

الدكتور أرنאו نافينيس فيرير

قسم الوراثة بمعهد الجراحة المجهرية للعيون

باحث ما بعد الدكتوراه في مؤسسة معهد الجراحة المجهرية للعيون

السيرة الذاتية

الملف المهني

دكتوراه في الطب الحيوي من جامعة برشلونة وماجستير في علم المناعة المتقدم من جامعة برشلونة وجامعة برشلونة المستقلة

تخصصه هو التشخيص الوراثي ودراسة الأساس الجزيئي لأمراض الرؤية.

التكوين

دكتوراه في الطب الحيوي من جامعة برشلونة، 2019.

باحث مستخدم لحيوانات التجارب من قبل الحكومة المحلية في كاتالونيا، 2014.

ماجستير في علم المناعة المتقدم من جامعة برشلونة وجامعة برشلونة المستقلة، 2014.

متخرج في العلوم الطبية الحيوية من جامعة برشلونة، 2013.

منحة دراسية ممنوحة من قبل مؤسسة Fundación Gangoiti-Barrera عام 2016.

منحة دراسية ممنوحة من قبل مؤسسة Fundación Gangoiti-Barrera عام 2018.

البحث

باحث متعاون. تحديد جينات ضمور الشبكية الجديدة وتوصيف ارتباطات النمط الجيني والنمط الظاهري.

باحث متعاون. توليد نماذج خلوية لدراسة وعلاج ضمور الشبكية، عن طريق الحصول على خلايا جذعية مستمدة من المرضى.

المنشورات

Myo1f, an unconventional long-tailed myosin, is a new partner for the adaptor 3BP2 involved in mast cell migration. **Navinés-Ferrer A**, Ainsua-Enrich E, Serrano-Candelas E, Sayós J, Martín M. Front. Immunol., 09 May 2019 | <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.01058>

MRGPRX2-mediated mast cell response to drugs used in perioperative procedures and anaesthesia. **Navinés-Ferrer A**, Serrano-Candelas E, Lafuente A, Muñoz-Cano R, Martín s41598-018-29965-8. /10.1038Aug 2;8(1):11628. doi: 2018M, Gastaminza G. Sci Rep. 30072729PMID:

Silencing of adaptor protein SH3BP2 reduces KIT/PDGFRα receptors expression and impairs gastrointestinal stromal tumors growth. Serrano-Candelas E, Ainsua-Enrich E, **Navinés-Ferrer A**, Rodrigues P, García-Valverde A, Bazzocco S, Macaya I, Arribas J, -1878/10.1002Jun 9. doi: 2018Serrano C, Sayós J, Arango D, Martin M. Mol Oncol. 29885053[Epub ahead of print] PMID: .0261.12332

IgE-Related Chronic Diseases and Anti-IgE-Based Treatments. **Navinés-Ferrer A**, .2016:8163803;2016Serrano-Candelas E, Molina-Molina GJ, Martín M. J Immunol Res. 28097159Epub 2016 Dec 21. Review. PMID: .8163803/2016/10.1155doi:

الدورات والمؤتمرات

Poster VII Congress of the Catalan Immunology Society (SCI)..(2013**Navinés-Ferrer, A** (Oral Presentation. 6th International EMBRN Mast Cell and .(2014**Navinés-Ferrer, A** (Basophil Meeting, Munich.

Curso de Procesado y Análisis de Imágenes de Microscopía .(2015**Navinés-Ferrer, A** (
Óptica Avanzada con ImageJ y Fiji. Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de
Barcelona.

Poster. EAACI Annual Congress Barcelona..(2015**Navinés-Ferrer, A** (

Poster. 7th International EMBRN Mast Cell and Basophil .(2015**Navinés-Ferrer, A** (
Meeting, Marseille.

th Winter School on Basic Immunology Research in 15 Poster. .(2017**Navinés-Ferrer, A** (
Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Asistente. 8th International EMBRN Mast Cell and Basophil .(2017**Navinés-Ferrer, A** (
Meeting, Prague.

Poster. 9th International EMBRN Mast Cell and Basophil .(2019**Navinés-Ferrer, A** (
Meeting, Uppsala.