

Curso para universitarios
“Medicina Personalizada de Precisión: de la teoría a la práctica”
- Trabajo tutelado del alumno-

Objetivo: Conocer las recomendaciones clínicas y los polimorfismos genéticos asociados a fármacos con alta evidencia, recomendados en la actualidad para su implementación en la Clínica.

Metodología: Cada alumno, deberá revisar un fármaco incluido en el Catálogo Común de Pruebas Genéticas y Genómicas del Servicio Nacional de Salud, Área de Farmacogenómica; las recomendaciones clínicas correspondientes y los polimorfismos genéticos asociados. Consultarán al menos las siguientes fuentes:

- Base de datos de biomarcadores farmacogenómicos AEMPS
<https://www.aemps.gob.es/medicamentos-de-uso-humano/base-de-datos-de-biomarcadores-farmacogenomicos/>
- Buscador de Fichas Técnicas de la AEMPS CIMA
<https://cima.aemps.es/cima/publico/buscadoravanzado.html>
- Catálogo Común de Pruebas Genéticas y Genómicas del SNS
<https://cgen.sanidad.gob.es/#/>
- Guías del Consorcio de Implementación de Farmacogenética clínica
<https://cpicpgx.org/>
- Base de datos internacional de Farmacogenética PharmGKB
<https://www.pharmgkb.org/>

Contenidos: Realización de trabajo tutelado en el que se evalúan las recomendaciones clínicas asociadas a cada variante genotípica con recomendaciones del fármaco seleccionado. Reacciones adversas relacionadas con esta recomendación si la hubiera. El trabajo será evaluado por el profesorado responsable.

Presentación: Video de 3 minutos y ficha de una cara (tamaño DIN A4) en la que se recojan las recomendaciones principales. Los alumnos deberán enviar el trabajo a esta dirección: iui_inube@unex.es, indicando en el asunto "Trabajo tutelado Medicina Personalizada de Precisión - nombre del alumno."

Plazo: Enviar en la semana siguiente a la finalización del Curso. Fecha límite: 12 de octubre de 2025.

Calificación: Para obtener el crédito será imprescindible la evaluación positiva de los profesores responsables de la actividad. Del video se evaluará si las ideas se exponen adecuadamente, se demuestra el dominio del tema, el léxico adecuado a la materia expuesta y la claridad de exposición. De la ficha se evaluará la calidad de la información; así como la claridad y organización de ésta.