe; Rodrigo Rocamora; Gerardo Conesa;

08:30 - 11:00

COLUMN. LESIÓN MEDULAR / SPINE. THORACIC SPINE

**SALA /ROOM
EL GRECO D**

ANTONIO RODRÍGUEZ SALAZAR, CARLOS BOTELLA ASUNCIÓN, ANDRÉS BARRIGA MARTÍN, JULIO VALENCIA

08:30 Anterior Thoracic Spinal Cord Herniation (ATSCH); surgical treatment and postoperative course

Rob Groen (University Medical Center Groningen. The Netherlands)

08:45 Minimal access to calcified thoracic discs

Maarten Coppes (University of Groningen. The Netherlands)

09:00 Cirugía de revisión en el lesionado medular


Andres Barriga Martin (Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo)

09:15 Discusión

09:30 FREE PAPERS VASCULAR

JON OLABE GOXENCIA, PABLO RUBINO, LUIS MANUEL RIVEIRO VICENTE

C0157 FISTULAS ARTERIOVENOSAS DURALES EN AFICIONADOS A DEPORTES DE ULTRARESISTENCIA
Ana Rodríguez Hernandez; Rafael Najarro Quispe; Anna Sánchez Corral; Marta Cicuendez; Dario Gándara Sabatini; Fuat Arikan Abelló; Gustavo Pérez;


C0186 ESTUDIO PILOTO DEL USO DE UN SISTEMA DE FLUOROSCOPIA 3D ROTACIONAL (O-ARM) EN LA REALIZACIÓN DE ARTERIOGRAFÍAS INTRAOPERATORIAS EN ANEURISMAS CEREBRALES
 Sergio García García; Ramón Torné Torné; Ana Isabel Tercero; Luis Sanromán; Javier Tercero Machín; Ana Quintana; Joaquin Enseñat Nora;

C0496 ANÁLISIS DE COSTES EN EL TRATAMIENTO CON HEMICRANIECTOMÍA EN EL INFARTO MALIGNO DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA
Diego Culebras Palao; Ramón Torné Torné; Sergio García García; Xabier Urra; Arturo Renú; Gerard Sánchez-Étayo Vasco; Joaquin Enseñat Nora;

C0556 EVOLUTION OF OUR UNDERSTANDING OF RISK FACTORS FOR ANEURYSM RUPTURE: A COMPARISON BETWEEN ALLEGEDLY-HIGH-RISK UNRUPTURED ANEURYSMS AND THE ACTUALLY RUPTURED ONES.
Antonio Montalvo Alfonso; Olga Mateo Sierra; Celia Delgado Albañil; Carlos Pérez-García; Vicente Casitas Hernando; Javier Saura Lorente; Mariano del Valle Diéguez;

- C0564** HEMORRAGIAS CEREBRALES. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN. CUESTIÓN DE TIEMPO Y ESPACIO.
Cristóbal Blanco Acevedo; Alejandro Ibañez Costa; Nazaret Infante Santos; Nazaret Pelaez Viña; Rosa Diaz Pernalet; Juana Vidal Miñano; Juan Solivera Vela;
- C0062** DECOMPRESSIVE CRANIECTOMY IN MALIGNANT MIDDLE CEREBRAL ARTERY INFARCTION: A SINGLE CENTER RETROSPECTIVE ANALYSIS
Cristiano Antunes; Hugo Pereira Cunha; Miguel Filipe Afonso; Rui Ramos; Maria Machado João; Carlos Alegria;
- C0563** SPONTANEOUS CEREBRAL HEMORRHAGE: FEATURES AND MANAGEMENT
Pier Paolo Berti; Barbara Masotto; Giampietro Pinna;
- C0466** CRANIECTOMÍA DESCOMPRESIVA EN EL INFARTO MALIGNO: REVISIÓN RETROSPECTIVA DE NUESTRA EXPERIENCIA.
Pablo García Feijoo; Alberto Isla Guerrero; Beatriz Mansilla Fernández; Alexis Junnior Palpan Flores; Miguel Saez Alegre; Javier Giner García;
- C0499** FACTIBILIDAD DEL TRATAMIENTO MICROQUIRÚRGICO PRECOZ Y SEGURO DE ANEURISMAS ROTOS. AL ALCANCE DE UNOS MUCHOS.
Antonio López González; Aex Yahve Meza Martínez;

11:00	CAFÉ/ COFFEE	
11:30- 12:00	SESIÓN PLENARIA / PLENARY SESSION	
AUDITORIO	FRANCISCO GONZÁLEZ-LLANOS	
	Más allá de los límites / Beyond the limits: Volvo Ocean Race	
	Roberto Bermúdez De Castro (Navegante, Ganador XII Volvo Ocean Race)	
12:00 - 14:00	SESIÓN PLENARIA: VASCULAR / PLENARY SESSION: VASCULAR	
AUDITORIO	FRANCISCO GONZÁLEZ-LLANOS, JOSÉ RODA FRADE, JACQUES J. MORCOS	
	12:00	Far lateral approach and Side selection for Anterior communicating aneurysms
		Pablo Rubino (Hospital De Alta Complejidad El Cruce - Provincia de Buenos Aires. Argentina)
	12:15	Various Vascular Reconstructions for Complex Intracranial Aneurysm
		Rokuya Tanikawa (Stroke Center, Sapporo Teishinkai Hospital. Japan)
	12:30	The status of bypass surgery for cerebral ischemia in 2018
		Jacques J. Morcos (Jackson Memorial Hospital University of Miami. USA)
	12:45	Bypass Intra-Intracranianos
		Jorge Marcelo Mura Castro (Instituto Neurocirugía Asenjo, Clínica Las Condes. Santiago, Chile)
	13:00	Education and training surgery for cerebral aneurysm and revascularization
		Kosumo Noda (Sapporo Teishinkai Hospital. Japan)
	13:15	Endovascular strategy for presurgical treatment of brain AVMs
		Pablo López Ojeda (Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona)
	13:30	Surgical strategy for resection of brain AVMs
		Francisco González-Llanos (Hospital Virgen de la Salud.Toledo)
	13:40	Discussion
14:00	COMIDA / LUNCH COMIDA / LUNCH	
SALA /ROOM EL GRECO C	14:00	LUNCH SYMPOSIUM: ZEISS FLOW 800 – SOFTWARE ANÁLISIS DEL FLUJO SANGUÍNEO EN CIRUGÍA VASCULAR IR 800
SALA /ROOM EL GRECO D	14:00 15:00	LUNCH SYMPOSIUM: A WINDOW TO LOOK INTO A NOT-SO-DISTANT FUTURE FOR CHRONIC AMBULATORY ICP MONITORING INTRODUCING ICP LOGGER GEN2 & ICP

15:00 - 16:30	SESIÓN PLENARIA: BASE DE CRÁNEO Y ENDOSCOPIA / PLENARY SESSION: CRANIAL BASE AND ENDOSCOPY	
AUDITORIO	ARIEL KAEN, JUAN ANTONIO SIMAL JULIÁN, MIGUEL ANGEL ARRÁEZ SÁNCHEZ	
	15:00	Endoscopic and Microscopic: Hand in Hand
		Ossama Al-Mefty (Brigham and Women's Hospital, Harvard School of Medicine. USA)
	15:20	Craniofacial resections of anterior skull base lesions
		Torstein R. Meling (The National Hospital University of Oslo. Norway)
	15:40	Nueva clasificación de los abordajes endonasales expandidos en el plano coronal
		Juan Antonio Simal (Hospital la Fe. Valencia)
	15:50	Clival Cordomas
	Eugenio Cárdenas Ruiz-Valdepeñas (Hospital Virgen del Rocío. Sevilla)	
16:05	Endoscopic approaches to the skull base, a technique in constant movement. Our experience	
	Joaquim Enseñat Nora (Hospital Clinic. Barcelona)	
16:20	Discusión	
16:30 - 17:30	FREE PAPERS NEUROANATOMÍA Y BASE DE CRÁNEO / NEUROANATOMY AND SKULL BASE	
AUDITORIO	JUAN ANTONIO SIMAL JULIÁN, EUGENIO CÁRDENAS RUIZ-VALDEPEÑAS, CARLOS PÉREZ LÓPEZ	
	16:30	FREE PAPERS
	C0414	BASAL PERFORATING ARTERIES OF THE ANTERIOR COMMUNICATING ARTERY: ANATOMICAL STUDY AND IMPLICATIONS FOR SUPRACHIASMATIC REGION SURGERY Edinson Najera Aguilar; Huy Truong; Juan C Fernandez-Miranda;
	C0254	ANÁLISIS DEL CORREGISTRO DE RM DE ALTO CAMPO (3T) Y PET CON METIONINA Y FDG EN EL MANEJO DE LA ACROMEGALIA Y SU RECIDIVA. Cinta Arraez Manrique; Antonio Gutiérrez Cardo; Sandra Rodríguez Barceló; Francisca Rius Díaz; Miguel Segura Fernández-Nogueras; Andrea Delgado; Miguel Angel Arráez Sánchez;
	C0235	ABORDAJE ANTEROMEDIAL A LA UNIÓN OCCIPITO-CERVICAL. ESTUDIO ANATÓMICO Y TÉCNICA MICROQUIRÚRGICA. Felix Pastor Escartin; Fernando Talamantes Escrivá; Vicent Quilis Quesada; Diego Tabarés Palacín; Pau Capilla Guasch; Esteban Vega Torres; José Manuel González Darder;
	C0173	DETERMINATION OF ELOQUENT FUNCTIONAL AREAS COMPARING TASK BOLD FMRI AND ANATOMY OF BRAIN SULCUS, GYRUS AND WHITE MATTER TRACTS: A RELIABLE TOOL FOR PRESURGICAL PLANNING OF PATIENTS WITH LESIONS ON THOSE AREAS?  Pau Capilla Guasch; Fernando Talamantes Escriba; Vicent Quilis Quesada; José Manuel González Darder; Mateus Neto; Vanessa Holanda; Evandro De Oliveira;
	C0167	WHITE MATTER RELATIONSHIPS EXAMINED BY TRANSILLUMINATION IN TRANSCORTICAL APPROACHES TO THE ATRIUM Pau Capilla Guasch; Vicent Quilis Quesada; José Manuel González Darder; Vanessa Holanda; Mateus Neto; Evandro De Oliveira;
	C0084	LA IMPORTANCIA DEL ESTUDIO DE LAS RELACIONES NEURONATÓMICAS DEL HUESO TEMPORAL. Carlos Andres Mondragon Tirado; Manuel Pineda Palomo; Aurora Moreno Flores; Zuheyahitv Hyaisa Ippolito Bastidas; Juan Pablo Sosa Cabezas; María Hidalgo ; Luis Fernando Porras Estrada; Jose Manuel Cabezudo Artero;
16:30 - 17:30	FREE PAPERS ONCOLOGÍA / ONCOLOGY	
SALA /ROOM TOLEDO 3D	RICARDO PRAT ACÍN, JOSÉ PIQUER BELLOCH, M^a JOSÉ HERGUIIDO BOVEDA	
	16:30	FREE PAPERS
	C0090	NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL TRATAMIENTO DEL GLIOBLASTOMA. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO TRAS 5 AÑOS DEL USO DEL GLIOLÁN. Adriana Castro Díaz; Juan M. Villa Fernández; Miguel Iglesias Pais; María Vázquez Domínguez; Daniel Castro Bouzas;
	C0306	VALIDACIÓN DE DIFERENTES ESCALAS PRONÓSTICAS EN UNA SERIE DE MENINGIOMAS. Carla Eiriz Fernández; Irene Panero Pérez; Daniel García Pérez; Luis Jiménez Roldán; Pedro Antonio Gómez López; Ángel Pérez Núñez;
C0071	LESIONES MENÍNGEAS NO MENINGIOMATOSAS María López Gutiérrez; Rodrigo Carrasco Moro; Luis Ley Urzaiz; Juan Salvador Martínez San Millán; Héctor Pian Arias;	

- C0208** TUMOR FIBROSO SOLITARIO/HEMANGIOPERICITOMA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. ANÁLISIS CLÍNICO DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS.
Pedro González Vargas; José Thenier Villa; Eva Azevedo González; Pablo Sanromán Álvarez; Álvaro Martín Gallego; Adolfo de la Lama Zaragoza; Cesáreo Conde Alonso;
- C0248** FACTORES PREDICTORES DE CRECIMIENTO RÁPIDO EN MENINGIOMAS PAUCISINTOMÁTICOS. ESCALA AIMSS
Ferran Brugada Bellsolà; Belén Menéndez Osorio; Pilar Teixidor Rodríguez; Cristina Hostalot Panisello; Roser García Armen-
gol; Alberto Blanco Ibañez de Opacua; Jordi Rimbau Muñoz;
- C0357** TRATAMIENTO DE LOS MENINGIOMAS CON RADIOTERAPIA. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO.
Francisco Verdu Lopez; Piedad Almendros Blanco; Jose María Gallego Sánchez; Juan Diego Mayorga Villa; Alejandra Her-
nández Valido; Vicente Vanaclocha Vanaclocha; Moisés Sánchez Pardo;

16:30 - 17:30 **FREE PAPERS PEDIATRÍA E HIDROCEFALIA / PEDIATRICS AND HYDROCEPHALUS**

SALA /ROOM **JOSÉ MARÍA BELINCHÓN DE DIEGO, BIENVENIDO ROS LÓPEZ, FERNANDO CARCELLER BENITO**
EL GRECO C

- 16:30** **FREE PAPERS**
- C0160**  VALOR PREDICTIVO DE LA RADIOLOGÍA Y DE LOS PARÁMETROS OBTENIDOS EN EL TEST DE INFUSIÓN LUMBAR EN EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE LA HIDROCEFALIA DE PRESIÓN NORMAL
Álvaro Otero Rodríguez; Pablo Sousa Casasnovas; Helena Cruz Terrón; Daniel Angel Arandía Guzmán; Andoni García Martín; Ana Brownrigg-Gleeson Martínez; Laura Ruiz Martín; Daniel Pascual Argente; Antonio David Miranda Zambrano; Mauricio Jaramillo Pimienta
- C0346** INTRACRANIAL DYNAMICS IN THE SUPINE AND STANDING POSITIONS: DOES ANYTHING MORE CHANGE THAN THE MEAN INTRACRANIAL PRESSURE?
Patricia Lopez Gomez; Jesus Esteban García; Guillermo García Catalán; Carlos Bucheli Peñafiel; Idoia Valduviego Juaristi; Ignacio Pinto Rafael; Rubén Martín Lázex;
- C0347** INTRACRANIAL DYNAMICS IN THE SUPINE AND STANDING POSITIONS: DIFFERENCES BETWEEN SECONDARY HYDRO-CEPHALUS, IDIOPATIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS, PSEUDOTUMOR CEREBRI AND CHIARI MALFORMATION.
Patricia Lopez Gomez; Jesús Esteban García; Guillermo García Catalán; Carlos Bucheli Peñafiel; Idoia Valduviego Juaristi; Ignacio Pinto Rafael; Rubén Martín Lázex;
- C0043** UTILIDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE DERIVACIÓN DE LCR PREOPERATORIOS EN PACIENTES INTERVENIDOS DE TUMORES DE FOSA POSTERIOR
Gorka Zabalo San Juan; Daniel de Frutos Marcos; María del Mar Castle Ramírez; Juan Carlos García Romero; Alfonso Vázquez Miguez; Rodrigo Ortega Martínez; Idoia Zazpe Cenoz;
- C0180** VARIACIÓN DE LA AMPLITUD EN EL TEST DE INFUSIÓN EN PACIENTES CON HIDROCEFALIA COMUNICANTE
Emilio González Martínez; David Santamarta Gómez; Antonio Mostaza Saavedra;
- C0510** RELEVANCIA DE LA MONITORIZACIÓN DE ONDAS DE PIC EN LA HIPERTENSIÓN INTRACRANEAL IDIOPÁTICA ATÍPICA.
Sandra Rodríguez Barcelo; Veronica Gimenez De Bejar;

16:30 - 17:30 **FREE PAPERS VASCULAR**

SALA /ROOM **ROSARIO SARABIA HERRERO, JUAN ANTONIO ÁLVAREZ-SALGADO**
EL GRECO D

- 16:30** **FREE PAPERS**
- C0421** TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA HEMORRAGIA CEREBRAL ESPONTÁNEA. PROTOCOLO ASISTENCIAL DE UNA COMU-
NIDAD AUTONOMA
Jesús Aguas Valiente; Luciano Bances; Juan Bosco Calatayud; Marta Claramonte; Clara Del Rio; Francisco Javier Díaz; Monica Martín;
- C0428** MICROSURGICAL ANEURYSM CLIP LIGATION LEARNING CURVE IN A LOW VOLUME CENTRE, FIRST 62 ANEURYSMS IN 6
YEARS. RESULTS AND INITIAL EXPERIENCE
Jon Olabe Goxencia; Javier Olabe Jauregui
- C0504** CLIPOLOGÍA DE LOS ANEURISMAS DE CIRCULACIÓN ANTERIOR
María de los Ángeles Cañizares Méndez; Ángel Rodríguez de Lope Llorca; Juan Antonio Álvarez Salgado; Manuel Aмосa
Delgado; Luis Moreno Vázquez; Javier Álvarez Fernández; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa
- C0265** EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ANEURISMAS CEREBRALES POR NEUROCIRUJANOS QUE EMPLEAN TÉCNICAS
ABIERTAS Y ENDOVASCULARES ES SEGURO Y EFECTIVO: RESULTADOS DE UN CENTRO EN ESPAÑA
Ignacio Arrese Regañon; Rosario Sarabia Herrero; Santiago Cepeda Chafía; Cristina Barrena Lopez;
- C0503** EPIDEMIOLOGÍA DE SERIE QUIRÚRGICA DE ANEURISMAS CEREBRALES, LA RESISTENCIA DE LA ERA ENDOVASCULAR
María de los Ángeles Cañizares Méndez; Manuel Aмосa Delgado; Luis Manuel Riveiro Vicente; Juan Antonio Álvarez Sal-
gado; Javier Álvarez Fernández; Luis Moreno Vázquez; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa;
- C0128** ANGIOGRAFÍA VS. ANGIOTC EN EL DIAGNÓSTICO DE ANEURISMAS CEREBRALES EN PACIENTES CON HEMORRAGIA SUB-
ARACNOIDEA NO TRAUMÁTICA
Aurora Moreno Flores; Ignacio Fernandez Portales, Juan Pablo Sosa Cabeza; Zuhleya Ippolito Bastidas; Jose Antonio Ro-
driguez Sanchez

17:30	CAFÉ/ COFFEE
18:00 - 20:15	TCE / HEAD INJURY
AUDITORIO	ALFONSO LAGARES GÓMEZ-ABASCAL, BORJA HERNÁNDEZ GARCÍA
	18:00 Utilidad y análisis de biomarcadores en el manejo del TCE severo Alfonso Lagares Gómez-Abascal (Hospital 12 de Octubre. Madrid)
	18:15 Estado actual e indicaciones de la craneotomía descompresiva en niños Estela Plaza Ramírez (Hospital La Fé. Valencia)
	18:30 Discusión
18:00 - 20:15	VASCULAR-BASE CRANEAL. CASOS CLÍNICOS / CRANIAL BASE-VASCULAR MASTER CLASS
SALA /ROOM TOLEDO 3D	FRANCISCO GONZÁLEZ-LLANOS, MIGUEL ÁNGEL ARRÁEZ
	18:00 CASO 1: VASCULAR Jacques J. Morcos (Jackson Memorial Hospital University of Miami. USA), Roberto C. Heros (University of Miami. USA), Edgardo Spagnuolo (Hospital Maciel. Uruguay), Rokuya Tanikawa (Stroke Center, Sapporo Teishinkai Hospital. Japan)
	18:15 CASO 2: VASCULAR Jorge Marcelo Mura Castro (Instituto Neurocirugía Asenjo, Clínica Las Condes. Santiago, Chile), Kosumo Noda (Sapporo Teishinkai Hospital. Japan), Pablo López Ojeda (Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona)
	18:30 CASO 3: CRANIAL BASE Ossama Al-Mefty (Brigham and Women's Hospital, Harvard School of Medicine. USA), Torstein R. Meling (The National Hospital University of Oslo, Norway), Juan Antonio Simal (Hospital la Fe. Valencia)
	18:45 CASO 4: CRANIAL BASE A. John Popp (Albany Medical Center. Albany, New York. USA), Juan Antonio Simal (Hospital la Fe. Valencia), Eugenio Cárdenas Ruiz-Valdepeñas (Hospital Virgen del Rocío. Sevilla), Joaquim Enseñat Nora (Hospital Clinic. Barcelona)
19:00	SESION DE VIDEOS / VIDEOS SESSION ONCOLOGÍA
	LAÍN HERMES GONZÁLEZ QUARANTE, MARIANO ARRAZOLA SCHLAMILCH, ÁNGEL RODRÍGUEZ DE LOPE LLORCA
V0226	DUROTOMÍA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE LIGASURETM EN ABORDAJES DE FOSA POSTERIOR EN PACIENTES PEDIÁTRICOS. Pedro Reimunde Figueira; Francisco Arteaga; Mónica Rivero; Marta Pombo; Rocío Uriel; Javier Márquez-Rivas;
V0391	SURGICAL VIDEO – INTRAMEDULLARY CERVICAL HEMANGIOBLASTOMA IN A PATIENT WITH VON HIPPEL-LINDAU DISEASE. SURGICAL GROSS REMOVAL WITH EXCELLENT CLINICAL RESULT. Cristiano Antunes; Nubélio Duarte; Renata Marques; Miguel Filipe Afonso; Carlos Alegria;
V0412	PRESENTACIÓN ANATÓMICA Y PATOLÓGICA EXCEPCIONAL DE EPENDIMOMA TANIÓTICO EN IV VENTRÍCULO. DESCRIPCIÓN TÉCNICA QUIRÚRGICA MEDIANTE ABORDAJE TELOVELAR BILATERAL Kelvin Manuel Piña Batista; Maria Angeles García Pallero; Yordy Enmanuel Batista Batista; Belen Alvarez Fernandez; Javier Sol Álvarez; Kenia Yoelvi Alvarez Reyes;
V0474	ABORDAJE SUPRACEREBELOSO INFRATENTORIAL: RIESGO DE NECROSIS CUTÁNEA SECUNDARIA A OCLUSIÓN ACCIDENTAL DE LA ARTERIA OCCIPITAL TRAS EMBOLIZACIÓN TUMORAL CON PVA Kelvin Manuel Piña Batista; Kenia Yoelvi Alvarez Reyes de Piña; Susana Carnero López; Jesus Alonso Claro; Maria Angeles García Pallero; Belen Alvarez Fernandez; Marcos Gutierrez Villanueva;
V0497	VISIÓN TRIDIMENSIONAL DEL ABORDAJE RETROSIGMOIDEO PARA RESECCIÓN DE UN SCHWANOMA VESTIBULAR: HOY MEJOR QUE AYER, MAÑANA MEJOR QUE HOY. Luis Manuel Riveiro Vicente; Juan Antonio Álvarez Salgado; Luis Moreno Vázquez; Maria de los Ángeles Cañizares Méndez; Manuel Aмосa Delgado; Javier Álvarez Fernández; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa;
V0512	ABORDAJE SUBTEMPORAL DE KAWASE PARA EXTIRPACIÓN DE SCHWANNOMA TRIGEMINAL CON IMPORTANTE EXTENSIÓN A FOSA POSTERIOR Fernando Muñoz Hernandez; Carlos Asencio Cortés;
V0539	RESECCIÓN DE GLIOMA DEL GIRO CINGULADO MEDIANTE ABORDAJE INTERHEMISFÉRICO CONTRALATERAL. Juan Carlos García Romero; Gorka Zabalo San Juan; Daniel De frutos Marcos; Saioa Álvarez de Eulate Beramendi; María Castle Ramirez; Idoia Zazpe Cenoz;

V0228	ABORDAJE QUIRÚRGICO CONJUNTO OTORRINO-NEUROQUIRÚRGICO A TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE BASE DE CRÁNEO CON INVASIÓN DE FOSA MEDIA, OÍDO MEDIO Y ARTICULACIÓN TEMPORO-MANDIBULAR. Alejandra Virginia Hernandez Valido; Francisco Verdú López; Juan Diego Mayorga Villa; José M Gallego Sanchez; Mar Arribas Graullera; Agustín Campos Catalá;
V0398	VISUALIZACIÓN 3D DE RESECCIÓN VÍA PTERIONAL DE TUMOR DE SENO CAVERNOSO: INFILTRACIÓN POR ADENOMA HIPOFISARIO. María de los Ángeles Cañizares Méndez; Juan Antonio Álvarez Salgado; Javier Álvarez Fernández; Luis Moreno Vázquez; María José Herguido Bóveda; Ana Cabada Del Río; Francisco González-Llanos Fernández de Mesa;
V0196	AWAKE SURGERY AFTER ROBOT-ASSISTED SEEG IN A PEDIATRIC PATIENT FOR EPILEPSY DUE TO FOCAL CORTICAL DYSPLASIA LOCATED IN READING AREA Joaquin Andermatten .; Santiago Candela Canto; Jana Climent Perin; silvia serrano casabon; Victoria San antonio Arce; Enrique Ferrer Rodríguez;
V0304	QUISTE HIDATÍDICO CEREBRAL GIGANTE EN EDAD PEDIÁTRICA. DIAGNÓSTICO Y TÉCNICA QUIRÚRGICA. María del Pilar Garrido García; Tamara Cao Cardero; Daniel García Sánchez; José Luis Thenier Villa; Estela María Plaza Ramírez; Pablo Miranda Lloret; Carlos Botella Asunción;



18:00 - 20:15	PEDIATRÍA / PEDIATRIC
SALA /ROOM EL GRECO C	MONICA RIVERO GARVIA, ANTONIO HUETE ALLUT, EVA CARDONA GALLEGRO
18:00	Planificación 3D y neuronavegación en el tratamiento quirúrgico de las craneosinostosis Roberto García Leal (Hospital Gregorio Marañón. Madrid)
18:15	Enfermedad vascular en edad pediátrica Fernando Carceller Benito (Hospital La Paz. Madrid)
18:30	Neuroendoscopia en edad pediátrica. Indicaciones y resultados en septostomía, foraminoplastia y acueductoplastia Bienvenido Ros López (Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga)
18:45	FREE PAPERS
C0245	ESTIMULACIÓN DEL NERVI VAGO EN LA EDAD PEDIÁTRICA. RESULTADOS QUIRÚRGICOS BELEN RIVERO MARTIN; Veronica Cantarin Extremera; Trinidad Marquez Perez; Mª Teresa Garcia Campos; Jose Hinojosa Mena-Bernal; Francisco Villarejo Ortega;
C0080	PREDICCIÓN DE CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON HIDROCEFALIA PEDIÁTRICA UTILIZANDO ARBOLES DE CLASIFICACIÓN Y REGRESIÓN. Sara iglesias Moroño; Bienvenido Ros; Angela Ros; Jorge Linares; Francisca Rius; Miguel Angel Arraez;
C0354	TRATAMIENTO NEUROENDOSCÓPICO DE QUISTES ARACNOIDEOS EN EDAD PEDIÁTRICA. RESULTADOS DE UNA SERIE DE 20 PACIENTES. Jorge Linares Torres; Bienvenido Ros López; Sara Iglesias Moroño; Miguel Segura Fernández-Nogueras; Andrea Delgado Babiano; Ángela Ros Sanjuán; Miguel Ángel Arráez Sánchez;
C0491	LINGANGIOMAS ORBITARIOS EN NIÑOS: RESULTADOS DE LA CIRUGÍA TRANSCRANEAL Fernando Carceller Benito; Javier Saceda Gutierrez; Alexis Palpán Flores; Elena Gómez García;
C0484	HIDROCEFALIA EN PACIENTES CON MIELOMENINGOCELE. EVOLUCIÓN Y MANEJO EN UNA SERIE DE 55 PACIENTES. Andrea Delgado Babiano;
C0561	CRANEOMETRÍA ANGULAR EN PACIENTES CON MALFORMACIÓN DE CHIARI TIPO I PEDIÁTRICO Antonio Selfa Rodriguez; Bienvenido Ros Lopez; Sara Iglesias Moroño; Miguel Segura Fernandez-Nogueras; Andrea Delgado Babiano; Angela Ros Sanjuan; Miguel Angel Arraez Sanchez;
C0262	AMPLIACION DE LA DURAMADRE CON FASCIA LATA EN LA CIRUGIA DEL CHIARI Paloma Pulido Rivas; Juan Delgado Fernandez; Alejandra Arevalo Saenz; Guillermo Blasco Garcia de Andoain; Natalia Frade Porto; Javier Asensio; Rafael G Sola;
18:00 - 20:15	DEPORTE Y MISCELÁNEA / SPORTS & MISCELLANEOUS
SALA /ROOM EL GRECO D	LUIS LEY URZÁIZ, ASCENSIÓN CONTRERAS JIMÉNEZ, JOSÉ MARÍA NARRO DÓNATE
18:00	Medición de la calidad y modelos de seguridad del paciente en quirófano Luis Ley Urzáiz (Hospital Ramón y Cajal. Madrid)
18:20	Modelo experimental en roedor para entrenamiento endoscópico Carlos Pérez López (Hospital La Paz. Madrid)
18:40	Discusión

19:00

FREE PAPERS

C0234



INSTITUTO NED MNAZI MMOJA: UN MODELO PARA EL CUIDADO NEUROQUIRÚRGICO GLOBAL Y LA EDUCACIÓN EN PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO

Flor-Goikoetxea A.; Leidinger A.; Idrissa S.; Hadji M.; Llacer JL.; Rovira V.; Piquer J.

C0507

EM-LINE! MEMORY: PROGRAMA DE REHABILITACIÓN COGNITIVA GRATUITO PARA PACIENTES NEUROQUIRÚRGICOS

Jordi Gich Fulla; Pablo Benito Peña; C Coll; J Salavedra; J Freixenet; Jordi Rimbau Muñoz; Lluís Ramió Torrentà;

C0501

MANEJO DEL EDEMA CEREBRAL AGUDO DE MONTAÑA CON DISPOSITIVO DEPOT DE CORTICOIDES EN HIMALAYISTAS

Antonio Huete; Paddy Mendez Roman;

C0465

REGULACIÓN DE PRESIÓN DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO A TRAVÉS DE DRENAJE LUMBAR EN LA CIRUGÍA ENDOVASCULAR DE AORTA.

Javier Álvarez Fernández; Manuel Aмосa Delgado; Luis Moreno Vázquez; María de los Ángeles Cañizares Méndez; Juan Antonio Álvarez Salgado; Luis Manuel Riveiro Vicente; Ángel Flores Herrero;

C0488

DRENAJE VENTRICULAR EXTERNO BACTISEAL ® VS. CAMINO ®: COMPARACIÓN DE LA TASA DE COMPLICACIONES.

Celia Ortega Angulo; Blanca Gómez Jordana; Pedro Ojea Comesaña; Carlos Eduardo Cotúa Quintero; Xavier Augusto Santander Espinoza; Jesús Vaquero Crespo; Raquel González Gutiérrez;

21:30

CENA DEL PRESIDENTE / SPEAKERS DINNER

VIERNES 18 DE MAYO / FRIDAY 18TH MAY

08:30 - 10:30	VASCULAR
AUDITORIO	RUBÉN MARTÍN LÁEZ, OLGA MATEO SIERRA, ANA RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ
08:30	PICA Aneurysms Ana Rodríguez-Hernández (Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Barcelona)
08:45	Osirix para Mac: su aplicación en cirugía aneurismática Marcelo Platas (Hospital Interzonal de Agudos "Pte Peron". Argentina)
09:00	AVM and Cerebral hematoma Edgardo Spagnuolo (Hospital Maciel. Uruguay)
09:15	Discusión
09:30	FREE PAPERS
C0344	ESTUDIO ANATÓMICO COMPARATIVO DE LOS ABORDAJES INTERHEMISFÉRICO ANTERIOR IPSILATERAL Y CONTRALATERAL EN LA CIRUGÍA DE MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS DE LA LÍNEA MEDIA. Sergio García García; José Juan González Sánchez; Ramón Torné Torné; Luis Alberto Reyes Figueroa; Diego Culebras Palao; Clara Bassaganyas Vancells; Joaquim Enseñat Nora;
C0494	VALOR DIAGNÓSTICO DE LA ARTERIOGRAFÍA DE CONTROL EN LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA PERIMESENCEFÁLICA Antonio García López; Sofía Sotos Picazo; Javier Ros de San Pedro; Beatriz Cuartero Pérez; Cristina Barceló López; Antonio López López-Guerrero;
C0100	"CAVERNOMAS CEREBRALES GIGANTES: REVISIÓN DE LA LITERATURA Y COMPARATIVA. A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO" Kevin Arma Melian; Daniel Rodríguez Pons; Ricardo Díaz Romero; Amparo Givica Pérez; Macarena Centeno Haro; Joseph John Fernandez;
C0568	MANIFESTACIONES CLÍNICAS Y PRONÓSTICO TRAS TRATAMIENTO DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS ESPINALES. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO. Noemí Lomillos Prieto; Bernardino Choque Cuba; Mario Sierra Rodríguez; José Manuel Ortega Zufiría; María Pilar Aragón Cabrerizo; Martin Luis Tamarit Degenhardt; Juan Carlos Gómez-Angulo Giner;
C0063	ANGIOGRAPHICALLY NEGATIVE SPONTANEOUS SUBARACHNOID HAEMORRHAGE: EVALUATION OF CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL FEATURES AND COMPARISON WITH ANEURYSMATIC CAUSE. Cristiano Antunes; Inês Braga Ribeiro; Miguel Filipe Afonso; Rui Ramos; Maria Machado João; Carlos Alegria;
C0179	EXPERIENCIA INICIAL EN EL TRATAMIENTO MICROQUIRÚRGICO ULTRA-PRECOZ DE ANEURISMAS CEREBRALES ROTOS. Antonio López González; Aex Yahver Meza Martínez; Francisco Javier Márquez Rivas;
08:30 - 10:30	FUNCIONAL. DOLOR / FUNCTIONAL. PAIN
SALA /ROOM TOLEDO 3D	EDUARDO GARCÍA NAVARRETE, ANTONIO GUTIÉRREZ MARTÍN, ANA CABADA DEL RÍO
08:30	Estimulación cortical para el tratamiento del dolor. Indicaciones y resultados Carlos Fernández-Carballal (Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid)
08:45	Tratamiento del Dolor mediante estimulación epidural Luis Jiménez Roldán (Hospital 12 de Octubre. Madrid)
09:00	FREE PAPERS
C0060	ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA DIRECCIONAL EN ENFERMEDAD DE PARKINSON. EXPERIENCIA EN 21 PACIENTES Ferran Brugada Bellsolà; Jorge Muñoz Aguiar; Manel Tardáguila Serrano; Belén Menéndez Osorio; Ramiro Álvarez Ramo; Lourdes Ispuerto González; Jordi Rimbau Muñoz;
C0079	ESTIMULACIÓN DE LA VIA SUBTALAMO PALIDAL EN LA CIRUGIA DBS EN LA ENF. PARKINSON. APLICACIÓN DEL ATLAS DE YELNICBARNINET-DTI CON SIMULACIÓN DE CAMPO ELÉCTRICO. Antonio Gutierrez Martin; Rebeca Conde Sardon; Irene Martinez; Daniel Garcia; Juan Mayorga; Carlos Botella Asuncion;
C0118	ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: DE LA ESTIMULACIÓN DE UN NÚCLEO A LA ESTIMULACIÓN DE LAS REDES NEURONALES. Alejandra Arévalo Sáenz; Lydiá López Manzanares; Rafael Manzanares; María Angeles García-Pallero; Marta Navas; Jesus Pastor; Lorena Vega Zelaya; Cristina V Torres;

C0522	ECP PARA ENFERMEDAD DE PARKINSON: RESULTADOS CLÍNICOS DESPIERTO VS DORMIDO. Pedro Roldán Ramos; Sergio García García; Diego Culebras Palao; Darly Milena Giraldo; Jose Esteban Muñoz García; Francesc Valdeoriola Serra; Jordi Rumiá Arboix;
C0169	ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA DEL NÚCLEO SUBTALÁMICO PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON AVANZADA USANDO ANESTESIA GENERAL: NUESTRA EXPERIENCIA. Natalia Frade Porto; Marta Navas García; Jesús Pastor Gómez; Lorena Vega Zelaya; Lydia López Manzanares; Juan Delgado Fernández; Cristina Virginia Torres Díaz;
C0362	ULTRASONIDO DE ALTA FRECUENCIA (HIFU) PARA EL TRATAMIENTO DE LA E. DE PARKINSON Marta Del Álamo De Pedro; Raul Martínez; Rafael Rodríguez; Jose Pineda; Jose Obeso;
C0250	RESULTADOS DE ESTIMULACIÓN PALIDAL EN DISTONÍA PRIMARIA Y SECUNDARIA Olga María Parras Granero; María del Mar Carmona Abellán; Manuel Alegre Esteban; María Victoria Becerra Castro; Ana Tomás-Biosca Martín; Jorge Guridi Legarra;
C0185	ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA BILATERAL DEL GLOBO PALIDO INTERNO EN LA DISTONIA MIOCLONICA CON MUTACION DEL GEN ÉPSILON-SARCOGLICANO EN PACIENTES PEDIATRICOS Joaquin Andermatten; Santiago Candela Canto; Belen Perez Dueñas; María Vanegas Griscalde; jordi Rumiá Arboix; Enrique Ferrer Rodríguez;

08:30 - 10:30	PEDIATRÍA. LCR / PEDIATRIC. CFS
SALA /ROOM EL GRECO C	ENRIQUE SAURA ROJAS, JAVIER MÁRQUEZ RIVAS, BIENVENIDO ROS LÓPEZ
08:30	Cambios de paradigma en la historia de la hidrocefalia Bienvenido Ros López (Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga)
08:45	Hidrocefalia pediátrica compleja en el adulto, una epidemia Javier Márquez Rivas (Hospital Virgen del Rocío. Sevilla)
09:00	Estado actual del tratamiento del Craneofaringioma en edad pediátrica José Hinojosa Mena (Hospital Niño Jesús. Madrid)
09:15	Tumores talámicos en edad pediátrica Estela Plaza Ramírez (Hospital La Fé. Valencia)
09:30	FREE PAPERS
C0475 	DERIVACIÓN PERMANENTE DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO EN LA HIDROCEFALIA POSTHEMORRÁGICA DEL PREMATURO TRATADO PREVIAMENTE CON OMMAYA. Alexis Junnior Palpan Flores; Javier Saceda Gutiérrez; Pablo Garcia Feijoo; Jaime Alejandro Sierra Tamayo; Fernando Carceller Benito;
C0314	PERCEPCIÓN DE LA ATENCIÓN NEUROQUIRÚRGICA RECIBIDA EN LA HIDROCEFALIA HEMORRÁGICA DE LA PREMATURIDAD Irene Iglesias Lozano; Henar Gómez Galera; Jose Luis Gil Salú;
C0570	HIDROCEFALIA ARREABSORTIVA Y DERIVACIÓN VENTRÍCULOPERITONEAL: ¿IMPORTA EL PUNTO DE ENTRADA? Herbert Daniel Jiménez Zapata; Luis Mariano Rojas Medina; Freddy Salge Arrieta; María López Gutiérrez; Carlos Vior Fernández; Luis Ley Urzaiz;
C0334	MORFOLOGÍA DEL ARTEFACTO DE FLUJO EN RM EN VENTRÍCULOSTOMÍA PREMAMILAR ENDOSCÓPICA Angela Ros Sanjuan; Bienvenido Ros Lopez; Sara Iglesias Moroño; Miguel Segura Fernandez-Nogueras; Andrea Delgado Babiano; Antonio Selfa Rodríguez; Miguel Angel Arráez Sánchez;
C0579	LA REALIDAD DEL MANEJO DE LA HIDROCEFALIA INFANTIL EN EL ÁFRICA SUBSAHARIANA: LA EXPERIENCIA EN EL INSTITUTO NED. Flor-Goikoetxea A.; Leidinger A.; Msaraka S.; Mmadi H.; Rodríguez R.; Riesgo P.; Piquer J.
C0511	CONTROL DE LA INFECCIÓN RELACIONADA CON DRENAJES VENTRICULARES EXTERNOS. ANÁLISIS OBSERVACIONAL BIDIRECCIONAL DE 150 PACIENTES Y NUEVO PROTOCOLO "VENTRICULITIS CERO". Ivan Zabaleta Carvajal; Mariel Rojas Lora; Pablo López Ojeda; Luisa Corral Ansa; Carme Cabellos Minguez; Andreu Gabarrós Canals;

08:30 - 10:30	NERVIO PERIFÉRICO / RAQUIS	
SALA /ROOM EL GRECO D	ALBERTO ISLA GUERRRERO, M^a JOSÉ HERGUIDO BOVEDA, JAVIER ROBLA COSTALES	
	08:30	Controversies and dilemmas in surgery of injuries and diseases of peripheral nerves Lukas Rasulic (School of Medicine University of Belgrade. Clinic for Neurosurgery, Clinical Center of Serbia)
	08:45	Brachial Plexus Surgery in 21st Century Lukas Rasulic (School of Medicine University of Belgrade. Clinic for Neurosurgery, Clinical Center of Serbia)
	09:00	Actualización en la fisiopatología y manejo de la siringomielia no relacionada con malformación de Chiari Javier Giner García (Hospital La Paz. Madrid)
	09:15	Discusión
	09:30	FREE PAPERS
	C0478	 CIRUGÍA DE LA NEUROPATÍA CUBITAL EN EL CODO. COMPARACIÓN DE LA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA VS CIRUGÍA A CIELO ABIERTO. ESTUDIO PROSPECTIVO RANDOMIZADO Javier Robla Costales; Elena Iglesias Díaz; Antonio Mostaza Saavedra; David Robla Costales; Javier Ibañez Plagaro; Javier Fernández Fernández; Jose Antonio Vega Alvarez;
	C0143	EPIDEMIOLOGÍA Y RECONSTRUCCIÓN NERVIOSA DE PLEXO BRAQUIAL TRAUMÁTICO: LA EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS Beatriz Mansilla Fernandez; Alberto Isla Guerrero; Maria Román Aragón; Pablo García Feijoo; Susana Santiago; Jose Roda Frade;
	C0147	CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA DE NERVIOS PERIFÉRICOS CON ALOINJERTOS. EXPERIENCIA PRELIMINAR EN TRES CASOS. Miguel Domínguez Páez; Miguel Segura Fernández Nogueras; Miguel Ángel Arráez Sánchez;
	C0213	CIRUGÍA EN EL SÍNDROME DEL TÚNEL TARSIANO Alberto Isla Guerrero; Beatriz Mansilla Fernandez; Susana Santiago;
	C0216	TUMORES MALIGNOS DEL PLEXO BRAQUIAL Alberto Isla Guerrero; Beatriz Mansilla Fernandez; Pablo García Feijoo; Carlos Pérez López; Borja Hernández; Susana Santiago;
	C0326	CIRUGÍA DE TUMORES DE NERVIO PERIFÉRICO: EXPERIENCIA DE NUESTRO SERVICIO Rocío Uriel Lavín; Javier Robla Costales; Francisco Javier Ibáñez Plágaro; Giancarlo Daniel Mattos Piaggio; Rubén Diana Martín; Jesús Javier Fernández Fernández;
10:30	CAFÉ/ COFFEE	
11:00	LAUDATIOS	
11:45- 14:45	SESIÓN PLENARIA "GIGANTES Y MOLINOS" EN LA NEUROCIRUGÍA / PLENARY SESSION "GIANTS AND MILLS" IN NEUROSURGERY	
AUDITORIO	MIGUEL ÁNGEL ARRÁEZ SÁNCHEZ, FRANCISCO GONZÁLEZ-LLANOS, ENRIQUE ÚRCULO BAREÑO	
	11:50	The evolving Role of Neurosurgery in Brain Metastasis Raymond Sawaya (University of Texas MD Anderson Cancer Center in Houston, USA)
	12:10	Application of Skull Base Surgery for Intracranial Aneurysm Rokuya Tanikawa (Stroke Center, Sapporo Teishinkai Hospital. Japan)
	12:25	Operating in the cavernous sinus: judgment and techniques Jacques J. Morcos (Jackson Memorial Hospital University of Miami. USA)
	12:40	Skull base Chordomas in Children and Young Adults Ossama Al-Mefty (Brigham and Women's Hospital, Harvard School of Medicine. USA)
	12:55	Past, present and future of pituitary surgery Armando Basso (Profesor Emérito de la Universidad de Buenos Aires y Presidente de la Federación Mundial de Sociedades de Neurocirugía, Argentina)
	13:10	Current controversies in neurovascular surgery Roberto C. Heros (University of Miami. USA)

13:25	Awake Neurosurgery: Indications and frontiers
	José Marcus Rotta (Presidente da FLANC. Serviço Neurocirurgia IAMSPE HSPE. Sao Paulo. Brasil)
13:40	Algunas consideraciones sobre la Neurocirugía como técnica, ciencia y profesión
	Ramiro Díez Lobato (Hospital Doce de Octubre. Madrid)
13:55	Discussion
14:15	PREMIO SIXTO OBRADOR 2017
	ANATOMIA MICROQUIRURGICA Y DEMOSTRACION A TRAVES DE TRACTOGRAFIA DE LOS PRINCIPALES HACES DE PROYECCION DE SUSTANCIA BLANCA DEL TRONCO-ENCEFALO HUMANO
	Ruben Rodríguez Mena , Jose Piquer Belloch, Jose Luis Llácer Ortega, Pedro Riesgo Suárez, Vicente Rovira Lillo
14:30	BECA GEBRO-SENEC
	RESULTADOS DE UNA POLÍTICA DE RETIRADA RÁPIDA DE CORTICOIDES DESPUÉS DE CIRUGÍA DE EXTIRPACIÓN DE GLIOBLASTOMAS
	Ricardo Díez Valle , Victoria Becerra Castro, Miguel Marigil Sánchez, Jaime Gállego Pérez de Larraya, Sonia Tejada Solis
14:45	COMIDA / LUNCH
16:00 - 18:30	REUNIÓN ADMINISTRATIVA DE LA SENEC / ADMINISTRATIVE MEETING OF SENEC
20:30	CENA DE GALA / GALA DINNER