



| Guía Docente          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | 2017/18            |                                        |
| Asignatura (*)        | Xestión da Investigación Sanitaria                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | Código             | 653862204                              |
| Titulación            | Mestrado Universitario en Asistencia e Investigación Sanitaria (plan 2012)                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |                                        |
| Descriptor            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |                                        |
| Ciclo                 | Período                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Curso    | Tipo               | Créditos                               |
| Mestrado Oficial      | 1º cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Primeiro | Optativa           | 3                                      |
| Idioma                | CastelánGalegoInglés                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |                                        |
| Modalidade docente    | Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |                                        |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |                                        |
| Departamento          | Ciencias Biomédicas, Medicina e FisioterapiaDereito PrivadoDereito Público                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |                                        |
| Coordinación          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | Correo electrónico |                                        |
| Profesorado           | Fuentes Boquete, Isaac Manuel<br>Rivas Pala, Pedro                                                                                                                                                                                                                                                           |          | Correo electrónico | i.fuentes@udc.es<br>pedro.rivas@udc.es |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |                                        |
| Descrición xeral      | Coñecemento das principais estruturas de investigación sanitaria, das convocatorias públicas e privadas de financiamento da investigación en Ciencias da Saúde, dos mecanismos de protección xurídica das creacións derivadas da investigación e o sistema de acreditación e certificación da investigación. |          |                    |                                        |

| Competencias do título |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                 | Competencias do título                                                                                                                                                                                    |
| A2                     | Capacidade para o deseño experimental e o completo desenvolvemento de proxectos de investigación no ámbito sanitario, desde a formulación da hipótese de investigación ata a comunicación dos resultados. |
| B1                     | Capacidade para aplicar o método científico na planificación e o desenvolvemento da investigación sanitaria.                                                                                              |
| B3                     | Compromiso pola calidade do desenvolvemento da actividade investigadora.                                                                                                                                  |
| B4                     | Capacidade de análise e de síntese.                                                                                                                                                                       |
| B5                     | Habilidade para manexar distintas fontes de información.                                                                                                                                                  |
| B6                     | Capacidade para traballar de forma colaborativa en equipos multi e interdisciplinar.                                                                                                                      |
| C1                     | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.                                                                                                  |
| C5                     | Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.                                                                                                  |
| C8                     | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.                                                             |

| Resultados da aprendizaxe                                                                                                                                                                                |     |                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|-----|
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                                                                                                |     | Competencias do título |     |
| Adquirir as ferramentas básicas que permitan xestionar a investigación, o desenvolvemento e a innovación tecnolóxica, atendendo á transferencia de tecnoloxía e os dereitos de propiedade e de patentes. | AI2 | BM1                    | CM1 |
|                                                                                                                                                                                                          |     | BM3                    | CM5 |
|                                                                                                                                                                                                          |     | BM4                    | CM8 |
|                                                                                                                                                                                                          |     | BM5                    |     |
|                                                                                                                                                                                                          |     | BM6                    |     |
| Coñecer os diferentes programas e plans de financiamento da Investigación, tanto os propios da Universidade, como os das distintas administracións                                                       | AI2 | BM1                    | CM1 |
|                                                                                                                                                                                                          |     | BM3                    | CM5 |
|                                                                                                                                                                                                          |     | BM4                    | CM8 |
|                                                                                                                                                                                                          |     | BM5                    |     |
|                                                                                                                                                                                                          |     | BM6                    |     |



|                                                                                                                   |     |                                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-------------------|
| Familiarizarse cos diferentes escenarios e mecanismos nos que se leva a cabo a chamada transferencia tecnolóxica. | AI2 | BM1<br>BM3<br>BM4<br>BM5<br>BM6 | CM1<br>CM5<br>CM8 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-------------------|

| Contidos                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temas                                                                        | Subtemas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tema 1. Marco xurídico e conceptual da investigación sanitaria.              | Conceptos. Investigación. Investigación sanitaria. Liberdade de investigación.<br>Regulación xurídica da investigación e da investigación sanitaria<br>Lexislación de referencia. Marco estatal. Marco autonómico. Marco comunitario europeo. Marco internacional.<br>Aspectos éticos e sociais da investigación sanitaria.                                                                                                                                                              |
| Tema 2. Protección xurídica das creacións derivadas da investigación.        | Propiedade intelectual. Dereitos de autor.<br>Propiedade industrial. Patentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tema 3. Avaliación e monitorización de estudos e proxectos de investigación. | Avaliación e seguimento da investigación.<br>Comités de ética da investigación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tema 4. Estruturas de investigación.                                         | Equipos de investigación. O investigador principal.<br>Estruturas de investigación en España: organismos Públicos de Investigación:<br>- Instituto de Saúde Carlos III.<br>- Consello Superior de Investigacións Científicas.<br>Centros do Sistema Nacional de Saúde.<br>Universidade.                                                                                                                                                                                                  |
| Tema 5. Financiación da investigación.                                       | Estratexia autonómica.<br>Estratexia estatal (Plan español I+D+i).<br>Estratexia europea (proxectos marco).<br>Convocatorias privadas.<br>Bolsas e contratos de investigación predoutorais e postdoutorais.<br>Formación do profesorado universitario.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tema 6. Acreditación e certificación.                                        | Criterios de acreditación de Institutos de Investigación Sanitaria. Caso español.<br>Certificación de Proxectos I+D+i: Norma UNE 166001:2006.<br>Requisitos dun proxecto de I+D+i.<br>Sistema de Xestión I+D+i conforme á Norma UNE 166002:2006. Requisitos do Sistema de Xestión da Investigación<br>Norma UNE 166006:2011. Xestión da I+D+i: Sistema de vixilancia tecnolóxica e intelixencia competitiva.<br>Norma UNE 166008:2012. Gestión de la I+D+i: Transferencia de tecnología. |

| Planificación                 |                               |                   |                                           |              |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas         | Competencias                  | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Lecturas                      | A2 B1 B3 B4 B5 B6<br>C1 C5 C8 | 0                 | 14                                        | 14           |
| Análise de fontes documentais | A2 B1 B3 B4 B5 B6<br>C1 C5 C8 | 9                 | 18                                        | 27           |
| Proba de resposta múltiple    | A2 B1 B3 B4 B5 B6<br>C1 C5 C8 | 1                 | 2                                         | 3            |
| Sesión maxistral              | A2 B1 B3 B4 C5 C8             | 10                | 20                                        | 30           |
| Atención personalizada        |                               | 1                 | 0                                         | 1            |



\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

| Metodoloxías                  |                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías                  | Descrición                                                                                                                                  |
| Lecturas                      | Lectura de artigos relevantes e relacionados coa materia impartida. É un traballo autónomo e non presencial do alumnado.                    |
| Análise de fontes documentais | Análise e discusión dos artigos relevantes e relacionados coa materia impartida, que previamente son lidos polo alumnado de forma autónoma. |
| Proba de resposta múltiple    | Exame tipo test, no que cada pregunta consiste en 4 afirmacións das que só unha é correcta.                                                 |
| Sesión maxistral              | Clase teórica participativa, favorecendo o intercambio de opinións, o debate e a resposta ás preguntas formuladas polo alumnado.            |

| Atención personalizada        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías                  | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Análise de fontes documentais | Resolución de dúbidas e dirección das lecturas científicas seleccionadas polo profesor, tanto de modo presencial como en liña.<br><br>A sesión maxistral é participativa, favorecendo o intercambio de opinións, o debate e a resposta das preguntas formuladas. |

| Avaliación                 |                               |                                                                                             |               |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Metodoloxías               | Competencias                  | Descrición                                                                                  | Cualificación |
| Proba de resposta múltiple | A2 B1 B3 B4 B5 B6<br>C1 C5 C8 | Exame tipo test, no que cada pregunta consiste en 4 afirmacións das que só unha é correcta. | 100           |

| Observacións avaliación |
|-------------------------|
|                         |

| Fontes de información       |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bibliografía básica         | Villalobos Hidalgo, J. Gestión sanitaria para los profesionales de la salud. Barcelona : McGraw-Hill. Interamericana; 2007. Errasti F. Principios de Gestión Sanitaria. Madrid: Díaz de Santos; 1997 |
| Bibliografía complementaria |                                                                                                                                                                                                      |

| Recomendacións                                    |
|---------------------------------------------------|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente |
|                                                   |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente  |
|                                                   |
| Materias que continúan o temario                  |
|                                                   |
| Observacións                                      |



Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir o obxectivo estratéxico 9 do I Plan de Sustentabilidade Medio-ambiental Green Campus FCS, os traballos documentales que se realicen nesta materia:

a.- Maioritariamente solicitaranse en formato virtual e soporte informático.

b.- De realizarse en papel:

- Non se utilizarán plásticos.
- Realizaranse impresións a dobre cara.
- Empregarase papel reciclado.
- Evitarase a realización de borradores

(\*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías