



MARCELO RAFAEL HILL
MONGABURE

Dr

mhill@pasteur.edu.uy
<http://pasteur.edu.uy/index.php/es/unidades-asociadas-mixtas/liri>

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel I (Activo)

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina - UDeLaR / Departamento de Inmunobiología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas
Dirección: Mataojo 2020 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (598) 2522-0910
Correo electrónico/Sitio Web: mhill@pasteur.edu.uy <http://pasteur.edu.uy/index.php/es/unidades-asociadas-mixtas/liri>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ecole doctorale Chimie-Biologie (2002 - 2006)

Universite de Nantes, Francia
Título de la disertación/tesis: Contribución a la caracterización de la enzima indoleamina 2,3-dioxigenasa.
Tutor/es: Ignacio Anegon
Obtención del título: 2006
Institución financiadora: Fondqtion Progreffe, Francia
Palabras Clave: IDO, Inmunoregulacion, cancer, transplante
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2000 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Caracterización inmunobiológica de modelos animales de cáncer. Bases para el desarrollo de estrategias de inmunoterapia oncológica.
Tutor/es: Eduardo Osinaga
Obtención del título: 2002
Palabras Clave: inmunoterapia, cancer, modelos animales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

GRADO

Medicina (1994 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis:
Obtención del título: 2002
Palabras Clave: MD
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

Formación complementaria

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Células dendríticas tolerogénicas. Caracterización y empleo en protocolos de terapia celular (2006)

Sector Extranjero/Internacional/Centros Científico-Tecnológicos / Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale , Francia

Palabras Clave: Células dendríticas, inmunoregulacion

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Español

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

Areas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Inmunología/Tolerancia

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Inmunología

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2010 - a la fecha)

,40 horas semanales / Dedicación total

DT desde 11/2012

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/1998 - 05/2002)

Ayudante de clase ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

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

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2013 - a la fecha)

Responsable de unidad ,40 horas semanales
Director del Laboratorio de Inmunorregulación e inflamación. Unidad Mixta IPM-UDELAR

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de mecanismos inmunorreguladores en la inflamacion. (06/2013 - a la fecha)

40 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: MS, SR, MES
Palabras clave: Inflamasoma DCs Autoinmunidad Cáncer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Universite de Nantes

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2010 - 09/2011)

Profesor Asociado ,50 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/CENTROS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS - FRANCIA

Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2002 - 09/2010)

Post-doctorando ,50 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Pontificia Universidad Católica de Chile

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2010 - 05/2010)

,10 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 1 hora
Carga horaria de investigación: 40 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

Nuestro principal interés científico es el estudio de la regulación de las respuestas inmunes. La disfunción de los mecanismos encargados de regular las respuestas inmunes forma parte de la historia natural de una amplia gama de enfermedades y estados fisiopatológicos. Entre estos podemos distinguir las enfermedades autoinmunes, las reacciones de hipersensibilidad, ciertas formas de aborto, rechazo de órganos transplantados, desarrollo de cáncer o aún enfermedades infecciosas. De esta manera, un déficit en los mecanismos de regulación inmune tendrá por

consecuencia un daño de origen inmunológico. Por otra parte, la manipulación de esos mecanismos por células tumorales o agentes infecciosos va a favorecer su escape de la agresión inmunológica. La caracterización de los mecanismos íntimos de regulación inmune es entonces un aspecto crítico en la comprensión de la patología de diversas enfermedades. Mas aun, la comprensión global de las estrategias de regulación inmunológica es una condición sine qua non para racionalizar encares inmunointervencionistas. A nivel celular, las células T reguladoras (Treg), células dendríticas tolerógenas (ToIDC) y las células mieloides supresivas (Myeloid-Derived Supresor Cells) son los principales responsables de las estrategias de regulación inmune.

Recientemente nos estamos focalizando en el impacto de la homeostasis iónica en macrófagos y células dendríticas en el control de la inflamación, particularmente a través de la regulación de activación de inflamasomas. Nuestro trabajo actual intenta caracterizar nuevos canales iónicos en esos procesos.

Los principales modelos en los que los estudiamos incluyen la tolerancia a los trasplantes y la disfunción inmune inducida por el cáncer. Más recientemente nos interesamos a enfermedades autoinmunes como el lupus eritematoso sistémico (LES).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Pro-inflammatory Ca⁺⁺-activated K⁺ channels are inhibited by hydroxychloroquine. (Completo, 2017)

MES, SR, CC, JH, IT, MBF, DSZ, GF, EC, MARCELO HILL

Scientific Reports, Accepted, 2017

Palabras clave: Inflamasoma Hidroxicloroquina Canales iónicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20452322

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Generation and Characterization of Mouse Regulatory Macrophages. (Completo, 2016)

MLC, MARCELO HILL, MCC

Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), 1371, p.:89 - 100, 2016

Palabras clave: Inmunorregulación Trasplante Macrófagos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10643745

DOI: [10.1007/978-1-4939-3139-2_6](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-3139-2_6)

Scopus[®]

Comparative Study of the Immunoregulatory Capacity of In Vitro Generated Tolerogenic Dendritic Cells, Suppressor Macrophages, and Myeloid-Derived Suppressor Cells. (Completo, 2016)

MLC, LBD, CL, LD, MS, EM, EC, RG, MARCELO HILL, MCC, AM

Transplantation, 100 10, p.:2079 - 2089, 2016

Palabras clave: Trasplante Células mieloides supresoras

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00411337

DOI: [10.1097/TP.0000000000001315](https://doi.org/10.1097/TP.0000000000001315)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Generation and Characterization of Mouse Regulatory Macrophages. (Completo, 2015)

LAURA CARRETERO-IGLESIA, MARCELO HILL, MCC

Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), 2015

Palabras clave: Immunoregulation Macrophages

Areas de conocimiento:

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

Escrito por invitación

ISSN: 10643745

Scopus[®]

Phenotypic Analysis of Immunocompetent Cells in Healthy Human Dental Pulp. (Completo, 2015)

AG, ER, MARCELO HILL, LBD, GBL, JCF, MCC

Journal of Endodontics, 45 5, p.:621 - 627, 2015

Palabras clave: human immunophenotype

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00992399

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Autologous dendritic cells prolong allograft survival through Tmem176b-dependent antigen cross-presentation. (Completo, 2014)

MS, CL, PIERRE CHARNET, ARIEL SAVINA, GT, LG, LAURA CARRETERO-IGLESIA, GB, IC, TC,

LH, EC, RAF, IA, SA, MARCELO HILL, MCC

American Journal of Transplantation (E), v.: 14 5, p.:1021 - 1031, 2014

Palabras clave: Dendritic cells Tmem176b Ion channel T regulatory

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16006143

M Hill es corresponding author y co-senior

Scopus[®]

Combining Autologous Dendritic Cell Therapy with CD3 Antibodies Promotes Regulatory T Cells and Permanent Islet Allograft Acceptance (Completo, 2014)

MCB, CK, FV, CM, MS, MARCELO HILL, AB, LC, MCC, SY

Journal of Immunology, v.: 193 9, p.:4696 - 4703, 2014

Palabras clave: Dendritic cells

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00221767

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Evaluation of the therapeutic potential of bone marrow-derived myeloid suppressor cell (MDSC) adoptive transfer in mouse models of autoimmunity and allograft rejection. (Completo, 2014)

LD, LAURA CARRETERO-IGLESIA, LBD, GB, EM, MARCELO HILL, YD, MCC, CL

PLoS ONE, v.: 9 6, 2014

Palabras clave: MDSC

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 19326203

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Carbon monoxide decreases endosome-lysosome fusion and inhibits soluble antigen presentation by dendritic cells to T cells. (Completo, 2013)

VT, SAR, SR, LJC, CC, TS, MARCELO HILL, CL, CAR, PB, JMB, CC, SMB, IA, AMK

European Journal of Immunology, 2013

Palabras clave: HO-1 Dendritic cells cross-presentation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Tolerogenic dendritic cells and negative vaccination in transplantation: from rodents to clinical trials. (Completo, 2012)

AM, EV, GB, MARCELO HILL, LBD, MS, MCC

Frontiers in Immunology, v.: 3 218, 2012

Palabras clave: transplantation Tolerogenic dendritic cells animal model clinical trials

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16643224

Scopus[®]

What is the role of antigen-processing mechanisms in autologous tolerogenic dendritic cell therapy in organ

transplantation? (Completo, 2011)

MARCELO HILL, MS, MCC

Immunotherapy, 2011

Palabras clave: transplantation Dendritic cells Cell therapy Immunoregulation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1750743X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Cell therapy with autologous tolerogenic dendritic cells induces allograft tolerance through interferon-gamma and epstein-barr virus-induced gene 3. (Completo, 2011)

MARCELO HILL, PT, MS, CL, GB, GT, EM, IA, EC, MCC

American journal of transplantation, 2011

Palabras clave: tolerance DC EB13

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16006135

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Penicillin binding proteins as danger signals: meningococcal penicillin binding protein 2 activates dendritic cells through Toll-like receptor 4. (Completo, 2011)

MARCELO HILL, A-ED, MS, MLZ, GT, PB, GB, RJ, EH, CR, AA, MEG, IGB, MKT, MCC

PLoS ONE, 2011

Palabras clave: Neisseria meningitidis DC TLR4

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 19326203

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Negative vaccination by tolerogenic dendritic cells in organ transplantation (Completo, 2010)

MARCELO HILL, MCC

Current Opinion in Organ Transplantation, In press, 2010

Palabras clave: transplantation Cell therapy Tolerogenic dendritic cells

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10872418

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Tmem176B and Tmem176A are associated with the immature state of dendritic cells. (Completo, 2010)

TC, LLT, DH, AL, MARCELO HILL, FH, SC, HW, MCC, EC

Journal of Leukocyte Biology, v.: 88 3, p.:507 - 515, 2010

Palabras clave: Dendritic cells tmem176b tmem176a

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07415400

Scopus' WEB OF SCIENCE™

A novel clinically relevant animal model for studying galectin-3 and its ligands during colon carcinogenesis. (Completo, 2010)

MARCELO HILL, DM, VAB, LP, UBILLOS, L, BERRIEL, E, TF, MR, GRV, FTL, MMI, EO

Journal of Histochemistry and Cytochemistry, v.: 58 6, p.:553 - 565, 2010

Palabras clave: colon cancer Galectin-3

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00221554

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Lack of immunotoxicity after regional intravenous (RI) delivery of rAAV (Completo, 2009)

AT, OA, TL, HILL, M, MARCELO HILL, LG, PC, JYD, OG, GB, BV, FR, YC, PM, ANEGÓN, I, CLG

Molecular therapy (Print), 2009
Palabras clave: gene therapy Immune regulation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15250016
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Tolerogenic dendritic cells actively inhibit T cells through heme oxygenase-1 in rodents and in nonhuman primates (Completo, 2009)

AM, HILL, M, MARCELO HILL, PT, JYD, EC, CHAUVEAU, C, PM, ANEGÓN, I, BAL, MCC
FASEB Journal, 2009
Palabras clave: Células dendriticas tolerogénicas HO-1 Primates no humanos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08926638
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Endotoxin challenge induces myeloid-derived suppressor cells controlling allograft rejection through heme oxygenase-1 (Completo, 2009)

VDW, NVR, HILL, M, MARCELO HILL, JFL, PL, FL, CK, BV, GO, LMC, MCC, MG, ALM
American journal of transplantation, 2009
Palabras clave: endotoxin, transplantation, HO-1, MDSC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16006135
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

IDO expands human CD4+CD25high regulatory T cells by promoting maturation of LPS-treated dendritic cells. (Completo, 2007)

MARCELO HILL, HILL, M, STR, PJR, CHAUVEAU, C, KA, TESSON, L, LF, REMY, S, BR, FXH, ME,
MR, LB, MOFFETT, J, RJ, MG, ANEGÓN, I
European Journal of Immunology, v.: 37 11, p.:3054 - 3062, 2007
Palabras clave: IDO, Células dendriticas, Treg
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00142980
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Nitric oxide and indoleamine 2,3-dioxygenase mediate CTLA4Ig-induced survival of heart allografts in rats (Completo, 2007)

MARCELO HILL, HILL, M, ZAGANI, R, CV, CU, ANEGÓN, I
Transplantation, v.: 84 8, p.:1060 - 1063, 2007
Palabras clave: transplantation, CTLA4Ig, iNOS, IDO
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00411337
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

A role for heme oxygenase 1 in the immunosuppressive effect of adult rat and human Mesenchymal Stem Cells (Completo, 2007)

DC, HILL, M, MARCELO HILL, EM, JR, BR, JPS, ANEGÓN, I, MCC
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 110 10, p.:3691 - 3694, 2007
Palabras clave: Mesenchymal stem cells, HO-1, iNOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00064971
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Role of IFN- α in allograft tolerance mediated by CD4+CD25+ regulatory T cells by induction of IDO in endothelial cells (Completo, 2007)

PT, TC, ME, HILL, M, MARCELO HILL, AS, RJ, ANEGÓN, I, MCC, EC
American journal of transplantation, v.: 7 11, p.:2472 - 2482, 2007
Palabras clave: IFN-g, Treg, transplantation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16006135
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

CD40lg treatment results in allograft acceptance mediated by CD8+CD45RClow T cells, IFN- α and indoleamine 2,3-dioxygenase (Completo, 2007)

CG, MARCELO HILL, HILL, M, FXH, EC, CH, XLL, ME, CU, TESSON, L, MÉNORET, S, AS, BLM, RJ, MCC, ANEGÓN, I
Journal of Clinical Investigation, v.: 117 4, p.:1096 - 1106, 2007
Palabras clave: costimulation blockade IDO IFN-g transplantation Treg
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00219738
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Anti-donor class II antibodies induces tolerance to a full MHC mismatched kidney graft by a mechanism involving a T / non T cells interaction and the indoleamine 2,3-dioxygenase pathway. (Completo, 2006)

ND, DL, AD, AM, GR, FM, FXH, CL, HILL, M, MARCELO HILL, FH, RJ, CU, BV, JPS, SB
Journal of Immunology, v.: 176 p.:3915 - 3922, 2006
Palabras clave: IDO transplantation Immune regulation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221767
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Influence of local and systemic CTLA4lg gene transfer on corneal allograft survival. (Completo, 2006)

NG, YY, UP, KV, HILL, M, MARCELO HILL, ANEGÓN, I, HDV, TR
The Journal of Gene Medicine, v.: 8 4, p.:459 - 467, 2006
Palabras clave: gene therapy costimulation blockade
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1099498X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Simple mucin-type cancer associated antigens are pre-cancerous biomarkers during 1,2-dimethylhydrazine-induced rat colon carcinogenesis (Completo, 2005)

BERRIEL, E, MARCELO HILL, HILL, M, BARCIA, J J, UBILLOS, L, GONZÁLEZ, M, DETJEN, G, RONDÁN, M, NAVARRETE, H, OSINAGA, E
Oncology Reports, v.: 14 p.:219 - 227, 2005
Palabras clave: glicobiología, cancer de colon, modelo animal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1021335X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Heme oxygenase-1 inhibits rat and human breast cancer cells proliferation: mutual cross-inhibition with indoleamine 2,3-dioxygenase (Completo, 2005)

MARCELO HILL, HILL, M, PEREIRA V, CHAUVEAU, C, ZAGANI, R, REMY, S, TESSON, L, MAZAL, D, UBILLOS, L, MOFFETT, J, DOEBIS, C, SEIFERT, M, BOCZKOWSKI, J, OSINAGA, E, ANEGÓN, I
FASEB Journal, v.: 19 p.:1957 - 1968, 2005

Palabras clave: HO-1, IDO, cancer de mama
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08926638
Scopus WEB OF SCIENCE™

Heme oxygenase-1 expression inhibits dendritic cell maturation and pro-inflammatory function but conserves IL-10 expression. (Completo, 2005)

CHAUVEAU, C , REMY, S , PJR , HILL, M , MARCELO HILL , STR, FXH, TESSON, L, BR , GB , MG , RJ , MCC , ANEGÓN, I
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 106 5 , p.:1694 - 1702, 2005
Palabras clave: HO-1 Dendritic cells
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00064971
Scopus WEB OF SCIENCE™

Anti-CD28 treatment induces long-term allograft survival without chronic rejection and TCR- class II- B7+ cells suppressing allogenic proliferative responses. (Completo, 2005)

FH , CS , FC , KR , HILL, M , MARCELO HILL , CU , ME, SB , RJ , JPS , BV
American journal of transplantation, v.: 5 10 , p.:2339 - 2348, 2005
Palabras clave: IDO transplantation Immune regulation iNOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16006135
Anti-CD28 treatment induces long-term allograft survival without chronic rejection and TCR- class II
Scopus WEB OF SCIENCE™

Immunological characterization of N-nitrosomethylurea-induced rat breast carcinomas: tumoral IL-10 expression as a possible immune escape mechanism (Completo, 2004)

HILL, M , MARCELO HILL , BAUSERO, M , MAZAL, D , MÉNORET, S , KHALIFE, J , ANEGÓN, I , OSINAGA, E
Breast Cancer Research and Treatment, v.: 84 p.:107 - 116, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01676806
Scopus WEB OF SCIENCE™

Application of gene transfer technologies to transplantation. (Completo, 2004)

ANEGÓN, I , GUILLONNEAU, C , HILL, M , MARCELO HILL , CHAUVEAU, C
Therapeutic Drug Monitoring, v.: 26 3 , p.:248 - 250, 2004
Palabras clave: gene therapy transplantation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01634356
Scopus WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Mechanism and localization of CD8 regulatory T cells in a heart transplant model of tolerance. (Completo, 2010)

XLL , SM , SB , LC , DC , MARCELO HILL , FH , MA , MH , CU , LL , CG , BLM , MCC , RG , IA
Journal of Immunology, v.: 185 2 , p.:823 - 833, 2010
Palabras clave: transplantation tolerance CD8+ Treg
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Tolerancia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221767

LIBROS

Suppression and Regulation of Immune Responses (Participación , 2011)

MS, MCC, MARCELO HILL

Edición: ,

Editorial: Springer,

En prensa

Palabras clave: Tolerogenic DCs Cell therapy

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Preparation of mouse bone marrow-derived dendritic cells with immuno-regulatory properties

Organizadores:

Página inicial , Página final

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONACYT (2015 / 2015)

Paraguay

CONACYT

Cantidad: Menos de 5

ANII (2010 / 2010)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Vinas

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS BLANCOS MOLECULARES PARA MODULAR LA INFLAMACIÓN EN EL CÁNCER (2013)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Sofía Russo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Inflamasoma Cáncer Canales iónicos

Areas de conocimiento:

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

Induction de tolérance par injection de cellules dendritiques (2012)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Nantes , Francia

Programa: Ecole Doctorale Chimie-Biologie

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mercedes Segovia

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Palabras Clave: Células dendriticas tolerogenas

Areas de conocimiento:

Identification et étude de nouveaux médiateurs de la tolérance en transplantation (2009)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Francia
Programa: Ecole doctorale Chimie-Biologie
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Pamela Thebault
País/Idioma: Francia, Francés
Palabras Clave: Inmunologia del transplante
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Caractérisation de nouvelles molécules impliquées dans la tolérance immune (2009)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Francia
Programa: Ecole doctorale Chimie-Biologie
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Thomas Condamine
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Francia, Francés
Palabras Clave: inmunoregulacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Induction de tolérance par hérapie cellulaire (2009)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Francia
Programa: Master Hôte greffon
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mercedes Segovia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Francia, Francés
Palabras Clave: Inmunologia del transplante
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Etudes preliminaires sur la tolérance (2008)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Nantes , Francia
Programa: Ecole doctorale Chimie-Biologie
Nombre del orientado: Aurélie Moreau
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Francia, Francés
Palabras Clave: HO-1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Biologie des cellules dendritiques en transplantation (2005)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Nantes , Francia
Programa: Ecole Doctorale Chimie Biologie
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Kashif Asghar
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Francia, Francés
Palabras Clave: Celulas dendriticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

GRADO

Enzymes immunosuppressives dans le cancer (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Francia
Programa: Licence en biologie
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Rachid Zagani
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Francia, Francés
Palabras Clave: HO-1, IDO, cancer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Inmunidad celular contra *Leptospira* spp: generación de herramientas experimentales y evaluación preliminar de mecanismos implicados. (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Rammauro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: inmunidad celular leptospirosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Caracterización de efectos inmunorreguladores mediados por Tmem176b (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Russo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Inmunorregulación Inflamación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

INFLAMACION Y PATOLOGIA HUMANA: CARACTERIZACION DE NUEVOS BLANCOS TERAPEUTICOS (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: María Eugenia Schroeder
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Inflamasoma DCs Hidroxicloroquina Autoinmunidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Autoinmunidad

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Junior basic Science Grant (2009)

(Internacional)
European society for organ transplantation

PRESENTACIONES EN EVENTOS

(2010)

Congreso

Immunoregulation by dendritic cells. Invited speaker in: The yin-yang of immunoregulation : cancer and organ transplantation

Francia

Tipo de participación:

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	34
Artículos publicados en revistas científicas	33
Completo	33
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
EVALUACIONES	2
Evaluación de proyectos	2
FORMACIÓN RRHH	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	8
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1