

# El trabajo experimental en la universidad

## Qué, cómo y para qué lo hacemos

Viernes 12 de abril de 2019

Aula 103, Módulo 1

Organiza: Área Ciencias y Tecnologías Básicas del Instituto de Industria

Inscripción: [ideitas@ungs.edu.ar](mailto:ideitas@ungs.edu.ar)

Se otorgará certificado de asistencia.

09:30	<b>Acreditación</b>	
09:50	<b>Bienvenida</b>	
10:00	Matías Scremin (CNEA-UTN)	Desarrollo del tomógrafo por emisión de positrones AR-PET
10:45	Javier Montserrat (ICI)	Impacto de los contaminantes orgánicos en sistemas productivos y ambientales y desarrollo de biosensores utilizando oligonucleótidos
11:15	Raquel Bielsa (ICO)	Caracterización de combustibles sólidos recuperados para hornos de cemento producidos en la Región Metropolitana de Buenos Aires
11:40	Victoria Bortule (IDEI)	Dispositivos de baja/media tecnología para equipos médicos de alta tecnología. Simuladores para medicina nuclear
12:05	Juan Carlos Agotegaray (IDEI)	Generación eléctrica a partir de energía eólica y su aplicación en zonas urbanas
12:25	Claudio Abrevaya (IDEI)	A confirmar
12:45	<b>Almuerzo libre</b>	
14:00	Guillermo Jorge (ICI)	Agregación magnética estimulada: cómo, por qué y para qué ordenar estructuras magnéticas
14:30	Gustavo Real (IDEI)	Sistema de adquisición de datos basado en Cortex M con hardware y software libres
14:50	Ariel Scagliotti (ICI)	Desarrollo de una estación de medición de calidad de aire y plan de monitoreo ambiental
15:10	Víctor Liste (IDEI)	Desarrollo de actuadores y motores lineales eléctricos para uso didáctico e industrial
15:30	<b>Café</b>	
15:40	Diana Vullo (ICI)	Utilización de microorganismos en el desarrollo de tecnologías de recuperación de ambientes contaminados
16:10	Sandra Hernández Flechas (IDEI)	Resinas poliéster para la producción de piezas para la industria ferroviaria
16:30	Maximiliano Véliz (IDEI)	Tecnologías de asistencia específica. Los casos de los dispositivos Judith, Jaime, Urbis, Visus y el juego del prisionero
16:50	Daniel Zambrano (IDEI)	Relación consumo-emisiones en motores de combustión interna. Influencia del tipo de manejo y de combustibles no tradicionales
17:10	<b>Cierre</b>	