

EASP

INSCRIPCIÓN:
HASTA 6 DE SEPTIEMBRE 2026

DIPLOMA EXPERTO

500 HORAS
20 ECTS
2.864,50€
plazas:20

DIPLOMA DE EXPERTO

4ª EDICIÓN

EN MEDICINA PERSONALIZADA Y DE PRECISIÓN

22 de octubre de 2026 a 17 de junio de 2027

Título propio de la Universidad
Internacional de Andalucía



PRESENTACIÓN



Este programa formativo, presentado como Diploma de Experto, se presenta como una iniciativa conjunta entre la Universidad Internacional de Andalucía, la Consejería de Sanidad, Presidencia y Emergencias y la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP), a través de la Estrategia de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud. Su finalidad es incorporar al Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) las últimas innovaciones en la práctica médica, centradas en el desarrollo de una Medicina Personalizada y de Precisión caracterizada por 5 P: Personalizada, Predictiva, Preventiva, Poblacional y Participativa. Su incorporación se realizará a través del Plan Andaluz de Medicina Personalizada y de Precisión, marco que aglutina las actividades formativas incluidas en el presente Programa de Formación en Medicina Personalizada y de Precisión de Andalucía (PANMEP). Su planteamiento está alineado Estrategia de I+D en Salud de Andalucía y con el Plan Andaluz de Medicina Personalizada y de Precisión.

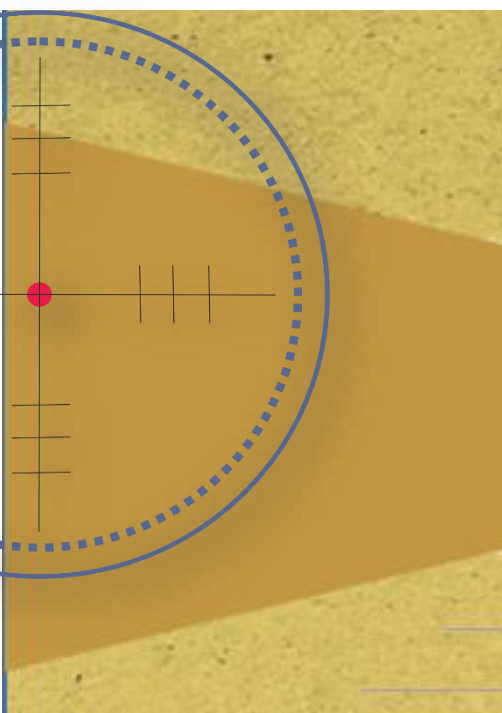
La Consejería de Sanidad, Presidencia y Emergencias y el Servicio Andaluz de Salud (SAS), junto a la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) y la EASP, han entendido la oportunidad que supone el desarrollo de un programa de formación plurianual en Medicina Personalizada y de Precisión (PANMEP). Esta actividad académica pretende capacitar y formar al personal asistencial e investigador del SSPA para la comprensión y el manejo de los datos biológicos obtenidos con las nuevas plataformas de genómica clínica y biocomputación, así como el incremento del conocimiento en los métodos y tecnologías asociadas a los nuevos métodos de cribado, que incluye el análisis genético masivo para el seguimiento de los pacientes. Todo ello con la perspectiva de la mejora en el manejo clínico de nuestros pacientes.

El principal objetivo es el de mejorar la cualificación profesional y las competencias específicas de las personas que desarrollan su labor en los distintos ámbitos profesionales vinculados a la salud (especialidades médicas y en ciencias de la salud), así como el fomento de la investigación biomédica dentro, principalmente, del ámbito sanitario, todo ello con la finalidad de prestar el mejor servicio posible a nuestra ciudadanía, especialmente a los pacientes y sus familiares.

Este Diploma de Experto en Medicina Personalizada y de Precisión está acreditado como título propio de posgrado de la Universidad Internacional de Andalucía, ofertándose un total de 20 créditos ECTS. Con su impartición se dotará a los profesionales de la salud de una visión general de la Medicina Personalizada y de Precisión. El contenido del programa cubre amplios aspectos de la Medicina Personalizada y de Precisión, con énfasis en la salud pública de precisión, la genómica y el campo de la biopsia líquida. Se incluye un módulo específico sobre metodología de investigación. Los profesionales aprenderán los conceptos básicos de la base genética molecular de la enfermedad y los métodos de diagnóstico molecular y celular, para diagnosticar la línea germinal y las alteraciones asociadas con cambios somáticos en las células, y aplicarán estas estrategias en una amplia gama de condiciones clínicas, incluidas las actividades de prevención, pruebas de diagnóstico y pronóstico de salud.

OBJETIVO GENERAL

El principal objetivo es mejorar la cualificación profesional y fortalecer las competencias específicas de quienes desempeñan su labor en los distintos ámbitos relacionados con la salud (especialidades médicas y en ciencias de la salud). Asimismo, se busca fomentar la investigación biomédica, especialmente en el entorno sanitario, con el propósito de ofrecer el mejor servicio posible a la ciudadanía, poniendo un énfasis especial en la atención a los pacientes y el apoyo a sus familias.



COMPETENCIAS

BÁSICAS O GENERALES

- Entender las bases del conocimiento científico sobre las que se asienta la Medicina Personalizada y de Precisión.
- Conocer los conceptos básicos de la base genética molecular de la enfermedad, los métodos de diagnóstico molecular y celular y las alteraciones asociadas con cambios somáticos en las células.
- Saber aplicar estrategias de Medicina Personalizada y de Precisión en ámbitos preventivos, diagnósticos y de pronóstico de salud.
- Valorar y comprender los modelos de análisis de datos (Big Data) en biología de sistemas y análisis cuantitativo de datos, así como los procesos de aprendizaje automático y las plataformas de salud digital aplicadas a la atención individual del paciente.
- Conocer los elementos claves de implementación clínica, rentabilidad, utilidad clínica, gestión clínica, así como los problemas éticos, legales y sociales de la Medicina Personalizada y de Precisión.

ESPECÍFICAS

- Conocer las herramientas basadas en el análisis de los genes que se pueden usar en el diagnóstico de las enfermedades más prevalentes.
- Entender los principios de la Medicina de Precisión, desde la secuenciación de ADN y ARN hasta la biopsia líquida y la ciencia de datos.
- Conocer y saber identificar convocatorias públicas y/o privadas de proyectos de Medicina Personalizada y de Precisión.

DIRIGIDO A

Profesionales del sistema sanitario 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 del SSPA, en Institutos de Investigación Sanitarios acreditados por el Instituto de Salud Carlos III, o en centros temáticos de investigación del SSPA.

REQUISITOS

Es requisito imprescindible poseer titulación universitaria (Graduados y Licenciados universitarios en Ciencias de la Salud y áreas relacionadas: Medicina, Enfermería, Farmacia, Bioquímica, Biología, Biotecnología, Genética, Biología Molecular, Biomedicina e Ingenierías Biomédicas) e informe favorable del centro de trabajo del profesional.

Parte del alumnado será propuesto por el Servicio Andaluz de Salud (SAS) de entre sus profesionales, según las necesidades detectadas. Otra parte solicitará directamente su admisión a los servicios académicos de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA). De acuerdo con el convenio específico entre la Universidad Internacional de Andalucía y la Escuela Andaluza de Salud Pública, los candidatos serán propuestos por una comisión mixta de ambas entidades

CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorarán como criterios preferentes de selección:

- Tener conocimientos de inglés que permitan al participante leer y comprender bibliografía científica en dicho idioma.
- Disponibilidad para la asistencia obligatoria a las sesiones presenciales y sincrónicas programadas.
- CV incluyendo formación académica, experiencia profesional y otros méritos relevantes.
- Distribución en las diferentes áreas geográficas de Andalucía.



MÓDULO I: (2.5 ECTS: 2 presenciales y 0.5 virtuales). Coordina: María José Sánchez Pérez	1.1 MEDICINA PERSONALIZADA Y DE PRECISIÓN, UNA PERSPECTIVA DE GESTIÓN- 1.1 ECTs Coordina: María José Sánchez Pérez 22 de octubre a 16 de noviembre de 2026 Contenidos: • Una aproximación a la Medicina Personalizada y de Precisión. Qué es y qué no es Medicina Personalizada y de Precisión. • Medicina Predictiva en Salud Pública. • Genómica y medicina del futuro. • El reto de incorporar la Medicina Personalizada y de Precisión en la práctica asistencial. • Perspectivas desde la gestión sanitaria y economía de la salud de la Medicina Personalizada y de Precisión. • El reto de incorporar la innovación en la práctica asistencial.	22/10/2026 23/10/2026 Sesión ZOOM 29/10/2026
	1.2 MARCO ÉTICO, LEGAL Y SOCIAL EN MEDICINA PERSONALIZADA Y DE PRECISIÓN- 1.1 ECTs 22 de octubre a 16 de noviembre de 2026 Contenidos: A) RETOS ÉTICOS Y LEGALES DE LA MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN: • El marco general de la protección de los datos relativos a la salud. Autonomía de los pacientes. El derecho a la información y derecho de acceso. • Aspectos legales y regulatorios de la Medicina Personalizada y de Precisión. • Ética de la distribución de los recursos sanitarios: el Caso de la Medicina Personalizada y de Precisión. B) RETOS SOCIALES DE LA MEDICINA PERSONALIZADA Y DE PRECISIÓN • Dimensiones sociales de la medicina personalizada y de precisión. • Desigualdad en el acceso a la medicina personalizada y de precisión. • Problemas jurídicos de la Medicina Personalizada y de Precisión.	22/10/2026 23/10/2026 Sesión ZOOM 5/11/2026
	1.3 TRANSVERSAL (III): DIVULGACIÓN CIENTÍFICA- 0.30 ECTs 22 de octubre a 16 de noviembre de 2026 Contenidos: • Introducción general a la divulgación científica. • Del laboratorio a los medios de comunicación: cómo convertimos la Ciencia en noticia. • Decálogo del buen divulgador. • Consejos prácticos para que tu investigación llegue a la sociedad.	22/10/2026 23/10/2026 Sesión Zoom 12/11/2026

MÓDULO II: (3.9 ECTS: 2.7 presenciales y 1.2 virtuales). . Coordina: María José Sánchez Pérez	2.1. PRINCIPALES DISEÑOS EPIDEMIOLÓGICOS EN MPP-1.3 ECTs Coordina: María José Sánchez Pérez 17 de noviembre de 2026 a 18 de enero de 2027 Contenidos: • Metodología de investigación aplicada a la MPP • Tipos de estudios epidemiológicos • Estudios observacionales: cohorte, casos y controles, transversales • Ensayos clínicos tradicionales y avanzados • Sesgos, confusión y validez en estudios epidemiológicos	19/11/2026 20/11/2026 Sesión ZOOM 26/11/2026
	2.2. MÉTODOS ESTADÍSTICOS APLICADOS A LA MEDICINA PERSONALIZADA Y DE PRECISIÓN 1.3 ECTs 17 de noviembre de 2026 a 18 de enero de 2027 Contenidos: • Introducción a R. • Estadística descriptiva y visualización. • Estadística inferencial aplicada a la MPP. • Pruebas estadísticas básicas. • Modelos estadísticos multivariantes.	19/11/2026 20/11/2026 Sesión ZOOM 26/11/2026
	2.3. ELABORACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DE UN ARTICULO CIENTÍFICO EN MEDICINA PERSONALIZADA Y DE PRECISIÓN 1.3 ECTs 17 de noviembre de 2026 a 18 de enero de 2027 Contenidos: • Aspectos éticos en la investigación biomédica en MPP. • Diseño de un proyecto de investigación en MPP. • Redacción científica y publicación de resultados. • Selección de revistas científicas y proceso de publicación.	15/12/2026 16/12/2026 Sesión ZOOM 14/1/2027
MÓDULO III(2.4 ECTS: 1.8 presenciales – 0.6 virtuales). Coordina: María José Serrano Fernández	3.1. MEDICINA DE PRECISIÓN: CONCEPTOS, APLICACIONES Y RETOS- 1.1 ECTs Coordina: María José Serrano Fernández 19 de enero a 15 de febrero de 2027 Contenidos: • Evasión del sistema inmune por parte de los tumores. • Inmunoterapia Oncológica: Anticuerpos monoclonales moduladores, Transferencia adoptiva de CT. • Receptores de antígenos quiméricos (CAR-T) • Uso de la Biopsia Líquida en la terapia CART. • Papel de la regulación epigenética en la terapia CART.	21/1/2027 22/1/2027 Sesión ZOOM 28/1/2027
	3.2 TÉCNICAS MOLECULARES Y CELULARES EN MEDICINA DE PRECISIÓN- 1.3 ECTs 19 de enero a 15 de febrero de 2027 Contenidos: • NGS aplicada al análisis de ADN circulante y de tejido. • Técnicas de análisis por digital PCR. • Metodología y especificaciones de las plataformas de NGS. • Introducción a las técnicas de célula única.	21/1/2027 22/1/2027 Sesión ZOOM 11/2/2027



MÓDULO IV: (2.5 ECTS: 2 presenciales y 0.5 virtuales). Coordina: Manuel Romero Gómez	4.1. CONCEPTOS EN LA INVESTIGACIÓN DE BIOMARCADORES Y TECNOLOGÍA NECESARIA PARA SU DETECCIÓN- 1.1 ECTs Coordina: Manuel Romero Gómez 16 de febrero a 8 de marzo de 2027 Contenidos. • El papel de los biomarcadores en medicina: contexto y significado en la salud pública. • Biomarcadores en el contexto de medicina preventiva. • Biomarcadores en el diagnóstico. • Biomarcadores de monitorización (estabilización, progresión y regresión de la enfermedad) • De la A a la F en el desarrollo de los biomarcadores.	PRESENCIAL 18/02/2027 19/02/2027 Sesión ZOOM 25/2/2027
	4.2. BIOLOGÍA MOLECULAR EN CARDIOLOGÍA. - 1.1 ECTs 16 de febrero a 8 de marzo de 2027 Contenidos: • •MPP en arritmias y muerte súbita. • •MPP en cardiopatías congénitas • •MPP en cardiopatías hereditarias • •Inteligencia artificial en diagnóstico por la imagen • •Aplicación de la IA y MPP en cardiología	18/02/2027 19/02/2027 Sesión ZOOM 4/03/2027
	4.3 PATENTES Y TRANSFERENCIA EN MEDICINA DE PRECISIÓN- 0.30 ECTs 16 de febrero a 8 de marzo de 2027 Contenidos: • Introducción a la transferencia de tecnología • Protección de biomarcadores • Valorización (desarrollo) de biomarcadores • Transferencia (comercialización) de biomarcadores • Casos de éxito: Estrategias de comercialización	18/02/2027 19/02/2027 Sesión ZOOM 11/03/2027



MÓDULO V: (2.5 ECTS: 2 presenciales y 0.5 virtuales). Coordina: Enrique de Álava Casado.	5.1 DIAGNÓSTICO MOLECULAR -- 1.1 ECTs 9 de marzo a 5 de abril de 2027 Contenidos: • Test monogénicos para el diagnóstico. • Test multigénicos para el diagnóstico. • Casos prácticos. • Medicina de precisión más allá de las ómicas. • Mensajes importantes.	11/03/2027 12/03/2027 Sesión ZOOM 18/03/2027
	5.2. MEDICINA DE PRECISIÓN EN SARCOMAS: DEL DIAGNÓSTICO DE PRECISIÓN A LA TERAPIA DE PRECISIÓN. - 1.1 ECTs 9 de marzo a 5 de abril de 2027 Contenidos: • Introducción. • Bases del diagnóstico molecular específicas de los sarcomas. • Diagnóstico de precisión en sarcomas a través de casos prácticos. • Bases moleculares del tratamiento del sarcoma. • Aplicación de la nanomedicina en el tratamiento de los sarcomas. • Mensajes clave.	11/03/2027 12/03/2027 Sesión ZOOM 01/04/2027
	5.3. MATERIA TRANSVERSAL (III) CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE MEDICINA DE PRECISIÓN- 0.30 ECTs 9 de marzo a 5 de abril de 2027 Contenidos: • Estrategias y preguntas clave en investigación biomédica hoy. • Escribir un proyecto. • Evaluación de proyectos de investigación. • Gestión de proyectos de investigación.	11/03/2027 12/03/2027 Sesión ZOOM 12/04/2027
MÓDULO VI: (2.2 ECTS: 1. 8 presenciales y 0.4 virtuales). Coordina: Joaquín Dopazo Blázquez	6.1. MANEJO DE DATOS GENÓMICOS PARA DIAGNÓSTICO Y TOMA DE DECISIONES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA - 1.3 ECTs 6 de abril a 12 de mayo de 2027 Contenidos: • Datos omicos (genómicos, transcriptómicos, metilómicos). • Análisis de datos genómicos humanos. • Uso de datos genómicos en la clínica: diagnóstico y recomendación de tratamiento. • Análisis de datos genómicos de patógenos. • Microbiota.	08/04/2027 09/04/2027 Sesión ZOOM 22/04/2027
	6.2. APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD - 1.1 ECTs 6 de abril a 12 de mayo de 2027 Contenidos: • Conceptos de inteligencia artificial. • Bases de datos clínicas: la base poblacional de salud. • Inteligencia artificial y datos clínicos. • Inteligencia artificial en imagen médica. • Inteligencia artificial en genómica y descubrimiento de fármacos. • Pacientes simulados y gemelos digitales. • Inteligencia artificial generativa en la clínica	08/04/2027 09/04/2027 Sesión ZOOM 06/05/2027



MÓDULO VII: (1 ECTS: 0.9 presenciales y 0.1 virtuales). Coordina: María José Serrano Fernández	FORMACIÓN PRÁCTICA: NGS, PCR DIGITAL, AISLAMIENTO Y FENOTIPADO DE CÉLULA ÚNICA – 0.5 ECTS Coordina: María José Serrano Fernández 11 a 31 de mayo de 2027 Contenidos: • Fundamentos tecnológicos de los equipos de NGS, Citometría y Sorter celulares. • Preparación de muestras biológicas: NGS (tejido y BL). • Preparación de librerías y pool de muestras. • Secuenciación por NGS y análisis de resultados. • Preparación para análisis de muestras por Digital-PCR: Cuantificación de ADN de tejido y su comparativa con biopsia líquida. • Análisis mutacional por Digital-PCR. Análisis de resultados. • Protocolo para aislamiento y análisis fenotípico de CTCs.	14 y 15 05/2027 21y 22 05/2027
MÓDULO VIII: (3 ECTS: 0.3 presenciales y 2.7 virtuales). Coordina: María José Sánchez Pérez y Manuel Romero Gómez	TRABAJO FINAL- 3 ECTS Coordina: María José Sánchez Pérez. Manuel Romero Gómez 21 de enero a 17 de junio de 2027	16 y 17 06/2027



TRABAJO FINAL DE INVESTIGACIÓN (TF)

El Trabajo de Investigación Final (TF) del Diploma de Experto 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.

EVALUACION DEL APROVECHAMIENTO DEL ALUMNADO

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

PANMEP

METODOLOGÍA

El **Diploma de Experto en Medicina Personalizada y de Precisión** tiene un formato semipresencial para facilitar la accesibilidad y seguimiento por parte de los profesionales. El desarrollo de las nuevas tecnologías y el avance de la docencia virtual permiten ofrecer paquetes de contenidos más interactivos en el entorno virtual a la par que facilita la relación y aprendizaje entre iguales. Asimismo, y para no perder la riqueza de la docencia presencial se celebrarán sesiones una vez al mes (viernes) en la Escuela Andaluza de Salud Pública, así como algunas sesiones virtuales en directo.

FASE PRESENCIAL:

- Presentaciones y debates dirigidos.
- Talleres prácticos y entrenamiento en competencias.
- Trabajo Individual y Grupal.

FASE VIRTUAL:

La plataforma Moodle será el espacio para aportar el material del curso y las actividades a realizar. Los módulos estarán organizados en unidades didácticas, y se ofrecerá una guía docente de cada módulo.

Sesiones sincronicas: Se combinará con sesiones sincronicas en la plataforma zoom

Material y contenidos

Se han seleccionado para cada unidad didáctica los contenidos, secuencia, profundidad acorde con el entorno online y enfoques basados en la colaboración y no en contenidos.

Estos contenidos se plantearán sobre recursos diversos, estructurados, accesibles. El material didáctico se integrará en lecciones de Moodle que permiten incluir una secuencia de contenidos. Estará estructurado y mantendrá un diseño homogéneo en todo el Diploma. Podemos dividirlo en dos tipos básicos: documentación y apoyos audiovisuales (videos, podcast y presentaciones locutadas).

En ambos casos, se deben seguir las pautas adecuadas en cuanto a propiedad intelectual de los materiales utilizados.

Actividades y métodos de enseñanza

Se plantean una combinación de métodos buscando la diversidad para lograr una enseñanza efectiva tales como:

- Aprendizaje basado en investigación y proyectos.
- Mobile learning.
- Aula invertida.



SISTEMA DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación se adecua a dicha metodología, el curso desarrollará un sistema de evaluación continua de la enseñanza y del aprendizaje, integrado por los siguientes elementos:

1 Evaluación del aprendizaje

Fase virtual:

La evaluación del aprendizaje, a través de las tareas disponibles en el aula virtual a partir de la valoración de casos, ejercicios de simulación, participación en foros, lectura crítica, presentaciones y defensa de ejercicios, preguntas de respuesta múltiple de cada unidad didáctica y diferentes trabajos que se establezcan en la guía didáctica.

Fase presencial:

- Clases síncronas virtuales a través de zoom: Se requiere la participación de al menos en el 80% de las sesiones a través del aula virtual síncrona que se habilite desde la EASP. En el 20% restante se realizará una tarea específica que exigirá el visionado de la grabación de la sesión correspondiente. Se exigirá conexión con cámara abierta durante todo el encuentro.
- Clases presenciales en el aula: Se exige la asistencia al menos al 90% de las sesiones.

En ambos casos, se valorará igualmente la participación en debates y grupos de trabajo.

2 Tutorías individuales

Tutorías individuales, en función de las necesidades formativas de cada alumno.

3 Evaluación de la satisfacción:

Por otro lado, en cada módulo se realizará la evaluación de la satisfacción del alumnado con el mismo y la evaluación de la calidad docente. Se utilizará el Cuestionario de Evaluación de la Calidad Docente de la EASP.

DIRECCIÓN ACADÉMICA

María José Sánchez Pérez | María José Serrano Fernández | Manuel Romero Gómez

COORDINACIÓN DOCENTE

María José Sánchez Pérez | María José Serrano Fernández

Enrique de Álava Casado | Joaquín Dopazo Blázquez | Manuel Romero Gómez

EQUIPO DOCENTE

Fátima Al-Shahrour

Arturo Argüello Martínez

Carmen Ayuso García

Jesús Bañales Azurmendi

Beatriz Bellosillo Paricio

Javier Bermejo Thomas

Michele Biscuola

Ángela María Blanco Lobo

Rosario María Carmona Muñoz

Francisco Javier Carmona Sanz

María Teresa Cruz Piqueras

Enrique de Álava Casado

David de Gonzalo-Calvo

Mercedes Delgado García

Valeria Cecilia Denninghoff

Juan Díaz Martín

Joaquín Dopazo Blázquez

Jaime Espín Balbino

Nicolás Francisco Fernández

Martínez

Francisco Javier Freire Salinas

Antonia Pastora Gallego García de
Vinuesa

Abel García Díaz

María Ángeles García Rescalvo

Javier Hernández Losa

Eloisa Jantus Lewintre

Juan Jiménez Jáimez

Carlos Larrañeta Gómez-Camín

Guillermo Lazcoz Moratinos

José Antonio Lorente Acosta

Carlos Loucera Muñecas

María Isabel Lucena González

Luis Martí Bonmatí

Amelia Inmaculada Martín Barato

María del Pilar Molina Vallejo

Pedro Montero Pavón

María Dolores Muñoyerro Muñiz

Pilar Nicolás Jiménez

Francisco Manuel Ortuño Guzman

Carlos Luis Parra Calderón

Sheila Pereira

Javier Pérez Florido

Dafina Georgieva Petrova

Roberto Piñeiro Cid

Marina Pollán Santamaría

Antonio Miguel Poyatos Andújar

Daniel Redondo Sánchez

Miguel Rodríguez Barranco

Federico Rojo Todo

Pedro José Romero Palacios

Manuel Romero Gómez

Nieves Romero Rodríguez

María José Sánchez Pérez

Carlos Sánchez Casimiro-Soriguer

María José Serrano Fernández

Cesar Serrano García

Israel Valverde Pérez

María Jesús Vicent Docon

Román Villegas Portero

INSCRIPCIÓN

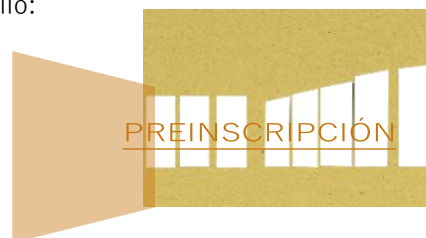
PREINSCRIPCIÓN y MATRÍCULA

La Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) gestionará la selección y matrícula del alumnado.

La preinscripción se realizará en todos los casos en la Escuela Andaluza de Salud Pública a través de enlace de preinscripción_habilitado_para_ello:



<https://easp.ws/c/2FCWE8>



Es requisito imprescindible aportar el curriculum vitae, así como otros posibles documentos referidos en los requisitos de admisión.

Una vez finalizado el proceso de selección, que podrá incluir una entrevista personal, se notificarán los resultados por correo electrónico.

Junto con la matriculación deberán aportar los siguientes documentos, en caso de no haberlo hecho antes:

- Fotocopia del DNI.
- Fotocopia del Título Académico que da acceso al Diploma de Experto o resguardo acreditativo de haber abonado los derechos de expedición del mismo.

Matrícula: Matrícula: 2.840,00 € (142 €/crédito) + servicios administrativos (2.864,50 €)

La Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) gestionará la selección y matrícula del alumnado.

Además, en la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) se tendrán que abonar los precios públicos por servicios administrativos:

- Apertura de expediente: 20,00 €.
- Expedición tarjeta de identidad: 4,50 €

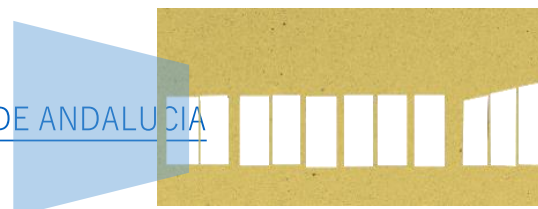
Desde la UNIA se le remitirá la Carta de Pago para hacer efectivo dicho importe.

IMPORTANTE: Aquellos alumnos propuestos por la EASP que deban autofinanciarse deberán realizar el pago completo

Al finalizar la actividad y una vez superados los 20 ECTS, los alumnos podrán solicitar:

- Certificado académico (8,00 euros).
- Expedición de Título (35,00 euros).

[UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA](https://www.unia.es)



CALENDARIO

Diploma de Experto en Medicina Personalizada y de Precisión (4ª Edición, 26/27)

Del 27 de octubre de 2026 a 24 de septiembre de 2027 | Semipresencial

octubre-26							noviembre - 2026							diciembre - 2026						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
28	29	30	01	02	03	04	26	27	28	29	30	31	01	30	01	02	03	04	05	06
05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	07	08	09	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30	31	01	23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31	01	02	03
							30	01	02	03	04	05	06							
enero - 2027							febrero - 2027							marzo - 2027						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
28	29	30	31	01	02	03	01	02	03	04	05	06	07	01	02	03	04	05	06	07
04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	08	09	10	11	12	13	14
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31	01	02	03	04
abril - 2027							mayo - 2027							junio - 2027						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
29	30	31	01	02	03	04	26	27	28	29	30	01	02	31	01	02	03	04	05	06
05	06	07	08	09	10	11	03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30	01	02	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	01	02	03	04
							31	01	02	03	04	05	06							
ACTIVIDADES ASÍNCRONAS							SESIONES PRESENCIALES							SESIONES SÍNCRONAS						
Actividades en Campus Virtual Abierto 24 horas							J 10:00 19:30 V 9:00 15:00													

PANMEP

				Sesión Presencial		Sesiones síncronas
	Título	Inicio	Fin			
	Diploma de Experto en Medicina Personalizada y de Precisión (4ª Edición, 26/27)	ju. 22 oct. de 26	ju. 17 jun. de 27			
M1	Medicina personalizada y de precisión, una perspectiva de gestión					ju. 29 oct. de 26
	Marco ético, legal y social en medicina personalizada y de precisión	ju. 22 oct. de 26	lu. 16 nov. de 26	ju. 22 oct. de 26	vi. 23 oct. de 26	ju. 5 nov. de 26
	Divulgación Científica					ju. 12 nov. de 26
M2	Principales diseños epidemiológicos en Medicina Personalizada y de Precisión					ju. 26 nov. de 26
	Métodos estadísticos aplicados a la Medicina Personalizada y de Precisión	ma. 17 nov. de 26	lu. 18 ene. de 27	ju. 19 nov. de 26	vi. 20 nov. de 26	
	Elaboración de un proyecto de investigación y de un artículo científico					ju. 14 ene. de 27
M3	Medicina de precisión: conceptos, aplicaciones y retos	ma. 19 ene. de 27	lu. 15 feb. de 27	ju. 21 ene. de 27	vi. 22 ene. de 27	ju. 28 ene. de 27
	Técnicas moleculares y celulares en medicina de precisión					ju. 11 feb. de 27
M4	Conceptos en la investigación de biomarcadores y tecnología necesaria					ju. 25 feb. de 27
	Biología molecular en cardiología	ma. 16 feb. de 27	lu. 8 mar. de 27	ju. 18 feb. de 27	vi. 19 feb. de 27	ju. 4 mar. de 27
	Patentes y Transferencia en Medicina de Precisión					ju. 11 mar. de 27
M5	Diagnóstico molecular					ju. 18 mar. de 27
	Medicina de precisión en sarcomas: del diagnóstico de precisión a la terapia de	ma. 9 mar. de 27	lu. 5 abr. de 27	ju. 11 mar. de 27	vi. 12 mar. de 27	ju. 1 abr. de 27
	Materia Transversal (II). Convocatoria de proyectos de Medicina de Precisión					lu. 12 abr. de 27
M6	Manejo de datos genómicos para diagnóstico y toma de decisiones en la	ma. 6 abr. de 27	mi. 12 may. de 27	ju. 8 abr. de 27	vi. 9 abr. de 27	ju. 22 abr. de 27
	Aplicaciones de la inteligencia artificial en salud					ju. 6 may. de 27
M7	Formación práctica: NGS, PCR digital, aislamiento y fenotipado de célula única	ma. 11 may. de 27	lu. 31 may. de 27	vi. 14 may. de 27	sá. 15 may. de 27	
M8	Trabajo final	ju. 21 ene. de 27	ju. 17 jun. de 27	mi. 16 jun. de 27	ju. 17 jun. de 27	

PANMEP



MASTERS
DIPLOMAS

ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA

Cuesta del Observatorio, 4 – 18011 | Granada | 958 027 400 | Contacto: secretaria.docencia.easp@juntadeandalucia.es

Más información: <https://www.easp.es/formacion/master-y-diplomas/>