



TERESA INÉS FREIRE GARD

Dr.

tfreire@fmed.edu.uy

Facultad de Medicina, Gral.
Flores 2125, CP11800 Mon
tevideo
29249562

SNI

Ciencias Médicas y de la Sal
ud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel
II (Activo)

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 16/05/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Departamento de Inmunobiología

Dirección: Gral. Flores 2125 / 11300

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 29249562

Correo electrónico/Sitio Web: tfreire@fmed.edu.uy <http://www.inmunobiologia.fmed.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2000 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Bases moleculares de la O-glicosilación en parásitos

Tutor/es: Dr. Eduardo Osinaga

Obtención del título: 2003

Palabras Clave: antígeno Tn parásitos O-glicosilación glicosiltransferasas antígeno sialil-Tn

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (1995 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización bioquímica de glicoproteínas-Tn a partir de líquidos malignos de pacientes con cáncer

Tutor/es: Dr. Eduardo Osinaga

Obtención del título: 1999

Palabras Clave: antígeno Tn mucinas glicoproteínas cáncer

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología tumoral

EN MARCHA

MAESTRÍA

Maestría en Enseñanza Universitaria (2021)

Universidad de la República, Comisión Sectorial de Enseñanza, Prorrectorado de Enseñanza de la Universidad de la República y Comisión Sectorial de Enseñanza de ,Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Codiseño de una propuesta de enseñanza convencional a su dictado en línea en educación superior

Tutor/es: Carolina Rodríguez, Unidad de Educación de la Facultad de En

Palabras Clave: Educación de las tecnologías de la Información y Comunicación digitales Enseñanza remota Diseño participativo codiseño

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Enseñanza Universitaria

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

DC-targeting of cancer-associated molecules expressing the Tn antigen (2007 - 2008)

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

Palabras Clave: cáncer vacuna respuesta inmune células dendríticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Immunological properties of MUC6:Tn glycoproteins as anti-tumoral vaccines (2006 - 2007)

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

Palabras Clave: cáncer vacuna glicoproteína respuesta inmune

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Enzymatic preparative synthesis of potential anti-tumoral vaccin glycoconjugates (2003 - 2005)

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

Palabras Clave: cáncer vacuna glicoproteína preparación/síntesis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

OTRAS INSTANCIAS

Rediseñar la universidad digital (2021)

Uruguay

Palabras Clave: formación docente universidad educación en línea

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Planificación de la acción educativa en entornos virtuales de aprendizajes (2021)

Uruguay

Palabras Clave: formación docente enseñanza en línea educación universitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

La enseñanza en nuevos escenarios: clase invertida y ambiente audiovisual. (2021)

Uruguay

Palabras Clave: formación docente enseñanza en línea

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Las Prácticas Profesionales de formación desde el escenario actual: Debates y desafíos para pensarlas entre ausencias y presencias (2021)

Uruguay

Palabras Clave: Enseñanza Universidad Pandemia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Universidades e Instituciones en Educación superior (2021)

Uruguay

Palabras Clave: Enseñanza universitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Teorías y Procesos de Aprendizaje (2021)

Uruguay
Palabras Clave: Didáctica Aprendizaje Educación universitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Elaboración de Proyectos Sociales de Extensión Universitaria (2021)

Uruguay
Palabras Clave: Extensión Universitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Didáctica General y Didáctica Universitaria (2021)

Uruguay
Palabras Clave: Didáctica Educación universitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Taller Investigación, Acción Participativa para construir saberes en Salud (2021)

Uruguay
Palabras Clave: Extensión universitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Evaluar en la virtualidad (2020)

Uruguay
Palabras Clave: formación docente Enseñanza en línea Educación universitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Enseñar en línea en condiciones de emergencia (2020)

Uruguay
Palabras Clave: formación docente Enseñanza en línea Educación universitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Tutoría de Enseñar en línea en condiciones de emergencia (2020)

Uruguay
Palabras Clave: formación docente Enseñanza en línea Educación universitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Las prácticas profesionales de formación en tiempos de pandemia (2020)

Uruguay
Palabras Clave: formación docente Enseñanza en línea Educación universitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Prácticas docentes para la enseñanza activa presencial o a distancia (2020)

Uruguay
Palabras Clave: formación docente Enseñanza en línea Aprendizaje activo Educación universitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

ESTRATEGIAS PARA CONSTRUIR ESPACIOS DE TRABAJO ACTIVO EN EL AULA UNIVERSITARIA (2020)

Uruguay
Palabras Clave: formación docente Enseñanza universitaria Aprendizaje activo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Evaluación de los aprendizajes (2017)

Uruguay

Palabras Clave: Formación docente

Inicio a la docencia con TICs (2016)

Uruguay

Palabras Clave: formación docente Enseñanza universitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Enseñanza y aprendizaje con edición de cursos en EVA (2016)

Uruguay

Palabras Clave: formación docente TIC Educación universitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Idiomas

Español

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

Francés

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

Portugués

Entiende regular / Habla regular / Lee regular /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Glicobiología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Inmunología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina / Departamento de Inmunobiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado del Depto. de Inmunobiología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Rol de la O-glicosilación aberrante en la angiogénesis mediada por VEGF (08/2021 - a la fecha)

El objetivo general de este proyecto es evaluar como la O-glicosilación aberrante que induce la expresión del antígeno Tn puede afectar la función angiogénica e inmunoreguladora del VEGF-A.

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de Medicina, UdelaR, Coordinador o Responsable

Equipo: TERESA FREIRE, DA COSTA, V, M.E.CEDRES, C. GIACOMINI

Palabras clave: Angiogénesis Cancer O-glicosilación

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de la respuesta inflamatoria en patologías digestivas y su asociación con la disbiosis de la microbiota intestinal (07/2021 - a la fecha)

El presente proyecto busca profundizar en las bases celulares inmunológicas de diferentes patologías intestinales crónicas y asociar su patología con el perfil de microbiota intestinal de los pacientes presentando este tipo de patologías.

Aplicada

3 horas semanales

Facultad de Medicina, UdelaR, Coordinador o Responsable

Equipo: TERESA FREIRE, Carolina Olano, Virginia López, Ximena Pazos, Yessica Pontet, Gregorio Iraola, Cohen, H

Palabras clave: Microbiota digestiva patología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Gastroenterología y Hepatología /

Estudio de los macrófagos en la respuesta inflamatoria de Artritis Reumatoide. (03/2020 - a la fecha)

La Artritis Reumatoidea (AR) es una enfermedad autoinmune sistémica caracterizada por la inflamación crónica articular. Su etiología es netamente multifactorial, influyendo en la misma factores genéticos, ambientales, e inmunitarios tanto de la inmunidad innata como adaptativa que median procesos inflamatorios crónicos, así como la producción de autoanticuerpos. Macrófagos, fibroblastos, linfocitos Th1 y Th17 producen citoquinas pro-inflamatorias tales como IFN γ , TNF γ , IL-1 γ . Este perfil de citoquinas estimula la activación clásica macrofágica, llevando a la producción de especies reactivas del oxígeno (EROS), generando destrucción tisular, e inhibiendo los procesos reparativos. A su vez, determina la activación de diversos factores de transcripción (FT) proinflamatorios en las células involucradas. Por otro lado, la hemoxigenasa 1 (HO-1) dependiente del FT Nrf2, actúa como respuesta anti-inflamatoria atenuando dicho proceso mediante su capacidad inmunoreguladora y anti-oxidante. En este contexto el estudio de los macrófagos, la producción de EROS y HO-1 en AR es el foco de investigación de esta propuesta. Mediante un modelo murino de artritis inducida por colágeno de tipo II (CIA) se evaluará la respuesta inflamatoria articular y sistémica. Se estudiará el perfil macrofágico, la producción de citoquinas y EROS, así como la vinculación entre la HO-1 y este subtipo celular. Complementariamente en pacientes con AR establecida, se buscará correlacionar la presencia de monocitos circulantes, su producción de EROS y estado inflamatorio con el fenotipo serológico, actividad, evolución y tratamiento de la enfermedad.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Medicina, UdelaR, Coordinador o Responsable

Equipo: TERESA FREIRE, Pablo Lores, Diaz Cuña C

Palabras clave: Artritis Inflamación Macrófagos

Areas de conocimiento:

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

La expansión de estrategias de enseñanza remota de un curso de laboratorio como innovación educativa universitaria (01/2021 - a la fecha)

Esta propuesta busca i) la promoción y descentralización de la enseñanza de un curso de laboratorio a través de una adaptación a la educación en línea, ii) el desarrollo de herramientas, recursos educativos, iii) promover la formación docente para la integración de tecnologías digitales a la enseñanza universitaria. En tiempos de pandemia, es necesario visualizar las oportunidades y desafíos que esta implica en la educación universitaria. Por lo tanto, todos los esfuerzos invertidos durante los últimos meses para mejorar, aprender y favorecer los procesos de aprendizajes en línea

de los estudiantes, deben ser aplicados y aprovechados al máximo. En este contexto, el objetivo general de esta propuesta consiste en iniciar un nuevo camino en la enseñanza a distancia de un curso de laboratorio experimental a nivel universitario, promoviendo el desarrollo docente y favoreciendo no sólo las habilidades cognitivas de los estudiantes, sino que también las de relacionamiento y las comunicacionales. A más largo plazo, esta iniciativa permitirá poder desarrollar los aprendizajes y formaciones que adquiriremos los docentes participantes y poder utilizarlos como semillero para impulsar este tipo de miradas sobre otros cursos, contribuyendo a la descentralización de la enseñanza universitaria a través de la aplicación de tecnologías digitales. Entendemos que este proceso contribuirá al desarrollo de competencias digitales de los docentes universitarios.

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de Medicina, UdelaR, Coordinador o Responsable

Equipo: TERESA FREIRE, Rodríguez Enríquez, C.

Palabras clave: Educación en línea

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Papel del antígeno Tn en el crecimiento tumoral, desarrollo de metástasis, inmunoregulación del microambiente tumoral y en la resistencia a quimioterapia (03/2019 - a la fecha)

Financiado por ANII, FCE 2019 modalidad I

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento Inmunobiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Teresa Inés FREIRE GARD, María Florencia FESTARI CHIARLONE (Responsable),

Mercedes Landeira Escames

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Papel de la Neuropilin-2 y el antígeno Tn en la angiogénesis y metástasis tumoral (03/2020 - a la fecha)

Financiado por CSIC I+D 2020

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Mercedes Landeira Escames, Teresa Inés FREIRE GARD (Responsable), María Florencia

FESTARI CHIARLONE

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la eficacia de una vacuna anti-leptospira en bovinos naturalmente expuestos a la infección (03/2020 - a la fecha)

Financiado por ANII Fondo FSSA 2019

1 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento Inmunobiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Teresa Inés FREIRE GARD, María Leticia ZARANTONELLI FRANCONI (Responsable)

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

GESTIÓN ACADÉMICA

Creador y responsable del EVA CBCC6 (06/2020 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 4 del Area Química 5 horas semanales

Colaborador (03/2013 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 4 del Area Biología 5 horas semanales

Colaborador (03/2012 - 11/2016) Trabajo relevante

Investigador G3 de PEDECIBA Química 5 horas semanales

Colaborador (06/2006 - 03/2013)

Investigador Grado 3 del Area Biología 5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(10/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Tolerance vs Immunity: how and why?, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / manejo y uso de animales de experimentación

(02/2011 - 02/2011)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Animal de experimentación como reactivo biológico: principales herramientas para su control, manejo y uso, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / manejo y uso de animales de experimentación

Biología Celular y Molecular (08/2010 - 09/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Profundización en Inmunología 60h totales de curso, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(07/2009 - 08/2009)

Maestría

Organizador/Coordinador

Áreas de conocimiento:

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2008 - 08/2020)

Profesor adjunto del Depto. de Inmunobiología 40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1999 - 06/2003)

Ayudante del Depto. de Bioquímica 20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas con antígenos de Trypanosoma cruzi (07/2009 - a la fecha)

5 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo, Laboratorio de Glicobiología Tumoral , Integrante del equipo
Equipo: OSINAGA, E , BERRIEL, E , MONIN, L , CHIALE, C.
Palabras clave: cáncer Trypanosoma cruzi respuestas inmunitarias cruzadas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Estudio de la respuesta inmune en animales susceptibles y resistentes a la infección por nematodos. (10/2016 - a la fecha)

Fundamental
3 horas semanales
Facultad de Medicina, Depto. Inmunobiología, Coordinador o Responsable
Equipo: RIET, F , CASTELLS D
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras del antígeno Tn durante el crecimiento tumoral (08/2015 - a la fecha)

Fundamental
10 horas semanales
Facultad de Medicina, Depto. Inmunobiología, Coordinador o Responsable
Equipo: OSINAGA, E
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Reconocimiento de glicanos parasitarios de F. hepatica por CLR y su efecto en la modulación de la respuesta inmune (10/2013 - 06/2018)

Reconocimiento de glicanos parasitarios de F. hepatica por CLR y su efecto en la modulación de la respuesta inmune
Fundamental
10 horas semanales
Facultad de Medicina, UdelaR, Coordinador o Responsable
Equipo: GARCÍA-VALLEJO, J

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Evaluación de la hemo-oxigenasa 1 durante la infección por F. hepatica (06/2014 - 06/2018)

Evaluación de la hemo-oxigenasa 1 durante la infección por F. hepatica
Fundamental
6 horas semanales
Facultad de Medicina, Depto. Inmunobiología , Coordinador o Responsable
Equipo: CARASI, P , ANEGÓN, I
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Estudio de los componentes glucídicos de Fasciola hepatica y evaluación de su papel en la modulación de la respuesta inmune (09/2011 - 12/2016)

Fundamental
10 horas semanales
Facultad de Medicina, Depto. Inmunobiología , Coordinador o Responsable
Equipo: RODRIGUEZ, E , CARMONA, C , NOYA, V , GIACOMINI, C. , CERVI, L.
Palabras clave: células dendríticas Fasciola hepatica carbohidratos inmuno-modulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / parasitología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Parasitología-Glicobiología

Utilización de células dendríticas cargadas in vitro o in vivo con glicopéptidos-Tn con potencial anti-tumoral (07/2008 - 12/2015)

Fundamental
10 horas semanales
Facultad de Medicina, Laboratorio de Oncología Básica y Biología Molecular , Coordinador o Responsable
Equipo: NOYA, V , GARCIA, E , RODRIGUEZ, E , CHIALE, C. , BROSSARD, N. , BAY, S
Palabras clave: vacuna células dendríticas adenocarcinoma respuesta inmune CD4 y CD8 C-type lectin receptors
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Mucinas de Fasciola hepatica: candidatos vacunales eficientes contra la fasciolosis? (03/2010 - 12/2015)

Fundamental
10 horas semanales
Facultad de Medicina, Depto. Inmunobiología , Coordinador o Responsable
Equipo: BERASAIN, P. , CARMONA, C , NOYA, V , RODRIGUEZ, E , BROSSARD, N.
Palabras clave: mucinas Fasciola hepatica vacunación protección contra la fasciolosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / parasitología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Papel de MUC5B y MUC6 en la tumorigenicidad del cáncer de mama: ¿posibles blancos para su tratamiento por terapia génica? (09/2009 - 12/2015)

10 horas semanales
Facultad de Medicina, Depto. Inmunobiología , Coordinador o Responsable
Equipo: OSINAGA, E , GARCIA, E
Palabras clave: antígeno Tn mucinas cáncer de mama silenciamiento génico adhesión e invasión tumoral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / glicoinmunología tumoral

Terapia génica del cáncer de mama empleando vectores virales y bacterianos que expresan

interleuquina-12 (01/2011 - 12/2014)

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Depto. Inmunobiología, Otros

Equipo: UBILLOS, L, KRAMER, G, MASNER, M, SMERDOU, C, CHABALGOITY, J, CHIALE, C., OSINAGA, E

Palabras clave: interleuquina 12 terapia génica tratamiento contral el cáncer

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org/

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Dormir mal ¿nos hace malas madres?: Estudio de la privación de sueño en el comportamiento maternal y lactancia en un modelo experimental (03/2019 - a la fecha)

Dormir mal ¿nos hace malas madres?: Estudio de la privación de sueño en el comportamiento maternal y lactancia en un modelo experimental

1 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento Inmunobiología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Luciana Marcela BENEDETTO ROMANO, Teresa Inés FREIRE GARD

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Mecanismos moleculares de la inmunidad desarrollada durante la fasciolosis bovina (03/2018 - a la fecha)

Financiado por ANII FCE 2019 Modalidad II

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Anderson SARAVIDA DE MELO, Monique Da Silva Costa, Teresa Inés FREIRE GARD

Palabras clave: Fasciola hepatica bovine

Papel de la Metaloproteasa 9 en la metástasis tumoral (03/2019 - a la fecha)

Financiado por Comisión Honoraria de Lucha contra el cáncer

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Florencia FESTARI CHIARLONE, Santiago Antonio Rodríguez Zraquia, Teresa Inés FREIRE GARD

Palabras clave: Cancer Glicosilación Metaloproteasas

Areas de conocimiento:

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

Cancer immunotherapy using molecules of Trypanosoma cruzi (03/2017 - a la fecha)

Financiado por ANII Fondo GSK 2018

3 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento Inmunobiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Álvaro Gustavo PITTINI PEREZ , María Florencia FESTARI CHIARLONE , Mercedes

Landeira Escames , Eduardo OSINAGA PRADERE , Teresa Inés FREIRE GARD

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Diseño de glicosidasas inmovilizadas sobre nanopartículas magnéticas: aplicación al estudio de mecanismos mediados por carbohidratos en diversos procesos biológicos (03/2016 - a la fecha)

Diseño de glicosidasas inmovilizadas sobre nanopartículas magnéticas: aplicación al estudio de mecanismos mediados por carbohidratos en diversos procesos biológicos

5 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Química, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Lucía Bidondo , Karen Francia , Ernesto Rodríguez , Cecilia Giacominì , Teresa Inés FREIRE

GARD

Palabras clave: glicosidasas inmovilización actividad de glicanos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Papel anti-oxidante e inmunoregulador de la Hemo-oxigenasa-1 durante la infección por el helminto Fasciola hepatica (03/2018 - a la fecha)

Papel anti-oxidante e inmunoregulador de la Hemo-oxigenasa-1 durante la infección por el helminto

Fasciola hepatica

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Medicina, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Valeria DA COSTA ESCARON , Sofía FRIGERIO LIDDLE , Monique Da Silva Costa , Paula

CARASI , Teresa Inés FREIRE GARD

Palabras clave: Fasciola hepatica hemoxigenasa antioxidación inmunoregulación

Areas de conocimiento:

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

Inmunoterapia del cáncer utilizando moléculas de parásitos (03/2018 - a la fecha)

Inmunoterapia del cáncer utilizando moléculas de parásitos

2 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Teresa Inés FREIRE GARD , Eduardo OSINAGA PRADERE (Responsable) , Florencia

Festari , Mercedes Landeira , Alvaro Pittini

Palabras clave: cáncer inmunoterapia trypanosoma cruzi

Areas de conocimiento:

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

Dilucidando el papel de Tn en la metástasis tumoral (06/2017 - a la fecha)

Dilucidando el papel de Tn en la metástasis tumoral

5 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comité Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológica , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Valeria da Costa , Florencia Festari (Responsable) , Teresa Inés FREIRE GARD

Estudio del receptor MGL en la inmunomodulación causada por Fasciola hepatica (01/2016 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: GARCÍA-VALLEJO, J , VAN KOOYK, Y

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras del antígeno Tn durante el crecimiento tumoral (08/2015 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: VAN VLIET, S

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la respuesta inmune de ovinos resistentes y susceptibles a la infección por nemátodos (10/2016 - a la fecha)

3 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: CASTELLS D , RIET, F

Areas de conocimiento:

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

Análisis de la capacidad inmunomoduladora de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi (04/2015 - 12/2018)

Análisis de la capacidad inmunomoduladora de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi
5 horas semanales
Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Facultad de Medicina, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: María Dolores PIÑEYRO TREZZA , Carlos Alberto ROBELLO PORTO , Maria Laura CHIRIBAO POMBO , Lucía López Rodríguez , Teresa Inés FREIRE GARD
Palabras clave: Inmunomodulación Trypanosoma cruzi triparredoxina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología

Evaluación del reconocimiento de glicanos de Fasciola hepatica por el receptor DC-SIGN y su papel en el desarrollo de anergia de células T (03/2015 - 07/2018)

Evaluación del reconocimiento de glicanos de Fasciola hepatica por el receptor DC-SIGN y su papel en el desarrollo de anergia de células T
5 horas semanales
Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: GARCÍA-VALLEJO, J
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Estudio de los componentes glucídicos de Fasciola hepatica y evaluación de su papel en la modulación de la respuesta inmune (03/2014 - 12/2016)

10 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Inmunobiología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo:

Mucinas de Fasciola hepatica: candidatos vacunales eficientes contra la fasciolosis? (02/2011 - 02/2015)

15 horas semanales
Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: NOYA, V , FREIRE, T , CARMONA, C , OSINAGA, E
Palabras clave: vacuna Fasciola hepatica fasciolosis protección inmunológica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /

Papel de MUC5B y MUC6 en la tumorigenicidad del cáncer de mama: ¿posibles blancos para su

tratamiento por terapia génica? (11/2010 - 10/2014)

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: OSINAGA, E , BOLLATI, M , GARCIA, E , FREIRE, T (Responsable) , UBILLOS, L

Palabras clave: mucinas terapia génica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología tumoral

Terapia génica del cáncer de mama empleando vectores virales y bacterianos que expresan interleuquina-12 (02/2011 - 02/2014)

5 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: OSINAGA, E , CHABALGOITY, J , SMERDOU, C , MORENO, M , MASNER, M , KRAMER, G (Responsable) , FREIRE, T , UBILLOS, L

Palabras clave: interleuquina 12 terapia génica tratamiento contral el cáncer

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / terapia anti-tumoral

Design of anti-tumor vaccine by glycoprotein engineering (01/2009 - 12/2011)

5 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LECLERC, C , RODRIGUEZ, E , NOYA, V , FREIRE, T , FESTARI, F , LO-MAN, R , BAY, S , OSINAGA, E (Responsable)

Palabras clave: antígeno Tn glicosilación vacuna anti-cáncer

Areas de conocimiento:

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

Papel de la glicosilación en la generación de respuestas inmunes: Aplicación al desarrollo de vacunas contra el cáncer (08/2008 - 07/2011)

5 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: FREIRE, T (Responsable) , LO-MAN, R , LECLERC, C , BAY, S

Palabras clave: cáncer antígenos carbohidratos respuestas inmunológicas epítopes glicosilados

Areas de conocimiento:

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

Glycoprotein engineering towards the design of anti-tumor vaccine (04/2008 - 03/2011)

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: NOYA, V , FESTARI, F , LO-MAN, R , LECLERC, C , BAY, S , OSINAGA, E (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de las mucinas no mamarias en cáncer de mama. ¿Bases moleculares para la formación del antígeno Tn? (01/2002 - 12/2003)

40 horas semanales

Facultad de Medicina , Laboratorio de Oncología Básica y Biología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: MEDEIROS, A , OSINAGA, E (Responsable)

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Responsable del sitio web interactivo EVA (Entorno Virtual de Aprendizaje) para el curso Inmunología y Hematología (6to semestre) de la Carrera Dr. Medicina (02/2011 - 12/2015)

Facultad de Medicina, Depto. Inmunobiología

2 horas semanales

Responsable de la pagina web del Depto. Inmunobiología, Fac. Medicina (02/2011 - 04/2012)

Facultad de Medicina, Depto. Inmunobiología

2 horas semanales

DOCENCIA

PEDECIBA (10/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Tolerance vs Immunity: how and why?, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / manejo y uso de animales de experimentación

(02/2011 - 02/2011)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Animal de experimentación como reactivo biológico: Principales herramientas para su control, manejo y uso, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /

Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA (08/2010 - 09/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:
Profundización en Inmunología, 12 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medicina (08/2008 - 07/2010)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Biología Tisular, 5 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medicina (09/2008 - 10/2009)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Bases inmunológicas de patologías, 10 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Maestría en Ciencias Biológicas UDELAR-PEDECIBA (07/2009 - 08/2009)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Profundización en Inmunología, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medicina (08/2008 - 09/2008)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Profundización en Inmunología, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

(12/2005 - 12/2005)

Maestría

Asignaturas:
Glicobiología Molecular y Celular, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Glicobiología

Medicina (06/1999 - 06/2003)

Pregrado

Asignaturas:
Biología Celular, 5 horas, Teórico-Práctico
Biología Tisular, 5 horas, Teórico-Práctico
Aparato Digestivo, 5 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Investigación científica en la escuela primaria: una iniciativa multi-disciplinaria desde la Facultad de Medicina, Proyecto Financiado por Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (03/2017 - 07/2020)

Departamento Inmunobiología 3 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

PASANTÍAS

(09/2001 - 12/2001)

Institut Pasteur de Paris, Unité de Biochimie Structurale

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de comisión (10/2013 - a la fecha)

Facultad de Medicina, UdeLaR, Comisión de Bioterrior

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut Pasteur de Paris

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2003 - 07/2008)

Investigador Post-doctoral 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Role of ppGalNAc-T13 and its splice variants in cancer cells (01/2007 - 12/2007)

10 horas semanales

Institut Pasteur de Paris , Unité de Biologie de Régulation Immunitaire et Vaccinologie

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: OSINAGA, E (Responsable) , MEDEIROS, A , BAY, S , FESTARI, F , BEROIS, N

Palabras clave: cáncer ppGalNAc-Transferasa isoforma variantes de splicing

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

O-glicosilación y cáncer de mama. Desarrollos biotecnológicos aplicados al diagnóstico y al tratamiento del cáncer (09/2004 - 08/2006)

20 horas semanales

Institut Pasteur de Paris , Unité de Chimie Organique

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: OSINAGA, E (Responsable) , BAY, S , LECLERC, C (Responsable) , LO-MAN, R , UBILLOS, L , TRAJSTENBERG, F

Palabras clave: antígeno Tn mucinas cáncer glicosilación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

Enzymatic preparative synthesis of potential anti-tumoral vaccine glycoconjugates (01/2004 - 12/2005)

40 horas semanales
Institut Pasteur de Paris , Unité de Chimie Organique
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: BAY, S (Responsable) , LECLERC, C (Responsable) , LO-MAN, R
Palabras clave: antígeno Tn cáncer vacuna preparación/síntesis enzimática
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 25 horas
Carga horaria de formación RRHH: 20 horas
Carga horaria de extensión: 4 horas
Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

Los intereses científicos del grupo de Investigación que dirijo, el Laboratorio de Inmunomodulación y desarrollo de vacunas (Departamento de Inmunobiología de la Facultad de Medicina, UdelaR), se enmarcan en la caracterización de procesos inflamatorios o de inmunoregulación asociados a contextos patológicos.

Por un lado, nos interesamos al estudio de la capacidad de células tumorales en inducir mecanismos de inmunoregulación que favorecen la evasión inmunológica. En particular nos focalizamos en la función inmunomoduladora de glicoantígenos y su interacción con receptores de tipo lectina. Hemos generado diferentes modelos tumorales que nos permiten estudiar in vivo la función inmunoreguladora de estas moléculas durante el crecimiento tumoral, la metástasis y la angiogénesis.

También estudiamos la interacción y capacidad inmunomoduladora de glicoconjugados parasitarios, en particular en el marco de infecciones de helmintos, buscando comprender como estos parásitos modifican la actividad de leucocitos innatos o adaptativos, y en base a ello, identificar posibles moléculas capaces de crear protección o susceptibilidad contra este tipo de infecciones.

Por otro lado, también evaluamos los procesos inflamatorios asociadas a patologías autoinmunes y gastrointestinales, línea de investigación que llevamos a cabo en colaboración con las Clínicas de Enfermedades autoinmunes del Hospital Maciel y de Gastroenterología y Hepatología del Hospital de Clínicas, respectivamente.

Nuestro grupo de investigación está compuesto por estudiantes de Maestría y de Doctorado PEDECIBA y Pro.In.Bio, y de investigadores formados en el área de las Ciencias Básicas, la Medicina y la Veterinaria. Buscamos establecer colaboraciones con diferentes laboratorios del Uruguay y del exterior para favorecer la formación de recursos humanos a nivel de grado y posgrado en investigación en Biología fundamental o Biomedicina. Además somos activos divulgadores científicos, participando en proyectos de extensión con el fin de acercar el conocimiento científico y realizar actividades experimentales en diferentes escuelas y liceos de todo el país, así como conversatorios de divulgación científica auspiciados por la Unidad de Extensión de UdelaR, el Plan Ceibal y PEDECIBA, área Biología.

Por último, nos interesamos a desarrollar un área de investigación en la Educación Universitaria en Línea en colaboración con el equipo de Carolina Rodríguez de Facultad de Enfermería.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Liver function markers and haematological dynamics during acute and chronic phases of experimental Fasciola hepatica infection in cattle treated with triclabendazole (Completo, 2022)

MONIQUE COSTA , ANDERSON SARAVIA , DIEGO UBIOS , PABLO LORES , VALERIA DA COSTA

, MARÍA FLORENCIA FESTARI , MERCEDES LANDEIRA , SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA ,
GEORGGET BANCHERO , TERESA FREIRE

Experimental Parasitology, p.:108285 2022

Palabras clave: fasciolosis cattle heamatological and immunological dynamics

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00144894

DOI: [10.1016/j.exppara.2022.108285](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2022.108285)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.exppara.2022.108285>

Scopus[®]

Advances in the Immunomodulatory Properties of Glycoantigens in Cancer (Completo, 2022)

VALERIA DA COSTA , TERESA FREIRE

Cancers, v.: 14 p.:1854 2022

Palabras clave: Cancer glycoantigens immunomodulation C-type lectin receptor

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación

ISSN: 20726694

DOI: [10.3390/cancers14081854](https://doi.org/10.3390/cancers14081854)

<http://dx.doi.org/10.3390/cancers14081854>

Scopus[®]

Macrophage Gal/GaINAc lectin 2 (MGL2)(+) peritoneal antigen presenting cells during Fasciola hepatica infection are essential for regulatory T cell induction (Completo, 2022)

Monique , DA COSTA, V , S.A. Rodriguez-Zraquia , Lores, P , FESTARI MF , TERESA FREIRE

Scientific Reports, v.: 12(1) p.:17661 2022

Palabras clave: Fasciola hepatica inmunoregulación células dendríticas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20452322

DOI: [doi:10.1038/s41598-022-21520-w](https://doi.org/10.1038/s41598-022-21520-w)

Scopus[®]

Advances in the Immunomodulatory Properties of Glycoantigens in Cancer (Completo, 2022)

DA COSTA, V , TERESA FREIRE

Cancers, v.: 14 8 , 2022

Palabras clave: Glicanos Inmunoterapia Cáncer Inmunoregulación

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 20726694

DOI: [doi:10.3390/cancers14081854](https://doi.org/10.3390/cancers14081854)

Scopus[®]

Lung Tumor Cells with Different Tn Antigen Expression Present Distinctive Immunomodulatory Properties (Completo, 2022)

DA COSTA, V , Karina , S.A. Rodriguez-Zraquia , FESTARI MF , Lores, P , Monique , Sandra , TERESA FREIRE

International Journal of Molecular Sciences, v.: 23 19 , 2022

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14220067

DOI: [doi:10.3390/ijms232315032](https://doi.org/10.3390/ijms232315032)

Scopus[®]

Trypanosoma cruzi-Derived Molecules Induce Anti-Tumour Protection by Favouring Both Innate and Adaptive Immune Responses (Completo, 2022)

TERESA FREIRE , Mercedes Landeira , C. GIACOMINI , FESTARI MF , Lores, P , Monique , A. PITTINI , OSINAGA, E

International Journal of Molecular Sciences, v.: 23 23 , 2022

Palabras clave: inmunoterapia tumor parásito

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14220067
DOI: [doi:10.3390/ijms232315032](https://doi.org/10.3390/ijms232315032)
Scopus[®]

The tumour-associated Tn antigen fosters lung metastasis and recruitment of regulatory T cells in triple negative breast cancer (Completo, 2021)

FESTARI MF, DA COSTA, V, -, COSTA, M.S., Mercedes Landeira, Lores, P., Solari-Saquieres, P., KRAMER MG, TERESA FREIRE

Glycobiology, v.: 123 2021

Palabras clave: Immunoregulation; Metastasis; Tn antigen; Triple negative breast cancer; Tumour growth

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09596658

DOI: [10.1093/glycob/cwab123](https://doi.org/10.1093/glycob/cwab123)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34939098/>

Scopus[®]

The Transformation to an Online Course in Higher Education Results in Better Student Academic Performance (Completo, 2021)

TERESA FREIRE, Rodríguez Enríquez, C.

RIED Revista Iberoamericana de Educación a Distancia, v.: 25(1) 2021

Palabras clave: On line education University education e-learning

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13903306

DOI: [Distancia, 25\(1\), \(preprint version\). https://doi.](https://doi.org/10.1093/ried/djab011)

<http://revistas.uned.es/index.php/ried/article/view/31465>

Mirando el bosque y no el solo el árbol: respuesta inflamatoria sistémica en pacientes con dispepsia funcional (Completo, 2021)

Marcos Leites, TERESA FREIRE, Carolina Olano

NeuroGastroLATAM Reviews, v.: 5 1, p.:16 - 26, 2021

Palabras clave: Dispepsia funcional Inflamación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: https://www.neurogastrolatamreviews.com/files/ngl_21_5_1_016-026.pdf

Escrito por invitación

ISSN: 24627011

DOI: [10.24875/NGL.21000001](https://doi.org/10.24875/NGL.21000001)

https://www.neurogastrolatamreviews.com/files/ngl_21_5_1_016-026.pdf

The cytosolic trypanothione peroxidase from Trypanosoma cruzi induces a pro-inflammatory Th1 immune response in a peroxidatic cysteine-dependent manner. (Completo, 2021)

Lucía López Rodríguez, CHIRIBAO, M.L, Girard M, Gómez K, Carasi Paula, Fernández M, Hernández Y, ROBELLO, C., TERESA FREIRE, PIÑEYRO, M.D.

Immunology, 2021

Palabras clave: Trypanosoma cruzi trypanothione peroxidase immunomodulation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00192805

DOI: [10.1111/imm.13302](https://doi.org/10.1111/imm.13302)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33410127/>

Contribución de investigador senior igualitaria con Dolores Pyñeiro

Scopus[®]

Immobilized peptide-N-glycosidase F onto magnetic nanoparticles: A biotechnological tool for protein deglycosylation under native conditions. (Completo, 2021)

Lucía Bidondo, FESTARI MF, TERESA FREIRE, Giacomini C

Biotechnology and Applied Biochemistry, 2021

Palabras clave: PNGase-F magnetic nanoparticles N-glycosylation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Enzimología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14708744

DOI: [10.1002/bab.2099](https://doi.org/10.1002/bab.2099)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33438294/>

Scopus

A biotechnological tool for glycoprotein desialylation based on immobilized neuraminidase from Clostridium perfringens. (Completo, 2021)

Lucía Bidondo, Mercedes Landeira, FESTARI MF, TERESA FREIRE, C. GIACOMINI

Biochemistry and Biophysics Reports, v.: 26 p.:10094 2021

Palabras clave: Neuraminidase Enzyme immobilization Glycosylation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Enzimología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 100940xx

DOI: [10.1016/j.bbrep.2021.100940](https://doi.org/10.1016/j.bbrep.2021.100940)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33732900/>

The Tn antigen promotes lung tumor growth by fostering immunosuppression and angiogenesis via interaction with Macrophage Galactose-type lectin 2 (MGL2) (Completo, 2021) Trabajo relevante

DA COSTA, V, van Vliet SJ, Carasi P, Frigerio, S, Croci DO, FESTARI MF, COSTA, M.S., Mercedes Landeira, -, Cagnoni AJ, Cutine AM, Rabinovich GA, OSINAGA, E, Mariño KV, TERESA FREIRE
Cancer Letters, v.: 518 p.:72 - 81, 2021

Palabras clave: immunosuppression lung tumor growth Macrophage Galactose-type lectin 2 (MGL2) Tn antigen angiogenesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Glico-inmunología tumoral

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03043835

DOI: [doi: 10.1016/j.canlet.2021.06.012](https://doi.org/10.1016/j.canlet.2021.06.012)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34144098/>

Scopus

Human hydatid cyst fluid-induced therapeutic anti-cancer immune responses via NK1.1 + cell activation in mice (Completo, 2021)

BERRIEL E., TERESA FREIRE, Chiale, C, Rodriguez, E, Morón, G, Fernández-Graña, Crispo M, Berois, N, Osinaga E

Cancer Immunology Immunotherapy, 2021

Palabras clave: Contribución de investigador principal igualitaria con Edgardo berriellcancer immunotherapy parasite

ISSN: 14320851

DOI: [doi: 10.1007/s00262-021-02948-x](https://doi.org/10.1007/s00262-021-02948-x)

Contribución igualitaria de investigador principal con Edgardo Berriel

Scopus

Heme-Oxygenase-1 Attenuates Oxidative Functions of Antigen Presenting Cells and Promotes Regulatory T Cell Differentiation during Fasciola hepatica Infection. (Completo, 2021)

COSTA, M.S., DA COSTA, V, Frigerio, S, FESTARI MF, Mercedes Landeira, -, Lores, P, Carasi Paula, TERESA FREIRE

Antioxidants, v.: 10 12, p.:1938 2021

Palabras clave: ROS/RNS; antigen presenting cell; helminth; heme-oxygenase-1; immunoregulation; regulatory T cell.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación
ISSN: 20763921
DOI: [10.3390/antiox10121938](https://doi.org/10.3390/antiox10121938)
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34943041/>
Scopus'

Novel and Selective inactivators of Triosephosphate isomerase 2 with anti-trematode activity (Completo, 2020)

FERRARO F. , I. CORVO , L Bergalli , A Ilarraz , Mauricio Cabrera , J Gil , BM Susuki , C Caffrey , DJ Timson , X Robert , C Guillon , TERESA FREIRE , Guzmán Alvarez
Scientific Reports, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20452322
DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-59460-y>
<https://www.nature.com/articles/s41598-020-59460-y#citeas>
Scopus'

Evaluation of the Immune Regulatory Properties of Dendritic Cells During Fasciola Hepatica Infection (Completo, 2020)

TERESA FREIRE
Methods in molecular biology, v.: 2137 p.:181 - 190, 2020
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 10643745
DOI: [10.1007/978-1-0716-0475-5_13](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0475-5_13)
https://link.springer.com/protocol/10.1007%2F978-1-0716-0475-5_13
Scopus'

Irritable bowel syndrome in celiac disease - relationships to celiac disease antibodies and levels of pro-inflammatory cytokines. (Completo, 2020)

Olano, C , López V , TERESA FREIRE , Rodríguez, X , Pontet, Y , A ALEMAN / Riganti AA , Rovira, N , Trucco E , OSINAGA, E , Cohen, H , Quigley EM
Revista de Gastroenterología del Perú, v.: 40 2 , p.:127 - 135, 2020
Palabras clave: Irritable bowel syndrome celiac disease inflammation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Gastroenterología y Hepatología / Inmunología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10225129
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32876628/>

Scopus'   

Eosinophils Control Liver Damage by Modulating Immune Responses Against Fasciola hepatica (Completo, 2020)

Frigerio,S , DA COSTA, V , COSTA, M.S. , FESTARI MF , Mercedes Landeira , Rodríguez Zraquia, S , Hartel S , Toledo J , TERESA FREIRE
Frontiers in Immunology, 2020
Palabras clave: Fasciola hepatica Immunoregulation eosinophils
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Parasitología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16643224
DOI: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2020.579801>
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2020.579801/full>
Scopus'

S-Layer Glycoprotein From Lactobacillus kefir Exerts Its Immunostimulatory Activity Through Glycan Recognition by Mincle. (Completo, 2019)

Mario Malamud , Paula Carasi , M H Assandri , TERESA FREIRE , Bernard Lepenies , María de los Angeles Serradell
Frontiers in Immunology, v.: 10 p.:1422 2019
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16643224

DOI: [10.3389/fimmu.2019.01422](https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.01422). eCollection 2019
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2019.01422/full>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Resistance to *Haemonchus contortus* in Corriedale sheep is associated to high parasite-specific IgA titer and a systemic Th2 immune response. (Completo, 2019) Trabajo relevante

Cecilia Escribano , Saravia A. , COSTA, M.S. , CASTELLS D. , Gabriel Ciappesoni , Riet-Correa F. , TERESA FREIRE

Scientific Reports, 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-019-55447-6](https://doi.org/10.1038/s41598-019-55447-6) SREP-19-23610

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-55447-6>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Immobilization of beta-galactosidase and alpha-mannosidase onto magnetic nanoparticles: A strategy for increasing the potentiality of valuable glycomic tools for glycosylation analysis and biological role determination of glycoconjugates (Completo, 2018)

Rodríguez E , K. FRANCIA , BROSSARD, N , Garcia Vallejo JJ , Kalay H , van Kooyk Y , TERESA FREIRE , Giacomini C

Enzyme and Microbial Technology, v.: 117 p.:45 - 55, 2018

Palabras clave: Glycosydase carbohydrate glycosylation

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01410229

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Heme-Oxygenase-1 Expression Contributes to the Immunoregulation Induced by *Fasciola hepatica* and Promotes Infection. (Completo, 2017) Trabajo relevante

CARASI, P , RODRIGUEZ, E , DA COSTA, V , FRIGERIO, S , BROSSARD, N. , NOYA, V , ROBELLO, C , ANEGÓN, I , TERESA FREIRE

Frontiers in Immunology, v.: 8 p.:883 - 893, 2017

Palabras clave: *Fasciola hepatica* inmunoregulación hemo-oxigenasa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16643224

DOI: [10.3389/fimmu.2017.00883](https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.00883)

S-layer glycoprotein from *Lactobacillus kefir* CIDCA 8348 enhances macrophages response to LPS in a Ca²⁺-dependent manner. (Completo, 2017)

MALAMUD, M , CARASI, P , TERESA FREIRE , SERRADELL, M

Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 495 1 , p.:1227 - 1232, 2017

Palabras clave: carbohidratos macrófago lactobacilo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0006291X

DOI: [10.1016/j.bbrc.2017.11.127](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2017.11.127)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

***Fasciola hepatica* Immune Regulates CD11c⁺ Cells by Interacting with the Macrophage Gal/GalNAc Lectin (Completo, 2017)**

RODRIGUEZ, E , CARASI, P , FRIGERIO, S , DA COSTA, V , VAN VLIET, S , NOYA, V , BROSSARD, N. , VAN KOOYK, Y , GARCÍA-VALLEJO, J , TERESA FREIRE

Frontiers in Immunology, 2017

Palabras clave: *Fasciola hepatica* Dendritic cells glycoconjugates MGL receptor helminth infection

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16643224

DOI: [10.3389/fimmu.2017.00264](https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.00264)

Fasciola hepatica glycoconjugates immunoregulate dendritic cells through the Dendritic Cell-Specific Intercellular adhesion molecule-3-Grabbing Non-integrin inducing T cell energy (Completo, 2017)

RODRIGUEZ, E , KALAY, H , NOYA, V , BROSSARD, N. , GIACOMINI, C. , VAN KOOYK, Y , GARCÍA-VALLEJO, J , TERESA FREIRE

Scientific Reports, 2017

Palabras clave: dendritic cell glycans C-type lectin receptor

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20452322

Aceptado para su publicación

A mucin-like peptide from Fasciola hepatica instructs dendritic cells with parasite specific Th1-polarizing activity. (Completo, 2017)

NOYA, V , BROSSARD, N. , RODRIGUEZ, E , DERGAN-DYLON S , CARMONA, C , RABINOVICH G , TERESA FREIRE

Scientific Reports, v.: 7 2017

Palabras clave: mucin Fasciola hepatica Dendritic cells

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/srep40615](https://doi.org/10.1038/srep40615)

Revisiting the human polypeptide GalNAc-T1 and T13 paralogs. (Completo, 2017)

FESTARI, F , TRAJTENBERG F , BEROIS, N , PANTANO S , REVOREDO L , KONG Y , SOLARI-SAQUIERES P , NARIMATSU Y , TERESA FREIRE , BAY, S , ROBELLO, C , BERNARD J , GERKEN TA , CLAUSEN H , OSINAGA, E

Glycobiology, v.: 27 2017

Palabras clave: O-glycosylation ppGalNAc-Transferases splicing variants

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Glicobiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 14602423

DOI: [10.1093/glycob/cww111](https://doi.org/10.1093/glycob/cww111)

Trypanosoma cruzi extracts elicit protective immune response against chemically induced colon and mammary cancers (Completo, 2016)

UBILLOS, L , TERESA FREIRE , BERRIEL, E , CHIRIBAO, ML , CHIALE, C. , FESTARI, MF , MEDEIROS, A , MAZAL, D , RONDAN, M , BOLLATI-FOGOLÍN M , RABINOVICH, GA , ROBELLO, C , OSINAGA, E

International Journal of Cancer, v.: 138 7 , p.:1719 - 1731, 2016

Palabras clave: cáncer Trypanosoma cruzi glycosylation immunotherapy Ubillos y Freire contribuyeron equitativamente

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00207136

DOI: [10.1002/ijc.29910](https://doi.org/10.1002/ijc.29910) Epub 2015 Nov 20.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26519949>

Ubillos y Freire equally contributed to the work

A mucin-like peptide from Fasciola hepatica induces parasite-specific Th1-type cell immunity (Completo, 2016)

NOYA, V , BROSSARD, N. , BERASAIN, P. , RODRIGUEZ, E , CHIALE, C. , MAZAL, D , CARMONA, C ,

TERESA FREIRE

Parasitology Research, v.: 115 3, p.:1053 - 1063, 2016

Palabras clave: vaccine Fasciola hepatica mucin-like peptide

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14321955

DOI: [10.1007/s00436-015-4834-z](https://doi.org/10.1007/s00436-015-4834-z). Epub 2015 Dec 5

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26637311>

MUC5B silencing reduces chemo-resistance of MCF-7 breast tumor cells and impairs maturation of dendritic cells (Completo, 2016)

GARCÍA, EP, TISCORNIA, I, LIBISCH, G, TRAJTENBERG, F, BOLLAT-FOGOLÍN, M, RODRIGUEZ, E, NOYA, V, CHIALE, C., BROSSARD, N., ROBELLO, C, OSINAGA, E, TERESA FREIRE

International Journal of Oncology, v.: - 2016

Palabras clave: cáncer mucins dendritic cell MUC5B

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: -

ISSN: 10196439

DOI: -

-

Artículo aceptado para su publicación

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Author's reply to: Could cross-immunological reactivity to Trypanosoma cruzi antigens be considered a rational strategy for designing vaccines against cancer? (Completo, 2016)

OSINAGA, E, TERESA FREIRE, UBILLOS, L

International Journal of Cancer, v.: 139 2016

Palabras clave: cáncer vaccine Trypanosoma cruzi

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Inmunología tumoral

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00207136

DOI: [10.1002/ijc.30246](https://doi.org/10.1002/ijc.30246)

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Glycans from Fasciola hepatica Modulate the Host Immune Response and TLR-Induced Maturation of Dendritic Cells (Completo, 2015) Trabajo relevante

RODRIGUEZ, E, NOYA, V, CERVI, L., CHIRIBAO, ML, BROSSARD, N., CHIALE, C., CARMONA, C, GIACOMINI, C., TERESA FREIRE

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 9 12, 2015

Palabras clave: Fasciola hepatica glycan immunomodulation regulation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: pubmed

ISSN: 19352735

DOI: [10.1371/journal.pntd.0004234](https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0004234). eCollection 2015

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26720149>

WEB OF SCIENCE®

Modulation of Dendritic Cell Maturation by Fasciola hepatica: Implications of Glycans and Mucins for Vaccine Development (Completo, 2014)

NOYA, V, RODRIGUEZ, E, CERVI, L., GIACOMINI, C., BROSSARD, N., CHIALE, C., CARMONA, C, TERESA FREIRE

Journal of Vaccines & Vaccination, v.: 5 4 233, 2014

Palabras clave: mucin Fasciola hepatica Dendritic cells glycan

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: internet

ISSN: 21577560

DOI: [10.4172/2157-7560.1000233](https://doi.org/10.4172/2157-7560.1000233)

Scopus®

Mucin-like peptides from Echinococcus granulosus induce antitumor activity. (Completo, 2013)

NOYA, V , BAY, S , FESTARI, F , GARCIA, E , RODRIGUEZ, E , CHIALE, C. , GANNEAU, C , BALEUX, F , ASTRADA, S , BOLLATI-FOGOLIN, M , OSINAGA, E , TERESA FREIRE

International Journal of Oncology, v.: 43 3 , p.:775 - 784, 2013

Palabras clave: cáncer immunotherapy E. granulosus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10196439

DOI: [10.3892](https://doi.org/10.3892)

<http://www.spandidos-publications.com/ijo/43/3/775>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antitumor Activity of Human Hydatid Cyst Fluid in a Murine Model of Colon Cancer (Completo, 2013)

BERRIEL, E , RUSSO, S , MONIN, L , FESTARI, F , BEROIS, N , FERNANDEZ, G , TERESA FREIRE , OSINAGA, E

The Scientific World JOURNAL, v.: 230176 2013

Palabras clave: vaccine tumor Hydatid Cyst Fluid

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1537744X

<http://www.hindawi.com/journals/tswj/2013/230176/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The sweet-side of tumor immunotherapy (Completo, 2012)

TERESA FREIRE , OSINAGA, E

Immunotherapy, v.: 4 7 , p.:719 - 734, 2012

Palabras clave: immunotherapy tumor carbohydrate tumor antigens

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / manejo y uso de animales de experimentación

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1750743X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Tn Glycosylation of the MUC6 Protein Modulates Its Immunogenicity and Promotes the Induction of Th17-biased T Cell Responses. (Completo, 2011) Trabajo relevante

TERESA FREIRE , LO-MAN, R , BAY, S , LECLERC, C

Journal of Biological Chemistry, v.: 286 10 , p.:7797 - 7811, 2011

Palabras clave: Tn antigen mucins in cancer anti-cancer vaccines Th17 immune response

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00219258

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21193402>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Glycosidic Tn-based vaccines targeting dermal DC favor germinal center B-cell development and potent antibody responses in the absence of adjuvant (Completo, 2010) Trabajo relevante

TERESA FREIRE , ZHANG, X , DÉRIAUD, E , GANNEAU, C , VICHIER-GUERRE, S , AZRIA, E , LAUNAY, O , LO-MAN, R , BAY, S , LECLERC, C

Blood, v.: 116 18 , p.:3526 - 3536, 2010

Palabras clave: cáncer vaccine dendritic cell lectin receptor specific antibody immune response

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15280020
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20720186>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

HILL, M , MAZAL, D , BIRON, V , PEREIRA L , UBILLOS, L , BERRIEL, E , AHMED, H , TERESA FREIRE , RONDAN, M , VASTA, G , LIU, F , IGLESIAS, MM , OSINAGA, E
Journal of Histochemistry & Cytochemistry, v.: 58 6 , p.:553 - 565, 2010

Palabras clave: galectin-3 colon cancer rat model

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología tumoral

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00221554

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20197492>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Carbohydrate antigens: synthesis aspects and immunological applications in cancer (Completo, 2006)

TERESA FREIRE , BAY, S , VICHIER-GUERRE, S , LO-MAN, R , LECLERC, C

Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, v.: 6 p.:1357 - 1373, 2006

Palabras clave: cáncer glycosylation glycosyltransferase synthesis vaccine immunotherapy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13895575

<http://www.bentham.org/mrmc/index.htm>

Invitación para revisión.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Immunothérapie anti-tumorale ciblée sur des antigènes osidiques (Completo, 2006)

BAY, S , TERESA FREIRE

Revue Fran&c edil aise des Laboratoires, v.: 381 p.:39 - 46, 2006

Palabras clave: cáncer vaccine immunotherapy tumor-associated antigen carbohydrate

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

Escrito por invitación

ISSN: 03389898

http://www.elsevier.com/wps/find/products_in_subject_and_group.cws_home/706434

Invitación para revisión.

UDP-N-aceylgalactosamine:polypeptide-N-acetyl-galactosaminyl-transferase 6 (ppGalNAc-T6) mRNA as a potential new marker for detection of bone marrow disseminated breast cancer cells. (Completo, 2006)

TERESA FREIRE , BEROIS, N , SÓÑORA, C , VARANGOT, M , BARRIOS, E , OSINAGA, E

International Journal of Cancer, v.: 119 p.:1383 - 1388, 2006

Palabras clave: ppGalNAc-Transferase disseminated cancer cells RT-PCR breast cancer

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00207136

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/112580918/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Enzymatic large-scale synthesis of MUC6-Tn glycoconjugates for anti-tumor vaccination (Completo, 2006)

TERESA FREIRE , LO-MAN, R , PILLER, F , PILLER, V , LECLERC, C , BAY, S

Glycobiology, v.: 16 5 , p.:390 - 401, 2006

Palabras clave: antitumor immunotherapy glycoconjugate MUC6 ppGalNAc-Ts Tn antigen

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09596658

<http://glycob.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/16/5/390>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Efficient monitoring of enzymatic conjugation reaction by surface-enhanced laser desorption/ionization time of flight mass spectrometry (SELDI-TOF MS) for process optimization. (Completo, 2006)

TERESA FREIRE , DALAYER, J , BAY, S

Bioconjugate Chemistry, v.: 17 p.:559 - 564, 2006

Palabras clave: enzymatic synthesis anti-tumor vaccine SELDI-TOF monitoring

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Biotecnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10431802

<http://pubs.acs.org/cgi-bin/abstract.cgi/bcches/2006/17/i02/abs/bc0502661.html>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular basis of incomplete O-glycan synthesis in breast cancer cells: putative role of MUC6 in Tn antigen expression. (Completo, 2005)

TERESA FREIRE , BAY, S , VON MENS DORFF-POUILLY, S , OSINAGA, E

Cancer Research, v.: 65 p.:7880 - 7887, 2005

Palabras clave: breast cancer MUC6 Tn antigen ppGalNAc-T activity mucin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00085472

[http://cancerres.aacrjournals.org/cgi/content/abstract/65/17/7880?](http://cancerres.aacrjournals.org/cgi/content/abstract/65/17/7880?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTF)

[maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTF](http://cancerres.aacrjournals.org/cgi/content/abstract/65/17/7880?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTF)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of a UDP-N-acetylgalactosamine:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase with an unusual lectin domain from the platyhelminth parasite Echinococcus granulosus (Completo, 2004)

TERESA FREIRE , FERNANDEZ, C. , CHALAR, C. , MAIZELS, R.M. , ALZARI, P.M. , OSINAGA, E. , ROBELLO, C.

Biochemical Journal, v.: 382 p.:501 - 510, 2004

Palabras clave: ppGalNAc-Transferase helminth parasites O-glycosylation Echinococcus granulosus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02646021

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mucin-type O-glycosilation in helminth parasites from major taxonomic groups: evidence for widespread distribution of the Tn antigen (GalNAc-Ser/Thr) and identification of UDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase activity (Completo, 2003)

CASARAVILLA, C , TERESA FREIRE , MALGOR, R , MEDEIROS, A , OSINAGA, E , CARMONA, C
Journal of Parasitology, v.: 89 4 , p.:709 - 715, 2003

Palabras clave: Tn antigen sialyl-Tn antigen helminth parasites O-glycosylation ppGalNAc-T activity

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00223395

The two first authors contributed equally to this paper

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sialyl-Tn antigen expression and O-linked GalNAc-Thr synthesis by Trypanosoma cruzi (Completo, 2003)

TERESA FREIRE , ROBELLO, C , SOULE, S , FERREIRA, A , OSINAGA, E
Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 312 p.:1309 - 1316, 2003
Palabras clave: ppGalNAc-Transferase sialyl-Tn antigen O-glycosylation Trypanosoma cruzi
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0006291X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Immunological and biomedical relevance of the Tn antigen (Completo, 2003)

TERESA FREIRE , OSINAGA, E
Inmunología, v.: 22 p.:27 - 38, 2003
Palabras clave: Tn antigen O-glycosylation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 02139629

Biochemical characterization of soluble Tn glycoproteins from malignant effusions of patients with carcinomas (Completo, 2003)

TERESA FREIRE , MEDEIROS, A , REIS, C , REAL, F X , OSINAGA, E
Oncology Reports, v.: 10 p.:1577 - 1585, 2003
Palabras clave: cáncer Tn-glycoproteins mucins pp-GalNAc-T activity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1021335X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Mucin type O-glycosylation in Fasciola hepatica: characterization of carcinoma associated Tn and sialyl-Tn antigens and evaluation of UDP-GalNAc:polypeptide-acetylgalactosaminyltransferase activity (Completo, 2002)

TERESA FREIRE , CASARAVILLA, C , CARMONA, C. , OSINAGA, E
International Journal for Parasitology, v.: 33 p.:47 - 56, 2002
Palabras clave: ppGalNAc-Transferase Tn antigen sialyl-Tn antigen helminth parasites O-glycosylation Fasciola hepatica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00207519
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

NO ARBITRADOS

Antígenos mucínicos de O-glicosilación simple: nuevas similitudes moleculares entre células cancerosas y parásitos (Completo, 2002)

TERESA FREIRE , ROBELLO, C , CASARAVILLA, C , ALVAREZ ERRICO, D , MEDEIROS, A ,
CARMONA, C , OSINAGA, E
Actas de Fisiología, v.: 8 p.:89 - 107, 2002
Palabras clave: antígeno Tn parásitos O-glicosilación antígeno sialil-Tn
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 07977883

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

The tumour-associated Tn antigen fosters lung metastasis and recruitment of regulatory T cells in triple negative breast cancer (Completo, 2021)

TERESA FREIRE

Glycobiology, 2021

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 19/11/2021

ISSN: 09596658

Heme-Oxygenase-1 Attenuates Oxidative Functions of Anti-gen-Presenting Cells and Promotes Regulatory T Cell Differentiation during Fasciola hepatica Infection (Completo, 2021)

COSTA, M.S. , DA COSTA, V , Frigerio, S , FESTARI MF , Mercedes Landeira , - , Pablo Lores , Carasi Paula , TERESA FREIRE

Antioxidants, 2021

Palabras clave: Fasciolosis hemoxigenase immunoregulation antioxidative

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 01/11/2021

ISSN: 20763921

The tumour-associated Tn antigen fosters lung metastasis and recruitment of regulatory T cells in triple negative breast cancer (Completo, 2021)

FESTARI MF , DA COSTA, V , - , COSTA, M.S. , Mercedes Landeira , Pablo Lores , SOLARI-SAQUIERES P , KRAMER MG , TERESA FREIRE

Glycobiology, 2021

Palabras clave: breast cancer metastasis Tn antigen immunoregulation Tregs

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 10/11/2021

ISSN: 09596658

LIBROS

Fasciola hepatica Methods and Protocols (Compilación Libro , 2020)

TERESA FREIRE

Publicado

Edición: Martin Cancela, Gabriela Maggioli

Editorial: Springer Protocols , New York

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-1-0716-0475-5](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0475-5)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 1940-6029

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-0716-0475-5#editorsandaffiliations>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Evaluación de la respuesta inmune inducida por helmintos en rumiantes (2021)

TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Descripción: XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria

Ciudad: La Pampa

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: fasciolosis haemonchosis helminth immunology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://mail.google.com/mail/u/0/?hl=es#search/aai>

[https://mail.google.com/mail/u/0/?](https://mail.google.com/mail/u/0/?hl=es#search/aai)

[hl=es#search/aai](https://mail.google.com/mail/u/0/?hl=es#search/aai).redlatinvet%40gmail.com/FMfcgzGlksGvhtXHqIGfXshR

Inmovilización de α -manosidasa de Bacteroides thetaiotaomicron y α -fucosidasa de homo sapiens; aplicación a la deglicosilación de glicoproteínas modelo. (2021)

M.E.CEDRES , Mercedes Landeira , TERESA FREIRE , C. GIACOMINI

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Enaqui

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: glycosidase immobilization

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

La divulgación científica en el contexto de la campaña de vacunación contra el Covid19 en Uruguay (2021)

TERESA FREIRE

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 6to Encuentro Virtual de Enseñanza de las Ciencias Naturales y Jornadas preparatorias para el XI CIEDUC

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: divulgación científica

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

La divulgación científica en el contexto de la campaña de vacunación contra el Covid19 (2021)

TERESA FREIRE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas Académicas de Extensión e Integralidad de la Facultad de Medicina

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: Extensión universitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Medio de divulgación: Internet

Activación Inmune A Nivel Sistémico En Pacientes Con Dispepsia Funcional (2021)

Marcos Leitess Leites , TERESA FREIRE , Carolina Olano

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Semana Panamericana de las Enfermedades Digestivas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: Dispepsia funcional Inflamación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Disquetes

The role of Matrix Metalloprotease 9 in the development of breast cancer and the generation of pulmonary metastasis (2021)

-, FESTARI MF, TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Descripción: 6th Latin American Congress of Glycobiology

Ciudad: Mexico

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: breast cancer tn antigen metalloprotease

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cidc.uaem.mx/6th-glyco-2/>

DIAGNÓSTICO DE LESIONES POR VIRUS DE PAPILOMA HUMANO, MEDIANTE P RUEBA DE PAPANICOLAOU ANAL, ANOSCOPIA DE ALTA RESOLUCIÓN Y EVALUACIÓN INMUNOLÓGICA. (2021)

Alejandra Arriola, TERESA FREIRE, Carolina Olano

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXXVII Congreso Panamericano de Gastroenterología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: HPV Diagnóstico Inmunología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Gastroenterología y Hepatología /

Medio de divulgación: Internet

Tn tumoral carbohydrate antigen promotes the growth of vascularized tumors (2019)

DA COSTA, V, Karina Mariño, OSINAGA, E, TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 3rd Argentinian Symposium on Glycobiology

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

The Tumoral carbohydrate antigen promotes the growth of vascularized tumors (2019)

TERESA FREIRE, DA COSTA, V, Karina Mariño, OSINAGA, E

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5º Congreso Latinoamericano de Glicobiología

Ciudad: Ciudad de México

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

The Tn antigen promotes tumor growth and metastasis (2019)

FESTARI MF, DA COSTA, V, SOLARI-SAQUIERES P, OSINAGA, E, KRAMER MG, TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Descripción: 5º Congreso Latinoamericano de Glicobiología

Ciudad: Ciudad de México

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Resistance to *Haemonchus contortus* in Corriedale sheep is associated to high parasite-specific IgA titer and a systemic Th2 immune response (2019)

Cecilia Escribano , Saravia A. , COSTA, M.S. , CASTELLS D. , Gabriel Ciappesoni , Riet-Correa F. , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Veterinary Immunology Symposium

Ciudad: Seattle

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Divulgación de ciencia en salud en las escuelas primarias (2019)

TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de Extensión Facultad de Medicina

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Extensión universitaria divulgación científica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

NOVEL IMMUNOREGULATORY POINTS TO CONTROL FASCIOSIS (2018)

TERESA FREIRE , Carasi Paula , Rodríguez-Camejo, Ernesto , Frigerio, S , DA COSTA, V , VNOYA , BROSSARD, N , I ANEGON

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Inmunología (ALAI 2018)

Ciudad: Cancún, Mexico

Año del evento: 2018

Palabras clave: helminth immunoregulation lectin hemoxygenase glycan

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

NOVEL IMMUNOREGULATORY POINTS TO CONTROL FASCIOSIS (2018)

TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: SBBq | Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular

Ciudad: Joinville, Brasil

Año del evento: 2018

Palabras clave: helminth glycan immunoregulation hemoxygenase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Hemoxygenase-1 expression during *Fasciola hepatica* infection impaires the oxidative capacity of F4/80+ cells (2018)

da Silva, Monique , Frigerio, S , Carasi Paula , TERESA FREIRE

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The Advanced Course on Mucosal Immunology
Ciudad: Los Cocos, Córdoba, Argentina
Año del evento: 2018
Palabras clave: helminto oxidación inmunoregulación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Parasitología
Medio de divulgación: Internet

Fasciola hepatica modula células dendríticas a través de la interacción con receptores específicos de glicanos. (2017)

TERESA FREIRE
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

El antígeno tumoral Tn promueve el crecimiento de tumores vascularizados (2017)

DA COSTA, V , Karina Mariño , OSINAGA, E , TERESA FREIRE
Publicado
Completo
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

TERMINAL GLYCAN RESIDUES INCREASED THE ADJUVANT CAPACITY OF THE S-LAYER PROTEIN FROM *Lactobacillus kefir* (2017)

Malamud, Mariano , Carasi Paula , TERESA FREIRE , Assandri, Matías , Serradell, María de los Ángeles
Publicado
Completo
Descripción: Sociedad Argentina de Inmunología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2017
Palabras clave: glycan probiotics inflammation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología
Medio de divulgación: Internet

NOVEL IMMUNOREGULATORY POINTS TO CONTROL FASCIOSIS (2017)

TERESA FREIRE , Carasi Paula , Rodríguez Camejo, Ernesto , Frigerio, S , DA COSTA, V , VNOYA , BROSSARD, N , I ANEGON
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Parasitología
Ciudad: Santiago, Chile
Año del evento: 2017
Palabras clave: helminth hemoxygenase1 immunoregulation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Parasitología
Medio de divulgación: Internet

Fasciola hepatica modula células dendríticas a través de la interacción con receptores específicos de glicanos. (2017)

TERESA FREIRE
Publicado
Completo

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Palabras clave: helminto inmunoregulación receptores lectinas hemoxigenasa1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Parasitología
Medio de divulgación: Internet

El antígeno tumoral Tn promueve el crecimiento de tumores vascularizados (2017)

DA COSTA, V , Mariño, Karina , OSINAGA, E , TERESA FREIRE
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Palabras clave: cáncer glicanos antígeno Tn
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología tumoral
Medio de divulgación: Internet

Immobilized Glycosidases: Interesting Tools For The Elucidation Of Carbohydrate-Protein Interaction In Biological Processes. (2016)

RODRIGUEZ, E , FRANCIA, K , TERESA FREIRE , GIACOMINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Encuentro anual de la Sociedad de bioquímica y biología molecular brasileña
Ciudad: Natal
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: inmovilización glicosidasas enzimas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

A-Manosidasa inmovilizada sobre nanopartículas magnéticas: una herramienta para análisis glicómico. (2016)

GIACOMINI, C. , RODRIGUEZ, E , GARCÍA-VALLEJO, JJ , KALAY, H , VAN KOOYK, Y , TERESA FREIRE
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Latinoamericano de Biotatálisis y Biotransformaciones
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: glycans glycosidases immobilization
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Immobilized Glycosidases: Interesting Tools For The Elucidation Of Carbohydrate-Protein Interaction In Biological Processes. (2016)

RODRIGUEZ, E , FRANCIA, K , TERESA FREIRE , GIACOMINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular
Ciudad: Brasil
Año del evento: 2016
Palabras clave: glicosidasa glicanos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

..

Glycans from Fasciola hepatica modulate antigen presenting cells through the Macrophage Galactose Lectin (2016)

RODRIGUEZ, E . CARASI, P , BROSSARD, N. , NOYA, V , GIACOMINI, C. , VAN VLIET, S , VAN KOOYK, Y , GARCÍA-VALLEJO, JJ , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 30th meeting of the European macrophage and dendritic cell society

Ciudad: Amsterdam

Año del evento: 2016

Palabras clave: Fasciola hepatica C-type lectin receptors glycans MGL

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Role of heme oxygenase-1 in Fasciola hepatica infection (2016)

CARASI, P , ANEGÓN, I , RODRIGUEZ, E , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Immunology 2016

Ciudad: Melbourne

Año del evento: 2016

Palabras clave: Fasciola hepatica hemo-oxigenasa inmunoregulación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

...

DEMANOSIDACIÓN DE GLICOPROTEÍNAS: UNA ESTRATEGIA PARA EVALUAR EL POTENCIAL INMUNOMODULADOR DE RESIDUOS DE MANOSA EN FASCIOLA HEPATICA (2015)

FRANCIA, K , RODRIGUEZ, E , TERESA FREIRE , GIACOMINI, C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: SBBM, Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: inmunomodulación biotecnología glicosidasa inmovilización enzimática

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Glycans from Fasciola hepatica modulate the host immune response and TLR-induced maturation of dendritic cells through mannose-reognition receptors (2015)

RODRIGUEZ, E , NOYA, V , CERVI, L. , BROSSARD, N. , CHIALE, C. , GIACOMINI, C. , CARMONA, C , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 3er Congreso Latinoamericano de Glicobiología

Ciudad: Guanajuato

Año del evento: 2015

Palabras clave: Fasciola hepatica Dendritic cells inmunoregulación helminth glycans

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Inmovilización de glicosidasas sobre nanopartículas: aplicación a deglicosilación de glicoproteínas de interés biológico (2015)

RODRIGUEZ, E , FRANCIA, K , TERESA FREIRE , GIACOMINI, C.

Publicado

Completo
Evento: Nacional
Descripción: Enaqui
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: glicosidasas inmovilización deglicosilación específica nanopartículas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Glycans from Fasciola hepatica modulate dendritic cell maturation and function (2014)

RODRIGUEZ, E , NOYA, V , GIACOMINI, C. , CERVI, L. , TERESA FREIRE
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 13th International Symposium on Dendritic cells
Ciudad: Tours, Francia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Fasciola hepatica Dendritic cells glycan
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Internet
<http://dc-2014.com/>

A mucin-like peptide induces protection against Fasciola hepatica infection (2013)

TERESA FREIRE , NOYA, V , BROSSARD, N. , RODRIGUEZ, E , MAZAL, D , BERASAIN, P. ,
CARMONA, C
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 15th International Congress of Immunology
Ciudad: Milano, Italia
Año del evento: 2013
Palabras clave: vacuna mucina F. hepatica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / parasitología
Medio de divulgación: Internet
www.ici2013.org, <http://www.frontiersin.org/Journal/MySubmissionViewDetails.aspx?stage=100&articleid>

Trypanosoma cruzi antigens induce humoral and cellular immunity that protects from tumor growth in cancer models (2013)

CHIALE, C. , UBILLOS, L , CHIRIBAO, ML , ROBELLO, C , OSINAGA, E , TERESA FREIRE
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASCAI First Argentinean spring course in advanced immunology - SAI LXI Reunion anual de la sociedad argentina de inmunología.
Ciudad: Los Cocos, Córdoba
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Trypanosoma cruzi tumor protection
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología
Medio de divulgación: Internet

Immunomodulatory properties of glycan motifs produced by Fasciola hepatica. (2013)

RODRIGUEZ, E , CERVI, L. , BROSSARD, N. , GIACOMINI, C. , TERESA FREIRE
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología
Ciudad: Los Cocos, Córdoba
Año del evento: 2013

Palabras clave: células dendríticas Fasciola hepatica carbohidratos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inmunologia.org.ar/>

CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA DE TUMORES MAMARIOS INDUCIDOS CON N-NITROSOMETILUREA EN RATAS Y TRATAMIENTO CON IL-12 (2012)

MAZZA, N., TERESA FREIRE, FERNÁNDEZ, M., SMERDOU, C., BREIJO, M., BERASAIN, P., KRAMER, G

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Terapia anti-tumoral

Medio de divulgación: Otros

Antígenos de Trypanosoma cruzi inducen inmunidad celular y humoral que protege del crecimiento tumoral en modelos de cáncer inducido químicamente (2012)

CHIALE, C., UBILLOS, L., CHIRIBAO, ML., ROBELLO, C., OSINAGA, E., TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Terapia anti-tumoral

Medio de divulgación: Otros

Estudio de una proteína tipo mucina, Fhmuc, como candidato vacunal contra la fasciolosis en un modelo murino (2012)

NOYA, V., BROSSARD, N., BERASAIN, P., CARMONA, C., TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Rol de las mucinas MUC5B y MUC6 en la tumorigenicidad del cáncer de mama y su tratamiento como blanco de silenciamiento en terapia génica (2012)

GARCIA, E., OSINAGA, E., TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología tumoral

Medio de divulgación: Otros

Glicosilación enzimática de apomucinas parasitarias como herramienta para la obtención de vacunas anti tumorales (2012)

RODRIGUEZ, E , CHIALE, C. , OSINAGA, E , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología tumoral

Medio de divulgación: Internet

Synthesis, purification and immunological characterization of an apomucin from Fasciola hepatica containing the Tn antigen: Potential vaccine against fasciolosis (2012)

RODRIGUEZ, E , NOYA, V , OSINAGA, E , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Efecto de la presencia del Antígeno Tn en el reconocimiento de una apomucina de Echinococcus granulosus por el sistema inmune (2012)

RODRIGUEZ, E , CHIALE, C. , NOYA, V , OSINAGA, E , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología tumoral

Evaluación de las propiedades anti-tumorales de un péptido tipo mucina de origen parasitario (2012)

NOYA, V , OSINAGA, E , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / vacunas anti-tumorales

Medio de divulgación: Internet

Trypanosoma cruzi antigens induce anti-tumor immunity that protects from tumor growth (2012)

MONIN, L , TERESA FREIRE , BERRIEL, E , UBILLOS, L , CHIALE, C. , CHIRIBAO, ML , ROBELLO, C , OSINAGA, E

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / vacunas anti-tumorales

Medio de divulgación: Internet

Antígenos de Trypanosoma cruzi inducen inmunidad celular y humoral que protege del crecimiento

tumoral en modelos de cáncer inducido químicamente (2012)

CHIALE, C. , UBILLOS, L , CHIRIBAO, ML , ROBELLO, C , OSINAGA, E , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Sociedad Argentina de Inmunología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / vacunas anti-tumorales

Síntesis de una glicoproteína conteniendo el antígeno Tn para su uso en Inmunoterapia contra el cáncer (2011)

RODRIGUEZ, E , OSINAGA, E , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Palabras clave: antígeno Tn cáncer vacuna glicoproteína glicosilación in vitro

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

Anti-tumor protection and therapy by Trypanosoma cruzi antigens (2011)

MONIN, L , TERESA FREIRE , BERRIEL, E , UBILLOS, L , CHIRIBAO, ML , ROBELLO, C , OSINAGA, E

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCII/NIBIT MEETING ON NEW PERSPECTIVES IN CANCER IMMUNOTHERAPY

Ciudad: Siena, Italy

Año del evento: 2011

Palabras clave: vaccine parasite T. cruzi tumor

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Evaluation of a parasite-derived mucin as a potential anti-tumor vaccine (2010)

NOYA, V , BAY, S , OSINAGA, E , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: First French-Argentine Immunology Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Palabras clave: cáncer vaccines

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.faic-cooperation.com

Glycosidic Tn-based vaccines targeting dermal DC favor germinal center B cell development and potent antibody responses in the absence of adjuvant (2010)

TERESA FREIRE , ZHANG, X , DÉRIAUD, E , GANNEAU, C , VICHIER-GUERRE, S , LO-MAN, R , BAY, S , LECLERC, C

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: First French-Argentine Immunology Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología tumoral
Medio de divulgación: Internet
www.faic-cooperation.com

Producción y Análisis de Glicoproteínas hemi-sintéticas basadas en el antígeno Tn para Inmunoterapia Anti-tumoral (2010)

NOYA, V , FESTARI, F , OSINAGA, E , TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: antígeno Tn mucinas cáncer vacuna

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Antigen delivery to MGL+ CD103- dermal dendritic cells favors germinal center B cell development and the induction of potent antibody responses, in the absence of adjuvant (2010)

TERESA FREIRE , ZHANG, X , DÉRIAUD, E , GANNEAU, C , VICHIER-GUERRE, S , LO-MAN, R , BAY, S , LECLERC, C

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology - DC2010: Forum on Vaccine Science

Ciudad: Lugano, Switzerland

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.dc2010.ch/>

Influence of O-glycosylation in the induction of T-cell immune responses: implications for the conception of anti-tumor mucin-based vaccines. (2009)

TERESA FREIRE , BAY, S , NOYA, V , LO-MAN, R , LECLERC, C

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 9th Latinoamerican Congress of Immunology

Ciudad: Viña del Mar, Chile

Año del evento: 2009

Palabras clave: glycosylation vaccine immune response

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

immunochile.com

DC-targeting in vivo a través del receptor MGL utilizando el antígeno Tn. (2009)

TERESA FREIRE , ZHANG, X , LO-MAN, R , GANNEAU, C , VICHIER-GUERRE, S , BAY, S , LECLERC, C

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Sextas Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: cáncer vaccine Tn antigen c-type lectin dendritic cell

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

DC-targeting of cancer-associated molecules expressing the Tn antigen through the MGL C-type lectin receptor. (2008)

TERESA FREIRE , LO-MAN, R , DÉRIAUD, E , GANNEAU, C , VICHIER-GUERRE, S , BAY, S ,
LECLERC, C

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Journées Départementales d'Immunologie. Institut Pasteur.

Ciudad: Batz-sur-Mer, France

Año del evento: 2008

Palabras clave: anti-tumor vaccine Dendritic cells C-type lectin receptors Tn-antigen

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Medio de divulgación: Papel

Synthesis of MUC6 glycoproteins mimicking tumor-associated structures. (2007)

TERESA FREIRE , LO-MAN, R , LECLERC, C , BAY, S

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Workshop on Carcinoma-associated Mucins

Ciudad: Cambridge, United Kingdom.

Año del evento: 2007

Palabras clave: Tn antigen enzymatic synthesis anti-tumor vaccine mucin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Medio de divulgación: Papel

Enzymatic large-scale synthesis of MUC6-Tn glycoproteins for anti-tumor vaccination. (2006)

TERESA FREIRE , LO-MAN, R , PILLER, F , PILLER, V , LECLERC, C , BAY, S

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: 21ème Colloque du Club Bioconversions en Synthèse Organique.

Ciudad: Ax-Les-Thermes, France.

Año del evento: 2006

Palabras clave: synthesis MUC6 Tn antigen anti-tumor vaccine

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Medio de divulgación: Papel

Enzymatic synthesis and immunological evaluation of MUC6-Tn glycoproteins. (2006)

TERESA FREIRE , LO-MAN, R , LECLERC, C , BAY, S

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual Conference of the Society for Glycobiology

Ciudad: Los Angeles, CA, USA.

Año del evento: 2006

Palabras clave: Tn antigen enzymatic synthesis anti-tumor vaccine mucin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Medio de divulgación: Papel

Enzymatic large-scale synthesis of MUC6-Tn glycoproteins for anti-tumor vaccination. (2006)

TERESA FREIRE , LO-MAN, R , PILLER, F , PILLER, V , LECLERC, C , BAY, S

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 21ème Colloque du Club Bioconversions en Synthèse Organique

Ciudad: Ax-Les-Thermes, France

Año del evento: 2006

Palabras clave: synthesis Tn antigen anti-tumor vaccine glycoproteins

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

http://www.recherche.midipyrenees.fr/article.php3?id_article=115

Evaluation of Trypanosoma cruzi extracts as potential anti-tumoral immunogen. (2006)

UBILLOS, L, MAZAL, D, CHIRIBAO, ML, FESTARI, F, BERRIEL, E, TERESA FREIRE, CARRIQUIRI, L, ROBELLO, C, MEDEIROS, A, OSINAGA, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 9º Congreso Uruguayo de Oncología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2006

Palabras clave: cáncer sialyl-Tn antigen Trypanosoma cruzi

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Medio de divulgación: Papel

Molecular basis of simple O-glycosylation in helminth parasites. (2006)

ROBELLO, C, TERESA FREIRE, OSINAGA, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología.

Ciudad: Huerta Grande, Argentina.

Año del evento: 2006

Palabras clave: helminth parasites O-glycosylation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Enzymatic synthesis of anti-tumor MUC6-Tn glycol-mucins. (2006)

TERESA FREIRE, LO-MAN, R, DALAYER, J, PILLER, F, FREIRE, T, LECLERC, C, BAY, S

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXI Journées du Groupe Français des Glucides.

Ciudad: Le Croisic, France.

Año del evento: 2006

Palabras clave: synthesis Tn antigen anti-tumor vaccine mucin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ifremer.fr/gfg/>

Aberrant O-Glycosylation in breast cancer cells: putative role of MUC6 expression in Tn antigen accumulation. (2005)

TERESA FREIRE, BAY, S, OSINAGA, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: FEBS summer school Chemistry meets Biology

Ciudad: Spetses, Greece.

Año del evento: 2005

Palabras clave: breast cancer MUC6 Tn antigen

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

MUC6-Tn expression in MCF7 breast cancer cells. (2005)

TERESA FREIRE, OSINAGA, E, VON MENSdorFF-POUILLY, S, BAY, S

Publicado

Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 8th International Workshop on Carcinoma-associated Mucins
Ciudad: Cambridge, United Kingdom.
Año del evento: 2005
Palabras clave: breast cancer MUC6 Tn antigen O-glycosylation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

O-glycoproteins in cestodes. (2005)

FESTARI, F , FERNANDEZ, C. , TERESA FREIRE , MEDEIROS, A , CHIRIBAO, ML , SALDAÑA, J ,
ROBELLO, C , DOMINGUEZ, L , OSINAGA, E
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Uruguay.
Año del evento: 2005
Palabras clave: O-glycosylation Tn-antigen cestode parasites
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Characterization of a UDP-N-acetyl-D-galactosamine: polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase with an unusual lectin domain from the platyhelminth parasite Echinococcus granulosus. (2004)

TERESA FREIRE , FERNANDEZ, C. , CHALAR, C. , MAIZELS, R.M. , ALZARI, P.M. , OSINAGA, E ,
ROBELLO, C.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 4th International Symposium on Glycosyltransferases
Ciudad: Le Touquet, France.
Año del evento: 2004
Palabras clave: Echinococcus granulosus pp-GalNAc-Transferase cloning
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Synthesis of mucin-Tn glycoconjugates for anti-tumor immunotherapy. (2004)

TERESA FREIRE , LO-MAN, R , LECLERC, C , BAY, S
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Journées Départementales de Biologie Structurale et Chimie, Institut Pasteur, Paris
Ciudad: Paris, Francia
Año del evento: 2004
Palabras clave: synthesis MUC6 Tn antigen anti-tumor vaccine
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
www.pasteur.fr

In vitro O-glycosylation of different peptides by MCF7-cells: putative role of MUC6 expression in Tn antigen accumulation. (2004)

TERESA FREIRE , BAY, S , OSINAGA, E
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 4th International Symposium on Glycosyltransferases.
Ciudad: Le Touquet, France.
Año del evento: 2004
Palabras clave: breast cancer MUC6 Tn antigen mucins
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet

Molecular basis of Tn antigen synthesis in breast cancer cells: putative role of MUC6 in Tn accumulation. (2004)

TERESA FREIRE , BAY, S , OSINAGA, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XX Journées du Groupe Français de Glucides.

Ciudad: Dourdan, France.

Año del evento: 2004

Palabras clave: breast cancer MUC6 Tn antigen mucins

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

Molecular basis of simple O-glycosylation in parasites. (2003)

TERESA FREIRE , OSINAGA, E , CASARAVILLA, C , FERNANDEZ, C. , CHALAR, C. , MEDEIROS, A ,
CARMONA, C , ROBELLO, C

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Ist Amsud-Pasteur Meeting. Host-Pathogen Interactions

Ciudad: Curitiba. Brazil.

Año del evento: 2003

Palabras clave: O-glycosylation parasites Tn and sialyl-Tn antigens

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Study of ppGalNAc-transferases involved in Tn antigen expression. (2003)

TERESA FREIRE , BEROIS, N , SÓÑORA, C , OSINAGA, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Journée de Sucres. Institut Pasteur de Paris.

Ciudad: Paris, France.

Año del evento: 2003

Palabras clave: glycosyltransferase Tn antigen metastases cancer marker

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

Medio de divulgación: Internet

www.pasteur.fr

Studies on mucin-type O-glycosylation in parasitic helminths from major taxonomic groups: evidence of widespread distribution of the Tn antigen (GalNAc-Ser/Thr), and identification of UDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase activity. (2002)

CARMONA, C , TERESA FREIRE , CASARAVILLA, C , MEDEIROS, A , MALGOR, R , OSINAGA, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: X International Congress of Parasitology

Ciudad: Vancouver, Canada.

Año del evento: 2002

Palabras clave: ppGalNAc-Transferase helminth parasites O-glycosylation Tn and sialyl-Tn antigens

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Simple O-glycosylation in parasites (2002)

TERESA FREIRE , ROBELLO, C , CASARAVILLA, C , FERNANDEZ, C. , CHALAR, C. , CARMONA, C. ,
OSINAGA, E

Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2002
Palabras clave: parásitos O-glicosilación antígeno Tn y sialil-Tn
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Molecular basis of Tn antigen expression in cancer. Study of UDP-GalNAc:polypeptide-N-acetylgalactosaminyltransferase. (2002)

TERESA FREIRE , OSINAGA, E
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Uruguay.
Año del evento: 2002
Palabras clave: glycosyltransferase breast cancer ppGalNAc-Ts metastases marker
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet

O-Glicosylation in Fasciola hepatica: expression of tumor associated-antigens (Tn and sialyl-Tn) and evaluation of UDP-GalNAc:polypeptide-N-acetylgalactosaminyltransferase activity. (2002)

TERESA FREIRE , CASARAVILLA, C , MALGOR, R , CARMONA, C. , OSINAGA, E
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Uruguay.
Año del evento: 2002
Palabras clave: Tn antigen sialyl-Tn antigen O-glycosylation Fasciola hepatica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet

Cloning of UDP-GalNAc:polypeptide-N-acetylgalactosaminyltransferase in Echinococcus granulosus. (2002)

TERESA FREIRE , FERNANDEZ, C. , OSINAGA, E , ROBELLO, C
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Uruguay.
Año del evento: 2002
Palabras clave: ppGalNAc-Transferase O-glycosylation Echinococcus granulosus cloning
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Biosynthesis of sialyl-Tn in Trypanosoma cruzi. Characterization of UDP-GalNAc:polypeptide-N-acetylgalactosaminyltransferase activity. (2002)

TERESA FREIRE , ROBELLO, C , OSINAGA, E
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Uruguay.
Año del evento: 2002
Palabras clave: sialyl-Tn antigen O-glycosylation Trypanosoma cruzi
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Expression of glycosyltransferases of the O-glycosylation in cancer cells. Study of ppGalNAc-Transferases isoenzymes by semi-quantitative RT-PCR. (2002)

TERESA FREIRE , OSINAGA, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 6° Congreso Uruguayo de Oncología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2002

Palabras clave: cáncer glycosyltransferase ppGalNAc-Transferase RT-PCR metastases

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

Medio de divulgación: Papel

Enzymatic basis of Tn antigen expression in cancer: study of UDP-GalNAc:polypeptide-N-acetylgalactosaminyltransferases. (2000)

TERESA FREIRE

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 2o Encuentro de Jóvenes Biólogos Elio Garcia-Aust.

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2000

Palabras clave: cáncer glycosyltransferase ppGalNAc-Transferase RT-PCR marker

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

Medio de divulgación: Papel

O-glycoproteins in cancer: characterization of Tn-expressing glycoproteins from carcinomas. (2000)

TERESA FREIRE , MEDEIROS, A , REAL, F X , OSINAGA, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Uruguay.

Año del evento: 2000

Palabras clave: cáncer Tn-glycoproteins mucins

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Biochemical and Immunological Characterization of Soluble Tn Glycoproteins Isolated from Carcinoma Associated Effusions. (1999)

TERESA FREIRE , MEDEIROS, A , REAL, F X , OSINAGA, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Vº Latinoamerican Congress of Immunology

Ciudad: Punta del Este, Uruguay.

Año del evento: 1999

Palabras clave: cáncer Tn antigen mucin glycoproteins

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

Producción técnica

PROCESOS

Enzymatic large-scale synthesis of mucin glyconjugates, and immunogenic applications thereof. (2006)

Técnica Terapéutica
BAY, S , TERESA FREIRE , LECLERC, C , LO-MAN, R
EP 06/290091.5, PCT/EP2006/002577, PCT/FR2006/000413
País: Francia
Disponibilidad: Restricta
Institución financiadora: Institut Pasteur, París, France
Patente o Registro:

Patente de invención
EP 06/290091.5, Enzymatic large-scale synthesis
Depósito: 01/03/2006; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: NO
Palabras clave: MUC6 Tn antigen anti-tumor vaccine in vitro glycosylation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología

UDP-N-acetyl-D-galactosamine polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 6 (ppGalNAc-T6) mRNA or peptide as a new marker for detection of cancer cells. (2005)

Otros procesos o técnicas
OSINAGA, E , TERESA FREIRE , BEROIS, N , SASTRE, X , MAGDELENAT, H
Osinaga, E., Freire, T., Berois, N., Sastre, X., Magdelenat, H. EP 04291959.7
País: Francia
Disponibilidad: Restricta
Institución financiadora: Institut Curie, Paris, France
Patente o Registro:

Patente de invención
EP 04291959.7, ppGalNAc-T6
Depósito: 01/03/2005; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: NO
Palabras clave: glycosyltransferase ppGalNAc-T6 tumor marker
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / biotecnología
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Sistema Inmune Cutáneo (2012)

CABRERA, ML , GARCIA, S , TERESA FREIRE

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://eva.fmed.edu.uy/course/category.php?id=22>
Material didáctico para los estudiantes del Ciclo Básico Clínico Comunitario 6 de la carrera de Dr. en Medicina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Información adicional: Material didáctico para los estudiantes del Ciclo Básico Clínico Comunitario 6 de la carrera de Dr. en Medicina

Actividad Práctica del Curso PEDECIBA (2010)

TERESA FREIRE

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.pasteur.edu.uy/wpmu/dib/>
Repartido informativo y explicativo de la actividad práctica que se desarrolló en el contexto del curso PEDECIBA
Palabras clave: fagocitosis, macrófagos presentación antigénica hibridomas T CD4

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Repartido informativo y explicativo de la actividad práctica que se desarrolló en el contexto del curso PEDECIBA "Profundización en Inmunología, año 2010". Diseño y redacción por Teresa Freire. El mismo comprendió aspectos teóricos y descripción del protocolo de experimentación a realizarse en el práctico, incluyendo dos partes: A-Estudio de la Fagocitosis por Macrófagos: Análisis de la formación de oxidantes B-Análisis de la presentación antigénica utilizando hibridomas T CD4+ específicos

Curso preparativo de la actividad práctica para posibles concursantes al cargo de Asistente Grado 2 del Depto. Inmunobiología de la Facultad de Medicina (2009)

TERESA FREIRE , FESTARI, F

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Repartido explicativo de protocolos de prácticas presentes en el programa del concurso de oposición y méritos para cargos de Asistente Grado 2 del Depto. Inmunobiología de Facultad de Medicina

Palabras clave: concurso oposición Grado 2 Inmunobiología

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Repartido explicativo de protocolos de prácticas presentes en el programa del concurso de oposición y méritos para cargos de Asistentes Grado 2 del Depto. de Inmunobiología de Facultad de Medicina. El mismo comprende: - Purificación de un anticuerpo y determinación de su grado de pureza - Tratamiento proteolítico de anticuerpos y caracterización de sus fragmentos - Optimización de un ELISA cuantitativo - Análisis bioinformático de secuencias peptídicas

Discusiones Grupales de Inmunología, UTI (2009)

OSINAGA, E , PRITSCH, O , TERESA FREIRE , FESTARI, F , UBILLOS, L , MONIN, L , CABRERA AL

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.bioltis.fmed.edu.uy/>

Repartido con problemas prácticos y teóricos donde se aplican los conocimientos sobre Inmunología aprendidos en la clase teórica

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Repartido con problemas prácticos y teóricos donde se aplican los conocimientos sobre Inmunología aprendidos en la clase teórica. Los mismos incluyen: - Inflamación - Generación de la diversidad de los anticuerpos - Inmunidad materno-fetal - Inmunidad y hepatitis - 15/05: - Análisis de problemas de diagnóstico molecular. Presentación de resultados del práctico. - Sistema inmune y SIDA - Células T reguladoras - Inmunidad frente a agentes infecciosos

Curso preparativo de la actividad práctica para posibles concursantes al cargo de Ayudante Grado 1 del Depto. Inmunobiología de la Facultad de Medicina (2009)

TERESA FREIRE , MONIN, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Repartido explicativo de protocolos de prácticas presentes en el programa del concurso de oposición para cargos de Ayudantes Grado 1 del Depto. Inmunobiología de Facultad de Medicina

Palabras clave: concurso oposición Grado 1 Inmunobiología

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Repartido explicativo de protocolos de prácticas presentes en el programa del concurso de oposición para cargos de Ayudantes Grado 1 del Depto. de Inmunobiología de Facultad de Medicina. El mismo comprende: - preparación de buffers - cuantificación de proteínas - determinación de Antígenos por ELISA - electroforesis de hemoglobinas

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CTA FMV modalidad I (2020 / 2020)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Premio L'Oréal UNESCO por las mujeres en la ciencia (2020 / 2020)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Dirección de Ciencia y Tecnología , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

ERANet-LAC Network of the European Union (EU) and the Community of Latin American and Caribbean States (CELAC) o (2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / ERANet-LAC Network of the European Union (EU) and the Community of Latin American and Caribbean States (CELAC) o , Alemania
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 7 proyectos.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos PICT, Argentina (2017 / 2019)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de 2 proyectos en 2018 Evaluación de 1 proyecto en 2019

Czech Science Foundation (2016)

República Checa
Czech Science Foundation
Cantidad: Menos de 5
Evaluación del proyecto "Modulation of immune reactions in hosts infected by neuropathogenic helminths" <http://review.gris.cz>.

ERANet-LAC Network of the European Union (EU) and the Community of Latin American and Caribbean States (CELAC) o (2016)

Alemania
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de 7 proyectos.

Czech Science Foundation (2016 / 2021)

República Checa
Cantidad: Menos de 5
<http://review.gris.cz>. Evaluación de proyecto "Modulation of immune reactions in hosts infected by neuropathogenic helminths"

Agencia Nacional De Investigación e Innovación (2015)

Uruguay
Agencia Nacional De Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyecto presentado en el Fondo María Viñas

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencias y Tecnología, PROCIENCIA (2014 / 2015)

Uruguay
Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencias y Tecnología, PROCIENCIA
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de proyectos de 2 proyectos de Investigación

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2014 / 2014)

Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de los siguientes proyectos que solicitan financiación en CSIC: - 1 proyecto en el área Básica - 1 proyecto en el área Tecnológica

Agencia Nacional De Investigación e Innovación (2013 / 2013)

Uruguay

Agencia Nacional De Investigación e Innovación

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de una solicitud de beca de doctorado y otra de beca de Maestría

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2013 / 2013)

Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Evaluador de dos propuestas de proyectos a financiar por el programa de "Iniciación a la Investigación" año 2013 de CSIC.

Agencia Nacional De Investigación e Innovación (2013 / 2013)

Uruguay

Agencia Nacional De Investigación e Innovación

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora de proyecto presentado al Fondo María Viñas, modalidad 2, año 2013

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2012 / 2012)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos solicitantes para su financiación. Convocatoria 2012 Fondo María Viñas.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

International Journal of Nanomedicine (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de review titulado "Particle Platforms for Cancer Immunotherapy" para su publicación en el International Journal of Nanomedicine

ImmunoTargets and Therapy (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Reviewer por invitación de una revisión científica titulada "New developments in the treatment of renal cell carcinoma"

Gene (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Reviewer de un artículo científico por invitación

REVISIONES

The Journal of Parasitology (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Protection conferred in Balb/c mice against Fasciola hepatica by active or passive immunization using a recombinant GSTMu protein formulated in alum hydroxide

Frontiers in Cell and Developmental Biology (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Experimental Parasitology (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Fasciola hepatica fatty acid binding protein (Fh12) induces apoptosis and tolerogenic properties in murine bone marrow derived dendritic cells

Frontiers Immunology (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Fasciola hepatica-derived molecules as regulators of the host immune response and novel therapeutics for inflammatory disease MGL1 interactions with comensal bacteria

Acta Tropica (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Cytokine production in holangiocarcinoma cells in response to Clonorchis sinensis excretory-secretory proteins and their putative protein components

International Journal Oncology (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Cellular Immunology (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Immunology (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Oncology Reports (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Parasite Immunology (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Haemonchus placei xL3 E/S Proteins Stimulate Immune Response in Bovine Peripheral Blood Mononuclear Cells

Frontiers Immunology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal for Parasitology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Clinical Oncology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal for Parasitology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Research in Veterinary Science (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Acta Tropica (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Cytokine production in cholangiocarcinoma cells in response to Clonorchis sinensis excretory-secretory proteins and their putative protein components

International Journal of Preventive Medicine (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Identifying the most effective hydatid cyst fluid fraction for anti-cancer vaccination of 4T1 breast tumors? bearing mice

Molecular and Clinical oncology 2019 (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluation of tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-1 (TIMP-1) in biological fluids and tissue from low-grade clear cell renal carcinoma (ccRCC) patients? an exploratory study

Molecular Medicine Reports (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Oncology Reports (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Gene profiling of HepG2 cells after nitidine chloride treatment: an investigation with microarray and Connectivity Mapping

Molecular Medicine Reports (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

shRNA knockdown of DNA helicase ERCC6L expression can inhibit human breast cancer growth

Human Immunology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plos Neglected Tropical Diseases (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de cuatro trabajos científicos.

Experimental Parasitology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de dos artículos científicos

International Journal of Oncology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisor de un artículo científico

Journal of Interferon & Cytokine Research (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer por invitación de una artículo científico titulado "Interleukin17 promotes de production and underglycosylation of IgA" para su publicación en Journal of Interferon and Cytokine Research

Mediators of Inflammation (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer por invitación de una artículo científico titulado "Oncolytic adenovirus ZD55 harboring gene encoding Pinellia pedatisecta agglutinin induces macrophage activation in liver cancer and breast cancer xenograft models" para su publicación en Mediators of Inflammation

Journal Immunology Immunotherapy (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Uruguay

Integrante, junto a las Dras. Mariela Bollati, María Moreno y Ana Herández, de la mesa coordinadora de la sección Inmunología. Actividad que incluyó la evaluación y selección de resúmenes, así como la organización de la sección y presentación de disertantes.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Maestría ANII (2021)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

3 Evaluaciones de postulaciones para Becas de Maestría

Beca de Maestría CAP (2016)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Beca de Doctorado CAP (2016)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión sectorial de Investigación Científica

Beca de Maestrías ANII (2014)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de dos postulaciones a becas de maestría

Becas de Maestría ANII año 2013 (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluador de solicitud de beca de Maestría financiada por la ANII, año 2013.

Becas de Doctorado ANII año 2013 (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluador de solicitud de beca de Doctorado financiada por la ANII, año 2013.

Concurso para la provisión titular de cargos docentes Grado I para el Depto. de Inmunobiología (2008 /

2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Medicina
Conformación del Tribunal de concursos para la provisión titular de cargos docentes ayudantes grado I para el Depto. de Inmunobiología

Concurso para la provisión titular de cargos docentes Grado II para el Depto. de Inmunobiología (2008 / 2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Medicina
Conformación del Tribunal de concursos para la provisión titular de cargos docentes asistentes grado II para el Depto. de Inmunobiología

JURADO DE TESIS**CAS de Tesis de Doctorado - Evaluación y Seguimiento (2020)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Lic. Jackeline Checa Obtención de una LAP2 recombinante de Fasciola hepatica: caracterización bioquímica y evaluación de su capacidad inmuno protectora en un modelo murino

CAS de Tesis de Doctorado - Evaluación y Seguimiento (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Daniela Olivera De Luca Estudio de un nuevo mecanismo anti-inflamatorio a cargo del eje Tmem176b/Galectina-1

CAS Tesis de Doctorado - Evaluación y Seguimiento (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Camila Mouhape Brun Estudio de los mecanismos de señalización intracelular del receptor CLEC4F

Máster en Salud Animal (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Posgrado en Salud Animal , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
2019- Ricardo Almeida da Costa: IMPACTO DE Fasciola hepatica EN LA INDUSTRIA CÁRNICA BOVINA EN URUGUAY. Efectos Negativos de la Infección por Fasciola hepatica en el Peso, Conformación y Escore de Grasa en Carcasas Bovinas

Licenciatura en Biología Humana (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nivel de formación: Grado
2018- Sofía Chilibroste: Dacarbazina combinada con Salmonella para el tratamiento de melanoma

CAS de Doctorado - Evaluación de proyecto y seguimiento (2015 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / PEDECIBA , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

2015- Paula Arbildi: Estudios de la transglutaminasa tisular en la interfase materno-fetal
2016- Sabrina Fisher: Caracterización biológica de glicosiltransferasas como biomarcadores de respuesta a la quimioterapia en cáncer utilizando como modelo principal Mieloma Múltiple.
2018- Camila Mohuape: Estudio de los mecanismos de señalización intracelular del receptor CLEC4F
2020- Jaqueline Checa: Obtención de una LAP2 recombinante de Fasciola hepática: caracterización bioquímica y evaluación de su capacidad inmuno-protectora en un modelo murino.
2020- Daniela Olivera: Estudio de un nuevo mecanismo anti-inflamatorio a cargo del eje Tmem176b/Galectina-1

Licenciatura en Bioquímica (2013 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

2013- Cecilia Salazar: Estudios sobre los mecanismos humorales asociados a protección de una vacuna recombinante contra la fasciolosis ovina
2017- Leticia Grezzi: Estudio de la activación del componente C1 del complemento sobre la capa laminar de Echinococcus granulosus.

Magister en Ciencias Biológicas (2010 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

2010- María Laura Chiribao: Caracterización de una enzima implicada en el inicio de la O-glicosilación tipo mucina en Trypanosoma cruzi
2015- Martín Masner: Caracterización de la invasión y del efecto antitumoral de cepas atenuadas de Salmonella Typhimurium en un modelo de cáncer de mama metastásico
2017- Anabella Barrios: Activación y control de la vía clásica del complemento sobre la capa laminar de Echinococcus granulosus.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Papel del antígeno Tn en la actividad metaloproteasa en cáncer de mama metastásico (2020 - 2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Inmunobiología , Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Rodríguez Zraquia

País: Uruguay

Evaluación inmunológica y diagnóstico de lesiones premalignas anales inducidas por HPV por anoscopia de alta resolución (2019 - 2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Programa de Investigación en Biomedicina , Uruguay

Programa: Biología celular y molecular

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (TERESA FREIRE)

Nombre del orientado: Alejandra Arriola

País: Uruguay

Palabras Clave: Virus del papiloma humano lesiones premalignas inmunología diagnóstico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Gastroenterología y Hepatología / Inmunología

Valoración de la respuesta inflamatoria sistémica en pacientes con dispepsia funcional (2019 - 2021)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Programa de Investigación en Biomedicina , Uruguay

Programa: Investigación Biomédica ProInBio

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (TERESA FREIRE , C.OLANO)

Nombre del orientado: Marcos Leites

País: Uruguay

Palabras Clave: Dispepsia inflamación patología gastrointestinal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Gastroenterología y Hepatología / Inmunología

Identificación de moléculas de Trypanosoma cruzi con actividad anti-tumoral que son reconocidas por la inmunidad innata

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mercedes Landeira

País: Uruguay

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi glicosilación cáncer receptores innatos

Áreas de conocimiento:

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

Co-orientación junto a Florencia Festari y Cecilia Giacomini.

Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras del antígeno tumoral Tn en un modelo animal de cáncer

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valeria da Costa

País: Uruguay

Palabras Clave: antígeno Tn cáncer células dendríticas inmunomodulación antígeno tumoral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Comienzo posgrado: 2015 Defensa oral intermedia: febrero 2018 Defensa de Tesis de Doctorado: Diciembre 2020

Evaluación del papel inmunoregulador de eosinófilos durante la infección por Fasciola hepática

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Frigerio

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Comienzo posgrado: 2017 Defensa de Tesis de Maestría: Marzo 2020

Papel anti-oxidante de la Hemo-oxigenasa-1 durante la infección por Fasciola hepática.

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Inmunobiología, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Monique da Silva Costa

País: Uruguay

Caracterización bioquímica y estudio de las propiedades inmunológicas de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucía López

País: Uruguay

Palabras Clave: células dendríticas Trypanosoma cruzi enzimas anti-oxidantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

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

Co-orientación junto con la Dra. Dolores Pyñeiro Inicio 2015 Defendida el 25/9/18, Aprobado con mención.

Caracterización de una proteína tipo mucina altamente expresada en el estadio infectivo de Fasciola hepática, y evaluación de su capacidad inmuno-moduladora de la activación y función de células dendríticas.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalie Brossard
País: Uruguay
Palabras Clave: mucinas células dendríticas glicosilación Fasciola hepática inmunomodulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Evaluación inmunológica de ovinos resistentes y susceptibles a la infestación por el nemátodo Haemonchus contortus

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cecilia Escribano
País: Uruguay
Palabras Clave: respuesta inmune nematodo resistencia susceptibilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Parasitología inmunológica

Estudio de los componentes glucídicos de Fasciola hepática y evaluación de su papel en la modulación de la respuesta inmune.

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ernesto Rodríguez
País: Uruguay
Palabras Clave: vacuna Fasciola hepática carbohidratos fasciolosis inmunomodulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / parasitología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
Defensa oral para solicitar salto a Tesis de Maestría a Doctorado realizada en Febrero de 2014.
Defensa de Tesis de Doctorado el 4/10/16. Aprobación con mención.

Evaluación de las propiedades inmunológicas de una mucina derivada de Fasciola hepática y análisis de su potencial protector contra la fasciolosis.

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Verónica Noya
País: Uruguay
Palabras Clave: vacuna Fasciola hepática fasciolosis mucina parasitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Evaluación de glicoproteínas conteniendo el antígeno tumoral Tn en protocolos de inmunoterapia contra el cáncer

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Chiale
País: Uruguay
Palabras Clave: antígeno Tn glicopéptidos modelos tumorales
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / manejo y uso de animales de experimentación

Rol de la hepcidina en la anemia de la enfermedad celíaca

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Yéssica Pontet
País: Uruguay
Palabras Clave: inflamación intestino inmunidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Gastroenterología
Orientadora académica: Teresa Freire Orientadora de especialidad: Prof. Carolina Olano

Contribución de Mucinas no mamarias a la capacidad tumoral en cáncer de mama

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Enrique García
País: Uruguay
Palabras Clave: mucinas ARN interferencia adhesión celular crecimiento tumoral cáncer de mama
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / glicoinmunología tumoral
Defensa oral de Tesis de Maestría realizada el 12 de Diciembre de 2013

Inducción de una respuesta inmunitaria anti-tumoral a través de la activación de células dendríticas in vivo.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Verónica Noya
País: Uruguay
Palabras Clave: antígeno Tn cáncer vacuna células dendríticas receptores tipo lectina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Caracterización de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas con antígenos de Trypanosoma cruzi

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Leticia Monin
País: Uruguay
Palabras Clave: cáncer Trypanosoma cruzi reacciones inmunitarias cruzadas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología tumoral

O-glicosilación en el parásito cestodo Mesocostoides vogae y desarrollo de estrategias de inmunoprotección anti-tumoral

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Florencia Festari
País: Uruguay
Palabras Clave: helmintos carbohidratos antígenos tumorales protección anti-tumoral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Production des candidats vaccins glycoprotéines Tn par voie enzymatique

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universite de Paris VII , Francia
Programa: Sciences de la vie et de la terre

Nombre del orientado: Mounel Sadaoui
País: Francia
Palabras Clave: antígeno Tn cáncer vacuna ppGalNAc-Ts glicosilación in vitro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

GRADO

Estudio de propiedades inmunomoduladoras del antígeno tumoral Tn

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Inmunobiología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Santiago Rodríguez Zraquia
País: Uruguay

Inmovilización de Péptido N-glicosidasa F (PNGasa F) sobre agarosa y nanopartículas magnéticas: Aplicación a la deglicosilación de glicoproteínas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Bidondo
País: Uruguay
Palabras Clave: glicoproteínas inmovilización glicosidasas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

Estudio funcional de células dendríticas moduladas in vivo durante la infección por F. hepática.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Frigerio
País: Uruguay
Palabras Clave: células dendríticas Fasciola hepática inmunoregulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Producción de glicoproteínas tipo mucina conteniendo el antígeno Tn para su aplicación en inmunoterapia contra el cáncer

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ernesto Rodríguez
País: Uruguay
Palabras Clave: antígeno Tn cáncer ppGalNAc-Transferasa glicosilación in vitro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la
identificación de ADN, proteínas y enzimas

Inmovilización de b-galactosidasa y a-manosidasa: aplicación al estudio del potencial inmunomodulador de residuos glicosídicos presentes en Fasciola hepática.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Karen Francia
País: Uruguay
Palabras Clave: glicosidasa deglicosilación específica inmoviliación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Co-orientación junto con la Dra. Cecilia Giacomin

Producción de un anticuerpo monoclonal y evaluación de su citotoxicidad in vitro.

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Carolina Chiale

País: Uruguay

Palabras Clave: cáncer vacuna antígeno sialil-Tn anticuerpo monoclonal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

OTRAS

Estudio del rol del antígeno tumoral Tn en la metástasis de cáncer de mama

Orientación de posdoctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Festari

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Estudio de mecanismos de inmunoregulación inducida por Fasciola hepatica en ganado nacional infectado

Orientación de posdoctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Verónica Noya

País: Uruguay

Palabras Clave: Fasciola hepatica inmunoregulación helminto

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Evaluación de la participación de la Hemo-oxigenasa-1 en la inmunoregulación inducida por el helminto Fasciola hepatica y su papel en la modulación de células dendríticas

Orientación de posdoctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Carasi

País: Uruguay

Palabras Clave: células dendríticas Fasciola hepatica hemo-oxigenasa-1 regulación inmunológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evaluación de anticuerpos anti-microbianos en pacientes con enfermedades inflamatorias intestinales. (2022)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hanna McCuistion

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: gastrointestinal diseases anti-microbial antibodies

Áreas de conocimiento:

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

Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas. PEDECIBA (UdelaR, Uruguay). Análisis de las propiedades inmunomoduladoras de material vesicular o soluble producidos por células tumorales que expresan el glicoantígeno Tn (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Biología Celular y Molecular
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio García
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Cancer extracellular vesicles immunomodulation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Tumoral

Estudio del metabolismo de la glucosa y la glicosilación aberrante en las propiedades inmunomoduladoras del cáncer de pulmón (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Tesis de Maestría - PROINBIO
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermina Rado
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: cancer immunomodulation PD-L1 glycobiology
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología tumoral

Evaluación del papel de la glicosilación en la función del factor de crecimiento del endotelio vascular, VEGF, en el desarrollo tumoral (2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Maestría en Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Eugenia Cedrés
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cáncer Angiogénesis O-glicosilación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Papel anti-oxidante e inmunoregulador de la Hemo-oxigenasa-1 durante la infección por Fasciola hepatica. (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Inmunobiología , Uruguay
Programa: PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Monique da Silva Costa
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español

Estudio de los macrófagos en la respuesta inflamatoria de Artritis Reumatoide. (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: PRO IN BIO
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Lores
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Artritis macrófagos inflamación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Respuesta inflamatoria en ojo seco (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Inmunobiología , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalie Brossard
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Prof. Dr. Horacio Gutiérrez Blanco (2021)

(Internacional)
XXXVII Congreso Panamericano de Gastroenterología
Activación Inmune a nivel sistémico en pacientes con dispepsia funcional

Premio Nacional de Cirugía (2017)

(Nacional)
Sociedad Nacional de Cirugía
El premio fue al trabajo titulado: "Potencial de líquido hidático en el tratamiento de tumores".

Acreditación C2 para realizar actividades de experimentación animal (2009)

(Nacional)
CHEA, UdelaR, Montevideo, Uruguay
Acredita a diseñar y dirigir protocolos de experimentación con animales

Travel award post-doctoral (2006)

Society for Glycobiology

Travel award post-doctoral (2005)

FEBS (Federation of European Biochemical Societies)

Premio Nacional de Medicina 2003 (2004)

Academia Nacional de Medicina, Uruguay

Premio de Biotecnología (2004)

AMSUD-Pasteur PNUD

Primer premio al joven investigador, Programa de Apoyo de Iniciación a la Investigación y Formación de Posgrado en la Universidad del República (2001)

CSIC (Comisión Sectorial de Investigación Científica)

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Obtención de una LAP2 recombinante de Fasciola hepatica: caracterización bioquímica y evaluación de su capacidad inmuno protectora en un modelo murino. (2020)

Candidato: Jackeline Checa
Tipo Jurado: Otras
TERESA FREIRE , CASTILLO, E. , FLÓ, M.
Biología Celular y Molecular / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Posgrado Salto a Doctorado

Estudio de un nuevo mecanismo anti-inflamatorio a cargo del eje Tmem176b/Galectina-1 (2020)

Candidato: Daniela Olivera De Luca
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

TERESA FREIRE , MARÍA MORENO

Biología Celular y Molecular / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Posgrado Salto a Doctorado

Estudio de los mecanismos de señalización intracelular del receptor CLEC4F (2018)

Candidato: Camila Mouhape Brun

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

TERESA FREIRE , Hill, Marcelo , Andrea Villarino

Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Estudios de las propiedades inmunogénicas de la Leucina Aminopeptidasa de Fasciola hepatica: contribución de la estructura cuaternaria y evaluación de su capacidad transportadora de péptidos (2017)

Candidato: Cecilia Salazar

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FERNANDEZ, V , PIACENZA, L , TERESA FREIRE

PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: vacuna Fasciola hepatica proteasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Presidente de tribunal evaluador

Activación y control de la vía clásica del complemento sobre la capa laminar de Echinococcus granulosus. (2017)

Candidato: Anabella Barrios

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CARMONA, C , TERESA FREIRE

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: helminto sistema del complemento

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Estudio de la activación del componente C1 del complemento sobre la capa laminar de Echinococcus granulosus. (2017)

Candidato: Leticia Grezzi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

TERESA FREIRE

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudios de las propiedades inmunogénicas de la Leucina Aminopeptidasa de Fasciola hepatica: contribución de la estructura cuaternaria y evaluación de su capacidad transportadora de péptidos (2017)

Candidato: Cecilia Salazar

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FERNANDEZ, V , PIACENZA, L , TERESA FREIRE

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Presidente de tribunal

Caracterización biológica de glicosiltransferasas como biomarcadores de respuesta a la quimioterapia en cáncer utilizando como modelo principal Mieloma Múltiple. (2016)

Candidato: Sabrina Fischer

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

OSINAGA, E , BEROIS, N , PRITSCH, O , TERESA FREIRE

PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cáncer glicosiltransferasas glicobiología diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Defensa de proyecto de Doctorado

Estudios sobre la transglutaminasa tisular en la interfase materno-fetal (2015)

Candidato: Paula Arbildi

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

S CHIFFLET , A HERNÁNDEZ , TERESA FREIRE

PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS). Evaluación de proyecto de Doctorado de Mág. P. Arbildi

Caracterización de la invasión y del efecto antitumoral de cepas atenuadas de Salmonella Typhimurium en un modelo de cáncer de mama metastásico (2015)

Candidato: Martín Masner

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VOCAL , A KIERBEL , TERESA FREIRE

PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cáncer, Salmonella, inmunoterapia

Integrante del tribunal de evaluación (presidente) de la Tesis de Maestría en PEDECIBA Area Biología.

Estudios sobre los mecanismos humorales asociados a protección de una vacuna recombinante contra la fasciolosis ovina (2013)

Candidato: María Cecilia Salazar González

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

TERESA FREIRE

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización de una enzima implicada en el inicio de la O-glicosilación tipo mucina en Trypanosoma cruzi (2010)

Candidato: María Laura Chiribao

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CAYOTA, A , FERNANDEZ, V , TERESA FREIRE

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: O-glicosilación Trypanosoma cruzi polipeptidil-GlcNAc-Transferasa infección e

invasión parasitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / glicobiología parasitaria

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

He contribuído a la consolidación del Departamento de Inmunobiología (creado en 2006) de la Facultad de Medicina desde el año 2008. Como docente, soy coordinadora de dos optativas de grado y de cursos de posgrado que dicta nuestro departamento en la Facultad de Medicina.

Gestión Universitaria en Facultad de Medicina:

2022: Comisión de Bioterios. (Exp. N° 070153-000010-22)

2021-Presente: Comisión Asesora de Vacunaciones creada por el Ministerio de Salud Pública. (Exp. N° 070011-500027-21 ant. 071700-001327-20)

2019-Presente: Comisión técnica de apoyo a la gestión de la URBE. (Exp. N° 070011-000726-19)

2013-2019: Comisión ad-hoc para articular mecanismos de adecuación, desarrollo y mantenimiento de la URBE con relación a las necesidades y exigencias de la comunidad científica internacional. (Exp. N° 070011-002316-13)

Información adicional

BECAS OBTENIDAS

2003-2005: Beca post-doctoral de la "Fondation pour la Recherche Médicale" (Francia)

2005: Beca post-doctoral de la "Ligue Nationale contre le Cancer" (Francia)

2004: Beca post-doctoral Vasand and Kusum Joshi otorgada por el Institut Pasteur, Paris (Francia)

2003-2004: Beca post-doctoral de la "Ligue Nationale contre le Cancer" (Francia)

2002: Beca de subvención otorgada por la Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer (Uruguay)

2001: Beca de doctorado otorgada por el Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas, PEDECIBA (Uruguay)

2001: Beca de estadía de post-grado (3 meses) en el Institut Pasteur de Paris otorgada por el Comité Ecos-SUD (Uruguay y Francia)

2000: Grants de la Comisión Sectorial de Investigación Científica, CSIC (Uruguay)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	135
Artículos publicados en revistas científicas	53
Completo	53
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	3
Completo	3
Trabajos en eventos	78
Libros y Capítulos	1
Libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	7
Procesos o técnicas	2
Con registro o patente	2
Otros tipos	5
EVALUACIONES	62
Evaluación de proyectos	14

Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	31
Evaluación de convocatorias concursables	8
Jurado de tesis	8
FORMACIÓN RRHH	35
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	28
Tesis de maestría	16
Tesis/Monografía de grado	6
Tesis de doctorado	3
Orientación de posdoctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	5