

# Programa de autoevaluación (EVALUA-T) para un curso de OCW de la Universidad de Zaragoza

Jorge Esteve, Rafael Benito, María Borrás, Joaquina Gil, Cristina Benito

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos y Departamento de Microbiología (jesteve@unizar.es)

## OBJETIVOS

Autoevaluar los conocimientos adquiridos tras el estudio de las presentaciones que conforman el curso de OCW "Diagnóstico serológico de las enfermedades infecciosas: curvas evolutivas de las pruebas serológicas", en el que está incluido.

## METODOLOGÍA

- Creación de una base de datos con preguntas sobre los distintos temas (14).
- Diseño de un programa de autoevaluación (EVALUA-T), en lenguaje Delphi, que interactúa con la base de datos para componer los test de preguntas.
- Inclusión de un contador de visitas a la página web del OCW.

## CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

- Manejo sencillo con botones, imágenes y títulos muy explícitos.
- Posibilidad de configuración del test:
  - Bloques temáticos seleccionables
  - Evaluación de 5 ó 10 preguntas
  - Tiempo seleccionable entre dos niveles de dificultad
- Evaluación de las repuestas y calificación de 1 a 10 con comentarios sobre la puntuación (presentación del resultado en barras y porcentajes).
- Permite revisar las preguntas del test y comprobar las respuestas elegidas, contrastándolas con las correctas y las explicaciones asociadas a las mismas.
- Colores y emoticonos durante la ejecución que pretenden redondear un programa amigable.

## RESULTADOS Y CONCLUSIONES

- EVALUA-T es un programa de autoevaluación aplicable a la enseñanza no presencial y semipresencial y de ayuda en la preparación de exámenes.
- Es una aplicación software muy útil en relación con los cursos de Microbiología incluidos en el OCW de la Universidad de Zaragoza.
- Se trata de un programa de utilidad en varias disciplinas de áreas biomédicas.

