

LUNES 15 DE JUNIO

8.00- 8:50	Inscripciones
8:50- 9:00	Inauguración Curso pre-congreso: Radiología Raquimedular
SESION I	Moderadores
9.00-9:25	Anatomía Radiológica de la Columna vertebral. Visión general
9:25- 9:50	Clasificación y nomenclatura de la enfermedad degenerativa raquídea
9:50-10:15	Evaluación por RM del dolor de espalda
10:15-10:40	Discitis/osteomielitis y sus mímicos!
10:40-11:00	RECESO
SESION II	Moderadores
11:00-11:25	Patologia no neoplásica de la medula espinal
11:25-11:50	Lesiones vasculares de la columna y medula espinal: Hallazgos
	imaginológicos, algoritmos y tratamiento.
11:50-12:15	Conceptos clave en el Trauma Raquimedular
12:15-12:40	Tumores espinales benignos
12:40- 13:05	Casos interesantes
13:05-14:30	COMIDA DE TRABAJO
SESION III	Moderadores
14:30-14:55	Tumores espinales malignos
14:55-15:20	Consideraciones especiales del Trauma raquimedular en pediatria
15:20-15:45	Técnicas avanzadas de RNM en columna: SWI, DTI, tractografia
15:45-16.05	RECESO
SESION IV	Moderadores
16:05-16.30	Evaluación por RNM de la medula ósea: Fractura benigna vs. patológica
16:30-16:55	Urgencias espinales no traumáticas
16.55-17.20	Espondiloartropatias inflamatorias
17:20-18:00	Casos interesantes



MARTES 16 DE JUNIO

8.00 – 10.00	Curso formativo en RM funcional
	Aula de informática.
SESION V	Moderadores
8.30-8.50	Epilepsia: avances en el diagnóstico por RM
8.50-9.10	Epilepsia en la infancia
9.10-9.30	Neuroimagen estructural en enfermedades psiquiátricas
9.30-9.50	Neuroimagen funcional en enfermedades psiquiátricas
9.50-10.10	RECESO
SESION VI	Moderadores
10.10-10.30	RM en el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer
10.30-10.50	Diagnóstico radiológico de la degeneración fronto-temporal lobar y otras
	enfermedades neurodegenerativas primarias
10.50-11.30	Trabajos libres
11.30-11.50	Radiología de las encefalopatías tóxicas
11.50-12.30	Casos Interesantes
12.30-13.30	COMIDA DE TRABAJO
SESION VII	Moderadores
13.30-13.50	Diagnóstico de los abscesos cerebrales
13.50-14.10	Infecciones oportunistas del SNC
14.10-14.30	Avances en el diagnóstico de la esclerosis múltiple
14.30-14.50	Otras enfermedades de la sustancia blanca
14.50.15.10	RECESO
SESION VIII	Moderadores
15.10-15.30	Patología inflamatoria orbitaria
15.30-15.50	Patología tumoral orbitaria
15.50-16.10	Tumores de los senos paranasales: diagnóstico diferencial
16.10-16.30	Lesiones de la región central de la base del cráneo
16.30-16.50	Diseminación perineural de tumores de cabeza y cuello
16.50-17.10	Lesiones quísticas del cuello
17.10-17.30	Radiología en el tinitus
17.30-18.00	¿Qué hemos aprendido hoy? Casos Interactivos



MIERCOLES 17 DE JUNIO

8.00 – 10.00	Curso formativo en RM funcional
	Aula de informática.
SESION IX	Moderadores
8.30-8.50	Estado actual en la evaluación imaginológica del ictus.
8.50-9.10	"The MGH Algorithm and Experience for Acute Stroke Imaging"
9.10-9.30	Radiología de la estenosis carotídea y valoración de la placa vulnerable
9.30-10.10	Trabajos libres
10.10-10.30	RECESO
SESION X	Moderadores
10.30-10.50	Papel de la telemedicina en el Stroke "Image Over Glove"
10.50- 11.10	Algoritmo del manejo endovascular del ictus isquémico
11.10-11.30	Valoración de la circulación colateral en el ictus isquémico
11.30-11.50	Actualización en el tratamiento endovascular del ictus isquémico: nuevas evidencias
11.50-12.10	Radiogenómica en los tumores cerebrales
12.10-12.30	Avances en el diagnóstico de los tumores cerebrales
12.30-12.50	Pseudoprogresión y pseudorrespuesta
12.50-13.10	Tumores cerebrales infrecuentes
13.10-13.30	Rol de la neurorradiología intervencionista en los tumores cerebrales
13.30-14.00	Casos interesantes
14.00	TARDE DE CONFRATERNIDAD



JUEVES 18 DE JUNIO

SESION XI	Moderadores
8.30-8.50	Sistemas de protección cerebral : manejo de la protección proximal y su comparación con la distal
8.50-9.10	Controversia: Es eficaz la revascularización carotidea? Stenting en las
8.30-3.10	disecciones carotideas en agudo (indicaciones, protocolo)
9.10-9.30	Tratamiento multinodal del Stroke. Podemos sobrepasasr la ventana
9.10-9.30	terapeútica?
9.30-9.50	Algoritmo de la trombolisis mecánica. Como lo hago yo?
9.50-10.10	Estenosis vascular intra craneal. El cerebro necesita sangre o drogas?
10.10-10.45	Discusión y Casos interesantes
10.45-11.10	RECESO
SESION XII	Moderadores
11.10-11.30	Manejo de la quimioterapia intra-arterial oftálmica para el retinoblastoma
11.30-11.50	Como lo hago?: Malformaciones faciales. A propósito de algunos casos:
11.50 11.50	estrategia, materiales, paso a paso
11.50-12.10	Manejo del tratamiento de los tumores vasculares del cuello
12.10-13.00	Trabajos libres
13.00-14.30	COMIDA DE TRABAJO
SESION XIII	Moderadores
14.30-14.50	Controversia: Tratamiento endovascular de los aneurismas de cuello ancho
	stent o balón
14.50-15.10	Novedades terapéuticas en el tratamiento endovascular de los aneurismas
	de las bifurcaciones
15.10-15.30	Utilidad del "iflow" (parametric color coding) en la evaluación del
	tratamiento endovascular del vaso espasmo
15.30-15.45	Discusión
15.45-16.00	RECESO
SESION XIV	Moderadores
16.00-16.20	Interruptores de flujo: (Luna, Web)estado actual yfuturo
16.20-17.00	Flow Diverters: Dónde estamos?
	Clases de FDs. Similitudes y diferencias.
	Indicaciones del tratamiento y complicaciones
17.00-17.20	Complicaciones generales del tratamiento estándar (coiling) versus
	tratamiento con interruptores y diversores de flujo.
	Discusión
17.20-18.00	Casos interesantes
18.00-19.00	"Asamblea de la SILAN"
21.00	Cena de Clausura



VIERNES 19 DE JUNIO

SESION XV 8.30-8.50 Como lo hago yo? Indicación, manejo y utilización de materiales embolizantes en la terapia endovascular de las MAVS 8.50-9.10 Malformaciones cerebrales vasculares: conceptos y técnicas para mejorar los resultados de la embolización. 9.10-9.30 Embolización de mAVs mediante técnicas de doble cateterización 9.30-9.50 Que MAVs no rotas deben de ser tratadas? Ayuda el ARUBA a tomar decisiones 9.50-10.10 Sangrado de aneurismas y MVAs durante el embarazo: un problema interdisciplinar 10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 12.00-12.20 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 Comida de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 13.00-14.30 Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?		
embolizantes en la terapia endovascular de las MAVS 8.50-9.10 Malformaciones cerebrales vasculares: conceptos y técnicas para mejorar los resultados de la embolización. 9.10-9.30 Embolización de mAVs mediante técnicas de doble cateterización 9.30-9.50 Que MAVs no rotas deben de ser tratadas? Ayuda el ARUBA a tomar decisiones 9.50-10.10 Sangrado de aneurismas y MVAs durante el embarazo: un problema interdisciplinar 10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	SESION XV	Moderadores
8.50-9.10 Malformaciones cerebrales vasculares: conceptos y técnicas para mejorar los resultados de la embolización. 9.10-9.30 Embolización de mAVs mediante técnicas de doble cateterización 9.30-9.50 Que MAVs no rotas deben de ser tratadas? Ayuda el ARUBA a tomar decisiones 9.50-10.10 Sangrado de aneurismas y MVAs durante el embarazo: un problema interdisciplinar 10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	8.30-8.50	Como lo hago yo? Indicación, manejo y utilización de materiales
los resultados de la embolización. 9.10-9.30 Embolización de mAVs mediante técnicas de doble cateterización 9.30-9.50 Que MAVs no rotas deben de ser tratadas? Ayuda el ARUBA a tomar decisiones 9.50-10.10 Sangrado de aneurismas y MVAs durante el embarazo: un problema interdisciplinar 10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAVs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?		embolizantes en la terapia endovascular de las MAVs
9.10-9.30 Embolización de mAVs mediante técnicas de doble cateterización 9.30-9.50 Que MAVs no rotas deben de ser tratadas? Ayuda el ARUBA a tomar decisiones 9.50-10.10 Sangrado de aneurismas y MVAs durante el embarazo: un problema interdisciplinar 10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	8.50-9.10	Malformaciones cerebrales vasculares: conceptos y técnicas para mejorar
9.30-9.50 Que MAVs no rotas deben de ser tratadas? Ayuda el ARUBA a tomar decisiones 9.50-10.10 Sangrado de aneurismas y MVAs durante el embarazo: un problema interdisciplinar 10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 Comida De Trabajo SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?		los resultados de la embolización.
decisiones 9.50-10.10 Sangrado de aneurismas y MVAs durante el embarazo: un problema interdisciplinar 10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	9.10-9.30	Embolización de mAVs mediante técnicas de doble cateterización
9.50-10.10 Sangrado de aneurismas y MVAs durante el embarazo: un problema interdisciplinar 10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	9.30-9.50	Que MAVs no rotas deben de ser tratadas? Ayuda el ARUBA a tomar
interdisciplinar 10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?		decisiones
10.10-10.30 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las MAVs cerebrales 10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	9.50-10.10	Sangrado de aneurismas y MVAs durante el embarazo: un problema
10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?		interdisciplinar
10.30-10.45 Discusión 10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	10.10-10.30	Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las
10.45-11.00 RECESO SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?		MAVs cerebrales
SESION XVI Moderadores 11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	10.30-10.45	Discusión
11.00-11.20 Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	10.45-11.00	RECESO
espacio para la cirugía? 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	SESION XVI	Moderadores
 11.20-11.40 Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto? 	11.00-11.20	Actualización en el tratamiento de las fistulas durales cerebrales ¿Existe
 11.40-12.00 Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto? 		espacio para la cirugía?
cerebrales 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	11.20-11.40	Manejo, concepto y diferenciación entre fistulas durales y fistulas piales
 12.00-12.20 Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto? 	11.40-12.00	Complicaciones en el tratamiento endovascular de las fistulas durales
 12.20-12.40 Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto? 		cerebrales
fistulas espinales 12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	12.00-12.20	Tratamiento endovascular de las fistulas durales espinales
12.40-13.00 Casos interesantes 13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	12.20-12.40	Valoración crítica de las complicaciones del tratamiento endovascular de las
13.00-14.30 COMIDA DE TRABAJO SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?		fistulas espinales
 SESION XVI Moderadores 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto? 	12.40-13.00	Casos interesantes
 14.30-14-50 Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas 14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto? 	13.00-14.30	COMIDA DE TRABAJO
14.50-15.30 Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela 15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	SESION XVI	Moderadores
15.30-17.00 MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y qué opina el experto?	14.30-14-50	Tratamiento percutáneo de las MAvs /fistulas. Indicaciones y técnicas
qué opina el experto?	14.50-15.30	Presentación de los premios Juan Taveras y Fernando Viñuela
	15.30-17.00	MISCELANEA DE CASOS CON COMPLICACIONES: ¿Qué hemos hecho mal y
17.00 CLAUSURA		qué opina el experto?