



VALERIA DA COSTA
ESCARON

Dra.



valedacosta21@gmail.com

SNI

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

Fecha de publicación: 27/03/2026
Última actualización: 27/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Unidad Académica de Inmunobiología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Gral Flores 2125 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 29243414

Correo electrónico/Sitio Web:vdacostaescaron@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (2018 - 2020)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Rol angiogénico e inmunoregulador del antígeno tumoral Tn durante el crecimiento tumoral

Tutor/es: Dra. Teresa Freire, Dra. Karina Mariño

Obtención del título: 2020

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2011 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Funcionamiento y patrón de localización de la proteína Werner frente a alteración de componentes de la Lámina Nuclear

Tutor/es: Dr Rubén Agrelo y co tutor Dr Miguel Arocena

Obtención del título: 2015

Palabras Clave: Werner Cáncer Lámina Nuclear Envejecimiento

Areas de conocimiento:

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

PASAJE A DOCTORADO

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (2016 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras del antígeno tumoral Tn en un modelo animal de cáncer

Tutor/es: Dra Teresa Freire

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Pasaje a Doctorado

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Post-Doctoral Research Associate in cancer immunology (2021 - 2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Oxford / Kennedy Institute of Rheumatology , Reino Unido

Palabras Clave: Immune system Pancreatic cancer B cells Monoclonal antibodies checkpoint biology

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Progresos en Oncología Molecular y su Impacto a Nivel Clínico (05/2025 - 05/2025)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Cáncer Terapias dirigidas Inmunoterapia

Project management (11/2022 - 11/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Oxford , Reino Unido

8 horas

Leadership in action (09/2022 - 09/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Oxford , Reino Unido

24 horas

Large group and lecturing (03/2022 - 03/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Oxford , Reino Unido

16 horas

Therapeutic mammalian Cell derived glycoproteins: design, expression and glycosylation analysis (09/2018 - 09/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Litoral / Laboratorio de Cultivos Celulares - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

50 horas

Áreas de conocimiento:

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

Inmunología de la Reproducción. Aspectos Básicos y Clínicos (08/2016 - 09/2016)

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

Progresos en Oncología Molecular y su Impacto a nivel Clínico (05/2016 - 05/2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Citometría de Flujo y sus aplicaciones en investigación (03/2016 - 03/2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Progresos en Oncología Molecular y su Impacto a Nivel Clínico (01/2016 - 01/2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Bases moleculares, bioquímicas e inmunológicas del parasitismo (08/2015 - 11/2015)

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

Fundamentos y aplicaciones de la citometría de flujo (11/2015 - 11/2015)

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

Inmunología veterinaria aplicada a la salud animal (09/2015 - 09/2015)

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

Aplicaciones de la pcr en tiempo real a la investigación (08/2015 - 08/2015)

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

Modelos Biológicos en Investigación, Docencia y Control de Fármacos / Curso Acreditante CHEA (01/2015 - 01/2015)

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

Palabras Clave: Experimentación animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Experimentación Animal

Bases genéticas y Celulares del Cáncer (08/2014 - 12/2014)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

IUBMB / SBBq (2015)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Bioquímica Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Scientific Writing and Publishing Workshop (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Investigación en Animales de Laboratorio y sus Aplicaciones en la generación de conocimiento (2015)

Tipo: Taller

Jornadas internas IPMon (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

IIBCE Abierto (2011)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía en Laboratorio de Glicómica Funcional y Molecular, IBYME, Buenos Aires (3 estancias de 1 o 2 meses) (2019)

Argentina

Pasantía en Department of Molecular and Cell Biology, UMC Amsterdam (4 meses) (2017)

Holanda

Certificate of Proficiency in English- Cambridge English (2010)

Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Inmunología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente del Depto. de Inmunobiología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2016 - 10/2020)

Ayudante de la Cátedra de Inmunobiología 25 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2015 - 06/2016)

Ayudante de la Cátedra de Inmunobiología 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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.
2 horas semanales

Facultad de Medicina, UdelaR

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

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

Palabras clave: Angiogenesis Cancer O-glicosilación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / 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
2 horas semanales
Facultad de Medicina
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: TERESA FREIRE (Responsable) , DA COSTA, V , Frigerio,S
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Rol de la O-glicosilación de componentes de la matriz extracelular en el desarrollo tumoral (03/2024 - a la fecha)

Este proyecto, financiado por el Fondo Vaz Ferreira, busca elucidar el rol de la O-glicosilación aberrante en los componentes de la matriz extracelular, en la progresión tumoral y en la respuesta inmune anti-tumoral.
10 horas semanales
Unidad Académica de Inmunobiología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:4
Financiación:
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DA COSTA, V , Chalkling, M , Guillermina Rado , M.E.CEDRES , Juan Oliva , TERESA FREIRE

Rol de la inmunomodulación ejercida por Fasciola hepatica en el desarrollo de la respuesta inmune a la vacuna anti-aftosa en bovinos (02/2024 - a la fecha)

Código: FCE_1_2023_1_176241 Rol de la inmunomodulación ejercida por Fasciola hepatica en el desarrollo de la respuesta inmune a la vacuna anti-aftosa en bovinos
4 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DA COSTA, V , Anderson SARAVIA DE MELO , Alejo MENCHACA , Monique Da Silva Costa , Juan Sala , Alejandra Victoria Capozzo , Pablo Fabián Lores Grandi , María Cruz Miraglia , Daniel Mariano Perez-Filgueira , Juan Oliva , Guillermina Rado Villadóniga , Teresa Inés FREIRE GARD (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Inmunología

Papel de la glicosilación aberrante en la quimioresistencia del cáncer de pulmón: hacia el desarrollo de modelos ex vivo de predicción de respuesta a tratamientos (04/2025 - a la fecha)

El presente proyecto tiene como objetivo analizar la función de la glicosilación en conferir a las células tumorales de resistencia a la muerte inducida por drogas normalmente utilizadas en cáncer de pulmón.
10 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:4
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DA COSTA, V , TERESA FREIRE (Responsable) , IRIARTE A. , Guillermina Rado , Juan Oliva , García Nuñez, I , Mercedes Landeira

Papel del antígeno Tn en el crecimiento tumoral, desarrollo de metástasis, inmunoregulación del

microambiente tumoral y en la resistencia a quimioterapia. (03/2021 - 06/2024)

Código: FCE_3_2020_1_162798 Papel del antígeno Tn en el crecimiento tumoral, desarrollo de metástasis, inmunoregulación del microambiente tumoral y en la resistencia a quimioterapia.

10 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DA COSTA, V , Teresa Inés FREIRE GARD , Santiago Antonio Rodríguez Zraquia ,

Mercedes Landeira Escames , María Florencia FESTARI CHIARLONE (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

MECANISMOS MOLECULARES DE LA INMUNIDAD DESARROLLADA DURANTE LA FASCIOLISIS BOVINA (10/2020 - 12/2022)

Código: FCE_1_2019_1_156295 MECANISMOS MOLECULARES DE LA INMUNIDAD DESARROLLADA DURANTE LA FASCIOLISIS BOVINA

5 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DA COSTA, V , Mercedes Landeira Escames , María Florencia FESTARI CHIARLONE ,

Anderson SARAVIA DE MELO , Franklin RIET CORREA AMARAL , Carlos Gabriel CIAPPESONI

SCARONE , Diego Mauricio Ubios Galain , Teresa Inés FREIRE GARD (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Inmunología

Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras del antígeno Tn durante el crecimiento tumoral. (03/2018 - 12/2020)

Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras del antígeno Tn durante el crecimiento tumoral.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DA COSTA, V , TERESA FREIRE

DOCENCIA

Carrera de Doctor en Medicina (11/2015 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

CBCC6, 40 horas, Práctico

Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM) (06/2018 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Celular y Tisular, 2 horas, Teórico

Carrera de Doctor en Medicina (03/2018 - a la fecha)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Aproximación experimental a la inmunología, 4 horas, Teórico-Práctico

Carrera de Doctor en Medicina (03/2018 - 03/2020)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología educacional: de la Facultad de Medicina a la Escuela Primaria, 20 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Medicina Investiga - Stand de Inmunobiología (11/2023 - 11/2023)

5 horas

Proyecto de investigación en biomoléculas con 4to año de secundaria del Colegio Inglés (09/2019 - 11/2019)

15 horas

Taller de proteínas y ADN con alumnos de 6to año de escuela primaria (03/2018 - 11/2019)

3 horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - REINO UNIDO

University of Oxford / Kennedy Institute of Rheumatology

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2021 - 06/2023) Trabajo relevante

Post-Doctoral Research Associate 38 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Decoding immune surveillance within the tumour microenvironment: how the extracellular matrix enables escape from immunity (08/2022 - a la fecha)

Extracellular matrix in tumour microenvironment

4 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Kim Midwood , Zofia Varyova , DA COSTA, V , Francesca Buffa , Adrian Harris

Identification of novel checkpoint-associated protein and target for treatment in pancreatic cancer (12/2021 - 05/2023)

Identification of novel checkpoint-associated protein and target for treatment in pancreatic cancer

30 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Kim Midwood , Anja Schwenzer , DA COSTA, V , Patrick Venables

Unravelling memory B cell responses in long term survivors of pancreatic cancer (05/2022 - 05/2023)

Characterization of specific memory B cells from PBMC from long term survivors of pancreatic cancer by spectral flow cytometry

8 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

University of Oxford, Reino Unido, Apoyo financiero

Equipo: DA COSTA, V

DOCENCIA

Taught MSc Musculoskeletal Sciences (08/2022 - 08/2022)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Modulo Teórico: Extracellular matrix in Musculoskeletal Sciences, 4 horas, Teórico

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

TRIO Translational Research In Oncology

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2021 - 11/2021)

Data Validation Specialist 44 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Validación de bases de datos de pacientes en ensayo clínico de cáncer de mama (08/2021 - 11/2021)

44 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorio Genia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2021 - 07/2021)

Auxiliar de Laboratorio 30 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Diagnóstico de Covid-19 (04/2021 - 07/2021)

30 horas semanales

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

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (06/2013 - 12/2014) Trabajo relevante

Investigador honorario 20 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2014 - 06/2014)

Investigador Asistente 10 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Reactive Oxygen species production by monocytes negatively correlates with disease activity in rheumatoid arthritis (Completo, 2025)

PABLO LORES, MONIQUE COSTA, ANDERSON SARAVIA, MERCEDES LANDEIRA, VALERIA DA COSTA, SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA, M. EUGENIA CEDRÉS, JUAN OLIVA, GUILLERMINA RADO, IGNACIO GARCÍA, M. FLORENCIA FESTARI, SANDRA CONSANI, CAROLINA DIAZ, TERESA FREIRE

Immunology Letters, p.:107052 2025

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01652478

DOI: [10.1016/j.imlet.2025.107052](https://doi.org/10.1016/j.imlet.2025.107052)

<https://doi.org/10.1016/j.imlet.2025.107052>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Enhanced Tumor Targeting of Radiolabeled Mouse/Human Chimeric Anti-Tn Antibody in Losartan-Treated Mice Bearing Tn-Expressing Lung Tumors (Completo, 2024)

MARCOS TASSANO, XIMENA CAMACHO, TERESA FREIRE, CAROLINA PERRONI, VALERIA DA COSTA, MIREL CABRERA, MARIA FERNANDA GARCÍA, MARCELO FERNANDEZ, JUAN PABLO GAMBINI, PABLO CABRAL, EDUARDO OSINAGA

Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals, 2024

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10849785

E-ISSN: 15578852

DOI: [10.1089/cbr.2023.0138](https://dx.doi.org/10.1089/cbr.2023.0138)

<http://dx.doi.org/10.1089/cbr.2023.0138>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Trabajo relevante

VALERIA DA COSTA, TERESA FREIRE

Cancers, v.: 14 p.:1854 2022

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación

E-ISSN: 20726694

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

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

Scopus®

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, v.: 238 p.:108285 2022

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00144894

E-ISSN: 10902449

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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Trabajo relevante

VALERIA DA COSTA, KARINA V. MARIÑO, SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA, MARÍA FLORENCIA FESTARI, PABLO LORES, MONIQUE COSTA, MERCEDES LANDEIRA, GABRIEL A. RABINOVICH, SANDRA J. VAN VLIET, TERESA FREIRE

International Journal of Molecular Sciences, v.: 23 p.:12047 2022

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 14220067
DOI: [10.3390/ijms231912047](https://doi.org/10.3390/ijms231912047)
<http://dx.doi.org/10.3390/ijms231912047>
Scopus[®]

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

MONIQUE COSTA, VALERIA DA COSTA, PABLO LORES, MERCEDES LANDEIRA, SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA, MARÍA FLORENCIA FESTARI, TERESA FREIRE
Scientific Reports, v.: 12 2022
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 20452322
DOI: [10.1038/s41598-022-21520-w](https://doi.org/10.1038/s41598-022-21520-w)
<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-21520-w>
WEB OF SCIENCE™ Scopus[®]

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

TERESA FREIRE, MERCEDES LANDEIRA, CECILIA GIACOMINI, MARÍA FLORENCIA FESTARI, ÁLVARO PITTINI, VIVIANA CARDOZO, ALINA BROSQUE, LETICIA MONIN, VALERIA DA COSTA, PAULA FARAL-TELLO, CARLOS ROBELLO, EDUARDO OSINAGA
International Journal of Molecular Sciences, v.: 23 p.:15032 2022
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 14220067
DOI: [10.3390/ijms232315032](https://doi.org/10.3390/ijms232315032)
<http://dx.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) Trabajo relevante

MARÍA FLORENCIA FESTARI, VALERIA DA COSTA, SANTIAGO A RODRÍGUEZ-ZRAQUIA, MONIQUE COSTA, MERCEDES LANDEIRA, PABLO LORES, PATRICIA SOLARI-SAQUIERES, M GABRIELA KRAMER, TERESA FREIRE
Glycobiology, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 09596658
E-ISSN: 14602423
DOI: [10.1093/glycob/cwab123](https://doi.org/10.1093/glycob/cwab123)
<http://dx.doi.org/10.1093/glycob/cwab123>
WEB OF SCIENCE™ Scopus[®]

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

MONIQUE COSTA, VALERIA DA COSTA, SOFÍA FRIGERIO, MARÍA FLORENCIA FESTARI, MERCEDES LANDEIRA, SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA, PABLO LORES, PAULA CARASI, TERESA FREIRE
Antioxidants, v.: 10 p.:1938 2021
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20763921
DOI: [10.3390/antiox10121938](https://doi.org/10.3390/antiox10121938)
<http://dx.doi.org/10.3390/antiox10121938>
Scopus[®]

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

DA COSTA, V, VAN VLIET S.J, CARASI P, Frigerio,S, GARCIA, PA, CROCI DO, FESTARI MF, COSTA, M., LANDEIRA M, RODRIGUEZ S, CAGNONI AJ, CUTINE AM, RABINOVICH GA, OSINAGA, E, MARIÑO KV, FREIRE T
Cancer Letters, 2021
Palabras clave: Cancer Tn antigen Macrophage Galactose-type lectin Treg angiogenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología tumoral
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Glicobiología

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03043835
DOI: [10.1016/j.canlet.2021.06.012](https://doi.org/10.1016/j.canlet.2021.06.012)
Scopus

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

Frigerio,S , DA COSTA, V , COSTA, M. , FESTARI MF , Landeira, M , Rodríguez-Zraquia SA , TERESA FREIRE
Frontiers in Immunology, 2020
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 16643224
DOI: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2020.579801>
Scopus

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

CARASI P. , RODRÍGUEZ E , DA COSTA, V , FRIGERIO S , BROSSARD N , NOYA V , ROBELLO, C , ANEGÓN, I , FREIRE, T
Frontiers in Immunology, v.: 8 883 , p.:1 - 15, 2017
Palabras clave: Hemo-oxigenasa Fasciola hepatica Inmunoregulación Parásitos helmintos
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 16643224
DOI: [10.3389/fimmu.2017.00883](https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.00883)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

RODRÍGUEZ E , CARASI P. , FRIGERIO S , DA COSTA, V , VAN VLIET S , NOYA V , BROSSARD N , VAN KOOYK Y , GARCÍA- VALLEJO JJ , FREIRE, T
Frontiers in Immunology, v.: 8 264 , 2017
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 16643224
DOI: [10.3389/fimmu.2017.00264](https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.00264)

A novel Werner Syndrome mutation: pharmacological treatment by read-through of nonsense mutations and epigenetic therapies (Completo, 2015)

AGRELO, R , SUTZ, MA , ALDUNATE, F , ESTELLER, M , DA COSTA, V , ALCHENBACH, R
Epigenetics, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15592294
E-ISSN: 15592308
DOI: [10.1080/15592294.2015.1027853](https://doi.org/10.1080/15592294.2015.1027853)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

LIBROS

Advances in Clinical Chemistry (Participación , 2025) Aceptado

TERESA FREIRE , DA COSTA, V
Editor/Compilador: Gregory S. Makowski
Editorial: Elsevier
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 0065-2423

Capítulos:

Novel Approaches for Detecting Tumor-Associated Carbohydrate Antigens: Bridging Biomarker

Interdisciplinary Cancer Research (Participación , 2024) Publicado

MARÍA FLORENCIA FESTARI , Valeria DA COSTA ESCARON , IGNACIO GARCÍA , MARÍA EUGENIA CEDRÉS , TERESA FREIRE , Interdisciplinary Cancer Research

Editorial: Springer International Publishing , Cham

Tipo de publicación: Divulgación

DOI: [10.1007/16833_2024_371](https://doi.org/10.1007/16833_2024_371)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 2731-457X

https://doi.org/10.1007/16833_2024_371

Capítulos:

Sour Consequences of Aberrant Glycosylation in Cancer Development

Página inicial 1, Página final 35

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estudio del metabolismo de la glucosa y la glicosilación aberrante en las propiedades inmunomoduladoras del cáncer de pulmón (2023 - 2026)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestrías y Doctorados en Ciencias Médicas (Pro.In.Bio.)

Tipo de orientación: Cotutor (TERESA FREIRE , DA COSTA, V)

Nombre del orientado: Guillermina Rado

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

GRADO

Estudio de propiedades inmunomoduladoras del antígeno tumoral Tn en macrófagos

Tesis/Monografía de grado

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

Departamento de Inmunobiología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Santiago Rodriguez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Undergrad work placement in cancer immunology (2022 - 2022)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Oxford , Reino Unido

Programa: Undergraduate work placement

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Chiara Cox

País: Reino Unido

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización de la función de SPARC en un modelo de cáncer de pulmón con glicosilación aberrante (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área Ciencias de la Salud /
Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: PROINBIO
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matias Chalkling
País/Idioma: Uruguay,

Evaluación del papel de la glicosilación en la función del factor de crecimiento del endotelio vascular, VEGF, en el desarrollo tumoral (2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: María Eugenia Cedrés
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Decoding immune surveillance within the tumour microenvironment: how the extracellular matrix enables escape from immunity (2021)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Oxford / Kennedy Institute of Rheumatology , Reino Unido
Programa: DPhil in Cancer Science
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Zofia Varyova
País/Idioma: Reino Unido,

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

14th Latin American and Caribbean Congress of Immunology (2024)

Congreso
Cytoplasmic protein associates to PD-L1 in cell surface checkpoint domains assembling a novel target for antibody response in long term survivors of pancreatic cancer
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Alcance geográfico: Internacional

Simposio Latinoamericano de Tecnología en Cultivo Celular (2024)

Congreso
?Identification and characterization of Macrophage Galactose Lectin 2 (MGL-2) ligands in tumor progression and angiogenesis?
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Alcance geográfico: Regional

GlycoAR 2019 (2019)

Congreso
Tn tumoral carbohydrate antigen promotes the growth of vascularized tumors
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de San Martín Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

5to Congreso Latinoamericano de Glicobiología (2019)

Congreso
Tn tumoral carbohydrate antigen promotes the growth of vascularized tumors

México

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Glicobiología

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso

El antígeno tumoral Tn promueve el crecimiento de tumores vascularizados

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24 Palabras Clave: Inmunología tumoral Antígeno Tn

Áreas de conocimiento:

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

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	21
Proyectos Investigación Desarrollo	11
Docencia	5
Extensión	3
Servicio Técnico Especializado	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	16
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	14
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	2