

Fernando SEPULVEDA

Section 29 *Relations hôte-pathogène, immunologie, inflammation* – Collège A1

Sections du Comité national de la recherche scientifique (CoNRS)  
Élections 2025

## Fernando SEPULVEDA – Collège A1

Section 29 *Relations hôte-pathogène, immunologie, inflammation*



### *Situation actuelle*

Directeur de recherche (DR2) CNRS (Section 27 - Relations hôte-pathogène, immunologie, inflammation).

Directeur de laboratoire *Bases moléculaires des anomalies de l'homéostasie immunitaire*. UMR 1163 – Institute Imagine, Paris, FR.

### *Thème de recherche*

Mon domaine d'expertise se situe à l'interface entre l'immunologie, la biologie cellulaire et la génétique. Ma recherche vise à une meilleure compréhension des mécanismes de régulation de l'homéostasie immunitaire et de leur dérégulation dans le cadre de pathologies immunitaires primitives.

### *Cursus : Formation et expérience professionnelle*

Depuis 2023 : **Directeur de recherche** au CNRS, à l'Institut National de Science Biologiques.

Depuis 2019 : **Directeur de laboratoire**, à UMR 1163 – Institute Imagine, Paris.

2016 – 2023 : **Chargé de recherche** au CNRS, à l'Institut National de Science Biologiques.

2017 : **Habilitation à diriger les recherches**, Université Paris Descartes.

2010 – 2016 : **Post-doctorat à l'Hôpital Necker**, Paris. Unité *Développement normal et pathologique du système immunitaire* (Pr Alain Fischer), équipe de Geneviève de Saint Basile.

2005 – 2009 : **Thèse de doctorat en Immunologie de l'Université Paris 5**, sous la direction du Dr Bénédicte Manoury, à l'Institut Curie, Unité *Immunité et Cancer* (Sebastian Amigorena).

### *Encadrement d'étudiants & enseignement*

4 Post-doctorants.

4 doctorants.

10 étudiants de niveau M2.

5 participations à des jurys de thèse.

Depuis 2015 : Intervenant dans Master 2 Immunologie. Module *Déficits immunitaires héréditaires et immunosénescence*. Université Paris Cité.

2015 – 2017 : Intervenant dans le module école doctoral BioSPC *Bases génétiques, cellulaires et cliniques des déficits immunitaires primitifs (DIPs)*. Université Paris Descartes.

### *Autres Responsabilités*

Comité d'organisation ESID 2024.

Organisation des séminaires d'Immunologie de l'Institut Imagine.

Membre du jury du le Congres YR2I 2023.

Évaluateur externe *Emergence UPC, ECOS Nord, Swiss National Science Foundation*

### *Production scientifique*

35 publications dans des revues internationales à comité de lecture (h-index = 19).