SALUD MILITAR

Volumen 36 - Nº2 - Diciembre 2017

MONTEVIDEO - URUGUAY

# Revista de Investigación Clínica y Biomédica

**DIRECTOR NACIONAL DE SANIDAD DE LAS FF.AA. General José ALCAIN BIGLIANTE**

Director Técnico de la D.N.S.FF.AA. y Director de la Publicación "Salud Militar"
CORONEL (M) CARLOS HEUGUEROT
Sub Director Técnico de la D.N.S.FF.AA. TTE.CNEL. (M) BRUNO LIGUGNANA

**PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA D.N.S.FF.AA.**

**REVISTA:** "SALUD MILITAR"
**EDITA:** D.N.S.FF.AA.

**Distribución y Suscripciones:**
SERVICIO DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS de la D.N.S.FF.AA.
Avda. 8 de octubre 3050
Código Postal 11600
Teléfono: (598) 2487 66 66
Interno 1390
Telefax: (598) 2487 5226

Editor Científico - Corrector Bibliográfico
Alf.(Apy) Lic. SILVIA CASAVIEJA

Traductora
S/O/M (TEC ESP) Tr. ALEJANDRA DOMINGUEZ

Maquetación
S/O/M (ADM) ADRIANA ARANCO

ISSN:1510 - 8023
Título abreviado: salud mil.
Periodicidad: Semestral
Tiraje: 500 ejemplares
Distribución: Gratuita

IMPRESOS DIB - DEP.LEGAL: 373339

Publicación sometida a arbitrajes nacionales y extranjeros con sistema doble ciego.

Indexada en: latindex catálogo

REDIB Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico

imbiomed

Integrante de: AURA ASOCIACIÓN URUGUAYA DE REVISTAS ACADÉMICAS

**COMITÉ CIENTÍFICO**

Dra. CRISTINA LINDNER
Médico Especialista en Parasitología, Salud Pública y Epidemiología.
Profesora Adjunta del Dpto. de Medicina Preventiva Social. Facultad de Medicina. UDELAR

Dr. JUAN PABLO GAMBINI, PhD, MSc
Profesor Adjunto de Medicina Nuclear
Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas
Facultad de Medicina, UDELAR.

Dra. ADRIANA ALFONSO
Médico. Master en Administración de Servicios de Salud
Departamento de Investigación y Docencia de la DNSFFAA.
Especialista en preancianidad, geriatría y gerontología.
Postgrado Epidemiología (Universidad Córdoba - Argentina)

Dr. MARCELO SCARRONE
Odontólogo, Jefe Servicio de Cirugía BMF del HCFFAA,
Docente de Cirugía BMF III Facultad de Odontología y
Docente Adj. de la Carrera de Especialización en Cirugía y Traumatología BMF de la UDELAR
Pte. Sociedad Uruguaya de Cirugía y Traumatología BMF.

Prof. Dr. ROGER CHAMAS
Profesor Titular de Oncología Básica
Facultad de Medicina, Universidad de San Pablo

Dr. MIGUEL ANGEL BARBERO
Médico Cirujano. Especialista en Traumatología.
Presidente del Consejo de Administración, del Comité Ejecutivo y Ortopedista del Instituto de Lucha Antipoliomelítica y Rehabilitación del Lisiado. Rosario. Provincia de Santa Fé. Argentina

Dr. CARLOS IGNACIO RAFFA
Médico Cirujano. Especialista en Oncología Quirúrgica. Cirujano prestador de OSDE, Medicus y Omint. Bs.As. Argentina.

Prof. Dr. AUGUSTO MÜLLER GRAS
Médico Cirujano. Emergentólogo.

**COMITÉ EDITORIAL**

Dr. ALBERTO GALASSO
Médico Especialista en Medicina Interna y Toxicología. Profesor Asociado de Toxicología. Facultad de Medicina . CLAEH

Dr. AUGUSTO SOIZA LARROSA
Médico Legista. Académico del Instituto Histórico y Geográfico del Uruguay. Miembro de Honor de la Sociedad Uruguaya de Historia de la Medicina.

Dra. LILIAN PORTA BADARACCO
Magister en Epidemiología. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
Jefe del Departamento de Epidemiología de la DNSFFAA. Epidemiología Área Programática, Gerencia Asistencial de ASSE.

Dr. PABLO CABRAL
Jefe Dpto. de Investigación y Docencia de la DNSFFAA.
Profesor Adjunto de Radiofarmacia
Facultad de Ciencias, UDELAR

Dra. ELOISA RIVA
Profesora Adjunta de la Cátedra de Hematología UDELAR.

Dr. WILLIAM PORCAL
Prof. Adjunto Química Orgánica, UDELAR.

Dra. ELENA OLIVA
Lic. en Enfermería. Especialista en Hemato-oncología, Departamento de Investigación y Docencia de la DNSFFAA.

Prof. Dr. HUGO CERECETTO
Profesor Titular de Química, Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias, UDELAR.

Dr. JOSÉ GRÜNBERG
Pediatra. Nefrólogo Pediatra.
Ex Profesor Director de Clínica Pediátrica UDELAR
Ac. de la Academia Nacional de Medicina

# CONTENTS

EDITORIAL

HOMAGE

ORIGINAL ARTICLES

REVISIONS

CLINICAL CASES

HISTORY OF MEDICINE

POSTER AND INFORMATION


**EDITORIAL**.....pag. 4

**Summary of homages**.....pag. 5

**Pregnant woman with Preclampsia: uric acid as an early biomarker of severity**.....pag. 6
Dra. Anabela Fernández, Cap. (M) Jorge Castelli, Alf. (M) Natalia Hernández, Dra. Luciana Soldatti, Br. Juan Carlos Hernández.

**$^{99m}$Tc-HYNIC-Fab (Bevacizumab): Potential imaging factor for the diagnosis of Non-Hodgkin lymphoma**.....pag.14
Br. Carolina Perroni, MSc. Ximena Camacho, MSc. en Química María Fernanda García, Br. Marcelo Fernández, Dr Hugo Cerecetto, Dr. Juan Pablo Gambini, Dra. Eloisa Riva, Dr. Pablo Cabral

**Dental cavities survey in teenage and young adult Afro-Uruguayan population**.....pag.25
Enrique Rotemberg, Alejandro Francia, Matías Muñoz

**Medicinal use of Marijuana** .....pag.31
Tte 1º (M) Marta Hatchondo, Tte. 1° (M) Laura Pegueroles , A/N (M) Marcela Quintana

**Classification of odontogenic tumors: evolution and changes**.....pag.41
Dra. Vanesa Pereira Prado.

**Leiomyoma of the esophagus: a rare cause for dysphagia. Apropos of a case**.....pag.47
Martín Varela Vega, Sebastián Ibarra, Fabio Madera, Santiago Cubas, Gerardo Beraldo, José Cabillón, Pablo Santiago.

**Massive Bleeding in obstetrics. Treatment Strategies**.....pag.50
Cap. (M) Ana Karina Rando, Tte. 2° (M) Martín Mojoli

**Two medical theses by Uruguayans about cholera and the Paraguayan War Its transmission into the territory of Uruguay**.....pag.57
Dr. Augusto Soiza Larrosa

**Inauguration of the TELESALUD area**.....pag.65

**Education and Training with the Latest Technology**.....pag.66
May.(R) Luis Rivero

**PUBLICATION RULES**.....pag.67



**ARMED FORCES NATIONAL HEALTH DIRECTION**
**SERVICE OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS**
**Avda. 8 de octubre 3050 - ZIP code 11600**
**Phone: (598) 2487 66 66 - Int. 1390**
**Fax: (598) 2487 52 26**

www.dnsffaa.gub.uy/Investigacion_y_Docencia/revista-salud-militar

revistasaludmilitar@dnsffaa.gub.uy