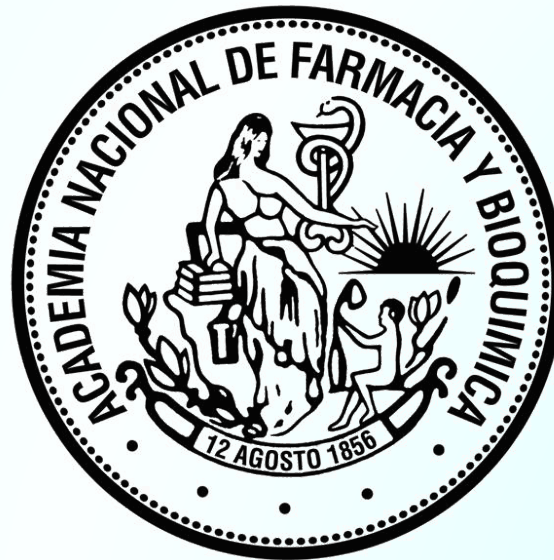


ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

REVISTA FARMACÉUTICA

Rev. Farm. 162 – Nº 1 – 2020
BUENOS AIRES – ARGENTINA



[CONSEJO
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[NORMAS
AUTORES](#)

ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

REVISTA FARMACEUTICA

VOLUMEN 162– N°1 - Año 2020

SUMARIO



LA SALUD HUMANA FRENTE A LA EMERGENCIA CLIMÁTICA

Ernesto de Titto



NORMAS DE AUTORES



[CONSEJO
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[NORMAS
AUTORES](#)

Volumen 162
Nº 1 Año 2020

Fundada 1858
COMITÉ DE PUBLICACIÓN
EDITORIAL BOARD

Coordinador:

Acad. Marcelo L. Wagner

Coordinador Alterno:

Alberto Gurni

Miembros:

Acad. Gabriel Gutkind

Acad. Silvia Hajos

Acad. Mario Los

Acad. Virginia Martino

Acad. Marcelo C. Nacucchio

Acad. Maria Luz Pita Martín de Portela

Acad. Marco Pizzolato

Acad. Marta Salseduc

Editada por la
**Academia Nacional
de Farmacia y Bioquímica**

Junín 956 - P.P.

Tel.: (011) 5287-4821

Buenos Aires

E-mail: acad@ffyb.uba.ar

Dirección Postal:

Junín 956 P.P.

1113 Buenos Aires - Argentina

<http://www.anfyb.com.ar>

La presente edición
se terminó de imprimir en setiembre de 2020

REVISTA FARMACÉUTICA

Editada por la

Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica

Personería Jurídica Resol. Nº 1762-30/8/1968

CONSEJO DIRECTIVO 2018-2020

Presidente

Acad. Marcelo C. Nacucchio

Vice-Presidente

Acad. Marta M. Salseduc

Secretario General

Acad. Marcelo L. Wagner

Prosecretario

Acad. Nestor Caffini

Tesorero

Acad. Osvaldo Cascone

Protesorero

Acad. Virginia Martino

Vocales Titulares

Acad. Juan Pablo F.C. Rossi

Acad. Francisco J. Stefano

Vocales Suplentes

Acad. Gabriel Gutkind

Acad. Rolando Rossi

Revisores de Cuentas

Acad. Miguel Ángel Caso

Acad. Alberto Gurni

Acad. Marco Pizzolato

[CONSEJO
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[NORMAS
AUTORES](#)

*Las ideas que se exponen en la Revista son de exclusiva
responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente la
opinión de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica.*

ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA ACADÉMICOS TITULARES

Acad. María Cristina Añón
Acad. Carlos M. Baratti
Acad. Mirta J. Biscoglio
Acad. Alberto A. Boveris †
Acad. Nestor O. Caffini
Acad. Clyde N. Carducci
Acad. Ricardo A. Caro
Acad. Osvaldo Cascone
Acad. Miguel A. Caso
Acad. Roberto Coco †
Acad. Miguel D' Aquino
Acad. Tomás de Paoli
Acad. Alberto Diaz
Acad. Jorge Errecalde

Acad. Carlos H. Gaozza
Acad. Hector I. Giuliani
Acad. Carlos A. Gotelli
Acad. Alberto Gurni
Acad. Gabriel O. Gutkind
Acad. Silvia Hajos
Acad. Manuel Limeres
Acad. Mario A. Los
Acad. Virginia Martino
Acad. Horacio José Gabriel Mato
Acad. Marcelo C. Nacucchio
Acad. María Luz Pita Martín de
Portela

Acad. Marco Pizzolato
Acad. Edgardo Poskus
Acad. Otmaro E. Roses
Acad. Juan Pablo F.C. Rossi
Acad. Rolando Rossi
Acad. Alfredo Salibian
Acad. Marta M. Salseduc
Acad. Norma Sterin de Speziale
Acad. Francisco J.E. Stefano
Acad. Marcelo Luis Wagner

ACADÉMICOS EMÉRITOS

Acad. Sem M. Albonico
Acad. Arnaldo L. Bandoni
Acad. Acad. Regina L. W. de Wikinski

Acad. Mateo Chekherdemian
Acad. Alfredo A. Hager

Acad. Ronaldo Meda
Acad. Modesto C. Rubio

[CONSEJO
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[NORMAS
AUTORES](#)

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

ARGENTINA

Acad. Daniel Allemandi

Acad. Carlos Bregni

Acad. Marcelo O. Cabada

Acad. Oscar H. Fay

Acad. Raul C. Fazio

Acad. Nilda Ester Fink

Acad. Carlos Alberto Fossati

Acad. Silvia Gold

Acad. Ruben H. Manzo

Acad. María L. Martinez

Acad. Nélide Mondelo

Acad. Aldo D. Mottino

Acad. Elsa M. Nadalin

Acad. Jorge O. Nicolini

Acad. Otto A. Orsingher

Acad. Ana Maria Pechen
D'Angelo

Acad. Gabriela Del Valle

Perdigón

Acad. Clelia M. Riera

Acad. Víctor Romanowski

Acad. Daniel O. Sordelli

Acad. Marcelo D. Squassini

Acad. Alejandro Vila

Acad. María Guillermina Volonté

ALEMANIA

Acad. Pablo Steinberg

BRASIL

Acad. Aluísio Pimenta

Acad. Caio Romero Cavalcanti

CHILE

Acad. Aquiles Arancibia Orrego

Acad. Marco A. Montes Guyot

Acad. Rosa I. Morán Gana

Acad. Wanda Quilhot Palma

COLOMBIA

Acad. Fleming Martínez

Rodríguez

CUBA

Acad. Ricardo Galvis

Acad. Héctor Zayas Bazan y
Perdomo

[CONSEJO
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[NORMAS
AUTORES](#)

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

ECUADOR

Acad. Julio F. Araoz
Acad. Eduardo Goetchel

ESPAÑA

Acad. Tomás Adzet Porredón
Acad. María del Carmen Francés Causapé
Acad. Eduardo Mariño Hernández
Acad. Antonio Monge Vega
Acad. Ángel Montero Carcaboso
Acad. Antonio María Rabasco Álvarez
Acad. Alberto Ramos Cormenzana
Acad. Bartolomé Ribas Ozonas
Acad. Miguel Ylla Catalá Genis
Acad. Francisco Zaragoza García

ESTADOS UNIDOS

Acad. Jorge R. Barrio
Acad. Jorge D. Brioini
Acad. Marcel E. Nimni

FRANCIA

Acad. Jean Marc Aïache
Acad. Paul Fleury
Acad. Carlos Soto

ITALIA

Acad. Stefano Govoni

MEXICO

Acad. Pedro Joseph Nathan

PANAMA

Acad. Ceferino Sánchez

PARAGUAY

Acad. Luis H. Berganza

PERÚ

Acad. José Amiel Pérez

URUGUAY

Acad. Jorge Ares Pons
Acad. Cayetano Cano Marotta
Acad. Cosme de los Santos Carvallido
Acad. Pietro Fagiolino
Acad. Raquel Lombardo de Bertolaza
Acad. Justo Emilio Menes
Acad. Patrick Moyna
Acad. Anibal Alberto Olmos Ferreira
Acad. Oscar Polla Bermudez
Acad. Joaquin E. Royer Meicoso

VENEZUELA

Acad. José Luis Andrade

ACADÉMICOS HONORARIOS

ARGENTINA

Acad. Juan Carlos Bagó
Acad. Juan Modesto Dellacha
Acad. Ramón A. de Torres

BRASIL

Acad. Evaldo de Oliveira

ITALIA

Acad. Rodolfo Paoletti

ESPAÑA

Acad. Benito del Castillo Garcia
Acad. María Teresa Miras Portugal
Acad. Federico Mayor Zaragoza

[CONSEJO
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[NORMAS
AUTORES](#)