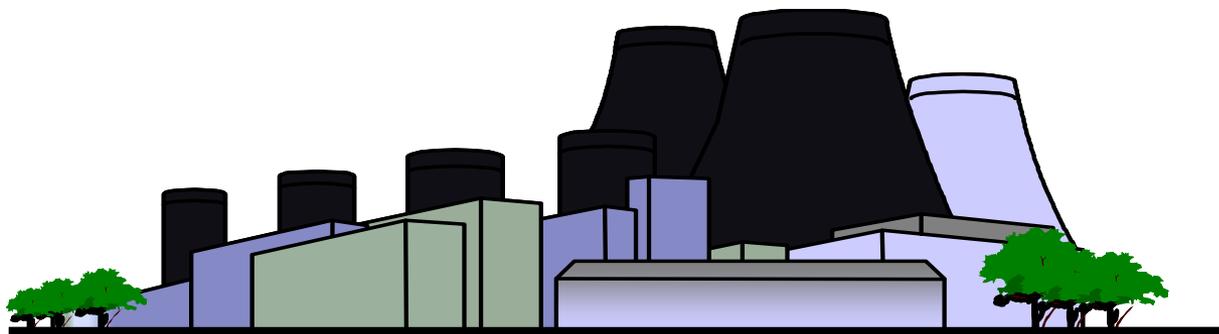




Formación Sanitaria en los Planes de Emergencia Nuclear



Isabel Vera Navascués

Titulada Superior de Formación en Gestión de Emergencias

Dirección General de Protección Civil y Emergencias

Ministerio del Interior

Madrid, 23 de mayo de 2016

Formación del personal adscrito a los Planes Exteriores de Emergencia Nuclear

- Formación On line Común a todos los Actuantes
- Formación On line Especializada para Personal sanitario
- Formación presencial . Entorno nuclear/ENPC

Formación Común a todos los Actuantes

Curso Formación General en Actuación en Emergencias Nucleares On Line

(noviembre 2015 - marzo 2016)



Este curso aborda la formación básica de los actuantes de los Planes de Emergencia Nuclear

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Tomar conciencia de la necesidad de preparación para una actuación eficiente ante una emergencia nuclear.
- Conocer el Sistema Nacional de Protección Civil y su funcionamiento.
- Adquirir nociones básicas sobre la radiactividad y sus riesgos
- Conocer la Estructura de los Planes de Emergencia Nuclear.
- Conocer los equipos de Comunicaciones y Medida Radiológica y su funcionamiento.
- Conocer las funciones asignadas a las corporaciones municipales en los Planes Municipales de Emergencia Nuclear.
- Conocer las medidas de protección del personal de intervención contra las radiaciones ionizantes
- Adquirir unas orientaciones para poder implantar y mantener la eficacia de los Planes de Emergencia Nuclear

Formación Común a todos los Actuantes

Curso Formación General en Actuación en Emergencias Nucleares On Line

(noviembre 2015 - marzo 2016)



CONTENIDOS:

- Sistema Nacional de Protección Civil.
- Nociones Básicas sobre Centrales Nucleares, la radiactividad y sus riesgos.
- Planificación de Protección civil para emergencias nucleares.
- Planes de Actuación Municipal en Emergencia Nuclear.
- Equipos de Comunicaciones Manejo y funcionamiento.
- Equipos de detección y medida radiológica Manejo y funcionamiento.
- Protección del personal de los servicios de intervención
- Implantación de los Planes de emergencia Nuclear: Información a la población en los Planes de emergencia Nuclear, Formación del personal de Intervención y Ejercicios y simulacros

METODOLOGIA:

Plataforma virtual con contenidos, algunos interactivos, foros tutorizados por expertos de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias , Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo y Consejo de Seguridad Nuclear

Formación Especializada para Especializada para Personal sanitario

Curso de Actuación sanitaria en Emergencias Nucleares On Line

- Destinatarios .
- Personal sanitario actuante ante emergencias nucleares. (médicos, DUE'S, farmacéuticos)
 - Personal del grupo Sanitario,
 - Servicios sanitarios de los municipios Zona I, ECD y ABRS de los PEN, servicios sanitarios de primera intervención,
 - Servicios de transporte sanitario.



DURACIÓN: 9 semanas
Del 17 de octubre al 13 de diciembre de 2016 en modalidad ON LINE.

Con una duración estimada de 48 horas de trabajo individual en función del ritmo de aprendizaje del alumno.

Organizado por:
Dirección General de Protección Civil y Emergencias
Ministerio del Interior
www.proteccioncivil.es
Información:
ivere@proteccioncivil.es
Tfno: 91.537.3145
<http://www.proteccioncivil.org/engp>

CURSO SOBRE ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES ON LINE
(octubre - diciembre 2016)

Este curso aborda la formación especializada que el colectivo sanitario debe poseer para desempeñar las funciones encomendadas en las plantas de emergencia Nuclear.

DESTIENDO A:
Personal del Grupo Sanitario de los centros sanitarios nacionales, personal de los servicios sanitarios de primera intervención, servicios sanitarios de ECD (Estación de clasificación y descontaminación), servicios sanitarios de ABRS (Área Base de Resequecimiento), y Servicios de transporte de heridos.

Formación Especializada para Especializada para Personal sanitario

Curso de Actuación sanitaria en Emergencias Nucleares

On Line

Objetivos

- Conocer los efectos de las radiaciones ionizantes sobre el organismo humano
- Proporcionar los conocimientos necesarios para aplicar el tratamiento y las medidas terapéuticas adecuadas en los caso de irradiación y contaminación
- Proporcionar las directrices básicas de actuación en el caso de que sucediera una emergencia nuclear ó radiológica
- Concienciar sobre la importancia de cumplir las normas de autoprotección ante radiaciones ionizantes

DURACIÓN: 9 sesiones
Del 27 de octubre al 10 de diciembre de 2016 en modalidad On Line.

Con una duración estimada de 48 horas de trabajo individual en función del ritmo de aprendizaje del alumno.

Organizado por:
Dirección General de Protección Civil y Emergencias
Ministerio del Interior
www.proteccioncivil.es
Información:
info@proteccioncivil.es
Tlfno: 91.5373145
http://www.proteccioncivil.org/enpc

Este curso se empleará, así, a jornada teórica práctica sobre Actuación Sanitaria en Emergencias Nucleares, a realizar en los distintos planes de las Planas de Emergencia Nuclear, con el objetivo de entrenar las actuaciones previstas en dichos planes nucleares.

CURSO SOBRE ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES ON LINE
(octubre - diciembre 2016)

Este curso aborda la formación especializada que el colectivo sanitario debe poseer para intervenir en las planes de emergencia Nuclear.

DESTINADO A:
Personal del Grupo Superior de los distintos entornos nacionales - personal de las unidades sanitarias de primera intervención, servicios sanitarios de EOC (Extracción de contaminación y descontaminación), servicios sanitarios de ASES (Área Base de Recepción asistida), y servicios de transporte de heridos.

Formación Especializada para Especializada para Personal sanitario

Curso de Actuación sanitaria en Emergencias Nucleares On Line

CONTENIDOS:

Unidades didácticas:

- Radiobiología,
- Contaminación
- Irradiación
- En Preparación : (Epidemiología, Educación e Información para la salud, Vigilancia Epidemiológica)

Hospital General Universitario Gregorio Marañón , Instituto de Salud Carlos III, Escuela Nacional de Medicina del trabajo, DGPCE, etc.



Duración: 9 sesiones.
Del 17 de octubre al 31 de diciembre de 2016 en modalidad On Line.

Con una duración estimada de 48 horas de trabajo individual en función del ritmo de aprendizaje del alumno.

Organizado por:
Dirección General de Protección Civil y Emergencias.
Ministerio del Interior
www.proteccioncivil.es
Información:
ivane@proccivil.mir.es
Tfno: 91.5373145
<http://www.proteccioncivil.org/tema>

CURSO SOBRE ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES ON LINE (octubre - diciembre 2016)

Este curso aborda la formación especializada que el colectivo sanitario debe poseer para desempeñar las funciones encomendadas en los planes de emergencia Nuclear.

DIRIGIDO A:
Personal del Grupo Sanitario de los distintos entornos nucleares, personal de los servicios asistenciales de primera intervención, servicios sanitarios de EOD (Estación de clasificación y descontaminación), servicios sanitarios de ASES (Área Base de Resección asistida), y servicios de transporte de heridos.

Formación Especializada para Especializada para Personal sanitario

Curso de Actuación sanitaria en Emergencias Nucleares On Line

METODOLOGIA:

- Plataforma virtual con contenidos interactivos,
- Foros tutorizados por expertos en la materia
- Aprendizaje Modular
- Contenidos Multimedia (Textos, gráficos , audios, videos , actividades)
- Flexible e Intuitivo
- Practico: Ejercicios , Actividades , Casos Reales y Sala de prácticas
- Otros recursos. Buenas prácticas, ideas relevantes , normativa , glosario , enlaces , Bibliografía, documentación adicional .
- Evaluación con feedback

Duración: 9 sesiones
Del 17 de octubre al 31 de diciembre de 2016 en modalidad ON Line.

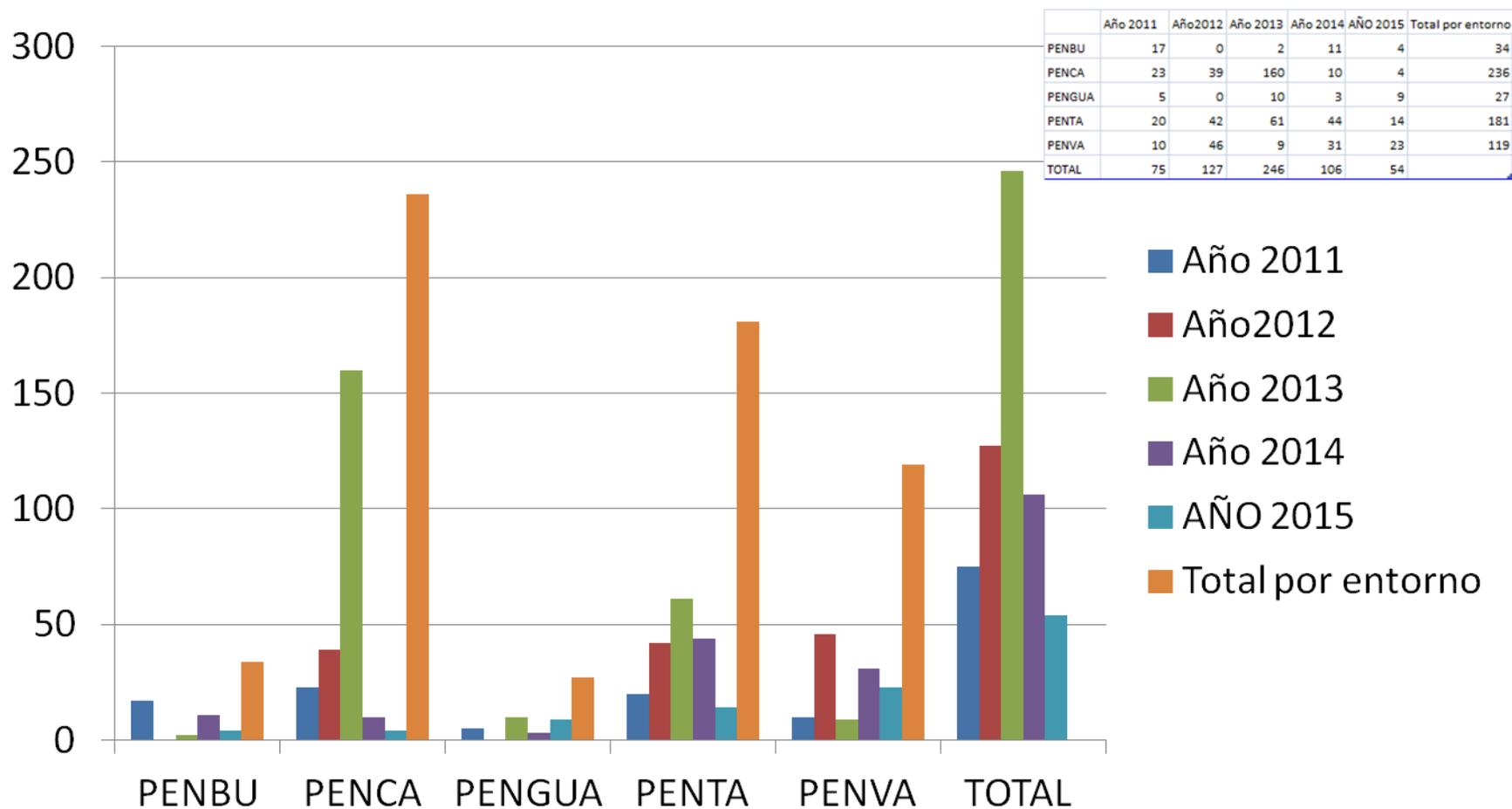
Con una duración estimada de 48 horas de trabajo individual en función del ritmo de aprendizaje del alumno.

Organizado por:
Dirección General de Protección Civil y Emergencias
Ministerio del Interior
www.proteccioncivil.es
Información:
ivara@prociivil.mir.es
Tfno: 91.5373145
<http://www.proteccioncivil.org/tepc>

Este curso se imparte en 1 jornada teórica práctica sobre Actuación Sanitaria en Emergencias Nucleares, a realizar en los distintos entornos de las Plazas de Emergencias Nucleares, con el objetivo de entrenar las actuaciones sanitarias de dichas plazas nucleares.

DIRIGIDO A:
Personal del Grupo Sanitario de los distintos entornos nucleares, personal de los servicios auxiliares de primera intervención, servicios sanitarios de EOD (Extinción de incendios y descontaminación), servicios sanitarios de AGRS (Área Base de Rescate en aviones), y servicios de transporte de Emergencias.

PARTICIPACIÓN CURSO DE ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES On Line



Jornadas teórico prácticas que complementan la formación On Line

Estas jornadas pretenden poner en práctica los conocimientos y habilidades adquiridos en la formación ON LINE para una correcta actuación de los distintos grupos operativos ante una emergencia nuclear, se organizan en municipios de los entornos nucleares.

JORNADA TEÓRICO - PRACTICA SOBRE "ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES "

Objetivos:

- Conocer la Estructura de los Planes Directores de Emergencia Nuclear de su entorno
- Conocer la organización y actuación del Plan de Grupo Sanitario.
- Conocer las instalaciones y dotaciones de una Estación de Clasificación y Descontaminación
- Practicar el manejo de equipos de medida radiológica
- Practicar las actuaciones sanitarias a llevar a cabo en una Estación de clasificación y Descontaminación

JORNADA TEÓRICO - PRACTICA SOBRE "FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES "

Objetivos:

- Conocer la Estructura de los Planes Directores de Emergencia Nuclear de su entorno
- Conocer las funciones de los distintos Grupos Operativos
- Practicar el manejo de equipos de comunicaciones y medida radiológica.
- Practicar las actuaciones de los distintos grupos Operativos/ Servicios ante una emergencia nuclear

Sugerencias Formativas de los participantes en el curso



- A Ampliar:

- **Intervención.**

- Protocolos de actuación sanitaria ante una emergencia nuclear .
- Elaborar una guía sencilla con el procedimiento sanitario ante este tipo de emergencias
- Pautas de Autoprotección
- Videos sobre actuaciones prácticas , simulacros y ejercicios
- Aumentar las Practicas (Casos clínicos , Actuaciones pre hospitalarias , EPI´S, transporte de irradiados , uso de instalaciones, prácticas con otros grupos de intervención)
- Actuación y traslado de personal irradiado
- Triage sanitario en emergencias nucleares

- **Organización:**

- Organización del personal Sanitario y coordinación otros grupos

Sugerencias Formativas del grupo Sanitario



- A Ampliar

- **Conocimientos:**

- Enfermedades producidas por la radiación .
- Utilizar la plataforma para futuras actualizaciones en la materia.
- Ampliar la unidad didáctica 3: Contaminación

- **Otros**

- Visitas virtuales .(Gregorio Marañón, etc.)
- Realizar la jornada teórico- práctica de forma consecutiva a la finalización del curso ASDEN.

Sugerencias Formativas del grupo Sanitario



- **A Reducir:**
 - Ninguno (comentario mayoritario)
 - Aspectos especializados de la Unidad de Radiobiología (física, genética, etc.)



Gracias por su atención

ivera@procivil.mir.es

Isabel Vera Navascués .
Dirección General de Protección Civil y Emergencias