

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

CURSOS DE VERANO
UDAKO IKASTAROAK

Investigación tecnológica aplicada a enfermedades raras

18 - 19 JUNIO

Salón Ansoleaga, edificio de Salesas. C/ San Francisco. Pamplona

Ciencias de la Salud

castellano

Créditos: 0,5

30 plazas

15 €

10 horas

Salón Ansoleaga, edificio Salesas.

Matrícula abierta

Plazo de inscripción

Hasta 14 junio 2024

Sala accesible para personas con movilidad reducida

En Europa se conocen como enfermedades raras aquellas que afectan a menos de 5 personas por cada 10.000 habitantes y que además son graves, crónicas, debilitantes y, en la mayoría de los casos, altamente discapacitantes.

El importante desarrollo que está habiendo en los últimos años en el ámbito de la tecnología biosanitaria supone una gran oportunidad para avanzar en la mejora del diagnóstico, tratamiento y abordaje de personas afectadas por enfermedades raras.

PÚBLICO DESTINATARIO

El curso está dirigido, en general, a cualquier persona interesada en las enfermedades raras. En particular, a profesionales, alumnado y profesorado del ámbito tecnológico y/o sanitario.

OBJETIVOS

Este curso de verano pretende difundir los resultados de algunos de los principales proyectos de investigación tecnológica que se están desarrollando en Navarra y su aplicación en el abordaje de enfermedades raras.

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dra. Esther Vicente Cemborain, profesora asociada del Departamento de Ciencias de la Salud (área de Bioquímica y Biología Molecular) de la Universidad Pública de Navarra (UPNA) y técnica del Registro Poblacional de Enfermedades Raras de Navarra (RERNA) en el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (ISPLN).

MARTES 18 JUNIO

09:00 - 09:30

Inauguración y presentación del curso

Begoña Pérez Eransus, vicerrectora de Proyección Universitaria, Cultura y Divulgación de la Universidad Pública de Navarra (UPNA).

Txema García Gila, presidente de la asociación GERNA - Grupo de Enfermedades Raras de Navarra.

Esther Vicente Cemborain, directora del curso de verano.

09:30 - 10:30 Conferencia

Del fenotipo al genotipo y viceversa: la evaluación clínica en los proyectos de investigación genómica de las enfermedades raras (NAGEN e IMPaCT)

Ángel Alonso Sánchez, profesor asociado del Departamento de Ciencias de la Salud de la UPNA, investigador principal de los proyectos NAGEN e IMPaCT Medicina Genómica y director de la Unidad de Medicina Genómica de Navarrabiomed

10:30 - 11:30 Conferencia

Tecnologías de secuenciación de alta capacidad aplicadas a la investigación de enfermedades raras: proyectos NAGEN e Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología (IMPACT)

Gonzalo Rodríguez Ordóñez. Dirección de Medicina Personalizada y Laboratorios de Nasertic (Navarra de Servicios y Tecnologías S.A.)

11:30 - 12:00 Pausa café

12:00 - 13:00 Conferencia

Proyecto UNICAS

Javier Gorricho Mendivil, jefe del Servicio de Evaluación y Difusión de Resultados en Salud. Subdirección de Sistemas y Tecnologías para la Salud, Servicio Navarro de Salud - Osasunbidea

13:00 - 14:00 Conferencia

Experiencia del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario de Navarra en los proyectos NAGEN y UNICAS

Josune Hualde Olascoaga, facultativa especialista del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario de Navarra e investigadora principal del proyecto NAGEN pediatrics

MIÉRCOLES 19 JUNIO

09:00 - 09:30 Conferencia

Ingeniería y Biomedicina: cruce de caminos

Sofía Alfaro Marquiegui, estudiante del doble grado en Ingeniería en Tecnologías de la Comunicación e Ingeniería Biomédica de la UPNA

09:30 - 10:30 Conferencia

Proteómica en Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA): biomarcadores

Joaquín Fernández Irigoyen, profesor asociado UPNA y responsable de la plataforma de proteómica de Navarrabiomed

10:30 - 11:30 Conferencia

Bioinformática orientada al reposicionamiento de fármacos en neurodegeneración

Enrique Santamaría Martínez, profesor asociado UPNA e investigador principal del grupo de Neuroproteómica clínica de Navarrabiomed

11:30 - 12:00 Pausa café

12:00 - 13:00 Conferencia

Internet of Medical Things (IoMT): lo bueno, lo feo y lo malo

Luis Serrano Arriezu, profesor de la UPNA y subdirector del Institute Smart Cities (ISC)

13:00 - 14:00 Mesa redonda

Modera: Esther Vicente Cemborain, directora del curso de verano

¿Cómo nos ayuda la tecnología a las personas afectadas por enfermedades raras?

Panel de experiencias

Asociación GERNA

Luis Serrano Arriezu, profesor de la UPNA y subdirector del Institute Smart Cities (ISC)

Sofía Alfaro Marquiegui, estudiante del doble grado en Ingeniería en Tecnologías de la Comunicación e Ingeniería Biomédica de la UPNA

ORGANIZA

Universidad Pública de Navarra

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa



COLABORA

Asociación GERNA (Grupo de Enfermedades Raras de Navarra)

Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (ISPLN)

Gobierno de Navarra