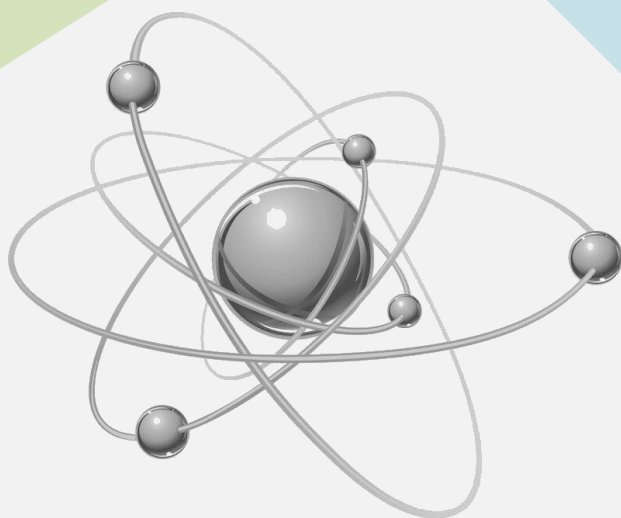


Radiactividad y tecnología nuclear

Contenidos divulgativos adaptados
a Educación Secundaria y
Bachillerato



Energía y divulgación

Derribando mitos

jóvenes
nucleares



Contenidos del Dossier

Jóvenes Nucleares, ¿quiénes somos?

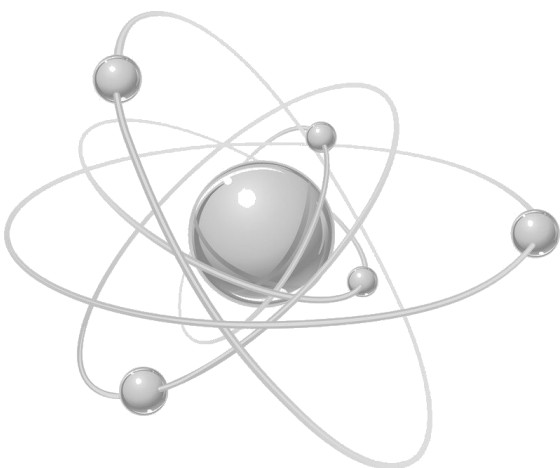
Nuestra oferta divulgativa

Temario de las charlas

Recursos online

¿Cómo concertar una charla?

Contacto y redes sociales



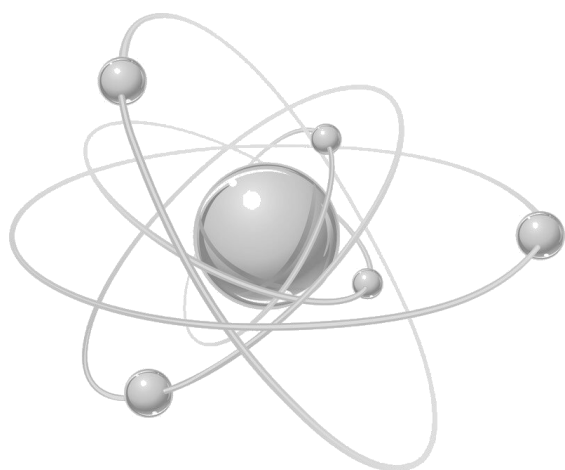
Jóvenes Nucleares, ¿quiénes somos?

Jóvenes Nucleares es una
Comisión de la Sociedad
Nuclear Española



Uno de nuestros mayores objetivos es difundir conocimientos sobre energía nuclear y otras aplicaciones de las radiaciones ionizantes, señalando el papel que juega esta industria en el bienestar de nuestra sociedad.

Somos más de 1300 miembros, entre los cuales hay estudiantes de grado o máster, doctorandos y jóvenes profesionales



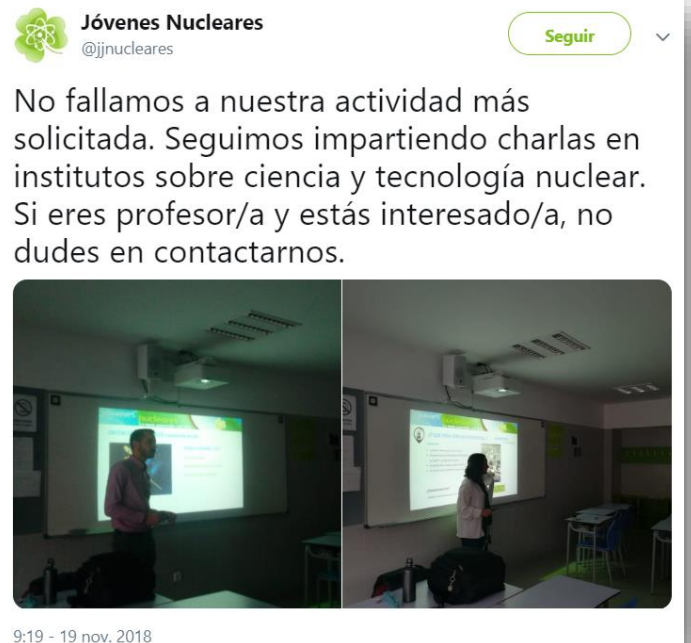
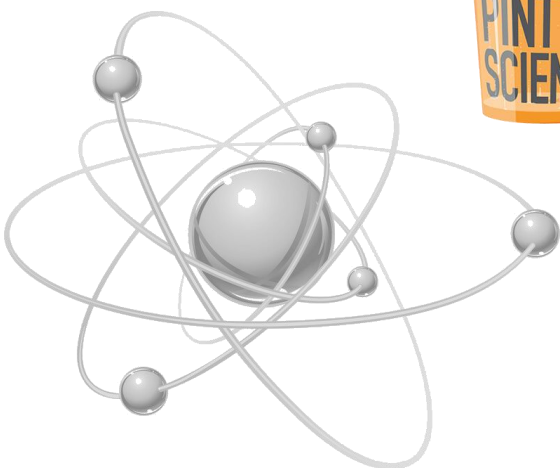
Nuestra oferta divulgativa

Charlas destinadas a alumnos desde 3º de la ESO hasta 2º de Bachillerato y Formación Profesional

Duración adaptable de 60 a 90 minutos

Recursos visuales durante toda la charla, como vídeos, enlaces web, aplicaciones, redes sociales...

Una plantilla de ponentes con muchísima experiencia en divulgación científica, ya que también ofrecemos cursos en universidades y todo tipo de eventos científicos, como la Semana de la Ciencia o Pint of Science



Ganas de crear espíritus curiosos y críticos entre los jóvenes

Temario de las Charlas

Radiactividad

Modelo atómico y tipos de radiación

Protección Radiológica

Efectos biológicos de la radiación, concepto de dosis y fuentes radiactivas: naturales y artificiales

Aplicaciones de la Tecnología Nuclear

Visión general de las aplicaciones: medicina, diagnóstico y tratamiento; investigación, fusión nuclear; y producción de energía eléctrica, reactores nucleares

Gestión de Residuos

Clasificación y gestión de los residuos. El Cabril, ATIs, ATCs y AGP

Seguridad Nuclear

Concepto de riesgo, el Consejo de Seguridad Nuclear, y accidentes: Chernóbil y Fukushima

Contexto Energético

Energía nuclear y cambio climático

Recursos online

¡Estamos creando una oferta de vídeos de divulgación!



No os perdáis la campaña #CincoMinutosCon

Energía y divulgación
Derribando mitos
jóvenes nucleares
MUSEO DEL PRADO 200 AÑOS

#CincoMinutosCon

Laura Alba
Especialista en documentación radiográfica del Museo del Prado

EDUCACIÓN DE CALIDAD

#CincoMinutosCon Laura Alba - El taller de restauración del Museo del Prado

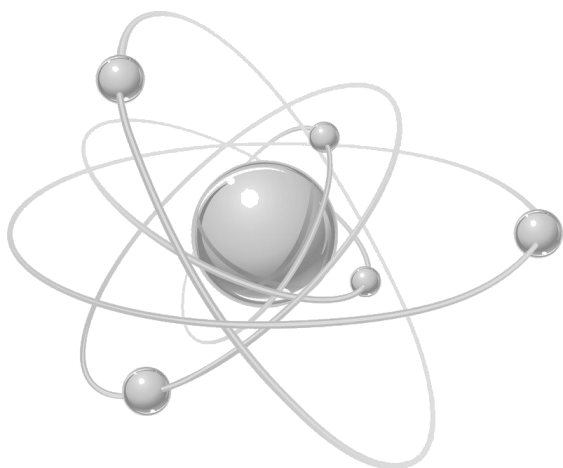
POLITÉCNICA

EL ACCIDENTE DE CHERNÓBIL:
CINCO MINUTOS CON
EDUARDO GALLEGO

INDUSTRIALES
ETSII | UPM

#CincoMinutosCon Eduardo Gallego - El accidente de Chernóbil

También tenemos en nuestra web de forma completamente gratuita libros sobre ciencia y tecnología nuclear o fusión nuclear



Curso Básico de Fusión Nuclear

SNE jóvenes nucleares

¿Cómo concertar una charla?

Escribir un correo a la dirección

charlas@jovenesnucleares.org

Con la siguiente información:

- Nombre y dirección del centro educativo
- Número de charlas (para un curso, dos...)
- Número estimado de alumnos por charla y curso
- Posibles fechas y horarios

O escribir a nuestra coordinadora de charlas en colegios e institutos:

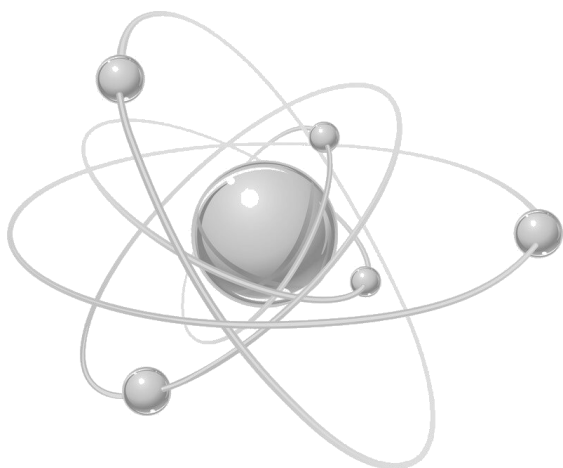
Gil Crespo, Elisa

elisa.gil@jovenesnucleares.org



Responsable de Charlas en Institutos de Educación Secundaria

Y recordad...



Es recomendable concertar las charlas con antelación para facilitar la coordinación de nuestros ponentes

Contacto y redes sociales

Somos muy activos
en redes sociales,
¡visítanos!

¡Contacta con nosotros!

Toda la información disponible en :

charlas@jovenesnucleares.org



@jjnucleares



Jóvenes Nucleares



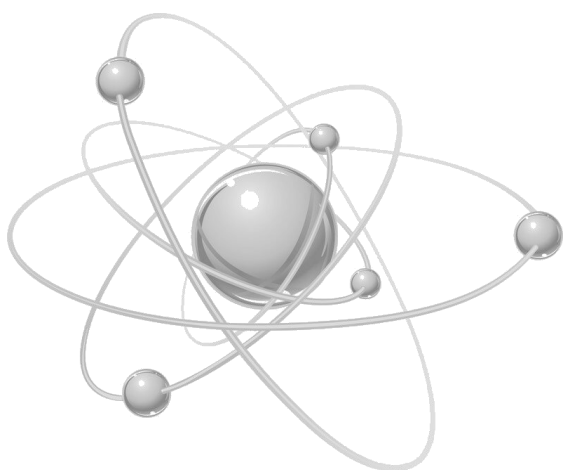
Jóvenes Nucleares



Jóvenes Nucleares



@jjnucleares



ENLACE WEB

<http://www.jovenesnucleares.org/blog/>