

ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO- Nº 1755

Madrid 21 de octubre de 2025

Asistentes:	Presidente	Sr. Lentijo Lentijo
	Vicepresidenta	Sra. Lucio Carrasco
	Consejero	Sr. Dies Llovera
	Consejero	Sr. Castejón Magaña
	Consejera.....	Sra. Calzón Fernández
	Secretario General.....	Sr. Martín González

Convocatoria: 14 de octubre de 2025

El presidente, la vicepresidenta, los consejeros, la consejera y el secretario general asisten presencialmente.

I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1754 del Pleno del Consejo de 8 de octubre de 2025

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. Propuesta de Dictamen Técnico sobre solicitud de ENUSA de apreciación favorable del código de celda neutrónico PARAGON
2. Informe relativo al borrador de resolución de la Dirección General de Planificación y Coordinación Energética (DGPLACE) del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) sobre la publicación en el BOE de las decisiones del Comité de Dirección de la Agencia de Energía Nuclear de la OCDE
3. Revisión 1 del Plan anual de trabajo del año 2025 (PAT 2025)
4. Propuesta de actividades destacadas para el Plan anual de trabajo del año 2026 (PAT 2026)
5. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de consentimiento o denegación de traslado de residuos radiactivos. Directiva 2006/117/EURATOM-NºREGISTRO TD/FR 2025-07
6. Solicitud de apreciación favorable del diseño del programa de protección radiológica asociado al uso de radioligandos 225Ac-PSMA en los ensayos clínicos PSMAAction, ActFirst y NeoPSMA promovidos por la empresa Novartis Farmacéutica, SA
7. Informe sobre instalaciones radiactivas
 - 7.1. Hospital General Universitario de Castellón, IRA-3610, Castellón de la Plana
8. Toma de decisiones en materia de personal
 - 8.1. Propuesta de modificación de la Relación de Puestos de Trabajo

9. Contrataciones, Convenios y Acuerdos

- 9.1. Propuesta de contratación del servicio de "Mantenimiento de Aplicaciones Técnicas de la Intranet y Archivos Departamentales"
- 9.2. Propuesta de contratación centralizada del suministro de energía eléctrica, en el edificio sede del CSN y en las oficinas de la Avda. de Pablo Iglesias nº 35, desde el 01/01/2026 hasta el 31/12/2026. Basado en el acuerdo marco 23/2024
- 9.3. Segunda adenda al convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad Autónoma de Barcelona para la ejecución del proyecto de I+D sobre "Susceptibilidad individual de riesgo asociado con la edad ante exposición a dosis bajas y moderadas de radiación"

Trámite simplificado

- 10. Informe sobre instalaciones radiactivas
- 11. Visto bueno de procedimientos del sistema de gestión
 - 11.1. PA.XI.57 "Plan anual de trabajo"
- 12. Asuntos varios

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

- 1. Incidencias en instalaciones
- 2. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas
- 3. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
- 4. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general
 - 4.1. Secretario General
 - 4.1.1. Informe de seguimiento del primer semestre PAT 2025
 - 4.1.2. Informe definitivo de auditoría AI/2025/01 "Autorización y Evaluación de Instalaciones Radiactivas"
 - 4.1.3. Informe definitivo de auditoría AI/2025/03 "Autorización de II.NN., del ciclo, contenedores de almacenamiento de combustible gastado y precios públicos"
 - 4.1.4. Acta del Pleno del Consejo nº 1753 de 1 de octubre de 2025
- 5. Comisiones del Consejo y Comités
- 6. Cumplimiento de encargos del Consejo
- 7. Informe sobre delegaciones del Consejo
- 8. Informe de los directores técnicos
- 9. Ruegos y preguntas

- I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1754 del Pleno del Consejo del 8 de octubre de 2025.

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1754 correspondiente a la reunión celebrada el día 8 de octubre de 2025.

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. Propuesta de Dictamen Técnico sobre solicitud de ENUSA de apreciación favorable del código de celda neutrónico PARAGON

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la Propuesta de Dictamen Técnico de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref. CSN/PDT/ICON/PARAGON/2510/02) relativa a la solicitud de Enusa Industrias Avanzadas, SA (ENUSA) de apreciación favorable del código de celda neutrónico PARAGON.

Enusa solicita apreciación favorable del código PARAGON con objeto de utilizarlo en el diseño de recargas de centrales nucleares para comprobar el cumplimiento de criterios de operación del combustible nuclear y proporcionar condiciones iniciales a diversos análisis de seguridad.

De acuerdo con las conclusiones de la evaluación, la DSN propone informar favorablemente la solicitud del titular.

El Pleno, analizada la documentación y la propuesta presentada, **ACUERDA** apreciar favorablemente la solicitud en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

2. Informe relativo al borrador de resolución de la Dirección General de Planificación y Coordinación Energética (DGPLACE) del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) sobre la publicación en el BOE de las decisiones del Comité de Dirección de la Agencia de Energía Nuclear de la OCDE

Este punto se retira del orden del día remitido con la convocatoria.

3. Revisión 1 del Plan anual de trabajo del año 2025 (PAT 2025)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de revisión 1 del Plan Anual de Trabajo para el año 2025 (Refª CSN/PAT/UPEC/25/1 Revisión 1). Dicha propuesta fue presentada en la reunión del Comité de Comité de sistema de gestión y de la seguridad de la información celebrada con fecha 9 de octubre de 2025.

El documento que se presenta consta de la revisión del plan anual de trabajo de 2025, de acuerdo con los datos y las conclusiones del informe de seguimiento del PAT del primer semestre de 2025, así como para tener en cuenta circunstancias no previstas al inicio del año y corregir errores y omisiones de datos detectados para el adecuado cumplimiento del ejercicio anual en curso.

El Pleno ha analizado la propuesta de la Secretaría General y **ACUERDA** aprobar el Plan Anual de Trabajo (PAT) del año 2025 revisión 1 en los términos presentados.

SEGUIMIENTO: NO

4. Propuesta de actividades destacadas para el Plan anual de trabajo del año 2026 (PAT 2026)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de actividades destacadas que se incluirán en el Plan Anual de Trabajo (PAT) correspondiente al año 2026. Dicha propuesta fue analizada en la reunión del Comité de sistema de gestión y de la seguridad de la información celebrada con fecha 9 de octubre de 2025.

El Pleno ha analizado la propuesta de la Secretaría General y **ACUERDA** la incorporación de las actividades destacadas en el Plan Anual de Trabajo del año 2026 en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

5. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de consentimiento o denegación de traslado de residuos radiactivos. Directiva 2006/117/EURATOM-Nº REGISTRO TD/FR 2025-07

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de dictamen técnico de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (ref. CSN/PDT/ATMR/TRA/2510/14) relativa a la solicitud de consentimiento o denegación de traslado de residuos radiactivos con tránsito en España.

Con fecha 22 de septiembre de 2025, procedente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miterd), se recibió en el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), petición de informe preceptivo relativo a la solicitud de consentimiento de traslado, recibida en ese ministerio desde la autoridad competente del país de origen del traslado.

Dicha solicitud se presenta conforme a lo establecido en el artículo 14 del Real Decreto 243/2009, de 27 de febrero, por el que se regula la vigilancia y control de traslados de residuos radioactivos y combustible nuclear gastado entre Estados miembros o procedentes o con destino al exterior de la Comunidad.

Como consecuencia de la evaluación realizada, la DSN propone informar favorablemente la solicitud para el traslado de los residuos radiactivos, con condiciones.

El Pleno, analizada la documentación y la propuesta de la DSN, **ACUERDA** informarla favorablemente en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

6. Solicitud de apreciación favorable del diseño del programa de Protección radiológica asociado al uso de radioligandos 225Ac-PSMA en los ensayos clínicos PSMAAction, ActFirst y NeoPSMA promovidos por la empresa Novartis Farmacéutica, SA

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta presentada por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (Ref.: CSN/C/SG/EXPEDIENTE NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A./2025) relativa a la solicitud de apreciación favorable del programa de protección radiológica asociado al uso de radioligandos Ac-225 PSMA en los ensayos clínicos PSMAAction, AcFirst y NeoPSMA promovidos por la empresa NOVARTIS Farmacéutica SA.

NOVARTIS Farmacéutica SA ha presentado esta solicitud de acuerdo con lo establecido en el artículo 113 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado mediante del Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, que regula la apreciación favorable sobre nuevos diseños y metodologías por el CSN.

De acuerdo con las conclusiones de la evaluación, la DPR propone apreciar favorablemente la solicitud, con una serie de límites y condiciones.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DPR y **ACUERDA** apreciar favorablemente la solicitud con las consideraciones realizadas en el trascurso de la reunión.

SEGUIMIENTO: NO

7. Informe sobre instalaciones radiactivas

7.1. Hospital General Universitario de Castellón, IRA-3610, Castellón de la Plana

La Secretaría General (SG) presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (ref.: CSN/PDT/PM/IRA-3610/2025) relativa a la solicitud de autorización de funcionamiento de la instalación radiactiva de radioterapia solicitada por el Hospital General Universitario de Castellón.

La solicitud consiste en la autorización de funcionamiento de la instalación radiactiva IRA-3610 que incorpora un acelerador de electrones portátil de la marca Sordina IORT Technologies, modelo LIAC HWL 12 MeV, para procedimientos de radioterapia intraoperatoria (RIO) en el campo de la oncología radioterápica.

De acuerdo con las conclusiones de la evaluación, la DPR propone informar favorablemente la solicitud, con una serie de límites y condiciones.

El Pleno, estudiada la documentación y la propuesta presentada por la DPR, **ACUERDA** informar favorablemente la solicitud en los términos presentados.

SEGUIMIENTO: NO

8. toma de decisiones en materia de personal

8.1. Propuesta de modificación de la Relación de Puestos de Trabajo

La Secretaría General (SG) presenta a la consideración del Pleno la propuesta de modificación de la Relación de Puestos de Trabajo del personal funcionario que afecta a 2 puestos de trabajo.

El Pleno ha analizado la propuesta de la SG y **ACUERDA** aprobarla en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

9. Contrataciones, Convenios y Acuerdos

9.1. Propuesta de contratación del servicio de "Mantenimiento de Aplicaciones Técnicas de la Intranet y Archivos Departamentales"

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Subdirección de Tecnologías de la Información (STI) (ref. CSN/STI/PRC/25/021) de contratación, mediante procedimiento SDA26/2021 de servicios dirigidos al desarrollo de la administración electrónica del sistema estatal de contratación centralizada, del servicio de "Mantenimiento de Aplicaciones Técnicas de la Intranet y Archivos Departamentales".

El importe máximo de licitación será de 402.940,55 € (IVA 21 % incluido) con cargo a los ejercicios presupuestarios de los años 2026 (302.205,41 €) y 2027 (100.735,14 €), con un plazo de ejecución del servicio de 12 meses a iniciar desde 1 de enero de 2026 o de la fecha de formalización del contrato si fuera posterior a dicha fecha, y con posible prórroga de 12 meses.

El Pleno ha estudiado la propuesta de la SG y **ACUERDA**, en virtud del artículo 24.2.m) del Estatuto del CSN, autorizar la celebración del contrato en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

9.2. Propuesta de contratación centralizada del suministro de energía eléctrica, en el edificio sede del CSN y en las oficinas de la Avda. de Pablo Iglesias nº 35, desde el 01/01/2026 hasta el 31/12/2026. Basado en el acuerdo marco 23/2024

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de contratación centralizada del suministro de energía eléctrica en el edificio sede del CSN y en las oficinas arrendadas de la Avenida Pablo Iglesias nº 35-37, desde el 1 de enero del año 2026 hasta el 31 de diciembre de 2026.

La propuesta de contratación de dicha prestación tiene un presupuesto máximo de 232.994,88 euros (IVA y factor de corrección incluidos), afectando a los ejercicios presupuestarios de los años 2026 (213.578,64 €) y 2027 (19.416,24 €).

El Pleno, analizada la documentación y la propuesta, **ACUERDA**, en virtud del artículo 24.2.m) del Estatuto del CSN, autorizar la celebración del contrato en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

9.3. Segunda adenda al convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad Autónoma de Barcelona para la ejecución del proyecto de I+D sobre “Susceptibilidad individual de riesgo asociado con la edad ante exposición a dosis bajas y moderadas de radiación”

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de segunda adenda al convenio vigente entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad Autónoma de Barcelona para la realización del proyecto de I+D+i titulado “Susceptibilidad individual de riesgo asociado con la edad ante exposición a dosis bajas y moderadas de radiación», que fue publicado en el Boletín Oficial del Estado el 2 de julio de 2020.

El objeto de la solicitar una extensión del período de ejecución del proyecto de investigación por quedar una parte pendiente de realizar.

Se solicita la extensión del periodo de ejecución del proyecto por un máximo de 24 meses, hasta el 2 de noviembre de 2027, sin modificar el coste total del proyecto de I+D, en el que la aportación del CSN permanece invariable.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la SG y **ACUERDA** aprobarla en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

Trámite simplificado

10. Informe sobre instalaciones radiactivas

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno las propuestas de informe favorable realizadas por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativas a las instalaciones:

- OCA SAU, IRA-0126, Pozuelo de Alarcón (Madrid)
- Hamamatsu Photonics France, OAR-0192, Cerdanyola del Vallés (Barcelona)

El Pleno considera que las propuestas cumplen con la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende del análisis y las evaluaciones siguientes:

- CSN/IEV/MO-26/IRA-0126/2025
- CSN/IEV/AUT-01/OAR-0192/2025

El Pleno **ACUERDA** informar favorablemente las citadas evaluaciones en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

11. Visto bueno de procedimientos del sistema de gestión

11.1. PA.XI.57 "Plan anual de trabajo"

La Secretaría General presenta para visto bueno del Pleno el procedimiento de gestión PA.XI.57, "Plan anual de trabajo", para dar cumplimiento al acuerdo tomado en la sesión de Pleno número 1505 de fecha 22 de enero de 2020, por el cual todos los procedimientos aprobados de acuerdo con la sistemática vigente, antes de su entrada en vigor, deben contar con el visto bueno del Pleno.

El Pleno **ACUERDA** dar el visto bueno al procedimiento de gestión.

SEGUIMIENTO: NO

12. Asuntos varios

No se incluye ningún asunto en este punto del orden del día.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

1. Incidencias en instalaciones

El Pleno toma nota de la información aportada.

2. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas

El Pleno toma nota de la información aportada.

3. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos

El Pleno toma nota de la información aportada por la Secretaría General.

4. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general

4.1 Secretario General

4.1.1 Informe de seguimiento del primer semestre PAT 2025

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general.

4.1.2 Informe definitivo de auditoría AI/2025/01 "Autorización y Evaluación de Instalaciones Radiactivas"

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general.

4.1.3 Informe definitivo de auditoría AI/2025/03 "Autorización de II.NN., del ciclo, contenedores de almacenamiento de combustible gastado y precios públicos"

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general.

4.1.4 Acta del Pleno del Consejo N° 1753, de fecha 1 de octubre de 2025

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general.

5. Comisiones del Consejo y Comités

No se trató ningún asunto en este punto del orden del día.

6. Cumplimiento de encargos del Consejo

No se trató ningún asunto en este punto del orden del día.

7. Informe sobre delegaciones del Consejo

Delegaciones en Presidencia

- **Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
 - Resolución de 09/10/2025: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2665.
 - Resolución de 03/10/2025: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2528.
- **Transferencia a ENRESA de material radiactivo. Acuerdo 23/02/00 (BOE 29/03/00):**
 - Resolución de 08/10/2025: Informe favorable a solicitud de Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa VA-1485.
- **Licencias, acreditaciones y homologación de cursos. Acuerdo 18/03/98 (BOE 14/05/98):**
 - Resolución de 06/10/2025: Concesión de acreditaciones para operar (118) de instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 06/10/2025: Concesión de licencias de supervisor (4) y operador (53) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 07/10/2025: Concesión de una licencia de supervisor de la instalación nuclear CN Ascó.
 - Resolución de 09/10/2025: Concesión de una licencia de supervisor y una de operador de la instalación nuclear de CN Vandellós II.

Delegaciones en Secretaría General

- **Aprobación de tipo de aparatos radiactivos y convalidación de certificados de aprobación de modelos de bulto. Acuerdo 02/11/00 (BOE 12/12/00):**
 - Resolución de 08/10/2025: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo generador de rayos X de la marca Thermo Scientific (antes Thermo Electrón) modelos ARL OPTIM'X, ARL X'TRA, ARL QUANT'X, ARL OPTIM'X, ARL EQUINOX 100 y ARL X'TRA Companion de HM-0265.

Delegaciones en Direcciones Técnicas

- **Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
 - Resolución de 09/10/2025: Notificación a IRA-3620.
 - Resolución de 03/10/2025: Notificación a IRA-0089.
 - Resolución de 03/10/2025: Notificación a IRA-3603

8. Informe de los directores técnicos

Las directoras técnicas de seguridad nuclear y de protección radiológica no comparecieron durante la reunión.

9. Ruegos y preguntas

En esta reunión del Pleno no se ha efectuado ningún ruego ni pregunta.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 12:36 horas del día 21 de octubre de dos mil veinticinco.

*Firmado electrónicamente por el secretario general
Pablo Martín González*

Vº Bº

*Firmado electrónicamente por el presidente
Juan Carlos Lentijo Lentijo*