

Módulo 12. TRABAJO FINAL.

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN:

El Trabajo de Investigación Final (TF) del Experto Universitario en Medicina Personalizada de Precisión supone una oportunidad para desarrollar una experiencia de investigación sobre un problema específico en el ámbito de la Medicina Personalizada y de Precisión.

El TF consiste en un trabajo en el que el alumnado, de manera individual y tutelada, realizará un proyecto de investigación y una defensa pública de éste.

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar con rigor científico un proyecto de investigación alineado a una convocatoria de proyectos de investigación del Instituto de Salud Carlos III, que suponga una aportación a la práctica de la Medicina Personalizada de Precisión, en cualquiera de sus vertientes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Se espera que, al finalizar el módulo, el alumnado sea capaz de:

1. Diseñar y justificar un proyecto de investigación de acuerdo a los antecedentes de un problema en el ámbito de la Medicina Personalizada de Precisión, programando la actividad a realizar e identificando las posibles limitaciones y recursos necesarios para su realización.
2. Desarrollar un proyecto de investigación mostrando rigor en la aplicación del método científico.
3. Defender el trabajo realizado manifestando el conocimiento adquirido sobre el tema que aborda el trabajo de investigación, tanto de forma escrita como en su presentación oral.

DIRIGIDO A:

Profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía implicados en actividades relacionadas con la Medicina Personalizada y de Precisión, especialmente aquellos que desempeñan su labor profesional en Unidades de Gestión Clínica de Centros Sanitarios o en Institutos de Investigación Sanitarios (estos últimos acreditados por el ISCIII).

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

20

HORAS LECTIVAS Y DURACIÓN:

Horas lectivas: 3 créditos ECTS.

Fechas:

- Duración: del 15 de abril al 27 de septiembre de 2024.
- Presentación pública presencial del TF: 4 de octubre de 2024.

Lugar:

- Seguimiento del TF: Plataforma de teleformación de IAVANTE.
- Presentación pública: Centro de Simulación Clínica Avanzada IAVANTE Granada. (Parque Tecnológico de la Salud. Avda. Dr. Jesús Candel Fábregas, 21)

CALENDARIO Y PLAZOS DE ENTREGA

FASE 1: PLANTEAMIENTO DEL TRABAJO FINAL

El alumnado debe presentar el planteamiento de un proyecto de investigación de acuerdo a una **convocatoria de Proyecto de I+D+i en Salud (Instituto de Salud Carlos III)**, alineado con sus intereses particulares de indagación, sobre cualquier objeto de estudio relacionado con la Medicina Personalizada de Precisión.

El alumnado puede proponer a un tutor/a para el desarrollo del proyecto de investigación, aunque será la Dirección Académica y la Coordinación docente del Experto quienes revisarán la propuesta y aceptarán ésta siempre que cumpla criterios de pertinencia y viabilidad. Igualmente se valorará la idoneidad del tutor/a propuesto.

Contenido: título, problema de estudio, ¿qué preguntas te haces en relación con el problema de estudio? ¿Por qué es importante analizar esas preguntas?, alcance del trabajo y qué aporta a la Medicina Personalizada de Precisión, objetivo general y abordaje metodológico.

Extensión máxima: 1 página.

Plazo de entrega: 6 de mayo de 2024.

Visto Bueno y asignación de tutor/a: 20 de mayo de 2024.

FASE 2: ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Cada alumno/a deberá desarrollar un proyecto de investigación de acuerdo a la convocatoria de Proyecto de I+D+i en Salud (Instituto de Salud Carlos III) a partir del planteamiento inicial. En ella se describirán todos los aportados que se incluyen en esta convocatoria (modelo normalizado).

Apartados a incluir: título, marco teórico y justificación, bibliografía, hipótesis y objetivos, metodología (diseño del estudio, ámbito, población de estudio, fuentes de información, variables, recogida de información, aspectos éticos y limitaciones).

Extensión máxima: 15 páginas.

Plazo de entrega: 9 de septiembre de 2024.

FASE 3: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN PÚBLICA DEL TRABAJO FINAL

La presentación y discusión pública del proyecto de investigación supondrá una sesión de aprendizaje útil para compartir y recoger posibles propuestas de mejora, por lo que será de obligada asistencia para todo el alumnado.

Evaluación pública: 15 minutos por alumno/a, incluida la discusión (5 diapositivas máximo). Presencial en IAVANTE, el día 4 de octubre de 2024, de 10 a 18 horas.

TUTORÍAS:

ASIGNACIÓN DE TUTORÍA. Aunque el alumnado puede proponer a un tutor, será la Dirección Académica y la Coordinación docente del Experto Universitario quién asignará a cada alumno/a el tutor/a más adecuado, según el proyecto de investigación elegido.

El/la tutor/a ofrecerá orientación teórica y metodológica en la elaboración del TF, guiará el proceso y resolverá las dudas.

Máximo 2 tutorías virtuales, planificadas por alumnado y tutor/a-

EVALUACIÓN:

EVALUACION DEL APROVECHAMIENTO DEL ALUMNADO

Un equipo evaluador constituido por la dirección académica y la coordinación del Experto Universitario en Medicina Personalizada de Precisión procederá a la calificación del trabajo.

La calificación del TF se calculará según la siguiente distribución:

- Hasta 9 puntos: Obtenidos con la media aritmética de cada evaluador/a al documento TF entregado, su exposición y defensa pública.
- Hasta 1 punto: Obtenido a partir de la valoración del proceso de desarrollo por parte del tutor o tutora y cumplimiento de plazos.

COORDINACIÓN DOCENTE:

• Dr. Manuel Romero.

Coordinador del Grupo de Trabajo de Medicina Personalizada en COVID-19 en Andalucía. Catedrático de Universidad con plaza vinculada Hospital Universitario Virgen del Rocío. Universidad de Sevilla.

• Dra. María José Sánchez.

Profesora de la Escuela Andaluza de Salud Pública. Directora del Registro de Cáncer de Granada. Directora científica del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). Coordinadora en Andalucía del Programa de Medicina Predictiva IMPaCT del Instituto de Salud Carlos III. Directora de la Cátedra de Medicina Personalizada 5P (Roche, UGR y EASP).

EQUIPO DOCENTE:

1. Dr. Enrique de Álava.

Jefe de Servicio de Anatomía Patológica-Director UGC. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Universidad de Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)-CIBERONC

2. Dr. Joaquín Dopazo.

Director de la Plataforma de Medicina Computacional. Fundación Progreso y Salud. Sevilla.

3. Dr. Manuel Romero.

Coordinador del Grupo de Trabajo de Medicina Personalizada en COVID-19 en Andalucía. Catedrático de Universidad con plaza vinculada Hospital Universitario Virgen del Rocío. Universidad de Sevilla.

4. Dra. María José Serrano.

Especialista en Biología Molecular y Celular. Investigadora principal del grupo de Biopsia Líquida e Intercepción del Cáncer en el centro GENyO. Coordinadora de la compra pública en salud de Andalucía. Unidad de Oncología del HUVN/ Centro GENyO. Directora de la Cátedra de Medicina Personalizada 5P (Roche, UGR y EASP).

5. Dra. María José Sánchez.

Profesora de la Escuela Andaluza de Salud Pública. Directora del Registro de Cáncer de Granada. Directora científica del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). Coordinadora en Andalucía del Programa de Medicina Predictiva IMPaCT del Instituto de Salud Carlos III. Directora de la Cátedra de Medicina Personalizada 5P (Roche, UGR y EASP).