

## **VI Jornadas de Educación Matemática**

### **III Jornadas de Investigación en Educación Matemática**

10 y 11 de agosto de 2017

## **Jueves 10 de agosto**

**8:30 – Acreditaciones**

**9:30 – Acto de Apertura**

**Hora 10 – Conferencia**

Ana Bressan: *Contrastes entre la Educación Matemática Realista y la Teoría de situaciones*  
Conversatorio sobre la enseñanza de la Estadística.

**Hora 11 – Presentación y defensa de pósteres**

**11:30 – Cursos y talleres**

Curso 1: Utilización de Sitios Web ‘Jueces Online’ en Profesorados de Matemática.  
Dictado por: Daniel Ambort (UNL).

Curso 2: “Funciones exponenciales en la cocina: crecimiento de una población de mohó.  
Dictado por: Liliana Nitti (UNL), Karina Temperini (UNL) y Karina Torres (UNL).

Taller 1: Propuestas de enseñanza de la Inferencia Estadística Informal en Nivel Secundario.  
Dictado por: Yanina Redondo (UNL), Silvana Santellán (UNL) y Liliana Tauber (UNL).

Taller 2: Sentido del Álgebra escolar.  
Dictado por: Eleonora Cerati (UNL) y Silvia Bernardis (UNL).

Taller 3: Materiales lúdicos en la enseñanza de la geometría del espacio. Tangram 3D y Poliformas para el Nivel Primario.

Dictado por: Sara Scaglia (UNL) y Erica Walemborg (UNL)

**Hora 13 – Pausa**

**Hora 14 – Panel**

Enseñanza de la Probabilidad y la Estadística en la escuela Obligatoria  
Con la participación de Mónica Guitart, Adriana Pérez y Liliana Tauber

**15:30 – Café**

**Hora 16 – Ponencias**

Presentaciones de ponencias: Eje 1 - Eje 2 - Eje 3 - Eje 4 - Eje 5 - Eje 6 - Eje 7

**Hora 17 – Cursos y Talleres**

Curso 3: Destino de un naufrago condicionado por variaciones aleatorias.

Dictado por: Liliana Tauber (UNL)

Taller 4: Aportes de la Educación Matemática Crítica para la construcción del sentido en Matemática.

Dictado por: Fabiana Kiener (UNL), Ignacio Martínez (UNL) y Sara Scaglia (UNL).

Taller 5: Elaboración y validación de conjeturas en Geometría a partir de una propuesta de enseñanza con GeoGebra.

Dictado por: Patricia Cavatorta (UNL), Magalí Freyre (UNL) y Fernanda Renzulli (UNL).

Taller 6: Los significados de las fracciones en distintos contextos de uso: música y fractales.

Dictado por: Marilina Carena (UNL) y Bibiana Iaffei (UNL)

**18:30 – Panel**

Enseñanza de la Geometría en la escuela Obligatoria

Con la participación de: Verónica Cambiglia, Ana María Mántica y Fabián Vitabar

**Hora 20 – Espectáculo artístico**

**20:30 – Brindis de Honor**

## **Viernes 11 de agosto**

### **8:30 – Conversatorio y Ponencias**

Conversatorio sobre la enseñanza de la Estadística

Presentaciones de ponencias: Eje 1 - Eje2 - Eje 3 - Eje 4 - Eje 5

### **Hora 10 - Conferencia**

Betina Zolkower: *“Matematizando juntos en voz alta: Interjuego de preguntas y diagramas en situaciones de interacción grupal conjunta”*.

### **Hora 11 – Café**

### **11:30 – Cursos y Talleres**

Curso 1: Utilización de Sitios Web ‘Jueces Online’ en Profesorados de Matemática.

Dictado por: Daniel Ambort (UNL).

Curso 2: “Funciones exponenciales en la cocina: crecimiento de una población de mohó.

Dictado por: Liliana Nitti (UNL), Karina Temperini (UNL) y Karina Torres (UNL).

Taller 1: Propuestas de enseñanza de la Inferencia Estadística Informal en Nivel Secundario.

Dictado por: Yanina Redondo (UNL), Silvana Santellán (UNL) y Liliana Tauber (UNL).

Taller 2: Sentido del Álgebra escolar.

Dictado por: Eleonora Cerati (UNL) y Silvia Bernardis (UNL).

Taller 3: Materiales lúdicos en la enseñanza de la geometría del espacio. Tangram 3D y Poliformas para el Nivel Primario”.

Dictado por: Sara Scaglia (UNL) y Erica Walemborg (UNL)

### **Hora 13 – Pausa**

### **Hora 14 – Panel**

Enseñanza de la Aritmética y el Álgebra en la escuela Obligatoria, con la participación de Valeria Borsani y Silvia Etchegaray

### **15:30 – Ponencias y Concurso**

Presentaciones de ponencias: Eje 4 - Eje 5 - Eje 7

Concurso de Fotografía: La matemática está en todas partes

### **16:30 – Cursos y talleres**

Curso 3: Destino de un naufrago condicionado por variaciones aleatorias.  
Dictado por: Liliana Tauber (UNL)

Taller 4: Aportes de la Educación Matemática Crítica para la construcción del sentido en Matemática.  
Dictado por: Fabiana Kiener (UNL), Ignacio Martínez (UNL) y Sara Scaglia (UNL).

Taller 5: Elaboración y validación de conjeturas en Geometría a partir de una propuesta de enseñanza con GeoGebra.  
Dictado por: Patricia Cavatorta (UNL), Magalí Freyre (UNL) y Fernanda Renzulli (UNL)

Taller 6: Los significados de las fracciones en distintos contextos de uso: música y fractales.  
Dictado por: Marilina Carena (UNL) y Bibiana Iaffei (UNL)

### **Hora 18 – Conferencia**

Mabel Rodríguez: *Resolución de problemas en la clase de matemática*