

Curso de

Ecografía

Músculo- Esquelética

Consejo de Estudios de Post-grado
Universidad de los Andes



21 de junio 2012

8.00 a.m.

Bienvenida

Dra. Maritza Quintero
Coordinadora del Curso

Apertura

Dr. Mario Bonucci
Rector de la Universidad de Los Andes

Palabras del

Dr. Mauro Briceño.
Coordinador General de Postgrado
de la Universidad de Los Andes.

Lourdes Calderón
Coordinadora de Postgrado
de la Facultad de Medicina

INFORMACIÓN:

maritzaquintero@gmail.com

arvecame1@gmail.com

0414-374.39.60 • 0414-079.08.42

0274-2662427

Curso Avalado por La Sociedad Venezolana
de Reumatología y PANLAR

Certificado: Escuela de Ecografía de
La Sociedad Española de Reumatología



AR
ARVECAMER

Asociación
Reumatológica
Venezolana
Capítulo Merideño

ECOVEN

Grupo Venezolano de
Ecografía Músculo-Esquelética



UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES
VENEZUELA

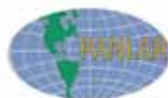
Unidad de
Reumatología
IAHULA

Curso de

Ecografía

Músculo- Esquelética

Consejo de Estudios de Post-grado
Universidad de los Andes
Facultad de Medicina



Nivel Intermedio

Hotel Gran Meliá, Salón Río Ocamo, Caracas
21 y 22 de junio de 2012

21 de junio 2012

8:30-9:15 a.m

PORQUÉ EL REUMATOLÓGO Y ESPECIALISTAS AFINES NECESITAN LA ECOGRAFÍA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA COTIDIANA: INDICACIONES A SU USO.

Dr. Marwin Gutierrez (Italia)

SECCIÓN MIEMBRO SUPERIOR-MANO

9:15- 10:00 a.m

SONOPATOLOGÍA Y ANATOMÍA DETALLADA DE LA MANO INFLAMATORIA Y DEGENERATIVA

Dra. Ingrid Moller (España)

10:00-10:45 am

SONOANATOMÍA Y PATOLOGÍA DE CODO

Dr. Santiago Ruta (Argentina)

10:45-11:15- am

SONOANATOMÍA Y PATOLOGÍA DE HOMBRO INFLAMATORIO Y DEGENERATIVO

Dr. Mario Chávez (México)

11:15-11:45 am

REFRIGERIO

11:45-1:12:15 pm

CUANTIFICACIÓN DEL PROCESO INFLAMATORIO Y DEL DAÑO ESTRUCTURAL EN LA ARTRITIS REUMATOIDE: MÉTODOS DE EVALUACIÓN EULAR/OMERACT

Dr. Marwin Gutierrez (Italia)

12:15-1:30pm

PRÁCTICAS EN MUÑECA Y MANO HOMBRO Y CODO

Logística del trabajo práctico:

Dra. Ivonne Rangel (Venezuela)

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España), Dr. Marwin Gutiérrez (Italia)

Dr. Santiago Ruta (Argentina), Dr. Mario Chávez (México)

Dra. Ximena Wortsman (Chile), Dres. Mario Díaz, Orlando

Villota y Carmen Cerón (Colombia) y Dres. Hernán Escobar,

Julio Alfonso, Ivonne Rangel, Joyce Bolaños y

Maritza Quintero (Venezuela)

1:30-2:30 pm

ALMUERZO

2:30- 3:15 pm

EL PAPEL DE LA ECOGRAFÍA EN LA PIEL Y LESIONES EN LAS UÑAS: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO

Dra. Ximena Wortsman (Chile)

3:15-4:00 pm

COMO EMPEZAR EN ULTRASONIDO DE PIEL, UÑA Y PELO

Dra. Ximena Wortsman (Chile)

DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA DE LESIONES EN PIEL: PSORIASIS, ESCLERODERMIA, LUPUS

4:00-4:30 pm

REFRIGERIO

4:30-5:15 pm

RODILLA INFLAMATORIA, DEGENERATIVA, MICROCRISTALINA Y MECÁNICA

Dra. Ingrid Moller (España)

5:15-6:15 pm

PRÁCTICA DE RODILLA

Logística del trabajo práctico:

Dr. Julio Alfonso (Venezuela)

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España), Dr. Marwin Gutiérrez (Italia)

Dr. Santiago Ruta (Argentina), Dr. Mario Chávez (México)

Dra. Ximena Wortsman (Chile), Dres. Mario Díaz, Orlando

Villota y Carmen Cerón (Colombia) y Dres. Hernán Escobar,

Julio Alfonso, Ivonne Rangel, Joyce Bolaños y Maritza

Quintero (Venezuela)

22 de junio 2012

8:00-8:30 am

SONOANATOMÍA Y PATOLOGÍA DE CADERA INFLAMATORIA Y MECÁNICA

Dr. Ingrid Moller (España)

8:30- 9:00am

SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN Y PATOLOGÍA DEL TOBILLO Y PIE

Dr. Mario Chávez (México)

9:00-9:30 am

LA ECOGRAFÍA Y SU ROL EN LA EVALUACIÓN GLOBAL DE LA ARTRITIS PSORIASICA: LOS "FIVE TARGETS" DESDE LA ARTICULACIÓN A LA PIEL

Dr. Marwin Gutierrez (Italia)

9:30-10:15 am

UTILIDAD DEL ULTRASONIDO EN LA ENTESIS: VALORACIÓN ECOGRÁFICA

Dr. Santiago Ruta (Argentina)

10:15-11:00 am

ECOGRAFÍA EN LA ESCLEROSIS SISTÉMICA: DESDE LA PIEL AL PULMÓN

Dr. Marwin Gutierrez (Italia)

11:00-11:30 am

REFRIGERIO

11:30-1:15 pm

PRÁCTICA ECOGRÁFICA:

TOBILLO Y PIE, CADERA Y ENTESIS

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España), Dr. Marwin Gutierrez (Italia)

Dr. Santiago Ruta (Argentina), Dr. Mario Chávez (México)

Dra. Ximena Wortsman (Chile), Dres. Mario Díaz, Orlando

Villota y Carmen Cerón (Colombia) y Dres. Hernán Escobar,

Julio Alfonso, Ivonne Rangel, Joyce Bolaños y Maritza

Quintero (Venezuela)

1:15-2:15 pm

ALMUERZO

2:15-2:45 pm

EL REUMATÓLOGO Y EL RIESGO CARDIOVASCULAR: MEDICIÓN DEL ESPESOR DE LA INTIMA MEDIA CAROTÍDEA. A QUÉ PUNTO NOS ENCONTRAMOS?

Dr. Marwin Gutiérrez (Italia)

2:45-3:15 pm

ECOGRAFÍA DE LOS GANGLIOS LINFÁTICOS

Dra. Ingrid Moller (España)

DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA GANGLIO LINFÁTICO

3:15-3:45 pm

TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN GUIADO EN PATOLOGÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA

Dr. Mario Chávez (México)

3:45-4:30 pm

PRÁCTICA DE INTERVENCIÓN GUIADO

Dr. Mario Chávez (México)

Logística del trabajo práctico:

Dr. Juan Carlos Rivas (Venezuela)

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España), Dr. Marwin Gutierrez (Italia)

Dr. Santiago Ruta (Argentina), Dr. Mario Chávez (México)

Dra. Ximena Wortsman (Chile), Dres. Mario Díaz, Orlando

Villota y Carmen Cerón (Colombia) y Dres. Hernán Escobar,

Julio Alfonso, Ivonne Rangel, Joyce Bolaños y Maritza

Quintero (Venezuela)

4:30-5:00 am

REFRIGERIO

5:30 pm

EVALUACIÓN

CLAUSURA

Dra. Esther Chirinos (Presidenta de la SVR)

Dr. Alberto Noguera (Presidente honorario de ARVECAM)

Curso de **Ecografía**
Músculo- Esquelética



Consejo de Estudios de Post-grado
Universidad de los Andes

21 de junio 2012

8.00 a.m.

Bienvenida

Dra. Maritza Quintero
Coordinadora del Curso

Apertura

Dr. Mario Bonucci
Rector de la Universidad de Los Andes

Palabras del

Dr. Mauro Briceño.
Coordinador General de Postgrado
de la Universidad de Los Andes.

Lourdes Calderón
Coordinadora de Postgrado
de la Facultad de Medicina

INFORMACIÓN:

maritzaquintero@gmail.com

arvecame1@gmail.com

0414-374.39.60 • 0414-079.08.42

0274-2662427

Curso Avalado por La Sociedad Venezolana
de Reumatología y PANLAR

Certificado: Escuela de Ecografía de
La Sociedad Española de Reumatología



AR
Asociación
Reumatológica
Venezolana
Capítulo Merideño

ECOVEN
Grupo Venezolano de
Ecografía Músculo-Esquelética



UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES
VENEZUELA

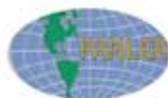
Unidad de
Reumatología
IAHULA

Curso de



Ecografía
Músculo- Esquelética

Consejo de Estudios de Post-grado
Universidad de los Andes
Facultad de Medicina



Nivel Básico

Hotel Gran Meliá, Salón Río Limón, Caracas
21 y 22 de junio de 2012

21 de junio 2012

8:30 – 9:00 am

CONOCIMIENTO BÁSICO DEL ECOGRAFO (ESAOTE)

Daniela Millán (Hospitalar)

9:00-9:30 am

SONOANATOMÍA DE LOS TEJIDOS – PARÁMETROS TÉCNICOS DEL MODO B Y TÉCNICA DEL DOPPLER

Dr. Santiago Ruta (Argentina)

9:30-10:15 am

HOMBRO Y PATOLOGÍA BÁSICA

Dra. Maritza Quintero

Dr. Hernán Escobar (Venezuela)

10:15-11:15 am

PRÁCTICAS DE RECONOCIMIENTO DE ESTRUCTURAS Y HOMBRO.

Logística del trabajo práctico:

Dr.Felix Fernández (Venezuela)

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España),Dr. Marwin Gutierrez(Italia) ●
Dr. Santiago Ruta (Argentina),Dr. Mario Chávez (México)
Dra. Ximena Wortsman(Chile),Dres. Mario Díaz,Orlando Villota y Carmen Cerón(Colombia) y Dres. Hernán Escobar,Julio Alfonzo, Ivonne Rangel, Joyce Bolaños y Maritza Quintero (Venezuela)

11:15-11:45 am

REFRIGERIO

11:45-12:15

SONOANATOMÍA DE CODO Y PATOLOGÍA BÁSICA

Dr. Mario Díaz (Colombia)

12:15-12:45

SONOANATOMÍA DE MUÑECA Y MANO y PATOLOGÍA BÁSICA

Dra. Ivonne Rangel y Dr. Julio Alfonzo (Venezuela)

12:45- 1:30pm

PRÁCTICAS: CODO, MUNECA Y MANO

Logística del trabajo práctico:

Dr. Hernán Escobar (Venezuela)

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España),Dr. Marwin Gutierrez (Italia)
Dr. Santiago Ruta (Argentina),Dr. Mario Chávez (México)
Dra. Ximena Wortsman (Chile),Dres. Mario Díaz,Orlando Villota y Carmen Cerón (Colombia) y Dres. Hernán Escobar,Julio Alfonzo, Ivonne Rangel, Joyce Bolaños y Maritza Quintero (Venezuela)

1:30-2:30 pm

ALMUERZO

2:30 3:15 pm

AUXILIARES DIDÁCTICOS EN ECOGRAFÍA MÚSCULO ESQUELÉTICA

Dr. Mario Chávez (México)

3:15-4:00 pm

SONOANATOMÍA DE RODILLA Y PATOLOGIA BÁSICA

Dra. Ingrid Moller (España)

4:00-4:30 pm

VALORACIÓN ECOGRÁFICA DE LAS ENTESIS

Dr. Marwin Gutiérrez(Italia)

4:30-5:30 pm

PRÁCTICAS EN MANO, HOMBRO Y CODO

Logística del trabajo práctico:

Dr. Joyce Bolaños (Venezuela)

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España),Dr. Marwin Gutierrez(Italia)
Dr. Santiago Ruta (Argentina),Dr. Mario Chávez (México)
Dra. Ximena Wortsman(Chile),Dres. Mario Díaz,Orlando Villota y Carmen Cerón(Colombia) y Dres. Hernán Escobar, Julio Alfonzo, Ivonne Rangel, Joyce Bolaños y Maritza Quintero (Venezuela)

22 de junio 2012

8:00-8:45 am

ULTRASONOGRAFÍA DE PIEL, UÑAS Y CUERO CABELLUDO. CON DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA

Dra. Ximena Wortsman (Chile)

8:45-9:30- am

CADERA Y PATOLOGÍA BÁSICA

Dr. Ingrid Moller (España)

9:30-10:15 am

ECOGRAFÍA EN TOBILLO-PIE Y PATOLOGÍA BÁSICA

Dr. Mario Chávez (México)

10:15-10:45 am

ARTRITIS REUMATOIDE: EVALUACIÓN ECOGRÁFICA COMPROMISO INFLAMATORIO Y DAÑO ESTRUCTURAL

Dr. Santiago Ruta (Argentina)

10:45-11:15 am

REFRIGERIO

11:15- 1:30 pm

PRÁCTICAS DE CADERA, TOBILLO Y PIE

Logística del trabajo práctico:

Dra. Carmen Cerón y Dr.Mario Diaz (Colombia)

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España), Dr. Marwin Gutierrez(Italia)
Dr. Santiago Ruta (Argentina),Dr. Mario Chávez (México)
Dra. Ximena Wortsman(Chile),Dres. Mario Díaz,Orlando Villota y Carmen Cerón(Colombia) y Dres. Hernán Escobar, Julio Alfonzo, Ivonne Rangel, Joyce Bolaños y Maritza Quintero (Venezuela)

1:30-2:30 pm

ALMUERZO

2:30-3:00 pm

COMO ELABORAR UN INFORME ECOGRÁFICO

Dr. Mario Chávez (México)

3:00-3:30 pm

EVALUACIÓN ECOGRÁFICA DE LAS ENTESIS.

Dr. Marwin Gutierrez (Italia)

3:30-4:00 pm

LA ECOGRAFÍA EN LAS GRANDES ARTICULACIONES PARA EL REUMATÓLOGO Y ESPECIALIDADES AFINES

Dr. Santiago Ruta (Argentina)

4:00-4:30

UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN LAS ENFERMEDADES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS

Dra. Ingrid Moller (España)

4:30-5:00 pm

REFRIGERIO

5:00-6:00 pm

PRÁCTICAS DE TODAS LAS ESTRUCTURAS

Logística del trabajo práctico:

Dr.Orlando Villota (Colombia)

6:30 pm

EVALUACIÓN

CLAUSURA

Dra. Esther Chirinos (Presidenta de la SVR)
Dr. Alberto Noguera (Presidente honorario de ARVECAME)

Curso de **Ecografía**



Músculo- Esquelética

Consejo de Estudios de Post-grado
Universidad de los Andes

Actualización

Miembro Superior

23 de junio de 2012

8.00 a.m.

Bienvenida

Dra. Maritza Quintero
Coordinadora del Curso

Apertura

Dr. Mario Bonucci
Rector de la Universidad de Los Andes
Dra. Esther Chirinos
Presidenta de la Sociedad Venezolana de Reumatología

Palabras del

Dr. Mauro Briceño,
Coordinador General de Postgrado
de la Universidad de Los Andes.

Lourdes Calderón
Coordinadora de Postgrado
de la Facultad de Medicina

INFORMACIÓN:

maritzaquintero@gmail.com

arvecame1@gmail.com

0414-374.39.60 • 0414-079.08.42

0274-2662427

Curso Avalado por La Sociedad Venezolana
de Reumatología y PANLAR

Certificado: Escuela de Ecografía de
La Sociedad Española de Reumatología



Asociación
Reumatológica
Venezolana
Capítulo Merideño

ECOVEN

Grupo Venezolano de
Ecografía Músculo-Esquelética



UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES
VENEZUELA

Unidad de
Reumatología
IAHULA

Curso de

Ecografía



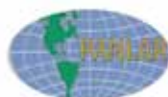
Músculo- Esquelética

Consejo de Estudios de Post-grado
Universidad de los Andes
Facultad de Medicina

Actualización

Miembro Superior

Hotel Gran Meliá, Salón río Ocamo, Caracas
23 de junio de 2012





8:30 – 9:00 am

ECOGRAFÍA EN MIEMBRO SUPERIOR:
INDICACIONES, VENTAJAS Y LIMITACIONES
Dr. Santiago Ruta (Argentina)

9:00-9:30 am

ANATOMÍA, TENDONES Y NERVIOS EN MIEMBRO
SUPERIOR
Dra. Ingrid Moller (España)

9:30-10:00 am

DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA DE
ESTRUCTURAS TENDINOSAS EN:
HOMBRO **Dr. Mario Chávez(México)**
CODO **Dr.Santiago Ruta (Argentina)**
MANO **Dr.Marwin Gutiérrez (Italia)**

10:00-10:30 am

DEMOSTRACIÓN DE NERVIOS EN MIEMBRO
SUPERIOR RADIAL, CUBITAL Y MEDIANO
Dra. Ingrid Moller(España)

10:30-11:00 am

INTERVENCIONISMO BAJO GUÍA ECOGRÁFICA
VERSUS MÉTODO CONVENCIONAL.
¿QUIÉN ES EL GANADOR DESDE UN PUNTO
DE VISTA DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA?
Dr.Marwin Gutierrez (Italia)

11:00-11:30 am

REFRIGERIO

11:30 -12:15 am

PAPEL DE LA ECOGRAFÍA EN EL ESTUDIO DE LAS
ARTROPATÍAS MICROCRISTALINAS
Dr. Santiago Ruta (Argentina)

12:15 -1:15 am

TRABAJO PRÁCTICO TENDONES Y NERVIOS EN LAS
ESTRUCTURAS DEL MIEMBRO SUPERIOR
Trabajo práctico:
Dra.Maritza Quintero (Venezuela)

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España),
Dr. Marwin Gutierrez (Italia)
Dr. Santiago Ruta (Argentina),
Dr. Mario Chávez (México)
Dra. Ximena Wortsman(Chile)
Dres. Hernán Escobar (Venezuela)

1:15-2:15 pm

ALMUERZO

2:15-3:00 pm

INTERVENCIONISMO GUIADO EN MIEMBRO SUPERIOR
Dr. Mario Chávez (México)
PRÁCTICAS DE INTERVENCIONISMO GUIADO
EN MIEMBRO SUPERIOR

3:00-4:00 pm

Trabajo práctico:

Dra.Nancy Lara y Eylen Camargo (Venezuela)

INSTRUCTORES:

Dres. Ingrid Moller, (España),
Dr. Marwin Gutierrez (Italia)
Dr. Santiago Ruta (Argentina),
Dr. Mario Chávez (México)
Dra. Ximena Wortsman(Chile)
Dres. Hernán Escobar (Venezuela)

4:00-4:45 pm

ULTRASONIDO DE CUERO CABELLUDO Y
PELO EN EL 2012 TALLER: US PIEL, UÑA Y PELO
Dra. Ximena Wortsman
Demostración práctica

4:45-5:15 pm

REFRIGERIO

5:15-5:45 pm

LO MÁS RELEVANTE DE LA LITERATURA EN ECOGRAFÍA
MÚSCULO-ESQUELÉTICA EN EL 2011-2012
Dra. Ingrid Moller

5:45 pm

CLÁUSURA DEL CURSO Y ENTREGA DE CERTIFICADOS
Dra. Esther Chirinos (Presidenta de la SVR)
Dr. Alberto Noguera (Presidente honorario de ARVECAME)