

Comienza el Programa de Doctorado IMIENS en Ciencias Biomédicas y Salud Pública del ISCIII y la UNED

| 21/01/2021 |



PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS Y SALUD PÚBLICA



El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) han organizado este miércoles una jornada online de presentación del **Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Salud Pública**, que se desarrolla en el marco del Instituto Mixto de Investigación Escuela Nacional de Sanidad-UNED (IMIENS).

El Programa de Doctorado cuenta con la participación de **172 profesores** de las dos instituciones (133 del ISCIII y 39 de la UNED), que desarrollan su actividad científica en las diferentes áreas de conocimiento de las Ciencias Biomédicas y la Salud Pública, y tiene como objetivo formar a profesionales de la salud en el ámbito de la investigación a través de la generación del conocimiento y el impulso a la innovación en la atención sanitaria y en la prevención de la enfermedad.

El Programa cuenta con **43 doctorandos y doctorandas**, que adquirirán conocimientos sobre cuestiones como diagnóstico de infecciones; resistencias antimicrobianas; caracterización genética y epidemiología molecular de virus; bases inmunológicas en enfermedades humanas parasitarias; investigación epidemiológica de las enfermedades raras; terapias avanzadas; cáncer infantil; contaminantes químicos; atención a la cronicidad; modelos de salud digital; vigilancia

epidemiológica; intervenciones en salud pública; salud ocupacional; determinantes sociales de la salud, y salud global, entre otras.

La propuesta formativa del Doctorado, que se extenderá durante tres años, incluye **37 líneas de estudio** integradas en diez equipos docentes diferentes. En la impartición del Programa están implicadas las tres Subdirecciones Generales del ISCIII, con participación de los siguientes centros, unidades y escuelas del ISCIII: los Centros Nacionales de Microbiología (CNM), Epidemiología (CNE), Medicina Tropical (CNMT), Sanidad Ambiental (CNSA); el Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (IIER); la Unidad Funcional de Investigación en Enfermedades Crónicas (UFIEC); la Unidad de Investigación en Salud Digital (UITeS); la Unidad de Investigación en Cuidados de la Salud (Investén); las Escuelas Nacionales de Sanidad (ENS) y Medicina del Trabajo (ENMT) y la Agencia Española de Evaluación de Tecnologías (AETS).

Por parte de la UNED participan distintos departamentos de las Facultades de Ciencias, Psicología, Ciencias Políticas y Sociología, Educación, así como La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

Sesiones científicas en la presentación

En la presentación e introducción de la jornada han participado **Emilia Sánchez Chamorro**, Subdirectora General del ISCIII y Directora de la ENS y el IMIENS; **Rosa María Martín Aranda**, Vicerrectora de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica de la UNED; **Miguel Calero Lara**, **Subdirector General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación del ISCIII**, y **Cristina González Gaya**, Directora de la Escuela Internacional de Doctorado de la UNED. La jornada ha comenzado con dos sesiones científicas y ha concluido con una presentación sobre los contenidos docentes y desarrollo del Doctorado.

La primera sesión se ha centrado en un análisis de la actualidad en torno a distintos ámbitos de la pandemia, y ha contado con la presencia virtual de **Francisco Díez-Fuertes**, investigador del Centro Nacional de Microbiología, y de **Diana Gómez Barroso**, del Centro Nacional de Epidemiología. Han hablado, respectivamente, sobre la evolución y diversidad genética del coronavirus SARS-COV-2 en España al inicio de la pandemia, y sobre los factores relacionados con los diferentes ritmos de expansión del SARS-COV-2 y la COVID-19. **Lucía Pérez Álvarez**, Coordinadora de Programa de la Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e

Investigación del ISCIII y secretaria del Programa de Doctorado, ha moderado esta sesión.

Tras un turno de preguntas y debate, la segunda sesión ha tratado sobre los determinantes ambientales y psicológicos de la salud durante la pandemia. **Cristina Linares Gil** y **Julio Díaz Jiménez**, científicos de la ENS, han expuesto las últimas investigaciones sobre la relación entre contaminación atmosférica y variables meteorológicas en la salud general y la COVID-19. En esta sesión también ha participado **Fernando Molero**, que ha hablado sobre condiciones ambientales y perspectivas laborales como predictores del bienestar subjetivo y la resiliencia durante la pandemia. **Paloma Collado Guirao**, Subdirectora del IMIENS y coordinadora del Programa de Doctorado, ha moderado esta sesión.

Como cierre de la jornada, Paloma Collado y Lucía Pérez han explicado a los doctorandos y doctorandas su desarrollo, funcionamiento y contenido docente, con la colaboración de **Yolanda Vega Rocha**, investigador titular de la Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación y colaboradora del Programa de Doctorado. El Programa está dirigido a titulados en Medicina, Enfermería, Psicología, Farmacia, Biología, Bioquímica y Biotecnología, Química, Veterinaria, y otras titulaciones relacionadas con las Ciencias de la Salud y las Ciencias Experimentales.

Con este Programa, el ISCIII y la UNED impulsan a través del IMIENS la oferta de formación superior especializada en disciplinas de las Ciencias de la Salud. El avance científico y el progreso en el conocimiento en torno a estas disciplinas está facilitando desde hace tiempo la confluencia de personas especialistas en diferentes enfoques y disciplinas, lo que está favoreciendo la mejora científica y sanitaria, y la respuesta a las necesidades sociales y un fomento del conocimiento social de la ciencia.