

Programa

- 11:10 Presentación del simposio.
Dr. Leonardo Basile
- 11:15 Aplicaciones biológicas del grafeno y derivados. Eliminación de bacterias y células tumorales.
Dra. Paulina Romero, Departamento de Materiales.
- 11:30 Aplicaciones industriales de sensores basados en grafeno inducido por láser.
Dr. Fernando Pantoja, Departamento de Materiales.
- 11:45 Pescando moléculas con ayuda del Grafeno: El origen de una nueva electrónica.
Dr. Henry Osorio, Departamento de Física.
- 12:00 Materiales funcionalizados con grafeno para remediación ambiental.
Dr. Cristian Santacruz, Departamento de Física.
- 12:15 Suprareciclaje para la síntesis de nanomateriales: el grafeno y el hormigón.
Dr. Leonardo Basile, Departamento de Física.

