



COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA

BOWER AWARD & PRIZE FOR ACHIEVEMENT IN SCIENCE

ES IMPORTANTE VER LAS BASES Y TÉRMINOS DEL PREMIO EN: <https://www.fi.edu/awards/bower-award-prize-achievement-science>

CONVOCATORIA	FECHA LIMITE	PREMIO	REQUISITOS
El Instituto Franklin busca candidaturas para el Premio Bower 2023 y el Premio a los Logros Científicos de personas que hayan realizado importantes contribuciones científicas o de ingeniería que mejoren la seguridad, la sostenibilidad y la resiliencia de las infraestructuras civiles en un mundo que se enfrenta al cambio climático, a las catástrofes naturales, al aumento del uso debido al crecimiento de la población y a las infraestructuras que han superado su vida útil. Las candidaturas deben reconocer las contribuciones fundamentales que han tenido un amplio impacto. La nominación deberá realizarse vía correo electrónico a la siguiente dirección: Email: bscheraga@fi.edu NOTA IMPORTANTE 1. En atención al Programa de Racionalidad Presupuestal 2019 publicado en Gaceta UNAM el 14 de enero del 2019, el procedimiento para presentar las propuestas consiste en que la Entidad Académica a la cual pertenece el solicitante deberá enviar electrónicamente a esta Coordinación de Servicios de Gestión y Cooperación Académica (CSGCA-CIC), la documentación que se describe abajo, en formato PDF, a la dirección electrónica: proyectos@cic.unam.mx a) Copia de los datos y documentos que solicita la instancia financiadora para respaldar al candidato a nominar. 2. Esta documentación deberá acompañarse con la entrega en físico de una <i>Carta</i> emitida por el Director de la entidad académica, dirigida al Dr. William Henry Lee Alardín, Coordinador de la Investigación Científica, en la que se exponga la nominación de algún candidato de su entidad académica. Con fecha de entrega de 31 de marzo de 2022 o hasta un día después de la fecha límite indicada por la instancia financiadora. <i>Para mayor información, favor de enviar sus consultas por correo electrónico a la dirección sgvdt@cic.unam.mx</i>	ENTREGA: Fecha de límite de envío de correo con intención de nominar: 28-FEB-2022 Fecha límite de la nominación completa: 31-MAR-2022	El premio, es por única vez y consiste en una medalla de oro de 14k y un premio en efectivo de \$250,000 USD. Este premio se entrega anualmente a un miembro distinguido de la comunidad científica internacional por trabajar en una disciplina prescrita que cambia cada año. SUBTEMAS Se anima a presentar candidaturas en los siguientes subtemas, pero sin limitarse a ellos: -Inteligencia artificial, aprendizaje automático, análisis de Big data, algoritmos estadísticos y computación en la nube. -Análisis de riesgo de desastres naturales, gestión y vulnerabilidad de sistemas interdependientes, y monitoreo y control en tiempo real. -Avances tecnológicos relacionados con la transformación de residuos en agua potable y energía. -Diseño de innovaciones, heurísticas, metodologías y estándares con aplicación a infraestructura de transporte, agua y saneamiento, energía, puentes y edificios.	Elegibilidad: -Esta es una competencia internacional para personas que hayan realizado contribuciones significativas científicas o de ingeniería que mejoren la seguridad, la sostenibilidad y la resiliencia de la infraestructura civil. -Este galardón y el premio deben entregarse a una persona, tal como se especifica en el testamento de Henry Bower. -Los candidatos deben estar vivos y se espera que el ganador participe en los programas de la Semana de Premios del Instituto Franklin, que se llevará a cabo en abril de 2023 en Filadelfia, Pensilvania, EE. UU. -Se aceptarán las nominaciones de cualquier individuo u organización, incluidas las autonominaciones. -Se alienta especialmente la nominación de candidatos tradicionalmente subrepresentados en ciencia e ingeniería. Procedimiento de nominación: Se deberá enviar un correo electrónico con la intención de nominar, antes del 28 de febrero de 2022. Las nominaciones deben presentarse en inglés y deben incluir: -Nombre e información de contacto de la persona nominada. -Nombre e información de contacto del nominador. -Currículum vitae del candidato y bibliografía de publicaciones significativas y relevantes. -Mención propuesta de 50 palabras o menos, en la que se destaque el logro o los logros por los que se nombra al candidato -Declaración narrativa de no más de cinco páginas que describa las calificaciones del candidato para el premio. -Cuatro cartas de apoyo confidenciales solicitadas por el nominador y enviadas por los autores directamente a la Oficina de Premios del Instituto Franklin -La fecha límite para las nominaciones completas es el 31 de marzo de 2022 Todas las nominaciones y cartas de apoyo deben enviarse por correo postal o electrónico a: Beth Scheraga Director, The Franklin Institute Awards The Franklin Institute 222 North 20th Street Philadelphia, PA 19103-1194 USA Email: bscheraga@fi.edu

NOTA: Para mayores informes, favor enviar sus consultas al correo electrónico sgvdt@cic.unam.mx