

Premio de Ciencias Básicas a científicos jóvenes, Física.

Presentación

Uno de los principales objetivos de la Academia de Ciencias para el Mundo en Desarrollo - TWAS es reconocer y apoyar a los científicos de países en vías de desarrollo que han hecho contribuciones relevantes al avance de la ciencia en términos de número e impacto de artículos científicos de investigación publicados en revistas internacionalmente reconocidas.

Así mismo, una finalidad primordial de la Academia Nacional de Ciencia y Tecnología ANCYT es contribuir al desarrollo científico y tecnológico en el Perú, promocionando y apoyando la realización de investigación científica.

La Academia Nacional de Ciencia y Tecnología viene organizando, desde 1995, el proceso de otorgamiento del Premio TWAS de Ciencias Básicas a científicos jóvenes con el apoyo económico de la TWAS. Dicho Premio tiene la finalidad de estimular y destacar el esfuerzo de jóvenes científicos peruanos que hayan hecho contribuciones relevantes en biología, física, matemática y química.

El premio se otorga cada año, en forma rotativa y se otorga solo una vez a la misma persona.

Bases de la Convocatoria.

La ANCYT invita a postular a científicos del área de Física (física teórica y aplicada, ciencia de los materiales y computación científica) al Premio TWAS para Investigadores Jóvenes, 2008.

Las condiciones de postulación son:

- 1.- Los candidatos al Premio no deben ser mayor de 40 años; tener el grado de maestría, por lo menos, en la especialidad; tener buen record en publicaciones en revistas de reconocido prestigio internacional; ser de nacionalidad peruana y vivir actualmente en el país.
- 2.- El trabajo debe ser original y haber sido realizado en el país. Puede ser inédito o haber sido publicado los 4 años inmediatamente anteriores a la adjudicación del Premio.
- 3.- Las solicitudes deben ser dirigidas al Presidente de la ANCYT, Dr. Oscar Valverde Ayala, adjuntando (3) copias del trabajo y el currículo del candidato. El trabajo debe tener formato de un artículo científico y debe tener una introducción donde se consigna brevemente el estado del tema y se plantea la hipótesis y los propósitos del trabajo; los resultados planteados con las graficas y tablas necesarias y la bibliografía, precisa y correctamente citada.
- 4.- La documentación debe incluir una carta de presentación del candidato por un reconocido científico del área de Física.
- 5.- La ANCYT nombrara un Jurado Calificador, compuesto por 3 miembros de reconocida trayectoria en el área de Física.

Premios

El premio consistirá de un certificado de distinción, mas una suma de 2,000 dólares USA para el primer puesto (Premio TWAS para Científicos Jóvenes, 2008); y un certificado de distinción para el segundo puesto.

Fallos y Entrega de Premios

Los ganadores se darán a conocer durante la última semana de setiembre próximo. La entrega de los premios se realizará en noviembre, en una ceremonia que se convocara oportunamente.

Fecha Límite de Presentación de Trabajos.
30 de setiembre de 2008

La documentación debe ser enviados a:
Academia Nacional de Ciencia y Tecnología – ANCYT
Calle el Comercio 197, San Borja
Telef. 51 1 2251150 anexo 1204.
Horario de atención: De 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Nota: No se aceptaran trabajos por fax o e-mail.



the academy of sciences for the developing world

c/o ICTP – Strada Costiera 11 – 34014 Trieste – Italy

☎ +39 040 2240-327 📠 +39 040 224559 ✉ info@twas.org 🌐 www.twas.org

TWAS Prizes for Young Scientists in Developing Countries

Purpose and Nature

- A major objective of TWAS is to recognize and support individual scientists in developing countries who have made excellent contributions to the advancement of science, measured in terms of the number and impact of scientific research papers published in internationally recognized journals.
- In many developing countries a system of awarding scientists for significant scientific accomplishments is not fully implemented
- Against this background, TWAS provides financial assistance to national science academies, scientific research councils and ministries of science and technology in a number of developing countries to enable them to institute a scheme of TWAS prizes for young scientists.
- The prizes are awarded each year in various fields of natural sciences on a rotating basis.
- TWAS shall make available a yearly amount of up to US\$2,000 as prize money. Each awarding organization may decide whether to divide this amount into more than one prize per year.

Procedure

- The organizations intending to award TWAS prizes for young scientists in their respective countries will be requested to sign an agreement of collaboration with TWAS outlining the rules and regulations governing the scheme.
- Candidates eligible for the prizes should be no older than forty years of age at the time of winning the prize; hold at least a Master's degree; have a good record of research publications in internationally recognized journals; be living and working in the country of the awarding organization.
- A committee of eminent scientists in the country — including TWAS members, where applicable — should be formed for selecting the prize winners. Names of committee members should be sent to TWAS for information.
- The awarding organizations should send a complete profile of the selected nominees to TWAS, providing details on their achievements together with curriculum vitae and list of publications. Approval of TWAS is required before announcing the names of the winners.
- The prize should be presented to the awardees by a high-ranking public figure (e.g., head of state/government, minister of science and technology) at a special ceremony.

Participating Organizations

The following organizations in developing countries are currently offering TWAS Prizes for Young Scientist:

1. Bangladesh Academy of Sciences
2. Benin Centre for Scientific & Technical Research
3. National Academy of Sciences, Bolivia
4. National Centre for Scientific & Technol. Res., Burkina Faso
5. Cameroon Academy of Sciences
6. Caribbean Academy of Sciences, Trinidad & Tobago
7. Colombian Academy of Sciences
8. National Council for Scientific & Technol. Res., Costa Rica
9. Cuban Academy of Sciences
10. Academy of Scientific Research & Technology, Egypt
11. Ethiopian Science & Technology Commission
12. Ghana Academy of Arts and Sciences
13. Academy of Medical, Physical and Natural Sciences, Guatemala
14. Ministry of Higher Education and Scientific Research, Guinea
15. Iranian Research Organization for Science and Technology
16. Royal Scientific Society, Jordan
17. Kenya National Academy of Sciences
18. National Academy of Science of the Kyrgyz Republic
19. Ministry of Communication, Science and Technology, Lesotho
20. National Research Council of Malawi
21. National Centre for Research, Mali
22. Mongolian Academy of Sciences
23. Scientific Research Association of Mozambique
24. Royal Nepal Academy of Science and Technology
25. Nigerian Academy of Sciences
26. Pakistan Academy of Sciences
27. National Academy of Science & Technology, Peru
28. National Academy of Science & Technology, Philippines
29. Ministry of Education, Science and Technology, Sierra Leone
30. The South African National Department of Science and Technology and the Academy of Sciences of South Africa
31. National Science Foundation, Sri Lanka
32. Sudan Institute for Natural Sciences
33. Supreme Council of Sciences, Syria
34. National Research Council, Thailand
35. Scientific & Technical Research Council of Turkey
36. Uganda National Council for Science & Technology
37. National Council of Scientific & Technical Research, Uruguay
38. Uzbekistan Academy of Sciences
39. Latin American Academy of Sciences, Venezuela
40. Vietnamese Academy of Science and Technology
41. National Science & Technology Council, Zambia
42. Research Council of Zimbabwe

For more information, please contact: TWAS Prizes Secretariat
Phone: +39 040 2240387 - Fax: +39 040 2240689 - e-Mail: prizes@twas.org