



Asignatura: BIOÉTICA  
Código: 18418  
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OPTATIVA  
Nº de créditos: 6  
C. A.: 2017-18

## ASIGNATURA /

BIOETICA

### 1.1. Código /

18418

### 1.2. Materia /

BIOETICA

### 1.3. Tipo / [Course type](#)

OPTATIVA

### 1.4. Nivel / [Course level](#)

GRADO

### 1.5. 4º Curso / [Year](#)

4º CURSO

### 1.6. 1º Semestre / [Semester](#)

1º SEMESTRE

### 1.7. Número de créditos / [Credit allotment](#)

6 créditos ECTS

### 1.8. Requisitos previos / [Prerequisites](#)

Comunicación oral/escrita en la lengua que se imparte la asignatura (castellano).



Asignatura: BIOÉTICA  
Código: 18418  
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OPTATIVA  
Nº de créditos: 6  
C. A.: 2017-18

Es recomendable que el alumno esté familiarizado con los conceptos “ÉTICOS” vistos en la asignatura de primer curso Ética de los Cuidados

### 1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones

La asistencia es obligatoria al menos en un 80 %. Aunque sería muy recomendable que fuese de un 90 %

La asistencia a los seminarios/tutorías/trabajo de campo es obligatoria en un 100 %

### 1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

Docente(s) [Beatriz Matesanz Santiago](#)

Departamento de / [EUE-UAM](#)

[Fundación Jiménez Díaz, Avda/Reyes Católicos 2, 28040 Madrid](#)

Despacho - Módulo / [Office - Module](#): 5ª Planta EUE Fundación Jiménez Díaz

Teléfono / [Phone](#): +34915504863/64 Ext. 3115

Móvil: 647569794

Correo electrónico/[Email](#): [bmatesanz@fjd.es](mailto:bmatesanz@fjd.es); [beamatesanz@hotmail.com](mailto:beamatesanz@hotmail.com)

Horario de atención al alumnado: [1 hora a la semana, tras la finalización de las clases](#)

### 1.11. Objetivos del curso / Course objectives

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE QUE EL ESTUDIANTE ADQUIERE:

Competencias:

- Profundizar en los fundamentos antropológicos de la bioética y en los argumentos desde los que se pueden resolver los problemas que plantea la realidad biológica y biomédica actual (nuevas biotecnologías sanitarias, ingeniería genética, etc.).

#### Resultados

El estudiante:



Asignatura: BIOÉTICA  
Código: 18418  
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OPTATIVA  
Nº de créditos: 6  
C. A.: 2017-18

- Utiliza argumentos en los que articula hechos y valores en la toma de decisiones en situación de cuidados

### **OBJETIVOS GENERALES**

Conseguir del alumno un respeto íntegro de los derechos humanos, saber hasta donde llega su deber y donde empieza el derecho del paciente en todos los temas relacionados con la investigación y tratamiento de las enfermedades y demás temas relacionados con los problemas de salud.

Tiene que saber que cuando se utilizan seres humanos como sujetos de investigación, debe prestarse gran cuidado para asegurar el respeto a sus derechos.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Que el alumno conozca los avances en metodología e investigación genética, para que sepa valorar las repercusiones que esta tiene cuando se emplea en el hombre.

Profundizar en los fundamentos antropológicos de la bioética ante los avances científicos y tecnológicos

Referenciar como punto de partida para los estudios de bioética a la persona humana; por tanto los temas desarrollados irán encaminados a conocer:

El marco de la bioética

Las claves para la argumentación bioética

Por tanto debemos conseguir que afiance sus criterios éticos y profesionales, sensibilizándoles con los temas; que en el campo de la Bioética se puede encontrar, con los conflictos de principios y valores que le será necesario jerarquizar o regular, en casos concretos y a nivel teórico.

Por lo que tendrán que:

- Formarse para Saber,
- Saber para Informar,
- Y en un futuro, dar a conocer su formación.

La Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM asume el compromiso de trabajar por un mundo más justo y solidario. Además la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad (Naciones Unidas, 2006), ratificada por el Estado Español, en relación a la misión de la sociedad en su artículo 4.1.i, estableciendo que “Los Estados Partes se comprometen a: promover la formación de los profesionales y el personal que trabajan con personas con discapacidad”.



Asignatura: BIOÉTICA  
Código: 18418  
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OPTATIVA  
Nº de créditos: 6  
C. A.: 2017-18

## 1.12. Contenidos del programa / Course contents

### TEMA I.

1. ¿Qué es la Bioética? Su historia
2. Principios y fundamentos de la Bioética.

### TEMA II

1. Niveles de los Principios Bioéticos
2. Evolución histórica.
3. Informe Belmont.

### TEMA III.

1. La Historia Clínica
2. Protección de Datos. Última Normativa.
3. Aspectos Bioéticos en la Historia Clínica

### TEMA IV. EL VALOR FUNDAMENTAL DE LA VIDA HUMANA.

1. Trasplante de células embriones.
2. Trasplante de células Madre.
3. ¿Qué es la Eugenesia?
4. La Clonación.
5. Problemas Bioéticos en la Clonación

### TEMA V.

1. Declaración Universal de Gijón 2000-2002...

### TEMA VI. LOS ENSAYOS CLINICOS.

1. Ley de Investigación Biomédica
2. El Consentimiento Informado en la Investigación.
3. Cuestiones Éticas y Legales.

### TEMA VII. LA INGENIERÍA GENÉTICA Y LA BIOTECNOLOGÍA

1. Avances en la Ingeniería Genética
2. Problemas Bioéticos.

### TEMA VIII. ASPECTOS BIOÉTICOS EN LOS TRASPLANTES.

1. Trasplante Renal Donante Vivo
2. Listas de espera en los trasplantes.
3. El Donante en Asistolia (Maastricht III)

### TEMA IX. COMITES DE ÉTICA ASISTENCIAL HOSPITALARIOS

1. Para qué sirven los CEAS
2. Protocolos de los comités
3. Caso Deliberativo.
4. Comunicación en el Cuidado



Asignatura: BIOÉTICA  
Código: 18418  
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OPTATIVA  
Nº de créditos: 6  
C. A.: 2017-18

## TEMA X. COMITES DE ÉTICA ASISTENCIAL HOSPITALARIOS 1 Presentación Casos Deliberativos.

## TEMA XI. ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES

1. La enfermería Extrahospitalaria en la ONT.
2. La Comunicación en Situaciones Críticas.

### 1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

#### Bibliografía (Lecturas recomendadas)

1. *BEAUCHAMP, T.L., J.F. CHILDRESS (1999): Principios de ética biomédica. Masson, Barcelona.*
2. Libro: En el Final de la Vida, Recomendaciones a los profesionales sanitarios para la atención a los enfermos al final de la vida, Comité de Bioética de Cataluña Producción editorial: Fundació Víctor Grífols i Lucas, Depósito legal: B-7246-2010, ISBN: 978-84-692-9540-3
3. GRACIA, Diego. Fundamentos de Bioética. Madrid, EUDEMA, 1989.
4. Sobre la historia clínica SÁNCHEZ CARO, J., ABELLÁN, F., La historia clínica, Fundación Salud, 2000; SANCHEZ CARO, Javier y Jesús, El médico y la intimidad, Díaz de Santos, Madrid 2001.
5. [agora.ceem.org.es/wp-content/uploads/.../comunicacionensituacionescriticasONT.pdf](http://agora.ceem.org.es/wp-content/uploads/.../comunicacionensituacionescriticasONT.pdf)
6. Van Rensselaer Potter Encyclopedia of Bioethics 1971

#### Bibliografía

- 1 TOMÁS GARRIDO Gloria María, Manual de Bioética, Editorial: Ariel Ciencia.
- 2 DE SANTIAGO F. José Una perspectiva acerca de los fundamentos de la bioética
- 3 GAFO, Javier. Problemas éticos de la Manipulación Genética. Madrid: Paulinas, 1992.
- 4 VICO PEINADO, José. Dolor y muerte humana digna: Bioética teológica. Madrid: San Pablo, 1995.
- 5 GAFO, Javier. 10 Palabras Claves en Bioética, 2ª ed. Navarra: Verbo Divino, 1994.
- 6 Documento Consenso sobre "Los Xenotrasplantes" O.N.T
- 7 OCTAVI QUINTANA TRIAS (PRESIDENTE DE LA Comisión de Bioética del Consejo de Europa) Bioética en los Trasplantes de Órganos y Tejidos. Documento Consenso sobre "Los Trasplantes de Órganos" O.N.T Declaración Mundial de Bioética de Gijón 2002.
- 8 FIV Unidad de Reproducción Humana (F.J.D- Capiro)
- 9 Daniel Callagan, Estudios Bioéticos en EEUU.
- 10 ABEL, F., CAÑON, C. (coordinadores) (1993): *La mediación de la Filosofía en el debate bioético*. Universidad P. Comillas, Madrid.
- 11 GRACIA, D. (1992): "Planteamiento de la bioética", en M. Vidal (editor): *Conceptos fundamentales de ética teológica*. Trotta, Madrid, pp. 421-438
- 12 LUJAN, J.L., L. MORENO (1994): Biotecnología y sociedad. Revista Arbor, nº585, pags. 9-47.
- 13 MASIÁ, J. (1998): *Bioética y antropología*. Ediciones Universidad P. Comillas, Madrid.
- 14 MEILAENDER, G. (1996): "Less law? Or different law?", *Hastings Center Report* 26 (nov-dec):39-40.
- 15 MORENO MUÑOZ, M. (1996): *El debate sobre las implicaciones científicas, éticas, sociales y legales del Proyecto Genoma Humano. Aspectos epistemológicos*. Tesis de Doctorado, Universidad de Granada.
- 16 REICH, W.T. (editor principal) (1995): *Encyclopedia of Bioethics* (2ª edición). MacMillan, Nueva York.
- 17 SUZUKI, D., P. KNUDTSON (1991): *Genética: conflictos entre Ingeniería Genética y valores humanos*. Ed. Tecnos, Madrid.
- 18 THOMASMA, D.C., T. KUSHNER (editores) (1996): *Birth to death. Science and Bioethics*. Cambridge University Press (Recientemente -1999- ha salido la edición en español: "Del nacimiento a la Muerte. Ciencia y Bioética).
- 19 VIDAL, M. (coordinador) (1989): *Bioética. Estudios de bioética racional*. Ed. Tecnos, Madrid.

#### Bibliografía: (Legislación)



Asignatura: BIOÉTICA  
Código: 18418  
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OPTATIVA  
Nº de créditos: 6  
C. A.: 2017-18

1. Real Decreto 1723/2012, de 28 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención, utilización clínica y coordinación territorial de los órganos humanos destinados al trasplante y se establecen requisitos de calidad y seguridad.
2. Real Decreto-ley 9/2014, de 4 de julio, por el que se establecen las normas de calidad y seguridad para la donación, obtención, evaluación, procesamiento, preservación, almacenamiento y distribución de células y tejidos humano y se aprueban las normas de coordinación y funcionamiento para su uso en humanos
3. Ley 8/2003, de 8 de abril, sobre derechos y deberes de las personas en relación con la salud
4. Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.(Última modificación: 5 de marzo de 2011)

## 2. Métodos docentes /

La materia se enseña mediante un aprendizaje basado en el trabajo autónomo del alumno (aprender a aprender) que combina contenidos teóricos y estudio y resolución de casos clínicos; junto al apoyo de tutorías.

1. Las lecciones teóricas desarrollarán en clase los contenidos temáticos dirigidos al aprendizaje individual del estudiante se realizarán en presentaciones PowerPoint,) Se enviará el contenido de las clases por correo electrónico.

Cada tema puede apoyarse con el uso de elementos multimediáticos en el aula y completarse con: (material de apoyo a la docencia teórica, artículos y referencias bibliográficas, electrónicas o mediáticas). Se considera aconsejable la preparación previa y participación activa por parte de los estudiantes; los alumnos dispondrán de este material con la antelación suficiente como para poder consultar y elaborar las tareas necesarias.

2. Realización de tutorías y seminarios individuales y en grupos de alumnos: Se analizarán casos clínicos de situaciones que se puedan dar en la clínica para que el alumnado las resuelva según los contenidos del curso.

### **HORARIO:**

Lunes de 9-12 y de 15:30-18:30 en total 5 lunes completos (25/09/17, 2 y 23/10/17, 21/11/16 y 19/12/16 = 30 hs

Viernes: 6, 20, 27 de octubre de 2017, y 3, 17, y 24 de noviembre de 2017 de 11:30 a 13:30 = 12 hs

Total: 42 hs



Asignatura: BIOÉTICA  
Código: 18418  
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OPTATIVA  
Nº de créditos: 6  
C. A.: 2017-18

### 3. Tiempo de trabajo del estudiante /

Asignatura de 6 créditos ECTS

BIOETICA		Nº de horas	Porcentaje
Presencial	Clases teóricas	30 h	50 h (35 %)
	Clases prácticas		
	Tutorías programadas a lo largo del semestre	4 h	
	Seminarios	6 h	
	Otros (especificar añadiendo tantas filas como actividades se hayan incluido en la metodología docente)	8 h	
	Realización del examen final	2 h	
No presencial	Realización de actividades prácticas	20 h	100 h (65%)
	Estudio semanal (equis tiempo x equis semanas)	60 h	
	Preparación del examen	20 h	
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 ECTS		150 h	

### 4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final /

Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias y sistema de calificaciones

La evaluación se realizará a partir de las actividades señaladas. En concreto, se hará una evaluación continuada, fundamentalmente en sesiones prácticas, elaboración y exposición de los trabajos de grupo (casos clínicos o temas monográficos), la participación del alumno en las tutorías de grupo y otras actividades presenciales y las pruebas de evaluación en las que las/os estudiantes tendrán que demostrar las competencias previstas.

- Evaluación continua, 50 % de la calificación final.
- Evaluación final, 50 % de la calificación final.

CRITERIO DE EVALUACION %

Evaluación Continua (Actividades de Aprendizaje)

1. Prueba escrita de todos los contenidos presenciales (clases magistrales, sesiones de demostración, talleres teórico-prácticos). Esta prueba consta de preguntas cortas mas resolución de 3 casos clínicos mas 1 sobre el Método Deliberativo de Diego Gracia
2. Presentaciones orales de los alumnos.



Asignatura: BIOÉTICA  
Código: 18418  
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OPTATIVA  
Nº de créditos: 6  
C. A.: 2017-18

3. Observación sistemática en talleres teórico-prácticos.
4. Elaboración y presentación de los trabajos en grupo sobre la materia.
5. Evaluación de los procesos de grupo.
6. Evaluación del trabajo individual.
7. Tutorías prácticas (simulación de situaciones reales en la práctica realizadas en el módulo práctico).
8. Participación y rendimiento en todas las actividades docentes programadas.

El método de evaluación nº 1 (prueba escrita de los contenidos presenciales) representará el 50% de la nota final de la asignatura.

El otro 50% de la nota será el resultado de todos los métodos de evaluación restantes (2-8).

Para poder mediar la nota será requisito imprescindible haber superado con un 5 la prueba escrita y todos los métodos de evaluación.

El trabajo individual será un.....	=	20 %
2 trabajos en equipo, .....	=	20 %
Preguntas cortas en clase sobre análisis caso Bioético .....	=	10 %
		<hr/>
		= 50%

TOTAL:..... 100%

### Evaluación extraordinaria:

**Tendrá el mismo perfil que la evaluación ordinaria. Los alumnos que no hayan realizado los trabajos en aula y seminarios (individual/grupal) realizarán un trabajo de entidad proporcional al número de horas perdidas.**

**Los alumnos que tengan realizado parcial o total los trabajos se les guardará la calificación correspondiente.**

**No presentarse al examen de evaluación ordinaria supone hacer uso de convocatoria y obtener calificación de NO EVALUADO en convocatoria ordinaria.**

**No presentarse al examen supone hacer uso de convocatoria y obtener calificación de NO EVALUADO en convocatoria Extraordinaria.**

## 5. Cronograma\* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales	PROFESOR/A
--------	-----------	--------------------	-----------------------	------------



Asignatura: BIOÉTICA  
 Código: 18418  
 Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
 Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
 Nivel: GRADO  
 Tipo: OPTATIVA  
 Nº de créditos: 6  
 C. A.: 2017-18

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales	PROFESOR/A
25/09/2017 9-12	TEMA I 1. ¿Qué es la Bioética? Su historia 2. Principios y fundamentos de la Bioética.	3		B. Matesanz
25/09/2017 15:30-18:30	TEMA II 3. Niveles de los Principios Bioéticos 4 Evolución histórica. 5. Informe Belmont. CASO PRACTICO	2	1	B. Matesanz
2/10/2017 9-12	TEMA III 1. La Historia Clínica 2. Protección de Datos. 3.Aspectos Bioéticos en la Historia Clínica 4.Declaración Universal de Gijón 2000-2002	2		B. Matesanz
2/10/2017 15:30-18:30	TEMA IV. EL VALOR FUNDAMENTAL DE LA VIDA HUMANA. 1. Trasplante de células embriones. 2. Trasplante de células Madre. 3. ¿Qué es la Eugenesia? 4 La Clonación. 5 Problemas Bioéticos en la Clonación	3		Dra. Rosa Meiriño /B. Matesanz
6/10/2017 11:30-13:30	TEMA V. Declaración Universal de Gijón 2000-2002  CASO PRACTICO	2	1	B. Matesanz
20/10/2017 11:30-13:30	TEMA VI. LOS ENSAYOS CLINICOS. 1. Ley de Investigación Biomédica 2. El Consentimiento Informado en la Investigación. 3. Cuestiones Éticas y Legales	2	2	Dra. Rosario del Barrio Yesa B. Matesanz
23/10/2017 9-11	Proyección Película TEMAS A DEBATIR	2	1	B. Matesanz
23/10/2017 15:30-18-30	Tema VII LA INGENIERÍA GENÉTICA Y LA BIOTECNOLOGÍA 1. Avances en la Ingeniería Genética 2. Problemas Bioéticos.	3		Dra. Carmen Ayuso  B. Matesanz
27/10/2017 11:30-13:30	PRESENTACIÓN TRABAJOS EN GRUPO SOBRE PROYECCIÓN PELICULA.	2		B. Matesanz
3/11/2017 11:30-13:30	TEMA VIII 1. TRASPLANTE RENAL DONANTE VIVO TEMA IX 1. DONANTE EN PC (MAASTRICHT III) ASPECTOS BIOETICOS	2		B. Matesanz
13/11/2017 9-12 15.30-18:30	<b>TEMA IX.</b> COMITES DE ÉTICA ASISTENCIAL HOSPITALARIOS			-Sofía Vázquez (Coord de Tx y miembro del CEAS del



Asignatura: BIOÉTICA  
Código: 18418  
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ  
Titulación: GRADUADO EN ENFERMERÍA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OPTATIVA  
Nº de créditos: 6  
C. A.: 2017-18

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales	PROFESOR/A
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Para qué sirven los CEAS</li><li>2. Protocolos de los comités</li><li>3. Caso Deliberativo.</li></ol>	6		H.12 Octubre) -B. Matesanz
17/11/2017 11:30-13:30	TEMA X. COMITES DE ÉTICA ASISTENCIAL HOSPITALARIOS <ol style="list-style-type: none"><li>1. Comunicación en el Cuidado</li></ol>	2		-M <sup>a</sup> Dolores Arribas Álvarez (DUE Paliativos Hosp de los Camilos Tres Cantos. B. Matesanz
24/11/2017 11:30-13:30	TEMA X. COMITES DE ÉTICA ASISTENCIAL HOSPITALARIOS <ol style="list-style-type: none"><li>1. Presentación Casos Deliberativos</li></ol>	2		Sofía Vázquez (Coord de Tx y miembro del CEAS del H.12 Octubre) B. Matesanz
4/12/2017 9-12 15:30-18:30	TEMA XI. ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES <ol style="list-style-type: none"><li>1. La enfermería Extrahospitalaria en la ONT.</li><li>2. La Comunicación en Situaciones Críticas.</li></ol> <b>Curso Teórico- Práctico</b>	6		MARTA GARCIA ITZIAR MARTINEZ-ALPUENTE DAVID URUÑUELA OLLOQUI (ONT) B.MATESANZ