



Actividades Internacionales Abril 2006-Abril 2007

Jóvenes Nucleares (JJNN)

1. Nivel de actividad internacional de los JJNN:

Son muchas las actividades que se realizan en el plano internacional relacionadas con la industria y la investigación nuclear. Algunas de ellas son reuniones de sociedades y otras son reuniones y foros técnicos sobre temas concretos.

La lista completa de actividades internacionales relativas al mundo nuclear puede consultarse en: http://www.euronuclear.org/events/rolling_calendar.htm.

Los JJNN han participado de manera intensa en los últimos dos años en este tipo de actividades. Esta participación ha sido superior a la media de las comisiones de jóvenes nucleares de otros países europeos.

2. Principales organizaciones internacionales

La ENS: La European Nuclear Society (<http://www.euronuclear.org/>) aspira a promover y contribuir al avance de la ciencia e ingeniería en el campo de los usos pacíficos de la energía nuclear. La ENS está formada por más de 20000 profesionales de la industria, del mundo académico, centros de investigación y autoridades. Es una Sociedad Nuclear, como la SNE, pero a nivel Europeo.

La YGN: la Young Generation Network (<http://www.euronuclear.org/aboutus/yg/young.htm>) está compuesta por representantes de las diferentes comisiones de jóvenes nucleares de los países europeos. Actualmente, la YGN agrupa representantes de 25 países. Los miembros de la YGN se reúnen al menos una vez al año. La YGN depende (reporta) presupuestariamente de la ENS. La YGN elige a un presidente anualmente, y éste pasa a formar parte de la Junta Directiva de la ENS. Los JJNN participan en las reuniones de la YGN (Core Meetings) y en sus actividades. Dos JJNN forman parte de la YGN (es un máximo que la YGN impone), no obstante, cualquier JJNN puede colaborar en las actividades de la YGN a nivel nacional.

La ANS: La American Nuclear Society (<http://www.ans.org>) es una organización científica, internacional y educacional, sin ánimo de lucro. Reúne a un grupo de individuos que reconoce la necesidad de unificar a los profesionales de los diversos campos de la ciencia y tecnología nuclear. Actualmente, está compuesta por unos 10500 ingenieros, científicos, administrativos, profesores y más de 1600 empresas, corporaciones o instituciones. Es el equivalente americano a la ENS.

Los NA-YGN's: La North American Young Generation in Nuclear (<http://www.na-ygn.org/index2.shtml>) une a jóvenes profesionales que son partidarios de la ciencia y tecnología nuclear y que trabajan unidos en Norteamérica para compartir su visión de este campo. Los miembros de la NA-YGN's son jóvenes menores de 35 años que trabajan en actividades relacionadas con el campo de la ciencia y tecnología nuclear.

El IYNC: El International Youth Nuclear Congress (<http://www.iync.org/>) es la red internacional de jóvenes del campo nuclear que pretende desarrollar nuevos modos de comunicar los beneficios de la energía nuclear, promover sus usos pacíficos y transferir los conocimientos de la generación madura a la joven. El principal objetivo del IYNC es la organización de un congreso bianual. La IYNC no tiene miembros. Generalmente se considerarán "participantes" aquellos jóvenes profesionales o estudiantes que tengan interés en participar en las actividades de la IYNC.

A continuación, se comentarán las principales actividades internacionales en las que los JJNN pueden participar en el periodo Abril 06- Abril 07:



3. IYNC-2006

3.1. Historia

El International Youth Nuclear Congress (IYNC) es el congreso bianual de una nueva generación de profesionales en el campo nuclear. Este congreso pretende desarrollar nuevos modos de comunicación y transmisión de los beneficios de la energía nuclear, promover usos pacíficos de la ciencia y la tecnología nucleares y mejorar la transferencia de los conocimientos de la actual generación de líderes científicos a las generaciones jóvenes a nivel internacional.

3.2. Coordinadas:

Las principales características del congreso (<http://www.iync.org/>) son:

- Fechas: del 18 al 23 junio 2006.
- Lugar: Estocolmo
- Precio: € 375 para menores de 35 años
- Otros gastos: Hotel (137.46 €/noche aprox, 3 noches de hotel) + avión (€ 227.37 aprox)
- Inscripción:
 - La fecha límite para el envío de los papers es el 31 Marzo del 2006
 - El registro temprano acaba el 31 de Marzo(50 € de ahorro).
 - El resto de registros acaba el 20 de Abril.
- Coste total aprox por persona:700 €

3.3. Cuestión:

Ningún miembro de JJNN ha mandado ningún paper técnico. Por lo tanto, toda la participación española consistirá en la presencia y participación de los miembros de JJNN que asistan como representantes de JJNN. No obstante, es el evento internacional más importante.

3.4. Pros y contras:

Pros	Contras
Es la actividad MÁS importante de las nuevas generaciones	Alto coste del hotel
Se celebra un YGN Core Meeting al que deberíamos asistir y presentar nuestros avances	No llevamos ningún paper técnico
Podríamos ofrecernos para organizar un Core Meeting en Madrid 2008	Los plazos para admisión de papers han acabado

3.5. Propuesta:

La propuesta es:

1. Contactar con los coordinadores del evento (Martin Luthander en martin.luthander@iync.org o Alexander Tsubulya en alexts@iync.org) y sugerirles nuestra participación mediante un póster que exponga las actividades y cambios de los JJNN.
2. Realizar el poster y/o ponencia
3. Asistir al evento (2 personas mínimo, una de ellas, a ser posible, el Presidente de JJNN)
4. Asistir al Core Meeting y presentar todos nuestros cambios, actividades y ganas de colaborar.
5. Participar activamente en las actividades de la YGN en el congreso (mesas redondas, discusiones, etc.)

3.6. Discusión: Ninguna.

3.7. Votación: La propuesta es aprobada.

3.8. Acción: La propuesta.

3.9. Responsable: Jose Luis Pérez Rodríguez

4. TOPFUEL

4.1. Historia

TopFuel es el congreso internacional sobre el funcionamiento del combustible nuclear de reactores de agua ligera. El objetivo de TopFuel es reunir a los profesionales de combustible nuclear de todo el mundo para que compartan sus experiencias y visiones así como la discusión de los últimos desarrollos.

4.2. Coordinadas:

Las principales características del congreso (<http://www.topfuel2006.org>) son:

- Fechas: del 22 al 26 de octubre del 2006
- Lugar: Salamanca
- Precio: todavía no está publicado
- Otros gastos: Hotel (60 €/noche aprox., 5 noches de hotel)
- Coste total aprox. por persona: 300€
- Inscripción:
 - La fecha límite original de envío de papers es el 1 de Marzo del 2006
 - La fecha límite de envío de ponencias es el 15 de Septiembre

4.3. Cuestión:

Nadie de la YGN organizará ninguna actividad allí, a excepción de los JJNN, pues la reunión es en España y, tradicionalmente, las actividades son organizadas por la comisión anfitriona.

Los JJNN podemos y debemos organizar alguna actividad, que sería internacional, durante el TopFuel de Salamanca: mesa redonda, participación con un póster sobre nuestras actividades o sobre las actividades de la YGN (como el que Sylvia presentó en FISA2006), e incluso invitar a alguien de la YGN a que viniese.

No sabemos de ningún JJNN que asista de manera individual al congreso.

4.4. Pros y contras:

Pros	Contras
Seríamos los completos responsables	Seríamos los completos responsables
Resultará barato pues es en España	
Podríamos ir muchos	
Seríamos muy visibles ante la SNE y la comunidad internacional	
Practicaríamos la organización de eventos	

4.5. Propuesta:

La propuesta es:

1. Idear nuestro modo de participación (mesa redonda, charla, presentación nacional, presentación europea, etc.)
2. Contactar con el comité organizador de TopFuel Salamanca (topfuel2006@euronuclear.org) y presentarles la posibilidad de que JJNN organice esta actividad
3. Proceder a su organización
4. Asistir a TopFuel

4.6. **Discusión:** Ninguna.

4.7. **Votación:** La propuesta es aprobada.

4.8. **Acción:** La propuesta.

4.9. **Responsable:** Jose Luis Pérez Rodríguez

5. WMS 07

5.1. Historia

El Waste Management Symposium es el principal congreso internacional anual de la industria de la gestión de residuos nucleares.

5.2. Coordenadas:

Las principales características del congreso (<http://www.wmsym.org/>) son:

- Fechas: del 25 de febrero del 2007 al 1 de marzo del 2007
- Lugar: Tucson, Arizona
- Precio: 706.99 €
- Otros gastos: Hotel (70 €/noche)+ avión (1000 € aprox.)
- Inscripción: Al comienzo del congreso. Pero hay que avisar pronto (marzo-comienzos abril) si queremos colaborar con la organización (más abajo)
- Coste total aprox. por persona: más de 2000 €

5.3. Cuestión:

El WMS'07 está buscando un miembro de la YGN para participar en un comité organizador que se encarga de que estudiantes y jóvenes profesionales asistan y participen en este simposio. Las iniciativas que se llevarían a cabo incluirían la organización de un sesión de posters/paneles para estudiantes o jóvenes profesionales. Los representantes de la YGN se verían envueltos en estas iniciativas así como en la coordinación de otros eventos con los organizadores americanos.

La organización del simposio se realizaría por email, tele conferencias y una reunión en París el 20 de abril del 2006 a la que los miembros de YGN deberían asistir.

5.4. Pros y contras de asistir:

Pros	Contras
Si cubren los gastos, saldría gratis	WMS'07 no ha informado a la YGN si cubrirá los gastos
Nos formaría en cuanto a la organización de eventos	Puede ser una actividad muy laboriosa
	Son actividades fuera de Europa
Es presupuesto del 2007	Es presupuesto del 2007

5.5. Propuesta:

La propuesta es:

1. Preguntar al contacto de WMS'07 con la YGN (Rebecca.ferris@ukaea.org.uk) si el WMS'07 cubriría dichos gastos.
2. Si es gratis o muy barato: buscar un voluntario dentro de los JJNN

5.6. *Discusión:* Ninguna.

5.7. *Votación:* La propuesta es aprobada.

5.8. *Acción:* La propuesta.

5.9. *Responsable:* Jose Luis Pérez Rodríguez

6. 20th World Energy Congress

6.1. Historia

El Congreso Mundial de la Energía es organizado por el Consejo Mundial de la Energía cada tres años y está reconocido como el más importante evento en el plano energético mundial (multienergético, no sólo nuclear).

En conjunción con el congreso, se realizará el Energy Youth Symposium que permitirá a jóvenes profesionales asistir a un evento internacional de primera línea así como interaccionar con jóvenes colegas de otros países.

6.2. Coordinadas:

Las principales características del congreso (<http://www.rome2007.it/home/home.asp>) son:

- Fechas: del 11 al 15 noviembre del 2007
- Lugar: Roma
- Precio: todavía no está publicado
- Otros gastos: Hotel (120 €/noche aprox., 4 noches de hotel) + avión (200 €)
- Coste total aprox. por persona: desconocido
- Inscripción:
 - El Call For Papers and Posters será entre Junio y diciembre del 2006
 - El envío de los papers y posters deberá realizarse antes del 31 de diciembre del 2006

6.3. Cuestión:

No sabemos de ningún JJNN que asista de manera individual al congreso.

6.4. Pros y contras:

Pros	Contras
No es un evento solamente nuclear	No es un evento solamente nuclear
Presupuestos del 2007	Presupuestos del 2007
	La YGN no ha presentado ninguna iniciativa relacionada

6.5. Propuesta:

La propuesta es:

1. Informar a los JJNN del desarrollo de las distintas fases del evento

6.6. **Discusión:** Ninguna.

6.7. **Votación:** La propuesta es aprobada.

6.8. **Acción:** La propuesta.

6.9. **Responsable:** Jose Luis Pérez Rodríguez



7. Otros:

7.1. Actividades Internacionales de JJNN dentro de la SNE

En la última Asamblea General de la SNE, el Secretario Técnico, Alfonso de la Torre comentó que la Sociedad Nuclear China está comenzando a establecer una red de relaciones internacionales.

Propuesta: manifestar a Alfonso de la Torre nuestro interés en contactar con jóvenes profesionales del sector de este país.

Responsable: Jose Luis Pérez Rodríguez

7.2. Información

Todos los JJNN han sido informados de todas las fases de todos y cada uno de los eventos anteriores (call for abstracts, call for papers y registration), así como de otros de menor entidad.

Propuesta: seguir suministrando esta información

Responsables: Jose Luis Pérez Rodríguez, Francisco Álvarez, resto de JJNN

7.3. Artículos en la revista de la Sociedad Nuclear Europea

Los JJNN españoles son la única comisión de jóvenes nucleares europeos que ha publicado un artículo en el boletín de la ENS.

La ENS y la YGN apoyan que los JJNN publiquen artículos en este boletín.

Propuesta: recordar a los JJNN esta posibilidad y fijar algún objetivo a este respecto.

Responsables: Jose Luis Pérez Rodríguez