

ECOIE

El Plan BOLONIA en Medicina



El Plan Bolonia divide la enseñanza superior de Medicina en **3 niveles:**

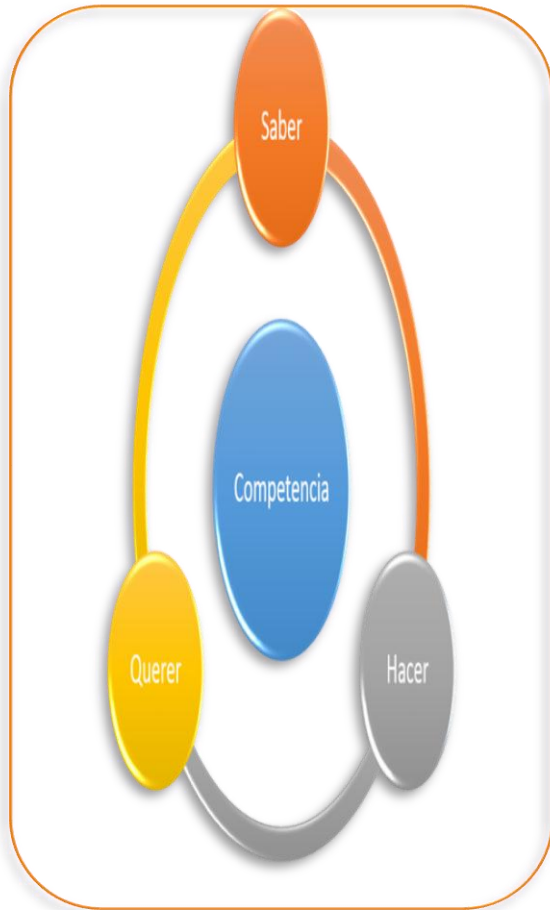
- **Grado:** 6 años (360 créditos) y sustituye a Licenciatura
- **Máster:** 1 (60 créditos) o 2 años (120 créditos) y es la especialización
- **Doctorado:** se accede a través de un máster específico, y por término medio los estudios se prolongan durante 4 años. Requiere Tesis

Claves diferenciales del EEES



- Los European Credit Transfer System (**ECTS**)
- Profesor, **tutorización** y evaluación continuada
- Prácticas y **Portafolio**
- Trabajo Fin de Grado (**TFG**)
- Prueba de Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (**ECO**E)

Formación Basada en Competencias (FBC)



- Se centra en el **aprendizaje** (discente) y no en la enseñanza (docente), y en **resultados**
- **Flexibiliza los programas** en función del ritmo de aprendizaje **y enfatiza la evaluación formativa** y la rendición de cuentas

SABER

CONOCIMIENTOS

SABER HACER

HABILIDADES

**COMPETENCIAS
PROFESIONALES**

PODER HACER

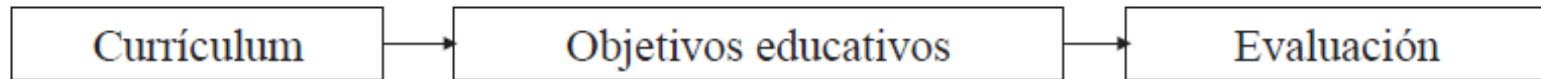
APTITUDES

QUERER HACER

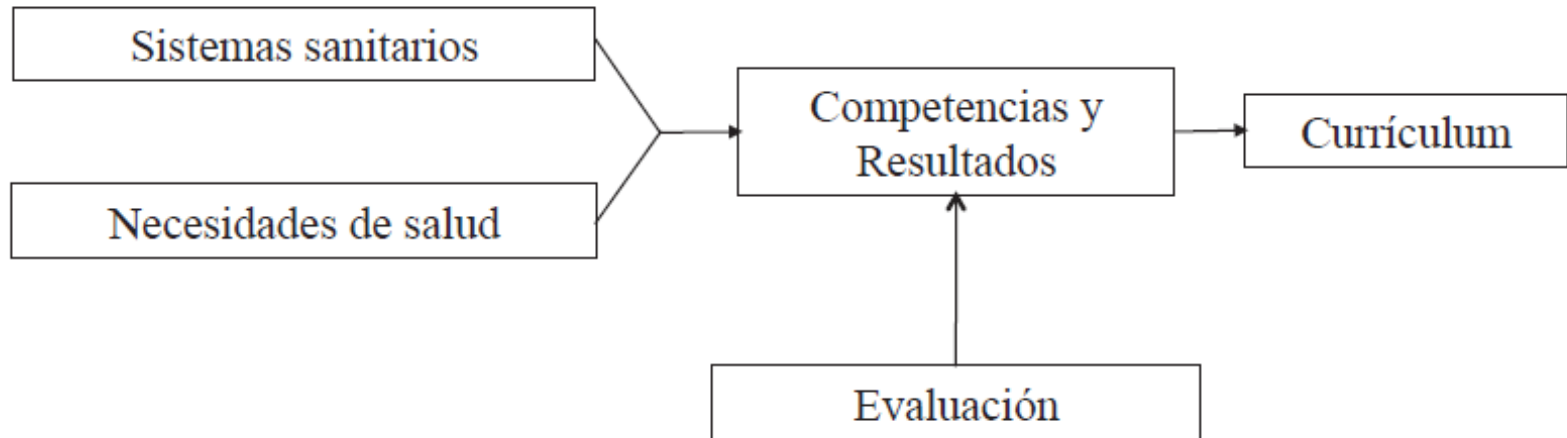
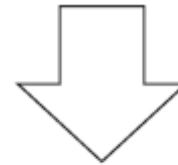
ACTITUDES

Formación Basada en Competencias (FBC)

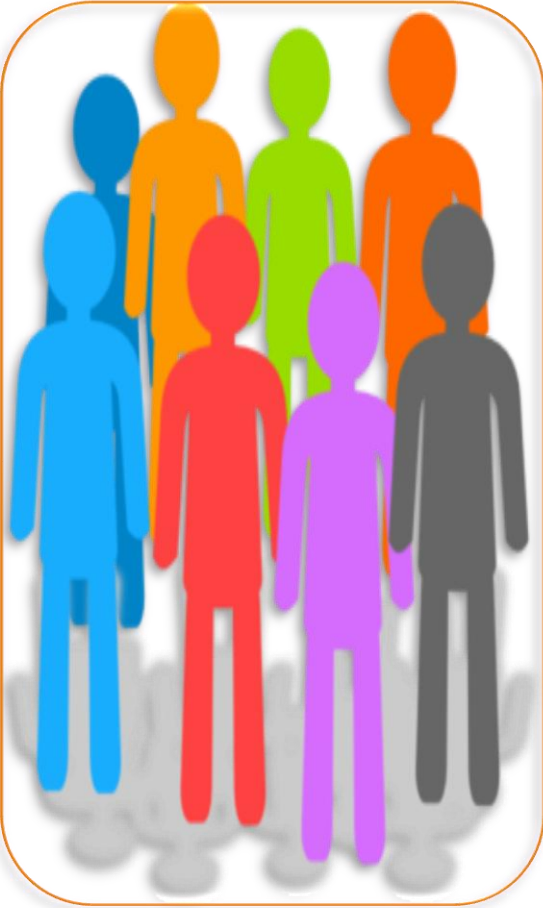
Modelo tradicional basado en objetivos



Modelo educativo basado en competencias

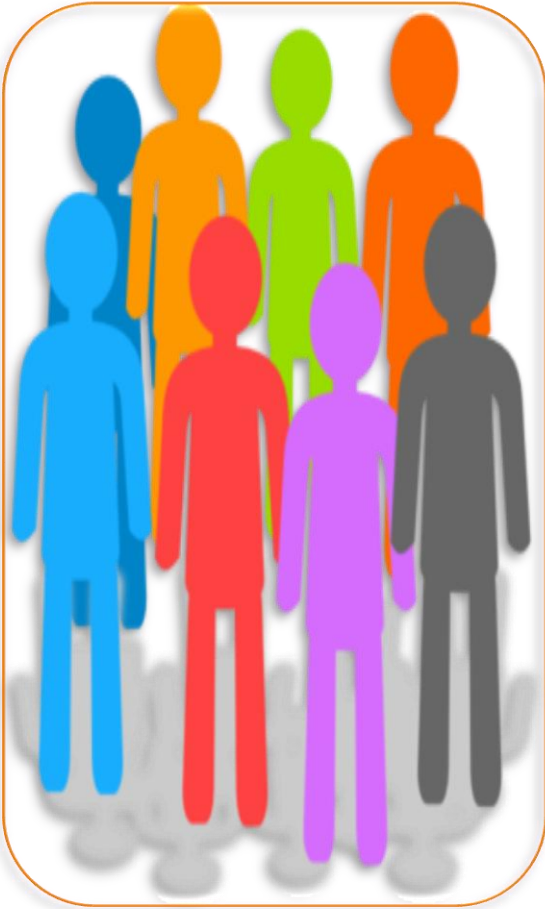


Clasificación Competencias



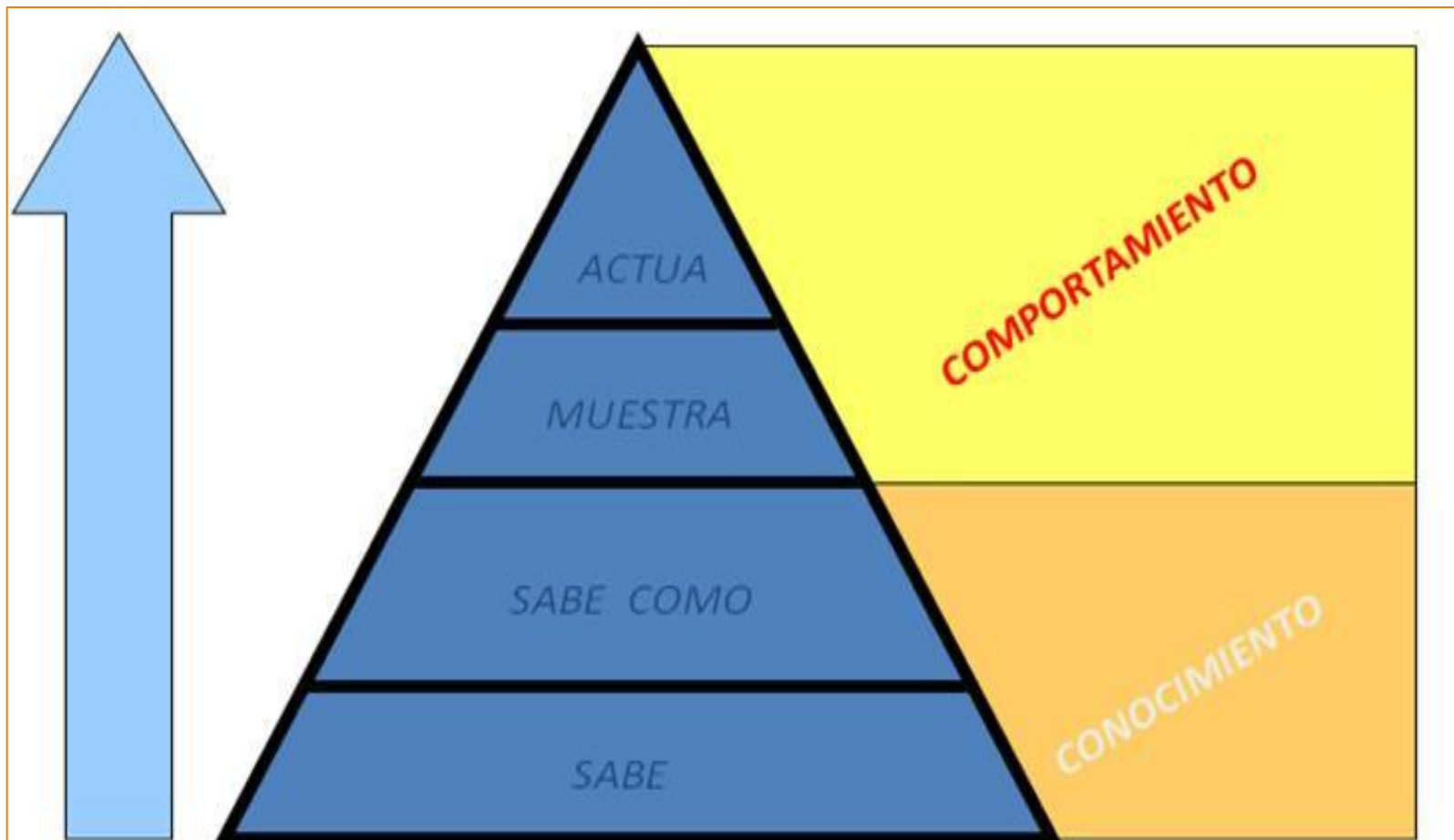
- Asistenciales
- Medicina Preventiva y Comunitaria
- Investigación y Docencia
- Relación con otros niveles asistenciales y trabajo en equipo
- Éticas y Deontológicas
- Conocimientos del entorno socio-cultural

Competencias Asistenciales



- Obtener información del paciente con Historia Clínica y exploración
- Elaborar Informe clínico y comunicarse con paciente y familia
- Conocer y comprender patologías
- Resolver problemas con juicio clínico
- Tener habilidades técnicas para diagnóstico y tratamiento

Pirámide de Miller



Métodos de Evaluación



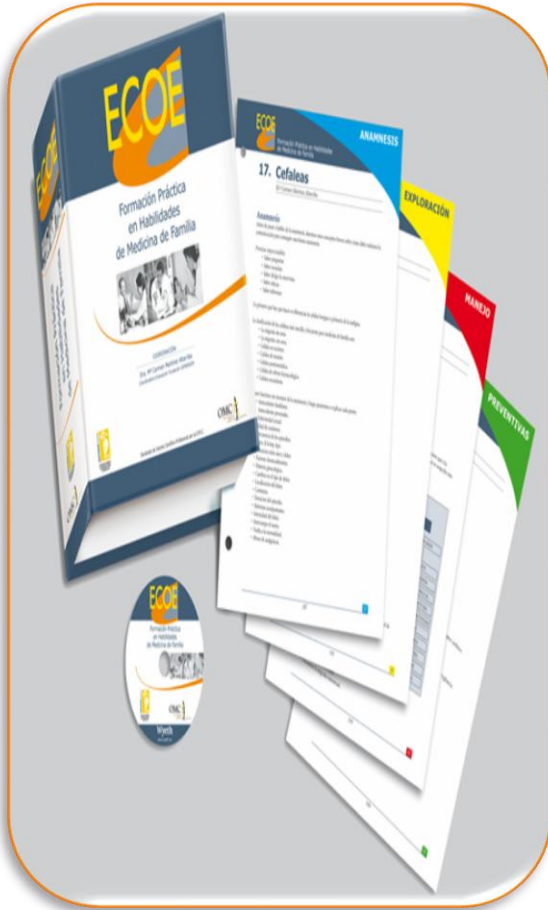
- Para Conocimientos: preguntas y test de elección múltiple
- Para Competencias: exámenes orales y pruebas escritas
- Para Actuaciones: simulación y, concretamente, ECOE
- Para Práctica profesional: escalas de valoración global, portafolio, audit historias clínicas,...



Prueba ECO

Evaluación Clínica Objetiva Estructurada

Características esenciales ECOE



- Duración de 3-4 hs
- Cada estación debe durar 10 min
- Alrededor de 20 estaciones
- Tener 8 o más pacientes simulados
- Máximo de 30 ítems por caso
- No más de 20 candidatos a evaluar por sesión
- Combinar instrumentos evaluativos

Instrumentos evaluativos en ECOE

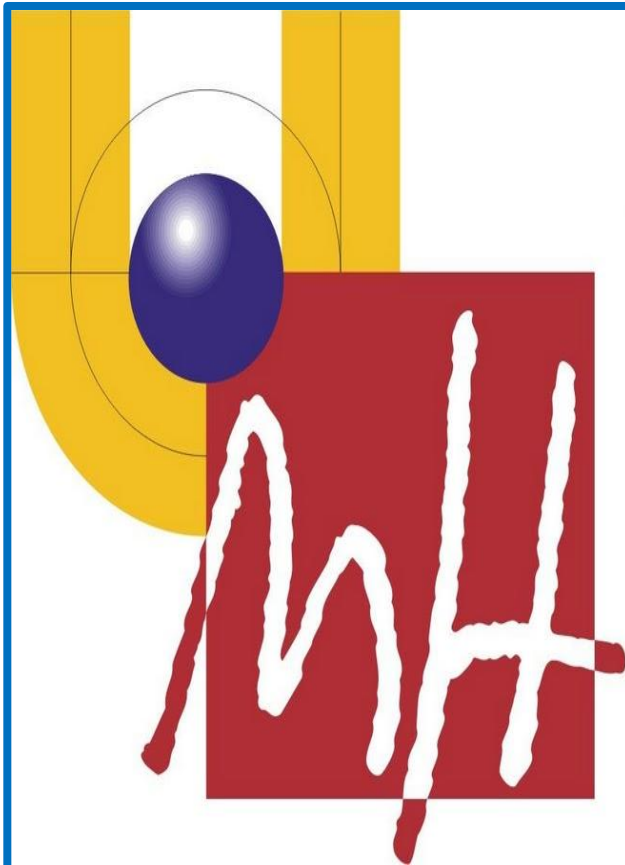


- Pacientes simulados estándar
- Casos por ordenador
- Casos con maniquíes
- Pruebas complementarias: analíticas, de imagen, etc.
- Preguntas cortas o test de respuesta múltiple respecto al caso
- Otros

Competencias evaluadas en ECOE



- Habilidades clínicas básicas: anamnesis, exploración física
- Comunicación
- Habilidades técnicas
- Manejo de las situaciones: diagnóstico, tratamiento, seguimiento
- Atención a la familia
- Habilidades preventivas



UNIVERSITAS

Miguel

Hernández

ECOE en Facultad Medicina UMH



- **¿Cuándo?** Sábado 11 junio (todo el día) y Domingo 12 (mañana)
- **¿Dónde?** Hospital de San Juan, consultas pisos 2º y 3º
- **¿Cómo?** 23 estaciones, cada una con 2 minutos lectura y 9 desarrollo
Dos estaciones de Pediatría
ECOE por paciente actor o R
Máxima puntuación será un 10 y el resto proporcional

ECOE en Facultad Medicina UMH



- ¿Quién?

Un actor que estará las tres sesiones (dos del sábado y la del domingo)

Residentes de los hospitales de San Juan, Elche y HGUA

En el caso del HGUA se precisan 3 residentes para compartir una sesión cada uno

Entrenamiento viernes 10 tarde

ECOE en Facultad Medicina UMH



- **¿Qué aporta?**
Valor curricular como Tutor de prácticas clínicas
Una buena experiencia docente



Feliz semana a todos....