

Convocatoria 2025 - Química

El encuentro con los galardonados de los Premios Nobel de Química se celebrará del **29 de junio al 4 de julio de 2025**, en Lindau, Alemania. Alrededor de 600 talentosos jóvenes participarán en conferencias, mesas redondas y sesiones de discusión con alrededor de 40 galardonados de Premios Nobel que han sido invitados.

Columbus ha establecido un Acuerdo con la Fundación Lindau para promover la participación de jóvenes científicos de sus universidades miembros y de América Latina en los Encuentros con los Premios Nobel de Lindau. **La nominación de participantes será coordinada por Columbus**, bajo las condiciones y criterios académicos del Panel de Selección del Consejo de los Encuentros Lindau, descritos a continuación.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Los participantes de este encuentro serán seleccionados alrededor del mundo entre (1) estudiantes de pregrado, (2) estudiantes de maestría y doctorado y (3) jóvenes científicos postdoctorales en el campo de la Química o disciplinas estrechamente relacionadas. La universidad que presente al candidato deberá asegurarse que éste cumple con las siguientes normas y criterios definidos para su selección. Todos los participantes nominados deben:

- mostrar excelencia en su campo de estudio principal, en este caso en relación con la química y disciplinas conexas,
- mostrar un interés genuino por la ciencia y la investigación,
- recibir un fuerte apoyo a su candidatura por parte de su asesor académico y/o por científicos de renombre internacional (que conozca bien al candidato). Una carta de recomendación detallada, por parte de estos, es indispensable para la aplicación e influye considerablemente en la evaluación del candidato,
- haber participado en actividades extracurriculares,
- hablar inglés fluidamente y ser capaz de participar activamente en las discusiones con Premios Nobel y otros participantes,
- pertenecer al 5% superior de su clase,
- no haber participado presencialmente en Encuentros de Lindau anteriores,
- comprometerse a estar presente durante la duración completa del Encuentro.

Se pretende tener un buen equilibrio entre estos tres grupos:

(1) Estudiantes de pregrado que:

- poseen un sólido conocimiento en química y disciplinas afines y,
- que hayan realizado algún trabajo práctico y/o hayan tenido experiencia en laboratorio.

(2) Estudiantes de maestría y doctorado que:

- muestren excelentes logros académicos y,
- hayan producido trabajos de investigación de excelencia, por ejemplo, publicaciones, presentaciones en conferencias y/o premios en investigación.

(3) Científicos postdoctorales que:

- tengan hasta 5 años de experiencia postdoctoral (óptima 2-3 años después del Doctorado),
- hayan publicado resultados de su propia investigación científica en revistas especializadas, preferiblemente como autor principal y/o correspondiente,
- hayan presentado su trabajo en reuniones científicas internacionales, preferiblemente como conferencistas (invitados).

¿Cómo postular? La convocatoria se realiza en tres etapas límites:



1. Presentación de candidatos ante Columbus: Las universidades miembros están invitadas a presentar los candidatos que reúnan los requisitos anteriores. Éstos serán nominados por Columbus ante la Fundación Lindau. Para esto, las instituciones deberán enviar un correo a a.rueda@columbus-web.org antes del **23 de octubre de 2024** con los siguientes datos del candidato:

- Nombre completo.
- Teléfono de contacto.
- Nombre de la institución.
- Dirección de correo electrónico.
- Currículo completo del candidato **(en inglés)**.
- Carta de recomendación **(en inglés)**.

2. Envío de candidatura en línea: Los candidatos nominados por Columbus recibirán de parte de Lindau Nobel Laureate Meetings la información necesaria para completar un formulario de candidatura en línea, paso necesario para la evaluación de candidaturas. La fecha límite de envío de la candidatura en línea es el **25 de noviembre de 2024**.

3. Notificación de resultados: La notificación oficial a los candidatos seleccionados será durante el mes de **marzo/abril de 2025**.

COSTOS DE PARTICIPACIÓN

La participación en los encuentros tiene un costo de 5.000€. Sin embargo, **para los candidatos postulados por la Asociación Columbus**, la Fundación Lindau cubrirá el 75% del costo de participación (3.750€), **sólo el 25% restante (1.250€) deberá ser cubierto por la universidad**. Este costo cubrirá participación, alojamiento, alimentación y actividades en Lindau durante el encuentro. El participante deberá cubrir su traslado hasta Lindau, Alemania. Este año no habrá la posibilidad de acceder a becas completas de participación, por esta razón es muy importante que la universidad sea conciente que deberá asumir completamente los costos de participación de los jóvenes científicos aceptados para participar.

IMPACTO DE LOS ENCUENTROS CON NOBELES

Esta es una oportunidad única para los jóvenes investigadores de interactuar con las mentes más brillantes en sus disciplinas, en un espacio que ha ganado relevancia mundial por los altos perfiles de sus participantes y la capacidad de fomentar interacciones y crear contactos significativos.

Columbus se destaca como una de las pocas instituciones en América Latina con la capacidad de presentar candidatos provenientes de sus universidades miembros. Los candidatos seleccionados a través de Columbus representan aproximadamente el 40% de los asistentes latinoamericanos cada año. Desde 2017, cerca de 80 jóvenes investigadores han asistido a estos encuentros a través de la Asociación Columbus, consolidándola como la mayor fuerza movilizadora de jóvenes investigadores en la región.

Si tiene alguna inquietud escríbanos a:
a.rueda@columbus-web.org