



## I Jornadas Argentinas de Educación Estadística

1 y 2 de noviembre de 2019, Santa Fe.

Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral

### Los estudiantes nos cuentan sus experiencias estocásticas

El trabajo colaborativo en las aulas indiscutiblemente es necesario y sienta las bases para que nuestros estudiantes puedan desarrollar trabajos en equipo, los que en un futuro podrán servir de experiencia para integrar equipos interdisciplinarios.

El trabajo con proyectos estadísticos implica la negociación y discusión en torno a la recolección de datos, a los modos de organizar y analizar la información recolectada y la selección de la manera más apropiada de comunicar los resultados obtenidos.

Desde el punto de vista de la Didáctica de la estadística, se plantea como alternativa el desarrollo de pequeños proyectos de investigación, considerando las competencias que este tipo de trabajo favorece:

En lugar de introducir los conceptos y técnicas descontextualizadas, o aplicadas únicamente a problemas abstractos que no se encuentran en la vida real, se trata de presentar las diferentes fases de una investigación estadística: planteamiento de un problema, decisión sobre los datos a recoger, recogida y análisis de datos y obtención de conclusiones sobre el problema planteado (Batanero y Díaz, 2005, p. 2).

Desde el punto de vista de los autores mencionados, este tipo de trabajo también promueve capacidades discursivas para la comunicación de los resultados, organizados en tablas o gráficos y el establecimiento de relaciones entre variables y el pensamiento crítico. Este tipo de abordaje promueve un aprendizaje significativo no sólo de conceptos sino también (y fundamentalmente) de competencias.

Por esta razón, en las JAEE consideramos valioso generar un espacio donde estudiantes que llevaron a cabo proyectos estadísticos, puedan compartirlos con pares a través de un



espacio de encuentro para intercambiar intereses, logros, ventajas, fortalezas y debilidades de sus trabajos.

Para participar de este espacio, los grupos de estudiantes interesados deben mostrar el trabajo desarrollado en su proyecto mediante un vídeo con formato de un spot publicitario.

### **1. Participantes:**

El espacio está destinado a estudiantes que formaron parte de proyectos escolares previamente desarrollados en los cuales hayan involucrado el uso de la Estadística. Deberán entregar un video creativo, a modo de spot publicitario, que tenga una duración mínima de 5 minutos y un máximo de 8 minutos. Los videos deben ser originales y en algún momento deben aparecer los integrantes del grupo.

Se considera que el video se realice como un spot publicitario, ya que se pretende que a través del mismo, los estudiantes muestren el producto de su trabajo de tal manera de convencer a la audiencia. En otras palabras, el video debe elaborarse teniendo como objetivo convencer a un jurado imaginario de la importancia del trabajo realizado y de las conclusiones obtenidas.

### **2. Tema:**

Los vídeos deben presentar el problema o preguntas de investigación, la metodología utilizada, los instrumentos de recolección de datos, los resultados sistmatizados a través de algún análisis estadístico y las conclusiones obtenidas.

**IMPORTANTE:** Debe tenerse en cuenta que la producción grupal del spot publicitario deberá centrarse en convencer a posibles patrocinadores (imaginarios) que pudieran aportar apoyo para continuar la investigación realizada.

### **3. Formato:**



Los estudiantes interesados podrán elegir para su SPOT PUBLICITARIO entre diversas técnicas (registro fílmico, animación, stop motion, gráficas animadas, etc.), así como también el género (entretenimiento, ficción, documental, etc.) para presentar su proyecto.

El formato preferible es MPEG, MP4 o AVI con el audio en formato MP3. Podrán ser grabados por cámara de vídeo o teléfono celular.

#### 4. Recepción de Trabajos:

Los trabajos deberán ser presentados hasta el **20 de Octubre** según dos modalidades:

- **Modalidad 1:** en pen drive, personalmente en la Facultad de Humanidades y Ciencias, previa comunicación vía mail con las coordinadoras de este espacio. Enviar mail dirigido a Silvana Santellán a la siguiente cuenta: [jornadaarg.educacionestadistica@gmail.com](mailto:jornadaarg.educacionestadistica@gmail.com) En el asunto colocar: CONTACTO PARA ENTREGA DE VIDEO – IJAE.
- **Modalidad 2 (DE PREFERENCIA):** a través de documento compartido de Google Drive por medio del mail: [jornadaarg.educacionestadistica@gmail.com](mailto:jornadaarg.educacionestadistica@gmail.com)