

# Biomedicina - Diciembre 2012

## Estimados lectores:

Nos es muy grato presentar el último número del año 2012, con una serie de publicaciones de muy buen nivel científico y que con la presentación de diferentes temas, consideramos es un valioso aporte hacia el conocimiento de los mismos.

Este año ha sido muy fructífero para el Centro de Ciencias Biomédicas, pues han culminado su postgrado los primeros cinco especialistas en Traumatología y Ortopedia que se forman en el marco de la Universidad de Montevideo. Nuestras felicitaciones para su Director Prof. Dr. Alberto Fernández y a los alumnos egresados.

Pasamos a detallar seguidamente las publicaciones que forman parte de esta edición:

*“La reanimación cardiopulmonar básica y utilización del Desfibrilador Externo Automático (DEA) por legos entrenados en comunidades pequeñas de Uruguay. A propósito de 2 casos”.*

Las enfermedades cardiovasculares son uno de los principales problemas de la salud en nuestro país y en el mundo, siendo la principal causa de muerte en cierto grupo etario. Se ha creado en nuestro país el Consejo Nacional de Resucitación y dentro de este, un Centro de Instrucción para legos dependientes de la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular en el Departamento de Rocha. En este artículo los autores analizan el funcionamiento de la cadena de sobrevida en una pequeña población del interior del país, a propósito de 2 casos.

*“Estudio del perfil epidemiológico de pacientes fallecidos en siniestros de tránsito en el Departamento*

*de Montevideo, entre enero y diciembre del 2010”.*

Los siniestros de tránsito son una de las principales causas de muerte en menores de 40 años. Cada 16 horas muere un uruguayo, y en el día, 78 resultan lesionados por esta causa.

La prevención es sin duda el mejor tratamiento y debe estar dirigida a toda la comunidad, jerarquizando los factores de riesgo para suplir las consecuencias lamentables provenientes de estos accidentes.

*“Evaluación de las interacciones farmacológicas de las hierbas medicinales en el Uruguay”.*

Históricamente los productos de origen vegetal, han pasado de tener un papel hegemónico en la terapéutica, a un discreto plano, para volver en las dos últimas décadas a ocupar un lugar protagónico.

Las hierbas, pueden ser útiles, pero son también capaces de producir efectos adversos, sobretodo vinculado a interacciones entre hierbas y medicamentos.

*“Tos ferina: vieja enfermedad, nuevos desafíos”.*

La tos ferina es una enfermedad reemergente, que puede ser de gran gravedad en los lactantes pequeños. De ser una patología casi controlada a través de la vacunación, se ha convertido en una preocupación para la comunidad médica y las autoridades sanitarias.

El autor hace una revisión del tema y la situación del mismo en el Uruguay.

*“Epidemiología de las consultas de emergencias realizadas en dos unidades móviles pre-hospitalarias*

en Montevideo, entre enero de 2006 y diciembre de 2008”.

Los servicios de emergencia pre-hospitalaria han reducido la mortalidad y la morbilidad de diferentes patologías que requieren una atención inmediata; lo que permite la supervivencia y una mayor calidad de vida luego del evento que amenazó a la misma. Hoy en día estos servicios se ven desbordados por la demanda asistencial, lo que obliga a optimizar los recursos humanos y materiales.

Este trabajo tipifica las consultas de emergencia atendidas por dos servicios de urgencia pre-hospitalaria entre los años 2006 y 2008. El referido trabajo obtuvo el primer premio en el Congreso uruguayo de Emergencia y Trauma (setiembre 29-30 de 2012).

*“Revista de revistas”.*

En el mes de agosto del corriente año fueron diagnosticados dos casos de loxoscelismo en niños en Montevideo, a la autora le pareció oportuno abordar este tema, comentando dos artículos que seleccionó y abordan esta entidad de manera diferente y complementaria.

Finalizando la síntesis de los trabajos publicados, queremos concluir esta editorial, no sin antes desearles una Feliz Navidad a todos nuestros lectores, como asimismo augurarles un próspero Año Nuevo, en mi nombre y en el de todos los integrantes del Centro de Ciencias Biomédicas de esta Universidad. Hasta el año próximo.

Saludándolos afectuosamente

**Prof. Dra. Martha Rago de Batista**

Directora del Centro de Ciencias Biomédicas de la UM

## Centro de Ciencias Biomédicas BIOMEDICINA

### ■ Consejo Editorial

Director | Dra. Martha Rago

Subdirectora | Ma. Cecilia Hackembruch

*Miembro Asociación de la Economía de la Salud del Uruguay.*

Redactores Responsables | Alicia Fernández

*Miembro Sociedad Uruguaya de Pediatría.*

| Andrea Giménez

*Miembro Sociedad Uruguaya de Mastología y Asociación de Economía de la Salud del Uruguay.*

| Guido Berro

*Miembro Academia Nacional de Medicina.*

| Jorge Neira

*Miembro Academia Argentina de Medicina y del Colegio Médico de la Provincia de Buenos Aires.*

Asesor Metodológico | Alejandro Ferreiro.

*Nefrólogo Investigador Activo ANII.*

Secretaría | Inés Zufriategui

Asesoría Bibliográfica | Lucía Armas

### ■ Producción General

Tangram

Ing. Carlos Maggiolo 590

Tel: (598) 2 710 79 82 int. 118

[www.tangram.com.uy](http://www.tangram.com.uy)

### ■ Dirección Comercial

Inés Zufriategui

### ■ Asesoría Médica

Alicia Fernández

Andrea Giménez

### ■ Redacción y Suscripciones

Centro de Ciencias Biomédicas

Universidad de Montevideo

Puntas de Santiago 1604

11500 Montevideo – Uruguay

Tel: (598) 2 604 2544

[biomedicas@um.edu.uy](mailto:biomedicas@um.edu.uy) / [www.um.edu.uy](http://www.um.edu.uy)