

## XXVII Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística

### Concurso de Jóvenes Biometristas “Susana Filippini”

#### BASES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSTGRADO

##### ¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS DEL CONCURSO?

- Ayudar a difundir el papel fundamental de la Estadística en la generación de conocimientos en el área biológica o áreas afines
- Promover la participación e integración de estudiantes universitarios de grado o postgrado en las actividades científicas del Grupo Argentino de Bioestadística.

##### ¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR?

Cualquier estudiante de grado o de postgrado en alguna carrera de una universidad argentina en el área de la Biología/Agronomía/Bioquímica/Recursos Naturales/Medicina (o afines), o de la Estadística.

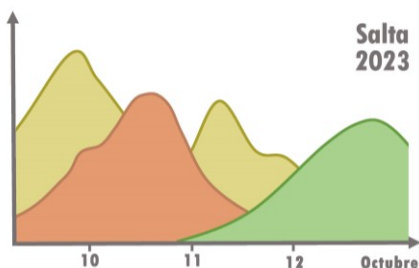
La participación podrá ser individual o por equipos de hasta tres estudiantes de grado o hasta dos estudiantes de postgrado. Cada participante, individual o grupalmente, podrá presentar sólo un trabajo.

##### ¿EN QUÉ CONSISTE?

Los participantes de cada nivel (grado o posgrado) deberán enfrentarse a un conjunto de datos que se enmarcarán en un problema real dentro del área biológica o disciplinas relacionadas. Su objetivo será presentar la propuesta y realización del análisis estadístico que dé respuesta al problema. En primera instancia, el informe deberá ser presentado por escrito.

Entre todos los trabajos presentados, se seleccionarán hasta tres (3) de los mejores en cada nivel para avanzar a la etapa de defensa oral, la cual tendrá lugar durante la XXVII Reunión Científica del GAB en Salta, Argentina. Los estudiantes que participen en la defensa oral estarán exentos del pago de la cuota de inscripción para la Reunión.

Se otorgará primer y segundo premio.



# XXVII Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística

## NORMAS DE PRESENTACIÓN PARA LOS TRABAJOS ESCRITOS

El informe escrito debe presentarse como un documento en formato Word o PDF, con un máximo de 20 páginas en tamaño A4. Se debe utilizar la fuente Arial tamaño 11 y un interlineado de 1.5. El informe debe seguir la siguiente estructura:

- Carátula: Incluir el título del informe y los datos del autor (o autores), como nombre, DNI, carrera de grado o posgrado, institución educativa y una dirección de correo electrónico de contacto.
- Introducción: Proporcionar una breve descripción del problema y agregar antecedentes relevantes.
- Objetivos y/o hipótesis de trabajo: Presentar únicamente los objetivos y/o hipótesis abordados en el informe.
- Materiales y métodos: Describir brevemente el procedimiento utilizado para obtener o generar los datos (experimento, muestreo, etc.), así como la estructura de los datos. Describir la metodología estadística aplicada.
- Resultados: Presentar los resultados del análisis estadístico realizado.
- Conclusiones, interpretaciones y recomendaciones.
- Bibliografía: Incluir las referencias bibliográficas utilizadas en el informe.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El informe escrito y la presentación oral deben tener en cuenta que su audiencia objetivo está compuesta por profesionales e investigadores que trabajan en diversas áreas de las biociencias o la bioestadística. Se espera que se brinde una respuesta al problema científico fundamentada estadísticamente, en lugar de presentar un trabajo de investigación sobre métodos alternativos de análisis.

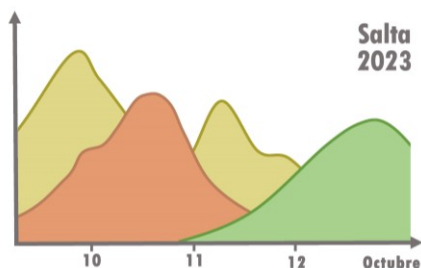
El jurado tomará en consideración la creatividad y originalidad del enfoque, la correcta aplicación de los procedimientos estadísticos, el uso adecuado y oportuno de gráficos y otras formas de resumir la información, así como la pertinencia de las conclusiones. Además, evaluará la claridad en la redacción del informe y en la presentación oral del trabajo.

Una vez finalizadas todas las exposiciones orales, el jurado tendrá la posibilidad de hacer preguntas a los participantes. Asimismo, el jurado podrá declarar desierto el premio, y también se reserva el derecho de otorgar el primer o el segundo premio a más de un trabajo.

## PREMIOS Y DISTINCIONES

Los participantes de los trabajos seleccionados para la defensa oral serán eximidos del arancel de inscripción para participar en la XXVII Reunión Científica del GAB. Se les otorgará un diploma que acredite su participación y una licencia Profesional del software estadístico InfoStat.

Además, serán invitados a la cena de camaradería durante la cual se anunciarán los resultados del concurso.



# XXVII Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística

## 1<sup>ER</sup> y 2<sup>DO</sup> PREMIO:

- Diploma acreditativo
- Publicación del trabajo en la página web del GAB –[www.gab.com.ar](http://www.gab.com.ar)–
- Publicación de los nombres de los autores premiados en el *Biometrics Bulletin* de la Sociedad Internacional de Biometría (IBS).
- Licencia Profesional del software estadístico InfoStat

## COORDINADOR

Dr. Ramiro Curti, CONICET / Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta.

## JURADO

El jurado, común para ambos niveles del concurso, estará integrado por un representante de la Comisión Directiva del GAB, un representante de la Comisión Organizadora del Concurso y tres representantes de la actividad académica y/o profesional:

Dra. Cecilia Bruno, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Córdoba

Dr. Ramiro Curti, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta / CONICET

Dra. Olga Ávila, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral

Dr. Pablo Demetrio, CONICET / Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata

Oc. José Saravia, Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

## EL PROBLEMA Y LOS DATOS

Los datos corresponden a la caracterización química del grano de colza para 13 cultivares ensayados en cuatro localidades de Argentina. Interesa evaluar la relación entre la calidad del grano y algunas variables ambientales.

Los interesados en participar del Concurso deben enviar un correo electrónico al coordinador del concurso, Dr. Ramiro Curti ([rcurti@agro.uba.ar](mailto:rcurti@agro.uba.ar)), indicando en el asunto: CONCURSO JB GRADO o CONCURSO JB POSTGRADO según corresponda. El coordinador les proporcionará la base de datos y los detalles del problema a resolver.

Para cualquier pregunta vinculada con la definición del problema o la naturaleza de los datos los participantes pueden dirigirse al coordinador, Ramiro Curti ([rcurti@agro.uba.ar](mailto:rcurti@agro.uba.ar)), o a la Dra. Maria Jose Martinez ([MARTINEZ.mariajose@inta.gob.ar](mailto:MARTINEZ.mariajose@inta.gob.ar)) siempre con copia al coordinador. No se responderán preguntas referidas a procedimientos o métodos estadísticos.

## FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Los trabajos escritos deberán enviarse hasta el 31 de julio por correo electrónico a Ramiro Curti ([rcurti@agro.uba.ar](mailto:rcurti@agro.uba.ar)), indicando en el asunto: CONCURSO JB GRADO o CONCURSO JB POSTGRADO según corresponda.

