

## Índice de Contenidos

### Artículos

#### **Diseño de nuevos Nanomateriales Fotónicos aplicados a la transferencia de alta energía en el campo cercano y lejano**

*Por Guillermo Bracamonte, Burkhardt Koenig, Alicia Veglia, Denis Boudreau*

#### **Conversión de energía solar mediante nanomateriales híbridos**

*Por Ezequiel Roberto Encina.*

#### **Aplicación de Ánodos basados en Titanatos de Litio para Almacenamiento Electroquímico de Energía: Prototipos de Baterías de Ión-Litio**

*Por Susana Chauque, Fabiana Oliva y Osvaldo Cámara.*

#### **Síntesis y caracterización de nanomateriales basados en cobalto: Potenciales aplicaciones en conversión de energía**

*Por Fabricio Mayorga, Walter Peláez, Alejandro Menzaque, Paula Caramellino, Diego Lamas y Valeria Fuertes.*

### Divulgación

#### **Energía renovable: la producción de Biogas como combustible y tecnología alternativa con diferentes aplicaciones**

*Por Guillermo Bracamonte y Rafael Rodríguez- Mendez.*

#### **Las Energías Renovables y la necesidad de los Vectores Energéticos**

*Por Arnaldo Visintin, Daniel Barraco, Ezequiel Leiva, Osvaldo Cámara y Carla Robledo.*

#### **Hidrógeno: el futuro llegó hace rato...**

*Por Esteban Franceschini*

#### **¿Por qué el H<sub>2</sub> es el combustible del futuro?**

*Por Mariana Rojas*

#### **Cuando hacemos las cosas mal. La disminución de la capa de ozono y el cambio climático, dos problemas ambientales a escala global**

*Por Fabio Malanca y Gustavo Argüello*

## *Especialización*

### **Caso de endocarditis por *cardiobacterium hominis* en un paciente del Hospital San Martín de Paraná**

*Por Ileana Maillen Calgaro; Liliana Mobilia; Mariana Boleas; Adriana Almará; Ana Prestifilippo; Milagros Piedrabuena.*

### **Reporte de *citrobacter freundii* productor de carbapenemasa de tipo ndm-1**

*Por Torres M.; Díaz M.; Del Barco L. y Brau V.*

### **Púrpura fulminante por *Streptococcus pneumoniae*, reporte de un caso en un Hospital de adultos**

*Por Piedrabuena, Ma. de los Milagros; Mobilia, L.; Almará, A.; Boleas, M. Calgaro; M., Prestifilippo, A.*