



VICTORIA NORA CALZADA
FALCÓN
Dra. Lic.



vcalzada@fcien.edu.uy

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 18/02/2026
Última actualización: 18/02/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Centro de Investigaciones Nucleares

Dirección: Matajojo 2055 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 25250800 / 1307

Correo electrónico/Sitio Web:vcalzada@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Nuevas estrategias de imagenología molecular en cáncer

Tutor/es: Hugo Cerecetto, Pablo Cabral, Thomas Quinn

Obtención del título: 2015

Financiación:

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

Palabras Clave: Cáncer Imagenología Molecular Aptámeros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

MAESTRÍA

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Marcación y evaluación química y biológica de péptidos y anticuerpos contra receptores de factor crecimiento epidérmico humano, para diagnóstico y terapia de cáncer.

Tutor/es: Henia Sofía Balter Binsky/ Thomas Quinn (co-tutor)

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: www.anii.org.uy

Palabras Clave: Diagnóstico Terapia Radiofarmacia Cáncer

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2003 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Marcación y evaluación biológica de Trastuzumab-HYNIC-^{99m}Tc como potencial radiofármaco de diagnóstico de tumores que sobreexpresan HER2

Tutor/es: Pablo Cabral Gonzalez

Obtención del título: 2008

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras Clave: Bioquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Desarrollo de biofármacos basados en aptámeros (2020 - 2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Missouri , Estados Unidos

Palabras Clave: Aptámeros

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Actualización sobre reglamentaciones y evaluación de protocolos en el marco de la Experimentación Animal en Uruguay (11/2024 - 11/2024)

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

Programa de la OMPI en Gestión de Propiedad Intelectual para Mujeres en áreas STEM (02/2024 - 05/2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organización Mundial de la Propiedad Intelectual , Suiza
25 horas

Palabras Clave: propiedad intelectual

Actualización en la aplicación de radiometales en medicina nuclear (11/2023 - 11/2023)

Sector Empresas/Mixto / Empresa Mixta / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , Uruguay
4 horas

Presentaciones Orales Efectivas (05/2023 - 07/2023)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Instituto de Programación Neurolingüística del Uruguay , Uruguay
30 horas

Seminario virtual e-learning para profesores universitarios (06/2022 - 07/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica de Ávila , España
10 horas

Ciencia y Periodismo (09/2021 - 10/2021)

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

Mujeres que emprenden (11/2017 - 12/2017)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Centro de Innovación y Emprendimientos , Uruguay
12 horas

Nociones básicas de propiedad intelectual - Bases para la transferencia tecnológica (09/2017 - 09/2017)

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

Validación de ideas de negocio (09/2016 - 12/2016)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Banco de la República Oriental del Uruguay , Uruguay
30 horas

Del Canvas al Marketing (11/2016 - 12/2016)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
10 horas

Laboratory Standard (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Brookhaven National Laboratory , Estados Unidos

General Employee Radiological Training (GERT) (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Brookhaven National Laboratory , Estados Unidos
3 horas

Primera Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Química Medicinal Farmacología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Actualización de las pautas de consenso en el estudio inmunohistoquímico y molecular en linfomas (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Linfoma

Áreas 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 / Fisiopatología

Herramientas para la educación en EVA (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Entorno virtual de aprendizaje

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Modalidades Flexibles

Daño y Reparación del ADN (01/2009 - 01/2009)

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

Aspectos Físicos de la tomografía de emisión de positrones. (01/2009 - 01/2009)

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

Palabras Clave: PET

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Salud, bienestar y producción de animales de laboratorio" (CHEA, CSIC) (01/2008 - 01/2008)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

II seminarios biomédicos (01/2008 - 01/2008)

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

Primera Escuela Latinoamericana de Oncología Molecular (01/2008 - 01/2008)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

3er Encuentro de la Red Iberoamericana de Aptámeros (2024)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Red Iberoamericana de Aptámeros, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

World Molecular Imaging Congress (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: World Molecular Imaging Society, República Checa

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Molecular Imaging radiopharmacy imaging

2do Encuentro de la Red Iberoamericana de Aptámeros (2022)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: REDIBA, España

1er Encuentro de la Red Iberoamericana de Aptámeros (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: REDIBA - Red Iberoamericana de Aptámeros, Uruguay

5th International: Aptamers 2018 (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INSOAP - International society of aptamers, Reino Unido

XXV Congreso ALASBIMN (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALASBIMN, Uruguay

Palabras Clave: Radiofarmacia Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

World Molecular Imaging Congress (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: World Molecular Imaging Society, Uruguay

Palabras Clave: Molecular Imaging

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

2nd International Symposium on TECHNETIUM and other RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE (2014)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Society of Radiopharmaceutical sciences, Italia

School on Medical Physics (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de la Republica, Uruguay

Palabras Clave: Medical physics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Imagenología molecular

Molecular imaging in 2020 (2012)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Molecular Imaging

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Molecular imaging

19th International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences (2011)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: International Society of Radiopharmaceutical Sciences, Holanda

Palabras Clave: Molecular Imaging Radiopharmaceutical Sciences

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Taller de Didáctica de las Ciencias Naturales (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CSE, Uruguay

Palabras Clave: Didáctica Ciencias Naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Didáctica

Didácticas Específicas- Ciencias Naturales-Experimentales (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Programa de Especialización y Maestría en Enseñanza, Uruguay

Palabras Clave: Enseñanza Didáctica Ciencias Naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Foro de Innovación de las AMéricas (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Palabras Clave: Innovación

Áreas de conocimiento:

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

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI 2011 (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA QUIMICA, Uruguay

Palabras Clave: Ciencias Químicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Ciencias Químicas

III Congreso de Ciencias Farmacéuticas (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Ciencias Farmacéuticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Ciencias Farmacéuticas

MoodleMOOT Uruguay/LACLO (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: MoodleMoot/LACLO, Uruguay

Palabras Clave: Moodle

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / TICs

Status and future of molecular imaging: looking for the horizon (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

International Symposium on TECHNETIUM and OTHER RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE (2010)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Terachem, Italia
Palabras Clave: ^{99m}Tc Radiofarmacia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Acreditación a la Categoría B (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Uruguay
Palabras Clave: Acreditación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Acreditación a la Categoría A (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Uruguay
Palabras Clave: Acreditación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: Integración de una red nacional (2009)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Development of therapeutic radiopharmaceuticals labelled with Lutetium-177 (2008)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Centro de Investigaciones Nucleares, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Foro de Innovación de las Américas; (2008)

Tipo: Encuentro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

3° Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUBIMN, Uruguay

Taller Internacional de Biotecnología aplicada a la Industria Farmacéutica (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Instituto Pasteur, Uruguay

Modalidades Flexibles: educación semipresencial y a distancia (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Educación permanente, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Modalidades flexibles de enseñanza

Seminario-Taller depósito de Dosis en Radioterapia mediante Simulación Monte Carlo, (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro de Investigaciones Nucleares, Uruguay

Ensayos Clínicos Módulo Practico (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Ensayos Clínicos Módulo Teórico (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Participación en el Planteo Científico en la visita del Prof. Thomas Quinn. (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro de Investigaciones Nucleares, Uruguay

Palabras Clave: Radiofarmacia

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; (2007)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

2º Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear; (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUBIMN, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Idiomas

Portugués

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

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo / Aptámeros

CIENCIAS SOCIALES

Ciencias de la Educación / Educación General / TICs

Actuación profesional

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2016 - a la fecha)

Grado 3 4 horas semanales

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

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2016 - a la fecha)

Grado 4 3 horas semanales

Becario (12/2007 - 08/2008)

Becario de Iniciación 10 horas semanales

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

Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares - Área Radiofarmacia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor adjunto 30 horas semanales / Dedicación total

Profesora Adjunta en Departamento de Radiofarmacia

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2014 - 02/2016)

Asistente G2 30 horas semanales / Dedicación total

Asistente en Departamento de Radiofarmacia

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2010 - 12/2013)

Asistente G2 30 horas semanales

Asistente en Departamento de Radiofarmacia

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2008 - 04/2010)

Ayudante G1 20 horas semanales

Ayudante en Departamento de Radiofarmacia

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (06/2007 - 12/2007)

Ayudante Honoraria 20 horas semanales
Colaboradora honoraria en Departamento de Radiofarmacia
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Selección de aptámeros (05/2021 - a la fecha)

utilizando CELL-SELEX, LG-SELEX, etc
Fundamental
20 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: VICTORIA CALZADA

Aptámeros como agentes de imagenología molecular y terapia (03/2012 - a la fecha)

Aptámeros como agentes de imagenología molecular y terapia
Mixta
20 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia , Coordinador o Responsable
Equipo: Victoria Nora CALZADA FALCÓN
Palabras clave: Imagenología Molecular Aptameros
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Aptameros

Desarrollo de Radiofármacos. Marcación y evaluación química y biológica de péptidos y anticuepos (12/2007 - 02/2016)

Radionucleidos: ^{99m}Tc, ¹⁷⁷Lu, ⁹⁰Y, ⁶⁸Ga
Aplicada
20 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia , Integrante del equipo
Equipo: VICTORIA CALZADA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Química semipresencial (03/2009 - 12/2012)

Mediante varios proyectos buscamos la mejora de la calidad de los cursos de Química a nivel de Facultad de Ciencias incorporando nuevas tecnologías de la educación. Actualmente soy responsable de un proyecto que se aplicará a estudiantes de Facultad de Ciencias en Montevideo y Rivera.
Aplicada
2 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia , Coordinador o Responsable
Equipo: P CABRAL , M. GONZALEZ , H CERECETTO , V CALZADA , REZZANO E. , ML. LAVAGGI , LECOT N
Palabras clave: TICs
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / TICs

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Identificación de nuevos marcadores moleculares en endometriosis mediante el uso de aptámeros (11/2024 - a la fecha)

Programa ARTICULACIÓN ACADEMIA + SECTOR PRODUCTIVO (ANII)
20 horas semanales
UdelaR-FERTILAB
Investigación

Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: VICTORIA CALZADA

Aptamer-based strategies to create novel biotechnological tools against Arboviruses.

EULAC_X_2022_1_1011531 (12/2022 - a la fecha)

funding by EU-LAC foundation. Consortium : Austria, Germany, Mexico, Peru, Spain and Uruguay
20 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: VICTORIA CALZADA

Desarrollo de Biofármacos Basados en Aptámeros (05/2021 - 05/2023)

Proyecto financiado por el premio L'Oréal-UNESCO por las mujeres en la ciencia, edición Jóvenes Talentos
20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Radiofarmacia
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: VICTORIA CALZADA , de Castro Panizza, Emidio Mauro , MARÍA MORENO , CERECETTO, H. , IBARRA M, P. CABRAL

Salmonella en combinación con aptámeros inhibidores de puntos de control del sistema inmune como nueva opción terapéutica para el tratamiento de melanoma. FCE_1_2017_1_136482 (04/2018 - 04/2020)

Salmonella en combinación con aptámeros inhibidores de puntos de control del sistema inmune como nueva opción terapéutica para el tratamiento de melanoma
5 horas semanales
Instituto de Higiene , Biotecnología y desarrollo
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: VICTORIA CALZADA , MARÍA MORENO
Palabras clave: aptámeros
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Aptámeros

Aptámeros como agentes de diagnóstico y terapia en cáncer. MEC_FVF (04/2018 - 04/2019)

Aptámeros como agentes de diagnóstico y terapia en cáncer
10 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1

Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: VICTORIA CALZADA
Palabras clave: Aptámeros Imagenología Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Aptámeros

Investigación y desarrollo de un aptámero modificado para producción de biofármacos teranósticos.

CABBIO (08/2015 - 08/2017)

proyecto de investigación
5 horas semanales
UdelaR, UBA, USP
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Centro Latinoamericano de Biotecnología , Brasil, Apoyo financiero
Equipo: VICTORIA CALZADA , CERECETTO, H.

Nuevas estrategias de imagenología molecular en cáncer. ANII_FCE100741 (09/2014 - 09/2016)

Nuevas estrategias de imagenología molecular en cáncer con aptámeros
30 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: M FERNANDEZ , TP QUINN , D. KESZENMAN , R. CASTELLI
Palabras clave: Aptameros
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Aptámeros

Marcación de anticuerpo anti CD20 y sus fragmentos con 99mTc como agentes de imagen molecular en LNH (11/2011 - 11/2013)

2 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:2
Equipo: P CABRAL (Responsable) , JP GAMBINI , V CALZADA , RIVA E
Palabras clave: 99mTc Rituximab Fab Lymphoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Una propuesta alternativa para el mejoramiento de la enseñanza (08/2011 - 08/2013)

EL proyecto propone generar dos cursos semipresenciales de Química (Rivera y Montevideo).
10 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia

Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: LECOT N , P CABRAL (Responsable) , Mirel Cabrera , V CALZADA (Responsable) ,
REZZANO E. , F GARCIA
Palabras clave: Modalidades Flexibles Regional Norte
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / TICs

Desarrollo de nuevas estrategias de imagen molecular de EGFRs en cáncer de mama (02/2011 - 02/2013)

Desarrollo de nuevas estrategias de imagen molecular de EGFRs en cáncer de mama
5 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: P CABRAL , MF GARCÍA (Responsable) , H BALTER , M FERNANDEZ , V CALZADA
(Responsable) , MARIÑO A.
Palabras clave: Molecular Imaging
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por
Imágenes / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Imagenología
molecular

Desarrollo de un nuevo radiofármaco para imagen molecular de la expresión de ErBb2 en cáncer de mama (02/2011 - 02/2013)

10 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: JP GAMBINI , Omar Alonso , V CALZADA (Responsable) , TP QUINN , P CABRAL , H
BALTER
Palabras clave: Molecular Imaging
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por
Imágenes / Radiofarmacia

"Determinación del status HER2 en pacientes con cáncer de mama mediante centellograma con 99mTc HYNIC Trastuzumab" (12/2010 - 12/2012)

Este proyecto busca comenzar la aplicación clínica de un Radiofármaco en desarrollo para pacientes con cáncer de mama HER2 positivo
2 horas semanales
Facultad de Ciencias/Facultad de Medicina , Radiofarmacia
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: P CABRAL , JP GAMBINI , V CALZADA , A. QUAGLIATA (Responsable)
Palabras clave: Herceptin Imagenología Molecular Cáncer de mama
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por
Imágenes / Radiofarmacia

Curso Semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida (08/2010 - 08/2012)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Radiofarmacia y Química Organica

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Modalidades FLEXIBLES

“Development of therapeutic radiopharmaceuticals labelled with lutetium-177” (06/2007 - 06/2012)

Financiado por el OIEA, RC 14070. Responsable Henia Balter.

10 horas semanales

Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: H BALTER (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

“Desarrollo y evaluación, química y biológica, de ^{99m}Tc-bevacizumab como agente para diagnóstico de procesos angiogénicos” (03/2009 - 03/2012)

Responsable Pablo Cabral

10 horas semanales

Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Doctorado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MF GARCÍA , P CABRAL (Responsable) , H BALTER , X CAMACHO , M FERNANDEZ , JP GAMBINI

Palabras clave: Avastin angiogenesis cancer 177Lu

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Desarrollo, validación y estudios preclínicos del anticuerpo monoclonal anti-CD20 marcado con ¹⁷⁷Lu para tratamiento de linfoma no Hodgkin (08/2009 - 08/2011)

1 hora semanales

Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: P CABRAL , H BALTER , M FERNANDEZ , M TASSANO , V CALZADA , REZZANO E. , OLIVER P. (Responsable) , AUDICIO P.

Palabras clave: Linfoma terapeutico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Development of therapeutics radiopharmaceuticals labelled with Lutetium -17 (01/2008 - 01/2011)

Research Programe RC 14070

2 horas semanales

Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: P CABRAL , H BALTER (Responsable) , M FERNANDEZ , JP GAMBINI , M TASSANO , Mirel Cabrera , V CALZADA , REZZANO E.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Responsable del Grupo Aptámeros - CSIC, id883188 (08/2016 - a la fecha)

10 horas semanales

DOCENCIA

Licenciado en Geología (08/2014 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química II (Anual, Oferta Estable), 4 horas, Teórico-Práctico

Curso Posgrado (PEDECIBA - Udelar) (03/2018 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Biofármacos para Diagnóstico y Terapia (Anual, oferta estable), 36 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biofármacos

Licenciatura en Biología, Bioquímica, Biología Humana, Geología y Física (08/2013 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Química general, 120 horas, Teórico-Práctico

Licenciaturas en Bioquímica y Ciencias Biológicas (09/2014 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Estrategias Moleculares Para el Diagnóstico y Terapia del Cáncer (Bianual, Oferta Estable), 36 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Imagenología molecular

Licenciatura Bioquímica/Ciencias Biológicas/Biología Humana (11/2025 - 11/2025)

Grado

Responsable

Asignaturas:

TALLER Estrategias de estudio, 3 horas, Teórico-Práctico

Curso de Educación Permanente (11/2024 - 11/2024)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Marcación de Biomoléculas, 30 horas, Teórico

Radiomarcación de biomoléculas de interés en Radiofarmacia., 15 horas, Teórico

Programa de Posgrado en Biotecnología (09/2024 - 10/2024)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

1er Curso Regional de Aptámeros, 10 horas, Teórico

Carrera Biología - Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (09/2024 - 09/2024)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario Integrador A, Carrera de Biología, 2 horas, Teórico-Práctico

Lic. en Bioquímica y Biología Humana, Profundización de Lic. en Ciencias Biológicas y Posgrados en Ciencias Biológicas PEDECIBA (11/2021 - 11/2021)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Biofísica del ADN, 2 horas, Teórico

Licenciatura Bioquímica/Ciencias Biológicas/Biología Humana (10/2020 - 10/2020)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Nanomateriales aplicados a la biomedicina: Síntesis, caracterización y evaluación biológica, 2 horas, Teórico

Licenciatura en Biología y Bioquímica (08/2019 - 08/2019)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso Bioingeniería molecular y celular, 2 horas, Teórico

Lic. Biología, Lic. Biología Humana, Lic. Recursos Naturales, Lic. Medicina (05/2018 - 05/2018)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso Daño genómico, 2 horas, Teórico

Licenciatura en Física (08/2013 - 12/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller de Resolución de ejercicios con herramientas computacionales (THC), 1 horas, Práctico

Licenciatura en Biología, Bioquímica, Biología Humana, Geología y Física (03/2008 - 07/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso Básico de Metodologías de los radioisótopos, orientación Radiofarmacia / 20 hs sem. /

Práctico, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por

Imágenes / Radiofarmacia

Licenciatura en Recursos Naturales (03/2009 - 03/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química general (semipresencial), para estudiantes de Rivera, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Licenciatura en Biología; Licenciatura en Bioquímica (08/2008 - 08/2008)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Radiactividad Aplicada, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

EXTENSIÓN

Participación en la Edición de Wikipedia Uruguay sobre Mujeres Científicas. Intercambio con wikimedistas para generar wikipedia de mujeres científicas (11/2023 - 11/2023)

Facultad de Información y Comunicación 5 horas

Participación de la Jornada por el mes de las mujeres en el CEA 203 de puntas de Manga charla a estudiantes de bachillerato (05/2023 - 05/2023)

3 horas

Día internacional de la niña y la mujer en la ciencia , Cápsulas ITG latam (generación de un video corto para difusión en latinoamérica) (02/2023 - 02/2023)

2 horas

Entrevista en TV, Canal 10, programa Arriba Gente, por el día internacional de la mujer y la niña en la ciencia (02/2023 - 02/2023)

2 horas

Jornadas de puertas abiertas FCIEN, charla salón de actos, Montevideo-Uruguay (11/2022 - 11/2022)

2 horas

Participación como oradora en el evento Ciencia en el Bar (Mercado Ferrando - abierta a todo público) (10/2022 - 10/2022)

3 horas

Entrevista a Naciones Unidas Uruguay, por el Día de la Mujer y la niña en la ciencia. Link:

<https://youtu.be/AvvEAnELcCk> (08/2022 - 08/2022)

2 horas

Entrevista TV, Canal 12, programa: Desayunos informales. Link: <https://www.youtube.com/watch?v=xFZqVgWBXLI> (04/2022 - 04/2022)

2 horas

Entrevista a diario El País por el Día de la Mujer y la niña en la ciencia. Link:

<https://www.elpais.com.uy/eme/mujeres/referentes-uruguayas-explican-importante-mujeres-dediquen-ciencia.html> (02/2022 - 02/2022)

2 horas

Entrevista en TV Ciudad. Programa: Sobreciencia. Link: <https://sobreciencia.uy/desarrollo-de-biofarmacos-basados-en-aptameros-premio-loreal-unesco-por-las-mujeres-en-la-ciencia-2020-edicion-jovenes-talentos/>. Montevideo-Uruguay (11/2021 - 11/2021)

2 horas

Participación del evento lanzamiento del libro Cuentos de Buenas Noches para Niñas Rebeldes (08/2021 - 08/2021)

Editorial Planeta 2 horas

Charla en Escuela de Cuchilla Alta por el mes de las mujeres basándonos en el libro Cuento de Buenas Noches Para Niñas Rebeldes (05/2021 - 05/2021)

2 horas

Entrevista en TV, Canal 12, programa: Desayunos informales. Link: <https://youtu.be/dC3hTP8TIUQ>. Montevideo-Uruguay (03/2021 - 03/2021)

2 horas

Entrevista en TV, Canal 10, programa: La mañana en casa. Link: https://youtu.be/-GI1ia_O-3U. Montevideo-Uruguay. (03/2021 - 03/2021)

2 horas

Participación en libro "Cuentos de Buenas Noches para niñas rebeldes" edición Uruguaya, Editorial Paneta (02/2021 - 02/2021)

2 horas

Entrevista en revista Paula. Link: [http://paula.com.uy/edicionDiciembre2020.html#/. Montevideo-Uruguay. \(12/2020 - 12/2020 \)](http://paula.com.uy/edicionDiciembre2020.html#/)

2 horas

Entrevista a diario El País. <https://negocios.elpais.com.uy/empresas/premio-oreal-unesco-mujeres-ciencia.html>. Montevideo-Uruguay (11/2020 - 11/2020)

2 horas

Entrevista en revista Paula. Link: [http://paula.com.uy/edicionDiciembre2020.html#/. Montevideo-Uruguay. \(11/2020 - 11/2020 \)](http://paula.com.uy/edicionDiciembre2020.html#/)

2 horas

Zambullite en la Ciencia, FCIEN, Montevideo-Uruguay (11/2019 - 11/2019)

2 horas

Colaboracion en visitas guiadas del Centro de Investigaciones Nucleares de liceo Juan XXIII y San Luis (05/2009 - 12/2009)

Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural / Difusion Científica

Divulgacion científica en seminario de liceo IAVA (07/2007 - 07/2007)

Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural / Divulgación Científica

PASANTÍAS

Pasantía en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (10/2024 - 10/2024)

Aptámeros

40 horas semanales

Pasantía en Laboratorio de Aptámeros del IRYCIS (04/2019 - 05/2019)

Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria, Laboratorio de Aptámeros

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Aptámeros

Pasantía en Laboratorio de Aptámeros del IRYCIS (09/2017 - 11/2017)

Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria, Laboratorio de Aptámeros

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía en University of Missouri (07/2014 - 09/2014)

University of Missouri -MO, US, Departamento de Biología Molecular y Radioquímica
40 horas semanales

Pasantía en el Brookhaven National Laboratory (09/2013 - 10/2013)

Brookhaven National Laboratory - NY, US, Biosciences Department
40 horas semanales

Pasantía en University of Missouri (08/2010 - 11/2010)

University of Missouri - Columbia, US, Radiofarmacia y Bioquímica
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Pasantía en el Centro de Inmunología Molecular - La Habana, Cuba (06/2009 - 07/2009)

Centro de Inmunología Molecular (CIM) 20 horas semanales

Pasantía en el Centro de Isotopos - La Habana, Cuba (06/2009 - 07/2009)

CENTIS 40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Participante del plantel científico en la visita del experto Dr. Marco Chinol, representante de la IAEA (03/2008 - 03/2008)

Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia
60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

GESTIÓN ACADÉMICA

Revisión de sistema de registro del trabajo con radionucleidos en los laboratorios del Área Radiofarmacia (11/2024 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 1 hora semanal

Miembro titular de la Comisión de Locales de Facultad de Ciencias (03/2023 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanal

Coordinadora del Consorcio ABSArbo (Alemania/Austria/Perú/España/México/Uruguay) (05/2023 - a la fecha)

EU-LAC foundation Gestión de la Investigación 2 horas semanales

Miembro titular de la Comisión Locales de la Facultad de Ciencias (05/2023 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanal

Acreditación a la categoría C2 de la CHEA (08/2017 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 1 hora semanal

Miembro de la International Society of Aptamers (INSOAP) (10/2016 - a la fecha)

Centro de Investigaciones Nucleares Gestión de la Investigación 1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Aptámeros

Coordinadora de la Red Iberoamericana de Aptámeros (04/2019 - 02/2025)

Centro de Investigaciones Nucleares Gestión de la Investigación 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Aptámeros

Miembro titular del Claustro de la Facultad de Ciencias (11/2021 - 11/2023)

Facultad de Ciencias Participación en cogobierno 1 hora semanales

Organizadora del Seminario del Dr. Carlos Briones "Mundo RNA: Del origen de la vida a las aplicaciones en biotecnología" (05/2023 - 05/2023)

Universidad de la República, Grupo de Aptámeros

Gestión de la Investigación 4 horas semanales

Financiación por CSIC de la visita del Investigador y Jefe del Laboratorio de Aptámeros Victor Gonzalez , Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria y CEO de la Empresa Aptus Biotech. Dictado de seminario local (12/2018 - 02/2019)

Gestión de la Investigación 10 horas semanales

Miembro titular de ADUR-FC (01/2011 - 01/2015)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencia Política / Administración Pública /

Miembro Titular del Claustro de Facultad de Ciencias (10/2011 - 10/2013)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencia Política / Administración Pública /

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

Investiga uy - asociación de investigadoras e investigadores del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2021 - 12/2023)

Miembro de la directiva 5 horas semanales

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Coordinadora de la comisión de políticas (12/2021 - 12/2023)

2 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la directiva (12/2021 - 12/2023)

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales

Organización del 2do Conversatorio Investiga uy: Financiación de I+D (05/2022 - 07/2022)

Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

Organización del 1er Conversatorio Investiga uy "Gobernanza en Ciencia, Tecnología e Innovación (04/2022 - 05/2022)

Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

University of Missouri / Department of biochemistry

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2019 - 02/2020)

Postdoc 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Selección de aptámeros (03/2019 - 02/2020)

Cell-SELEX

Mixta

40 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: VICTORIA CALZADA

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 8 horas

Producción científica/tecnológica

Desde 2007 me desempeño en el departamento de Radiofarmacia del Centro de Investigaciones Nucleares.

El cáncer es una de las principales causas de muerte a nivel mundial por lo que hoy en día la medicina busca extensamente el desarrollo de nuevos agentes más efectivos para su tratamiento y diagnóstico. En el área Radiofarmacia del Centro de Investigaciones Nucleares me especializo en el desarrollo de nuevos biofármacos de diagnóstico y terapia del cáncer.

En conjunto con la formación de recursos humanos participo en varias líneas de investigación. A través de imagenología molecular es posible detectar características moleculares propias de la patología, siendo una técnica in-vivo no invasiva. La inmensa diversidad de biomoléculas específicas contra blancos tumorales permite diseñar una gran cantidad de compuestos y evaluar su utilidad en fase preclínica. Estas estrategias han incorporado diferentes biomoléculas específicas contra diversos tipos de cáncer como melanoma, cáncer de mama, mieloma múltiple, linfoma no hodgkin, etc. Las mismas son entonces marcadas con fluoróforos o radionucleidos gamma y emisores de positrones y se realiza el control de calidad físicoquímico y biológico.

Por otro lado se trabaja con radionucleidos emisores beta con el fin de evaluar su posible aplicación como radiofármacos terapéuticos. También desarrollamos conjugados con agentes quimioterápicos para entrega activa. Comprender las bases del desarrollo tumoral, así como las estrategias actualmente disponibles para su diagnóstico y tratamiento es fundamental en transcurso de los proyectos en los que participo. Varios de estos proyectos forman parte de programas coordinados de investigación con institutos de Uruguay y de otros países como Estados Unidos, España, Italia, Cuba y Brasil.

Además de las tareas de investigación se intenta dar difusión de la actividad científica y el desarrollo de la enseñanza en la temática dictando cursos de grado y posgrado.

Actualmente dirijo un grupo en Aptámeros en donde se estudian como agentes de imagenología molecular y terapia en cáncer y particularmente busco profundizar en cáncer e inflamación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS


ARBITRADOS

Aptamers Meet Structural Bioinformatics, Computational Chemistry and Artificial Intelligence


(Completo, 2025)

Gabriela Da Rosa , M. de Castro , V García , Santiago Pintos , n/a , Coronel, Leandro Grille , Valla S , Alvarez L , VICTORIA CALZADA , PABLO D. DANS
Wiley Interdisciplinary Reviews Computational Molecular Science, 2025
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 17590884
DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/wcms.70050>
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Design and development of 6-hydrazinonicotinyl-fatty acid-mimetic 99mTc-complex as potential myocardial imaging agent (Completo, 2023)

Gonzalez J , Garcia MF , P. CABRAL , VICTORIA CALZADA , CERECETTO, H.
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 2023
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 21759790
DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/s2175-97902024e23542>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® latindex 

Targeted-lymphoma drug delivery system based on the Sgc8-c aptamer. (Completo, 2023)

SICCO E., CERECETTO, H., VICTORIA CALZADA, MARÍA MORENO
Cancers, v.: 15 3, 2023
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 20726694
DOI: [10.3390/cancers15030922](https://doi.org/10.3390/cancers15030922)
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Aptamer-based immunotheranostic strategies (Reseña, 2023)

GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , MARÍA MORENO , CERECETTO, H., VICTORIA CALZADA
Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals, 2023
Palabras clave: Aptamers immunecheckpoints theranostic
Escrito por invitación
ISSN: 10849785
E-ISSN: 15578852
DOI: [10.1089/cbr.2022.0064](https://doi.org/10.1089/cbr.2022.0064)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

In vivo evaluation of Sgc8-c aptamer as a molecular imaging probe for colon cancer in a mouse xenograft model (Completo, 2022)

AREVALO AP., R CASTELLI , IBARRA M , M. CRISPO , VICTORIA CALZADA
International Journal of Molecular Sciences, v.: 23 5 , p.:2466 2022
Palabras clave: Aptamers Molecular Imaging Theranostic PTK7
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 14220067
DOI: [10.3390/ijms23052466](https://doi.org/10.3390/ijms23052466)
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

The minimum aptamer publication standards (MAPS guidelines) for de novo aptamer selection (Reseña, 2022)

McKeague M, VICTORIA CALZADA, Cerchia L, deRosa M, Heemstra J, Janjic N, Johnson P, Kraus L, Limson J, Mayer G, Nilsen-Hamilton M, Porciani D, Kumar Sharm T, Suess B, Tanner JA, Shigdar S
Aptamers, v.: 6 2022
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 25143247

Sequence-dependent structural properties of B-DNA: what have we learned in 40 years? (Reseña,

2021)

G. da Rosa , Coronel, Leandro Grille , VICTORIA CALZADA , Dans
Biophysical Reviews, 2021
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 18672450
E-ISSN: 18672469
DOI: [10.1007/s12551-021-00893-8](https://doi.org/10.1007/s12551-021-00893-8)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Chemical conjugations of Sgc8-c with the lymphoma drug dasatinib to generate selective biotherapeutics (Completo, 2021)

SICCO E., ALMEIDA L, MARÍA MORENO , VICTORIA CALZADA, CERECETTO, H.
Aptamers, v.: 5 2021
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 25143247

Metastatic and non-metastatic melanoma imaging using Sgc8-c aptamer PTK7-recognizer (Completo, 2021) Trabajo relevante

SICCO E., MÓNACO, A. , MARÍA MORENO , VICTORIA CALZADA, CERECETTO, H.
Scientific Reports, v.: 11 19942, 2021
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20452322
DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-98828-6>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Sgc8-c aptamer as a potential theranostic agent for hemato-oncological malignancies (Completo, 2020) Trabajo relevante

SICCO E. , Baez J , MARÍA MORENO , IBARRA M , Fernández M , P. CABRAL , CERECETTO, H. , VICTORIA CALZADA
Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals, v.: 35 4 , p.:262 - 270, 2020
Palabras clave: aptamer
ISSN: 10849785
E-ISSN: 15578852
DOI: [10.1089/cbr.2019.3402](https://doi.org/10.1089/cbr.2019.3402)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Derivatizations of Sgc8-c aptamer to prepare metallic radiopharmaceuticals as imaging diagnostic agents: Syntheses, isolations and physicochemical characterizations. (Completo, 2018) Trabajo relevante

SICCO E , BAEZ J , MARGENAT J , MF GARCÍA , IBARRA M , P CABRAL , MORENO M , H CERECETTO , VICTORIA CALZADA
Chemical Biology & Drug Design, v.: 9 1 3 , p.:747 - 755, 2018
Palabras clave: Molecular Imaging Aptamer Radiopharmaceuticals
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
E-ISSN: 17470285
DOI: [10.1111/cbdd.13135](https://doi.org/10.1111/cbdd.13135)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Preliminary in vivo characterization of a theranostic aptamer: Sgc8-c-DOTA-67Ga (Completo, 2017) Trabajo relevante

VICTORIA CALZADA , BAEZ J , SICCO E , MARGENAT J , M FERNANDEZ , MARÍA MORENO , IBARRA M , TP QUINN , JP GAMBINI , P CABRAL , H CERECETTO
Aptamers, v.: 1 p.:1 - 21, 2017
Palabras clave: Molecular Imaging Aptamers
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Aptamers
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 25143247
DOI: [10.2174/1874471009666161010155246](https://doi.org/10.2174/1874471009666161010155246)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Development of new PTK7-targeting aptamer-fluorescent and -radiolabelled probes for evaluation as molecular imaging agents: Lymphoma and melanoma in vivo proof of concept (Completo, 2017) Trabajo relevante

VICTORIA CALZADA, MARÍA MORENO, IBARRA M, TP QUINN, P CABRAL, H CERECETTO
Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 25 3, p.:1163 - 1171, 2017

Palabras clave: cancer PTK7 Aptamer

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

ISSN: 09680896

E-ISSN: 14643391

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

177Lu-DOTA-Bevacizumab: Radioimmunotherapy agent for melanoma (Completo, 2017)

CAMACHO X, VICTORIA CALZADA, M FERNANDEZ, Omar Alonso, CHAMMAS, R., RIVA E; E RIVA, JP GAMBINI, P CABRAL

Current Radiopharmaceuticals, v.: 9 10 1, p.:21 - 28, 2017

Palabras clave: Melanoma Bevacizumab Radioimmunotherapy Lutetium

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

ISSN: 18744710

DOI: [10.2174/1874471009666161010155246](https://doi.org/10.2174/1874471009666161010155246)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27748184>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Fab(nimotuzumab)-HYNIC-99mTc: Antibody fragmentation for molecular imaging agents (Completo, 2016) Trabajo relevante

VICTORIA CALZADA, MF GARCÍA, M FERNANDEZ, ALONSO-MARTÍNEZ LM, R LEYVA, N. IZNAGA-ESCOBAR, JP GAMBINI, DÍAZ A, P CABRAL

Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, v.: 16 9, p.:1184 - 1189, 2016

Palabras clave: cancer Nimotuzumab Fragmentation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18715206

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Cursos Masivos: ampliando expectativas (Completo, 2014)

VICTORIA CALZADA, LECOT N, GARCÍA, MF, CAMACHO, X, M. GONZALEZ, CABRAL, P, H CERECETTO

Educación Química, v.: 25 E1, p.:254 - 257, 2014

Palabras clave: Química Educación Moodle

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / TICs

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0187893X

E-ISSN: 18708404

Scopus™ Scielo™ Latindex

Microwave-assisted synthesis of HYNIC protected analogue for 99mTc labeled antibody (Completo, 2014)

F GARCIA, VICTORIA CALZADA, CAMACHO X, E. GOICOCHEA, JP GAMBINI, TP QUINN, W PORCAL, P CABRAL

Current Radiopharmaceuticals, v.: 7 2, p.:84 - 90, 2014

Palabras clave: HYNIC -microwave-assisted synthesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por

Imágenes / Imagenología molecular

ISSN: 18744710

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

99mTc-Labeled Bevacizumab via HYNIC for Imaging of Melanoma (Completo, 2014)

CAMACHO, X, MF GARCÍA, VICTORIA CALZADA, M FERNANDEZ, ALONSO, O, GAMBINI, J.P., BARBOSA DE AGUIAR, R., LONGO C, CHAMMAS, R, PORCAL, W., P CABRAL

Journal of Analytical Oncology, v.: 3 p.:53 - 64, 2014

Palabras clave: angiogenesis Melanoma Molecular Imaging 99mTechnetium

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Imagenología molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19277210

E-ISSN: 19277229

DOI: [1927-7229.2014.03.01.9](https://doi.org/10.1927-7229.2014.03.01.9)

Scopus®

Development of 90Y-DOTA-nimotuzumab Fab fragment for radioimmunotherapy (Completo, 2014)

LM ALONSO MARTINEZ, AL XIQUES CASTILLO, VICTORIA CALZADA, M PEREZ-MALO CRUZ, R LEYVA, A ARBESU VALDIVIA

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 302 1, p.:49 - 56, 2014

Palabras clave: Nimotuzumab Radioimmunotherapy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Imagenología molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02365731

E-ISSN: 15882780

DOI: [10.1007/s10967-014-3402-9](https://doi.org/10.1007/s10967-014-3402-9)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

INCORPORACIÓN DE LABORATORIOS AL PRIMER CURSO DE QUÍMICA DE LAS LICENCIATURAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS-UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (Completo, 2014)

COUTO M, VICTORIA CALZADA

Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.:124 - 129, 2014

Palabras clave: Laboratorios

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

Synthesis and evaluation of (99m)Tc chelate-conjugated Bevacizumab. (Completo, 2013)

CAMACHO, X, GARCÍA, MF, VICTORIA CALZADA, FERNÁNDEZ, M., PORCAL, W., ALONSO, O, GAMBINI, J.P., CHAMMAS, R, CABRAL, P

Current Radiopharmaceuticals, v.: 6 1, p.:12 - 19, 2013

Palabras clave: angiogenesis cancer Molecular Imaging

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Molecular imaging

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: PUBMED

ISSN: 18744710

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Labeling and Biological Evaluation of 99mTc-HYNIC-Trastuzumab as a Potential Radiopharmaceutical for In Vivo Evaluation of HER2 Expression in Breast Cancer (Completo, 2013)

VICTORIA CALZADA, GARCÍA, MF, FERNÁNDEZ, M, PORCAL, W., T QUINN, ALONSO, O, GAMBINI, JP, CABRAL, P

World Journal of Nuclear Medicine, v.: 12 1, p.:27 - 32, 2013

Palabras clave: Molecular Imaging breast cancer HYNIC Trastuzumab

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Molecular imaging

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14501147

E-ISSN: 16073312

DOI: [10.4103/1450-1147.113953](https://doi.org/10.4103/1450-1147.113953)



[^{99m}Tc(CO)3]-radiolabeled Bevacizumab: In vitro and in vivo evaluation in melanoma model.

(Completo, 2013)

CAMACHO, X, GARCÍA, MF, VICTORIA CALZADA, FERNÁNDEZ, M, Alejandro Chabalgoity, MARÍA MORENO, BARBOSA DE AGUIAR, R., ALONSO, O, GAMBINI, J.P., CHAMMAS, R., CABRAL, P

Oncology (Suiza), v.: 84 4, p.:200 - 209, 2013

Palabras clave: ^{99m}Tc angiogenesis cancer Bevacizumab Melanome

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Philadelphia, Pa.

ISSN: 00302414

E-ISSN: 14230232

DOI: [10.1159/000338961](https://doi.org/10.1159/000338961)

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

^{99m}Tc-Tocilizumab un nuevo agente de imagen molecular en Mieloma Múltiple (Completo, 2012)

EUGENIA GUTIÉRREZ, CAMACHO X, VICTORIA CALZADA, M FERNANDEZ, F GARCIA, PORCAL, W., ODDONE N, BENECH J, Alejandro Chabalgoity, ATANASIO PANDIELLA, RIVA E; E RIVA, P. CABRAL

SALUD MILITAR, v.: 31 p.:10 - 20, 2012

Palabras clave: cancer Mieloma multiple imagen molecular HYNIC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 15108023

latindex

Enseñanza de química en modalidad semipresencial: nuevas experiencias (Completo, 2012)

VICTORIA CALZADA, LECOT N, F GARCIA, REZZANO E., ML. LAVAGGI, Ada Czerwonogora, H CERECETTO, M. GONZALEZ, P. CABRAL

Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 25 27, p.:175 - 178, 2012

Palabras clave: Quimica Educación TICs EVA

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / TICs

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

A potential theranostic agent for EGF-R expression tumors: ¹⁷⁷Lu-DOTA-Nimotuzumab (Completo, 2012)

VICTORIA CALZADA, ZHANG, X, A. DÍAZ-MIQUELI, N. IZNAGA-ESCOBAR, M FERNANDEZ, S. DEUTSCHER, H BALTER, TP QUINN, P CABRAL

Current Radiopharmaceuticals, v.: 5 4, p.:318 - 324, 2012

Palabras clave: cancer ¹⁷⁷Lu EGFR Theranostic

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18744710

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Synthesis of ^{99m}Tc-Nimotuzumab with Tricarbonyl ion: in vitro and in vivo studies (Completo, 2011)

MF GARCÍA, CAMACHO X, VICTORIA CALZADA, M FERNANDEZ, PORCAL, W., Omar Alonso, JP GAMBINI, P CABRAL

Current Radiopharmaceuticals, v.: 15, p.:59 - 64, 2011

Palabras clave: Nimotuzumab EGFR tricarbonyl

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18744710

DOI: [10.2174/1874471011205010059](https://doi.org/10.2174/1874471011205010059)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

In vitro and in vivo evaluation of [^{99m}Tc(CO)₃]-radiolabeled ErbB-2-targeting peptides for breast carcinoma imaging (Completo, 2010)

X. ZHANG, P CABRAL, VICTORIA CALZADA, M FERNANDEZ, TP QUINN, S. DEUTSCHER

Current Radiopharmaceuticals, v.: 341, p.:308 - 321, 2010

Palabras clave: Diagnóstico breast cancer

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18744710

DOI: [10.2174/1874471011003040308](https://doi.org/10.2174/1874471011003040308)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

LIBROS

Biotherapeutics: from biomolecules to cells (Participación , 2024) Publicado

VICTORIA CALZADA, TOSAR, J.P., CERECETTO, H.

Editor/Compilador: Victoria Calzada; Hugo Cerecetto; Juan Pablo Tosar

Editorial: Springer Nature

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 1862-2461

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-81025-1?sap-outbound-id=6DDF2E6E95E52F1F445FDA731A1>

Una Introducción a la Química Nuclear (Completo , 2020) Publicado

VICTORIA CALZADA, CERECETTO, H., P. CABRAL, Tassano M, M CABRERA

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-0-1643-9

Aptamers in Biotechnology (Participación , 2019) Publicado

VICTORIA CALZADA

Editor/Compilador: Dr. Katharina Urmann and Dr. Johanna-Gabriela Walter, Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology

Editorial: Springer, Switzerland

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/10_2019_115](https://doi.org/10.1007/10_2019_115)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Aptamers Molecular imaging diagnostic

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Aptámeros

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 31848635

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31848635-aptamers-in-diagnostic-and-molecular-imaging->

applications/?

Capítulos:

Aptamers in diagnostic and molecular imaging applications

Página inicial 0, Página final 0

Radiopharmaceuticals: Application, Insights and Future (Participación , 2016) Publicado

VICTORIA CALZADA , P CABRAL

Editor/Compilador: Ralph Santos-Oliveira

Número de volúmenes: 1

Editorial: Lambert

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: Radiofarmacia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783659963414

Capítulos:

Radiochemistry

Página inicial 0, Página final 0

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Synthesis and Assessment of ^{99m}Tc Chelate-Conjugated Bevacizumab for Development of Specific Radiopharmaceutical (2010)

GARCÍA, MF , CAMACHO, X , VICTORIA CALZADA , GAMBINI, JP , FERNÁNDEZ, M , CABRAL, P , QUINN, T

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on TECHNETIUM and OTHER RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE

Ciudad: Bressanone

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: International Symposium on TECHNETIUM and OTHER RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE

Página inicial: 275

Página final: 278

ISSN/ISBN: 9788889884140

Editorial: SGE Ditoriali

Ciudad: SGE Ditoriali

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Aptámero anti arbovirus (2025)

Proyecto, Fármacos y similares

VICTORIA CALZADA , Moratorio G

En proceso

País: Uruguay

Aptámeros anti-HER2 (2024)

Proyecto, Fármacos y similares

VICTORIA CALZADA

Patente en proceso de redacción de un aptámero anti-HER2 con posibilidad de aplicarse en biofarmacia

País: Uruguay

En proceso de protección

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

3er Encuentro de la Red Iberoamericana de Aptámeros (2024)

VICTORIA CALZADA

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Medellín, Colombia

Idioma: Español

Web: rediba.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Red Iberoamericana de Aptámeros

2do Encuentro de la Red Iberoamericana de Aptámeros (2022)

VICTORIA CALZADA

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: España ,España

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.rediba.org

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: REDIBA

Seminario Mundo RNA: Del origen de la vida a las aplicaciones en biotecnología, Carlos Briones (2022)

VICTORIA CALZADA

Exposición

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Investigaciones Nucleares - UdelaR

1er Encuentro de la Red Iberoamericana de Aptámeros (2021)

VICTORIA CALZADA

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Virtual

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.rediba.org

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Red Iberoamericana de Aptámeros

Red Iberoamericana de Aptámeros - CREACIÓN (2019)

VICTORIA CALZADA

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 144 semanas

Evento itinerante: SI

Palabras clave: Aptámero

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Aptámeros

Información adicional: Victoria Calzada coordina la Red que incluye grupos miembro de Argentina, Chile, España, Panamá y Perú . Por el momento no se cuenta con financiación

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité Técnico Asesor de ANII (2022 / 2024)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de Investigación y Desarrollo - CONACYT (2025)

Paraguay

Cantidad: De 5 a 20

L'Oréal-UNESCO Por las Mujeres en a Ciencia (2025)

Uruguay

Ministerio de Educación y Cultura

Cantidad: Menos de 5

Convocatoria Fondo María Viñas (2024 / 2024)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

L'Oréal-UNESCO Por Las Mujeres en la Ciencia (2024 / 2024)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

L'Oréal-UNESCO Por las Mujeres en a Ciencia (2023 / 2023)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Convocatoria Fondo María Viñas (2023 / 2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

L'Oréal-UNESCO Por las Mujeres en a Ciencia (2022 / 2022)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto en Convocatoria PICT - FONCYT (2022 / 2022)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

LOREAL-UNESCO Por las Mujeres en a Ciencia (2021 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC Iniciación (2021 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación proyecto de tesis (2019)

Chile

Facultad de Medicina, Universidad Andrés Bello

Cantidad: Menos de 5

Evaluación Proyecto ANII (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5



EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Aptamers (2016)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Library Publishing Media
Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Chemical Science (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Scientific report (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular therapy - Nucleic acids (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Applied Biochemistry and Biotechnology (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Royal Society of Chemistry (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Contrast Media & Molecular Imaging (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Cancer Treatment and Research Communications (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

ENQUI (2021 / 2021)

Revisiones
Uruguay

Evaluación de 5 trabajos cortos

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Ensayo sobre Investigación y Difusión Científica (2025)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
Ministerio de Educación y Cultura

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Vinculación con Expertos del Exterior 2024 (2024 / 2024)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Llamado N° 003/23 para la provisión interina de un cargo de Ayudante para desempeñar tareas de apoyo a la enseñanza en el curso de Laboratorio de Química Orgánica (Gdo. 1, 20 h, dedicación media, cargo N° 41604) del Instituto de Química Biológica. (2023 / 2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas de movilidades de capacitación en el exterior (2023 / 2023)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Llamado N° 104/19 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargo N° 61302) para trabajar en Proyecto CSIC I+D Imagenología Molecular en Oncología (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado N° 108/18 para la interina de un cargo de Asistente (Gdo. 2, 30 hs., cargo N° 42007) del Grupo de Química Orgánica Medicinal del Instituto de Química Biológica. (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Llamado N° 050/18 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargo N° 61021) del Área de Radiofarmacia del Centro de Investigaciones Nucleares. (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Llamado N° 180/15 para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante para el Laboratorio de Experimentación Animal del Centro de Investigaciones Nucleares (Gdo 1, 20 hs., cargo N° 61011). (2018)

Comité evaluador
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Llamado N° 031/18 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargo N° 41002) del Grupo de Química Orgánica Medicinal del Instituto de Química Biológica. (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Llamado N° 109/18 para la provisión interina, de un cargo de Asistente (Grado 2, 30 hs, N. Cargo 42007) del Grupo de Química Orgánica Medicinal del Instituto de Química Biológica (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Llamado N° 137/17 para la provisión efectiva de un cargo de Asistente (Gdo 2, 20 hs., cargo N° 62003) de Radiofarmacia - Laboratorio de Radiofarmacia del Centro de Investigaciones Nucleares. (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Llamado N° 110/16 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargo N° 61302) para trabajar y con cargo al Proyecto CSIC I+D "Imagenología Molecular en oncología", responsable Pablo Cabral. (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Llamado N° 133/13 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargo N° 61002) del Laboratorio de Experimentación Animal (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Centro de Investigaciones Nucleares
Participación en comisión asesora

JURADO DE TESIS

Maestría en Medicina Tropical (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad CES, Colombia
Nivel de formación: Maestría

Evaluación Anteproyecto de Investigación. Maestría en Medicina Tropical (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Colombiano de Medicina Tropical, Colombia
Nivel de formación: Maestría
ante proyecto

Doctorado PROINBIO (2024 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / PRO.IN.BIO, Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Posgrado en Biotecnología (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Facultad

de Ciencias, Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Directora académica

Posgrado en Ciencias Biológicas (2024)

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

Doctorado en Química (2022 / 2023)

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

Maestría en Química (2021 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Polo Tecnológico de Pando, Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tesis "Estrategias de Química Verde aplicadas a la fabricación de Vitamina K3"

Licenciatura en Bioquímica (2021 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de genética, Uruguay
Nivel de formación: Grado
Tesis de grado "Comparación del nivel de daño genético inducido por bleomicina, en presencia o ausencia de un pool de inhibidores de enzimas de reparación en células VERO"

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Aptámeros como sondas para imagen multimodal en cáncer (2016 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VICTORIA CALZADA, CERECETTO, H. , MARÍA MORENO)
Nombre del orientado: Estefanía Sicco
País: Uruguay
Palabras Clave: PTK7 Aptámero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Salmonella en combinación con aptámeros inhibidores de puntos de control del sistema inmune como nueva opción terapéutica frente al cáncer. (2018 - 2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Instituto de Higiene, Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VICTORIA CALZADA, MARÍA MORENO)
Nombre del orientado: Sofía Chilibroste
País: Uruguay

Vehiculización del aptámero Sgc8c utilizando materiales nanoestructurados para su aplicación en imagenología molecular (2018 - 2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología - Facultad de Ciencias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VICTORIA CALZADA , CERECETTO, H. , Glisoni)
Nombre del orientado: Romina Castelli
País: Uruguay

Evaluación de agentes marcadores de cáncer por imagenología molecular en modelos murinos (2017 - 2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares , Uruguay
Programa: PROINBIO
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VICTORIA CALZADA , M. CRISPO , OSINAGA, E)
Nombre del orientado: Ana Paula Arévalo
País: Uruguay
Palabras Clave: Aptámeros

GRADO

Marcación del aptámero sgc8-c con ⁶⁷Ga para su evaluación como agente de imagen molecular en cáncer

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jessica Baez
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Aptámeros

Desarrollo e investigación de agentes de imagen para músculo cardíaco.

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: Joel Gonzalez
País: Uruguay
Palabras Clave: Isquemia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

^{99m}Tc-HYNIC-Fab(Nimotuzumab) como potencial agente de imagen molecular en tumores con sobreexpresión de EGFR

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: Enzo Goicochea
País: Uruguay
Palabras Clave: Molecular Imaging
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Desarrollo y optimización de agentes de imagenología molecular para detección de la expresión de CD20 en LNH

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: Ana Laura Rodríguez
País: Uruguay
Palabras Clave: Molecular Imaging
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Marcacion y evaluacion biologica de Tosilzumab con 99mTc como potencial radiofarmaco de diagnostico de Mieloma.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Eugenia Gutierrez
País: Uruguay
Palabras Clave: Imagenología Molecular Tosilzumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Desarrollo y evaluación biológica de 99mTc- DAP-GSG-KCCYSL para imagen molecular de tumores que expresen HER2.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Maria Herbert
País: Uruguay
Palabras Clave: cancer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Desarrollo y evaluacion , quimica y biologica de 99mTc Bevacizumab como agente para diagnostico de procesos tumorales.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Ximena Camacho
País: Uruguay
Palabras Clave: angiogénesis cáncer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Marcacion y evaluación biológica de un anticuerpo anti-EGF/R 3 con 99mTc como potencial radiofármacos de diagnóstico.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: María fernanda García
País: Uruguay
Palabras Clave: cáncer ErBb1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

OTRAS

Optimización del análisis de posibles biofármacos a base de ADN mediante HPLC (2024 - 2024)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Centro de Investigaciones Nucleares , Uruguay

Programa: Tecnólogo Químico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Francisco Zanfabro
País: Uruguay

Selección de aptámeros anti-HER2 y su evaluación en líneas celulares de cáncer de mama (2023 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares , Uruguay
Programa: 4 años completos de la licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VICTORIA CALZADA , MARÍA MORENO)
Nombre del orientado: Santiago Pintos
País: Uruguay

Evaluación de aptámeros anti-HER2 como posibles biofármacos en cáncer de mama (2022 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares , Uruguay
Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VICTORIA CALZADA , PABLO D. DANS)
Nombre del orientado: Mauro de Castro
País: Uruguay

Pasantía de final de carrera (2019 - 2019)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / UTU , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VICTORIA CALZADA , GARCÍA, F. o GARCÍA, MF o GARCIA MELIAN, MF)
Nombre del orientado: Valeria Biques
País: Uruguay

Pasantía de final de carrera (2018 - 2018)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VICTORIA CALZADA , CERECETTO, H.)
Nombre del orientado: Licia Almeida
País: Uruguay

Tutora Empresarial

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Lucia Suarez
País: Uruguay
Palabras Clave: Tecnólogo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Tutora empresarial de estudiante de carrera de tecnólogo químico.

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Caracterización de la unión a su diana y de la actividad antitumoral de aptámeros anti-HER2 (2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares , Uruguay
Programa: Tesis de la Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paola Olivera
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

MENCIÓN ESPECIAL - International Rising Talents 2022 (2022)

(Internacional)

FOUNDATION LOREAL - For Women in Science

PREMIO Dr Roberto Caldeyro Barcia -Área Química (2021)

(Nacional)

PEDECIBA - MEC

Re: ?Sgc8-c Aptamer as a Potential Theranostic Agent for Hemato-Oncological Malignancies? by Sicco et al. (2020)

(Internacional)

Cancer Biother Radiopharm 2020;35:262?271

Paper comment Luca Filippi, Oreste Bagni, and Orazio Schillaci. Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals. Oct 2020.626-626. <http://doi.org/10.1089/cbr.2020.4014>

PREMIO LOREAL-UNESCO Por las Mujeres en la Ciencia, Edición Jóvenes Talentos (2020)

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura

Premio al proyecto titulado: Desarrollo de biofármacos basados en Aptámeros

Acterditacion categoria A (2009)

(Nacional)

CHEA

Acreditacion categoria B (2009)

(Nacional)

CHEA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2025)

Congreso

Mesa de Ciencia, Biotecnología e Innovación

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

3er Encuentro de la Red Iberoamericana de Aptámeros (2024)

Encuentro

Formato híbrido

Colombia

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Instituto Colombiano de Medicina Tropical - Universidad CES/REDIBA

Alcance geográfico: Internacional

Mini-symposium: Aptamers in Arbovirus Research (2024)

Simposio

Trabajo presentado: Consorcio ABSarbo

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Alcance geográfico: Local

1st Latin-American Workshop: «Development and applications of biosensors: from fluorescent proteins to synthetic biology» (2023)

Simposio

1st Latin-American Workshop: «Development and applications of biosensors: from fluorescent proteins to synthetic biology»

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur de Montevideo

Alcance geográfico: Regional

Simposio de I+D Traslacional en Oncología (2022)

Simposio

Aptámeros en rdiofarmacia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: CUDIM

Alcance geográfico: Local

Biomicas (2022)

Taller

Biómicas, un programa de la Escuela de Biología de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) en Perú que busca difundir el trabajo de científicos entre estudiantes e investigadores en diferentes áreas de estudio.

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

Alcance geográfico: Local

Formación en Experimentación Animal (2022)

Taller

Organizado por la Comisión de Formación para la Formación Continuada en Experimentación Animal, del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: IRYCIS

Alcance geográfico: Local

2do Encuentro de la Red Iberoamericana de Aptámeros (2022)

Encuentro

moderadora, organizadora y expositora oral

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: REDIBA

Alcance geográfico: Internacional

1er Encuentro de la Red Iberoamericana de Aptámeros (2021)

Encuentro

Organizadora y moderadora

España

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: REDIBA

ENAI (2021)

Congreso

Aptámeros y su uso en Biotecnología

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Ciclo de Seminarios Intitut Pasteur de Montevideo (2021)

Seminario
Seminario titulado ""Aptámeros: desafíos y oportunidades""
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur de Montevideo

Seminar CHEM 580 (2020)

Seminario
Seminar CHEM 580
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Western Illinois University -
Alcance geográfico: Local

Simposio Cono Sur: Aptamers as molecular tools for biomedical applications (2019)

Simposio
Molecular Imaging with aptamers
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile
Palabras Clave: Aptámeros Imagenología Molecular Cáncer Biomedicina Biotecnología

Uso de aptámeros para aplicaciones en cáncer y biomedicina (2019)

Seminario
Título: Aptámeros en Imagenología Molecular
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Escuela de posgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Palabras Clave: Imagenología Molecular Biomedicina Cáncer Aptámeros

Aptamers2019 (2019)

Congreso
Aptamer-based theranostics
Gran Bretaña
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: International Society of Aptamers
Palabras Clave: aptamers
theranostic cancer probes molecular imaging radiopharmaceuticals imaging biotechnology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Aptamers

Aptamers2017 (2017)

Congreso
Presentación oral del trabajo "Aptamers as molecular probes: multimodal imaging"
Gran Bretaña
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INSOAP

XXV Congreso ALASBIMN (2015)

Congreso
Presentación oral del trabajo "Aptameros: nuevos desafíos como agentes teranósticos"
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por
Imágenes / Radiofarmacia

XXV Congreso ALASBIMN (2015)

Congreso
Presentación "Investgacion y Desarrollo de Agentes de Imagen epara Musculo Cardiaco"
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Palabras Clave: Imagenologia imagen cardiaca
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por
Imágenes / Radiofarmacia

19th International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences (2011)

Simposio
Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado 177Lu-DOTA-Nimotuzumab: a new
potencial agent for cancer therapy
Holanda
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Society of Radiopharmaceutical Sciences
Palabras Clave: cancer 177Lu EGFR Radiopharmaceutical Sciences
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por
Imágenes / Radiofarmacia

III Congreso de Ciencias Farmacéuticas (2011)

Congreso
Presentación de un trabajo en modalidad oral titulado "[99mTc(CO)3]-Bevacizumab: imagen
molecular de la angiogenesis tumoral
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 27
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay Areas de
conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por
Imágenes / Radiofarmacia

MoodleMOOT.uy/LACLO (2011)

Congreso
Presentación de un trabajo en modalidad oral titulado "Enseñanza de Química en modalidad
semipresencial: nuevas experiencias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 27
Nombre de la institución promotora: MoodleMoot Palabras Clave: Quimica TICs Interior
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / TICs

XII Congreso de la Federacion Farmaceutica Sudamericana (2011)

Congreso
Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado: Desarrollo de un potencial agente para
terapia de tumores que sobreexpresan HER2
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay Palabras
Clave: cancer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por
Imágenes / Radiofarmacia

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI 2011 (2011)

Encuentro

Presentación de un trabajo en modalidad oral titulado: Marcación de péptidos y anticuerpos contra receptores del factor de crecimiento epidérmico humano y su evaluación química y biológica.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 21

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA Palabras Clave: Radiofarmacia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

III Congreso de Ciencias Farmacéuticas (2011)

Congreso

Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado: Nuevos avances en imagenología molecular de tumores con sobreexpresión de HER1

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: FEFAS Palabras Clave: cancer EGFR Molecular Imaging

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

16th Congress of the European Hematology Association (2011)

Congreso

Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado 99mTc-TRICARBONYL-TOCILIZUMAB: A NEW MOLECULAR IMAGING AGENT IN MULTIPLE MYELOMA

Gran Bretaña

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: European Hematology Association Palabras Clave: Mieloma múltiple

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI 2011 (2011)

Congreso

Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado: Dos estrategias para la marcación de un anticuerpo monoclonal contra el receptor de IL-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA Palabras Clave: IL-6

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

2011 SNM Annual Meeting (2011)

Congreso

Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado: In vitro and in vivo evaluation of ¹⁷⁷Lu-radiolabelled ErbB2-avid peptide for breast cancer

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SNM Palabras Clave: breast cancer ErbB2

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

TeraChem 2010 (2010)

Simposio

Presentacion Oral: Synthesis and Assessment of ^{99m}Tc Chelate-Conjugated Bevacizumab for Development of Specific Radiopharmaceutical

Italia

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: TeraChem Palabras Clave: Tehcnetium

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Health sciences research day (2010)

Seminario

Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado ^{177}Lu radiolabeled peptides for breast cancer therapy

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: ^{177}Lu breast cancer

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

2010 Annual Meeting of the American Society of Hematology (2010)

Congreso

Presentación de Poster titulado: ^{99m}Tc -HYNIC-Tocilizumab as imaging agent in multiple myeloma

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: American Society of Hematology Palabras Clave: multiple myeloma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

International Conference on radiopharmaceutical therapy (2009)

Congreso

Presentación de un trabajo en modalidad oral titulado: IAEA Co-ordinated Research Programme on: DEVELOPMENT OF THERAPEUTIC RADIOPHARMACEUTICALS LABELLED WITH LUTETIUM-177 REPORT OF URUGUAY, RC 14070

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: WRPTC Palabras Clave: ^{177}Lu Therapy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Congreso XXII ALASBIMN 2009 (2009)

Congreso

Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado: Sintesis y evaluacion biologica de $^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$ -Nimotuzumab

Colombia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Palabras Clave: cancer Imagenología Molecular HER1

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

ICLAS, FESSACAL, ACCMAL (2009)

Congreso

Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado: Modelo de melanoma murino para la evaluacion de nuevos radiofarmacos.

Uruguay

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CHEA Palabras Clave: Melanoma experimentacion animal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Congreso XXII ALASBIMN 2009 (2009)

Congreso
Presentación de Poster titulado: 177Lu-AntiCD20: Potencial radiofarmaco para el tratamiento de linfoma no Hodgkin
Colombia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Palabras Clave: antiCD20 linfoma no Hodgkin
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

International Conference on radiopharmaceutical therapy (2009)

Congreso
Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado 177Lu-Bevacizumab: a novel therapeutic radiopharmaceutical
Colombia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: ARCCNM Palabras Clave: angiogenesis cancer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

III Foro de Innovaciones Educativas- I Foro de Experiencia Educativas semipresenciales (2009)

Simposio
Presentación de trabajo en modalidad oral titulado: Aplicación de Recusos de educación a distancia en la disciplina química: una experiencia innovadora en el Centro Universitario de Rivera
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: DATA Palabras Clave: Modalidades Flexibles
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / TICs

XII Congreso de FEFAS (2009)

Congreso
Presentación de Poster titulado: DOTA-TATE-177Lu: Radiofarmaco para terapia dirigida a tumores neuroendocrinos
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: FEFAS Palabras Clave: cancer 177Lu DOTA-TATE
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

SNM Annual Meeting (2008)

Congreso
Presentación de un trabajo en modalidad poster titulado 99mTc(CO)₃ labeled ErbB2 avid peptides for breast cancer imaging
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: SNM Palabras Clave: breast cancer ErbB2
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

3er Congreso Uruguayo de Biología y Medicina Nuclear (2008)

Congreso

Presentación oral del trabajo titulado: Bevacizumab-HYNIC-99mTc: marcador molecular de angiogénesis tumoral

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SUBIMN Palabras Clave: angiogenesis cancer Bevacizumab

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

XII Congreso de la Federacion Farmaceutica Sudamericana (2008)

Congreso

Presentación de Poster titulado: Marcacion del anticuerpo monoclonal AntiCD20 con 177Lu como potencial radiofarmaco para el tratamiento de linfoma no Hodgkin

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay Palabras

Clave: linfoma no Hodgkin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

La Medicina Nuclear en Uruguay (2008)

Taller

Charla en Instituto IAVA a estudiantes de 5to y 6to año, para divulgación de actividades en Medicina Nuclear., en el marco de la Semana de Ciencia y Tecnología 2008

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto iAVA Palabras Clave: Medicina Nuclear

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

3º Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2008)

Congreso

Presentación Oral del trabajo titulado: 177Lu-antiCD20: potencial radiofármaco para el tratamiento del linfoma no hodgkin

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SUBIMN Palabras Clave: antiCD20 linfoma no Hodgkin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso Latinoamericano de Biología y Medicina Nuclear (2007)

Congreso

Presentación oral del trabajo titulado: HYNIC-Trastuzumab-99mTc: Síntesis, marcación y biodistribución en ratones normales y con adenocarcinoma mamario espontáneo

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Tribunal Premio Ensayo sobre Investigación y Difusión Científica (2025)

Candidato: varios

Tipo Jurado: Otras

VICTORIA CALZADA

Cultura Científica / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Dirección de Ciencia y Tecnología / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Promoción del CONVENIO Marco UdelaR con el Instituto Ramón y Cajal de Investigación Snaitaria, Madrid-España (2018-2023)

Promoción del CONVENIO Marco UdelaR con el Instituto de Medicina Tropical, Medellín-Colombia (2024-actual)

Información adicional

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	85
Líneas de investigación	5
Proyectos Investigación Desarrollo	17
Docencia	16
Extensión	21
Gestión Académica	15
Dirección Administración	1
Pasantía	8
Otra Actividad Técnica	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	32
Artículos publicados en revistas científicas	28
Completo	25
Reseña	3
Trabajos en eventos	1
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	7
Productos tecnológicos	2
Otros tipos	5

EVALUACIONES	46
Evaluación de proyectos	13
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	12
Jurado de tesis	8
FORMACIÓN RRHH	19
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	18
Tesis/Monografía de grado	8
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3
Iniciación a la investigación	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1