

BECAS INTERNAS

POSDOCTORALES CONICET /Y-TEC

TEMA: Diseño, desarrollo y caracterización de materiales para baterías de litio.

Directora: Melina Cozzarin

Codirector: Jorge Thomas

Para la Misión Litio, convocamos a Doctores/as en química, ciencias de los materiales, física o afines, con experiencia favorablemente, en síntesis química, técnicas de caracterización de materiales (DRX, SEM, TEM, XPS, espectrofotometría, etc) electroquímica, análisis de datos y manejo de inglés.

Las principales líneas de trabajo son:

- Diseño de métodos de síntesis química, caracterización de compuestos inorgánicos, espectroscopia (FTIR, Fluorescencia, UV-visible);
- Análisis superficial, Análisis termo gravimétrico;
- Modelado teórico de parámetros termodinámicos;
- Caracterización electroquímica (ciclados galvanostáticos, voltamperometrías cíclicas, espectroscopia de impedancia electroquímica, entre otros).

Quien sea seleccionado/a formará parte de un equipo de trabajo integrado por Investigadores, becarios, tecnólogos y técnicos que desempeñan sus actividades en las instalaciones de Y-TEC, en institutos del CONICET y en varias universidades nacionales.

Contamos con las instalaciones y la infraestructura para el desarrollo de las actividades propuestas, así como también en laboratorios externos mediante asociaciones estratégicas y convenios de I+D.

Es requisito excluyente haber aprobado su tesis doctoral y no haber sido beneficiado con becas posdoctorales CONICET con anterioridad.

Enviar CV a: vinculacion@ypftecnologia.com / **REF:** Becas Posdoctorales Cofinanciadas

Duración: Treinta y seis (36) meses // **Lugar de trabajo:** Y-TEC, Berisso, Pcia. Buenos Aires

Para conocer más de esta y otras búsquedas visitanos en <https://y-tec.com.ar/unite-al-equipo/>