



PREMIOS
INGENIERÍA QUÍMICA
AVELINO CORMA
III EDICIÓN

BASES DE PARTICIPACIÓN

**PREMIOS TFM
EN INGENIERÍA QUÍMICA**

PRESENTACIÓN

La Federación Española de Profesionales de Ingeniería Química (FEPIQ), el Colegio Oficial de Profesionales en Ingeniería Química de Castilla-La Mancha (COPIQCLM), y el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos Comunitat Valenciana (COIQCVC) coorganizan la tercera edición de los Premios Nacionales en Ingeniería Química Avelino Corma con la colaboración especial de AIQS

Los objetivos de los Premios Nacionales TFM IQ Avelino Corma son los siguientes:

- Reconocer y celebrar la excelencia académica y la innovación en los TFM de las/os jóvenes tituladas/os del Máster en Ingeniería Química de todo el territorio español.
- Dar visibilidad al TALENTO de las y los Másteres recién tituladas/os y futuras promesas de la profesión de la Ingeniería Química.

CATEGORÍAS DE LOS PREMIOS

En esta 3^a edición, los Premios Avelino Corma, van a dar reconocimiento a los 5 mejores Trabajos de Fin de Máster dentro de las categorías que se detallan a continuación:

- Química verde, economía circular y bioeconomía.
- Energías renovables y transición energética.
- Aplicaciones ambientales de la IQ
- Nuevos materiales.
- Catálisis, Petroleoquímica y Optimización de Procesos Industriales.

PREMIOS

Las personas que resulten merecedoras, a instancias del jurado, de cada uno de los 5 premios, serán dotadas con:

- **1000 €¹** en metálico.
¹ De lo que se deducirán las retenciones tributarias oportunas, establecidas en el 15 %
- **Matrícula en el programa de mentoría premium**, ofrecida por la Federación Española de Profesionales en Ingeniería Química (FEPIQ), para impulsar tu carrera profesional.
- **Cuota de colegiación del primer año** en cualquiera de los dos colegios profesionales de Ingeniería Química.

Galardón conmemorativo al Mejor Trabajo Fin de Máster.

- La entrega de los premios se realizará durante la Gala de entrega “Premios Avelino Corma”; que tendrá lugar, enmarcada en un evento singular, el **sábado 18 de abril de 2026 en la ciudad de Barcelona** en horario de tarde-noche.

REQUISITOS DE LOS PARTICIPANTES

Se establecen como condiciones de obligado cumplimiento los siguientes requisitos:

1. Haber defendido el **trabajo fin de máster** (Máster Oficial en Ingeniería Química) en el **curso académico 2024/2025** y en una universidad española.
2. **Recoger personalmente el galardón.** Resultará imperativa la presencia en el acto de entrega de premios. No se podrá excusar asistencia ni la delegación en otra persona de su recogida, sin una justificación de causa mayor.

CÓMO PARTICIPAR

Las personas interesadas deberán enviar los siguientes archivos a la dirección de correo [electrónico tfmiq@premiosavelinocorma.com](mailto:tfmiq@premiosavelinocorma.com) antes del 28 de febrero de 2026 a las 23:59 h, con el asunto PAC2026_TFM_[Categoría]_[Nombre y Apellidos de la Persona]:

- **Resumen de su Trabajo de Fin de Máster (máximo 5 páginas y en pdf).** Debe incluir el título del trabajo, pero no la autoría, datos personales, universidad, tutores o cualquier otro elemento identificativo. Si así fuera, su participación quedará inmediatamente descalificada.
- **Memoria anónima del trabajo completo en pdf.** No debe incluir ni autoría ni datos identificativos (universidad, tutores, ubicación, etc.). En caso contrario, su participación quedará inmediatamente descalificada.

Memoria del trabajo completo tal y como se ha defendido en la universidad (incluyendo autoría, universidad, tutores, ubicación, etc.) y en pdf. El propio solicitante deberá seleccionar la categoría que mejor encaje en la temática de su Trabajo Fin de Master e indicarla en el asunto del correo. La candidatura no se considerará como completa hasta recibir todos los documentos. Se solicita que las personas interesadas adjunten su perfil de LinkedIn en el cuerpo del correo.,.

Por orden de entrada se asignará un número de participación en un registro privado de la organización para, una vez fallados los premios por parte del jurado, comunicarlo a las personas premiadas.

EVALUACIÓN

La valoración de los trabajos se llevará a cabo por un **jurado externo formado por docentes de la disciplina y profesionales de empresas del sector** que no conocerán la identidad de los participantes y que puntuarán de forma anónima cada trabajo según los siguientes criterios:

Relevancia del asunto:

- ¿El tema de investigación es relevante y significativo en el contexto de la ingeniería química?
- ¿Aborda problemas o desafíos importantes en la disciplina?

Originalidad y Creatividad:

- ¿El trabajo demuestra originalidad en el enfoque o en la solución propuesta?
- ¿Los estudiantes han abordado el problema de una manera creativa e innovadora?

Rigor Científico y Técnico:

- ¿El trabajo muestra un sólido rigor científico y técnico en la investigación realizada?
- ¿Se aplicaron metodologías de investigación adecuadas?

Calidad de la Metodología:

- ¿La metodología utilizada es apropiada y bien diseñada?
- ¿Se justifican adecuadamente las decisiones metodológicas?

Revisión Bibliográfica:

- ¿El trabajo muestra una comprensión sólida de la literatura existente en el área de estudio?
- ¿La revisión bibliográfica es exhaustiva y actualizada?

Resultados y Análisis:

- ¿Los resultados obtenidos son claros y están bien presentados?
- ¿El análisis de los resultados es sólido y contribuye a la comprensión del problema investigado?

Aplicabilidad Práctica:

- ¿Los resultados o conclusiones tienen aplicaciones prácticas o implicaciones para la IQ?
- ¿Se discuten las posibles aplicaciones industriales o prácticas?

Calidad de la Presentación y habilidad para comunicar

- ¿El trabajo está bien escrito y estructurado?
- ¿La presentación gráfica (gráficos, tablas, etc.) es clara y efectiva?

Impacto Social y Ambiental:

- ¿Se discuten las implicaciones sociales y ambientales de la investigación, si es relevante?
- ¿El trabajo considera la sostenibilidad y la responsabilidad social?

Potencial para Futuras Investigaciones:

- ¿El trabajo identifica áreas para investigaciones futuras o mejoras continuas?
- ¿Se destaca el potencial impacto a largo plazo del trabajo?

La **nota final** corresponderá a la media aritmética de las puntuaciones otorgadas por el tribunal.

COMUNICACIÓN

Las y los autoras/es de los **TFM seleccionados** serán notificadas/os de la resolución mediante el **correo electrónico utilizado** en su solicitud. Quienes faciliten además su perfil de LinkedIn serán etiquetadas/os en las publicaciones difundidas por medio de esta red profesional.

Asimismo, se informará a través de la página web www.premiosavelinocorma.com y de las RRSS del fallo del jurado antes de la celebración de la gala y, tras la entrega de premios en esta, se dará amplia difusión y reconocimiento.