

CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA DE LA LEUCEMIA MIELOIDE  
AGUDA CON TRANSLOCACIÓN t(8;16)(p11;p13) Y  
REORDENAMIENTO *MYST3-CREBBP*

Tesi presentada per  
**Mireia Camós Guijosa**  
per aspirar al grau de Doctora en Medicina

Director de la tesi Dr. Jordi Esteve i Reyner

Facultat de Medicina  
Universitat de Barcelona  
Tutor de la tesi: Prof. Emili Montserrat i Costa

Barcelona, 2007

## **VI. MATERIAL DERIVADO DE LOS TRABAJOS DE LA TESIS**



## A. COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES

1. J. Esteve, M. Camós, M. Rozman, D. Colomer, N. Villamor, E. Campo, E. Montserrat. Acute myeloid leukemia with translocation t(8;16): clinico-hematological features and molecular análisis of *MOZ/CBP* rearrangement. *Recientes Avances en la Biología y el tratamiento en Leucemia Mieloide Aguda. Valencia, 27 de junio de 2003.*  
Comunicación oral.
2. Esteve J, Camós M, Jares P, et al. Gene expression profile of acute myeloid leukemia (AML) cases with t(8;16)(p11;p13) and *MYST3/CREBP* (*MOZ/CBP*) rearrangement". *Jornada de Patología Molecular. Genética molecular de leucemias mieloides agudas (LMA) y síndromes mielodisplásicos. CNIO, Madrid, Junio 2004.*  
Comunicación oral.
3. Camós M, Esteve J, Colomer D, Jares P, Rozman M, Villamor N, Costa D, Nomdedéu J, Gomis F, Montserrat E, Campo E. Perfil de expresión génica de la leucemia mieloide aguda (LMA) con translocación t(8;16)(p11;p13) y reordenamiento *MYST3/CREBBP*. *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Valencia, Octubre 2004.*  
Comunicación oral.
4. Camós M, Esteve J, Colomer D, Jares P, Rozman M, Villamor N, Costa D, Nomdedéu J, Gomis F, Montserrat E, Campo E. Gene expression profile of acute myeloid leukemia (AML) with t(8;16)(p11;p13) and *MYST3/CREBBP* rearrangement. *Gene Signatures Symposia (Applied Biosystems), Madrid, Marzo 2005.*  
Comunicación oral.

## B. COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES

1. Camós M, Colomer D, Esteve J, Rozman M, Villamor N, Plancarte F, Campo E, Montserrat E. Secondary acute myeloid leukemia with *MOZ/CBP* fusion gene following treatment with topoisomerase-II inhibitors. *Second International Symposium on Secondary Leukemias and Leukemogenesis. Roma, Italy, 28-29 October 2002.*  
Comunicación oral.
2. Camós M, Rozman M, Colomer D, Esteve J, Villamor N, Costa D, Gomis F, Plancarte F, Campo E, Montserrat E. Detection of *MOZ/CBP* fusion gene in three cases of secondary acute myeloid leukemia (t-AML) following treatment with topoisomerase-II inhibitors. *Erasmus Workshop on Molecular Therapy in Acute Leukemia. Rotterdam, The Netherlands, September 2003.*  
Póster.
3. Rozman M, Camós M, Colomer D, Esteve J, Villamor N, Costa D, Gomis F, Campo E, Montserrat E. New PCR strategy for the detection of *MOZ/CBP (MYST3/CREBBP)* fusion gene in three cases of secondary acute myeloid leukemia (t-AML). *XVII International Symposium on Technological Innovations In Laboratory Hematology. Barcelona, 13-15 May 2004.*  
Póster.
4. Camós M, Esteve J, Jares P, Rozman M, Colomer D, Villamor N, Costa D, Aymerich M, Campo E, Montserrat E. Gene expression profile of acute myeloid leukemia (AML) cases with t(8;16)(p11;p13) and *MYST3/CREBBP* rearrangement. *9<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Haematology Association. Geneva, Switzerland, June 2004.*  
Póster.

5. **Camós M**, Esteve J, Colomer D, Jares P, Rozman M, Villamor N, Costa D, Nomdedéu J, Gomis F, Campo E, Montserrat E. Gene expression profile of acute myeloid leukemia (AML) with t(8;16)(p11;p13) and *MYST3/CREBBP* rearrangement. *46<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Hematology, San Diego USA, December 2004.*  
Póster.
  
6. **Camós M**, Esteve J, Colomer D, Jares P, Rozman M, Villamor N, Costa D, Nomdedéu J, Gomis F, Montserrat E, Campo E. Gene expression signature of acute myeloid leukemia (AML) with t(8;16)(p11;p13) and *MYST3/CREBBP* rearrangement: a microarray study validated by multiple real-time PCR. *Second Erasmus Workshop on Molecular Therapeutics in Acute Leukemia, Rotterdam, The Netherlands, October 2005.*  
Póster.
  
7. **Camós M**, Esteve J, Colomer D, Jares P, Rozman M, Villamor N, Costa D, Nomdedéu J, Gomis F, Campo E, Montserrat E. Gene expression profile of acute myeloid leukemia (AML) with t(8;16)(p11;p13) and *MYST3/CREBBP* rearrangement. *47<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Hematology, Atlanta USA, December 2005.*  
Póster.

