

**Glándulas**  
**TIROIDES**  
**Y PARATIROIDES**  
Órgano de difusión del  
Centro de Tiroides "Dr. José Luis Novelli"

Rosario, diciembre 2011

Año X, Número 20

**Editor**

**José Luis Novelli**

Director del Centro de Tiroides, Rosario  
Presidente de la Fundación Dr. José Luis Novelli

**Comité Editorial**

**José Luis Novelli**

**Ariel Sánchez**

Ex Presidente Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología y  
Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral

**Comité Científico Nacional**

**Stella M. Batallés**

Departamento imágenes moleculares  
Diagnóstico Médico Oroño, Rosario

**Oscar Brunás**

Laboratorio de Patología, Rosario

**Carmen Cabezón**

Coordinadora Departamento Tiroides,  
SAEM, Buenos Aires

**Mario Echechury**

Servicio de Endocrinología, Sanatorio Británico, Rosario

**Alicia Gauna**

Hospital "Ramos Mejía",  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**Marcela González García**

Laboratorio de Patología, Rosario

**Guillermo Juvenal**

CONICET. CNEA

**Julio Libman**

Maestro de la Endocrinología Argentina

**Ana María Orlandi**

Jefa del Sector Tiroides Unidad de Endocrinología  
Hospital Dr. Teodoro Álvarez, Buenos Aires

**Héctor A. Perinetti**

Facultad de Ciencias Médicas,  
Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza

**Fabián Pitoia**

Hospital de Clínicas "José de San Martín",  
Ciudad autónoma de Buenos Aires

**Diego Schwarzstein**

Centro de Diagnóstico Médico y Especialidades, Rosario

**Comité Científico Internacional**

**Alfredo Antonaci**

Universidad "La Sapienza". Roma, Italia

**Fernando Arroyo Arellano**

Universidad Central del Ecuador. Quito, Ecuador

**Cristina Belzarena**

Facultad de Medicina de la Universidad de la República.  
Montevideo, Uruguay

**John Jairo Duque Ossman**

Presidente del Capítulo Eje Cafetero  
Asociación Colombiana de Endocrinología,  
Armenia, Colombia

**Michele D'Ajello**

Endocrinocirugía de cuello, Aziende Ospedalieri de Terni  
Perugia ed ASL3 dell'Umbria, Italia

**Alberto Ferraz**

Facultad de Medicina de la Universidad de San Pablo, Brasil

**Hans Graf**

Universidad Federal de Paraná (S.E.M.P.R.). Curitiba, Brasil

**Rodrigo Hernández**

Presidente de la Sociedad Chilena de Cirugía de Cabeza y  
Cuello y Plástica Maxilo-Facial. Chile

**Nilton Tabajara Herter**

Fundación Facultad Federal de  
Ciencias Médicas de Porto Alegre, Brasil

**Rinaldo Lampugnani**

División Cirugía General Hospital de Fiorenzuola,  
Piacenza, Italia

**Pedro Sánchez E Ingunza**

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas. Lima, Perú

**Luis Soto Díaz**

Universidad de Valparaíso, Hospital DIPRECA.  
Santiago, Chile

Esta revista ha sido incorporada a Latindex: directorio y catálogo.

Los conceptos que se expresan en esta publicación son de exclusiva responsabilidad de los autores y no involucran necesariamente el pensamiento del Editor.

La revista "Glándulas Tiroides y Paratiroides" es el órgano de difusión del Centro de Tiroides "Dr. José Luis Novelli".

Es una publicación periódica cuatrimestral. Precio por ejemplar: \$15 en Argentina; u\$s 5 en el exterior.

Redacción y Administración: Centro de Tiroides "Dr. José Luis Novelli" - Avda. Pellegrini 1085 (2000) Rosario.

Tel-Fax: (0341) 482 0664 - novelli@novelli.com.ar - www.centrodetiroides.com.ar

Propietario de la publicación: José Luis Novelli

Registro de la propiedad intelectual N° 221781 - ISSN 1666-2121

Edición de 300 ejemplares y on-line en www.revistatiroides.com.ar

# Glándulas TIROIDES Y PARATIROIDES

Órgano de difusión del  
Centro de Tiroides "Dr. José Luis Novelli"

Rosario, diciembre 2011

Año X, Número 20

Sumario	Contents
<b>Artículo Histórico</b>	<b>Historical note</b>
• Semblanza de Joel Hamburger..... 7 <i>Sánchez A</i>	• Joel Hamburger..... 7 <i>Sánchez A</i>
<b>Artículos originales</b>	<b>Original article</b>
PREMIO FUNDACIÓN DR. JOSÉ LUIS NOVELLI AÑO 2011	PREMIO FUNDACIÓN DR JOSÉ LUIS NOVELLI AÑO 2011
• En la búsqueda del "eslabón perdido" en la acción del yodo sobre la célula tiroidea..... 8 <i>Thomasz L, Rossich L, Oglío R, Dagrosa M A, Pisarev M A, Juvenal G J</i>	• The quest for the lost link in the action of iodine on the thyroid cell ..... 8 <i>Thomasz L, Rossich L, Oglío R, Dagrosa M A, Pisarev M A, Juvenal G J</i>
• Estudio del desempeño de una técnica de electroquimioluminiscencia para la detección de anticuerpos antitiroglobulina en comparación con una técnica de aglutinación ..... 14 <i>Yené C A, Junco S M, Baras J</i>	• Study of the performance of an electrochemiluminescence technique for detection of anti-thyroglobulin antibodies in comparison with an agglutination technique ..... 14 <i>Yené C A, Junco S M, Baras J</i>
• Estudio del desempeño de una técnica de electroquimioluminiscencia para la detección de anticuerpos antitiroperoxidasa en comparación con una técnica de aglutinación para la detección de anticuerpos antimicrosomales..... 17 <i>Yené C A, Junco S M, Baras J</i>	• Study of the performance of an electrochemoluminescence technique for the detection of anti-thyroid peroxidase antibodies in comparison with an agglutination technique for the detection of anti-microsomal antibodies ..... 17 <i>Yené C A, Junco S M, Baras J</i>
<b>Presentación de casos</b>	<b>Case Reports</b>
• Inusual carcinoma paratiroideo intratiroideo..... 20 <i>Elías N O, Loto M G, Iotti A, Hevia M, Cameron A, Morán M V, Lemma A, Misiunas A L</i>	• Unusual presentation of an intrathyroidal parathyroid carcinoma..... 20 <i>Elías N O, Loto M G, Iotti A, Hevia M, Cameron A, Morán M V, Lemma A, Misiunas A L</i>
• Parálisis periódica hipopotasémica tirotóxica asociada a hipertiroidismo a T3..... 24 <i>Orive M, Sicer M, Bértola D, Carlson D, Lagrutta M, Parodi R, Greca A</i>	• Thyrotoxic hypokalemic periodic paralysis associated with T3 hyperthyroidism ..... 24 <i>Orive M, Sicer M, Bértola D, Carlson D, Lagrutta M, Parodi R, Greca A</i>
<b>Artículos de Revisión</b>	<b>Reviews</b>
• Pirámide de Lalouette o tercer lóbulo en patología quirúrgica de la glándula tiroides..... 27 <i>Verdún V V</i>	• Lalouette's pyramid or the third lobe in the surgical pathology of the thyroid gland ..... 27 <i>Verdún V V</i>
<b>Comentario de Libros</b>	<b>Book review</b>
• Comentario sobre el libro "Carcinoma Papilar de Tiroides", un texto de referencia..... 31 <i>Brenta G</i>	• Comment on "Papillary Thyroid Carcinoma", a reference textbook..... 31 <i>Brenta G</i>
<b>Instrucciones para los autores</b> ..... 37	<b>Instructions for authors</b> ..... 37