

IV Encuentro Iberoamericano de Biometría XVIII Reunión Científica Grupo Argentino de Biometría



IX Concurso de Jóvenes Biometristas

BASES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSTGRADO

OBJETIVOS GENERALES

Este concurso tiene como objetivo principal la difusión de la Estadística en la generación de conocimientos en distintas áreas como la biología o áreas afines. La promoción de la participación e integración de estudiantes universitarios de grado o postgrado en las actividades científicas del Grupo Argentino de Biometría.

Los participantes de los distintos niveles –grado o postgrado-, deberán enfrentarse con un conjunto de datos, enmarcados en un problema real en el área biológica o afines, al que tendrán que aportar una propuesta y solución de análisis.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN EN EL CONCURSO

Podrán participar en alguno de los dos niveles, de manera individual o por equipos de no más de dos personas para estudiantes de postgrado y equipos de no más de tres personas para estudiantes de grado. Para participar en el nivel de grado el requerimiento es ser estudiante de alguna universidad argentina en el área Biológica (o afines) o Estadística. Para participar en el nivel de postgrado el requerimiento es ser egresado de alguna universidad argentina. Cada participante, individual o grupalmente podrá presentar sólo un trabajo. Los trabajos se presentarán en primera instancia en forma escrita. Entre los trabajos presentados, se seleccionaran hasta tres (3) en cada nivel, para pasar a la etapa de defensa oral durante la realización del IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, en Mar del Plata, Argentina.

NORMAS DE PRESENTACIÓN PARA LOS TRABAJOS ESCRITOS

El trabajo escrito será presentado como documento en formato *word* o *pdf*, desarrollando hasta 20 (veinte) páginas como máximo en tamaño A4, en fuente Arial tamaño 11 con interlineado 1.5, con la siguiente estructura:

1. Carátula conteniendo el título y los datos del autor (o los autores): nombre, DNI, carrera de grado y/o postgrado si corresponde, institución en la que realiza sus estudios y una dirección de correo electrónico de contacto.
2. Introducción: breve descripción del problema y antecedentes adicionales que considere relevante.
3. Objetivos y/o hipótesis de trabajo (solo presentar aquellos abordados en el trabajo).
4. Materiales y métodos: breve descripción del esquema de recolección o generación de datos (experimento, muestreo, etc.) y la metodología estadística aplicada.
5. Resultados: presentación de los resultados del análisis estadístico.
6. Conclusiones, interpretaciones y recomendaciones.
7. Bibliografía utilizada.

JURADO Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El jurado estará compuesto 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. Este jurado será común a ambos niveles –grado y postgrado–.

Los trabajos deberán redactarse y presentarse teniendo en cuenta una audiencia compuesta por profesionales e investigadores que desarrollan sus actividades en las áreas de la Biología, la Estadística o la Biometría. Se espera una respuesta al problema biológico estadísticamente fundamentada, no la presentación de un trabajo de investigación sobre métodos alternativos de análisis.

El jurado tendrá en presente la creatividad y originalidad del enfoque, el uso apropiado y oportuno de gráficos, la aplicación adecuada de los procedimientos estadísticos, las conclusiones, la claridad en la redacción y la presentación oral del trabajo.

El jurado deberá seleccionar hasta tres trabajos de cada nivel para la defensa oral. El jurado podrá declarar desierto el premio. También podrá otorgar el primer o el segundo premio a más de un trabajo.

El jurado estará constituido por: Dra. Silvina San Martino (Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata), Dra. Silvia Mazza (Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste), Dra. Nora Baccaclá (Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue, INIBIOMA), Est. Susana Filippini (Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján), Ing. Agr. Alberto Trevizán (Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario).

PREMIOS Y DISTINCIONES

A los participantes de los trabajos seleccionados para la defensa oral:

- ✓ se los liberará del arancel de inscripción para el IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría.

- ✓ se les otorgará un diploma que acredite su participación.
 - ✓ se les concederá acceso a la licencia “Profesional” del software estadístico InfoStat.
- Luego de las exposiciones orales, la audiencia podrá realizar preguntas a los participantes y posteriormente el jurado adjudicará dos premios en cada nivel:

1^{ER} PREMIO POSTGRADO:

- Una pasantía para una persona en CATIE -Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza- de Costa Rica, de aproximadamente treinta (30) días, con estadía, alimentación y gastos de inscripción en posgrado. O bien para dos personas, una pasantía de quince (15) días, con las mismas condiciones.
- Diploma acreditativo
- Premio en efectivo de \$ 1200
- Publicación del trabajo en la página web del GAB –www.gab.org.ar-
- Publicación del nombre de los autores en el Biometrics Bulletin de la Sociedad Internacional de Biometría –IBS-.
- Invitación a la cena de Camaradería realizada en el marco de la reunión científica.

1^{ER} PREMIO GRADO:

- Premio en efectivo de \$1200
- Diploma acreditativo
- Publicación del trabajo en la página web del GAB –www.gab.org.ar-
- Publicación del nombre de los autores en el Biometrics Bulletin de la Sociedad Internacional de Biometría –IBS-.
- Invitación a la cena de Camaradería realizada en el marco de la reunión científica.

2^{DO} PREMIO POSTGRADO

- Premio en efectivo de \$800
- Diploma acreditativo
- Publicación del nombre de los autores en el Biometrics Bulletin de la Sociedad Internacional de Biometría –IBS-.
- Invitación a la cena de Camaradería realizada en el marco de la reunión científica.

2^{DO} PREMIO GRADO

- Premio en efectivo de \$800
- Diploma acreditativo
- Publicación del nombre de los autores en el Biometrics Bulletin de la Sociedad internacional de Biometría –IBS-.
- Invitación a la cena de Camaradería realizada en el marco de la reunión científica.

EL PROBLEMA Y LOS DATOS

El planteo de los problemas se encuentran en los archivos adjuntos CJB_2013_Planteo del problema grado.doc y CJB_2013_Planteo del problema posgrado.doc, para los niveles grado y porgrado respectivamente.

INFORMACIÓN GENERAL

Para obtener los datos asociados, enviar un correo electrónico a la coordinadora del Concurso: Lic. Silvia Sühling (suhring@unsa.edu.ar)

Para cualquier pregunta vinculada con la definición del problema o la naturaleza de los datos los participantes pueden dirigirse a Andrea Brugnoli, correo electrónico: andrebrugnoli@hotmail.com con copia a Silvia Sühling (suhring@unsa.edu.ar).

No se responderán preguntas referidas a procedimientos o métodos estadísticos.

FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Los trabajos deberán enviarse antes del Lunes 12 de agosto del 2013 por correo electrónico Silvia Sühling (suhring@unsa.edu.ar) con copia a María del Carmen Romero (mariadelc.romero@gmail.com), colocando en asunto: CONCURSO JB GRADO o POSTGRADO según corresponda.