



Según el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y la Agencia para la Energía Nuclear (OECD-NEA), la energía nuclear y sus múltiples aplicaciones desempeñan un papel fundamental en la consecución de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2015.

En este contexto, la innovación se presenta como la fuerza motriz para el desarrollo de nuevas tecnologías nucleares que no solo transformarán los mercados energéticos del futuro, sino que también impulsarán soluciones más económicas y rápidas de desplegar. Todo esto, por supuesto, sin comprometer los estándares de seguridad que definen a este sector. Este desafío no se limita únicamente a la producción de electricidad mediante reactores nucleares, sino que abarca un amplio abanico de aplicaciones no-eléctricas emergentes.

Te invitamos a formar parte de este cambio. Comparte tu idea para impulsar el progreso social mediante la consecución de los ODS. La única premisa es que tu propuesta debe basarse en el uso de la energía nuclear. ¡No pierdas la oportunidad de ser protagonista en la revolución nuclear contribuyendo al futuro sostenible que todos buscamos construir!

## Concurso

*Innovation for nuclear* (I4N) es un concurso anual organizado por la ENS-YGN que involucra a distintos países europeos. En esta segunda edición, queremos que nuestros jóvenes talentos expresen todo su conocimiento y creatividad para encontrar soluciones innovadoras, basadas en el uso de la energía nuclear, que contribuyan a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El concurso consta de tres fases:

- **Concurso Nacional (Innovatom):** En esta primera fase, cada país organiza un concurso de ámbito nacional con su propio formato, entregables y Tribunal. De esta fase resultará un equipo ganador por cada país involucrado.
- **Final Europea y Final Internacional:** El equipo ganador de cada concurso nacional tendrá la oportunidad de asistir a la final europea que se celebrará el 27 de junio de 2024 en Sofía (Bulgaria). El equipo ganador de la Final Europea será invitado a la Final Internacional que tendrá lugar durante el congreso *International Youth Nuclear Congress* (IYNC) del 29 de septiembre al 4 de octubre de 2024 en Abu Dhabi (EAU). En ambos eventos, los equipos participantes deberán exponer su propuesta ante un Tribunal internacional en un máximo de 8 minutos.

Los criterios de evaluación empleados por el Tribunal del concurso nacional se han uniformizado entre todos los países involucrados para garantizar que los ganadores nacionales puedan competir justamente en la Final Europea.

El concurso va dirigido a estudiantes y profesionales nacidos después de 1988. Los participantes se presentarán en equipos de 2 a 4 personas, contando cada uno de ellos con un líder.

Cada una de las candidaturas se presentará vía correo electrónico a la dirección [innovatom@jovenesnucleares.org](mailto:innovatom@jovenesnucleares.org), incluyendo: nombre completo, afiliación y correo electrónico de contacto de cada uno de los integrantes del equipo, número de teléfono del líder del equipo y nombre del equipo. De forma alternativa, los concursantes podrán inscribirse rellenando [este formulario](#). Se aceptarán las candidaturas enviadas antes del 1 de marzo de 2024 a las 23:59 CET.

Antes del **7 de abril de 2024 a las 23:59 CEST**, los equipos previamente validados por la organización deberán enviar a la dirección [innovatom@jovenesnucleares.org](mailto:innovatom@jovenesnucleares.org) un dossier de máximo 4 caras (sin contar portada, índice y referencias) con los detalles de su propuesta. Durante la semana del 8-12 de abril de 2024 (hora y lugar por confirmar), cada equipo deberá exponer su trabajo ante el Tribunal mediante una presentación oral de máximo 8 minutos, seguida de una ronda de preguntas. Dado que la Final internacional se desarrollará íntegramente en inglés, dicha presentación deberá realizarse también en inglés. En cuanto al dossier, puede redactarse tanto en inglés como en español.

Se recomienda encarecidamente atender de forma presencial a la presentación, la cual tendrá lugar en **Madrid**, aunque se habilitará la opción de presentación online para los equipos que no puedan asistir.

Para tratar de responder a todas las dudas relacionadas con el desarrollo del concurso, el 4 de marzo de 2024 se invitará a todos los equipos a asistir a la **sesión de lanzamiento** de Innovatom (virtual). Por otro lado, durante la semana del 11-15 de marzo de 2024 se celebrará una **jornada de seminarios** (virtual) diseñada para potenciar la obtención de la puntuación máxima en las categorías que serán evaluadas por el Tribunal.

Durante el desarrollo de Innovatom, cada equipo podrá contar con la figura de un mentor experimentado para sacar el máximo partido a su propuesta. Además, el ganador del concurso nacional tendrá la oportunidad de participar en una sesión de *mentoring* adicional para preparar la presentación de la Final Europea.

### **Aceptación de las bases**

La Sociedad Nuclear Española reserva el derecho de propiedad y divulgación del material remitido por los participantes. La participación en el concurso implica, por parte de cada participante, la aceptación de la totalidad de las presentes bases.

Al registrarse en el concurso, los participantes aceptan la [política de privacidad de la SNE](#).

## Criterios a valorar

El Tribunal del concurso seleccionará el mejor trabajo, atendiendo a los criterios mencionados a continuación:

- Creatividad, frescura y dinamismo de la presentación oral.
- Nivel de innovación de la propuesta.
- Realidad de mercado de la propuesta.
- Grado de viabilidad de la propuesta.
- Adherencia al marco conceptual de los ODS.

## Calendario

- Presentación de candidaturas: Hasta el 1 de marzo de 2024.
- Sesión de lanzamiento (virtual): 4 de marzo de 2024 a las 18:00 CEST.
- Seminario (virtual): Semana del 11-15 de marzo de 2024 en horario de tarde (fecha por confirmar).
- Envío del dossier: Hasta el 7 de abril de 2024.
- Final Nacional (híbrida): Semana del 8-12 de abril de 2024.
- Resolución del Tribunal nacional: Semana del 22-26 de abril de 2024.
- Final Europea (presencial): 27 de junio de 2024 en Sofía (Bulgaria).

## Tribunal

El Tribunal revisará el contenido de los dossiers y presenciará las presentaciones. Estará formado por tres expertos del sector nuclear pertenecientes a los siguientes grupos:

- Un representante de la Junta Directiva de Jóvenes Nucleares.
- Un representante de la Comisión de Empleo y Desarrollo Profesional de la SNE.
- Un representante de la Comisión Técnica de la SNE.

El fallo del Tribunal, que será inapelable, se producirá durante la semana del 15-19 de abril de 2024 y será publicado a través de los medios de Jóvenes Nucleares y la SNE.

## Premios

El equipo que presente el **trabajo ganador** del concurso nacional recibirá:

- Dotación económica de 1.000 euros.
- Invitación a cada participante a la Final Europea en Sofía (Bulgaria) el 27 de junio de 2024 e invitación a cada participante a la 50ª Reunión Anual de la SNE en Córdoba entre los días 9 y 11 de octubre de 2024.
  - La invitación a la Final Europea será dotada con 600 euros por participante que asista para cubrir gastos del viaje.
  - La invitación a la 50ª Reunión Anual de la SNE en Córdoba incluye inscripción e invitación a la cena de gala. Cada participante que asista recibirá una asignación de 400 euros para cubrir los gastos de desplazamiento, alojamiento y dietas asignadas. Se informa que la cuantía asignada a dietas estará limitada.
- Un diploma acreditativo para cada participante.
- Participación en el Programa de Mentoring 2024 de la SNE para cada participante.

Los equipos que presenten el **segundo y tercer mejor trabajo** del concurso nacional recibirán:

- Invitación a cada participante a la 50ª Reunión Anual de la SNE en Córdoba entre los días 9 y 11 de octubre. La invitación incluye inscripción y cena de gala. Cada participante que asista será dotado con 400 euros para cubrir gastos del viaje.
- Un diploma acreditativo para cada participante.
- Participación en el Programa de Mentoring 2024 de la SNE para cada participante.

El premio que recibirá el equipo ganador de la Final Internacional está por determinar y será comunicado por el comité organizador de I4N, liderado por la ENS-YGN.

El premio no podrá ser transferido a otra persona en ningún caso. Para recibir la invitación a la Reunión Anual de la SNE los participantes deberán hacerse socios de la SNE (gratuito durante el primer año).