



**GUILLERMO DIGHIERO  
ARRARTE**

Dr

[dighiero@pasteur.edu.uy](mailto:dighiero@pasteur.edu.uy)  
[www.pasteur.edu.uy](http://www.pasteur.edu.uy)

Mataojo 2020 11400 Mont  
evideo  
522 1 5220910

**SNI**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica  
Categorización actual: Nivel III (Emérito)

Fecha de publicación: 18/09/2018  
Última actualización SNI: 18/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Institut Pasteur de Montevideo/ Institut Pasteur de Montevideo / Presidente Consejo de Administración / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas  
Dirección: Dirección Ejecutiva/Mataojo 2020 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (5982) 5220910 / 100  
Correo electrónico/Sitio Web: [dighiero@pasteur.edu.uy](mailto:dighiero@pasteur.edu.uy) [www.pasteur.edu.uy](http://www.pasteur.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctor en Ciencias Médicas (1960 - 1969)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1969  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Hematología

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### POSDOCTORADOS

###### Diplôme Universitaire de la Transfusion Sanguine (DUTS) (1983 - 1983)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Université de Paris VI (Pierre et Marie Curie), Francia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Hematología

###### Docteur Ès Sciences (Diplôme d'État) (1975 - 1979)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Université de Paris VI (Pierre et Marie Curie), Francia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / investigación

###### Docteur en Biologie Humaine (Diplôme d'État) (1977 - 1977)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université Paris VI, Francia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / investigación

## **Bousier du Département d'Hématologie (1971 - 1972)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / HÔPITAL LA SALPETRIERE , Francia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Hematología

## **Idiomas**

### **Francés**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Inglés**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Español**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica/Inmunología/Hematología

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Biotecnología de la Salud/Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

## **Actuación profesional**

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

CNRS

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (10/1991 - a la fecha)**

Director de Investigaciones de Primera Clase ,40 horas semanales / Dedicación total

##### **Funcionario/Empleado (10/1985 - 10/1991)**

Directo de Investigaciones de 2ª clase ,40 horas semanales / Dedicación total

##### **Funcionario/Empleado (10/1979 - 10/1985)**

Investigador ,40 horas semanales / Dedicación total

### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (01/1990 - a la fecha)**

Área Biología, Investigador Grado 5.

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

Académie Nationale de Médecine

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (03/2003 - a la fecha)**

Miembro ,40 horas semanales / Dedicación total  
Integrante de la Academia de Medicin de Francia, 3ª división, sección ciencias biológicas.

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

French Cooperative Group on Chronic Lymphocytic Leuchaemia

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (12/1999 - a la fecha)**

Presidente ,40 horas semanales / Dedicación total

**SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-  
TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (12/2010 - a la fecha)**

Presidente Consejo Administración ,25 horas semanales  
Cargo honorario, el Consejo de Administración es la autoridad más alta del IP Montevideo

**SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-  
TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

Institut Pasteur de Montevideo

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (11/2004 - 12/2010)**

Director Ejecutivo ,40 horas semanales / Dedicación total

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

Institut Pasteur

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (10/1996 - 10/2005)**

Profesor del Institut Pasteur Paris ,40 horas semanales / Dedicación total

**Funcionario/Empleado (05/1995 - 03/2005)**

Director ,40 horas semanales / Dedicación total  
Director de la Unidad de Inmuno-Hematología y de Inmunopatología del Institut Pasteur

**Funcionario/Empleado (02/1997 - 01/2002)**

Director del Depto. de Fisiopatología ,40 horas semanales / Dedicación total

**Funcionario/Empleado (07/1984 - 05/1995)**

Jefe de Laboratorio ,40 horas semanales / Dedicación total  
Jefe de Laboratorio del Centro de Transfusión Sanguínea y de la Unidad de Inmuno-Hematología e Inmunopatología del Institut Pasteur

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

Institut Pasteur de Paris

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (01/1996 - 12/1996)**

Director Euroconference Immunodeficient syndromes ,40 horas semanales / Dedicación total

**Funcionario/Empleado (01/1994 - 12/1994)**

Director Euroconference in Autoimmune disease ,40 horas semanales / Dedicación total

**Funcionario/Empleado (01/1991 - 12/1991)**

Director European Course in Immunopathology ,40 horas semanales / Dedicación total

**Funcionario/Empleado (01/1986 - 12/1990)**

Directeur du Cours d Immunopathologie ,40 horas semanales / Dedicación total

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - FRANCIA

Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie)

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (10/1975 - 10/1979)**

Profesor Asociado ,40 horas semanales / Dedicación total

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

**(10/1978 - 10/1979 )**

Doctorado

**(10/1977 - 10/1978 )**

Doctorado

Asignaturas:  
Hématologie, 40 horas, Teórico

**(10/1975 - 10/1976 )**

Doctorado

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut national de la santé et de la recherche médicale

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (10/1977 - 12/1977)**

Investigador Responsable, 1ª clase ,40 horas semanales / Dedicación total

**Funcionario/Empleado (10/1976 - 10/1976)**

Investigador Responsable, 2ª clase ,40 horas semanales / Dedicación total

## SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (10/1971 - 12/1975)**

Prof. Adj. Clínica Semiológica, y Hematología ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/1971 - 03/1974)**

Asistente Clínica Semiológica Fac. Medicina ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (11/1964 - 11/1967)**

Practicante Interno ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY****VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Funcionario/Empleado (02/1968 - 03/1971)**

Practicante interno ,40 horas semanales / Dedicación total

**Funcionario/Empleado (01/1970 - 12/1970)**

Ayudante Laboratorio Hematología ,40 horas semanales / Dedicación total

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas  
Carga horaria de investigación: 20 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 35 horas

**Producción científica/tecnológica**

Durante los últimos 30 años, nuestro trabajo se ha concentrado en dos temas mayores: 1) Los autoanticuerpos naturales (AAN) y 2) La Leucemia Linfocítica Crónica (LLC).

En el Instituto Pasteur, con S. Avrameas pudimos demostrar que una parte substancial de las inmunoglobulinas normales y del repertorio de los linfocitos B, correspondían eran AAN. La existencia e importancia de este repertorio contradecía las hipótesis dominantes en esa época sobre la tolerancia, que predecían que esta era la consecuencia de un proceso de delección clonal de los clones autoreactivos que ocurría durante la vida fetal.

Durante los últimos 30 años, nuestro trabajo en la LLC estuvo consagrado al estudio de la biología y la clínica de esta enfermedad. Desde el punto de vista biológico, nuestro trabajo permitió de demostrar 3 características principales del linfocito B, que prolifera en esta enfermedad: 1) este linfocito sub-expresa en forma muy marcada el receptor para el antígeno. Esta característica es única entre las hemopatías malignas del linfocito B; 2) el linfocito que prolifera en esta enfermedad es una célula autoreactiva y 3) este linfocito expresa genes de inmunoglobulina en configuración germinal o mutada, lo que es hoy en día un parámetro esencial para establecer el pronóstico de la LLC. Nuestro trabajo en la clínica de la enfermedad dió lugar a: 1) la descripción de una clasificación pronóstica de la enfermedad, que es utilizada como clasificación de referencia y 2) al estudio de la historia natural de la enfermedad y una mejor definición de las indicaciones terapéuticas.

**Producción bibliográfica****ARTÍCULOS PUBLICADOS****ARBITRADOS**

**Surface localization of high-mobility group nucleosome-binding protein 2 on leukemic B cells from patients with chronic lymphocytic leukemia is related to secondary autoimmune hemolytic anemia. (Completo, 2015)**

BORGE M, MORANDE PE, ABREU C, GALLETI J, ZANETTI SR, NANNINI P, BEZARES RF, PANTANO S, DIGHIERO, G., OPPEZZO P, GAMBERALE R, GIORDANO M  
Leukemia and Lymphoma, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10428194

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Human endogenous retrovirus np9 gene is over expressed in chronic lymphocytic leukemia patients. (Completo, 2014)**

FISCHER S, ECHEVERRÍA N, MORATORIO G, DIGHIERO, G., CRISTINA J, OPPEZZO P, MORENO P

Leukemia Research Reports, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22130489

DOI: [0.1016/j.lrr.2014.06.005](https://doi.org/10.1016/j.lrr.2014.06.005)

Scopus®

**Activation of the PI3K/AKT pathway by microRNA-22 results in CLL B-cell proliferation. (Completo, 2014)**

PALACIOS, F., ABREU, C., PRIETO D, MORANDE P, RUIZ S, MORANDE, P., FERNANDEZ-CALERO T, NAYA H, LIBISCH G, ROBELLO C, ROBELLO C, LANDONI, AI, GABÚS, R., DIGHIERO, G., OPPEZZO, P.

Leukemia, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Lipoprotein lipase expression in unmutated CLL patients is the consequence of a demethylation process induced by the microenvironment (Completo, 2013)**

MORENO P, ABREU C, BORGE M, PALACIOS F, MORANDE P, PEGAZZANO M, BIANCHI S, LANDONI AI, AGRELO R, GIORDANO M, DIGHIERO, G., GAMBERALE R, OPPEZZO P

Leukemia, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08876924

DOI: [10.1038/leu.2012.212](https://doi.org/10.1038/leu.2012.212)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Structure of a human IgA1 Fab fragment at 1.55 Å resolution: potential effect of the constant domains on antigen-affinity modulation. (Completo, 2013)**

CORREA A, TRAJTENBERG F, OBAL G, PRITSCH O, DIGHIERO, G., OPPEZZO P, BUSSCHIAZZO A

Acta Crystallographica, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0365110X

DOI: [10.1107/S0907444912048664](https://doi.org/10.1107/S0907444912048664)

**Role of the B-cell receptor and the microenvironment in chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2013)**

P. OPPEZZO, DIGHIERO, G.

Blood Cancer Journal, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20445385  
DOI: [10.1038](https://doi.org/10.1038)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Methylation status regulates lipoprotein lipase expression in chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2013)**

DIGHIERO, G.  
Leukemia and Lymphoma, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10428194  
DOI: [10.3109/10428194.2013.796057](https://doi.org/10.3109/10428194.2013.796057)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Search for an aetiological virus candidate in chronic lymphocytic leukaemia by extensive transcriptome analysis (Completo, 2012)**

REGO N , BIANCHI S , MORENO P , PERSSON H , KVIST A , PENAA , OPPEZZO P , NAYA H ,  
ROVIRA C , DIGHIERO , G. , PRITSCH O  
British Journal of Haematology, 2012  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00071048  
DOI: [10.1111/j.1365-2141.2012.09116.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2141.2012.09116.x)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Systematic review of purine analog treatment for chronic lymphocytic leukemia: lessons for future trials. (Completo, 2011)**

DIGHIERO, G. , CLL TRIALISTS COLLABORATIVE GROUP.  
Haematologica, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03906078  
DOI: [10.3324/haematol.2011.053512](https://doi.org/10.3324/haematol.2011.053512)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Defining response criteria in CLL patients treated in clinical research trials Response (Completo, 2010)**

M. HALLEK , B. CHESON , D. CATOVSKY , DIGHIERO, G.  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 116 10, p.:1817 - 1818, 2010  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00064971  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Immunoglobulin heavy chain V-D-J gene rearrangement and mutational status in Uruguayan patients with chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2010)**

S. BIANCHI , P. MORENO , I. LANDONI , DIGHIERO, G.  
Leukemia and Lymphoma, v.: 51 11, p.:2070 - 2078, 2010  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10428194  
DOI: [10.3109/10428194.2010.522283](https://doi.org/10.3109/10428194.2010.522283)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Addition of rituximab to fludarabine and cyclophosphamide in patients with chronic lymphocytic leukaemia: a randomised, open-label, phase 3 trial (Completo, 2010)**

DIGHIERO, G. , INTERNATIONAL GROUP OF INVESTIGATORS; GERMAN CLL STUDY GROUP  
Lancet, 2010  
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01406736

DOI: [10.1016/S0140-6736\(10\)61381-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(10)61381-5)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**High expression of AID and active class switch recombination might account for a more aggressive disease in unmutated CLL patients: link with an activated microenvironment in CLL disease (Completo, 2010)**

PALACIOS, F. , MORENO, P. , MORANDE, P. , ABREU, C. , CORREA, A. , PORRO, V. , LANDONI, AI , GABÚS, R. , GIORDANO, M. , DIGHIERO, G. , PRITSCH, O. , OPPEZZO, P.

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Online, v.: 115 22 , p.:4480 - 4496, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 15280020

DOI: [10.1182/blood-2009-12-257758](https://doi.org/10.1182/blood-2009-12-257758)

Scopus®

**Lymphocytes, B lymphocytes, and clonal CLL cells: observations on the impact of the new diagnostic criteria in the 2008 Guidelines for Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) Response (Completo, 2009)**

HILLMEN P. , CHESON B.D. , D. CATOVSKY , F. CALIGARIS-CAPPIO , DIGHIERO, G. , DOEHNER G. , M.J. KEATING , E. MONTSERRAT , K.R. RAI , T.J. KIPPS , M. HALLEK

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 113 25 , p.:6497 - 6498, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00064971

DOI: [10.1182/blood-2009-04-165324](https://doi.org/10.1182/blood-2009-04-165324)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Strong correlation between VEGF and MCL-1 mRNA expression levels in B-cell chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2009)**

L. VÉRONÈSE , O. TOURNILHAC , P. VERRELLE , F. DAVI , DIGHIERO, G. , E. CHAUTARD , R. VEYRAT-MASSON , F. KWIATKOWSKI , C. GOUMY , GOUAS L. , GAY J.O. , P. VAGO , A. TCHIRKOV

Leukemia Research, v.: 33 12 , p.:1623 - 1626, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01452126

DOI: [10.1016/j.leukres.2009.05.003](https://doi.org/10.1016/j.leukres.2009.05.003)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The Montevideo Pasteur Institute: an exemplary model of French overseas (Completo, 2009)**

DIGHIERO, G.

Bulletin de l'Académie Nationale de Médecine, v.: 193 6 , p.:1361 - 1368, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / investigación

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 00014079

DOI: [0001-4079](https://doi.org/0001-4079)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Low MCL-1 mRNA expression correlates with prolonged survival in B-cell chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 2008)**

L. VÉRONÈSE , O. TOURNILHAC , P. VERRELLE , F. DAVI , DIGHIERO, G. , E. CHAUTARD , R. VEYRAT-MASSON , F. KWIATKOWSKI , C. GOUMY , P. VAGO , P. TRAVADE , A. TCHIRKOV

Leukemia, v.: 22 6 , p.:1291 - 1293, 2008



Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Small RNAs analysis in CLL reveals a deregulation of mi RNA expression and novel miRNA candidates of putative relevance in CLL pathogenesis. (Completo, 2008)**

S. MARTON , M.R. GARCÍA , C. ROBELLO , H. PERSSON , F. TRAJTENBERG , O. PRITSCH , C.

ROVIRA , H. NAYA , DIGHIRO, G. , A. CAYOTA

Leukemia, v.: 22 2 , p.:330 - 338, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Monoclonal B-cell lymphocytosis: a highly frequent pre-malignancy. (Completo, 2008)**

DIGHIERO, G.

New England Journal of Medicine, v.: 359 6 , p.:638 - 639, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00284793

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Chronic lymphocytic leukaemia. (Completo, 2008)**

DIGHIERO, G. , T.J. HAMBLIN

Lancet, v.: 371 9617 , p.:1017 - 1029, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01406736

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia. Guidelines for the diagnosis and treatment of CLL: a report from the International Workshop on CLL updating the National Cancer Institute-Working Group 1996 guidelines. (Completo, 2008)**

M. HALLEK , B.D. CHESON , D. CATOVSKY , F. CALIGARIS-CAPPIO , DIGHIRO, G. , H. DÖHNER ,

P. HILLMEN , M.J. KEATING , E. MONTSERRAT , K.R. RAI , T.J. KIPPS

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 111 12 , p.:5446 - 5456, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**HIV-1 induced decrease of nitric oxide production and inducible nitric oxide synthase expression during in vivo and in vitro infection. (Completo, 2008)**

E. CAIROLI , D. SCOTT-ALGARA , O. PRITSCH , DIGHIRO, G. , A. CAYOTA

Clinical Immunology, v.: 127 1 , p.:26 - 33, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15216616

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Over 20% of patients with chronic lymphocytic leukemia carry stereotyped receptors: Pathogenetic implications and clinical correlations. (Completo, 2007)**

K. STAMATOPOULOS , C. BELESSI , C. MORENO , M. BOUDJORGRAH , G. GUIDA , T.

SMILEVSKA , L. BELHOUL , S. STELLA , N. STAVROYIANNI , M. CRESPO , A. HADZIDIMITRIOU , L.

SUTTON , F. BOSCH , N. LAOUTARIS , A. ANAGNOSTOPOULOS , E. MONTSERRAT , A. FASSAS ,

DIGHIERO, G. , F. CALIGARIS-CAPPIO , H. MERLE-BÉRAL , P. GHIA , F. DAVI

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 109 1 , p.:259 - 270, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Trinucleotide repeat dynamic mutation identifying susceptibility in familial and sporadic chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 2007)**

R.L. AUER, DIGHIERO, G. , L.R. GOLDIN , D. SYNDERCOMBE-COURT , C. JONES , S. MC ELWAINE , A.C. NEWLAND , C.D. FEGAN , N. CAPORASSO , F.E. COTTER

British Journal of Haematology, v.: 136 1 , p.:73 - 79, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Abnormal levels of the alpha chain of the CD22 adhesion molecule may account for low CD22 surface expression in chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 2006)**

B. PAYELLE-BROGARD , G. DUMAS , C. MAGNAC , A.I. LALANNE , DIGHIERO, G. , F. VUILLIER  
Leukemia, v.: 20 5 , p.:877 - 878, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Perspectives on the use of new diagnostic tools in the treatment of chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 2006)**

J. L. BINET , F. CALIGARIS-CAPPIO , B. CHESON , D. CATOVSKY , B. CHESON , T. DAVIS ,  
DIGHIERO, G. , H. DÖHNER , M. HALLEK , P. HILLMEN , M. KEATING , E. MONTERRAT , T.J.  
KIPPS , K. RAI , INTERNATIONAL WORKSHOP ON CLL (IWCLL)

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 107 3 , p.:859 - 861, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**What do somatic hypermutation and class switch recombination teach us about chronic lymphocytic leukaemia pathogenesis? (Completo, 2005)**

P. OPPEZZO , DIGHIERO, G.

Current Topics in Microbiology and Immunology, v.: 294 p.:71 - 89, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0070217X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Familial cancer associated with a polymorphism in ARLTS1 (Completo, 2005)**

A. CALIN , F. TRAPASSO , M. SHIMUZU , C.D. DUMITRU , S. YENDAMURI , A.K. GODWIN , M.  
FERRACIN , G. BERNARDI , D. CHATERJEE , G. BALDASSARRE , S. RATTAN , H. ALDER , H.  
MABUCHI , T. SHIRAISHI , L.L. HANSEN , J. OVERGAARD , V. HERLEA , F.R. MAURO , DIGHIERO,  
G. , B. MOVSAS , L. RASSENTI , T. KIPPS , R. BAFFA , A. FUSCO , M. MORI , G. RUSSO , C.G. LIU , D.  
NEUBERG , F. BULLRICH , M. NEGRINI , C.M. CROCE

New England Journal of Medicine, v.: 352 p.:1667 - 1676, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00284793

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Geographic pattern and pathogenetic implications of IGHV gene usage in chronic lymphocytic leukemia: the**

**Lesson of the IGHV3-21 gene. (Completo, 2005)**

P. GHIA, K. STAMATOUPoulos, C. BELESSI, C. MORENO, S. STELLA, G. GUIDA, A. MICHEL, M. CRESPO, N. LAOUTARIS, E. MONTSERRAT, A. ANAGNOSTOPOULOS, DIGHIERO, G., A. FASSAS, F. CALIGARIS-CAPPIO, F. DAVI

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 105 p.:1678 - 1685, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**The LPL/ADAM29 expression ratio is a novel prognosis indicator in chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 2005)**

P. OPPEZZO, Y. VASCONCELOS, C. SETTEGRANA, D. JEANNEL, F. VUILLIER, M. LEGARFF-TAVERNIER, E. YURIKO KIMURA, S. BRECHET, G. DUMAS, M. BRISSARD, H. MERLE-BÉRAL, M. YAMAMOTO, DIGHIERO, G., F. DAVI

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Different isoforms of BSAP regulate expression of AID in normal and chronic lymphocytic leukemia B cells (Completo, 2005)**

P. OPPEZZO, G. DUMAS, A.I. LALANNE, B. PAYELLE-BROGARD, C. MAGNAC, O. PRITSCH, DIGHIERO, G., F. VUILLIER

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 105 p.:2495 - 2503, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Lower levels of surface B-cell-receptor expression in chronic lymphocytic leukemia are associated with glycosylation and folding defects of the mu and CD79a chains. (Completo, 2005)**

F. VUILLIER, G. DUMAS, C. MAGNAC, M.C. PREVOST, A.I. LALANNE, P. OPPEZZO, E. MELANITOU, DIGHIERO, G., B. PAYELLE-BROGARD

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 105 p.:2933 - 2940, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**CLL Biology and Prognosis (Completo, 2005)**

DIGHIERO, G.

Hematology the Education Program of the American Society, v.: 278 p.:84 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15204391

Scopus'

**Gene expression profiling of chronic lymphocytic leukemia can discriminate cases with stable disease and mutated Ig genes from those with progressive disease and unmutated Ig genes. (Completo, 2005)**

Y. VASCONCELOS, J. DE VOS, L. VALLAT, T. RÈME, A.I. LALANNE, K. WANHERDICK, A. MICHEL, F. NGUYEN-KHAC, P. OPPEZZO, C. MAGNAC, K. MALOUM, F. AJCHEMBAUM-CYMBALISTA, X. TROUSSARD, M. LEPORRIER, B. KLEIN, DIGHIERO, G., F. DAVI, FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CCL

Leukemia, v.: 19 11, p.:2002 - 2005, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Post-transcriptional regulation of inducible nitric oxide synthase in chronic lymphocytic leukemia B cells in pro-apoptotic and anti-apoptotic culture conditions. (Completo, 2004)**

A. TISCORNIA, A. CAYOTA, A.I. LANDONI, C. BRITO, P. OPPEZZO, F. VUILLIER, C. ROBELLO, DIGHIERO, G., R. GABUS, O. PRITSCH

Leukemia, v.: 18 1, p.:48 - 56, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Somatic mutations can lead to a loss of superantigenic and of polyreactive binding. (Completo, 2004)**

P. OPPEZZO, G. DUMAS, J.P. BOUVET, C. ROBELLO, A. CAYOTA, J.C. PIZARRO, DIGHIERO, G., O. PRITSCH

European Journal of Immunology, v.: 34 5, p.:1423 - 1432, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Idiotypic-pulsed dendritic cells are able to induce anti-tumoral cytotoxic CD8 cells in chronic lymphocytic leukaemia. (Completo, 2003)**

F. VUILLIER, K. MALOUM, EL K. THOMAS, C. MAGNAC, G. DUMAS, B. PAYELLE-BROGARD, P. OPPEZZO, DIGHIERO, G., D. SCOTT-ALGARA

British Journal of Haematology, v.: 120 2, p.:243 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**CLL B-cells expressing AID display a dissociation between class switch recombination and somatic hypermutation. (Completo, 2003)**

P. OPPEZZO, F. VUILLIER, Y. VASCONCELOS, G. DUMAS, C. MAGNAC, B. PAYELLE-BROGARD, O. PRITSCH, DIGHIERO, G.

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 101 10, p.:4029 - 4032, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Predictive value of serum thymidine kinase level is a good predictor for Ig-V mutational status in B-CLL. (Completo, 2003)**

C. MAGNAC, R. PORCHER, F. DAVI, J. NATAF, B. PAYELLE-BROGARD, R. P. TANG, P. OPPEZZO, V. LÉVY, DIGHIERO, G., F. AJCHEMBAUM-CYMBALISTA

Leukemia, v.: 17 p.:133 - 137, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Retention and defective assembly of the B-cell receptor in the endoplasmic reticulum of Chronic Lymphocytic Leukemia B cells cannot be reverted upon CD40 ligand stimulation. (Completo, 2003)**

B. PAYELLE-BROGARD, C. MAGNAC, P. OPPEZZO, G. DUMAS, DIGHIERO, G., F. VUILLIER

Leukemia, v.: 17 6, p.:1196 - 1199, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Binet s staging system and VH genes are independent but complementary prognostic indicators in CLL. (Completo, 2003)**

Y. VASCONCELOS, F. DAVI, F. LEVY, P. OPPEZZO, C. MAGNAC, A. MICHEL, M. YAMAMOTO, O. PRITSCH, H. MERLE-BÉRAL, K. MALOUM, F. AJCHEMBAUM-CYMBALISTA, DIGHIERO, G.  
Journal of Clinical Oncology, v.: 21 p.:3928 - 3932, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0732183X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Unsolved issues in CLL biology and management. (Completo, 2003)**

DIGHIERO, G.

Leukemia, v.: 21 p.:2385 - 2391, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**High occurrence of DRB1 11 in chronic lymphocytic leukaemia families. (Completo, 2002)**

THEODOROU, L. ABEL, F. MAURO, B. DUPREY, C. MAGNAC, B. PAYELLE-BROGARD, F. DAVI, DIGHIERO, G.

British Journal of Haematology, v.: 119 p.:713 - 715, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Transgenic B lymphocytes expressing a human cold agglutinin escape tolerance following experimental infection of mice by Mycoplasma pulmonis. (Completo, 2002)**

S. HAVOUI, G. DUMAS, I. CHAMBAUD, P. AVE, M. HUERRE, A. BLANCHARD, DIGHIERO, G., D. SCOTT-ALGARA

European Journal of Immunology, v.: 32 p.:1147 - 1156, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Do CLL B cells correspond to naive or memory B-lymphocytes? Evidences for an active Ig switch unrelated to phenotypic expression and Ig mutational pattern in B-CLL cells. (Completo, 2002)**

P. OPPEZZO, C. MAGNAC, S. BIANCHI, F. VUILLIER, A. TISCORNIA, G. DUMAS, B. PAYELLE-BROGARD, F. AJCHEMBAUM-CYMBALISTA, DIGHIERO, G., O. PRITSCH

Leukemia, v.: 16 12, p.:2438 - 2446, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Defective assembly of the B-cell receptor chains accounts for its low expression in B-chronic lymphocytic leukaemia. (Completo, 2002)**

B. PAYELLE-BROGARD, C. MAGNAC, A. ALCOVER, P. ROUX, DIGHIERO, G.

British Journal of Haematology, v.: 118 4, p.:976 - 985, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Molecular characterization of a monoclonal murine anti-blood group A antibody (Completo, 2001)**

LEVY, M, EDELMAN, L, DIGHIRO, G.

Immunology Letters, v.: 76 p.:15 - 23, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01652478

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Polyreactivity is not an artifact. (Completo, 2001)**

J.P. BOUVET, C.P. QUAN, DIGHIRO, G.

Journal of Immunological Methods, v.: 254 p.:199 - 201, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221759

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Randomized comparison of fludarabine, CAP, and ChOP in 938 previously untreated stage B and C chronic lymphocytic leukemia patients. (Completo, 2001)**

M. LEPORRIER, S. CHEVRET, B. CAZIN, N. BOUDJERRA, P. FEUGIER, B. DESABLENS, M.J.

RAPP, J. JAUBERT, C. AUTRAND, M. DIVINE, B. DREYFUS, K. MALOUM, P. TRAVADE,

DIGHIERO, G., J. L. BINET, C. CHASTANG, FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CCL

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 98 p.:2319 - 2325, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Functional monocyte-derived dendritic cells can be generated in Chronic Lymphocytic Leukemia. (Completo, 2001)**

F. VUILLIER, K. MALOUM, EL K. THOMAS, C. JOUANNE, DIGHIRO, G., D. SCOTT-ALGARA

British Journal of Haematology, v.: 115 p.:831 - 844, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Can isotype switch modulate antigen-binding affinity and influence clonal selection? (Completo, 2000)**

PRITSCH, O, MAGNAC, C, DUMAS, G, BOUVET, JP, ALZARI, P, DIGHIRO, G.

European Journal of Immunology, v.: 30 p.:3387 - 3395, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Cross-reactivity and polyreactivity: the two sides of a coin (Completo, 2000)**

BOUVET, JP, DIGHIRO, G.

Immunology Today, v.: 21 p.:411 - 412, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01674919

Immunol Today, 21: 411-2 (2000)

**Expression of unmutated VH genes is a detrimental prognostic factor in chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2000)**

MALOUM, K , DAVI, F , MERLE-BERAL, H , PRITSCH, O , MAGNAC, C , VUILLIER, F , DIGHIERO, G. , TROUSSARD, X , MAURO, FF , BENICHOU, J  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 96 p.:377 - 379, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00064971

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Negative regulation of autoreactive B cells in transgenic mice expressing a human pathogenic cold agglutinin (Completo, 2000)**

HAVOUI, S , DUMAS, G , AVE, P , PRITSCH, O , HUERRE, M , DIGHIERO, G. , POURCEL, C  
European Journal of Immunology, v.: 30 p.:2290 - 2299, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Sequence homologies between a monoclonal murine anti-blood group A and antibodies recognizing carbohydrate antigens of red blood cells (Completo, 2000)**

LEVY, M , EDELMAN, L , DIGHIERO, G.  
Vox Sanguinis, v.: 79 p.:250 - 251, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00429007

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**When and how to treat chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2000)**

DIGHIERO, G. , BINET, JL  
New England Journal of Medicine, v.: 343 p.:1799 - 1801, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 00284793

N Engl J Med, 343: 1799-801 (2000)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**A murine transgenic model of human cold agglutinin disease (Completo, 1999)**

HAVOUI, S , DUMAS, G , AVE, P , PRITSCH, O , HUERRE, M , DIGHIERO, G. , POURCEL, C  
Haematologica, v.: 84 p.:67 - 69, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03906078

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Apparently opposite postulates of Ehrlich (Horror autotoxicus) and Metchnikoff (physiological autoimmunization) are not irreconcilable. (Completo, 1999)**

DIGHIERO, G.  
Bulletin de l'Académie Nationale de Médecine, v.: 183 p.:1153 - 1163, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00014079

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Analysis of the B-cell receptor B29 (CD79b) gene in familial chronic lymphocytic leukemia (Completo, 1999)**

PAYELLE-BROGARD, B , MAGNAC, C , MAURO, FR , MANDELLI, F , DIGHIERO, G.  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 94 p.:3516 - 3522, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Critical self-epitopes are key to the understanding of self-tolerance and autoimmunity (Completo, 1999)**

DIGHIERO, G. , ROSE, NR

Immunology Today, v.: 20 p.:423 - 428, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01674919

**Detection of minimal residual disease in B chronic lymphocytic leukemia (CLL) (Completo, 1999)**

MAGNAC, C , SUTTON, L , CAZIN, B , LAURENT, C , BINET, JL , MERLE-BERAL, H , DIGHIERO, G. ,  
MALOUM, K

Hematology and cell therapy, v.: 41 p.:13 - 18, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12693286

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Peroxynitrite inhibits T lymphocyte activation and proliferation by promoting impairment of tyrosine phosphorylation and peroxynitrite-driven apoptotic death (Completo, 1999)**

BRITO, C , NAVILIAT, M , TISCORNIA, AC , VUILLIER, F , GUALCO, G , DIGHIERO, G. , RADI, R ,  
CAYOTA, AM

Journal of Immunology, v.: 162 p.:3356 - 3366, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221767

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**VH gene usage by family members affected with chronic lymphocytic leukaemia (Completo, 1999)**

PRITSCH, O , TROUSSARD, X , MAGNAC, C , MAURO, FR , DAVI, F , PAYELLE-BROGARD, B ,  
DUMAS, G , PULIK, M , CLERGET, F , MANDELLI, F , CHIORAZZI, N , SCHROEDER, HW JR ,  
LEPORRIER, M , DIGHIERO, G.

British Journal of Haematology, v.: 107 p.:616 - 624, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 00071048

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Restricted Ig-V gene expression accompanies secondary rearrangements fo Ig-VL genes in mouse plasmacytomas. (Completo, 1999)**

L. DIAW, D. SIWARSKI , A. COLEMAN , J. KIM , G. JONES, DIGHIERO, G. , K. HUPPI

Journal of Experimental Medicine, v.: 190 10 , p.:1405 - 1416, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221007

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Natural autoantibodies, B-cell, Tolerance and Autoimmunity - The discrepancy between Ehrlich s views and those of Metchnikoff on autoimmunity. (Completo, 1999)**



DIGHIERO, G., N.R. ROSE  
Immunology Today, v.: 20 9 , p.:423 - 427, 1999  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01674919

**Autoimmunity and B-cell malignancies (Completo, 1998)**

DIGHIERO, G.  
Hematology and cell therapy, v.: 40 p.:1 - 9, 1998  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 12693286  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Basic biology of autoimmune phenomena in chronic lymphocytic leukemia (Completo, 1998)**

PRITSCH, O , MALOUM, K , DIGHIERO, G.  
Seminars in Oncology, v.: 25 p.:34 - 41, 1998  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00937754  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Chlorambucil in indolent chronic lymphocytic leukemia. French Cooperative Group on Chronic Lymphocytic Leukemia (Completo, 1998)**

DIGHIERO, G., MALOUM, K , DESABLENS, B , CAZIN, B , NAVARRO, M , LEBLAY, R, LEPORRIER, M , JAUBERT, J , LEPEU, G , DREYFUS, B , BINET, JL , TRAVADE, P  
New England Journal of Medicine, v.: 338 p.:1506 - 1514, 1998  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00284793  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**From natural polyreactive autoantibodies to a la carte monoreactive antibodies to infectious agents: is it a small world after all? (Completo, 1998)**

BOUVET, JP , DIGHIERO, G.  
Infection and Immunity, v.: 66 p.:1 - 4, 1998  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00199567  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Severe autoimmune hemolytic anemia in eight patients treated with fludarabine (Completo, 1998)**

GONZALEZ, H , LEBLOND, V , AZAR, N , SUTTON, L , GABARRE, J , BINET, JL , VERNANT, JP , DIGHIERO, G.  
Hematology and cell therapy, v.: 40 p.:113 - 118, 1998  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 12693286  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**VH gene expression in hairy cell leukaemia (Completo, 1998)**

MALOUM, K , MAGNAC, C , AZGUI, Z , CAU, C , CHARLOTTE, F , BINET, JL , MERLE-BERAL, H , DIGHIERO, G.  
British Journal of Haematology, v.: 101 p.:171 - 178, 1998  
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Ig heavy chain variable region gene sequence analyses fo IgM+ and non-IgM+ chronic lymphocytic leukemia B cells suggest selection for distinct surface memembrane receptors. (Completo, 1998)**

F. FAIS, F. GHIOTTO, S. HASHIMOTO, B. SELLARS, S.L. ALLEN, P. SHULMAN, V.P. VINCIGUERRA, K. RAI, L.Z. RASSENTI, T.J. KIPPS, DIGHIERO, G., H.W. SCHROEDER JR, M. FERRARINI, N. CHIORAZZI

Journal of Clinical Investigation, v.: 102 p.:1515 - 1525, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219738

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Chronic lymphocytic leukemia treatment (Completo, 1997)**

DIGHIERO, G.

Hematology and cell therapy, v.: 39 1, - 40, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12693286

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Structural and affinity studies of IgM polyreactive natural autoantibodies. (Completo, 1997)**

L. DIAW, C. MAGNAC, O. PRITSCH, M. BUCKLE, P.M. ALZARI, DIGHIERO, G.

Journal of Immunology, v.: 158 p.:968 - 976, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**VH gene expression in CD5 positive and CD5 negative B cell chronic lymphoid malignacies. (Completo, 1997)**

K. MALOUM, O. PRITSCH, C. MAGNAC, F. DAVI, J. L. BINET, H. MERLE-BÉRAL, DIGHIERO, G.

Leukemia and Lymphoma, v.: 24 5-6, p.:437 - 448, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10428194

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Long-term clinical outcome of B-cell lymphocytic leukemia patients in clinical remission phase evaluated at phenotypic level. (Completo, 1997)**

M. BRUGIATELLI, J.F. CLAISSE, B. LENORMAND, F. MORABITO, V. CALLEA, K. MALOUM, S.

CHEVRET, J. L. BINET, DIGHIERO, G., P. TRAVADE

British Journal of Haematology, v.: 97 p.:113 - 118, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A murine model of human cold agglutinin disease. (Completo, 1997)**

G. DUMAS, O. PRITSCH, A. PEREIRA, T. GALLART, DIGHIERO, G.

British Journal of Haematology, v.: 98 p.:589 - 596, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Complete Nucleotide Sequence of Ig B Genes in Three Cases of Burkitt Lymphoma Associated with AIDS. (Completo, 1996)**

V. ECLACHE , C. MAGNAC , H.J. DELECLUSE , F. DAVI , M. RAPHAËL , DIGHIERO, G.  
Leukemia and Lymphoma, v.: 20 p.:281 - 291, 1996  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10428194  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Expression and production of cytokines by heterohybrids and their parental B cells in CLL., Leukemia and Lymphoma, 21:281-291. (Completo, 1996)**

L. DIAW , C. LEFEBVRE D HELLENCOURT , P. CORNILLET , F. VUILLIER , M. GUENOUNOU , DIGHIERO, G.  
Leukemia and Lymphoma, v.: 21 p.:281 - 291, 1996  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10428194  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**CD4+ lymphocytes from HIV-infected patients display impaired CD45-associated tyrosine phosphatase activity which is enhanced by anti-oxidants. (Completo, 1996)**

A. CAYOTA , F. VUILLIER , G. GONZALEZ , DIGHIERO, G.  
Clinical and Vaccine Immunology, v.: 104 p.:11 - 17, 1996  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15566811

**In vitro antioxidant treatment recovers proliferative response of anergic CD4+ lymphocytes from human immunodeficiency virus-infected individuals. (Completo, 1996)**

A. CAYOTA , F. VUILLIER , G. GONZALEZ , DIGHIERO, G.  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 87 p.:4746 - 4753, 1996  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00064971  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Can immunoglobulin CH1 constant region domain modulate antigen binding affinity of antibodies. (Completo, 1996)**

O. PRITSCH , G. HUDRY-CLERGEON , M. BUCKLE , Y. PÉTILLOT , J.P. BOUVET , J. GAGNON , DIGHIERO, G.  
Journal of Clinical Investigation, v.: 98 p.:2235 - 2243, 1996  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00219738  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**High frequency of somatic mutations in the BH genes expressed in prolymphocytic leukemia. (Completo, 1996)**

F. DAVI , K. MALOUM , A. MICHEL , O. PRITSCH , C. MAGNAC , E. MACINTYRE , F. SALOMON-NGUYEN , J. L. BINET , H. MERLE-BÉRAL , DIGHIERO, G.  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 88 p.:3953 - 3961, 1996  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00064971  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Analysis of VH gene expression in CD5+ and CD5-B-CLL. (Completo, 1995)**

K. MALOUM , F. DAVI , C. MAGNAC , O. PRITSCH , E. MCINTYRE , F. VALENSI , J. L. BINET , H. MERLE-BÉRAL , DIGHIERO, G.

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 86 p.:3883 - 3889, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Skewed rearrangement of the VH4-21 gene during pre-B acute lymphoblastic leukemia. (Completo, 1995)**

K. MALOUM , C. MAGNAC , O. PRITSCH , J. L. BINET , H. MERLE-BÉRAL , DIGHIERO, G.

Leukemia and Lymphoma, v.: 17 p.:435 - 441, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10428194

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Flow cytometric analysis of protein-tyrosine phosphorylation in peripheral T-cell subsets: application to healthy and HIV-seropositive subjects. (Completo, 1995)**

F. VUILLIER , D. SCOTT-ALGARA , A. CAYOTA , J. SICILIANO , MP.-T. NUGEYRE , DIGHIERO, G.

Journal of Immunological Methods, v.: 185 p.:43 - 56, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221759

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Evidence for an antigen driven selection process in human autoantibodies against acetylcholine receptor. (Completo, 1995)**

A. CARDONA , O. PRITSCH , G. DUMAS , J.- F. BACH , DIGHIERO, G.

Molecular Immunology, v.: 32 p.:1215 - 1223, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01615890

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**The pathogenesis of chronic lymphocytic leukemia: analysis of the antibody repertoire. (Completo, 1994)**

H.W. SCHROEDER , DIGHIERO, G.

Immunology Today, v.: 15 p.:288 - 294, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01674919

**Recent progress in Chronic Lymphocytic Leukemia. (Completo, 1994)**

R.P. GALE , F. CALIGARIS-CAPPIO , DIGHIERO, G. , M.J. KEATING , E. MONTSERRAT , K. RAI

Leukemia, v.: 8 p.:1610 - 1614, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Viral superantigen-induced anergy of T cell and polyclonal B-cell activation in HIV-1 infection. (Completo, 1994)**

D. SCOTT-ALGARA , M. LAFON , F. VUILLIER , G. PIALOUX , CH. DAUGUET , DIGHIERO, G.

European Journal of Immunology, v.: 24 p.:595 - 2601, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Is the CHOP regimen a good treatment in advanced CLL (Stages B and C). Results from two randomized trials (Completo, 1994)**

THE FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CLL , DIGHIERO, G.

Leukemia and Lymphoma, v.: 13 5 , p.:449 - 456, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10428194

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Molecular characterization of a monoclonal IgMk (GAS) cold agglutinin (CA) of anti-Sia-Ib specificity that co-existed with a clonally related monoclonal IgG3K (GAS) lacking CA activity. (Completo, 1994)**

M.A. DE LA FUENTE , E. COUMARAN , A. PEREIRA , M. JUAN , F. VIVANCO , D. ROELCKE , DIGHIERO, G. , T. GALART

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 83 p.:1310 - 1322, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Defective protein tyrosine phosphorylation and altered levels of p59fyn and p56lck in CD4 cells from HIV-1 infected patients. (Completo, 1994)**

A. CAYOTA , F. VUILLIER , J. SICILIANO , DIGHIERO, G.

International Immunology, p.:6 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: 611

ISSN: 09538178

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Differential requirements for HIV-1 replication in naive and memory CD4 T-cells from asymptomatic HIV-1 seropositive carriers and AIDS patients (Completo, 1993)**

A. CAYOTA , F. VUILLIER , D. SCOTT-ALGARA , V. FEUILLIE , DIGHIERO, G.

Clinical and Experimental Immunology, v.: 91 p.:241 - 248, 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00099104

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Non productive infection of purified NK cells by human immunodeficiency viurs type 1 (HIV-1). (Completo, 1993)**

D. SCOTT-ALGARA , F. VUILLIER , A. CAYOTA , V. RAME , D. GUÉTARD , M. MARASESCU , C. DAUGUET , DIGHIERO, G.

Journal of General Virology, v.: 74 p.:725 - 731, 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221317

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Simultaneous presence, in one serum, of four monoclonal antibodies which may correspond to different steps in the clonal evolution from polyreactive to monoreactive antibodies (Completo, 1993)**

M. HOUDAYER , J.P. BOUVET , A. WOLFF , C. MAGNAC , J.C. GUILÉMOT , L. BORCHE , DIGHIERO, G.

Journal of Immunology, v.: 150 p.:311 - 319, 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**V gene usage by seven hybrids displaying autoantibody activity, derived from CD5+ B-chronic lymphocytic leukemia (CLL) lymphocytes and displaying autoantibody activity. (Completo, 1993)**

O. PRITSCH , C. MAGNAC , G. DUMAS , C. EGILE , DIGHIERO, G.  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 151 p.:3103 - 3112, 1993  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00064971

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Evaluation of residual disease in B-cell chronic lymphocytic leukemia patients in clinical and bone-marrow remission using CD5-CD19 markers and PCR study of gene rearrangements. (Completo, 1992)**

F. VUILLIER , J.F. CLAISSE , C. VANDENVELDE , PH. TRAVADE , S. CHEVRET , J. L. BINET , C. MAGNAC , DIGHIERO, G.  
Leukemia and Lymphoma, v.: 7 p.:195 - 204, 1992  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10428194

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Impaired proliferative capacity and abnormal cytokine profile of naive and memory CD4 T cells from HIV-seropositive patients. (Completo, 1992)**

A. CAYOTA , F. VUILLIER , D. SCOTT-ALGARA , V. FEUILLIE , DIGHIERO, G.  
Clinical and Experimental Immunology, v.: 88 p.:478 - 483, 1992  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00099104

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**NK cell activity during human immunodeficiency virus infection: a decrease in NK activity is observed at the clonal level and is not restored after in vitro long term culture of NK cells (Completo, 1992)**

D. SCOTT-ALGARA , F. VUILLIER , A. CAYOTA , DIGHIERO, G.  
Clinical and Experimental Immunology, v.: 90 p.:181 - 187, 1992  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00099104

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Serial study of CD5-positive and CD5-negative B cell subpopulations in 335 HIV seropositive patients. (Completo, 1991)**

F. VUILLIER , D. SCOTT-ALGARA , P. TORTEVOYE , G. PIALOUX , DIGHIERO, G.  
Clinical and Experimental Immunology, v.: 85 p.:476 - 480, 1991  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00099104

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Autoantibody activity of immunoglobulins isolated from B-cell follicular lymphomas. (Completo, 1991)**

DIGHIERO, G. , S. HART , A. LIM , L. BORCHE , R. LEVY , R. A. MILLER  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 78 p.:581 - 586, 1991  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00064971

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**B-Cell chronic lymphocytic leukemia. Present status and future directions. (Completo, 1991)**

DIGHIERO, G., P. TRAVADE, S. CHEVRET, P. FENAUX, C. CHASTANG, J. L. BINET, THE FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CLL

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 78 p.:1901 - 1914, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Serum levels of IL-2, IL-1, TNF and soluble receptor of IL-2 in HIV-1-infected patients (Completo, 1991)**

D. SCOTT-ALGARA, F. VUILLIER, M. MARASESCU, J. DE SAINT MARTIN, DIGHIERO, G.

Aids Research and Human Retroviruses, v.: 7 p.:381 - 386, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08892229

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Effects of chorambucil and therapeutic decision in initial forms of chronic lymphocytic leukemia (stage A): Results of a randomized clinical trial on 612 patients (Completo, 1990)**

FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA, DIGHIERO, G.

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 75 p.:1414 - 1421, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**A randomized clinical trial of chorambucil versus COP in stage B chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 1990)**

FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA, DIGHIERO, G.

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 75 p.:1422 - 1425, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Preferential replication of HIV-1 in memory CD4+ subpopulation. (Completo, 1990)**

CAYOTA, A., VUILLIER, F., SCOTT-ALGARA, D., DIGHIERO, G.

Lancet, v.: 336 8720, p.:941 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01406736

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**CD5 and immunoglobulin V gene expression in B cell lymphomas and chronic lymphocytic leukemia (Completo, 1990)**

R. MAYER, J. STRAUCHEN, T. LOGTENBERG, A. DIMITRIU-BONA, L. MAYER, S. MECHANIC, N. CHIORAZZI, L. BORCHE, DIGHIERO, G., A. MANNHEIMER-LORY, B. DIAMOND, F. ALT, C. BONA

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 75 p.:1518 - 1524, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Evidence that chronic lymphocytic leukemia B lymphocytes are frequently committed to production of natural autoantibodies. (Completo, 1990)**

L. BORCHE, J. L. BINET, A. LIM, DIGHIERO, G.

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 76 p.:562 - 569, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00064971

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Sera with high levels of anti-smooth muscle and anti-mitochondrial antibodies frequently bind to cytoskeleton proteins.7 (Completo, 1990)**

DIGHIERO, G. , P. LYMBERI , C. MONOT , N. ABUAF  
Clinical and Experimental Immunology, v.: 82 p.:52 - 56, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00099104

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Ly1 and V-gene expression among huybridomas secreting natural autoantibody. (Completo, 1990)**

A. KAUSHIK , R. MAYER , V. FIDANZA , H. ZAGHOUBANI , A. LIM , C. BONA , DIGHIERO, G.  
Journal of Autoimmunity, v.: 3 p.:687 - 700, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08968411

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Natural history of Stage A chronic lymphocytic leukemia untreated patients. (Completo, 1990)**

FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CCL PATIENTS , DIGHIERO, G.  
British Journal of Haematology, v.: 76 p.:45 - 57, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Platelet antibodies in serum of patients with human immunodeficiency-virus (HIV) infection. (Completo, 1990)**

C. MAGNAC , J. DE SAINT MARTIN , D. PIDARD , C. LERGAND , DIGHIERO, G.  
Aids Research and Human Retroviruses, v.: 6 p.:1443 - 1449, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08892229

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Expression of VH 11 gene family in hybridoma collections from peritoneum and spleen: differential correlation with BrMRBC reactivity. (Completo, 1989)**

P. PONCET , L. REININGER , A. FREITAS , D. HOLMBERG , DIGHIERO, G. , A. COUTINHO  
Research in Immunology, v.: 140 p.:255 - 264, 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09232494

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Chronic lymphocytic leukemia (Completo, 1989)**

J. L. BINET , D. CATOVSKY , DIGHIERO, G. , R.P. GALE , E. MONTSERRAT , K.R. RAI , C. ROZMAN , A. SAWITSKY

Annals of Internal Medicine, v.: 110 p.:236 - 238, 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00034819

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Antinuclear and related autoantibodies in sera of healthy subjects with IgA deficiency (Completo, 1989)**



E. GOSHEN , A. LIVNE , M. KRUPP , L. HAMMARSTRÖM , DIGHIERO, G. , H. SLOR , Y. SHOENFELD

Journal of Autoimmunity, v.: 2 p.:51 - 60, 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08968411

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Prognostic features of early chronic lymphocytic leukaemia. (Completo, 1989)**

J. L. BINET , D. CATOVSKY , C. CHASTANG , DIGHIERO, G. , J. FOOKS , D.A.G. GALTON , A. GATES , T.J. HAMBLIN , T. HAN , M.M. M.J. KEATING , E. MONTSERRAT , G.A. PANGALIS , A. POLLACK , K.R. RAI , S. RICHARDS , D.K. RAI , D.K. TESSMAN , P. WYLD

Lancet, v.: 21 Oct p.:968 - 969, 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01406736

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Long-term results of the CHOP regimen in stage C chronic lymphocytic leukaemia. (Completo, 1989)**

DIGHIERO, G. , FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA  
British Journal of Haematology, v.: 73 p.:334 - 340, 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Comparative analysis of CD4-4B4 and CD4-2H4 lymphocyte subpopulations in HIV negative homosexual, HIV seropositive and healthy subjects. (Completo, 1988)**

F. VUILLIER , C. LAPRESLE , DIGHIERO, G.

Clinical and Experimental Immunology, v.: 71 p.:8 - 12, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00099104

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Detection of private and recurrent idiotopes on natural anti-tubulin antibodies by monoclonal anti-idiotopic antibodies. (Completo, 1988)**

T. MATTHES , DIGHIERO, G.

Journal of Immunology, v.: 140 p.:148 - 154, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

ISSN: 00221767

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Selective depletion of low density CD8+, CD16+ lymphocytes during HIV infection. (Completo, 1988)**

F. VUILLIER , N.E. BIANCO , L. MONTAIGNER , DIGHIERO, G.

Aids Research and Human Retroviruses, v.: 41 p.:121 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08892229

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Comparative analysis of natural antibody specificities among hybridomas originating from spleen and peritoneal cavity of adult NZB and BALB/c mice. (Completo, 1988)**

A. KAUSHIK , A. LIM , P. PONCET , X.R. GE , DIGHIERO, G.

Scandinavian Journal of Immunology, v.: 27 p.:461 - 471, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03009475

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Immunochemical studies of polyspecific natural autoantibodies: Charge, lipid reactivity, Fab 2 fragmentes activitiy and complement fixation. (Completo, 1988)**

P. PONCET, T. MATTHES, A. BILLECOCQ, DIGHIERO, G.

Molecular Immunology, v.: 25 p.:981 - 989, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01615890

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Antitubulin antibodies. II: Natural autoantibodies and induced antibodies recognize different ipitopes on the tubulin moleculle. (Completo, 1988)**

T. MATTHES, A. WOLFF, P. SOUBIRAN, F. GROS, DIGHIERO, G.

Journal of Immunology, v.: 141 p.:3135 - 3141, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Do natural antibodies play an important role in the elinination of senescent or damaged red blood cells? (Completo, 1988)**

A. KAUSHIK, T. MATTHES, DIGHIERO, G.

Blood Cells, v.: 14 p.:161 - 170, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03404684

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Comparative study of VH gene family usage by new-born Xid and non-Xid mice, new born NZB and adult NZB mice and by splenic and peritoneal cavity B-cell compartments. (Completo, 1988)**

DIGHIERO, G., A. LIM, M.P. LEMBEZAT, A. KAUSHIK, L. ANDRADE, A. FREITAS

European Journal of Immunology, v.: 18 p.:1979 - 1983, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Comparison of the A, B, C staging and the Rai s staging from a large prospective series (935 patients). (Completo, 1988)**

FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA, DIGHIERO, G.

Nouvelle Revue Française d Hématologie, v.: 30 p.:363 - 368, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00294810

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**High levels of anti-cytoskeleton autoantibodies are frequently associated with chronic GVHD. (Completo, 1987)**

DIGHIERO, G., L. INTRATOR, C. CORDONNIER, P. TORTEVOYE, J. P. VERNANT

British Journal of Haematology, v.: 67 p.:301 - 305, 1987

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Detection of anti-mitochondrial antibodies by ELISA and Western-blot techniques and identification by one and two-dimensional gel electrophoresis of M2 target antigens. (Completo, 1987)**

DIGHIERO, G., A. LIM, P. PONCET, A. KAUSHIK, X.R. GE, J.C. MAZIÉ  
Immunology, v.: 62 p.:341 - 347, 1987

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00192805

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Age-related natural antibody specificities among hybridoma clones originating from NZB spleen (Completo, 1987)**

DIGHIERO, G., A. LIM, P. PONCET, A. KAUSHIK, X.R. GE, J. C. MAZIÉ  
Immunology, v.: 62 p.:341 - 347, 1987

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00192805

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Natural autoantibodies constitute a substantial part of normal circulating immunoglobulins. Autoimmunity: Experimental and clinical aspects. (Completo, 1986)**

DIGHIERO, G., P. LYMBERI, B. GUILBERT, T. TERNYNCK, S. AVRAMEAS  
Annals of the New York Academy of Sciences, v.: 475 p.:135 - 145, 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00778923

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Newborn Xid mice carry the genetic information for the production of natural autoantibodies against DNA, cytoskeletal proteins, and TNP. (Completo, 1986)**

DIGHIERO, G., P. PONCET, S. ROUYRE, J. C. MAZIÉ  
Journal of Immunology, v.: 136 p.:4000 - 4005, 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Patient accrual and interim statistical analysis in long-term randomized clinical trials: The french chronic lymphocytic leukemia CLL 80 protocol as a case study. (Completo, 1986)**

C. CHASTANG, P. TRAVADE, J. BENICHOU, DIGHIERO, G., J. L. BINET, THE CG ON CLL OF  
STÉ FRANÇAISE D HÉMATOLOGIE

Statistics in Medicine, v.: 5 p.:465 - 473, 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02776715

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Effectiveness of (Completo, 1986)**

FRENCH COOPERATIVE GROUP ON CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA, DIGHIERO, G.  
Lancet, v.: 14 p.:1346 - 1349, 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01406736

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**High frequency of natural autoantibodies in normal newborn mice. (Completo, 1985)**

DIGHIERO, G., P. LYMBERI, D. HOLMBERG, I. LUNDQUIST, A. COUTINHO, S. AVRAMEAS

Journal of Immunology, v.: 134 p.:765 - 771, 1985

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Expression of VH 11 gene family in hybridoma collections from peritoneum and spleen: differential correlation with BrMRBC reactivity. (Completo, 1985)**

P. PONCET, R. REININGER, A. FREITAS, D. HOLMBERG, DIGHIRO, G., A. COUTINHO

Research in Immunology, v.: 140 p.:255 - 264, 1985

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09232494

**A high incidence of cross reactive idiotypes among murine natural autoantibodies. (Completo, 1985)**

P. LYMBERI, DIGHIRO, G., T. TERNYNCK, S. AVRAMEAS

European Journal of Immunology, v.: 15 p.:702 - 707, 1985

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Murine hybridomas secreting natural monoclonal antibodies reacting with self antigens. (Completo, 1983)**

DIGHIERO, G., P. LYMBERI, J. C. MAZIÉ, S. ROUYRE, G.S. BUTLER-BOWNE, R.G. WHALEN, S. AVRAMEAS

Journal of Immunology, v.: 131 p.:2267 - 2272, 1983

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Studies on natural antibodies and autoantibodies (Completo, 1983)**

S. AVRAMEAS, DIGHIRO, G., P. LYMBERI, B. GUILBERT

Annales de l'Institut Pasteur/immunologie, v.: 134 D, p.:103 - 113, 1983

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07692625

**Thirty-six human monoclonal immunoglobulins with antibody activity against cytoskeleton proteins, thyroglobulin and native DNA: Immunologic studies and clinical correlations. (Completo, 1983)**

DIGHIERO, G., B. GUILBERT, J. P. FERMANT, P. LYMBERI, F. DANON, S. AVRAMEAS

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 62 p.:264 - 270, 1983

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Automated recognition of B and T lymphocytes by immunoperoxidase on the Hemalog D system and its application (Completo, 1982)**

DIGHIERO, G., R. MAYZNER, J.P. ROISIN, J. L. BINET

Blood Cells, v.: 8 p.:447 1982

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03404684

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Naturally occurring antibodies against nine common antigens in human sera. I - Detection, isolation and characterization. (Completo, 1982)**

B. GUILBERT, DIGHIERO, G., S. AVRAMEAS  
Journal of Immunology, v.: 128 p.:2779 - 2787, 1982  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Naturally occurring antibodies against nine common antigens in human sera. II - High incidence of monoclonal Ig exhibiting antibody activity against actin and tubulin and sharing antibody specificities with natural antibodies. (Completo, 1982)**

DIGHIERO, G., B. GUILBERT, S. AVRAMEAS  
Journal of Immunology, v.: 128 p.:2788 - 2792, 1982  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A new prognostic classification of chronic lymphocytic leukemia derived from a multivariate survival analysis. (Completo, 1981)**

J. L. BINET, A. AUQUIER, DIGHIERO, G., C. CHASTANG, H. PGUET, J. GOASGUEN, G. VAUGIER, G. POTRON, P. COLONA, F. OBERLING, M. THOMAS, G. TCHERNIA, C. JACQUILLAT, P. BOIVIN, C. LESTY, M. T. DUAULT, M. MONCONDUIT, S. BELABBES, F. GREMY  
Cancer, v.: 48 p.:198 - 206, 1981  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0008543X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Chronic lymphocytic leukemia: A proposal for a revised prognostic staging system. (Completo, 1981)**

J. L. BINET, D. CATOVSKY, P. CHANDRA, DIGHIERO, G., E. MONTSERRAT, K. RAI, A. SAWITSKY  
British Journal of Haematology, v.: 48 p.:365 - 367, 1981  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Natural antibodies against tubulin, actin, myoglobin, thyroglobulin, fetuin, albumin and transferrin are present in normal human sera and monoclonal immunoglobulins from multiple myeloma and Waldenström's macroglobulinemia may express similar antibody specificities (preliminary note). (Completo, 1981)**

S. AVRAMEAS, B. GUILBERT, DIGHIERO, G.  
Annales de l'Institut Pasteur/immunologie, v.: 132 p.:231 - 236, 1981  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07692625

Scopus®

**Computer analysis of platelet volumes. (Completo, 1980)**

DIGHIERO, G., C. LESTY, M. LEPORRIER, M. C. COUTY  
Blood Cells, v.: 63 p.:365 - 370, 1980  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03404684

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Two new applications of the immunoperoxidase method: Cell-by-cell quantitation of surface immunoglobulins and automated recognition of B-lymphocytes. (Completo, 1980)**

DIGHIERO, G. , E. BODEGA, R. MAYZNER , J. L. BINET

Blood Cells, v.: 6 p.:371 - 379, 1980

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03404684

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Individual cell-by-cell quantitation of lymphocyte surface membrane Ig in normal and CLL lymphocytes and during ontogeny of mouse B lymphocytes by immunoperoxidase assay. (Completo, 1980)**

DIGHIERO, G. , E. BODEGA, R. MAYZNER , J. L. BINET

Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 55 p.:93 - 100, 1980

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00064971

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Correlation between lymphographic grouping and anatomoc and clinical stages in chronic lymphoid leukemia. (Completo, 1979)**

J.GRELLET , P. CURET , M. G LEAMMEL , PL CAZALA, DIGHIERO, G. , J. L. BINET

American Journal of Roentgenology (AJR), v.: 133 p.:797 - 803, 1979

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0361803X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Identification of pure splenic form of chronic lymphocytic leukaemia. (Completo, 1979)**

DIGHIERO, G. , D. CHARRON , P. DEBRÉ , M. LEPORRIER , G. VAUGIER , J. FOLLEZOU , L. DEGOS , C. JACQUILLAT , J. L. BINET

British Journal of Haematology, v.: 41 p.:169 - 176, 1979

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Detection and quantification of platelet-bound antibodies with immunoperoxidase. (Completo, 1979)**

M. LEPORRIER , DIGHIERO, G. , M. AUZEMERY , J. L. BINET

British Journal of Haematology, v.: 42 p.:605 - 611, 1979

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071048

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Quantification of surface membrane immunoglobulins by immunoperoxidase assay. (Completo, 1978)**

J. FOLLEZOU , J.M. ANDRIEUX , J.P. ROISIN , DIGHIERO, G. , G. SCHAISON

Immunology, v.: 34 p.:733 - 739, 1978

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00192805

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Visualization of tubulin in lymphocytes. I - Comparison of normal and chronic lymphocytic leukemia (CLL) lymphocytes. (Completo, 1978)**

DIGHIERO, G., E. KARSENTI, J. FOLLEZOU, M. BORNENS  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 51 p.:1031 - 1037, 1978  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00064971  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Ontogeny of B lymphocytes in mice. Quantification of surface membrane immunoglobulins by immunoperoxidase assay. (Completo, 1978)**

J. FOLLEZOU, DIGHIERO, G., J.P. ROISIN, J. L. BINET  
Immunology, v.: 34 p.:733 - 739, 1978  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00192805  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Bone-marrow patterns and clinical staging in chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 1977)**

D. CHARRON, DIGHIERO, G., M. RAPHAËL, J. L. BINET  
Lancet, v.: 2 p.:819 1977  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01406736  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Investigation of a new parameter in chronic lymphocytic leukemia: The percentage of large peripheral lymphocytes determined by the Hemalog D. (Completo, 1977)**

J. L. BINET, G. VAUGIER, DIGHIERO, G., PH. DATHIS, D. CHARRON  
The American Journal of Medicine, v.: 63 p.:683 - 688, 1977  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00029343  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**A clinical staging system of chronic lymphocytic leukemias. Prognostic significance. (Completo, 1977)**

J. L. BINET, M. LEPORRIER, DIGHIERO, G., D. CHARRON, PH. DATHIS, G. VAUGIER, H. MERLE-BÉRAL, J. C. NATALI, M. RAPHAËL, B. NIZET, J. Y. FOLLEZOU  
Cancer, v.: 40 p.:855 - 864, 1977  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 0008543X  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Variations in lymphocyte counts four hours after administration of hydrocortisone in patients with chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 1977)**

DIGHIERO, G., G. VAUGIER, D. CHARRON, PH. DATHIS, J. L. BINET  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Online, v.: 49 p.:719 - 728, 1977  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 15280020  
[Scopus](#)

**Surface immunoglobulins in lymphocytic leukemias. (Completo, 1977)**

DIGHIERO, G., J. Y. FOLLEZOU, J. L. BINET  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 50 p.:179 1977  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00064971  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Surveillance of chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 1977)**

J. L. BINET, DIGHIERO, G., M. LEPORRIER, J. FOLLEZOU, D. CHARRON, P. DEBRÉ  
Blood Cells, v.: 3 p.:651 - 653, 1977  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 03404684  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Relevance of cell size to monitoring of treatment efficacy in acute leukemia and chronic lymphocytic leukemia. (Completo, 1977)**

J. L. BINET, DIGHIERO, G., Y. CAYRE, F. DE MONTAUT, M. C. COUTY  
Blood Cells, v.: 3 p.:687 - 689, 1977  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 03404684  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Comparison of normal and chronic lymphocytic leukemia lymphocyte surface Ig determinants using peroxidase-labeled antibodies. II - Quantification of light chain determinants in atypical lymphocytic leukemia. (Completo, 1976)**

DIGHIERO, G., J.P. ROISIN, J. Y. FOLLEZOU, T. TERNYNCK, J. L. BINET  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 48 p.:559 - 567, 1976  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00064971  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Volumetric determinations of blood cells in acute lymphoblastic leukemia (Completo, 1975)**

J. L. BINET, DIGHIERO, G., PH. DATHIS, M. FEINERMANN, F. DE MONTAUT, J. SEROUDE  
Blood Cells, v.: 1 p.:95 - 97, 1975  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 03404684  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Comparison of normal and CLL lymphocyte surface Ig determinants using peroxidase-labeled antibodies. I- Detection and quantitation of light chain determinants. (Completo, 1974)**

T. TERNYNCK, DIGHIERO, G., J. FOLLEZOU, J. L. BINET  
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 43 p.:789 - 795, 1974  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Hematología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00064971  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)



## TUTORÍAS CONCLUIDAS

### POSGRADO

#### **Rôle de la cytidine deaminase induite par l'activation (AID) dans les processus de commutation isotypique et d'hypermutation somatique des cellules B dans la Leucémie Lymphoïde Chronique. (2005)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Pablo OPPEZZO

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Étude de la reconstitution du système immunitaire chez des patients VIH+ traités avec la trithérapie. (2004)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Miguel ALFONZO

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Construction d'un modèle transgénique de la maladie des agglutinines froides humaines. (2001)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Séverine HAVOUIS

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Polyréactivité et structure des auto-anticorps naturels murins. (1997)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Lena DIAW

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Rôle du récepteur pour l'antigène dans la pathologie maligne du lymphocyte B. (1997)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Otto PRITSCH

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Les effecteurs du système immunitaire (T, NK et B) lors de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine VIH-1. Étude phénotypique et fonctionnelle. (1996)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Françoise VUILLIER

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Expression des gènes VH des Immunoglobulines dans les hémoopathies B. (1996)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Karim MALOUM

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Études fonctionnelles des sous populations TCD4 lors de l'infection par le virus de l'Immunodéficience Humaine VIH-1. (1995)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Alfonso CAYOTA

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Caractérisation moléculaire de la réponse humorale dans la myasthénie (1994)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Ana CARDONA

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Étude de l'état de non réponse induite au cours de l'infection par le Virus d'Immunodéficience Humaine (VIH-1). (1992)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Daniel SCOTT-ALGARA

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

#### **Étude idiotypique, structurale et analyse du répertoire des autoanticorps dans deux modèles d'autoimmunité naturelle chez la souris. (1988)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

Programa: Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie

Nombre del orientado: Azad KAUSHIK

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmuno-hematología

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

**Orden de las Palmas Académicas con el grado de Commandeur (2012)**

(Internacional)

#### Embajada de Francia en Uruguay

Este reconocimiento especial del Gobierno francés (el grado de Commandeur es el más importante de la orden de las Palmas Académicas), premia al Dr. Dighiero por su larga y ejemplar trayectoria, tanto en Francia como en el Uruguay. Es también una demostración de los estrechos vínculos que históricamente ambos países mantienen en todos los órdenes y, en particular, en el campo de la medicina y de la investigación. Guillermo Dighiero es médico inmunólogo, docente e investigador; obtuvo su título de doctor en medicina en la Facultad de Medicina de la UDELAR. En la década del 70 viajó a Francia, donde sucesivamente fue Profesor asociado de la Facultad de Medicina de París VI, Profesor del Instituto Pasteur de París, Presidente del Grupo francés para el estudio de la leucemia linfocítica crónica, Miembro de la Academia de Medicina de Francia, etc. En mérito a sus investigaciones, obtuvo en Francia numerosos reconocimientos, entre otros el Premio a la Investigación sobre la leucemia, el Premio Eugène et Amélie Dupuis otorgado por la Academia de Ciencias, el Premio del Consejo General de Yvelines de la liga Nacional contra el Cáncer, el Gran Premio de Medicina y de Investigación médica de la Ciudad de París Claude-Bertrand. En Uruguay, fue nombrado Doctor Honoris Causa por la Universidad de la República. Desde el año 1985, el Dr. Dighiero trabajó con las autoridades francesas y uruguayas para la instalación en el Uruguay de un Institut Pasteur. Así, en el año 2006 se inauguró el Instituto Pasteur de Montevideo, del que fue Jefe de Proyecto, en primer lugar, y posteriormente su Director Ejecutivo, hasta el año 2011. El Instituto Pasteur de Montevideo rápidamente se convirtió en un centro de referencia en la región, al que se han integrado numerosos científicos y en especial los más jóvenes de América del Sur. La Orden de las Palmas Académicas es una distinción francesa, heredera de un título honorífico creado por Napoleón en 1808, que reconoce y honra a los miembros eminentes de la comunidad educativa.

#### **Premio Morosoli de la Cultura Uruguaya (2004)**

Fundación Lolita Rubial

#### **Doctor Honoris Causa Universidad de la República (2002)**

UdelaR

#### **Doctor Honoris Causa Facultad de Ciencias, UdelaR (2002)**

Facultad de Ciencias, UdelaR

#### **La Médaille de la Ville de Paris (1999)**

Mairie de Paris

#### **Prix du Conseil Général des Yvelines (1995)**

Ligue Nationale contre le Cancer, Francia

#### **Prix Eugène et Amélie Dupuis (1989)**

Académie des Sciences, Francia

#### **Equivalencia del diploma de Doctor en Medicina (1979)**

Ministerio de la Salud Francia

#### **Competencia en Medicina Interna (1979)**

Conseil de l'Ordre (Consejo del Orden Médico) Francia

#### **Docteur ès Sciences (1978)**

el Estado (Diplôme d'État) Francia

**Docteur en Biologie Humaine (1977)**

el Estado (Diplôme d'État) Francia

**Estudio epidemiológico sobre la toxoplasmosis (1973)**

Sociedad Médica Uruguay

**Premio Artigas (1969)**

UdelaR

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Rôle de la cytidine deaminase induite par l'activation (AID) dans les processus de commutation isotypique et d'hypermutation somatique des cellules B dans la Leucémie Lymphoïde Chronique. (2005)**

Candidato: OPPEZZO Pablo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DIGHIERO, G.

Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

**Etude de la reconstitution du système immunitaire chez des patients (2004)**

Candidato: ALFONZO Miguel

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DIGHIERO, G.

Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

**Construction d'un modèle transgénique de la maladie des agglutinines froides humaines. (2001)**

Candidato: HAVOUIS Séverine

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DIGHIERO, G.

Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

**Polyreactivité et structure des auto-anticorps naturels murins. (1997)**

Candidato: DAIW Léna

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DIGHIERO, G.

Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

**Rôle du récepteur pour l'antigène dans la pathologie maligne du lymphocyte B. (1997)**

Candidato: PRITSH Otto

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DIGHIERO, G.

Unité d'Immuno-Hématologie et d'Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

**Les effecteurs du système immunitaire (T, NK et B) lors de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine-1 (VIH-1)-Étude phénotypique et fonctionnelle. (1996)**

Candidato: VEUILIER Françoise  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
DIGHIRO, G.  
Unité d Immuno-Hématologie et d Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia  
País: Francia  
Idioma: Francés

**Expression des gènes VH des Immunoglobulines dans les hémoopathies B. (1996)**

Candidato: MALOUM Karim  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
DIGHIRO, G.  
Unité d Immuno-Hématologie et d Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia  
País: Francia  
Idioma: Francés

**Etudes fonctionnelles des sous-populations T CD4 lors de l infection par le virus de l Immunodéficience Humaines (VIH-1). (1995)**

Candidato: CAYOTA Alfonso  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
DIGHIRO, G.  
Unité d Immuno-Hématologie et d Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia  
País: Francia  
Idioma: Francés

**Caractérisation moléculaire de la réponse humorale dans la myasthénie (1994)**

Candidato: CARDONA Ana  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
DIGHIRO, G.  
Unité d Immuno-Hématologie et d Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia  
País: Francia  
Idioma: Francés

**Etude de l état de non réponse induite au cours de l infection par le Virus d Immunodéficience Humaine 1 (VIH-1) (1992)**

Candidato: SCOTT-ALGARA Daniel  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
DIGHIRO, G.  
Unité d Immuno-Hématologie et d Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia  
País: Francia  
Idioma: Francés

**Etude idiotypique structurale et analyse du répertoire des autoanticorps dans deux modèles d autoimmunité naturelle chez la souris. (1988)**

Candidato: KAUSHIK Azad  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
DIGHIRO, G.  
Unité d Immuno-Hématologie et d Immunopathologie / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Institut Pasteur de Paris / Francia  
País: Francia  
Idioma: Francés

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>165</b>
Artículos publicados en revistas científicas	165
Completo	165
	<b>11</b>

<b>FORMACIÓN RRHH</b>	
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Tesis de doctorado	11