

- 7.1. Convenio entre CSN y NFOQUE ADVISORY SERVICES, SL para la ejecución del proyecto de I+D "Desarrollo de metodologías de análisis termo-mecánico ante escenarios AOO y DEC-A en reactores nucleares de centrales LWR con combustible ATF (METATF)"
- 7.2. Propuesta de contrato para soporte y mantenimiento de las aplicaciones de la Sede Electrónica del CSN
- 7.3. Protocolo de intenciones entre el Ministerio de Educación y Formación Profesional y el CSN, para la alianza STEAM por el talento femenino "NIÑAS EN PIE DE CIENCIA"

Trámite simplificado

8. Informe sobre instalaciones radiactivas
9. Asuntos varios

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

10. Incidencias en instalaciones
11. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas
12. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
13. Informaciones específicas
 - 13.1. Informe anual de cumplimiento del Plan de Formación y Entrenamiento de la organización de respuesta ante emergencias del CSN
14. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general
 - 14.1. Presidencia del CSN
 - 14.1.1 Informe de asistencia a la 51ª Reunión de INRA celebrada los días 4 y 5 de mayo de 2023
 - 14.1.2 Análisis de la imagen del Consejo de Seguridad Nuclear en medios de comunicación correspondientes al segundo trimestre de 2023
 - 14.2. Consejero Javier Dies Llovera
 - 14.2.1 Informe de asistencia a la 53ª Reunión de la comisión de normas de seguridad del OIEA 23-26 mayo
 - 14.3. Secretario General
 - 14.3.1 Acta del Pleno del Consejo N° 1678, de fecha 7 de septiembre de 2023
15. Comisiones del Consejo y Comités
16. Cumplimiento de encargos del Consejo
17. Informe sobre delegaciones del Consejo
18. Informe de los directores técnicos
19. Ruegos y preguntas

- IV. APROBACIÓN, si procede, del Acta correspondiente a la presente reunión del Pleno del Consejo

- I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1679 del Pleno del Consejo.

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1679 correspondiente a la reunión celebrada el día 20 de septiembre 2023.

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. **CN. Ascó. Propuesta de dictamen técnico sobre la solicitud de apreciación favorable de nuevos valores de infiltraciones en el Centro Alternativo de Gestión de Emergencias (CAGE).**

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/CNASC/AS0/2306/3403) relativa la solicitud de apreciación favorable de los nuevos valores de infiltraciones en el Centro Alternativo de Gestión de Emergencias (CAGE)

El objeto de la solicitud es la apreciación favorable de las nuevas hipótesis de infiltraciones utilizadas en los cálculos de dosis del CAGE, de acuerdo con lo establecido en el punto 4 de la Instrucción Técnica del CSN de referencia CSN/IT/DSN/AS0/22/01, sobre criterios de aceptación de funcionalidad y estanqueidad operativa para las pruebas de infiltraciones del CAGE de CN Ascó.

De acuerdo con las conclusiones de la evaluación, la DSN propone apreciar favorablemente la citada solicitud de ANAV.

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

SEGUIMIENTO: NO

2. **CN. Vandellós II. Propuesta de dictamen técnico sobre la solicitud de apreciación favorable de nuevos valores de infiltraciones en el Centro Alternativo de Gestión de Emergencias (CAGE)**

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/CNVA2/VA2/2309/410) relativa la solicitud de apreciación favorable de nuevos valores de infiltraciones en el Centro Alternativo de Gestión de Emergencias (CAGE).

El objeto de la solicitud es la apreciación favorable de las nuevas hipótesis de infiltraciones utilizadas en los cálculos de dosis del CAGE, de acuerdo con lo establecido en el punto 4 de la Instrucción Técnica del CSN de referencia CSN/IT/DSN/VA2/22/01, sobre criterios de aceptación de funcionalidad y estanqueidad operativa para las pruebas de infiltraciones del CAGE de CN Vandellós II.

De acuerdo con las conclusiones de la evaluación, la DSN propone apreciar favorablemente la citada solicitud de ANAV.

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

SEGUIMIENTO: NO

3. Informe sobre la nueva adquisición de participación accionarial en la empresa Tecnatom por parte de Westinghouse Electric Spain, S.A.U.

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref: CSN/NIDSN/23/25) referente a una nueva adquisición por parte de Westinghouse Electric Spain, S.A.U del 45 % del capital social de Tecnatom S.A.

Con fecha 1 de septiembre se recibió en el CSN, procedente del Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico (Miterd), la solicitud de informe en relación con dicha adquisición, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.m) de la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear.

Se ha elaborado una propuesta de contestación que recoge la valoración de la operación de adquisición mencionada en relación con los servicios críticos o esenciales y cuyo mantenimiento debe garantizarse para la operación segura de las centrales nucleares.

El Pleno, analizada la documentación y la propuesta de la DSN, **ACUERDA** informar al Miterd en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

4. Propuesta de actividades destacadas del Plan Anual de Trabajo (PAT) 2024

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 2024. Dicha propuesta fue analizada en la reunión del Comité de Sistema de Gestión y de la Seguridad de la información celebrada con fecha 21 de septiembre de 2023.

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 2024 en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

5. Autorización al Secretario General para la suscripción de deuda pública

La Secretaría General (SG) presenta a la consideración del Pleno la solicitud de autorización de suscripción de deuda del Estado.

El pleno, analizada la documentación y la propuesta de la SG, **ACUERDA** que se proceda a iniciar los trámites necesarios para llevar a cabo dicha suscripción.

SEGUIMIENTO: NO

6. Apreciación favorable sobre el plan de actuación para la limpieza de las instalaciones de Corrugados Getafe

La Secretaría General (SG) presenta a la consideración del Pleno el informe de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (Ref: CSN/INF/IVR/IVR/23/1185) relativa a la propuesta de apreciación favorable del Plan de limpieza y descontaminación de Corrugados Getafe tras la fusión de una fuente de Cs-137 en su horno de arco eléctrico.

Tras evaluación realizada, la DPR concluye que el Plan de limpieza y descontaminación propuesto por el titular es aceptable, por lo que propone apreciar favorablemente la solicitud con condiciones.

El Pleno ha estudiado la solicitud y el informe elaborado por la DPR y **ACUERDA** apreciarla favorablemente en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

7. Contrataciones, Convenios y Acuerdos

7.1. Convenio entre CSN y NFOQUE ADVISORY SERVICES, SL para la ejecución del proyecto de I+D "Desarrollo de metodologías de análisis termo-mecánico ante escenarios AOO y DEC-A en reactores nucleares de centrales LWR con combustible ATF (METATF)"

La Secretaría General (SG) presenta a la consideración del Pleno la Propuesta convenio entre CSN y NFOQUE ADVISORY SERVICES, SL para la ejecución del proyecto de I+D "Desarrollo de metodologías de análisis termo-mecánico ante escenarios AOO y DEC-A en reactores nucleares de centrales LWR con combustible ATF (METATF)".

El objeto de este convenio es el desarrollo de una metodología de análisis termo-mecánico del combustible tolerante a accidentes (ATF) mediante el código TRANSURANUS.

La contribución económica máxima como aportación dineraria por parte del CSN para su participación en este proyecto de I+D+i asciende a 95.716,50 euros, IVA incluido, con cargo a los ejercicios presupuestarios 2023, 2024 y 2025.

El Pleno ha estudiado la propuesta de la SG y **ACUERDA** que se proceda a la firma del convenio en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

7.2. Propuesta de contrato para soporte y mantenimiento de las aplicaciones de la Sede Electrónica del CSN

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de contratación mediante procedimiento SDA 26/2021 de servicio "Soporte y mantenimiento de las aplicaciones de la Sede Electrónica del CSN" dirigido al desarrollo de la administración electrónica del sistema estatal de contratación centralizada.

El precio máximo de licitación del contrato para dos años es de trescientos cincuenta y cuatro mil novecientos trece con setenta y dos euros (354.913,72 €), IVA incluido, distribuido a lo largo de los ejercicios presupuestarios de 2024, 2025 y 2026.

El Pleno ha analizado la documentación y la propuesta y **ACUERDA** que se proceda al inicio de la contratación de dicho servicio.

SEGUIMIENTO: NO

7.3. Protocolo de intenciones entre el Ministerio de Educación y Formación Profesional, y las empresas, entidades e instituciones para la formación de la Alianza STEAM por el talento femenino "NIÑAS EN PIE DE CIENCIA"

La Secretaría General (SG) presenta a la consideración del Pleno la adhesión del CSN al protocolo de intenciones de la Alianza STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) por el talento femenino "Niñas en pie de ciencia".

El pleno, estudiada la documentación y la propuesta presentada, **ACUERDA** que se proceda a la firma de la adenda al protocolo en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

Trámite simplificado

8. 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) y por el Servei de Coordinació d'Activitats Radiatives (SCAR):

Evaluado por la DPR:

- Target Tecnología S.A., (Madrid) IRA-2694
- SERINCO SA, (Extremadura), IRA-3558
- Brainlab Sales GmbH (Madrid), ERX/ M-0160
- Sergio Martino SL (Asturias), ERX/0-0017
- PYGSA Sistemas y Aplicaciones SL (Valencia), OAR/0182

Evaluado por el SCAR:

- Institut Mèdic per la Imatge, SL Manresa (Barcelona), IRA-02501
- Papelería Sarrià SL, Sarrià de Ter, (Girona), IRA-0459A
- Consorci Museu Nacional d'Art de Catalunya (Barcelona), IRA-1890
- Institut Català d'Oncologia Hospitalet de Llobregat (Barcelona), IRA-1123

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-9/IRA-2694/23
- CSN/IEV/PM-1/IRA-3558/23
- CSN-GC/IEV/MO-06/IRA-2501/2023

- CSN-GC/IEV/MO-16/IRA-0459A/2023
- CSN-GC/IEV/MO-02/IRA-1890/2023
- CSN-GC/IEV/MO-28-PPF/IRA-1123/2023
- CSN/IEV/AUT-01/ERX/M-0160/23
- CSN/IEV/AUT-01/ERX/O-0017/23
- CSN/IEV/AUT/OAR/O182/2023

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

9. Asuntos varios

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

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

10. Incidencias en instalaciones

El Pleno toma nota de la información aportada.

11. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas

El Pleno toma nota de la información aportada.

12. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos

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

13. Informaciones específicas

13.1. Informe anual de cumplimiento del Plan de Formación y Entrenamiento de la organización de respuesta ante emergencias del CSN

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

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

14.1. Presidencia del CSN

14.1.1. Informe de asistencia a la 51ª Reunión de INRA, celebrada en Toronto, Canadá, los días 4 y 5 de mayo de 2023

El Pleno toma nota de la información aportada por el presidente.

14.1.2. Análisis de la imagen del Consejo de Seguridad Nuclear en medios de comunicación correspondiente al segundo trimestre de 2023

El Pleno toma nota de la información aportada por el presidente.

14.2. Consejero Javier Dies Llovera

14.2.1. Informe de asistencia a la 53ª Reunión de la comisión de normas de seguridad del OIEA 23-26 mayo

El Pleno toma nota de la información aportada por el consejero.

14.3. Secretario General

14.3.1. Acta del Pleno del Consejo Nº 1678, de fecha 7 de septiembre de 2023

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

15. Comisiones del Consejo y Comités

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

16. Cumplimiento de encargos del Consejo

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

17. Informe sobre delegaciones del Consejo

Delegaciones en Presidencia

- **Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido. Acuerdo 25/04/07 (BOE 23/07/07):**
 - Resolución de 15/09/2023: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-3309.
 - Resolución de 15/09/2023: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-0282.
 - Resolución de 15/09/2023: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2676.
 - Resolución de 15/09/2023: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2842.
- **Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
 - Resolución de 18/09/2023: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA -2548.
 - Resolución de 18/09/2023: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2343.
 - Resolución de 25/09/2023: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA -1169.

- **Licencias, acreditaciones y homologación de cursos. Acuerdo 18/03/98 (BOE 14/05/98):**
 - Resolución de 25/09/2023: Prórroga de una licencia de supervisor y una de operador de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 21/09/2023: Concesión de una acreditación para dirigir y operar (106) de instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 19/09/2023: Prórroga de licencias de supervisor (14) y operador (19) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 19/09/2023: Concesión de licencias de supervisor (9) y operador (15) de instalaciones radiactivas.

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 18/09/2023: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo sobre un equipo RIGAKU modelo XTALAB SYNERGY-DW VHF con dos tubos de rayos x y ánodo de cobre y plata, de PARALAB, SL.
 - Resolución de 18/09/2023: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo sobre un prototipo del modelo HI-SCAN 6040 DV y un prototipo del modelo HISCAN 7555 DV de TECOSA.

Delegaciones en Direcciones Técnicas

- **DPR: Apercebimientos, medidas correctoras y multas coercitivas. Acuerdo 17/07/00 (BOE 03/08/00)**
 - Resolución de 21/09/2023: Apercebimiento a IRA - 2169.
- **DPR: Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
 - Resolución de 18/09/2023: Notificación a IRA - 3556.
 - Resolución de 19/09/2023: Notificación a IRA - 3355.
 - Resolución de 15/09/2023: Notificación a IRA - 0280.
 - Resolución de 25/09/2023: Notificación a IRA - 3555.

17.1. Información previa al Pleno en relación con la propuesta de la DPR de apercebimiento a la instalación radiactiva de radiodiagnóstico del médico JOSÉ MANUEL GARCÍA DE LA RIERA

La Secretaría General presenta para información previa al Pleno del Consejo, el informe de la DPR sobre el apercebimiento a Clínica Dental de José Manuel García de la Riera, RX/0-01426,

por incumplimientos encontrados en dicha instalación.

El Pleno toma nota de la información suministrada.

17.2. Información previa al Pleno en relación con la propuesta de la DSN de apercebimiento a ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS MOLECULAR IMAGING

La Secretaría General presenta para información previa al Pleno del Consejo, el informe de la DSN sobre el apercebimiento a Advanced Accelerator Applications Molecular Imaging, por incumplimientos encontrados en la inspección de transporte de material radiactivo.

El Pleno toma nota de la información suministrada.

17.3. Información previa al Pleno en relación con la propuesta de la DPR de apercebimiento a la instalación RADONSPAIN

La Secretaría General presenta para información previa al Pleno del Consejo, el informe de la DPR sobre el apercebimiento a RADONSPAIN, por incumplimientos encontrados en dicha instalación.

El Pleno toma nota de la información suministrada.

17.4. Información previa al Pleno en relación con la propuesta de la DPR de apercebimiento a la instalación de EQUIPOS NUCLEARES SA (ENSA) IRA-0530

La Secretaría General presenta para información previa al Pleno del Consejo, el informe de la DPR sobre el apercebimiento a Equipos Nucleares SA (ENSA), IRA-0530, por incumplimientos encontrados en dicha instalación.

El Pleno toma nota de la información suministrada.

18. Informe de los directores técnicos

El director técnico de protección radiológica y la directora técnica de seguridad nuclear no comparecieron durante la reunión.

19. Ruegos y preguntas

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

IV. APROBACIÓN, si procede, del Acta correspondiente a la presente reunión del Pleno del Consejo.

El Pleno **ACUERDA** posponer la aprobación del acta nº 1680 a una reunión posterior.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 12:23 horas del día 4 de octubre de dos mil veintitrés.

*Firmado electrónicamente por el Secretario General
Pablo Martín González*

Vº Bº
*Firmado electrónicamente por el Presidente
Juan Carlos Lentijo Lentijo*