

# ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

# REVISTA FARMACEUTICA

Rev. Farm. 160 – Nº 2 – 2018  
BUENOS AIRES – ARGENTINA



[CONSEJO  
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE  
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[REGLAMENTO](#)

# ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

## REVISTA FARMACEUTICA

VOLUMEN 160– N°2 - Año 2018

### SUMARIO



INFORMACIÓN PRECONCEPCIONAL PREVIA A LOS PROCEDIMIENTOS DE FECUNDACIÓN *IN VITRO* EN LA ERA DE LA GENÓMICA

Roberto COCO



MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS Y SUS EFECTOS BENÉFICOS EN LA SALUD HUMANA. REALIDAD VS MITO

Gabriela PERDIGON, Carolina MALDONADO y Silvia Inés CAZORLA



LAS ACADEMIAS DE CIENCIAS Y SU FUNCIÓN EN LA SOCIEDAD

Juan Pablo ROSSI, Rolando C. ROSSI y Néstor CAFFINI



LA EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS HIDROCARBURÍFEROS NO CONVENCIONALES

Ana M. PECHEN



[CONSEJO  
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE  
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[REGLAMENTO](#)

**Volumen 160**  
**Nº 2 - Año 2018**  
Fundada 1858  
**COMITÉ DE PUBLICACIÓN**  
**EDITORIAL BOARD**

**Coordinador:**  
**Acad. Nestor Caffini**  
**Coordinador Alterno:**  
**Alberto Gurni**  
**Miembros:**  
**Acad. Gabriel Gutkind**  
**Acad. Silvia Hajos**  
**Acad. Virginia Martino**  
**Acad. Marcelo C. Nacucchio**  
**Acad. Maria Luz Pita Martín**  
**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 diciembre de 2018

## REVISTA FARMACÉUTICA

Editada por la  
**Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica**  
Personería Jurídica Resol. Nº 1762-30/8/1968

### CONSEJO DIRECTIVO 2017-2019

#### Presidente

Acad. Gabriel Mato

#### Vice-Presidente

Acad. Marta M. Salseduc

#### Secretario General

Acad. Manuel R. Limeres

#### Prosecretario

Acad. Nestor Caffini

#### Tesorero

Acad. Osvaldo Cascone

#### Protesorero

Acad. Virginia Martino

#### Vocales Titulares

Acad.

Acad. Juan Pablo F.C. Rossi

Acad. Francisco J. Stefano

#### Vocales Suplentes

Acad. Roberto Coco

Acad. Rolando Rossi

#### Revisores de Cuentas

Acad. Miguel Ángel Caso

Acad. Acad. Miguel D' Aquino

Acad. Marco Pizzolato

*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.*

[CONSEJO  
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE  
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[REGLAMENTO](#)

# 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. Alberto Gurni  
Acad. Gabriel O. Gutkind  
Acad. Carlos A. Gotelli  
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 S. de Speziale  
Acad. Francisco J.E. Stefano  
Acad. Regina L. W. de Wikinski

## ACADÉMICOS EMÉRITOS

Acad. Sem M. Albonico  
Acad. Arnaldo L. Bandoni

Acad. Rodolfo Brenner †  
Acad. Mateo Chekherdeman

Acad. Alfredo A. Hager  
Acad. Ronaldo Meda  
Acad. Modesto C. Rubio

[CONSEJO  
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE  
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[REGLAMENTO](#)

# ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

## ARGENTINA

Acad. Daniel Allemandi  
Acad. Carlos Bregni  
Acad. Marcelo O. Cabada  
Acad. Oscar H. Fay  
Acad. Raul C. Fazio  
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](#)

[REGLAMENTO](#)

## ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

### ECUADOR

Acad. Julio F. Araoz  
Acad. Eduardo Goetchel

### ESPAÑA

Acad. María del Carmen Francés  
Causapé  
Acad. Tomás Adzet Porredón  
Acad. Francisco Zaragoza García  
Acad. Eduardo Mariño  
Hernández  
Acad. Miguel Ylla Catalá Genis  
Acad. Antonio Monge Vega  
ESTADOS UNIDOS  
Acad. Jorge R. Barrio  
Acad. Jorge D. Briolini  
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

### PERU

Acad. Fernando Quevedo Ganoza  
Acad. José Amiel Pérez

### VENEZUELA

Acad. José Luis Andrade

### URUGUAY

Acad. Jorge Ares Pons  
Acad. Cayetano Cano Marotta  
Acad. Cosme de los Santos  
Carvallido  
Acad. Uberfil Delbene Garate  
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

## ACADÉMICOS HONORARIOS

### ARGENTINA

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

### BRASIL

Acad. Evaldo de Oliveira

### ESPAÑA

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

### ITALIA

Acad. Rodolfo Paoletti

[CONSEJO  
DIRECTIVO](#)

[COMITÉ DE  
PUBLICACIONES](#)

[MIEMBROS](#)

[SUMARIO](#)

[REGLAMENTO](#)