

## INVESTIGADOR POSTDOCTORAL CON EXPERIENCIA EN DESCUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE ANTIMICROBIANOS

### Requerimientos mínimos:

- Doctorado.
- Movilidad y experiencia según normativa TCOLF:  
[https://www.openlabfoundation.org/Content/Assets/docs/TCOLF\\_ProjectApprovalProcess\\_2019.pdf](https://www.openlabfoundation.org/Content/Assets/docs/TCOLF_ProjectApprovalProcess_2019.pdf)
- Tener al menos 8 años de experiencia en el manejo de *M. tuberculosis* en laboratorio de nivel de contención biológica 3 (NCB3).
- Experiencia en el campo de descubrimiento y desarrollo de antimicrobianos en el ámbito farmacéutico industrial.

**Tareas a realizar:** El candidato seleccionado llevará a cabo tareas dentro del proyecto: “*Designing optimal regimes for tuberculosis therapy using one-step high content dynamic in vitro kill kinetic assay linked to hollow fiber studies*” financiado por la “Tres Cantos Open Lab Foundation (TCOLF)” y bajo la supervisión de un investigador ARAID.

**Duración del contrato:** 18 meses.

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2021.

**Lugar de trabajo:** “Diseases of the Developing World” (DDW) Campus de GlaxoSmithKline en Tres Cantos, Madrid (6 meses) y Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza, Zaragoza (12 meses).

**Salario:** Acorde experiencia. Los gastos de alojamiento en Tres Cantos serán provistos según las políticas de TCOLF.

**Selección de candidatos:** Los candidatos interesados deben enviar una solicitud que incluya carta de presentación y curriculum vitae a [santiramon@unizar.es](mailto:santiramon@unizar.es) y [araideu@araid.es](mailto:araideu@araid.es) antes del 30 de noviembre de 2020. El comité de selección se reserva el derecho de invitar a los potenciales candidatos a una entrevista o requerir información que verifique los méritos descritos en el CV aportado.

### Características ideales del candidato:

- Doctorado en microbiología molecular o disciplinas relacionadas con el descubrimiento y desarrollo de antimicrobianos.
- Experiencia postdoctoral en disciplinas relacionadas con el descubrimiento de antimicrobianos.
- Experiencia en ámbito farmacéutico industrial.
- Experiencia con *M. tuberculosis* en laboratorios NCB3.
- Experiencia en el cribado y testado de quimiotecas.
- Experiencia en análisis microbiológico de PK/PD *in vitro* de combinaciones de antimicrobianos incluyendo interacciones sinérgicas.
- Experiencia en la redacción de informes y artículos científicos.
- Capacidad de planificación, atención al detalle y para trabajar de manera independiente.
- Capacidad de gestión de proyectos, dominio del inglés y movilidad laboral.