

# **ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA –ANCYT**

## **Convocatoria al Premio TWAS en Ciencias Básicas para Científicos Jóvenes en el Área de Biología.**

La finalidad primordial de la Academia Nacional de Ciencia y Tecnología - ANCYT es contribuir al desarrollo científico y tecnológico, promocionando y apoyando en el país la realización de diferentes actividades de investigación científica y tecnológica.

Asimismo, uno de los objetivos principales de la Academia de Ciencias para el Mundo en Desarrollo - TWAS (su sigla en inglés) es el reconocimiento y apoyo a los científicos de países en vías de desarrollo.

Desde 1995, en coordinación con TWAS, la ANCYT viene organizando la convocatoria al Premio TWAS a científicos jóvenes en el campo de las ciencias básicas. Dicho Premio tiene por finalidad estimular y destacar el esfuerzo de los científicos peruanos jóvenes, que han hecho contribuciones relevantes en los campos de: biología, física, química y matemática. El Premio se convoca cada año para una de estas áreas en forma rotativa. En el presente año, el Premio TWAS corresponde al área de **biología**.

### **Convocatoria**

La ANCYT abre la convocatoria e invita a postular a los científicos jóvenes del área de biología, en las siguientes disciplinas o campos:

- (1) Biología y fisiología celular, microbiología, virología, micología, bioquímica y biología molecular, biofísica, inmunología.
- (2) Genética y biología del desarrollo, biología reproductiva, biología evolutiva.
- (3) Biotecnología agrícola, acuícola, alimentaria, ambiental, industrial, médica.
- (4) Biodiversidad animal y vegetal, biología marina y de agua dulce, acuicultura, ecología, biología del comportamiento y de la conservación.

### **Bases de la Convocatoria**

#### *Requisitos*

1. Los candidatos deben ser de nacionalidad peruana, no tener más de 40 años y residir en el país. El premio se otorga sólo una vez a la misma persona.
2. Deben haber obtenido en la especialidad por lo menos el grado de maestría.
3. Haber alcanzado un buen record de publicaciones en revistas de reconocido prestigio nacional e internacional.
4. La documentación debe incluir:
  - a. Una carta del postulante, dirigida al presidente de la ANCYT, presentándose al Premio y dando explícitamente fe de la veracidad de la documentación presentada.
  - b. Una carta de presentación del candidato por un reconocido científico del área de biología, pudiendo la misma persona presentar varios candidatos.
  - c. El CV (curriculum vitae) del postulante con la siguiente información: lugar y fecha de nacimiento, número de documento de identidad, dirección (incluyendo correo electrónico), estudios universitarios (de grado y

- postgrado), desempeño académico (docencia, investigación, asesoría de tesis, etc.) y lista de sus publicaciones más importantes.
5. El trabajo debe ser original y haber sido realizado en el país. Puede ser inédito o publicado en los últimos 4 años.
  6. El trabajo debe tener el formato de un artículo científico y al inicio contener un resumen (abstract) donde se consigna brevemente el tema, propósitos del trabajo, hipótesis, metodología y resultados.
  7. La documentación y los trabajos, todos ellos en papel, deben ser entregados en un sobre, dirigido al presidente de la ANCYT, Dr. José Ignacio López Soria, en la dirección que figura abajo. Del CV y del trabajo deben entregarse tres ejemplares. No se admiten documentos ni trabajos entregados en soporte electrónico, por correo electrónico o por fax.

#### *Fecha límite para presentación de los trabajos*

03 de octubre del 2011, hasta las 12 del mediodía

#### *Procedimiento de calificación*

La ANCYT nombrará un jurado calificador, compuesto por 3 miembros de reconocida trayectoria en el área de biología.

Los ganadores se darán a conocer la última semana de noviembre en la página Web de la ANCYT. La entrega de los premios se realizará en diciembre en una ceremonia convocada por la ANCYT y cuya fecha se dará a conocer oportunamente.

#### *Premios*

##### **Primer puesto:**

2, 000 dólares USA  
Certificado de Distinción del Premio TWAS para Científicos Jóvenes 2011.

##### **Segundo puesto:**

Certificado de Distinción del Premio TWAS para Científicos Jóvenes 2011.

Dr. José Ignacio López Soria  
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA –ANCYT  
San Ignacio de Loyola, 554  
Miraflores. Lima, 18. Perú  
Tel.: (511) 5187200; 5187201. Fax: (511) 243 06 05