

## GRUPO DE INMUNOLOGIA TRASLACIONAL DEL PARQUE CIENTÍFICO DE BARCELONA (PCB/UB) OFRECE PLAZA DE ESTUDIANTE PREDOCTORAL

### INCORPORACIÓN INMEDIATA

El grupo de Inmunología Traslacional dirigido por el profesor Lluís Santamaria dispone de una plaza remunerada de profesor asociado para inmediata incorporación. El candidato realizará docencia de prácticas de inmunología y actividades de investigación en el grupo en sus líneas de investigación sobre respuesta de linfocitos T CLA+ en inflamación crónica humana (vitiligo, psoriasis y dermatitis atópica) en colaboración con centros clínicos y empresas multinacionales en USA. El objetivo es que pueda solicitar beca para realizar doctorado durante 2021.

#### Perfil del candidato

Graduado en ciencias biomédicas o afines con máster (preferentemente en inmunología) y capacidad de impartir clases prácticas de inmunología en la Facultat de Biologia (UB). Se valorarán positivamente expedientes académicos > 8.5, artículos científicos, participación en congresos, y nivel intermedio-alto de inglés

#### Que ofrecemos

Incorporación inmediata a la actividad investigadora del grupo y posibilidad de desarrollar posteriormente la tesis doctoral. El grupo se centra en la investigación traslacional, principalmente en el ámbito de las enfermedades inflamatorias crónicas cutáneas y utilizando exclusivamente material humano, estando a caballo entre la academia, el entorno clínico y la industria farmacéutica, con una amplia visión más allá de la pura investigación biomédica basada en publicaciones. Esto permite formar al candidato en un entorno multidisciplinar de alto interés para la industria y que facilita su posterior desarrollo profesional. Previos estudiantes de doctorado actualmente desarrollan su carrera profesional en la industria farmacéutica multinacional.

#### Solicitud:

Remitir carta de presentación, CV, y expediente académico a Dr Lluís F Santamaria Babí: [luis.santamaria@ub.edu](mailto:luis.santamaria@ub.edu), con el asunto *“Solicitud plaza asociado”*. **La revisión de las solicitudes empezará inmediatamente para escoger el candidato durante Julio e incorporarse en Septiembre 2020**

#### Información adicional:

<http://www.fbg.ub.edu/es/actualidad/lluís-francesc-santamaria-futuro-inmunologia-traslacional-deberia-capaz-prever-algunas-enfermedades-para-que-no-llegaran-desarrollarse-jamas/>

[http://www.pcb.ub.edu/portal/es/noticies/-/noticia/not\\_el-consell-social-de-la-universitat-de-barcelona-i-la-fundacio-bosch-i-gimpera-premien-la-recerca-i-la-transferencia-de-coneixement](http://www.pcb.ub.edu/portal/es/noticies/-/noticia/not_el-consell-social-de-la-universitat-de-barcelona-i-la-fundacio-bosch-i-gimpera-premien-la-recerca-i-la-transferencia-de-coneixement)

De Jesús-Gil C et al. IL-15 and IL-23 Synergize to Trigger Th17 Response by CLA<sup>+</sup> T Cells in Psoriasis. *Exp Dermatol*. 2020 May 31. De Jesús-Gil C. Specific IgA and CLA<sup>+</sup> T-Cell IL-17 Response to Streptococcus Pyogenes in Psoriasis. *J Invest Dermatol*. 2020 Jul;140(7):1364-1370. De Jesús-Gil C, et al. CLA<sup>+</sup> T Cell Response to Microbes in Psoriasis *Front Immunol*. 2018 Jun 27;9:1488. Ruiz-Romeu E et al. Streptococcus Pyogenes-Induced Cutaneous Lymphocyte Antigen-Positive T Cell-Dependent Epidermal Cell Activation Triggers TH17 Responses in Patients With Guttate Psoriasis. *J Allergy Clin Immunol*. 2016 Aug;138(2):491-499.

<https://www.linkedin.com/in/luis-santamaria-babi-491a17a/>