



ANDRES CAMILO
BALLESTEROS CASALLAS

Licenciado en química

ac.ballesteros@uniandes.edu.co

U.CO

https://www.researchgate.net/profile/Andres_Ballesteros5

os5

+59894894378

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026

Última actualización: 18/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / DETEMA / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Av. Gral. Flores 2124 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 094894378

Correo electrónico/Sitio Web: acballesteros@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias - Química (2017 - 2019)

Universidad de los Andes, Departamento de Química, Colombia

Título de la disertación/tesis/defensa: Pirazolo [1, 5-a] pirimidinas con actividad antitumoral:

Identificación de receptores y diseño de derivados

Tutor/es: Gian Pietro Miscione/Co-Directora Margot Pulino Zunini/Co-Di

Obtención del título: 2019

Financiación:

Universidad de los Andes, Colombia

Palabras Clave: Pirazolo-Pirimidina Cancer Diseño de fármacos Reverse Virtual Screening

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química computacional y

Bioinformática

GRADO

Licenciatura en Química (2010 - 2015)

Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Proyecto curricular de Licenciatura en Química, Colombia

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio Espectroscópico De La Estrella Be 12 Vulpecula Y

De La Estrella De Tipo Alfa² Canum Venaticorum Cu Virgins

Tutor/es: Beatriz Eugenia Sabogal Martínez

Obtención del título: 2016

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://hdl.handle.net/11349/13676>

Palabras Clave: Estrella Variable y peculiar Espectroscopia Astronómica Composición química de las estrellas Temperatura efectiva Variabilidad de estrellas Be

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2019)

Universidad de la República, Facultad de Química, DETEMA, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Quinonas multi-diana para el desarrollo de fármacos tripanosomicidas

Tutor/es: Margot Paulino Zunini

Financiación:

Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Palabras Clave: Enfermedad de chagas Quinonas Bioinformatica Tripanosomatidos Tripanosoma Cruzi Simulaciones Moleculares

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Crash Course on Python (01/2022 - 05/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Google / Coursera , Colombia

Palabras Clave: Python

Data Visualization with Python (08/2019 - 08/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / IBM / Corsera-Curso Online Certificado , Colombia

15 horas

Palabras Clave: Python Data Visualization

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Programación

Data Analysis with Python (08/2019 - 08/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / IBM / Ofrecido a traves de Coursera , Colombia

15 horas

Palabras Clave: Data Analysis Pandas Python

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Programación

Introducción a la programación en Python I: Aprendiendo a programar con Python (07/2019 - 07/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontífica Universidad Católica de Chile / Ofrecido a traves de Coursera , Chile

24 horas

Palabras Clave: Python Programación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Programación

Métodos híbridos y estocásticos para explorar la superficie de energía potencial de clusters y moléculas (06/2019 - 06/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / II SIMPOSIO BOGOTANO DE CIENCIAS MOLECULARES COMPUTACIONALES CELEBRADO EN LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA , Colombia

8 horas

Palabras Clave: Ciencias computacionales metodos hibridos simulaciones clusters

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química computacional y Bioinformática

Simulation of the Dynamics of Biomolecules using GROMACS (02/2018 - 03/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de los Andes / The Max Planck Tandem Group in Computational Biophysics., Colombia

20 horas

Palabras Clave: Molecular Dynamics Simulations Biomolecules GROMACS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química computacional y

Bioinformática

1st Protein Structure, Function and Drug Discovery School (08/2017 - 08/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de los Andes / Computational Bio Organic Chemistry , Colombia

20 horas

Palabras Clave: Drug Discovery Drug Desing Computational chemistry

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química computacional y Bioinformática

Cursos de Pedagogía y didáctica (Licenciatura en química) (01/2010 - 11/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas /

Licenciatura en Química , Colombia

Palabras Clave: Pedagogía Didáctica

La gestión de aprendizaje de las ciencias desde la perspectiva renovadora de la resolución de problemas (03/2014 - 03/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / VIII CONGRESO INTERNACIONAL DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS- XIII , Cuba

8 horas

Palabras Clave: Didctica Enseñanza de la química resolución de problemas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Enseñanza de la química

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Palabras Clave: Trypanososma Quinonas actividad biologica

7mo Encuentro Nacional de Química ENAQUI 7 (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ENAQUI, Uruguay

Palabras Clave: Pirazolo Pirimidinas Prediccion de blancos moleculares

X International Conference on Bioinformatics - Celebrating the 10th Anniversary of SolBio and 10th Anniversary of the Master in Bioinformatics (2019)

Tipo: Otro

Institución organizadora: SoiBio - Udelar, Uruguay

Palabras Clave: Bioinformatica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

Encuentro Nacional de Químicos Teóricos y Computacionales (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la Costa, Colombia

Palabras Clave: Química Computacional y Teórica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química computacional y Bioinformática

1st Protein Structure, Function and Drug Discovery School (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de los Andes - Computational Bio Organic Chemistry, Colombia

Palabras Clave: Drug Discovery Drug Desing

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química computacional y Bioinformática

Primer conversatorio sobre naturaleza del conocimiento científico y la formación de profesores de ciencias de la naturaleza (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Grupos de investigación FHEC (Universidad pedagógica nacional) y observatorio pedagógico (Universidad distrital Francisco José de Caldas, Colombia)

Palabras Clave: Conocimiento científico formación a profesores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Enseñanza de la química

IV Congreso Colombiano de Astronomía y Astrofísica (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Nariño, Colombia

Palabras Clave: Astronomía Astrofísica Estrellas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Astrofísica - Estrellas Be Variables

Idiomas

Español

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

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química computacional y Bioinformática

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Bioquímica

Actuación profesional

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

Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Simulaciones Biomoleculares

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente de Investigación 30 horas semanales

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

Facultad de Química / Centro de Bioinformática Estructural

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio in silico, in vitro y parasitológico de quinonas heterocíclicas con potencial actividad antitripanosoma para el diseño de nuevos compuestos antichagásicos (06/2022 - a la fecha)

CSIC Iniciación 2021 Las enfermedades tropicales producidas por protozoarios (plasmodios, leishmanias, trypanosomas) son diversas. Los tripanosomas en particular son responsables de dolencias tales como enfermedad de Chagas y la enfermedad del sueño. La enfermedad de Chagas, causada por el Trypanosoma cruzi, afecta a alrededor de 16 millones de personas y se estima que causa más de 20 mil muertes por año. No existe hasta el momento una quimioterapia eficaz y segura para ella, por lo que la búsqueda e identificación de nuevos blancos de acción y de nuevos compuestos anti-tripanosoma son escenarios importantes y complementarios para el desarrollo de nuevos agentes anti chagásicos. Uno de los andamios químicos que está siendo estudiado con demostrada actividad tripanosomicida es el de las quinonas. Con base en esto se sintetizó un conjunto de 1,4-ariloxi-quinonas (nafto, piridin y furanquinonas) que mostraron efectos inhibitorios del crecimiento de T. cruzi y baja citotoxicidad. Un nuevo conjunto de 19 quinonas (nafto, furano, tiazolo y oxazolo quinonas) han sido sintetizados y su actividad anti-tripanosoma está siendo evaluada. Nuestro objetivo, es verificar y/o proponer mecanismos de acción anti-tripanosoma, que permitan dilucidar las bases moleculares que promueven el efecto biológico de las moléculas sobre el parásito. Dado que el mecanismo de acción de las quinonas se suele vincular a procesos de estrés oxidativo, por un lado, nos proponemos caracterizar las interacciones entre el conjunto de 19 quinonas y los siguientes blancos moleculares: Tripanotriaza reductasa (TR), dihidrolipoamida deshidrogenasa (DHLDH), glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PDH), enzimas vinculadas a los metabolismos glucolítico y redox del parásito y seleccionadas a partir de estudios de búsqueda computacional de blancos moleculares realizados por nuestro grupo de investigación. Para ello, y continuando con estudios ya publicados por nuestro grupo se realizarán estudios de Structure Based Drug Design, Ligand Based Drug Design y de estructura electrónica (DFT) acoplados a medidas experimentales de evaluación de actividad anti-tripanosoma, ensayos de inhibición enzimática y evaluación de citotoxicidad. De estos ensayos, la evaluación de la actividad anti-tripanosoma ya se ha iniciado con el conjunto de 19 compuestos. Una vez terminados los ensayos experimentales y los estudios SBDD y LBDD se podrán sacar conclusiones sobre el mecanismo de acción. Basados en estos resultados y las conclusiones derivadas

8 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado: 1

Equipo: Ballesteros-Casallas Andres , M. PAULINO , COMINI MA

Palabras clave: Chagas quinonas

DOCENCIA

Maestría en Bioinformática - PEDECIBA (07/2020 - a la fecha)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Taller de Simulaciones Biomoleculares, 8 horas, Teórico-Práctico

Diseño de Compuestos Bioactivos, 8 horas, Teórico-Práctico

Bioinformática II - Estructural, 8 horas, Teórico-Práctico

Bioinformática, 8 horas, Teórico-Práctico

Python I- Programación, estructura de datos y algoritmos, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COLOMBIA

Universidad de los Andes / Departamento de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (07/2017 - 07/2019) Trabajo relevante

Asistente Graduado de Maestría 24 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COLOMBIA

Preuniversitario Formarte / Preuniversitario y premedico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2015 - 05/2017)

Docente de química en preuniversitarios/Docente de bioquímica en premedicos 48 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 30 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

SIRAH Tools GUI: An Intuitive Interface for the Analysis of CG Simulations (Completo, 2025) Trabajo relevante

ANDRÉS BALLESTEROS-CASALLAS, ANTONELLA ALBA, JORGE CANTERO, MARTÍN SOÑORA, LUCIANNA H. S. SANTOS, SERGIO PANTANO

Journal of Chemical Information and Modeling, 2025

Palabras clave: Dinámica Molecular Coarsed grained herramientas de análisis

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 15499596

E-ISSN: 1549960X

DOI: [10.1021/acs.jcim.5c01226](https://doi.org/10.1021/acs.jcim.5c01226)

<https://doi.org/10.1021/acs.jcim.5c01226>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Coarse-Grained DNA Models: Bridging Scales Through Extended Dynamics (Completo, 2025) Trabajo relevante

MARTÍN SOÑORA, LUCIANNA HELENE SILVA SANTOS, ANTONELLA ALBA, ANDRÉS BALLESTEROS-CASALLAS, SERGIO PANTANO

Wiley Interdisciplinary Reviews Computational Molecular Science, v.: 15 3, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17590876

E-ISSN: 17590884

DOI: [10.1002/wcms.70028](https://doi.org/10.1002/wcms.70028)

<https://doi.org/10.1002/wcms.70028>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Antifungal and Antiparasitic Activities of Metallocene-Containing Fluconazole Derivatives (Completo, 2024)

YAN LIN, GONZALO SCALESE, CHRISTINA A. BULMAN, ROBIN VINCK, OLIVIER BLACQUE, MARGOT PAULINO, ANDRÉS BALLESTEROS-CASALLAS, LETICIA PÉREZ DÍAZ, GUSTAVO SALINAS, MAKEDONKA MITREVA, TOBIAS WEIL, KEVIN CARIOU, JUDY A. SAKANARI, DINORAH GAMBINO, GILLES GASSER

ACS Infectious Diseases, v.: 10 p.:938 - 950, 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states
E-ISSN: 23738227
DOI: [10.1021/acsinfecdis.3c00577](https://doi.org/10.1021/acsinfecdis.3c00577)
<https://doi.org/10.1021/acsinfecdis.3c00577>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Pouring SIRAH on NAMD (Completo, 2024) Trabajo relevante

JORGE CANTERO , ANDRÉS BALLESTEROS-CASALLAS , LUCIANNA H. S. SANTOS , MARGOT PAULINO , SERGIO PANTANO

The Journal of Physical Chemistry B, v.: 128 p.:11971 - 11980, 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 15206106

E-ISSN: 15205207

DOI: [10.1021/acs.jpcc.4c03278](https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.4c03278)

<https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.4c03278>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The SIRAH force field: A suite for simulations of complex biological systems at the coarse-grained and multiscale levels (Completo, 2023)

Floencia Klein , Soñora, M. , Ballesteros-Casallas Andres , GUSTAVO MACHADO , Pantano Sergio
Journal of Structural Biology, v.: 215 p.:107985 2023

Palabras clave: biomolecular simulations coarse grained review

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

Escrito por invitación

ISSN: 10478477

E-ISSN: 10958657

DOI: [10.1016/j.jsb.2023.107985](https://doi.org/10.1016/j.jsb.2023.107985)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsb.2023.107985>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Development of 3D-QSAR and pharmacophoric models to design new anti-Trypanosoma cruzi agents based on 2-aryloxynaphthoquinone scaffold View supplementary material Development of 3D-QSAR and pharmacophoric models to design new anti-Trypanosoma cruzi agents based on 2-aryloxynaphthoquinone scaffold (Completo, 2022)

M. PAULINO , Ballesteros-Casallas Andres , Cristian Espinosa-Busctos , David Cabezas , Jaime Mella , CERECETTO, H. , Cristian Salas

SAR and QSAR in Environmental Research, v.: 33-2022 2022

Palabras clave: SAR pharmacophore model Trypanosoma cruzi aryloxynaphthoquinone

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1062936X

E-ISSN: 1029046X

DOI: <https://doi.org/10.1080/1062936X.2022.2120069>

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1062936X.2022.2120069?journalCode=gsar20>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Mode of action of p-quinone derivatives with trypanocidal activity studied by experimental and in silico models (Completo, 2022) Trabajo relevante

Ballesteros-Casallas Andres , Cristina Quiroga , M. PAULINO , COMINI MA , ORTIZ, C. , Pablo Denis , Cristian Salas , Gian Pietro Miscione , Geanluc Bertrant , Ricardo Tapia

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 246 2022

Palabras clave: Quinones Trypanosoma Cruzi i

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114926>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0223523422008285?via%3Dihub>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Synthesis of 2,7-diarylpyrazolo [1,5-a] pyrimidine derivatives with antitumor activity. Theoretical identification of targets (Completo, 2021) Trabajo relevante

Ballesteros-Casallas Andres , Paulino Margot , Vidossich Pietro , Melo Carol , Castillo Juan Carlos ,

Portilla Jaime , Jiménez Elizabeth , Miscione Gian P
European Journal of Medicinal Chemistry, 2021
Palabras clave: Reverse Virtual Screening Cancer PyrazoloPyrimidines
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02235234
E-ISSN: 17683254
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejmcr.2021.100028>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Convergent synthesis, drug target prediction and docking studies of new 2,6,9-trisubstituted purine derivatives (Completo, 2021)

Alondra Villegas , Rajendran Satheeshkumar , M. PAULINO , Ballesteros-Casallas Andres , Alejandro Castro , Cristian Espinosa-Bustos , Cristian O. Salas
Journal of Heterocyclic Chemistry, v.: 111 p.:59 - 97, 2021
Palabras clave: Purine Derivates Docking Convergent synthesis Computational target prediction
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0022152X
E-ISSN: 19435193
DOI: [10.1002/jhet.4368](https://doi.org/10.1002/jhet.4368)
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/jhet.4368>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

NO ARBITRADOS

En búsqueda de blancos moleculares (Completo, 2018)

Ballesteros-Casallas Andres , Miscione Gian Pietro

Química e Industria, v.: 2018-2 2018
Palabras clave: Farmáco Diseño de fármacos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química computacional y Bioinformática
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Colombia
Escrito por invitación
ISSN: 03702871
E-ISSN: 23394307
<http://online.fliphtml5.com/znxb/dtyb/#p=28>

Estudio espectroscópico de las estrellas 12 vulpécua y Cu Virgins (Completo, 2015)

Ballesteros-Casallas Andres , Sabogal Martínez Beatriz Eugenia

Revista de Ciencias (Universidad de Nariño), v.: 6 3 , 2015
Palabras clave: Estrellas variables y peculiares espectroscopia astronómica composición química estrellas.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Astrofísica - Estrellas Be Variables
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 22563830
<http://sired.udenar.edu.co/319/>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Modelos e explicações no ensino conceito orbital atômico (2013) Trabajo relevante

Ballesteros-Casallas Andres , Bejarana-Acero Ana Maria , Rodríguez Forero Tatiana , Liz Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: IX Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências
Ciudad: Águas de Lindóia, SP
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Atas do IX Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências ? IX ENPEC

ISSN/ISBN: 978-85- 99681-03-9.

Publicación arbitrada

Palabras clave: Orbital atómico enseñanza de las ciencias

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas / Apoyo financiero, Colombia

<http://www.nutes.ufrj.br/abrapec/ixenpec/atas/resumos/R0992-1.pdf>

Estrategias y modelos para la enseñanza del concepto orbital atómico (2013)

Ballesteros-Casallas Andres , Bejarana-Acero Ana Maria , Rodriguez Forero Tatiana , Muñoz-Albarracin Liz

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS

Ciudad: Girona - España

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Enseñanza de las ciencias: revista de investigación y experiencias didácticas

ISSN/ISBN: 0212-4521

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Enseñanza de la química

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Universidad de los Andes / Apoyo financiero, Colombia

<https://www.raco.cat/index.php/Ensenanza/article/view/306041/395946>

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de finalización de Doctorado (2024)

(Nacional)

Comisión académica de posgrado

Beca para finalización de doctorado en Química otorgada por la Comisión académica de posgrado (CAP) en el periodo marzo 2024 - marzo 2025

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XLVIII International Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression (2025)

Congreso

Presentación Oral y Poster

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de los Andes

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: QUITEL

Congreso Uruguayo en Una Salud (2025)

Congreso

Diseño guiado por inteligencia artificial, síntesis verde y validación experimental de inhibidores multitarget de Trypanosoma cruzi y Trypanosoma brucei

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación en una Salud

Alcance geográfico: Nacional

Workshop and Course on Molecular, Physical and Computational Virology (2024)

Otra

Curso

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Pasteur de Montevideo

Alcance geográfico: Internacional Participación en la Organización del curso

QUITEL, XLVI International Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression (2023)

Congreso

Congreso de químicos teóricos de expresión latina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UdelaR

Alcance geográfico: Internacional

Información adicional

Pasantía académica internacional

Lugar: Centro de Bioinformática Estructural DETEMA - Facultad de Química - UdelaR

Fecha: Julio-Agosto de 2018

Persona encargada: Dra. Margot Paulino Zunini

Financiación: Universidad de los Andes

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	2
Proyectos Investigación Desarrollo	1
Docencia	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	13
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo	11
Trabajos en eventos	2