

# ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

## Se prevén presentaciones de 15' + 5' de discusión

**14:00** El Palomar, en donde nada puede malir sal (o de cómo no equivocarse con las unidades)

Jorge G.<sup>1,2</sup>

1 Instituto de Ciencias - Universidad Nacional de General Sarmiento

2 CONICET

**14:25** Enseñanza de la Física en colegios secundarios: comparación entre escuela tradicional y escuela pedagógica del tipo Waldorf

Lavalle, N. G.<sup>1,2,3</sup>, Bruvera I. J.<sup>4</sup>

1 Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata

2 Escuela Experimental municipal N° 1- La Plata

3 Colegio Ntra. Sra de la Misericordia- La Plata

4 Instituto de Física, Facultad de Cs. Exactas, Universidad Nacional de La Plata

**14:50** La importancia del conocimiento pedagógico del contenido físico en la formación de profesores de matemáticas y otras ciencias experimentales

Villegas M. E.<sup>1,2</sup>, Benegas J.<sup>3,2</sup>

1 Instituto de Física Aplicada, CONICET-UNSL

2 Departamento de Física, Facultad de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales - Universidad Nacional de San Luís

3 Instituto De Matemática Aplicada, San Luís, CONICET-UNSL

**15:15** Los rayos infrarrojos: viendo más allá de lo evidente

Gulich D.<sup>1,2,3</sup>, Gómez Albarracín F.<sup>4,5,3</sup>

1 Departamento de Ciencias Básicas, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata

2 Centro de Investigaciones Ópticas, CONICET La Plata - CIC-BA

3 Museo de Física, Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

4 Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos, CONICET-UNLP

5 Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata

**15:40** Workshop: Generadores y Dispositivos de Microondas

Antiba C.<sup>1,2</sup>, Welti R.<sup>1,2</sup>

1 Grupo de Experimentación Innovativa e Instrumental

2 Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - Universidad Nacional de Rosario