

BECAS INTERNAS

POSDOCTORALES CONICET /Y-TEC

Para la Misión de Químicos Innovadores, convocamos a Dres./as con formación en Biotecnología, Biología, Ingeniería de los materiales, Químicos, y/o afines, con experiencia en fenómenos de corrosión; Manejo de microorganismos afines al O&G ; Técnicas de biología molecular.

Tema: Desarrollo de antimicrobianos para el Oil & Gas

Director: Dr. Walter Vargas

Se valorará experiencia en (no excluyente):

- Estudio de fenómenos MIC su diagnóstico, monitoreo y mitigación;
- Desarrollo de formulaciones antimicrobianas;
- Desarrollo de consorcios microbianos in-vitro de comunidades plantónicas y sésiles (Biofilms representativas del O&G);
- Desarrollo y aplicación de nuevas técnicas de secuenciación masiva portátil (nanoporos).

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 (o fecha de defensa) 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/>