

# 8ª Edición del curso de preparación al Diploma Europeo de Investigación en Anestesia y Cuidados Críticos

Estíbaliz Alsina, DESA  
Ana Domínguez, DESA  
Nicolás Brogly, DESA

**Enero 2015**

# Introducción: Historia y porvenir del Examen Europeo de Investigación en Anestesia y Cuidados Críticos

Este examen nació con la finalidad de crear un estándar básico y homogéneo en Europa frente a la apertura del "telón de acero" y la inmigración masiva de colegas provenientes del área de la antigua Unión Soviética a los países de la Europa Occidental.

- Crisis y movimientos migratorios de profesionales médicos
- Construcción europea: nuestra profesión tiene que estar integrada en el sistema europeo,
- Objetivos: favorecer la movilidad geográfica, con profesionales que tengan competencias equivalentes en todo el territorio Europeo



- UEMS se creó para asegurar que la práctica médica se realiza en Europa con un estándar al máximo nivel de calidad.
- La UEMS recomienda, en sus guías clínicas de formación de residentes, que cada país sea responsable de la formación de sus especialistas
  - sugiere que la especialidad de anestesiología debe ser de un mínimo de 5 años para asegurar un nivel adecuado de competencia
- **El EDAIC cuenta con el respaldo del Board Europeo de Anestesiología (EBA) de la Unión Europea de Médicos Especialistas (UEMS).**

# Introducción:

EDITORIAL

## La guía formativa de postgrado europeo de Anestesiología, Dolor y Cuidados Críticos

Z. Goldik

*Presidente del Examen Europeo en Anestesia y Cuidados Intensivos de la ESA (Sociedad Europea de Anestesiología).*

Rev Esp Anestesiol Reanim. 2011;58:403

Publicada por la UEMS, con asociación del European Board of Anaesthesia:

Este importante documento fue elaborado por el subcomité de educación y capacitación del EBA. La idea central fue crear una columna vertebral para la especialidad para ser seguida por toda la comunidad europea<sup>1</sup>.

EBA-UEMS se basa en definir las competencias genéricas y roles del especialista detallando asimismo los dominios de la especialidad y el dominio.

El comité examinador del Diploma Europeo de Anestesia y Cuidados Intensivos decidió adoptar oficialmente la nueva guía formativa de postgrado europeo, convirtiéndola así en el programa para el examen europeo. Desde el año 2011, se crea el examen de la citada guía

La notable expansión del diploma europeo en España le da una importancia central en la formación del especialista en anestesia, tratamiento del dolor y cuidados intensivos, y constituye junto a la guía formativa de postgrado europeo una unidad inseparable.

## **¿Cómo puede un organismo de un país asegurar la competencia de un candidato de otro país que tiene un programa de formación muy diferente?**

- Muy pocos países en Europa carecen de examen al final de la residencia.
  - No tienen el MIR
- El Diploma Europeo contribuye a resolver este problema ya que la posesión del diploma es un indicador evidente de una formación de alto nivel.

## Países en los que el EDA I es examen final oficial

- Obligatorio en Hungría, Polonia , Suiza, Austria, Malta, Turquía, Rumania, Eslovenia, Malta, Moldavia. Probablemente Holanda en breve.
- EDA reconocido como examen nacional fin de residencia: Malta, Austria, Finlandia
- Reino Unido e Irlanda, permiten que, una vez aprobado el examen europeo, se considere aprobada la parte escrita del *Primary Examination of the Diploma of Fellowship of the Royal Collage of Anaesthetists*
- **EDA II obligatorio en Malta**

# ¿POR QUÉ APUNTARSE AL EDA HOY EN ESPAÑA?

- El Diploma Europeo de Anestesiología y Cuidados Intensivos:
  - demuestra un alto nivel de conocimientos
  - juzgado por un Tribunal Examinador de la Sociedad Europea de Anestesiología.
- Incluye
  - ciencias médicas básicas (fundamentales)
  - aspectos clínicos de la anestesiologíapara asegurar una enseñanza completa de los anesthesiólogos en formación.

# Diploma Europeo de Anestesia y Cuidados críticos

- El examen consiste en dos partes que cubren las ciencias médicas básicas y aspectos clínicos.
- Estructurado en dos partes (EDA parte I y II).
- Es necesario aprobar el EDA I antes de apuntarse al EDA II.
- Cuando se aprueban ambas partes del EDA, el candidato puede usar la distinción de Diplomado en Anestesiología y Cuidados Críticos o *DESA*.
- *Un examen preliminar (ITA) permite prepararse antes de realizar el EDA I*

# Curso de Orientación y Preparación de la parte I del examen europeo

- Organizamos un programa de estudio
  - comprende de enero a junio
  - distribuye los temas a estudiar
  - realización de 5 simulacros del examen (20-30 preguntas) que incluirá el temario programado
- Discusión y revisión de los temas más relevantes con soporte informático.
- No se podrá acceder a los simulacros preparados, ni a la revisión de los temas si no se acude a las reuniones.

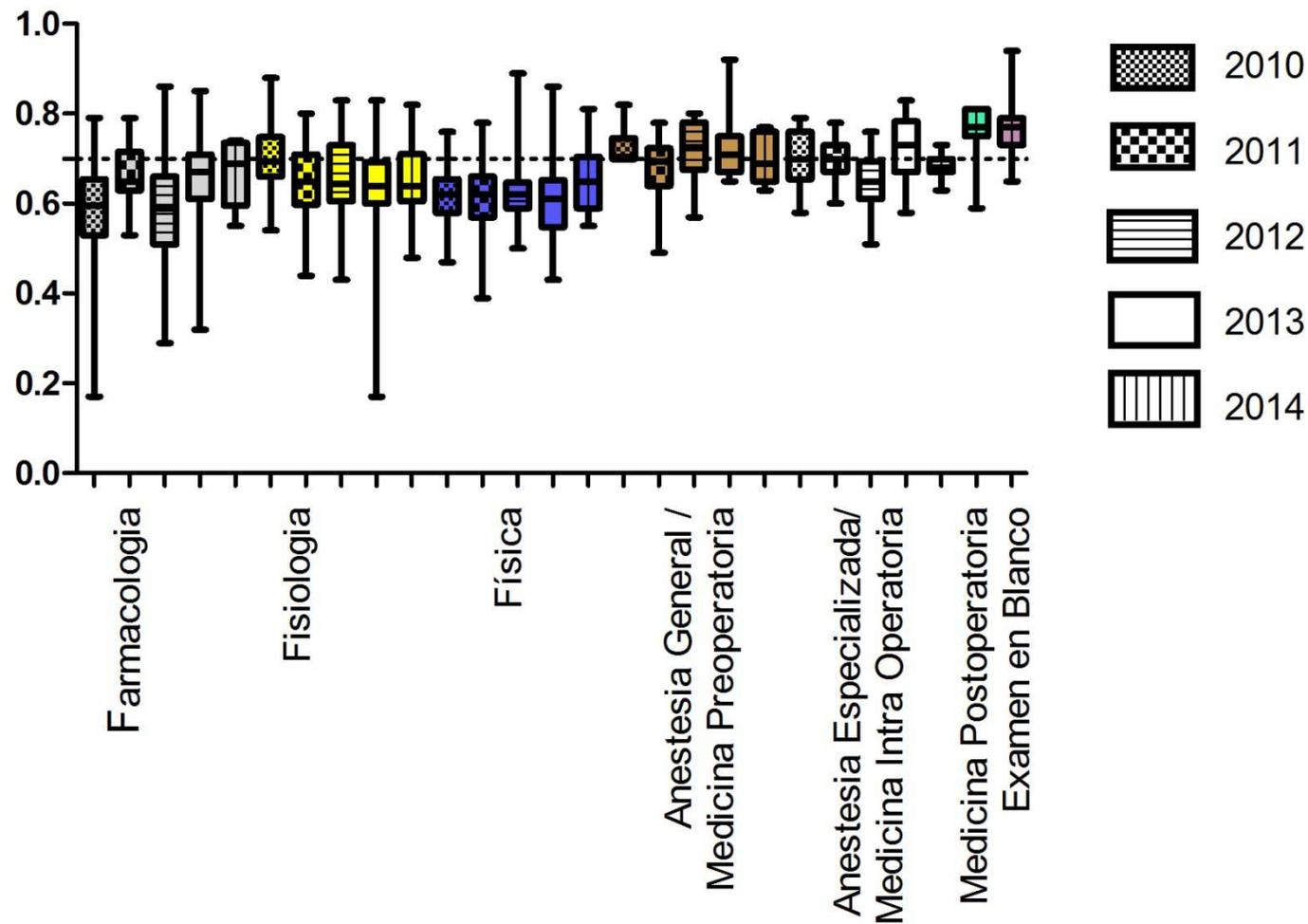
# Calendario 2015

## Aula Ortiz Vazquez - Hospital La Paz

Día y mes	Horario	Contenido	Profesorado
13/01	16:00-20:00	Características generales curso y Diploma. Introducción a y Reanimación	Dra. E. Alsina, Dra. A. Domínguez, Dr. N. Brogly
27/01	16:00-20:00	Fisiología y anatomía aplicadas a Anestesiología-1er simulacro	Dra. E. Alsina, Dra. A. Domínguez, Dr. N. Brogly
03/03	16:00-20:00	Conceptos farmacológicos. Fármacos en Anestesia- 2º simulacro	Dra. E. Alsina, Dra. A. Domínguez, Dr. N. Brogly
24/03	16:00-20:00	Física aplicada a la monitorización intraoperatoria en el paciente quirúrgico- 3er simulacro	Dra. E. Alsina, Dra. A. Domínguez, Dr. N. Brogly
14/04	16:00- 20:00	Anestesia Clínica: Periodo preoperatorio- 4º simulacro	Dra. E. Alsina, Dra. A. Domínguez, Dr. N. Brogly
05/05	16:00-20:00	Anestesia Clínica: Periodo intraoperatorio -5º simulacro	Dra. E. Alsina, Dra. A. Domínguez, Dr. N. Brogly
26/05	16:00-20:00	Anestesia Clínica - Periodo postoperatorio-6º simulacro	Dra. E. Alsina, Dra. A. Domínguez, Dr. N. Brogly
16/06	16:00- 20:00	REVISION GENERAL– 7º simulacro	Dra. E. Alsina, Dra. A. Domínguez, Dr. N. Brogly

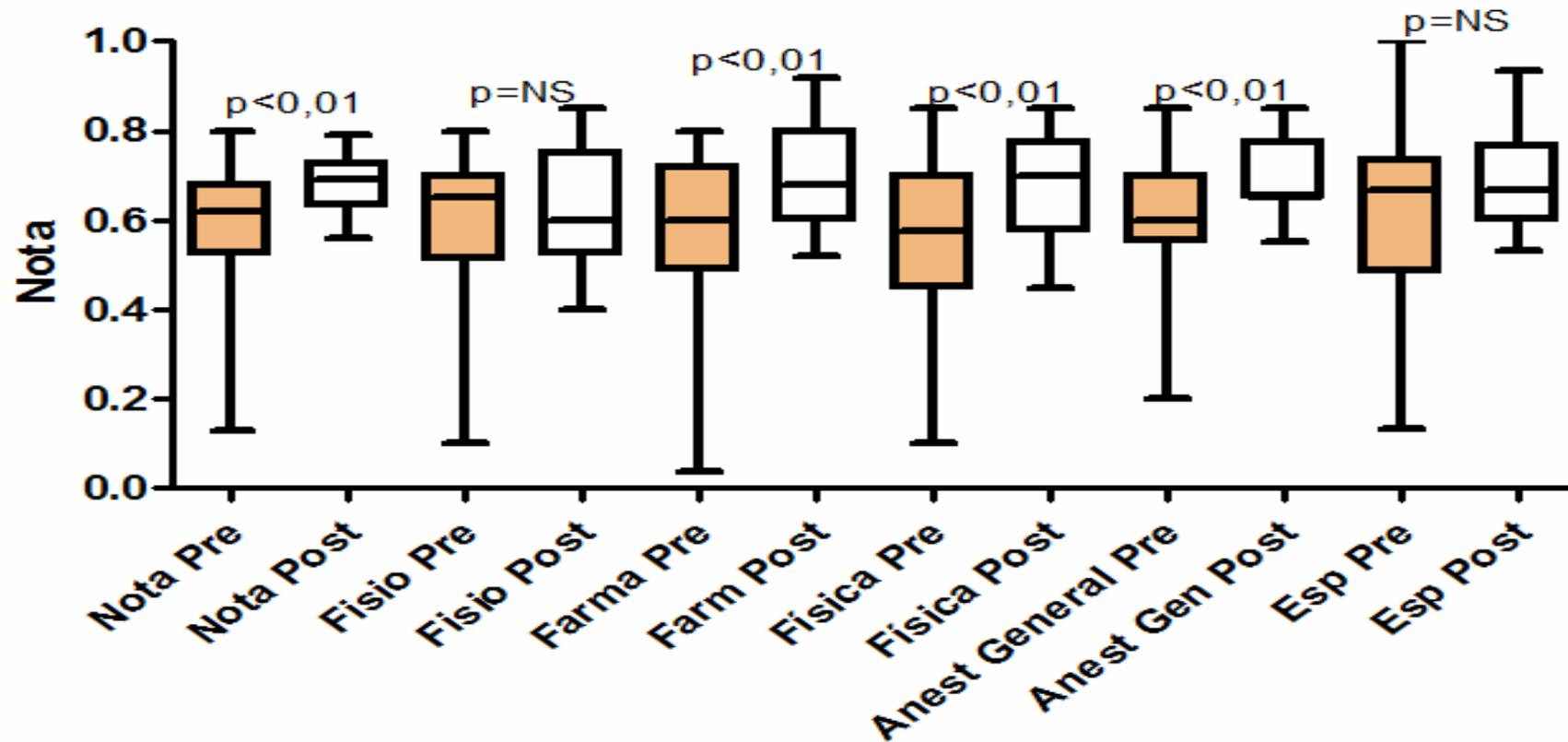
# Resultados de los simulacros los 4 últimos años:

Notas por Tema



# Evolución de las notas en el curso 2012: 20 preguntas realizadas antes y después del curso 2012:

**Comparación de notas previas y posteriores al curso para preguntas clave**

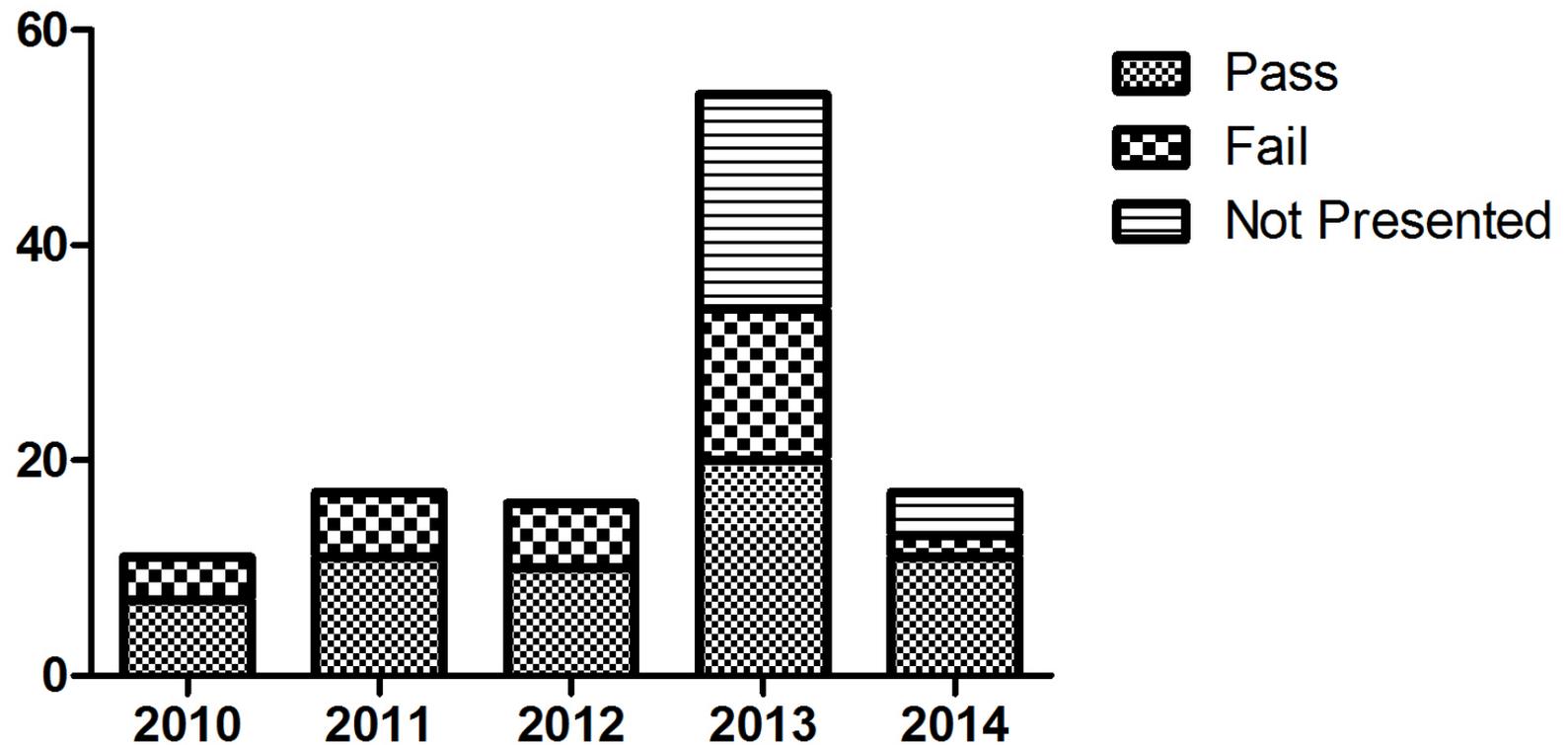


# Impacto sobre el EDA-1 del curso en 2012.

- Notas de la prueba post-training:
  - Preguntas de ciencias básicas correladas con las notas del EDA-1 PaperA ( $r^2=0,893$ ,  $p=0,01$ )
  - Preguntas de clinica correladas con las notas del EDA-1 PaperB ( $r^2=0,735$ ,  $p=0,04$ ),
  - Tendencia de correlación entre nota total de la prueba post-training y la aprobación del EDA-1 ( $r^2=0,684$ ,  $p=0,07$ ).

# Resultados en el EDA-1 de nuestros candidatos:

## Resultados de los candidatos del curso al EDA1



- El curso de Orientación y preparación al Diploma europeo de investigación en anestesiología y cuidados críticos comenzara el 13 de enero de 2015 en el aula Ortiz Vazquez del Hospital La Paz a las 16:00 h.
- La primera sesión consiste en información general del curso y sobre el examen europeo, y posteriormente realizaremos 7 simulacros ( aproximadamente 1 vez al mes) cubriendo los distintos temas que habría que revisarse para la realización del examen, según un calendario que daremos ese día .
- A esta primera sesión informativa se puede acudir aunque no vaya a participar posteriormente. Es un curso acreditado ( 3.4 créditos) por el sistema de formación medica continuada y la asistencia es obligatoria. Solo se obtiene el titulo si se acude a 6 de los 7 simulacros.
- El precio del curso es de 300 euros, a abonar por transferencia a la fundacion de investigacion del hospital la Paz. Actualmente están tramitando los boletines (estarán preparados para la primera sesión) y el abono debe realizarse antes del 4 de febrero. El precio no varia independientemente del numero de sesiones a las que se acuda . Asimismo el inicio del curso mas tarde o la renuncia al mismo no da derecho a reembolso. El material que se da durante el curso es exclusivamente las preguntas del simulacro y las notas que puedan recoger durante la corrección pero no se aportan las diapositivas de la exposición. Este curso es orientativo y no es oficial de la ESA.