

## SUPPLEMENTARY MATERIAL

### ORGANISATIONAL STRUCTURE

#### Allergy clinics and their principal investigators (PI) and collaborators:

- Allergy Unit. Hospital Regional Universitario de Málaga-IBIMA, Spain RD16/0006/0001: Torres MJ (PI), Mayorga C, Rondón C, Doña I, Fernandez TD, Montañez MI, Cornejo JA, Ariza A, Gómez F, Palomares F, Eguiluz I, Bogas G.
- Allergy Section. Pneumology Department, Institut Clínic Respiratori, Hospital Clínic de Barcelona, Instituto De Investigaciones Biomédicas August Pi I Sunyer (IDIBAPS), Barcelona RD16/0006/0007: Bartra J, Casas-Saucedo R, Martín M, Muñoz-Cano RM and Pascal M
- Instituto de Investigacion Sanitaria San Carlos, IdISSC, Madrid, Spain, RD16/0006/0009: Fernández-Rivas M (PI), Cerecedo I., Gomez I., Sanchez-Morillas L and Vázquez-Cortés S from Allergy Dept. Hospital Clinico San Carlos; Marco G. from Allergy Dept. Hospital Infanta Sofia; Berges P. and de la Hoz B. from Allergy Dept. Hospital Universitario Ramón y Cajal.
- Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12), Madrid, RD16/0006/0010: Diéguez MC (PI), Fernández C, Barranco RM, Barrionuevo E.
- Allergy Unit. Fundación Instituto de Investigacion Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España, RD16/0006/0013: Javier Cuesta-Herranz (PI), Vanesa Esteban-Vazquez V, de las Heras Gozalo M, Pastor C.
- Pediatric Pulmonology and Allergy Unit. Hospital Infantil Clínico Universitario “Virgen de la Arrixaca. Instituto Murciano De Investigacion Biosanitaria, Murcia (IMIB)RD16/0006/0016: Luis Garcia-Marcos (PI), Sánchez M, Hernández T, Martín E, Martínez A, Pérez V and Martínez M.

- Allergy Unit. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), Córdoba, Spain, RD16/0006/0018: Moreno C (PI), Jurado A, Alonso C, Rodríguez R, Ruiz B, Serrano P, Saiz V.
- Allergy Unit. Instituto De Investigación Biomédica De Salamanca (IBISAL), Salamanca, RD16/0006/0019: Dávila I (PI), Isidoro M, Moreno E, Sanz C, Garcia-Sanchez A, Estravis M, Martin MJ.
- Allergy Unit. Hospital Infanta Leonor, Madrid. RD16/0006/0024: Canto G (PI), Blanca-Lopez N, Somoza ML, Martin-Pedraza L, Pérez-Alzate D, Ruano FJ, Rosado A, Blanca M.
- Allergy Unit. Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real RD16/0006/0028: Feo-Brito F (PI), Gómez-Torrijos E, Galindo PA, García R, Borja J, Martín A, Urrea JM.
- Allergy Unit. Clinica Universitaria de Navarra, Pamplona, Spain, RD16/0006/0031: Ferrer M (PI), Goikoetxea MJ, Gastaminza G, D'Amelio C, Sabate M
- Allergy Unit. Hospital Virgen Macarena, Sevilla, Spain, RD16/0006/0035: Monteseirin J (PI), Vega-Rioja A, Chacón-Fernández P, Gentile A, Doukkali B.

**Basic groups and their principal investigators (PI) and collaborators:**

- Biotechnology and Bioinformatics Department. Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP), Madrid, Spain, RD16/0006/0003: Díaz-Perales A (PI), Pacios LF, Gonzalez P, Gamboa PM, Garrido M, Tome-Amat J, Hernandez G, Romero A.
- University Institute of Molecular Pathology Biomarkers, UEx, Cáceres, Spain, RD16/0006/0004: Agúndez JA (PI), E. García-Martín, J. García-Menaya, C. Cordobés.
- Glycosystems Laboratory. Instituto De Investigaciones Químicas, Sevilla, Spain, RD16/0006/0011: Rojo J (PI), Nieto, PM, de Paz, JL, Sousa A, de la Cruz, N, Losada, J

- Departamento de Química Orgánica Universidad de Málaga—IBIMA; Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología–BIONAND, Málaga, Spain, RD16/0006/0012: Perez-Inestrosa E (PI), Najera, F, Vida, Y, Collado, D, Montenegro J M, Gil-Ocaña, V.
- Facultad De Ciencias Químicas (UCM), Madrid, Spain, RD16/0006/001: 4 Villalba M (PI), Eva Batanero, Rodrigo Barderas, Francisco Javier Lacadena, Sara Benedé, Laura Martín-Pedraza, Juan Carlos López-Rodríguez, Cristina Bueno, Pablo San Segundo
- Facultad de Medicina. Universidad San Pablo-CEU, Madrid, Spain, RD16/0006/0015: Barber D (PI), Escribese MM, Barbas C, Blanco C, Carrillo T, Alvarado MI, Villaseñor A, Perez-Gordo M.
- Department of Structural and Chemical Biology. Centro De Investigaciones Biológicas Margarita Salas, CSIC, Madrid, Spain, RD16/0006/0021: Pérez-Sala D (PI), Pajares MA, Viedma-Poyatos Á, Salas M.
- Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, Spain, RD16/0006/0030: Miranda MA (PI), Andreu I, Hernandez D, Jimenez MC and Lhiaubet V

**Associated Allergy clinics and their principal investigators (PI) and collaborators:**

- Allergy Unit. Hospital Valle de Hebron, Barcelona, Spain, RD16/0006/0020: Moises Labrador (PI), Victoria Cardona, Mar Guilarte, Olga Luengo and Anna Sala-Cunill
- Allergy Unit. Hospital de Fuenlabrada, Madrid, Spain, RD16/0006/0022: Eloina Gonzalez (PI), Gandolfo MM, Mohedano E, González de Olano D, Trujillo MJ.
- Allergy Unit. Hospital General de Guadalajara, Guadalajara, Spain, RD16/0006/0023: Arantza Vega (PI), Beitia JM, Cárdenas R, Mateo MB, Peña MI
- Allergy Unit. Hospital del Niño Jesus, Madrid, Spain, RD16/0006/0026: M<sup>o</sup> Dolores Ibañez (PI), Escudero C, Rodriguez P, Sanchez S and Bazire R.

- Allergy Unit. Hospital General de Alicante, Alicante, Spain, RD16/0006/0032: Fernández J (PI), Soriano V, Marco FM, González P, Esteban A, Flores E, Palazón A, Jimenez TW, Bru R, Martinez A.
- Allergy Unit. Hospital Central Cruz Roja, Madrid, Spain, RD16/0006/0033: Jose J Laguna (PI), Dionicio J, González-Mendiola MR, Jiménez MA, Boteanu C.