



ZORAIMA PAOLA ARTÍA  
BLANC

Licenciada en Biología  
Humana



[zartia@cup.edu.uy](mailto:zartia@cup.edu.uy)

091213293

SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2026  
Última actualización: 19/03/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Ciencias Biológicas / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Sector Educación Superior/Público

/ Laboratorio de I+D de moléculas bioactivas, Departamento de Ciencias Biológica

Dirección: Ruta 3 km 363, Paysandú / 60000

País: Uruguay / Paysandú / Paysandu

Teléfono: (+598) 47227950 / 131

Correo electrónico/Sitio Web: [zartia@cup.edu.uy](mailto:zartia@cup.edu.uy) <https://www.dcb.litoralnorte.udelar.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### GRADO

#### Licenciatura en Biología Humana (2016 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, CENUR Litoral Norte, Departamento de Ciencias Biológicas, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudios preclínicos de potenciales fármacos antiparasitarios con acción fasciolicida

Tutor/es: Dr. Mauricio Cabrera Cedres, Dra. Ileana Corvo Mautone

Obtención del título: 2022

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: -

Palabras Clave: - Descubrimiento y desarrollo de fármacos antiparasitarios Fasciola hepatica metabolización de fármacos citotoxicidad.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Desarrollo de fármacos

#### CIO Salud (2015 - 2016)

Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte, ---, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Ciclo Inicial Optativo del área de la Salud

Tutor/es: ---

Obtención del título: 2016

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: ----

#### EN MARCHA

##### DOCTORADO

#### Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (2025)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas, Dpto. de Ciencias Biológicas, CENUR Litoral Norte, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: La cápside del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) como blanco para el desarrollo de fármacos antirretrovirales

Tutor/es: Dra. Ileana Corvo / Dra. Lía Randall / Dr. Guzmán Álvarez

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay  
Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay  
Universidad de la República / Comisión Coordinadora del Interior , Uruguay  
Palabras Clave: VIH-1 Cápside viral Desarrollo de antirretrovirales Etapas preclínicas del desarrollo de fármacos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Química Medicinal / I+D de Moléculas Bioactivas

## PASAJE A DOCTORADO

### MAESTRÍA

#### **Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA (2022 - 2025)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Departamento de Ciencias Biológicas , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: La cápside del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) como blanco para el desarrollo de fármacos antirretrovirales  
Tutor/es: Lía Margarita Randall Carlevaro

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: -

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay  
Palabras Clave: Virus de la Inmunodeficiencia Humana proteína de la cápside (CA) desarrollo de fármacos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Química medicinal

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Características generales de los virus y la importancia de contar con Laboratorios de BSL3 en Uruguay (12/2025 - 12/2025)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Laboratorio de Virología Molecular, Dpto. de Ciencias Biológicas , Uruguay  
60 horas  
Palabras Clave: Laboratorio de Bioseguridad Nivel 3 Virología

##### **Descubrimiento y desarrollo de medicamentos desde la academia (10/2021 - 04/2022)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas, Departamento de Ciencias Biológicas , Uruguay

##### **Curso de trabajo en BSL3 (08/2021 - 08/2021)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Ciencias Biológicas , Uruguay  
Palabras Clave: Conceptos de bioseguridad diseño de laboratorios manuales evaluación de riesgo reglamentaciones vigentes a nivel internacional procedimientos operativos estándar

##### **Minicurso-taller: Tutorías académicas: aportes y desafíos en enseñanza terciaria (09/2019 - 09/2019)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Ciclo Inicial Optativo del área Salud , Uruguay

##### **Metabolismo de Fármacos: Aplicações na Toxicologia e Interações Medicamentosas (01/2019 - 01/2019)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río de Janeiro / Laboratório de Avaliação e Síntese de Substâncias Bioativas (LASSbio), Faculdade de Farmácia, Cent , Brasil

**Introdução à Química Medicinal (01/2019 - 01/2019)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Rio de Janeiro / Laboratório de Avaliação e Síntese de Substâncias Bioativas (LASSbio), Faculdade de Farmácia, Cent , Brasil

**Enseñar en EVA (09/2016 - 10/2017)**

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

**Entornos Personales de Aprendizaje y Redes Sociales Académicas en la Enseñanza Universitaria (07/2017 - 07/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

**Elaboración de proyectos de pasantía, en el marco de las IV Jornadas de Biología Humana (09/2016 - 09/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Licenciatura en Biología Humana , Uruguay

**Evaluación; Entre el fondo y las formas (08/2016 - 08/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Ciclo Inicial Optativo del área Salud , Uruguay

**Introducción a la Vida Universitaria (03/2012 - 03/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Unidad de Apoyo a la Enseñanza , Uruguay

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**La evaluación de los aprendizajes en la Universidad - CENUR Litoral Norte (2026)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay

Alcance geográfico: Local

**La transferencia y la divulgación del conocimiento, sí, pero ¿cómo la evaluamos?: la perspectiva institucional, dentro del Módulo I: La Carrera Investigadora y la Nueva Ley de la Ciencia de las III Jornadas sobre la Carrera Investigadora-2023 (2023)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Complutense de Madrid, España

**Capacitación del personal para trabajar con animales y la cultura del cuidado, dentro del Módulo II: A Grandes Retos, Grandes Soluciones de las III Jornadas sobre la Carrera Investigadora (2023)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Complutense de Madrid, España

**Desayuno Global de Mujeres: Empoderando la diversidad en la ciencia (2022)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Química e International Union of Pure and Applied Chemistry, Uruguay

**XIII Seminário Internacional de Metodologias Transformadoras da Rede AMLAT: Práticas pedagógicas investigativas em tempos de pandemia (2020)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Rede Temática de Cooperação, Comunicação, Cidadania, Educação e Integração da América Latina (Rede AMLAT), Brasil

**Jornada Avances en la Evaluación Institucional: presentación de los servicios financiados para el período 2019-2020 (2020)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Comisión de Evaluación y Acreditación, Universidad de la República, Uruguay

**XXV Escola de Verão em Química Farmacêutica e Medicinal (2019)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Laboratório de Avaliação e Síntese de Substâncias Bioativas (LASSbio), Faculdade de Farmácia, Centro de Ciências da Saúde, Brasil

**Jornada de Puertas Abiertas en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología realizada en la Estación Experimental Mario A. Cassinoni (2019)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte, Uruguay

**VI edición del Congreso de Estudiantes de Ciencia y Tecnología (CONECTAR) (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de la Plata, Argentina, Argentina

**ProEVA 10 años y 1º Encuentro Nacional de Educación Abierta (2018)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

**Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencia y Tecnología (ENECiT) (2018)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Frente de Participación Estudiantil Susana Pintos, Uruguay

**Jornada de Puertas Abiertas en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología realizada en la Estación Experimental Mario A. Cassinoni (2018)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte, Uruguay

**Encuentro de trabajo sobre lectura y escritura en la educación superior (2017)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Programa LEA (Comisión Sectorial de Enseñanza), el Instituto de Lingüística y la Comisión Coordinadora del Interior, Uruguay

**IV Jornadas en Biología Humana (2016)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Licenciatura en Biología Humana, Universidad de la República, Uruguay

**Formando Equipo (2016)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: CENUR Litoral Norte, CIO Salud, Uruguay

Palabras Clave: Taller docente

**Coloquio Desafíos de la educación científica (2013)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

**OTRAS INSTANCIAS**

**Pasantía de Investigación en estudio de estabilidad química y metabólica en Laboratório de Avaliação e Síntese de Substâncias Bioativas (LASSbio), Faculdade de Farmácia, Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Rio de Janeiro (2025)**

Brasil

Palabras Clave: Estabilidad química Estabilidad metabólica HPLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / I+D de moléculas bioactivas. química medicinal.

**Pasantía de Investigación en el Laboratorio "Microbiologie Moléculaire et Biochimie Structurale",  
Equipe Rétrovirus et Biochimie Structurale, Institut Biologie et Chimie des Protéines. (2023)**

Francia

Palabras Clave: Estudios de interacción de ligandos con la proteína p24 de la cápside del VIH-1. Del 8/9 al 31/10.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / I+D de moléculas bioactivas. química medicinal.

**Pasantía de Investigación en el Laboratorio "Microbiologie Moléculaire et Biochimie Structurale",  
Equipe Rétrovirus et Biochimie Structurale, Institut Biologie et Chimie des Protéines. (2023)**

Francia

Palabras Clave: Pasantía de investigación de 6 de septiembre al 3 de noviembre bajo la dirección del Dr. Christophe Guillon.

**Pasantía de investigación en Modelado Molecular Computacional. Laboratório de Avaliação e Síntese  
de Substâncias Bioativas (LASSbio), Faculdade de Farmácia, Centro de Ciências da Saúde, Universidade  
Federal do Rio de Janeiro (2019)**

Brasil

**Proyecto de Iniciación a la Investigación Estudiantil: Optimización de un modelo de evaluación de  
citotoxicidad utilizando espermatozoides de rumiantes (2016)**

Uruguay

Palabras Clave: CSIC ? PAIE edición 2015

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / I+D de moléculas bioactivas. química medicinal.

## Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Ciencias Biológicas

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (01/2024 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente 30 horas semanales

Para desempeñar funciones docentes en los cursos de Bases Biomoleculares I, Bases Biomoleculares II e Introducción a las Ciencias Biológicas. Adscripta al Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas, Departamento de Ciencias Biológicas.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**Becario (03/2023 - a la fecha)** Trabajo relevante

30 horas semanales

Beca de Maestría de la Comisión Académica de Posgrado (CAP).

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (07/2020 - 12/2023)** Trabajo relevante

Docente 24 horas semanales

Para desempeñar funciones docentes en los cursos de Bases Biomoleculares I, Bases Biomoleculares II e Introducción a las Ciencias Biológicas. Adscripta al Laboratorio de I+D de

Moléculas Bioactivas, Departamento de Ciencias Biológicas. Extensión horaria a 35 horas semanales para desempeñar funciones en el equipo de coordinación del Ciclo Biología Bioquímica.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Búsqueda de inhibidores de la formación de la cápside del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (HIV) (03/2021 - a la fecha)**

Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas, Departamento de Ciencias Biológicas  
20 horas semanales  
CENUR Litoral Norte , Departamento de Ciencias Biológicas  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Equipo: Guzmán Álvarez (Responsable) , - , Lía Randall , Ileana Corvo

#### **Abordaje integrado para el control de la Garrapata del Ganado (07/2020 - a la fecha)**

CSIC Grupos I+D 2018 ? 2022 ID35  
10 horas semanales  
Departamento de Ciencias Biológicas , Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Maestría/Magister:2  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Guzmán Álvarez (Responsable) , CABRERA M , Eugui, M. , Inés Telles , -

#### **La proteína de la cápside del VIH como blanco farmacológico para el descubrimiento de nuevos fármacos (03/2023 - a la fecha)**

Resumen: El Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) afecta cerca de 37 millones de personas en el mundo. El tratamiento actual consiste en combinar varios fármacos para lograr una larga longevidad de los pacientes infectados. Sin embargo, la aparición de variantes virales resistentes a múltiples fármacos se ha visto en aumento, generando una complicación adicional para este tratamiento. Por tanto, se hace necesaria la búsqueda de nuevos fármacos para el control de esta infección. La proteína de la cápside (CA) de VIH es un blanco terapéutico interesante por su participación en el ciclo de replicación viral y la alta conservación de su secuencia aminoacídica y sensibilidad a la mutagénesis, que apoya el rol fundamental de la misma en el éxito de supervivencia del virus. Varias moléculas pequeñas que alteran el ensamblaje de la cápside y/o deterioran su función en las células diana han sido identificadas pero, en nuestro conocimiento, no existe ningún fármaco comercial con este blanco terapéutico aún. Este proyecto propone realizar una búsqueda de moléculas con capacidad de interferir con la multimerización de la CA de VIH. Un screening virtual previo dirigido a una región conservada de interacción entre subunidades de CA, identificó 84 moléculas que fueron ensayadas a dosis fija identificando 30 con efecto significativo en la velocidad de multimerización. Este proyecto propone profundizar en los estudios con estas moléculas mediante ensayos dosis-respuesta con CA y caracterizar su interacción. Asimismo, se realizarán ensayos con modelos celulares y ensayos toxicológicos de las moléculas con actividad biológica, para conocer su perfil de seguridad. Este trabajo es parte de una línea de largo plazo de nuestro laboratorio y permitirá seleccionar una molécula para los estudios in vivo en el modelo de ratón humanizado para la infección con el VIH, experimento a realizarse en una etapa posterior al desarrollo de esta propuesta.

20 horas semanales  
Departamento de Ciencias Biológicas , Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RANDALL, LM (Responsable) , I. CORVO , - , Guzmán Alvarez

Palabras clave: VIH Cápside Inhibidores

### **La cápside del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) como blanco para el desarrollo de fármacos antirretrovirales. (03/2023 - a la fecha)**

El Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) afecta a cerca de 37 millones de personas en el mundo. El tratamiento actual consiste en combinar varios fármacos para lograr una buena expectativa y calidad de vida de los pacientes infectados. Sin embargo, la aparición de variantes virales resistentes a múltiples fármacos se ha visto en aumento, generando fracasos terapéuticos. Por tanto, se hace necesaria la búsqueda de nuevos fármacos para el control de esta infección. La proteína de la cápside (CA) del VIH es un blanco terapéutico interesante por su participación en el ciclo de replicación viral. La alta conservación de su secuencia aminoacídica y sensibilidad a la mutagénesis, apoya el rol fundamental de la misma en el éxito de la infección viral. Varias moléculas pequeñas que alteran el ensamblaje de la cápside y/o deterioran su función en las células diana han sido identificadas pero, en nuestro conocimiento, no está reportado ningún fármaco comercial con este blanco terapéutico aún. En este proyecto de posgrado se propone realizar una búsqueda de moléculas con capacidad de interferir con la multimerización de la CA del VIH. Un screening virtual previo dirigido a una región conservada de interacción entre subunidades de CA, identificó 84 moléculas que fueron ensayadas a dosis fija de las cuales 30 tuvieron un efecto significativo en la velocidad de multimerización. Este proyecto propone continuar el estudio de estas moléculas mediante ensayos dosis-respuesta con CA y caracterizar su interacción. Asimismo, se realizarán ensayos con modelos celulares y ensayos toxicológicos de moléculas seleccionadas a partir de los ensayos previos, para conocer su actividad biológica y su perfil de seguridad, respectivamente. Se espera que este trabajo permita seleccionar al menos una molécula para los estudios in vivo en el modelo de ratón humanizado para la infección con el VIH.

30 horas semanales

Departamento de Ciencias Biológicas , Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Académica de Posgrado, Uruguay, Beca

Equipo: - , RANDALL, LM (Responsable) , I. CORVO (Responsable) , Guzmán Alvarez (Responsable)

Palabras clave: VIH Cápside antirretrovirales

### **Estudios preclínicos de potenciales fármacos que desestabilizan el ensamblaje de la cápside del VIH (01/2024 - a la fecha)**

Código: CSIC 22420230100171UD El Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) tiene una distribución mundial, afectando alrededor de 37 millones de personas. Este retrovirus se halla envuelto en una bicapa lipídica externa que recubre la matriz y el core viral. El componente estructural principal del core es la proteína CA, que forma la cápside proteica del VIH y tiene un rol crucial en etapas tempranas y tardías de la infección viral. Su correcto ensamblaje y conformación estructural es fundamental para la infectividad del virus. Se ha demostrado que compuestos y péptidos que interfieren con la formación de la cápside viral madura pueden inhibir la replicación del virus, por lo que desarrollar antivirales dirigidos a la cápside viral se postula como una terapia complementaria que podría ser efectiva frente al VIH-1. Nuestro grupo ha identificado moléculas que interfieren con el correcto ensamblaje de la cápside viral mediante un ensayo in vitro de multimerización de la proteína de la cápside, que se produce recombinante en el laboratorio.

15 horas semanales

CENUR Litoral Norte, Departamento de Ciencias Biológicas , Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Zoraima Artía (Responsable) , RANDALL, LM , Guzmán Alvarez , I. CORVO , Ana Clara Segovia Abreu

Palabras clave: VIH desarrollo de fármacos ensayos preclínicos química medicinal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / I+D de moléculas bioactivas. química medicinal.

### **Apropiaciones, Trayectorias y Experiencias Académicas de los Estudiantes de los Ciclos Iniciales Optativos del CENUR Litoral Norte (07/2020 - 12/2021 )**

CSE, llamado PIMECU. Modalidad Proyectos concursables de Equipos Docentes, bases 2020.

ID:18. Responsables: Dr. Pedro Russi

12 horas semanales

CENUR Litoral Norte , Ciclo Inicial Optativo del área Salud

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Pedro Russi (Responsable) , Delia Dutra (Responsable) , - , Amparo Anníbali , Estefanía Ronca , Mercedes Sánchez

### **Estudios preclínicos de potenciales fármacos antiparasitarios con acción fasciolicida (07/2020 - 03/2021 )**

Proyecto de pasantía de final de grado, Licenciatura en Biología Humana

20 horas semanales

CENUR Litoral Norte , Departamento de Ciencias Biológicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: Mauricio Cabrera (Responsable) , - , Ileana Corvo (Responsable)

## **DOCENCIA**

### **CIO Área de la Salud (01/2024 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Bases Biomoleculares I, 86 horas, Teórico

Bases Biomoleculares II, 86 horas, Teórico-Práctico

Digestivo, Renal, Endocrino, Metabólico, Reprodutor y Desarrollo (DREM-DR), 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Ayudante del equipo de coordinación (07/2020 - 02/2023 )**

CENUR Litoral Norte, Ciclo Biología Bioquímica

Gestión de la Enseñanza 11 horas semanales

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte / CIO Salud / Ciclo Biología Bioquímica / Dirección sede Paysandú

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (12/2019 - 12/2021)**

Docente 20 horas semanales  
Docente contratado por designación directa para integrar el Equipo Técnico del proyecto de Evaluación Institucional del CENUR Litoral Norte.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2018 - 07/2020)**

Docente 15 horas semanales  
Extensión horaria 20 - 35 horas semanales para desempeñar funciones en el equipo de coordinación del Ciclo Biología Bioquímica.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (12/2017 - 07/2020)**

Docente 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/2018 - 06/2018)**

Docente 31 horas semanales  
Extensión horaria para el Proyecto Nuevos formatos para nuevas realidades: uso de tecnologías de la información y la comunicación con fines educativos en el curso de Bases Biomoleculares. Llamado CSE - Apoyo académico-disciplinar a cursos iniciales de las carreras que presentan dificultades en los procesos de aprendizaje 2017.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/2018 - 05/2018)**

Docente 15 horas semanales  
Extensión horaria 20 - 35 horas para desempeñar funciones en el equipo de coordinación del Ciclo Biología Bioquímica.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (12/2017 - 12/2017)**

Docente 10 horas semanales  
Extensión horaria para el Acompañando procesos de Aprendizaje; un camino hacia nuevos espacios pedagógicos en Ciclo Inicial Optativo Salud. Llamado CSE - Apoyo académico-disciplinar a cursos iniciales de las carreras que presentan dificultades en los procesos de aprendizaje 2017.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2017 - 12/2017)**

Docente 15 horas semanales  
Extensión horaria 20 - 35 horas semanales para desempeñar funciones en el equipo de coordinación del Ciclo Biología Bioquímica  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (07/2016 - 12/2017)**

Docente 20 horas semanales  
Docente contratado hasta la provisión interina del cargo  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Evaluación Institucional del CENUR Litoral Norte (12/2019 - 12/2021 )**

Integrante del Equipo Técnico del proceso de Autoevaluación Institucional del Centro Universitario Regional Litoral Norte  
20 horas semanales  
CENUR Litoral Norte , Dirección sede Paysandú  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:3  
Financiación:  
Comisión Central de Evaluación Institucional - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Acosta, L. (Responsable) , Alejandra Suárez , - , Camila Olivera , Rosmari Negrin , Mauro González

#### **Estudio interdisciplinario de la vinculación entre medio ambiente y cáncer en la mujer rural al norte del Río Negro (01/2019 - 06/2020 )**

CSIC - Programa Proyectos de Investigación e Innovación Orientados a la Inclusión Social 2018 - Modalidad 1  
5 horas semanales  
CENUR Litoral Norte  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: - , Alexandra Bozzo (Responsable) , María Laura Lavaggi (Responsable) , Ana Egaña , Andrea Texo

#### **Análisis de la interacción medioambiente-salud en la mujer rural al norte del Río Negro (07/2018 - 12/2019 )**

Semilleros de Iniciativas Interdisciplinarias 2017. Espacio Interdisciplinario.  
5 horas semanales  
CENUR Litoral Norte  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Financiación:  
Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: - , Ana Egaña (Responsable) , Andrea Texo , Alexandra Bozzo , María Laura Lavaggi , Deborah Keszenman (Responsable)

#### **Hacia el desarrollo de nuevos fármacos contra la fascioliasis (03/2018 - 04/2019 )**

Convocatoria Fondo María Viña ? 2016, Código del proyecto FMV\_3\_2106\_125559  
10 horas semanales  
Departamento de Ciencias Biológicas , Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: - , Ileana Corvo (Responsable) , Mauricio Cabrera

#### **Acompañando procesos de Aprendizaje; un camino hacia nuevos espacios pedagógicos en Ciclo Inicial**

### **Optativo Salud (05/2018 - 06/2018 )**

CSE - Apoyo académico-disciplinar a cursos iniciales de las carreras que presentan dificultades en los procesos de aprendizaje 2017

15 horas semanales

CENUR Litoral Norte , Ciclo Inicial Optativo del área Salud

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:60

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: - , Coral Fernández (Responsable) , Amparo Anníbali , Johanna Baiz , Carlo Biancardi

### **Nuevos formatos para nuevas realidades: uso de tecnologías de la información y la comunicación con fines educativos en el curso de Bases Biomoleculares (12/2017 - 12/2017 )**

Convocatoria CSE - Apoyo académico-disciplinar a cursos iniciales de las carreras que presentan dificultades en los procesos de aprendizaje 2017

12 horas semanales

CENUR Litoral Norte , Ciclo Inicial Optativo del Área Salud

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:60

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: - , Mauricio Cabrera (Responsable) , Susana Kanovich (Responsable) , Sofia Rasnik , Ileana Corvo , Lía Randall , Guzmán Álvarez , Florencia Ferraro

### **DOCENCIA**

#### **CIO Área de la Salud (12/2017 - 07/2020 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Universidad y Profesiones de la Salud, 40 horas, Teórico

Salud Pública, 60 horas, Teórico

Experiencia Práctica, 60 horas, Teórico-Práctico

### **EXTENSIÓN**

#### **Generación de nuevos medicamentos: Aspectos científicos y socio-económicos. Proyecto financiado por CSEAM (08/2016 - 12/2016 )**

CENUR Litoral Norte, Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas

5 horas

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

#### **Ayudante del equipo de coordinación (06/2017 - 07/2020 )**

CENUR Litoral Norte, Ciclo Biología Bioquímica

Gestión de la Enseñanza 15 horas semanales

### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE PAYSANDÚ - URUGUAY**

Departamento de Promoción y Desarrollo / Proyecto ProHab:  
Promoviendo habilidades para la vida desde la ruralidad juvenil y adolescente

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (07/2014 - 05/2015)**

Promotor en salud 30 horas semanales

#### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas  
Carga horaria de investigación: Sin 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

#### **Integrating different approaches for the identification of new disruptors of HIV-1 capsid multimerization (Completo, 2025)** Trabajo relevante

ZORAIMA ARTÍA , CHRISTOPHE GUILLON , XAVIER ROBERT , MAXIMILIANO GRANZELLA , Ana Clara Segovia Abreu , HA H. TRUONG , Guzmán Alvarez , I. CORVO , RANDALL, LM  
Biochemical and Biophysical Research Communications, p.:151572 2025

Palabras clave: HIV-1 capsid drug development artificial intelligence screening

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / I+D de moléculas bioactivas. química medicinal.

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

Escrito por invitación

ISSN: 0006291X

E-ISSN: 10902104

DOI: [10.1016/j.bbrc.2025.151572](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2025.151572)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006291X25002864>

ABSTRACT Human Immunodeficiency Virus (HIV) belongs to the Lentivirus genus, Retroviridae family, enveloped by a lipid bilayer within which the capsid protein encases the viral genome, reverse transcriptase, and integrase proteins, key components for viral replication. Viral capsid has been linked to key early and late stages of viral infection, including nuclear entry, promoting reverse transcription and assembly of new viral particles within target TCD4+ lymphocytes. Effective treatments for HIV involve multi drug therapy, which can reduce the patient's viral load to undetectable values, thus avoiding the appearance of Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS). In this study, a conserved region of the HIV capsid protein was selected and 84 compounds were selected from a massive Artificial Intelligence-based virtual screening as potential HIV capsid assembly disruptors. In vitro screening was performed using recombinant protein and complementary approaches were carried out to identify molecules capable of interfering with capsid multimerization. From this work, 9 compounds were selected as successful to continue through in cell and toxicity assays for further development as possible HIV treatments. In conclusion, this work demonstrates the efficiency of integrating rational computational and experimental methodologies to identify new candidates as potential antiviral molecules.



#### **AI is a viable alternative to high throughput screening: a 318-target study (Completo, 2024)**

Zoraima Artía , The Atomwise AIMS Program

Scientific Reports, v.: 14 7526 , p.:1 - 16, 2024

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / I+D de moléculas bioactivas. química medicinal.

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20452322

DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-54655-z>

<https://www.nature.com/articles/s41598-024-54655-z#citeas>

Abstract High throughput screening (HTS) is routinely used to identify bioactive small molecules. This requires physical compounds, which limits coverage of accessible chemical space.

Computational approaches combined with vast on-demand chemical libraries can access far greater chemical space, provided that the predictive accuracy is sufficient to identify useful molecules. Through the largest and most diverse virtual HTS campaign reported to date, comprising 318 individual projects, we demonstrate that our AtomNet® convolutional neural network successfully finds novel hits across every major therapeutic area and protein class. We address historical limitations of computational screening by demonstrating success for target proteins without known binders, high-quality X-ray crystal structures, or manual cherry-picking of compounds. We show that the molecules selected by the AtomNet® model are novel drug-like scaffolds rather than minor modifications to known bioactive compounds. Our empirical results suggest that computational methods can substantially replace HTS as the first step of small-molecule drug discovery.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**In vitro and in vivo studies on a group of chalcones find promising results as potential drugs against fascioliasis (Completo, 2023)** Trabajo relevante

ZORAIMA ARTÍA , FLORENCIA FERRARO , CARINA SÁNCHEZ , HUGO CERECETTO , JORGE GIL , LUCÍA PAREJA , MARÍA NOEL ALONZO , TERESA FREIRE , MAURICIO CABRERA , ILEANA CORVO

Experimental Parasitology, v.: 255 p.:108628 2023

Palabras clave: Fasciola hepatica Drug development Cathepsin inhibitors Chalcones

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00144894

E-ISSN: 10902449

DOI: [10.1016/j.exppara.2023.108628](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2023.108628)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.exppara.2023.108628>

Abstract. About a third of the world population is infected by helminth parasites implicated in foodborne trematodiasis. Fascioliasis is a worldwide disease caused by trematodes of the genus *Fasciola* spp. It generates huge economic losses to the agri-food industry and is currently considered an emerging zoonosis by the World Health Organization (WHO). The only available treatment relies on anthelmintic drugs, being triclabendazole (TCBZ) the drug of choice to control human infections. The emergence of TCBZ resistance in several countries and the lack of an effective vaccine to prevent infection highlights the need to develop new drugs to control this parasitosis. We have previously identified a group of benzochalcones as inhibitors of cathepsins, which have fasciolicidal activity in vitro and are potential new drugs for the control of fascioliasis. We selected the four most active compounds of this group to perform further preclinical studies. The compound's stability was determined against a liver microsomal enzyme fraction, obtaining half-lives of 34-169 min and low intrinsic clearance values (< 13 L/min/mg), as desirable for potential new drugs. None of the compounds were mutagenic or genotoxic and no in vitro cytotoxic effects were seen. Compounds C31 and C34 showed the highest selectivity index against liver fluke cathepsins when compared to human cathepsin L. They were selected for in vivo efficacy studies observing a protective effect, similar to TCBZ, in a mouse model of infection. Our findings strongly encourage us to continue the drug development pipeline for these molecules.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Identification of 2-(4-N,N-Dimethylaminophenyl)-5-methyl-1-phenethyl-1H-benzimidazole targeting HIV-1 CA capsid protein and inhibiting HIV-1 replication in cellulo (Completo, 2022)** Trabajo relevante

Guzmán Alvarez , Lisa van Pul , Xavier Robert , Zoraima Artía , Ad C. van Nuenen , Mathieu Long , Natalia Sierra , Williams Porcal , Neeltje A. Kootstra , Christophe Guillon

BMC Pharmacology and Toxicology, 2022

Palabras clave: HIV-1 Capsid CAp24 Inhibitor Benzimidazole

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20506511

DOI: [10.1186/s40360-022-00581-7](https://doi.org/10.1186/s40360-022-00581-7)

<https://bmcpharmacoltoxicol.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40360-022-00581-7#citeas>

Abstract The capsid (CA) subunit of the HIV-1 Gag polyprotein is involved in several steps of the viral cycle, from the assembly of new viral particles to the protection of the viral genome until it enters into the nucleus of newly infected cells. As such, it represents an interesting therapeutic target to tackle HIV infection. In this study, we screened hundreds of compounds with a low cost of synthesis for their ability to interfere with Gag assembly in vitro. Representatives of the most promising families of compounds were then tested for their ability to inhibit HIV-1 replication in cellulo. From these molecules, a hit compound from the benzimidazole family with high metabolic stability and low toxicity, 2-(4-N,N-dimethylaminophenyl)-5-methyl-1-phenethyl-1H-benzimidazole

(696), appeared to block HIV-1 replication with an IC50 of 3  $\mu$ M. Quantitative PCR experiments demonstrated that 696 does not block HIV-1 infection before the end of reverse transcription, and molecular docking confirmed that 696 is likely to bind at the interface between two monomers of CA and interfere with capsid oligomerization. Altogether, 696 represents a promising lead molecule for the development of a new series of HIV-1 inhibitors.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **Moléculas que interfieren con el ensamblaje de la cápside del VIH como potenciales fármacos antirretrovirales (2022)**

Zoraima Artía, Agustina Acuña, Facundo Fagúndez, Enzo Peculio, Guzmán Alvarez, I. CORVO, RANDALL, LM

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay, III Congreso Nacional 2022\_ Ciencia para el desarrollo sustentable

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews

Volumen: 15

Página inicial: 238

Página final: 238

ISSN/ISBN: ISSN 1669-5410

Publicación arbitrada

Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences

Ciudad: La Plata, Argentina

Palabras clave: HIV multimerización proteica desarrollo de fármacos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://sites.google.com/fcien.edu.uy/cnb2022?pli=1>

### **Identificación de moléculas que alteran el ensamblaje de la cápside del VIH como potenciales fármacos antirretrovirales (2022)** Trabajo relevante

Zoraima Artía, RANDALL, LM, I. CORVO, Guzmán Alvarez

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Simposio CEINBIO

Ciudad: Salto, Uruguay

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes, Sesión de Posters

Página inicial: 2

Página final: 2

Editorial: Comisión Técnico Mixta Salto Grande, CENUR Litoral Norte

Ciudad: Salto

Palabras clave: multimerización proteica VIH desarrollo de fármacos antirretrovirales

Medio de divulgación: Internet

<https://www.ceinbio.edu.uy/documento/libro-de-resumenes-vii-simposio-ceinbio>

### **Etapas tempranas del desarrollo de medicamentos desde el litoral norte (2022)**

Zoraima Artía, CABRERA M, I. CORVO, RANDALL, LM, Guzmán Alvarez

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay, III Congreso Nacional 2022

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews Volume, Special Issue Congreso Nacional de Biociencias

Volumen:15  
Pagina inicial: 40  
ISSN/ISBN: ISSN 1669-5410  
Publicación arbitrada  
Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences  
Ciudad: La Plata, Argentina  
Palabras clave: estudios preclínicos descubrimiento antivirales antiparasitario  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Química medicinal  
Medio de divulgación: Internet  
<https://sites.google.com/fcien.edu.uy/cnb2022>

#### **Fortalecimiento del uso de las TICs en el Ciclo en Biología Bioquímica durante el contexto de la emergencia sanitaria (2022)**

Zoraima Artía , Ana Egaña , Andrea Texo , R. DANIEL PELUFFO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Congreso interdisciplinario COVID 19, pandemia y pospandemia  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2022  
Anales/Proceedings:Libro de resúmenes Congreso interdisciplinario COVID 19, pandemia y pospandemia  
Pagina inicial: 30  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: TICs desempeño educativo enseñanza híbrida  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.eventos.ei.udelar.edu.uy/event/13/>

#### **Discovery of HIV capsid inhibitors (2022)** Trabajo relevante

Zoraima Artía , RANDALL, LM , I. CORVO , Guzmán Alvarez  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 10th Brazilian Symposium in Medicinal Chemistry (BrazMedChem)  
Ciudad: Poços de Caldas, Minas Gerais, Brasil  
Año del evento: 2022  
Anales/Proceedings:10th BrazMedChem Proceedings  
Volumen:1  
ISSN/ISBN: 153029  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: imaging learning HIV Capsid protein antiviral drug discovery  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Química medicinal  
Medio de divulgación: Internet  
<https://proceedings.science/brazmedchem-2022/papers/discovery-of-hiv-capsid-inhibitors?lang=en#>

#### **Caracterización de los estudiantes del Ciclo Biología Bioquímica y de su tránsito curricular (2021)**

Zoraima Artía , Andrea Texo , Ana Egaña , R. DANIEL PELUFFO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Jornadas Regionales de Investigación en Educación Superior «El protagonismo de la enseñanza superior pública en contextos nacionales críticos»  
Ciudad: Paysandú, Uruguay  
Año del evento: 2021  
Anales/Proceedings:Jornadas Regionales de Investigación en Educación Superior, Libro de Resúmenes  
Pagina inicial: 96  
Pagina final: 96

Editorial: jiesudelar  
Palabras clave: Ciclos de formación tránsito curricular inclusión TICs  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.cse.udelar.edu.uy/jies2020/>

**Implementación de las TICs en la propuesta educativa del Ciclo Biología Bioquímica, valoración docente y estudiantil (2019)**

Zoraima Artía , Ana Egaña , Andrea Texo , R. DANIEL PELUFFO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: III Jornadas de Enseñanza de la Biología a Nivel Superior  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: Jornadas de Enseñanza de la Biología a Nivel Superior, Libro de Resúmenes  
Pagina inicial: 15  
Pagina final: 16  
Palabras clave: TICs BigBlueButton enseñanza semipresencial  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.fvet.edu.uy/index.php/ensenanzadev/departamento-de-educaci%C3%B3n-dev/eventos/jornadas-de>

**Ciclo Biología Bioquímica: Orientación al inicio de una formación científica (2019)**

Andrea Texo , Ana Egaña , R. DANIEL PELUFFO , Zoraima Artía  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III Encuentro Latinoamericano «Prácticas de Asesorías Pedagógicas Universitarias»  
Ciudad: Paysandú, Uruguay  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: Colección la Universidad de Investiga, III Encuentro Latinoamericano «Prácticas de Asesorías Pedagógicas Universitarias»  
Volumen: 11  
Pagina inicial: 312  
Pagina final: 313  
ISSN/ISBN: ISBN: 978-9974-0-186  
Editorial: Universidad de la República. Comisión Sectorial de Enseñanza  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: orientación estudiantil trayecto de formación inclusión  
Medio de divulgación: Internet  
<https://ponencias.cse.udelar.edu.uy/>

**Asesoría y acompañamiento pedagógico a un equipo docente de un curso de ciencias básicas en el año de ingreso a la universidad (2019)**

Guzmán Alvarez , CABRERA M , I. CORVO , FERRARO F. , Zoraima Artía , RANDALL, LM , KANOVICH, S. , Sofía Rasnik  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III Encuentro Latinoamericano «Prácticas de Asesorías Pedagógicas Universitarias»  
Ciudad: Paysandú, Uruguay  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: Colección la Universidad de Investiga, III Encuentro Latinoamericano «Prácticas de Asesorías Pedagógicas Universitarias»  
Volumen: 11  
Pagina inicial: 194  
Pagina final: 196  
ISSN/ISBN: ISBN: 978-9974-0-186  
Editorial: Universidad de la República. Comisión Sectorial de Enseñanza  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: alfabetizaciones académicas investigación-acción-participativa acompañamiento pedagógico  
Medio de divulgación: Internet  
<https://ponencias.cse.udelar.edu.uy/>

**Estudio interdisciplinario de la posible asociación entre la prevalencia de cáncer y la exposición a contaminantes ambientales y su potencial uso como indicador de la salud en la mujer rural (2018)**

BOZZO, A , LAVAGGI, M.L. , Ana Egaña , Andrea Texo , Zoraima Artía , KESZENMAN, D.J.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 2do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste Dr. Guillermo Pérez Suárez

Ciudad: Rivera, Uruguay

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Página inicial: 166

Página final: 168

Palabras clave: cáncer contaminantes mujer

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/node/1>

**Grupo interdisciplinario de análisis de la interacción medioambiente-salud en la mujer rural al norte del Río Negro (2018)**

Ana Egaña , LAVAGGI, M.L. , BOZZO, A , Andrea Texo , Zoraima Artía , ACKERMANN, E , KESZENMAN, D.J.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 2do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste Dr. Guillermo Pérez Suárez

Ciudad: Rivera, Uruguay

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Página inicial: 63

Página final: 65

Palabras clave: Mujer Rural Ambiente Interdisciplina

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/node/1>

**El curso Universidad y profesiones de la salud como aporte al proceso de construcción vocacional de los estudiantes del Ciclo Inicial Optativo del Área de la Salud. (2017)**

Zoraima Artía , Sofía Rasnik , Carlos Díaz Couto , KANOVICH, S.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas

Ciudad: Saltp

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Trabajos presentados en el II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas

Página inicial: 232

Página final: 239

ISSN/ISBN: ISBN: 978-9974-0-151

Publicación arbitrada

Palabras clave: construcción vocacional - ciclo inicial optativo - orientación al estudiante

Medio de divulgación: Internet

**CIO Salud; desafíos actuales a dos años del comienzo (2016)**

Amparo Annibali , Zoraima Artía , Baiz , CORAL FERNÁNDEZ , Figueredo F. , Langone.M

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: III Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario; II Seminario Internacional sobre trayectorias en la Educación Superior

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de conferencias y resúmenes  
Pagina inicial: 62  
Pagina final: 65  
ISSN/ISBN: 2393-705X  
Editorial: Oficina de publicaciones Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Ciclo Inicial Optativo Salud Descentralización Desvinculación  
Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### OTRAS PRODUCCIONES

### INFORMES DE INVESTIGACIÓN

#### **Informe Técnico Autoevaluación Institucional 2019 - 2022 CENUR Litoral Norte, Udelar.**

(2022) Trabajo relevante

Alejandra Suárez , Zoraima Artía , Camila Olivera , Liber Acosta , Rosmarí Negrin , Mauro González

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Evaluación Institucional CENUR Litoral Norte

Número de páginas: 233

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: Comisión de Evaluación y Acreditación (CEyA), Universidad de la República

#### **Apropiaciones, Trayectorias y Experiencias Académicas de los Estudiantes de los Ciclos Iniciales**

**Optativos del CENUR Litoral Norte (2022)** Trabajo relevante

Zoraima Artía , Pedro Russi , Delia Dutra , Mercedes Sanchez , Estefanía Ronca , Amparo Anníbal

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Apropiaciones, Trayectorias y Experiencias Académicas de los Estudiantes de los Ciclos Iniciales Optativos del CENUR Litoral Norte

Número de páginas: 79

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República, Comisión Sectorial de Enseñanza

Información adicional: INFORME ACADÉMICO FINAL DE INVESTIGACIÓN Financiado por la

Comisión Sectorial de Enseñanza Llamado PIMCEU Modalidad: Proyectos Concursables de

Equipos Docentes, Bases 2020 Número ID: 18 Universidad de la República Marzo, 2022

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **Ciclo de Seminarios Virtuales del DCB 2022: Con las manos en la masa (en calidad de integrante de la Subcomisión de Comunicaciones Académicas del Departamento de Ciencias Biológicas del Litoral) (2022)**

Zoraima Artía , Pablo Dans , María José Zuluaga , Daiana Mir

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,CENUR Litoral Norte Salto - Paysandú

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.dcb.litoralnorte.udelar.edu.uy/>

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Ciencias Biológicas, CENUR Litoral Norte

#### **Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (2022)**

Zoraima Artía , Natalia Anzuatte , Domingo Borba , Parag Chatterjee , Ana Egaña , Daniel Peluffo , Leticia Pou , Natalie Robaina , Andrea Texo , María José Zuluaga

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Sede Salto, Centro Universitario Regional Litoral Norte Salto

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.dcb.litoralnorte.udelar.edu.uy/vicieciba>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República, Centro Universitario Regional Litoral Norte

Información adicional: El Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (Cieciba) es un espacio de intercambio académico con impacto en el territorio. Nace en 2016 como iniciativa de la Universidad Tecnológica Nacional (regional Concordia) y este año es organizado por la sede Salto del Centro Universitario Regional (CENUR) Litoral Norte, del 5 al 7 de octubre 2022 al VI CIECIBA bajo modalidad híbrida, con actividades presenciales y virtuales.

### **Organización del Ciclo de Seminarios Virtuales del DCB 2021: Hablemos de ciencias (en calidad de integrante de la Subcomisión de Comunicaciones Académicas del Departamento de Ciencias Biológicas del Litoral) (2021)**

Zoraima Artía , Pablo Dans , Maria Jose Zuluaga , Daiana Mir

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,CENUR Litoral Norte Salto - Paysandú

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.dcb.litoralnorte.udelar.edu.uy/>

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Ciencias Biológicas

### **Jornada Académica - Interactiva CIO Salud, entre Recorridos y Proyecciones: reconociendo acciones y re-pensando la propuesta (2017)**

Zoraima Artía , Coral Fernández , Amparo Anníbali , Johanna Baiz

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,CENUR Litoral Norte Paysandú

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Ciclo Inicial Optativo

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **OTRAS**

#### **Tutoría de pasantías 2024, Profesorado de Ciencias Biológicas, ANEP (2024 - 2024)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Ciencias Biológicas, Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas , Uruguay

Programa: Pasantías 2024 - Profesorado de Ciencias Biológicas -

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alberto Buscio

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / I+D de moléculas bioactivas.química medicinal.

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Reconocimiento a la mejor presentación modalidad póster (2025)**

(Nacional)

Congreso Uruguayo en Una Salud - Primera Jornada Académica del Instituto de Investigación Una

**Beca de apoyo a docentes para estudios de posgrado de nivel doctorado (2025)**

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado, Universidad de la República

Proyecto titulado "La cápside del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) como blanco para el desarrollo de fármacos antirretrovirales"

**Reconocimiento a la mejor presentación modalidad póster (2024)**

(Nacional)

Primeras Jornadas Uruguayas en Química Medicinal

**Llamado a pasantías en el exterior Julio24-marzo25 (2024)**

(Internacional)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

Financiación en el llamado LLAMADO A PASANTÍAS - CURSOS EXT- CONGRESOS EXT. PARA ESTUDIANTES JULIO/24- MARZO/25 para cubrir viáticos Pasantía en Lyon, Francia.

**Beca de apoyo a docentes para estudios de posgrado de nivel maestría (2023)**

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado, Universidad de la República.

Beca de apoyo a docentes para estudios de posgrado de nivel maestría, llamado 2022, proyecto "La cápside del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) como blanco para el desarrollo de fármacos antirretrovirales".

**Programa de Movilidad para Participación en Congresos Latinoamericanos (2023)**

(Internacional)

Dirección Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación y Cultura

Seleccionada en la Convocatoria 2023 del Programa de Movilidad para Participación en Congresos Latinoamericanos de la Dirección Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación y Cultura, para asistir al XI Congreso de Parasitología Neotropical realizado en Ciudad del Carmen, México.

**Reconocimiento a la mejor ponencia oral (2023)**

(Internacional)

Asociación Peruana de Helmintología e invertebrados afines

Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma del Carmen y el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología Estación el Carmen-UNAM Reconocimiento A LA MEJOR PONENCIA ORAL: "Hacia el desarrollo de fármacos contra la Fasciola hepática: resultados preclínicos prometedores para un grupo de chalconas" XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical (COPANEO) y IV Simposio de Ictioparasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health-Una Salud, en su versión presencial con el lema: "La parasitología y la hoja de ruta de los objetivos de desarrollo sostenible para el 2023"

**Beca de Posgrado Nacional (2022)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Posgrado Nacional, edición 2022 de la ANII al proyecto "La cápside del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) como blanco para el desarrollo de fármacos antirretrovirales".

**Programa de Movilidad e Intercambios Académicos (2022)**

(Internacional)

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República.

Financiamiento de los viáticos para realizar pasantía de investigación de 60 días en el marco de la Maestría en Ciencias Biológicas en el Institut de Biologie et Chimie des Protéines en Lyon, Francia.

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**Ciclo de Seminarios ¿En qué andamos? (2025)**

Seminario

La cápside del Virus de la Inmunodeficiencia Humana como blanco para el desarrollo de antirretrovirales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Departamento de Ciencias Biológicas, CENUR Litoral Norte, Udelar

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: VIH-1 Cápside viral blanco molecular Antirretrovirales

### **III Encuentro Uruguayo de Virología (2025)**

Encuentro

La cápside del VIH-1 como blanco para el desarrollo de antirretrovirales

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República e Instituto Pasteur de Montevideo

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: VIH-1 Desarrollo de antirretrovirales Cápside viral

### **Congreso Uruguayo en Una Salud, I Jornada Académica del Instituto de Investigación Una Salud (2025)**

Congreso

La cápside del VIH-1 como blanco para el desarrollo de nuevos antirretrovirales

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación Una Salud, Universidad de la República

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: VIH-1 Desarrollo de antirretrovirales Cápside viral

### **Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (2024)**

Otra

Desarrollo de fármacos antirretrovirales: estudios de la interacción de ligandos con la proteína de la cápside del VIH-1

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: VIH Antirretrovirales cápside viral

### **Congreso Internacional de Formación en Gestión Educativa "Gestión y asesoramiento pedagógico para la innovación y el mejoramiento educativo" (2023)**

Congreso

Experiencias Institucionales: ¿La evaluación institucional como proceso de gestión para el cambio educativo?

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Rosario, Escuela Normal Superior Concordia - Entre Ríos, Facultad de Humanidades y Artes\_UNR

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Institucional Autoevaluación Contexto Enseñanza

Autores: Acosta, Liber; Suárez, Alejandra; Olivera, Camila; Bisio, Natalia; Rundie, Cristina; Cayetano, Lucrecia; Bentancor, Silvia; Artía, Zoraima; Negrín, Rosmari; Passarini, José. Eje: Prácticas de Gestión Institucional en tiempos de inclusión educativa.

### **LI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica (2023)**

Congreso

ESTUDIOS PRECLÍNICOS DE SEIS MOLÉCULAS QUE INTERFIEREN EN EL ENSAMBLAJE DE LA CÁPSIDE DEL VIH COMO POSIBLES FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biofísica

Alcance geográfico: Regional

### **XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical (COPANEO) y IV Simposio de Ictioparasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de**

### **Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health-Una Salud (2023)**

Congreso

"Hacia el desarrollo de fármacos contra Fasciola Hepática: resultados preclínicos prometedores para un grupo de chalconas"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Peruana de Helminología e invertebrados afines, Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma del Carmen y el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología Estación El Carmen - UNAM

Alcance geográfico: Internacional Área temática 6: Zoonosis Parasitarias Emergentes

### **Jornada de Puertas Abiertas en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología realizada en la Estación Experimental Mario A. Cassinoni (2022)**

Otra

¿Qué investigamos sobre nuevos tratamientos para el VIH?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte

### **VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (2022)**

Congreso

Trayectorias estudiantiles en el Ciclo en Biología-Bioquímica y sus desafíos para la orientación estudiantil

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República, CENUR Litoral Norte Palabras

Clave: Trayectoria educativa Tutorías Vocación científica Desempeño estudiantil Desvinculación estudiantil

### **VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (2022)**

Congreso

Estrategias utilizadas para el dictado del curso Bases Biomoleculares del CIO Salud durante la pandemia por COVID 19

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República, CENUR Litoral Norte

### **II Congreso Nacional de Biociencias, Sociedad Uruguaya de Biociencias (2019)**

Congreso

Hacia el desarrollo de nuevos fármacos para el control de la fascioliasis

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

### **V Jornadas en Biología Humana (2018)**

Otra

Optimización de un modelo de evaluación de citotoxicidad utilizando espermatozoides de rumiantes

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología Humana, Universidad de la República

### **V Jornadas en Biología Humana (2018)**

Otra

Grupo interdisciplinario de análisis de la interacción medioambiente-salud en la mujer rural al norte del Río Negro

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología Humana, Universidad de la República

### **Jornada Académica - Interactiva CIO Salud, entre Recorridos y Proyecciones: reconociendo acciones y repensando la propuesta (2017)**

Otra

Acompañando procesos de aprendizaje; un camino hacia nuevos espacios pedagógicos en la propuesta educativa del Ciclo Inicial Optativo Salud

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: CIO Salud, CENUR Litoral Norte

**Jornada Académica - Interactiva CIO Salud, entre Recorridos y Proyecciones: reconociendo acciones y repensando la propuesta (2017)**

Otra

Estudiantes de la LBH que hicieron su ingreso a la carrera por el CIO Salud

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: CIO Salud, CENUR Litoral Norte

**Jornada Académica - Interactiva CIO Salud, entre Recorridos y Proyecciones: reconociendo acciones y repensando la propuesta (2017)**

Otra

El Curso Universidad y Profesionales de la Salud como aporte al proceso de construcción vocacional de los estudiantes del Ciclo Inicial Optativo del área Salud

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: CIO Salud, CENUR Litoral Norte

**ExpoCierre de los Proyectos PAIE (2017)**

Otra

Optimización de un modelo de evaluación de citotoxicidad utilizando espermatozoides de rumiantes

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Investigador Científica, Universidad de la República

**III Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario y II Seminario Internacional sobre trayectorias en la educación superior (2016)**

Seminario

CIO Salud: Desafíos actuales a dos años del comienzo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria y Comisión Sectorial de Enseñanza, Universidad de la República

**PRE Extenso 2013 desarrolladas en el Centro Universitario de Paysandú (2013)**

Encuentro

Navegando por el Manejo Integrado de Plagas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Unidad de Extensión, Centro Universitario de Paysandú, Universidad de la República

**Coloquio Desafíos de la Educación Científica realizado en el Centro Universitario de Paysandú (2013)**

Otra

Experiencias Integrales de Química Agrícola y Medioambiental: Manejo Integrado de Plagas y Desarrollo Rural Sostenible

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Unidad de Extensión, Centro Universitario de Paysandú, Universidad de la República

## CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

### ÓRGANOS DE COGOBIERNO:

Comisión Ad-Hoc de departamentalización del Consejo, CENUR Litoral Norte, orden estudiante, 13/12/2018 al 22/07/2019. (Exp N° 311170-002215-18)

Mesa Coordinadora del Área Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat, CENUR Litoral Norte, orden estudiante, 13/09/2018 al 22/07/2019. (Exp N° 311170-001631-18)

Comisión de Carrera del Ciclo Inicial en Biología Bioquímica, CENUR Litoral Norte, orden estudiante, 02/05/2017 al 08/02/2018.

## Información adicional

### CONCURSOS

Llamado	Orden de prelación	Dependencia	Fecha
Llamado para la provisión interina de 1 (un) cargo de Ayudante Esc. G, G° 1, 20 horas semanales, para cumplir funciones en los cursos prácticos de Salud Pública y de Experiencia Práctica	primera	CIO Salud, CENUR Litoral Norte	14 de diciembre 2017
Ayudante, Esc. G, G° 1, 20 horas semanales, para la asignatura Universidad y profesionales de la Salud y actividades prácticas del curso de Salud Pública	primera	CIO Salud, CENUR Litoral Norte	14 de diciembre 2017
Ayudante Esc. G, G° 1, 25 horas semanales, para los cursos de Bases Biomoleculares, Bases Biomoleculares II e Introducción a las Ciencias Biológicas	primera	CIO Salud, CENUR Litoral Norte	18 de junio 2020
Asistente Esc. G, G° 2, 30 horas semanales, efectivo, para desempeñar funciones en el Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas. (Expe. N°. 311260-000022-22).	primera	Departamento de Ciencias Biológicas, CENUR Litoral Norte	7 de diciembre de 2023

### OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Nombre	Tipo de actividad	En calidad de	Marco	Fecha
Subcomisión de Comunicaciones Académicas	Difundir información de relevancia para el Depto. vía listas de difusión de mail y redes sociales, organizar el Ciclo de Seminarios Virtuales del DCB? Hablemos de ciencias? y recabar información y diseñar la página web del Dpto.	Integrante del equipo	Departamento de Ciencias Biológicas, CENUR Litoral Norte	2021 - 2023
VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas	Integrante del comité organizador	Integrante del comité organizador	--	Salto, 5, 6 y 7 de octubre de
Biología Humana, una oferta flexible	Charla - taller	ponente	curso Universidad y Profesionales de la Salud del CIO Salud	Paysandú, 5 de junio del 2019
METICS (Modos Epistemológicos, Teorías Interdependientes y Complejidad Social	Grupo de estudios docentes	Miembro del grupo	integrado por docentes del CENUR Litoral Norte, sede Paysandú	Desde mayo de 2019

CECUP y el cogobierno	Charla	ponente	curso Introducción a la Vida Universitaria	Paysandú, 21 de marzo del 2019
Biología Humana, una oferta flexible	Charla	ponente	curso Universidad y Profesionales de la Salud del CIO Salud	6 de junio de 2018
Biología Humana, una oferta flexible	Charla - taller	ponente	curso Universidad y Profesionales de la Salud del CIO Salud	Paysandú, 7 de junio de 2017
Perfil de egreso y espacios de inserción del Licenciado en Biología Humana	Charla - taller	ponente	curso Universidad y Profesionales de la Salud del CIO Salud	Paysandú, 7 de junio de 2016

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>18</b>
Proyectos Investigación Desarrollo	13
Docencia	2
Extensión	1
Gestión Académica	2
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>17</b>
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo	4
Trabajos en eventos	13
Otros tipos	6
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>6</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Otras tutorías/orientaciones	1