



# Guía del alumno

- **Itinerario on line en Investigación Enfermera:  
Fundamentos y Metodología de la Investigación**
- **Experto en Investigación Enfermera de la Cátedra  
UAM-FUDEN**

## ÍNDICE

1. Presentación y objetivos .....	3
2. Características generales de la formación.....	4
2.1.Organización y estructura del Itinerario formativo on line de Fundamentos y Metodología de la Investigación, acreditado por la Comisión de Formación Continuada (CFC) de la Comunidad de Madrid.....	4
2.2.Requisitos para acceder al título Experto en Investigación Enfermera de la Cátedra UAM-FUDEN.....	8
2.3.Sistema de tutorización y seguimiento del proceso formativo .....	9
3. Desarrollo del curso y recomendaciones para su estudio eficaz.....	10
4. Diplomas acreditativos .....	11
5. Preguntas frecuentes .....	12
¿Cuál es la duración, precio y la acreditación que se obtiene con el itinerario formativo?.....	12
¿Cuál es la metodología de estudio? .....	13
¿Cómo consulto al tutor?.....	14
¿Cuánto tiempo tardan en enviarme los diplomas acreditativos?.....	14

## 1. Presentación y objetivos

La investigación es fundamental para mejorar la práctica clínica diaria y es una garantía de la calidad de los cuidados que las enfermeras prestan a la población. Pero la comparación de los cuidados que aplicamos con las últimas evidencias demostradas y contrastadas, y la inquietud por conocer la base científica del trabajo que se realiza en la práctica asistencial, crea la necesidad de adquirir una formación específica que permita desarrollar estas competencias.

Para que estas competencias investigadoras se desarrollen y se propicie la generación de conocimientos a partir de la investigación es además fundamental que se den dos aspectos:

- El pensamiento crítico: necesario para comprender, interpretar o explicar los hallazgos derivados de la investigación.
- La ética: que debe ser la guía de todo investigador.

El **objetivo general** de esta nueva apuesta de la Fundación, no es sólo formar a los profesionales enfermeros para realizar el diseño de un proyecto de investigación en enfermería con el simple objetivo de que éstos puedan ser publicables o generen un conocimiento teórico sino que, el objetivo principal es que los resultados de los proyectos que diseñen tengan una aplicación directa en el ámbito asistencial y, por tanto, permitan en un futuro medir los resultados en salud que sobre nuestros pacientes, tienen los cuidados enfermeros. Por este motivo, la bibliografía propuesta como documento de estudio de esta acción formativa es la publicación "**El aeiou de la Investigación en Enfermería**"; un libro que enseña a través de ejemplos de la práctica clínica, los fundamentos y metodología para el desarrollo de investigaciones.

## 2. Características generales de la formación

### 2.1. Organización y estructura del Itinerario formativo on line de Fundamentos y Metodología de la Investigación, acreditado por la Comisión de Formación Continuada (CFC) de la Comunidad de Madrid.

Al acceder a este itinerario formativo el alumno encontrará, además de esta guía, las siguientes herramientas:

- **Guía de acceso al Campus Virtual:** donde podrá familiarizarse con el manejo de esta herramienta.
- **Foro de Noticias:** donde el tutor de la actividad formativa irá colgando cualquier documentación, artículo, noticia o evento de interés para esta formación.
- **Cafetería:** foro de encuentro para comunicarse con otros alumnos y compartir inquietudes respecto a la actividad formativa. Este foro será revisado periódicamente por el tutor de la acción formativa que podrá incluir cualquier comentario que estime pertinente.
- **Tutor:** todo el proceso de aprendizaje que se realiza en esta preparación estará acompañado por un equipo de tutores, expertos en la materia, que resolverán tus dudas a través del correo electrónico [tutorinvestigacion@fuden.es](mailto:tutorinvestigacion@fuden.es). El periodo máximo de respuesta se establece en 48 horas. No se responderán tutorías los fines de semana y festivos.
- **Calendario:** donde el alumno podrá encontrar las fechas de diversas cuestiones relacionadas con la acción formativa que puedan ser de interés como la fecha de activación de las diferentes aulas que integran el itinerario, de la inscripción en los seminarios presenciales...etc.

El Itinerario tiene como hilo conductor de desarrollo el libro **“El aeiou de la Investigación en Enfermería”**. En torno a él, y en correspondencia con sus cinco

capítulos (a,e,i,o,u), se organizan las 6 Actividades Formativas del itinerario, tal y como se expone a continuación en la siguiente tabla.

6 Aulas Virtuales (cursos de 30 horas)	Correspondencia con el Libro "El aeiou de la investigación en enfermería"
FASE CONCEPTUAL DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	Capítulo e = fase conceptual
LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA	Capítulo a = aspectos básicos de la investigación en ciencias de la salud Capítulo e = fase conceptual (parte de la búsqueda bibliográfica)
FASE METODOLÓGICA DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	Capítulo i= fase metodológica
EL ANÁLISIS DE RESULTADOS EN LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA	Capítulo o = fase empírica
FASE DIVULGATIVA DE LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA	Capítulo o = fase empírica (parte de la divulgación resultados) Capítulo u = Consideraciones finales
ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA	Capítulo u= Consideraciones finales (enfermería basada en la evidencia)

Cada una de estas 6 actividades formativas se corresponden con **6 Aulas Virtuales (cursos de 30 horas)** cuya acreditación está solicitada a la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid con 30h de formación. Cada Aula Virtual (curso de 30 horas) consta de:

- ✓ **Documento de estudio (bibliografía obligatoria):** donde se desarrollan los contenidos temáticos fundamentales que son el objeto de estudio del curso. Se corresponde con los capítulos del libro, en formato digital, según las equivalencias anteriormente indicadas.
  
- ✓ **Bibliografía recomendada:** el alumno tendrá acceso a la consulta de determinada bibliografía para profundizar en la temática de estudio concreta.

- ✓ **Cuestionario de evaluación:** compuesto por 50 preguntas, cuya respuesta está razonada, que versan expresamente sobre los contenidos temáticos del curso.

Estos cursos, debido a su complejidad, **se irán activando progresivamente**, según la metodología docente establecida por los tutores. De esta forma, según el cronograma establecido, el alumno accederá a las herramientas correspondientes de cada curso y que se han descrito anteriormente. Es decir, cada dos semanas el alumno tendrá acceso al documento de estudio (capítulo del libro), a la bibliografía recomendada y al cuestionario de evaluación correspondiente.

El cronograma de estudio y las fechas concretas de activación de estas actividades que comprenden el itinerario formativo, es el siguiente:

Aulas Virtuales (cursos de 30 horas)	Correspondencia con el Libro "El aeiou de la investigación en enfermería"	Fechas
FASE CONCEPTUAL DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	e = fase conceptual	18/02/2013 al 03/03/2013
LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA	a = aspectos básicos de la investigación en ciencias de la salud e = fase conceptual (parte de la búsqueda bibliográfica)	18/02/2013 al 03/03/2013
FASE METODOLÓGICA DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	i = fase metodológica	04/03/2013 al 17/03/2013
EL ANÁLISIS DE RESULTADOS EN LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA	o = fase empírica	18/03/2013 al 07/04/2013
FASE DIVULGATIVA DE LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA	o = fase empírica (parte de la divulgación resultados) u = Consideraciones finales (preguntas sobre GPC y folletos a pacientes)	08/04/2013 al 21/04/2013
ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA	u = Consideraciones finales (enfermería basada en la evidencia)	08/04/2013 al 21/04/2013

Cabe destacar tres puntos importantes sobre este particular:

- **Diploma acreditativo de la Comisión del curso de 30 horas:** el requisito que da acceso al diploma correspondiente del curso de la Comisión de Formación Continuada es la superación del cuestionario de evaluación del aula, y que se emitirá con posterioridad. Sin la superación de esta prueba de conocimientos el alumno no podrá obtener este diploma. El acceso a este cuestionario está limitado a las fechas de formación de cada módulo según se recoge en el cronograma anterior.
  
- **Periodo de recuperación:** si por cualquier circunstancia el alumno no ha podido realizar **1 o 2 cuestionarios de evaluación** (en ningún caso más de dos) en las semanas concretas establecidas para tal fin, podrá acceder a la realización de los mismos en la Semana de Recuperación que se habilitará al final de periodo formativo, es decir, del **22 al 30 de Abril**. Su superación le permitirá igualmente acceder, con estas fechas, a los diplomas acreditativos de la Comisión de Formación Continuada.
  
- La bibliografía recomendada y el documento de estudio que se activarán según se desarrolle el itinerario formativo continuarán disponibles a lo largo de toda la formación y el alumno podrá consultarlos en cualquier momento tras su activación.

<b>FECHAS Y ACTIVIDADES</b>	
<b>Del 18 de febrero al 21 de abril de 2013</b>	Acceso a las diferentes Aulas Virtuales (cursos de 30 horas)
<b>Del 22 al 30 de Abril de 2013</b>	Periodo de Recuperación: acceso al cuestionario de evaluación de las Aulas Virtuales (cursos de 30 horas) pendientes (se establece un máximo de 2)

## 2.2. Requisitos para acceder al título Experto en Investigación Enfermera de la Cátedra UAM-FUDEN

El alumno que esté interesado en cursar el título de Experto en Investigación Enfermera de la Cátedra UAM-FUDEN tendrá que realizar el itinerario completo como **REQUISITO IMPRESCINDIBLE** para la asistencia a los seminarios presenciales del experto (10 al 13 de Junio).

Con posterioridad a la celebración de los seminarios presenciales, el alumno tendrá que realizar un trabajo final que consistirá en el diseño de un proyecto de investigación enfermera. En primer lugar se asignará un tutor a cada estudiante y dicha tutorización se realizará a del campus virtual de FUDEN. Durante los días de los seminarios presenciales se explicará la metodología para el desarrollo de este trabajo.

De esta manera, el cronograma de aprendizaje del Experto será el siguiente:

Actividades formativas del Experto en Investigación Enfermera de la Cátedra UAM FUDEN para el Desarrollo de la Enfermería	Fechas
<p>6 Aulas virtuales (cursos de 30 horas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FASE CONCEPTUAL DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA</li> <li>• LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA</li> <li>• FASE METODOLÓGICA DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA</li> <li>• EL ANÁLISIS DE RESULTADOS EN LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA</li> <li>• FASE DIVULGATIVA DE LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA</li> <li>• ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA</li> </ul>	18/02/2013 al 21/04/2013
Semana de Recuperación	22/04 al 30/04 de 2013
Seminarios presenciales (inscripción del 1 al 15 de mayo de 2013. 400 euros, pensión completa y expedición del título incluido)	10 al 13 de Junio de 2013

Desarrollo del Trabajo fin de Experto (proyecto de investigación tutorizado a través del campus virtual)	Junio-octubre
--	---------------

### **2.3. Sistema de tutorización y seguimiento del proceso formativo**

El alumno dispone del correo [tutorinvestigacion@fuden.es](mailto:tutorinvestigacion@fuden.es) para realizar cualquier consulta al tutor. Este correo se resolverá en un plazo máximo entre 48-72 horas, los días laborables.

### 3. Desarrollo del curso y recomendaciones para su estudio eficaz

Con el objetivo de lograr el máximo rendimiento del Itinerario formativo online en Fundamentos y Metodología de la Investigación, añadimos las siguientes recomendaciones:

- **Orden de estudio.** El estudio debe seguir el orden de contenidos de las Aulas Virtuales (cursos de 30 horas) ya que obedece a un orden lógico de exposición de contenidos que facilita la adquisición de conocimientos.
- **Lectura del documento de estudio.** A continuación se procederá a la lectura del documento de estudio de cada actividad formativa, analizando las dudas que surjan para su posterior consulta.
- **Resolución de dudas.** Una vez leído el tema en cuestión, se recomienda una búsqueda de las dudas en la bibliografía obligatoria y en la de consulta y/o consulta en el foro de estudio al resto del grupo de estudiantes y al tutor.
- **Tutor.** En el transcurso de este proceso, si los contenidos no estuvieran claros en el documento de estudio o el alumno encontrase alguna cuestión causa de confusión, puede consultar al tutor cuando lo crea necesario. Así mismo, puede compartir en el foro con el resto de alumnos estas inquietudes.
- **Evaluación.** Tras el estudio el alumno debe realizar el cuestionario de evaluación del Aula Virtual (curso de 30 horas). Siempre recordando que se tienen dos únicos intentos. Su superación supone la obtención de los diplomas acreditativos de la Comisión de Formación Continuada pertinentes.

## 4. Diplomas acreditativos

- Para superar las Aulas Virtuales (cursos de 30 horas), y por tanto acceder al diploma de la Comisión de Formación Continuada, el alumno ha de responder correctamente al 80% de las preguntas del Cuestionario final de cada una de las Aulas (no existe penalización por las respuestas incorrectas sólo hay que responder correctamente a 40 de las 50 preguntas de las que consta el examen).
- Si el **resultado** ha sido **NO APTO** se generará un segundo y último examen que el alumno podrá realizar siguiendo el mismo proceder que en el primero y que se supera con la misma puntuación.
- Las **fechas** de desarrollo de esta actividad formativa que constarán en el correspondiente **diploma acreditativo** serán de siete días naturales cuya fecha de finalización será la misma con la que se ha superado el examen final del Aula Acreditada. Por ejemplo, si el examen se ha superado (en primer o segundo intento apto, este hecho es indiferente) el 27 de mayo, en el diploma acreditativo constará que la actividad ha sido cursada entre el 20 y el 27 de mayo.
- Todos los **diplomas Acreditativos finales** serán enviados al final del curso, a la sede del sindicato. El tiempo estimado de envío es entre 2 y 4 meses.
- Una vez realizadas todas las **Aulas Virtuales (cursos de 30 horas)** y completado el itinerario formativo en tiempo y forma, o en las condiciones de acceso al periodo de recuperación, y sólo bajo estas condiciones, el alumno podrá acceder a inscribirse en los seminarios presenciales del Experto en Investigación Enfermera de la Cátedra UAM-FUDEN.

## 5. Preguntas frecuentes

A continuación proponemos de forma resumida las características de esta formación a modo de preguntas frecuentes:

### ¿Cuál es la duración, precio y la acreditación que se obtiene con el itinerario formativo?

ACTIVIDADES FORMATIVAS		FECHAS	
EXPERTO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA DE LA CÁTEDRA UAM FUDEN PARA EL DESARROLLO DE LA ENFERMERÍA.  <b>21 ECTS</b>	ITINERARIO FORMATIVO ON LINE EN FUNDAMENTOS Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN  (GRATUITO Y EXCLUSIVO PARA AFILIADOS A SATSE)	6 Aulas virtuales (cursos de 30 horas) <ul style="list-style-type: none"> <li>FASE CONCEPTUAL DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA</li> <li>LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA</li> <li>FASE METODOLÓGICA DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA</li> <li>EL ANÁLISIS DE RESULTADOS EN LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA</li> <li>FASE DIVULGATIVA DE LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA</li> <li>ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA</li> </ul>	18/02/2013 al 21/04/2013
		Semana de Recuperación	22/04 al 30/04 de 2013
	PARTE <b>PRESENCIAL</b> DEL EXPERTO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA DE LA CÁTEDRA UAM FUDEN 400 € precio especial afiliados SATSE * Incluye asistencia a seminarios presenciales, estancia en pensión completa y expedición de título)	Seminarios presenciales (inscripción del 1 al 15 de mayo de 2013. 400 euros, pensión completa y expedición del título incluido)	10 al 13 de Junio de 2013
		Desarrollo del Trabajo fin de Experto (proyecto de investigación tutorizado a través del campus virtual)	Junio-octubre

## ¿Cuál es la metodología de estudio?

Cada una de las Aulas Virtuales (cursos de 30 horas) incluidas en el Itinerario formativo on line en Fundamentos y metodología de la investigación disponible en el Campus Virtual de FUDEN, <http://campusvirtual.fuden.es> cuenta con las siguientes características:

- ✓ **Documento de estudio (bibliografía obligatoria):** donde se desarrollan los contenidos temáticos fundamentales que son el objeto de estudio del curso.
- ✓ **Bibliografía recomendada:** el alumno tendrá acceso a la consulta de determinada bibliografía para profundizar en la temática de estudio concreta del Aula Virtual (curso de 30 horas).
- ✓ **Cuestionario de evaluación:** compuesto por 40 preguntas, cuya respuesta está razonada, que versan expresamente sobre los contenidos temáticos del curso.

Estos cursos, debido a su complejidad, **se irán activando progresivamente**,. El cronograma de estudio y las fechas concretas de activación de estas actividades que comprenden el itinerario formativo, es el siguiente:

Aulas Virtuales (cursos de 30 horas)	Correspondencia con el Libro "El aeiou de la investigación en enfermería"	Fechas
FASE CONCEPTUAL DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	e = fase conceptual	18/02/2013 al 03/03/2013
LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA	a = aspectos básicos de la investigación en ciencias de la salud e = fase conceptual (parte de la búsqueda bibliográfica)	18/02/2013 al 03/03/2013

FASE METODOLÓGICA DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	i= fase metodológica	04/03/2013 al 17/03/2013
EL ANÁLISIS DE RESULTADOS EN LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA	o = fase empírica	18/03/2013 al 07/04/2013
FASE DIVULGATIVA DE LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA	o = fase empírica (parte de la divulgación resultados) u = Consideraciones finales (preguntas sobre GPC y folletos a pacientes)	08/04/2013 al 21/04/2013
ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA	u = Consideraciones finales (enfermería basada en la evidencia)	08/04/2013 al 21/04/2013

### ¿Cómo consulto al tutor?

Todo el proceso de aprendizaje que se realiza en el Itinerario formativo on line de Fundamentos y metodología de la investigación, estará acompañado por un equipo de tutores, expertos en la materia, que resolverán tus dudas a través del correo electrónico [tutorinvestigacion@fuden.es](mailto:tutorinvestigacion@fuden.es). El periodo máximo de respuesta se establece en 48 horas. No se responderán tutorías los fines de semana y festivos.

### ¿Cuánto tiempo tardan en enviarme los diplomas acreditativos?

Todos los **diplomas Acreditativos finales** serán enviados al final del curso, a la sede del sindicato. El tiempo estimado de envío es entre 2 y 4 meses.