

# Juan Carlos Sepúlveda Arias

**Grupo de Investigación:** Infección e Inmunidad

**Facultad:** Facultad de ciencias de la salud

**Correo:** jcsepulv@utp.edu.co

## Formación

Doctor en Ciencias Biomédicas – Universidad del Valle

Médico y Cirujano – Universidad de Caldas

## Experiencia

Formado en Inmunología en el Centro de entrenamientos de la Organización Mundial de la Salud en Laussane, Suiza. Estuvo vinculado al Instituto de Virología e Inmunobiología de la Universidad de Würzburg en Alemania durante varios años. Sus áreas de interés incluyen la Inmunología de enfermedades infecciosas, la Biología Molecular y la Biotecnología, así como la Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos. Pertenece a varias asociaciones científicas que incluyen: Asociación Colombiana de Infectología, Asociación Colombiana de Inmunología, Sociedad Americana de Enfermedades Infecciosas (IDSA), Sociedad Americana de Microbiología (ASM), Sociedad Italo-Latinoamericana de Etnomedicina y la Sociedad Internacional de Medicina regenerativa (TERMIS). Actualmente es director del Grupo Infección e Inmunidad, director del laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología y docente adscrito al Departamento de Ciencias Básicas de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Tecnológica de Pereira.

## Temas de especialidad

- Inmunología de enfermedades infecciosas
- Inmunomodulación por productos naturales
- Medicina regenerativa
- Ingeniería de tejidos
- Arbovirus
- SARS-CoV-2
- Metabólica

## Temas de especialidad para trabajo colaborativo

- Fortalezas en las áreas indicadas como temas de especialidad, soportada en proyectos y publicaciones. Interesado en colaborar con otras instituciones en dichas áreas. El Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología se



encuentra bien dotado y próximamente incrementaremos su nivel de bioseguridad a BSL2+/BSL3

### **Enlaces de interés**

#### **CvLAC:**

[https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0000373672](https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000373672)