

PROGRAMA 6^{to} CONGRESO URUGUAYO DE MEDICINA NUCLEAR

VIERNES 4 DE NOVIEMBRE

08:00 – 08:30	INSCRIPCIONES
08:30 – 09:00	Bienvenida y Apertura del Congreso Dr. Mario Beretta

09:00 – 09:30	Moderadores: Dra. Verónica Depons - Dr. Mario Beretta Casos clínicos N°1 - N°2- N°3
	Moderadores: Dra. Henia Balter - TRI Andrea López
09:30 – 10:00	Imágenes inesperadas Dr. Javier Vilar
10:00 – 10:30	Radiofármacos para diagnóstico de infección: Un desafío aún pendiente Dra. Mariella Terán

10:30 – 11:00 Coffee Break

	Moderadores: Dr. Rodolfo Ferrando - TRI Maria Langhain
11:00 – 11:30	Avances técnicos en SPECT y PET Dra. Margarita Núñez
11:30 – 12:00	Aspectos clínicos de los TNE Dra. Dahiana Amarillo
12:00 – 12:30	PRRT en TNE Dr. Horacio Amaral

12:30 – 13:30 Almuerzo

	Moderadores: Dr. Javier Gaudiano - Dr. Omar Clark
13:30 – 14:00	Desarrollo de nuevos trazadores en cáncer de próstata Q.F. Emilia Tejería/BC. Elena Cardozo
14:00 – 14:30	PET/CT en cáncer de próstata Dr. Gerardo Dos Santos
14:30 – 15:00	"Theranostics en Cáncer de Próstata: un cambio histórico Dr. Horacio Amaral
15:00 – 15:30	Moderadores: Florencia Zopollo - Richard Castro Trabajos libres N°1 - N°2 - N°3

15:30 – 16:00 Coffee Break

16:00 – 16:30	Moderadores Q.F. Ana Rey - Dr. Nicolas Niell Trabajos libres Nº4 - Nº5 - Nº6 CL PET
	Moderadores: Dr. Fernando Mut - Dra. Mariela Lujambio
16:30 – 17:00	Investigación y desarrollo en PET Dr. Eduardo Savio
17:00-17:30	Aspectos Técnicos en estudios cardiológicos PET TRI Yulia Alzogaray - TRI Nicolás Falero
17:30-18:00	Isquemia miocárdica en el año 2016. ¿Dónde estamos ? Dra. Roxana Campisi
18:30-19:00	Valor pronóstico de las pruebas de Estrés en Cardiología Dr. Miguel Kapitán
19:00 a 19:30	Utilidad de las imágenes nucleares en la toma de conducta en la viabilidad miocárdica Dra. Roxana Campisi

SÁBADO 5 DE NOVIEMBRE

	Moderadores: Dra. Rosa Finozzi - Dra. Karina Bayardo
09:00 - 09:30	Aspectos clínicos del cáncer de tiroides Dra. Cristina Alonso
09:30 - 10:00	Tratamiento y dosis del CDT de bajo riesgo Dr. Juan Carlos Hermida
10:00 - 10:30	PET/CT en cáncer de tiroides Dra. Graciela Lago
10:30 - 11:00	Moderadores: Javier Giglio - Andrea Paolino Trabajos libres Nº7 – Nº8 – Nº9 - Nº 10

11:00 - 11:30	Coffee Break
---------------	--------------

11:30 – 12:00	Moderadores: Dr. Renzo Hitateguy - TRI Bettina Álvarez Trabajos libres Nº 11 - Nº12 - Nº13 - Nº14
	Moderadores: Dra. Adriana Quagliatta - Dra. Claudia Pascovich
12:00 – 12:30	Nuevos métodos de marcación con 11C-Ejemplos en neurología Q.F. Pablo Buccino
12:30 – 13:00	Controversias actuales en neuroimagen nuclear Dr. Rodolfo Ferrando
13:00 – 13:30	Neurocardiología. ¿Una nueva especialidad? Dr. Fernando Mut
13:30 – 14:00	PET en el diagnóstico de las demencias Dr. Andrés Damián

14:00 – 14:30	Cierre del Congreso
---------------	---------------------

TRABAJOS LIBRES

1.- Radiofármacos emisores de positrones para uso clínico en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM).

Dra. Henia Balter, Lic. Quím. Victoria Trindade, Dr. Javier Giglio, Q.F. Inés Sanz, Q.F. Pablo Buccino, Q.F. Ingrid Kreimerman, Q.F. Florencia Zoppolo, Tec. Quím. Stefania Pollinger, Tec. Quím. Andrea Boné, Tec. Elec. Omar García, Dr. Eduardo Savio, Prof. Dr. Henry Engler.
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), Montevideo, Uruguay.

2.- PSMA: blanco molecular para diagnoterapia del cáncer de próstata con el par ^{68}Ga – ^{177}Lu .

Lic. Quím. Victoria Trindade, Q.F. Natalí Bentancor, Q.F. Inés Sanz, Dr. Javier Giglio, Lic. Bq. Elena Vasilskis, Dr. Eduardo Savio, Dra. Henia Balter, Prof. Dr. Henry Engler.
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), Montevideo, Uruguay.

3- Optimización de la marcación del antígeno prostático de membrana, GLU-UREA-LYS(AHX)-HBED-CC (PSMA) empleando el complejo $[\text{Al}^{18}\text{F}]^{2+}$.

Bach. Quím. Maia Zeni, Dr. Javier Giglio, Dr. Eduardo Savio, Prof. Prof. Dr. Henry Engler.
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), Montevideo, Uruguay.

4.- Implementación de un Diploma de Especialista en Radiofarmacia de alcance regional.

Dra. Ana Rey, Dr. Eduardo Savio, Dra Mariella Terán, Dra Henia Balter, Dra. Alba León.

5.- Velocidad de flujo sanguíneo y perfusión cerebral en la insuficiencia cardíaca congestiva: estudio comparativo entre Doppler transcraneal y SPECT con $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -ECD.

Dra. Claudia Pascovich, MSc1; Dr. Ronald García, PhD2; TRI. María Langhain1; Dra. Emperatriz Angarita2; Prof. Agdo. Dr. Rodolfo Ferrando, MSc1.

1. Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular, Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela, Facultad de Medicina, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

2. Fundación Cardiovascular de Colombia. Bucaramanga, Colombia.

6.- CASO CLINICO CUDIM CARDIO PET

7.- Bocio Multinodular, Resultados a mediano plazo del Tratamiento con ^{131}I . Valor adicional del uso de rhTSH.

Dra. Silva Jenifer; Dos Santos Gerardo; Orellano Pablo; Seoane Elisa; Kapitan Miguel.
Cátedra de Endocrinología y Metabolismo; Medicina Nuclear

8.- Estudios in vitro en células MCF-7 de complejos derivados del estradiol con potencial aplicación en Medicina Nuclear.

Q.F. Emilia Tejería1, Dra.Silvia Dematteis2, Bach. Leticia Fernández1, Bach Ariadna Pérez1, Dr. Javier Giglio1, Dra. Ana Rey1.

1- Área de Radioquímica, Dpto. Estrella Campos, Facultad de Química, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

2- Cátedra de Inmunología, Dpto. Biociencias / Facultad de Química, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

9.- Análogo corto de neuropéptido Y marcado con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco de diagnóstico de cáncer de mama: Estudios preliminares.

B.C. María Elena Cardoso; Dra. Mariella Terán; Dra. Ana Rey.

10.- Evaluación de complejos de Anfotericina b y ^{99m}Tc en el diagnóstico de Infecciones fúngicas mediante centellografía gamma.

Bach. Leticia Fernández¹, Dra. Mariella Terán¹.

Área Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR, Montevideo Uruguay.

11.- Desarrollo del radiofármaco ^{68}Ga -NOTA-UBI-29-41 para diagnóstico de infección bacteriana por PET-CT.

Lic. Bioq. Mónica Vilche, Dra. Henia Balter, Dr. Javier Giglio, Prof. Dr. Henry Engler.

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), Montevideo, Uruguay.

12.- Diagnóstico por SPECT/CT de escafoides accesorio tarsiano sintomático

Dra. Karina Bayardo¹, TRI Alejandro Masó¹, TRI Andrés Silveira¹, Dra. Verónica Gigirey², Dr.

Rodolfo Ferrando¹.

1 Consultorio de Medicina Nuclear Ferrari Ferrando Páez. Montevideo, Uruguay.

2 Departamento de Imagenología del Hospital de Clínicas, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

13.- Valoración diagnóstica de la displasia fibrosa mediante SPECT-CT.

Dra. Cynthia Fernández¹, Dra. Karina Bayardo^{1,2}, Dra. Valentina Dávila¹, Dr. Matías Musetti¹, TRI Fiorella D'Andrea¹, TRI Karol Suanes^{1,2}, Dra. Verónica Gigirey³, Dr. Rodolfo Ferrando^{1,2}.

¹Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular. Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

²Consultorio de Medicina Nuclear Ferrari Ferrando Páez. Montevideo, Uruguay.

³Departamento de Imagenología del Hospital de Clínicas, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

14.- Valoración del infarto medular óseo mediante SPECT-CT.

Dra. Mariela Ramírez¹, Dra. Karina Bayardo^{1,2}, Dra. Cynthia Fernández¹, Dra. Carolina Grasso¹, TRI Fiorella D'Andrea¹, TRI Karol Suanes^{1,2}, Dr. Rodolfo Ferrando^{1,2}.

1- Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular. Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

2- Consultorio de Medicina Nuclear Ferrari Ferrando Páez. Montevideo, Uruguay.

CASOS CLINICOS

1.- ¿Es el SPECT-CT una técnica diagnóstica al rescate en la evaluación de la viabilidad ósea? - Descripción de tres casos.

Ana Maria Zamora M.D, Matías Musetti M.D, Mariela Ramirez M.D, Fernando Yerovy M.D, Karina Bayardo M.D, Daniela Muñoz M.D, Carolina Grasso M.D, Cynthia Fernandez M.D, Valentina Louis M.D, Dra. Verónica Gigirey², Rodolfo Ferrando¹, M.D, MSc.

1- Medicina nuclear e Imagenología molecular, Hospital de clínicas, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

2- Departamento de Imagenología del Hospital de Clínicas, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

2.- Utilidad de la 18 FDG PET-CT en el tumor solitario Maligno de la pleura a propósito de un caso.

Muñoz-Pareja D.1-2, Vercher-Conejero JL.1, Rodriguez-Rubio J.1, Gámez-Cenzano C.1

1. Nuclear Medicine-PET Unit IDI, Hospital Universitari de Bellvitge, Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), España

2. Hospital de Clinicas Dr. Manuel Quintela, Montevideo, Uruguay.

3.- Utilidad Clínica del SPECT/CT en tumor de células gigantes.

Dr. Matias Musetti,¹ Dra. Cynthia Fernández ¹, Dra. Karina Bayardo¹, Dra. Ana María Zamora¹, Dra. Mariela Ramírez¹, TRI Fiorella D'Andrea¹, Dra. Verónica Gigirey², TRI Silvina Medina¹, Dr. Omar Alosnso¹, Dr. Rodolfo Ferrando¹.

1- Servicio de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular del Hospital de Clínicas, Dr. Manuel Quintela, Facultad de Medicina, Universidad de la Republica Oriental del Uruguay.

2- Departamento de Imagenología del Hospital de Clínicas, UDELAR, Montevideo, Uruguay.