



XII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

ÁREA: BIOLOGÍA

¡A cuidar el agua en Uruguay!

Autorxs: Hannie Bertalot

Docentes responsables: Julieta Revetria

CeRP SW / Colonia (Uy) (1)

¡Estoy de los nervios!

Autorxs: Aldana Cassetai

Docentes responsables: D'errico Julieta

Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz / Lomas de Zamora (2)

¡Ha llegado una carta! Remitente: Charles Darwin

Autorxs: Agustina Aguilar y Rocío Palermo

Docentes responsables: Andrea Bonnet

ISFD 29/ Merlo (3)

Agrotóxicos: Origen de una pandemia prevenible - Estudio de caso en una problemática socio-científica

Autorxs: Alan Badiali

Docentes responsables: Andrea Ninomiya

ISFD 34 / Palomar (4)

Aires que circulan

Autorxs: Ivana Benavidez

Docentes responsables: Julieta D'Errico

Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz / Lomas de Zamora (5)

Bio-análisis: "El saber no ocupa lugar"

Autorxs: Verónica Esquivel

Docentes responsables: Melisa Panarello

ISFD 36 / José C. Paz (6)

Cada cual a su trabajo

Autorxs: Ana Karina Wenner

Docentes responsables: Melissa Panarello

ISFD 36 / José C. Paz (7)

Cada pequeño paso de conciencia hace una gran diferencia

Autorxs: Godoy Gabriel

Docentes responsables: Panarello Melisa

ISFD 36 / José C. Paz (8)

Cultivar el ARTE a través de la CIENCIA

Autorxs: Florencia Ottonelli

Docentes responsables: Silvia Capote

Instituto Profesores Artigas / Montevideo (9)

Del laboratorio a la escuela: ida y vuelta

Autorxs: Tania Marisol Mansilla y Echeverria Mariana Andrea

Docentes responsables: Alejandro Federico Guillermo Antokoletz

Instituto de formación docente continúa / El Bolsón (10)

Derribemos Mitos

Autorxs: Sandra Sánchez

Docentes responsables: María Isabel Talavera

ISFD 36 / José C. Paz (11)

Deconstruyendo el futuro

Autorxs: Melisa Rodriguez

Docentes responsables: Maria Isabel Talavera

ISFD 36 / José C. Paz (12)

Deconstruyendo el sistema binario

Autorxs: Sergio Alexander Ribeiro Prats

Docentes responsables: Julieta Revetria

Instituto Profesores Artigas / Montevideo (13)

Descontrol electro-químico

Autorxs: Evelyn Ponce y Claudio Quiroga

Docentes responsables: Adriana Ban

ISFDyT 46/ Ramos Mejía (14)

Dinámica de los Ecosistemas

Autorxs: Gisela Alejandra Pereyra

Docentes responsables: Melisa Panarello

ISFD 36 / José C. Paz (15)

Dupla y kinestesia en el aula de Ciencias Biológicas

Autorxs: Karina López y Micaela Valiente

Docentes responsables: Susana Klimavicius

Instituto Profesores Artigas / Montevideo (16)



XII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Ecosistemas

Autorxs: Cinthya Romina Gonzalez

Docentes responsables: María Isabel Talavera
ISFD 36 / José C. Paz (17)

El poder del metabolismo

Autorxs: Diego Sánchez

Docentes responsables: Melisa Panarello
ISFD 36 / José C. Paz (18)

El tamaño importa

Autorxs: Daiana Elizabeth Gomez, Daiana Giselle Latorre, Sofía Laura Southwell y Cintia Castro

Docentes responsables: Cinthia Alegre
ISFD 41 / Adrogué (19)

Emotions Game en Supongamos...

Autorxs: Betiana Elizabeth Pay, Fernando Ariel Ferreyra y Jusbel Thais Peñaranda Méndez

Docentes responsables: Ninomiya Andrea
ISFD 34 / Palomar (20)

Estrategias didácticas dentro de nuevos escenarios educativos

Autorxs: Virginia Geremías y Marianoel Pereira

Docentes responsables: Julieta Revetria
Instituto Profesores Artigas / Montevideo (21)

Estudio de caso: La laguna del ojo, San Vicente

Autorxs: Elias Llanos

Docentes responsables: Marcela Greco
ISFD 99 / Alejandro Korn (22)

Excreción de café

Autorxs: Julieta Sotelo

Docentes responsables: Melisa Panarello
ISFD 36 / José C. Paz (23)

Al cubo: reflexiones sobre nuestras prácticas docentes

Autorxs: Aldana Pereda

Docentes responsables: Isabel Vomero
Profesorado Semipresencial - IFD Durazno/ Paso de los Toros (Uy) (24)

Karma: Cada estímulo tiene su respuesta

Autorxs: Lucía Noelia Arburúa Sánchez y Mélani Ailén Lüdi

Docentes responsables: Sandra Llamasares
Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz/ Lomas de Zamora (25)

La digestión

Autorxs: Nancy Olmedo

Docentes responsables: Beatriz Gasdia
ISFD 103 / Lomas de Zamora (26)

La huerta, nuestro laboratorio

Autorxs: Fiorella Lusich Michelotti

Docentes responsables: Silvia Capote
Instituto Profesores Artigas / Montevideo (27)

La insignificante vida de un procarionte

Autorxs: Daiana Cristaldo y Julian Blanco

Docentes responsables: Adriana Ban
ISFDyT 46/ Ramos Mejía (28)

La Reproducción

Autorxs: Sabrina Martinez

Docentes responsables: Melisa Panarello
ISFD 36 / José C. Paz (29)

Las plantas "los pulmones del planeta"

Autorxs: Torres Evelyn

Docentes responsables: Melisa Panarello
ISFD 36 / José C. Paz (30)

Levaduras en acción

Autorxs: Rubino Lacorte Camila Fernanda

Docentes responsables: María Isabel Talavera
ISFD 36 / José C. Paz (31)

Los mensajeros del cuerpo

Autorxs: Noelia Cristina Grumo y Roberto Zen

Docentes responsables: Sandra Llamasares
Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz/ Lomas de Zamora (32)

Los pasajeros de un viaje responsable

Autorxs: Pamela Garcia

Docentes responsables: María Isabel Talavera
ISFD 36 / José C. Paz (33)



XII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Metabolismo

Autorxs: Claudio Medina

Docentes responsables: Beatriz Gasdia

ISFD 103 / Lomas de Zamora **(34)**

Metabolismo celular

Autorxs: Jaquelina Brito

Docentes responsables: Yolanda Chicuy

ISFD 103 / Lomas de Zamora **(35)**

Modificando los alimentos

Autorxs: Marcos Dario Valdez

Docentes responsables: Melisa Panarello

ISFD 36 / José C. Paz **(36)**

Noche de FORNITE y empanadas una mirada diferente de ADN

Autorxs: Carolina Passarello, Daniela Duchini y Laura Fausti

Docentes responsables: María Victoria Plaza, Elsa Meinardi y Leonardo González Galli

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / CABA **(37)**

Noticiencias ¡Cuando lxs chicxs escriben!

Autorxs: Giuliana Chaverria

Docentes responsables: Andrea Bonnet

ISFD 29 / Merlo **(38)**

Pasos agigantados

Autorxs: Sonia Beisel

Docentes responsables: Melisa Panarello

ISFD 36 / José C. Paz **(39)**

Sistema circulatorio

Autorxs: Karen Ayala y Erika Guevara

Docentes responsables: Beatriz Gasdia

ISFD 103 / Lomas de Zamora **(40)**

TODOS PARA "UNO" Y UNO PARA "TODOS": Integración de sistemas en la nutrición humana

Autorxs: Paula Valchi, Kevin Di Palma y Valeria Cecilia Becker

Docentes responsables: María Inés Rodríguez Vida, Leonardo González Galli y Elsa Meinardi

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / CABA **(41)**

Una mirada reflexiva sobre el Aprendizaje Basado en Proyectos

Autorxs: Ana Clara Ameneiros y Solange Silva

Docentes responsables: Susana Klimavicius

Instituto Profesores Artigas / Montevideo **(42)**

Visión ecosistémica para analizar un estudio de caso

Autorxs: Camila Pacífico

Docentes responsables: Marcela Greco

ISFD 99 / Alejandro Korn **(43)**

¿Por qué trabajar con secuencias didácticas en Ciencias Naturales?

Autorxs: Carolina Garracini y Rosana Marisol Reyes Bonilla

Docentes responsables: Julieta Revetria

Instituto de Formación Docente de San José/ San José (Uy) **(44)**

¿Qué es esa mancha negra en la pared?

Autorxs: Alvaro Villalba

Docentes responsables: Julieta Revetria

CeRP SW/ Colonia (Uy) **(45)**

¿Qué ves cuando me ves?

Autorxs: Eliana Magali González

Docentes responsables: Maria Isabel Talavera

ISFD 36 / José C. Paz **(46)**



XII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

ÁREA: TECNOLOGÍA/COMPUTACIÓN

Ecosistema Intermundos: aprendiendo sobre competencia en redes tróficas con Dragones y Elfos

Autorxs: Betina Cupo, Micaela Porta, Sergio Daniel González García y María Laura Carro

Docentes responsables: José Chelquer y Diego Arias Regalía

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / CABA (47)

La Tecnología en el Aprendizaje y Enseñanza de las lenguas en el CeRP SW

Autorxs: Mariana Rodríguez Vico, Fernando Adrián López Cecilio y Gaston Gonzalez Quintana

Docentes responsables: Stephen Montaña CeRP SW/ Colonia (Uy) (48)

Trabajando con y para la comunidad: las TIC en la prevención del Alzheimer.

Autorxs: Aldana Pereda

Docentes responsables: Isabel Vomero

Profesorado Semipresencial - IFD Durazno/ Paso de los Toros (Uy) (49)

Inclusión en el aula a partir de la enseñanza del sistema circulatorio; una alternativa desde las TIC para la población de estudiantes sordos de una Institución Educativa del Distrito Capital, Bogotá, Colombia.

Autorxs: Eduardo Bello

Docentes responsables: Analida Hernandez

Universidad Pedagógica Nacional / Chia (Colombia) (50)

ÁREA: CIENCIAS DE LA TIERRA / ASTRONOMÍA

Conociendo al universo

Autorxs: Maria Eugenia Safatle

Docentes responsables: Julieta D'errico

Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz/ Lomas de Zamora (51)

El lado (no) oscuro de la Luna: una secuencia de enseñanza de fases y eclipses en la formación docente de nivel primario

Autorxs: Fernando Ariel Karaseur, José María Chaín y María Belén Miguez

Docentes responsables: Geraldine Chadwick, Leonor Bonan, Andrea Revel Chion

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / CABA (52)

La Tierra, un planeta en permanente cambio

Autorxs: Karina Tirasso

Docentes responsables: Diego Arias Regalía

Escuela Normal Superior N°3 Bernardino Rivadavia/ CABA (53)

Ciencias de la Tierra: Deriva Continental y Tectónica de Placas

Autorxs: Antonella Alvez, Carolina Domínguez, Cecilia Alonso

Docentes responsables: María Inés Rodríguez Vida, Leonardo González Galli y Elsa Meinardi

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / CABA (54)



XII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

ÁREA: EDUCACIÓN PARA LA SALUD / EDUCACIÓN AMBIENTAL

Junk food vs healthy food

Autorxs: Anahi Montaña

Docentes responsables: Julieta D'errico

Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz/ Lomas de Zamora (55)

¡A desenchufar lo que no se usa!

Autorxs: Jesús Andrade y Ana Belén López Garibotto

Docentes responsables: Julieta Revetria

CeRP SW / Colonia (Uy) (56)

¿Qué estás tomando en tu botellita de agua?

Autorxs: Maria Laura Carro y Sergio Daniel González García

Docentes responsables: Débora Schneider

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / CABA (57)

Adicciones

Autorxs: Deborah, Mendez Donadel

Docentes responsables: Panarello, Melisa

ISFD 36 / José C. Paz (58)

Salud y Adolescencia

Autorxs: Yesica Robledo

Docentes responsables: Gasdia Beatriz

ISFD 103 / Lomas de Zamora (59)

Una nueva mirada en el aula. Alteraciones del cambio climático en los ecosistemas antárticos.

Autorxs: Camila Giménez

Docentes responsables: Vanessa Lezardo

CeRP SW / Colonia (Uy) (60)

Por que el cigarrillo genera adicción?

Autorxs: Iris Alem y Ana Lucia Graziano

Docentes responsables: Javier Simon

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / CABA (61)

Las drogas y la adolescencia

Autorxs: Belén Cobas

Docentes responsables: Julieta D'Errico

Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz/ Lomas de Zamora (62)

Hablemos de salud

Autorxs: Natalia Garcia

Docentes responsables: Melisa Panarello

ISFD 36 / José C. Paz (63)

El derecho a la salud

Autorxs: Maidana Leonela

Docentes responsables: Talavera Maria Isabel

ISFD 36 / José C. Paz (64)

ÁREA: EDUCACIÓN SEXUAL INTEGRAL

ESI: Educación Sexual Integral... Es parte de la vida, es parte de la escuela.

Autorxs: Gisela Belen Garay

Docentes responsables: Melisa Panarello

ISFD 36 / José C. Paz (65)

La educación sexual más allá de los métodos anticonceptivos. Una mirada reflexiva para poder decidir.

Autorxs: Matias Paolasso, Maria Belen Brambilla Doneddu y Agustina Tesone

Docentes responsables: María Inés Rodríguez Vida, Elsa Meinardi y Leonardo González Galli

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / CABA (66)

Deconstruir el sistema binario

Autorxs: Natalia Rodríguez y Andrés Pereyra

Docentes responsables: Julieta Revetria

Instituto Profesores Artigas / Montevideo (67)

ITS no es lo mismo que ETS

Autorxs: Soledad Penic

Docentes responsables: Julieta D'errico

Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz/ Lomas de Zamora (68)



XII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

De los estereotipos de género a la equidad de género

Autorxs: Mariela H. Miño, Sol Nahir Toia y Tatiana Gutiérrez

Docentes responsables: María Victoria Plaza, Elsa Meinardi y Leonardo González Galli

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / CABA (69)

Desestructurate y hablemos de E.S.I

Autorxs: Daiana Alejandra Montenegro y Rosa Adela Pacheco

Docentes responsables: Isabel Talavera ISFD 36 / José C. Paz (70)

Planificando una vida

Autorxs: Pablo Rodríguez

Docentes responsables: Julieta D' erico

Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz/ Lomas de Zamora (71)

Que tu primer amor sea el amor propio

Autorxs: Sara Ines Velazquez

Docentes responsables: Talavera Isabel ISFD 36 / José C. Paz (72)

Sexualidad y nutrición

Autorxs: Camila Caligiuri

Docentes responsables: Julieta D' erico

Instituto de formación docente Pbro. Dr. Antonio María Sáenz/ Lomas de Zamora (73)

E.S.I

Autorxs: Romina Leguizamón

Docentes responsables: Talavera Isabel ISFD 36 / José C. Paz (74)

Integración Sexual para la sexualidad

Autorxs: Blanca Lucia Tellechea

Docentes responsables: Talavera Isabel ISFD 36 / José C. Paz (75)

ÁREA: FÍSICA

Anteojos estenopeicos ¿Realidad o quimera?

Autorxs: Leonel Banegas, Yanina Spiazzi, Damian Soria y Luis Cadorna Lofeudo

Docentes responsables: Sara Beatriz Gonzáles ISFD 95 / La Plata (76)

Energía viva

Autorxs: Jessica Curti, Juliana Suárez y Darío Sebastián Martínez

Docentes responsables: Angela Santana IFD Paysandú/ Paysandú (Uy) (77)

Buenas preguntas para discutir códigos gráficos sobre fuerzas y movimientos

Autorxs: Juan Ignacio Bastero y Ramiro Agustín Lastra

Docentes responsables: Liliana Lacolla y Lydia Galagovsky Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA / CABA (78)

Lentes estenopeicos: ¿realidad o quimera?

Autorxs: Leticia Viola, Mariela Fernanda Forte, Gutierrez Diego y Gabriela Alejandra Gomez

Docentes responsables: Sara Beatriz Gonzáles ISFD 95 / La Plata (79)

Hologramas; técnicas de registro por medio de láser y procedimientos fotográficos

Autorxs: Oyhenart Lucía

Docentes responsables: Hugo Minetti IFD Paysandú/ Paysandú (Uy) (80)

Segunda Ley de Newton

Autorxs: Ana Paula Pesce Berón y María Paula Piñeiro Fernández

Docentes responsables: María Giselle Vargas IFD Paysandú/ Paysandú (Uy) (81)



XII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Un cuento de flotación, para que flotar no sea un cuento

Autorxs: Lucas Longo
Docentes responsables: Judith Garófalo
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA / CABA (82)

Un acercamiento a la termodinámica a través de motores

Autorxs: Sonia Carro
Docentes responsables: Ángela Santana
IFD Paysandú/ Paysandú (Uy) (83)

ÁREA: MATEMÁTICA

Aurasma... Ver para creer

Autorxs: Isabel Collazo y Macarena Molinelli
Docentes responsables: Lily Velázquez
CeRP SW / Colonia (Uy) (84)

Del tablero al álgebra

Autorxs: Yanina Pagalday
Docentes responsables: Monica Garcia Zatti
Instituto Superior Juan XXIII/ Bahía Blanca (85)

En el CAOS: la SIMPLEZA

Autorxs: Carolina Kaminski
Docentes responsables: Wilson Jaime
ISFDyT 56/ La Matanza (86)

Fractales: de la matemática a la naturaleza

Autorxs: Camila Gentili
Docentes responsables: Cocilova, Ana Inés y Cornejo Endara, Rafael
Universidad Nacional del Sur/ Bahía Blanca (87)

La directriz que se mueve y no dirige a nadie

Autorxs: Lorena Celiz Miranda, Sebastián Cleis, Emiliano Domecq y Marisol Trujillo Fernandez
Docentes responsables: Sara González
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación – UNLP / La Plata (88)

Funcion cuadratica: coordinación entre registros de representación

Autorxs: Solange andrea kobalenko
Docentes responsables: Monica García Zatti
Instituto Superior Juan XXIII/ Bahía Blanca (89)

Funciones trigonométricas: abordaje para su construcción

Autorxs: Noelia Luna y Jacqueline Gonzalez
Docentes responsables: Wilson Jaime
ISFDyT 56/ La Matanza (90)

La incidencia de recursos digitales en la formación de conceptos matemáticos.

Autorxs: Tamara Sola
Docentes responsables: Magali Freyre
Facultad de Humanidades y Ciencias - UNL/ Santa Fe (91)

Tangram en Geogebra

Autorxs: Andre Alonso, Alberto Fernández y Andrea Karina Alonso
Docentes responsables: Wilson Jaime
ISFDyT 56/ La Matanza (92)

Matemática mediante indicios: elaborando conjeturas sobre funciones

Autorxs: Victoria Arce Pistone
Docentes responsables: Cocilova, Ana Inés y Cornejo Endara, Rafael
Universidad Nacional del Sur/ Bahía Blanca (93)

Función Homo...¿qué?

Autorxs: Antonela Naretto
Docentes responsables: Monica Garcia Zatti
Instituto Superior Juan XXIII/ Bahía Blanca (94)

Propiedades de polígonos: hacia un descubrimiento de fórmulas

Autorxs: Mariana Inés Oreda
Docentes responsables: Cocilova, Ana Inés y Cornejo Endara, Rafael
Universidad Nacional del Sur/ Bahía Blanca (95)

GeogSeno

Autorxs: Ana Marcela Garcia
Docentes responsables: Monica Garcia Zatti
Instituto Superior Juan XXIII/ Bahía Blanca (96)



XII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Operando con enteros

Autorxs: Karen Ayelén Moralez

Docentes responsables: Monica Garcia Zatti

Instituto Superior Juan XXIII/ Bahía Blanca **(97)**

Venimos a ocupar un lugar en el espacio

Autorxs: Micaela Gisela Cabral, Patricia Yamila Fuschini, Antonella Caporali, Liz Evelyn Gómez Toribio, Rodríguez Ailen, Rocio Hernandez, Malrna Castillo, Franco Maximiliano Pagani, Abril Galluzzi y Claudia Lorena Bedon Cobeñas

Docentes responsables: Sara González

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación – UNLP / La Plata **(98)**