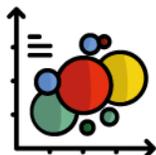




UNL • FACULTAD
DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS

III Jornadas

Argentinas de Educación Estadística



II Jornadas

Latinoamericanas de Investigación en Educación Estadística

11, 12 y 13 de noviembre de 2021

Grupo de Investigación en Educación Estadística - GIEE -

Facultad de Humanidades y Ciencias - Universidad Nacional del Litoral - Santa Fe -
Argentina

Red Latinoamericana de Investigación en Educación Estadística - RELIEE -

www.reliee.weebly.com

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Jueves 11 de noviembre

II Jornadas latinoamericanas de investigación en educación estadística

9:30 a 10:00 Presentación Bienvenida

Laura Tarabella - Decana FHUC-UNL

Liliana Tauber - Comité Organizador FHUC-RELIEE

Transmisión por el canal de [youtube FHUC-UNL](https://www.youtube.com/channel/UC...)

10:00 a 11:20 Conferencia de apertura

Estadística: Formación de Formadores. Un tema pendiente.

Roberto Behar - Universidad del Valle - Colombia

Transmisión por el canal de [youtube FHUC-UNL](https://www.youtube.com/channel/UC...)

11:30 a 13:15 G1- Formación de profesores

Coordinadoras: Lucía Zapata-Cardona (Universidad de Antioquia - Colombia) y Claudia Vásquez (Pontificia Universidad Católica de Chile - Chile)



Noções de Estatística na construção de um portfólio como dispositivo didático

Vera Débora Maciel Vilhena - José Messildo Viana Nunes
Universidade Federal do Paraná. Brasil

Estudio curricular y didáctico de la formación de profesores en Probabilidad y Estadística. Elaboración de recursos educativos abiertos

Federico De Olivera - Luciana Olesker - Daniela Pagés
Consejo de Formación en Educación. Uruguay

A pesquisa sobre a Formação de Professores em Educação Estatística em periódicos brasileiros: uma investigação à luz do paradigma narrativo-autobiográfico

Lemerton Matos Nogueira - José Ivanildo Felisberto De Carvalho
Universidade Federal de Pernambuco. Brasil

Formación de profesores y futuros profesores a partir de Instagram: evaluación de la idoneidad didáctica de la cuenta

@aprender_datos_y_azar
Valentina Giaconi - Felipe Ruz
Universidad de O'Higgins. Chile

11:30 a 13:15 G4- Tecnología y multimedia en educación estadística

Coordinadores: Audy Salcedo (Universidad Central de Venezuela - Venezuela) y Cassio Giordano (Pontificia Universidad Católica de San Pablo - Brasil)

Valor Epistémico y Pragmático en la Probabilidad del Lanzamiento de un Dado en Geogebra

Diana Carolina Pineda Pérez
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). México

Adaptación del Proceso Interindustrial Estándar para Minería de Datos al aprendizaje en Estadística

Cristina Sánchez Figueroa. Universidad Nacional de Educación a Distancia.
Rocío Gonzalez Martinez. Universidad Complutense de Madrid.



Gema Fernández-Avilés Calderón. Universidad de Castilla- La Mancha.
España

13:15 a 14:00 INTERVALO

14:00 a 15:45 G1- Formación de profesores

Coordinadoras: Lucía Zapata-Cardona (Universidad de Antioquia - Colombia) y Claudia Vásquez (Pontificia Universidad Católica de Chile - Chile)

Análisis de la enseñanza en estadística y su didáctica ofrecida por un instituto superior de formación docente para la educación primaria de Paraná, Argentina.

Eliana Bovier - Alexiana Belén Farinon

Instituto Superior de Formación Docente "Cristo Redentor" D-212. Argentina

Alfabetización estadística y probabilística en profesores en activo de primaria (no licenciados en matemáticas) que enseñan matemáticas: un estudio de caso

Wilmer Ríos-Cuesta

Facultad de Educación y Pedagogía, Universidad del Valle. Colombia

Modelización estocástica en la formación de profesores en matemática

Adriana Noemí Magallanes - Cristina Beatriz Esteley

Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

La clase demostrativa como medio para fortalecer la práctica docente en la enseñanza de la Estadística y la Probabilidad

Augusta Osorio Gonzales - Miluska Osorio Martinez - Elizabeth Advincula Clemente

Pontificia Universidad Católica del Perú. Perú

Formação de professor sobre escala apresentada em gráfico: uma proposta a partir dos Conhecimentos Matemáticos para o Ensino (MKT)

Milka Rossana Guerra Cavalcanti – Gilda Lisbôa Guimarães



Universidade Federal de Pernambuco. Brasil

14:00 a 15:45 G2- Innovación en la enseñanza de la probabilidad y estadística
Coordinadores: Jesús Pinto (Universidad Autónoma de Yucatán - México) y Hugo Alvarado (Universidad Católica de la Santísima Concepción - Chile)

Potencialidades pedagógicas da história da estatística para alunos dos anos finais do Ensino Fundamental: abordando o significado da palavra “Estatística”

Ailton Paulo De Oliveira Júnior - Sandra Salerno
Universidade Federal do ABC. Brasil

Estabelecendo concepções sobre o significado da palavra Estatística e o conhecimento sobre gráficos e tabelas

Ailton Paulo De Oliveira Júnior - Luzia Roseli Da Silva Santos
Universidade Federal do ABC. Brasil

Análisis de contenido de una evaluación centrada en las dimensiones del Pensamiento Estadístico

Liliana Tauber - Mariela Cravero - Silvana Santellán
Facultad de Humanidades y Ciencias - Universidad Nacional del Litoral
Argentina

15:45 a 16:00 INTERVALO

16:00 a 17:45 G2- Innovación en la enseñanza de la probabilidad y estadística
Coordinadores: Jesús Pinto (Universidad Autónoma de Yucatán - México) y Hugo Alvarado (Universidad Católica de la Santísima Concepción - Chile)

Linguagem probabilística no final dos anos iniciais do ensino fundamental: noções de incerteza

Ailton Paulo De Oliveira Júnior - Fátima Aparecida Kian
Universidade Federal do ABC. Brasil



Um jogo pedagógico digital para o ensino de probabilidade nos anos iniciais do ensino fundamental

Ailton Paulo De Oliveira Júnior - Nilceia Datori Barbosa
Universidade Federal do ABC. Brasil

Estabelecendo concepções sobre o significado da palavra Probabilidade por alunos dos anos finais do Ensino Fundamental no Brasil

Ailton Paulo De Oliveira Júnior - Anneliese De Oliveira Lozada
Universidade Federal do ABC. Brasil

Modelización estocástica y empoderamiento

Adriana N. Magallanes - Cristina B. Esteley
Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

16:00 a 17:45

G3- Alfabetización estadística en la sociedad y nuevas tendencias

Coordinadores: Gabriela Pilar Cabrera (Universidad Nacional de Villa María - Argentina) e Ingrith Alvarez Alfonso (Universidad Pedagógica Nacional - Colombia)

Abordagem baseada em equivalência e a metodologia de resolução de problemas estatísticos segundo o documento GAISE

Ailton Paulo De Oliveira Júnior - Natália Galvão Simão De Souza
Universidade Federal do ABC. Brasil

Enseñanza de la estadística con foco en sostenibilidad: análisis de una experiencia en el aula de Educación Primaria

Daniela Latorres - Claudia Vásquez
Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile

Análisis de una tarea basada en el enfoque de la Estadística Cívica

Fátima Belén Bolatti - Liliana Tauber
Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral.
Argentina

Modelo para la evaluación de la alfabetización estadística basado en el método comparativo constante



Cabrera, Gabriela Pilar - Tauber, Liliana - Pochulu, Marcel David
Universidad Nacional de Villa María - Universidad Nacional del Litoral
Argentina

17:45 a 19:30 G3- Alfabetización estadística en la sociedad y nuevas tendencias
Coordinadores: Gabriela Pilar Cabrera (Universidad Nacional de Villa
María - Argentina) e Ingrith Alvarez Alfonso (Universidad Pedagógica
Nacional - Colombia)

**La Cultura Estadística desde las creencias y el ejercicio del Pensamien-
to Crítico de futuros profesores.**

Abelardo Espinosa Cerda - Blanca Rosa Ruiz Hernández
Tecnologico de Monterrey. México

**A Estatística como potencial articuladora curricular na retomada às au-
las presenciais no Brasil**

Cassio Cristiano Giordano - Mauren Porciúncula Moreira Da Silva -
Tiago Da Silva Gautério
Universidade Federal do Rio Grande - FURG. Brasil

**Representaciones estadísticas de estudiantes de educación primaria:
Un análisis desde la teoría de Duval**

Laura Santibáñez - Daniela Latorres - Claudia Vásquez
Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile

**Análise de um produto educacional para o Ensino Médio na perspectiva
do letramento probabilístico**

Ricardo Campanha Almagro - Paulo Cesar Oliveira
UFSCar - Universidade Federal de São Carlos. Brasil

17:45 a 19:30 G5- Educación Estadística en las disciplinas
Coordinadores: Armando Albert (Tecnológico de Monterrey - México) y
Blanca Ruiz (Tecnológico de Monterrey - México)

**Actitudes hacia la Estadística y su incidencia en el rendimiento. Un es-
tudio realizado con alumnos del 1er. año del Profesorado y Licenciatura**



**UNL • FACULTAD
DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS**

en Geografía. Facultad de Humanidades (UNNE)

Gabriela Gescovich - Laura Zalazar
Universidad Nacional Del Nordeste. Argentina

El ciclo de investigación empírica en la enseñanza universitaria de la Estadística

Augusta Osorio Gonzales - Miluska Osorio MARTINEZ - Elizabeth Advincula Clemente
Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Perú

Una revisión de las comprensiones del razonamiento estadístico

Jaime Andrés Gaviria-Bedoya; Difariney Gonzales Gómez; Jhony Villa Ochoa
Universidad de Antioquia. Colombia

Estadística aplicada como herramienta didáctica para alumnos de Licenciatura en Genética en la Cátedra de Bioestadística y Diseño Experimental basados en datos e informaciones brindadas por el Instituto de Genética Humana.

Esteban Eduardo Rolón. Universidad Nacional De Misiones
Eliseo Gabriel Villalba. Universidad Nacional De Misiones
Rodrigo Bogado. Instituto de Genética Humana (IGH)
Argentina

19:30 Presentación ICOTS 2022

**Conferencia Internacional de Educación Estadística. Rosario 2022
Presenta Teresita Terán**

Transmisión por el canal de [youtube FHUC-UNL](#)



Viernes 12 de noviembre

III Jornadas Argentinas de Educación Estadística

8:30 a 10:45 **Curso:** Ideas Estocásticas fundamentales y Pensamiento Estadístico.
Liliana Tauber - Mariela Cravero - Silvana Santellán - Yanina Redondo
FHUC - UNL
Moderadora: a confirmar

8:30 a 10:45 **Taller:** Probabilidad Frecuencial: un proceso de estudio para su abordaje en el aula.
Sebastián Filipigh - Luis Miguel Duarte
UNNE
Moderador: a confirmar

10:45 a 11:00 INTERVALO

11:00 a 13:00 **Conversatorio 5: El currículo de Estadística en Latinoamérica**
Claudia Vásquez Ortiz (Chile) - Lucía Zapata Cardona (Colombia) - Jesús Pinto Sosa (México) - Gabriela Pilar Cabrera (Argentina)
Moderadora: Liliana Tauber
Transmisión por el canal de [youtube FHUC-UNL](#)

13:00 a 13:45 INTERVALO

13:45 a 16:45 **Taller:** Simulaciones en R para el aprendizaje de conceptos estadísticos
Adriana Pérez - Gerardo Cueto
UBA
Moderador: a confirmar

13:45 a 16:45 **Taller:** Rúbricas anidadas para la evaluación del aprendizaje estocástico
Gabriela Pilar Cabrera - Elina Fernández
UNVM
Moderador: Mariela Cravero



**UNL • FACULTAD
DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS**

16:45 a 17:00 INTERVALO

- 17:00 a 19:00 Conversatorio 1: entre docentes de nivel inicial y primario**
Moderadora: Silvana Santellán
Transmisión por el canal de [youtube FHUC-UNL](#)
- 17:00 a 19:00 Conversatorio 2: entre estudiantes y profesores de nivel secundario**
Moderadora: Yanina Redondo
- 17:00 a 19:00 Conversatorio 3: entre estudiantes de nivel superior universitario y no universitario**
Moderadora: Mariela Cravero
- 17:00 a 19:00 Conversatorio 4: entre estudiantes de posgrado**
Moderadora: Liliana Tauber - Gabriela Cabrera



Sábado 13 de noviembre

III Jornadas Argentinas de Educación Estadística

9:00 a 12:00 **Curso:** Educación estocástica infantil. Un puente hacia el pensamiento crítico.

Gabriela Pilar Cabrera - Ana Sosa

Moderador/a: a confirmar

9:00 a 12:00 **Curso:** Modelización Estocástica e interdisciplinariedad en la formación de profesores. Perspectivas y ejemplos

Adriana Magallanes - Cristina Esteley - Sabina Bigolin

UNRC

Moderador/a: a confirmar

12:00 a 13:30 **Conversatorio sobre Competencia Internacional de Alfabetización Estadística. Experiencias de los participantes**

Moderador: Juan José Sosa

Transmisión por el canal de [youtube FHUC-UNL](#)

13:30 a 14:00 INTERVALO

14:00 a 16:00 **Panel de Cierre:** Aportes de la investigación en Educación Estadística al desarrollo de una sociedad sostenible

Soledad Estrella (Chile) - Cileda Coutinho (Brasil) - Ángel Alsina (España)

- Liliana Tauber (Argentina)

Moderador/a: a confirmar

Transmisión por el canal de [youtube FHUC-UNL](#)