

Destinatarios

El curso está dirigido, fundamentalmente, aunque no de forma exclusiva, a postgraduados, a estudiantes de doctorado y a jóvenes investigadores/profesionales (menores de 35 años) que trabajen en el ámbito de la protección radiológica ambiental.

Requisitos y Admisión

Para solicitar la inscripción al curso, los interesados deberán adjuntar copia de su DNI y un Curriculum reducido, así como en caso de ser posible, una carta de recomendación de la institución o el grupo de investigación relacionado con la protección radiológica ambiental al que pertenezcan.

La admisión al curso se realizará en base a los siguientes criterios:

EN PRIMER LUGAR: A partir de la propuesta de la institución o grupo de investigación a la que pertenezca el solicitante (Estas propuestas no deberán superar un máximo de dos candidatos por institución).

EN SEGUNDO LUGAR: A partir de la valoración de los méritos aportados por el solicitante en su Curriculum Vitae reducido.

EN TERCER LUGAR: En caso de no existan diferencias significativas en los Curriculum Vitae aportados, a partir del orden de inscripción de los solicitantes.

La notificación de la admisión o no al curso, se realizará personalmente a cada solicitante mediante correo electrónico.

Precio

El curso, los cafés y las comidas serán gratuitas para todos los alumnos inscritos.

Becas

En base a los requisitos de admisión se seleccionarán 20 alumnos que serán becados cubriendo adicionalmente los

gastos por alojamiento y cenas de los días 5, 6 y 7. Todos estos gastos serán financiados por el proyecto RAT_PC del programa INTERREG-POCTEP (0017_RAT_VA_PC_4_E).

Certificado

La asistencia al presente curso es obligatoria. Aquellos alumnos que acrediten una asistencia igual o superior al 90% de las sesiones y demuestren su aprovechamiento, recibirán un certificado acreditativo de su realización.

Inscripción

El proceso de inscripción se realiza online a través del formulario que puede encontrar en

<http://www.laruex.com/formacion>

Fecha de inscripción del 1 de Octubre al 26 de Octubre de 2018

Dirección académica

Dr. Antonio Salvador Baeza
Catedrático del Departamento de Física Aplicada y Director del Laboratorio de Radiactividad Ambiental de la Universidad de Extremadura (LARUEX)

Responsable Administrativo y Contacto

Dña. Yolanda Miralles

Responsable de Administración Laboratorio de Radiactividad Ambiental de la Universidad de Extremadura (LARUEX)

Teléfono: 927257153

E-Mail: ymiralle@gmail.com

Financiación del curso

Proyecto de Cooperación Transfronteriza de Redes de Alerta Temprana en Sistemas de Vigilancia Ambiental en Protección Civil (0017_RAT_VA_PC_4_E)

Martes, 6 de Noviembre de 2018

9:00.– Inauguración del curso

Dña. Nieves Villar, Directora General Protección Civil, Junta de Extremadura

9:30.– Descripción, alcance y objetivos de las redes automáticas de alerta radiológica de la Península Ibérica

D. Miguel Calvín, Subdirector de Emergencias y Seguridad Física, Consejo de Seguridad Nuclear

11:00.– CAFÉ

11:30.– Radiological Early Warning Networks for Nuclear accidents having Transboundary implications. Recommendations for a Harmonization in Europe

Dr. Stefan Neumaier, PTB-Alemania

13:00.– COMIDA

14:30.– Importance of cross-border cooperation in preparedness and response to nuclear accidents. Nordic experience from Chernobyl to Fukushima

Dra. Hannele Aaltonen, STUK Finlandia

16:00.– CAFÉ

16:30.– La gestión de la calidad y de la competencia técnica en las Redes automáticas de vigilancia y alerta radiológica

Dra. M^a. Ángeles Ontalba, Responsable calidad de la RARE, Universidad de Extremadura

Miércoles, 7 de Noviembre de 2018

9:30.– Complementariedad entre las estaciones fijas y los dispositivos móviles en las redes automáticas de vigilancia y alerta radiológica

Dr. José Ángel Corbacho, Investigador de la RARE, Universidad de Extremadura

11:00.– CAFÉ

11:30.– Complementariedad entre las redes automáticas y los métodos radioquímicos rápidos en laboratorios de radiactividad

Dr. Fernando Legarda, Catedrático Ingeniería Nuclear, Universidad del País Vasco

13:00.– COMIDA

14:30.– Perspectivas futuras en los sistemas de detección y análisis de las redes automáticas de vigilancia y alerta radiológica

Dr. Marçal Salvadó, Responsable de la red de alerta de Cataluña

16:00.– CAFÉ

16:30.– Perspectivas futuras en los sistemas de comunicación, almacenamiento y en la gestión de la información en las redes automáticas de vigilancia y alerta radiológica

D. Jorge Rey, Commercial Security Manager, COLT

Jueves, 8 de Noviembre de 2018

9:30.– La inteligencia artificial aplicada a la gestión de la información y la ayuda a la toma de decisiones en tiempo real

Dr. Juan Manuel Murillo, Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universidad de Extremadura

11:00.– CAFÉ

11:30.– Redes automáticas de vigilancia y alerta radiológica, ¿Qué informar, a quién, cuándo y cómo?

D. Pío Cármena, SEPR

13:00.– Acto de clausura

D. José Antonio García, Subdelegado del Gobierno en Cáceres

13:30.– LUNCH DE DESPEDIDA