

## RESUMEN DE MODIFICACIONES

**Programa de DOCTORADO en Creatividad e Innovación Social y Sostenible**  
por la Universidad de Vigo

Escuela Internacional de Doctorado de la Universidade de Vigo

RUCT: 5601317

Aprobado en la Comisión Académica del Programa de Doctorado (28/02/2025)

## 1 DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO.

No se ha modificado nada de esto al respecto.

- Programa de DOCTORADO en Creatividad e Innovación Social y Sostenible por la Universidad de Vigo
- Adscrito a la Escuela de Ingeniería Forestal
- NIVEL MECES: 4
- Coordinadora del Programa de Doctorado: Angeles Cancela Carral
- Secretaria del Programa de Doctorado: Rosa María Ricoy Casas
- El programa de doctorado se ha sometido a un proceso de renovación de la acreditación en el año 2023, recibiendo el informe final de evaluación para la renovación de la acreditación el 21 de diciembre de 2023. En ese informe se le otorgaba la evaluación de favorable

## 2 COMPETENCIAS.

Principalmente se ha seguido lo estipulado en la anterior memoria, adaptándola a la actual normativa y mejorando la redacción y explicación del procedimiento

### 2.1 COMPETENCIAS BÁSICAS O GENERALES. BÁSICAS (RD 99/2011 modificado por 576/2023)

CB1 - Comprensión sistemática de un ámbito de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho ámbito.

CB2 - Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.

CB3 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

CB4 - Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

CB5 - Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.

CB6 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

CB7 - Capacidad de fomentar la Ciencia Abierta y la Ciencia Ciudadana, como modo de contribuir a la consideración del conocimiento científico como un bien común.

### CAPACIDADES Y DESTREZAS PERSONALES (RD 99/2011)

CA1 - Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.

CA2 - Encontrar las preguntas clave que hay que responder para resolver un problema complejo.

CA3 - Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento.

CA4 - Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.

CA5 - Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.

CA6 - La crítica y defensa intelectual de soluciones.

#### **OTRAS COMPETENCIAS**

OC1 - Ser capaz de observar y de analizar con rigor científico los diversos fenómenos relacionados con el ámbito de investigación seleccionado, identificando los principales retos de investigación

OC2 - Ser capaz de formular objetivos, hipótesis y diseñar proyectos de investigación originales en el marco de alguno de los ámbitos o líneas del programa

OC3 - Ser capaz de seleccionar, evaluar y sintetizar ideas procedentes de la literatura de referencia en el ámbito de investigación seleccionado, en función de los objetivos planteados y de la planificación del proyecto de investigación diseñado

OC4 - Ser capaz de generar conclusiones relevantes y fundamentadas a partir de la puesta en práctica de un proceso de investigación riguroso en términos académicos y científicos

OC5 - Ser capaz de analizar elementos, dinámicas, procesos, entornos y situaciones complejas e innovadoras relacionadas con los ámbitos y líneas del programa

OC6 - Ser capaz de generar conocimiento a través de una investigación original relacionada con la innovación y la sostenibilidad en alguno de los ámbitos y líneas del programa

OC7 - Resolver problemas y tomar decisiones de forma efectiva

OC8 - Gestionar el tiempo de forma eficiente, con habilidad para la organización de tareas

OC9 - Comportarse con respeto a la diversidad y a la multiculturalidad

OC10 - Expresarse y comunicarse con eficacia mediante el lenguaje científico, tanto escrito como hablado, para la difusión adecuada de los resultados de los trabajos de investigación

OC11 - Asumir responsabilidades sociales y éticas en el desarrollo de los trabajos de investigación

OC12 - Capacidad de aprender y fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico, formativo, político, normativo o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento, adaptándose a los cambios producidos, especialmente derivado por las nuevas tecnologías.

OC13 - Utilizar la creatividad para la innovación y la adaptación al cambio

OC14 - Ser capaz de aplicar conocimientos a entornos nuevos, para formular y resolver nuevas preguntas, para plantear y contrastar nuevas hipótesis

OC15 - Ser capaz de reflexionar y formular juicios críticos y éticos, con responsabilidad social y científica, sobre las problemáticas planteadas en torno a los ámbitos y líneas del programa

OC16 - Ser capaz de divulgar la propia investigación en contextos y foros académicos, demostrando capacidad de debate y reflexión científica, o en publicaciones referenciadas a nivel nacional o internacional

OC17 - Ser capaz de seleccionar y manejar las herramientas metodológicas y conceptuales más adecuadas para llevar a la práctica los proyectos de investigación y verificar la validez de las hipótesis planteadas

### **3 ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES.**

Se ha seguido lo estipulado en la anterior memoria, adaptándola a la actual normativa y mejorando la redacción y explicación del procedimiento

## 4 ACTIVIDADES FORMATIVAS

Principalmente:

- Se han especificado mejor las fichas y contenidos, mejorando la redacción
- Se ha concretado 1 hora dentro del seminario de presentación de las líneas de investigación a: explica el funcionamiento del mismo (procedimientos, plazos, servicios, etc) y los requisitos para la obtención del título de doctorado tales como la realización de las actividades obligatorias del Programa de Doctorado CREA, la presentación de al menos de 2 comunicaciones a Congresos Internacionales, el depósito de la tesis que deberá reunir los requisitos exigidos normativamente y según lo que establezca la Universidad de Vigo para su tramitación, la cual deberá ser dirigida obligatoriamente por 2 docentes que pertenezcan a dos líneas diferentes de este programa de doctorado. Dentro de esta actividad formativa, se dedicará aproximadamente 1 hora a orientar al alumnado sobre el tipo de tesis que quiere realizar (tesis tradicional o tesis por compendio de artículos), así como el procedimiento de defensa de la misma. Asimismo, se les recuerda especialmente la entrega del: a) Compromiso de supervisión; b) El Plan de Investigación; y la realización todos los años de la defensa del plan de investigación.
- Se han aclarado y modificado las horas y corregido el título de alguna materia
- Se ha incluido una materia nueva obligatoria: SEMINARIO DE ESTADÍSTICA BÁSICA

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS	CARÁCTER	CUAT
<b>ACTIVIDADES OBLIGATORIAS</b>			
SEMINARIO DE PRESENTACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	5	Obligatoria	1ºC
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN: BÚSQUEDA, USO ÉTICO, DIFUSIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA	32	Obligatoria	1ºC
SEMINARIO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	20	Obligatoria	1ºC
SEMINARIO DE COMUNICACIÓN EN PÚBLICO	12	Obligatoria	1ºC
SEMINARIO DE INVESTIGADORES: LA CARRERA ACADÉMICA, LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS	12	Obligatoria	2ºC
SEMINARIO DE COMUNICACIÓN ESCRITA EN INGLÉS	12	Obligatoria	2ºC
SEMINARIO DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	Obligatoria	2ºC
DEFENSA ANUAL DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES	3 h (1 por cada año)	Obligatoria	2ºC
PRESENTACIÓN DE AL MENOS 2 COMUNICACIONES y/o PUBLICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES (Obligatoria)			
ELABORACIÓN Y DEFENSA DEL PROYECTO DE TESIS (Obligatoria): Al finalizar el año el alumnado tendrá que argumentar y debatir la viabilidad de su proyecto de investigación ante un tribunal de especialistas.			
<b>ACTIVIDADES OPTATIVAS</b>			
SEMINARIO SOBRE BASES DE DATOS NORMATIVAS Y ENFOQUE POLITOLÓGICO INSTRUMENTAL PARA LA TESIS	4	Optativa	2ºC
SEMINARIO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA	4	Optativa	2ºC
SEMINARIO: EL MÉTODO COMPARATIVO EN LA ELABORACIÓN DE LA TESIS DE DOCTORADO	4	Optativa	2ºC
REALIZACIÓN DE ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN (OPCIONAL)			
REALIZACIÓN DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS			

## 5 ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

Se ha seguido lo estipulado en la anterior memoria, adaptándola a la actual normativa y mejorando la redacción y explicación del procedimiento

## 6 RECURSOS HUMANOS

- Se ha seguido lo estipulado en la anterior memoria, adaptándola a la actual normativa y mejorando la redacción y explicación del procedimiento
- Se ha actualizado la información con los datos que nos ha enviado este mes el profesorado y la información disponible en diversos servicios de la Universidad de Vigo

## 7 RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

- Se ha seguido lo estipulado en la anterior memoria, adaptándola a la actual normativa y mejorando la redacción y explicación del procedimiento

## 8 REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS

- Se ha seguido lo estipulado en la anterior memoria, adaptándola a la actual normativa y mejorando la redacción y explicación del procedimiento
- Se ha incorporado información actualizada y relacionándola con el proceso: El programa de doctorado se ha sometido a un proceso de renovación de la acreditación en el año 2023, recibiendo el informe final de evaluación para la renovación de la acreditación el 21 de diciembre de 2023. En ese informe se le otorgaba la evaluación de favorable.