

## REVISTA INVESTIGACIÓN JOVEN, 2016, VOL. 3 (2)

Este volumen incluye los trabajos aceptados durante la segunda mitad del año 2016. Está conformado conforman exclusivamente por los aportes de las XI Jornadas de Becarios del INIFTA, en áreas relacionadas a la fisicoquímica.

Durante este período participaron en la organización de la Revista los siguientes profesionales:

### Editores Generales:

**Dr. Gustavo P. Romanelli** (CONICET-UNLP)

**Dr. Diego M. Ruiz** (UNLP)

### Editores de sección:

- **Ing. Ftal. Pablo Yapura**, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, Argentina

- **Dr. Christian Weber**, FCAYF-UNLP, CiOp-CIC-PBA, Argentina.

- **Dra. Graciela Melisa Viegas**, Universidad Nacional de La Plata. Instituto de Investigaciones y Políticas del Ambiente Construido

- **Abog. José María Lezcano**, GECSI, UNLP, Argentina.

- **Dra. Julieta De Battista**, UNLP, Université de Toulouse Mirail, Argentina

- **Dra. Julieta Palomeque**, Centro de Investigaciones Cardiovasculares, Argentina

- **Dr. Mario Lozano**, UNQUI, Argentina

- **Dr. Jairo Antonio Cubillos Lobo**, Facultad de Ciencias Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia.

- **Lic. Mauricio Saldivar**, Asesor en Meteorología Municipalidad La Plata, Argentina.

- **Lic. Luciana Garatte**, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, FCAYF, UNLP.

- **Dr. Alberto Rojo**, Oakland University, Estados Unidos.

- **Dr. Isaac Marcos Cohen**, UTN, Universidad Favaloro, UBA, Argentina

- **Dra. Isabel Henao Castañeda**, Universidad de Antioquia, Colombia.

- **Dr. Ariel Roberto Vicente**, LIPA, Facultad de Cs Agrarias y Forestales Universidad Nacional de La Plata y CIDCA, UNLP-CONICET.

- **Dr. Luis Capozzo**, Museo Argentino de Ciencias Naturales- CONICET, Argentina.

- **Dra. Natalia Fagali**, Laboratorio de Investigación en Interacciones de Medios Biológicos y Materiales (IMBioMat) - Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA), Argentina.

- **Dra. María Alejandra Gazzera**, Universidad del Comahue.

Durante este año actuaron como evaluadores muchos especialistas de diferentes áreas, que conformaron una de las partes más destacadas del proceso editorial. En este sentido agradecemos el aporte de todos ellos. También destacamos la contribución conjunta por parte de autores, evaluadores y editores, gracias a los cuales puede verse un crecimiento constante en la cantidad y calidad de los trabajos de la Revista. Alentamos a todos los participantes de esta publicación a continuar por el mismo camino y en la misma dirección.

## INDICE, Vol 3 nº2

### Comunicaciones de las XI Jornadas de Becarios del INIFTA



FUNCIONALIZACIÓN DE SUPERFICIES CON LACTOFERRINA 100-102  
BOVINA

Fiorela Ghilini, Diego E. Pissinis, Alejandro Miñán, Patricia L. Schilardi

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS 103-105  
CONSTITUIDAS POR POLÍMEROS MICROPOROSOS DE  
COORDINACIÓN. AUTOENSAMBLADO DE FILMS  
ELECTROACTIVOS CON MICRO Y MESOPOROSIDAD  
CONTROLADA

Gustavo M. Segovia, Agustín S. Picco, Omar Azzaroni, Matias Rafti

EVOLUCIÓN DE INTERFACES CON SIMETRÍA ROTACIONAL 106-107  
DISCRETA POR PROCESOS DE DIFUSIÓN SUPERFICIAL

Cecilia Sottile, Matías Rafti, Victoria Vampa, Federico Castez

EFFECTOS DE LA ESTOCASTICIDAD DEMOGRÁFICA SOBRE 108-110  
SISTEMAS TIPO SIR

Pablo Pesco; Luis Diambra

SÍNTESIS Y PROPIEDADES DE HETEROCICLOS 111-112  
NITROGENADOS DE INTERÉS PARA DISPOSITIVOS  
ELECTRÓNICOS ORGÁNICOS

Julyeth Paola Jiménez, José A. Caram, María V. Mirífico

ESTUDIO DEL BIODETERIORO EN LA CERÁMICA 113-115  
ARQUEOLÓGICA DEL VALLE DE ANTINACO CENTRAL, LA  
RIOJA, ARGENTINA

CENTRAL, LA RIOJA, ARGENTINA

Daiana M. Soto, Patricia B. Battistoni, Adriana B. Callegari,  
Patricia S. Guimet

Diseño de Portada: Diego M. Ruiz

Imagen de Portada: Daderot (De dominio público bajo licencia Creative Commons CC0 1.0 UPDD)

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chemistry\\_laboratory\\_-\\_Arpepeanum\\_-\\_DSC05242.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chemistry_laboratory_-_Arpepeanum_-_DSC05242.JPG)