

Informe a la Asamblea de Jóvenes Nucleares. Ejercicio 2016

JÓVENES NUCLEARES

VERSIÓN 0, FEBRERO 2017

JÓVENES NUCLEARES - COMISIÓN DE LA SOCIEDAD NUCLEAR ESPAÑOLA

Calle Campoamor, 17 – 1ª Planta – 28004 Madrid · web: www.jovenesnucleares.org ·

e-mail: correo@jovenesnucleares.org

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de contenido	2
1. Comisión Jóvenes Nucleares	3
2. Resumen actividades realizadas, año 2016	4
2.1. Charlas en Institutos de Enseñanza Secundaria	4
2.2. Cursos Básicos	4
2.3. Seminario de Reactores Avanzados (SRA)	5
2.4. Seminario de Fusión Nuclear (SFN)	6
2.5. Visitas técnicas	6
2.6. Actividades de JJNN en la 42ªRA de la SNE	7
2.7. Localización	8
2.8. Actividades Internacionales	9
2.9. Conferencias de JJNN en la Sede de la SNE	9
2.10. Asistencia a Jornadas	9
2.11. Redes Sociales y Web	9
2.12. Imagen Corporativa	10
2.13. Presencia en medios de Comunicación	10
2.14. Actividades Socioculturales	10
3. Memoria Económica 2016	11
3.1. Resultado, año 2016	11
3.2. Detalle gastos acometidos, año 2016	11

1. COMISIÓN JÓVENES NUCLEARES

Presidente:	D. Alfonso Vinuesa Carretero
Vicepresidente:	D. José García Laruelo
Vocales:	D. Pablo García García
	D. Pablo Fernández Arias
	D. Alejandro Palacio
	D ^a . Nuria Moral Fernández
	D. Claudio Noguera Pereiro
	D ^a . Cristina Yolanda Rodríguez Iglesias
	D. Mikel Kevin Fernández Cosials
	D. Rafael Sánchez Fernández
	D. Álvaro Bernal García
	D. Ramón Casanovas Alegre
	D. Jorge Sánchez Álvarez
	D ^a . María Dolores Sebastián Salinas



jóvenes
nucleares

2. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS, AÑO 2016

Para cubrir los objetivos estratégicos definidos en su Plan Estratégico 2015-2019, la comisión de Jóvenes Nucleares ha desarrollado las actividades que se describen a continuación.

2.1. Charlas en Institutos de Enseñanza Secundaria

El objetivo de las charlas en colegios e IES es acercar a los jóvenes información rigurosa y objetiva sobre temas que, en general, son desconocidos para los alumnos; la generación energética, las centrales nucleares, la gestión de los residuos, el papel que juega la energía nuclear ante el cambio climático, etc.

Puesto las charlas en colegios e IES es considerada por JJNN como una de las más importantes, en el último año JJNN ha realizado un importante esfuerzo en aumentar su labor divulgativa. Así pues, durante el año 2016 se realizaron un total de 39 charlas: 19 en la Comunidad de Madrid, 2 en Cáceres, 5 en Salamanca, 3 en Santander, 1 Soria, 1 en Toledo y 3 en Valencia. Si clasificamos el número de charla por año escolar, en el curso 2015/2016 se realizaron 51 charlas y en el curso 2016/2017: 10 charlas (sept.-dic. 2016).

Destacar que este año 2016, como novedad, JJNN impartió dos charlas con un contenido diferente al habitual: una charla sobre fusión nuclear y otra sobre la tecnología nuclear en la ciencia ficción. Ambas charlas se impartieron en centros habituales de JJNN con un resultado muy satisfactorio.

Finalmente, indicar que JJNN también participó en la presentación del Rincón Educativo de Foro Nuclear a la comunidad educativa en la zona de influencia de CN Cofrentes.

2.2. Cursos Básicos

En el año 2016, Jóvenes Nucleares ha impartido su Curso Básico de Ciencia y Tecnología Nuclear (CBCTN) y además, ha desarrollado e impartido dos nuevos Cursos Básicos adicionales: Curso Básico de Gestión de Residuos Radiactivos (CBGRR) y Curso Básico de Fusión Nuclear (CBFN).

- Curso Básico de Ciencia y Tecnología Nuclear

Este curso aborda todos los temas relacionados con la ciencia y tecnología nuclear, haciendo hincapié principalmente en la generación de energía nuclear mediante centrales de fisión nuclear. El listado de cursos impartidos en el 2016 es el siguiente:

- CBCTN en la Universidad Politécnica de Ávila, ante 100 personas.
 - CBCTN en la Universidad de Valladolid, ante 70 personas.
 - CBCTN en la Universidad Politécnica de Valencia, ante 300 personas.
 - CBCTN en la Universidad de Cantabria, ante 100 personas. Este curso se englobó dentro de las actividades de la 42ª Reunión Anual de la SNE, realizadas por JJNN.
 - CBCTN en la Escuela Técnica Superior de Ing. Industriales de Béjar (USAL), ante 40 personas.
- Curso Básico de Gestión de Residuos Radiactivos.

Este nuevo curso aborda todos los temas relacionados con los residuos radiactivos y su gestión para garantizar la seguridad frente a las personas y el medioambiente. En el año 2016 este curso se impartió en la Universidad de Zaragoza, antes 50 personas.

- Curso Básico de Fusión Nuclear.

Este nuevo curso aborda todos los temas relacionados con la fusión nuclear, haciendo hincapié principalmente en las dos tecnologías más avanzadas hoy en día. En el año 2016 se impartió en la Universidad Politécnica de Valencia, ante 280 personas.

Destacar que, al igual que en su día se hizo con el CBCTN, JJNN ha editado el Libro del Curso Básico de Fusión Nuclear.

En total, entre todos los Cursos Básicos, JJNN ha impartido los conocimientos de la Ciencia y la Tecnología Nuclear a un total de 940 personas. La mayoría de los asistentes fueron alumnos universitarios, pero también de IES y otros sectores no relacionados con la educación y/o el campo nuclear.



Foto de los asistentes al CBFN en la Universidad Politécnica de Valencia

2.3. Seminario de Reactores Avanzados (SRA)

Jóvenes Nucleares realizó en 2016 su 7ª edición del Seminario de Reactores Avanzados en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid (UPM). Este seminario se ha convertido en una cita indispensable para conocer y profundizar en las distintas tecnologías de seguridad en los reactores de generación III y IV.

Este seminario se imparte en 8 sesiones de 2,5h cada uno. En este caso, el Seminario está dirigido a estudiantes universitarios de grado y master con un conocimiento previo de reactores nucleares, aunque es abierto a toda la Sociedad. En esta edición se ha contado con una asistencia media de 50 personas en cada sesión.



Acto de clausura del Seminario de Reactores Avanzados con los ganadores del concurso celebrado al finalizar el seminario.

2.4. Seminario de Fusión Nuclear (SFN)

Jóvenes Nucleares realizó en 2016 su 6ª edición del Seminario de Fusión Nuclear en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid (UPM). Este seminario, al igual que el SRA, está dirigido a estudiantes universitarios de grado y master con un conocimiento previo de los principios de la fusión nuclear, aunque es abierto a toda la Sociedad.

El Seminario tiene 4 sesiones de 2,5h cada uno. Este Seminario se englobó dentro de las actividades e la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid, lo que derivó en la asistencia de personas ajenas al sector con interés por conocer esta fuente de energía. Este año 2016, se ha contado con una asistencia media de 40 personas en cada sesión.

2.5. Visitas técnicas

Durante el año 2016 se realizaron dos visitas, asociadas a las actividades de Localización. La primera visita fue a las instalaciones de ENSA, en Maliaño; la segunda a los simuladores de las CCNN de Vandellós y Ascó y del simulador de factores humanos en las instalaciones de Tecnatom en L'Hospitalet de L'Infant (Tarragona).



Visita de la JD de JJNN a las instalaciones de Tectatom.

2.6. Actividades de JJNN en la 42ªRA de la SNE

Además de la celebración del Curso Básico de Ciencia y Tecnología Nuclear, JJNN tuvo una presencia muy activa en la 42ª Reunión Anual de Santander. Las actividades realizadas por JJNN fueron:

- Participación activa en el Comité Organizador y el Comité Técnico de la 42ªRA.
- Participación como coordinadores de mesa: dos sesiones técnicas, un taller y una sesión monográfica.
- Presentación de dos ponencias en sesiones técnicas: "La divulgación de la ciencia y la tecnología nuclear a través de la ciencia ficción", y "Cómo ampliar fronteras, la descentralización de Jóvenes Nucleares".
- Se instaló el primer stand informativo de JJNN en la Universidad de Cantabria. Este stand ofreció información a los alumnos sobre JJNN y la SNE durante los tres días.
- Impartición del "Curso a Periodistas" de la Asociación de Prensa de Cantabria, de la mano de la Comisión de Comunicación de la SNE.
- Colaboración con el Programa Atracción del Talento de la SNE.
- Participación en el programa de radio de Ángel Expósito en la COPE, conjuntamente con la JD de la SNE.
- Organización de la actividad social "La Noche de JJNN", de cara a fomentar el networking entre los jóvenes asistentes a la Reunión Anual.



Foto de familia del curso impartido a la Asociación de Prensa de Cantabria.

- Concesión de Premio de Jóvenes Nucleares

Jóvenes Nucleares ha modificado el nombre de su Premio Anual, pasado a denominarse "Premio JJNN Juan Alberto González Garrido".

El premio correspondiente al año 2016 a recaído en Francisco José Sánchez Álvarez, Director de Seguridad, Operación y Formación de Tecnatom y vocal de la Junta Directiva de la SNE por su apoyo a los jóvenes a través del Plan de Atracción del Talento.

2.7. Localización

Durante el año 2016, la JD de JJNN organizó varias actividades de cara a cumplir sus objetivos en este aspecto:

- Jornada en la zona de Cantabria.

Los miembros de la JD de JJNN se desplazaron a las instalaciones de Ensa (Maliaño) para dar una charla informativa sobre JJNN y sus actividades a los jóvenes trabajadores de Ensa y Nuclenor. Igualmente, se aprovechó la visita para darnos a conocer personalmente y animar a los trabajadores de la zona a colaborar en las actividades de JJNN.

- Jornada en la zona de Tarragona.

Al igual que en el caso de Ensa, los miembros de la JD de JJNN se desplazaron hasta Hospitalet de L'Infant para dar una charla informativa sobre JJNN y sus actividades a los jóvenes trabajadores de Anav, Tecnatom y Enwesa. Dicha Jornada se celebró en la sede de Tecnatom en Tarragona, y contó con la participación de José Antonio Gago como representante de la SNE.

- Presentación de actividades de JJNN en Empresas.

Durante el 2016 JJNN impartió charlas a los jóvenes profesionales de Enusa (Juzbado, Salamanca y Madrid) así como a los nuevos funcionarios del Cuerpo Técnico de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica del Consejo de Seguridad Nuclear.

- Presentación de actividades de JJNN en Universidades.

Durante el 2016 JJNN impartió charlas a los alumnos de másteres y grados relacionados con la energía nuclear (Master CyTN UPM, Master MINA, asignatura energía nuclear UCIII Madrid y Universidad de Cantabria).

Cabe destacar que en todas estas charlas, también se ha informado sobre el Plan de Atracción del Talento de la SNE al igual que de su sucesiva Comisión de Empleo y Desarrollo Profesional.

2.8. Actividades Internacionales

En lo referente a nuestra participación en las actividades de ENS-YGN:

- En el año 2016 JJNN ha asistido a las tres reuniones del Core Committee Meeting (CCM) del ENS-YGN. Destacar la celebración del CCM#2 en Madrid, concretamente en las oficinas de UNESA, con la participación de 10 países europeos y un representante de WANO YGN.
- Durante los años 2015 y 2016 JJNN ha contado con un joven representante español en el High Scientific Council de ENS.
- Participación en el desarrollo de la Visión y Objetivos Estratégicos de la ENS.

En lo referente a nuestra participación en las actividades de IYNC:

- JJNN ha asistido al IYNC2016 celebrado en Hangzhou (China) con una participación muy activa.
- Un miembro de la JD ha sido elegida como Member at Large de la IYNC para los próximos dos años.
- Un miembro de la JD de JJNN ha sido elegido como IYNC2018-Corporate Sponsorship Chair dentro del IYNC2018-Executive Committee.

2.9. Conferencias de JJNN en la Sede de la SNE

En el año 2016 JJNN organizó una conferencia en la Sede de la SNE titulada "Protección Radiológica en la rehabilitación de Fukushima" e impartida por D. Eduardo Gallego. Destacar que, esta conferencia fue la primera retransmitida vía WEBEX.

2.10. Asistencia a Jornadas

Por segundo año consecutivo, JJNN ha participado en la II Jornada de Ingeniería Nuclear celebrada en la Escuela de Ingenieros Técnicos Superiores de Ingeniería Industrial en la Universidad de Castilla La Mancha en el campus de Ciudad Real.

Igualmente, JJNN participó en el "ICAI Nuclear Day", organizado por la Cátedra Rafael Mariño en la sede de la Universidad Pontificia Comillas – ICAI, con la colaboración de la Sociedad Nuclear Española.

2.11. Redes Sociales y Web

JJNN sigue reforzando su presencia en las redes sociales. Se comunica de forma coordinada en Twitter (1391 seguidores), Facebook (1843 seguidores) y LinkedIn (384 miembros) con el objetivo de mantener una presencia activa y difundir noticias de interés a nuestros miembros, al sector nuclear y a la Sociedad en general. Destacar que:

- Twitter: se han publicado 396 entradas, se han tenido 10k visitas a nuestro perfil y hemos ganado 231 seguidores.
- LinkedIn: se han publicado 105 entradas, y hemos tenido un aumento de miembros de 30 personas. Destacar que la cuenta de LinkedIn ha pasado de ser un grupo privado, a una pública (organización sin ánimo de lucro), de cara a aumentar nuestra visibilidad.
- Facebook: se han publicado unas 300 entradas, y hemos tenido un aumento de seguidores de 720 personas.
- Finalmente, JJNN dispone del canal de YouTube (134 suscriptores) que actualmente recoge vídeos de temática nuclear de terceros.

Respecto a la página web de JJNN, esta se ha mantenido actualizada y con contenido nuevo a lo largo del año:

- Se han incluido un total de 31 reseñas.
- Se ha incorporado un calendario con todas las actividades de JJNN.
- Se ha actualizado todo el contenido informativo sobre JJNN.
- Se ha incorporado una página con información sobre el ATC, otra sobre los másteres en España con temática nuclear y se han publicado múltiples ofertas de trabajo aplicadas al sector nuclear.

2.12. Imagen Corporativa

En 2016 se realizaron los siguientes productos promocionales: trípticos informativos sobre JJNN, sus actividades y la SNE y bolígrafos, lapiceras, tazas y post-it con el logo de JJNN.

Todos los productos promocionales se entregarán gratuitamente en las diferentes actividades organizadas por JJNN así como en los diferentes concursos realizados.

2.13. Presencia en medios de Comunicación

En 2016, miembros de JJNN han sido entrevistados por diferentes medios de comunicación, destacando tres intervenciones en la radio: entrevista acerca de las charlas en los colegios en el área de influencia de la Central Nuclear de Almaraz (Cadena SER Norte de Extremadura), entrevista sobre los Cursos Básicos de Ciencia y Tecnología Nuclear (Cadena SER Cantabria) y participación en el programa “La tarde de Cope” (Cadena Cope). Por otro lado, un miembro de la Junta Directiva de JJNN fue entrevistado por la revista DinamoCLM.

2.14. Actividades Socioculturales

Jóvenes Nucleares está reforzando la relación entre los mismos para conocerse y ser un foro de intercambio de experiencias y opiniones. Como viene siendo habitual en los últimos años se celebró la cena de Navidad que contó con 55 asistentes.

Destacar también la actividad social “La Noche de JJNN” celebrada dentro de la 42ª RA de la SNE. Actividad organizada para fomentar el networking entre los jóvenes asistentes a la Reunión Anual, en un ambiente distendido.

3. MEMORIA ECONÓMICA 2016

3.1. Resultado, año 2016

OMITIDO

3.2. Detalle gastos acometidos, año 2016

OMITIDO

