

**Avances recientes en el ITPN en el desarrollo de compuestos
amigables con el ambiente**

Dra. Celina Bernal

*Secretaria de Investigación, Posgrado y Doctorado
Directora del Grupo de Ingeniería de Polímeros y Materiales Compuestos
Instituto de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología ITPN (UBA - CONICET)
Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires*

- **Lunes 27 de Abril las 12 horas**
- **Aula: RFP 3er piso DQIAQF/INQUIMAE**
- **Streaming por el canal de [YouTube](#) del DQIAyQF**

Resumen

Se presentarán los resultados del desarrollo de compuestos multifuncionales, reciclables y livianos basados en mezclas de poliamidas y nanotubos de carbono con capacidad potencial para monitorear daño estructural. Por otra parte, también se comentarán las líneas de investigación sobre compuestos biodegradables y biobasados con aplicación en packaging y aislación térmica.