











## ACTA DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN INGENIERÍA NÁUTICA, MARINA Y RADIOELECTRÓNICA NAVAL (UC, ULL, UNIOVI, UPV/EHU y UPC)

A las 11.30 horas del día 2 de junio de 2022, se reúne en sesión presencial, la Comisión Académica Interna de la Universidad de Oviedo del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval (UC, ULL, UNIOVI, UPV/EHU y UPC) (Nº 3/2022), con la asistencia de los siguientes profesores miembros de la misma:

- D. José Manuel Cuetos Megido (Presidente)
- D. Rubén González Rodríguez (Secretario)
- D. Antolín Hernández Battez (Vocal)

Estos 3 miembros coinciden con los miembros de la Comisión de Seguimiento del programa, según lo acordado en la reunión de la Comisión Académica del programa de fecha 3 de marzo de 2022.

Para tratar los siguientes asuntos:

- 1. Solicitud de prórroga de estudios de doctorando
- 2. Realización de la primera sesión del seguimiento del plan de investigación, correspondiente al curso 2021-22.
- 3. Renovación de la acreditación del programa de doctorado.

## 1.- Solicitud de prórroga de estudios de doctorando.

Se informa a la Comisión Académica que se ha recibido otra prórroga de estudios de doctorado para el próximo curso 2022-2023, correspondiente al doctorando Alberto tabón Vega. El doctorando Alberto Tablón Vega se encuentra en su tercer año de matrícula y su investigación se ha retrasado debido a los cambios de propiedad surgidos en la empresa donde se iban a realizar los ensayos de campo. La documentación aportada incluye el informe preceptivo del director de la tesis. La Comisión acuerda aprobar la solicitud de prórroga.

## 2.- Realización de la primera sesión del seguimiento del plan de investigación, correspondiente al curso 2021-22.

De acuerdo con lo establecido en el calendario académico 2021-22 para los programas de doctorado de la Universidad de Oviedo, y con lo acordado en la reunión de 3 de marzo de 2022 de la Comisión Académica Local de la Universidad de Oviedo del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval, la jornada de seguimiento de los planes de investigación del curso académico 2021-2022 se lleva a cabo por los miembros de la propia Comisión Académica interna del programa de doctorado en sesiones presenciales. Dada la dificultad para juntar en una misma jornada de forma presencial a los 8 doctorandos matriculados actualmente en el programa, se realizan dos sesiones de seguimiento. La primera a partir de las 12.00 horas del 2 de junio de 2022 y la segunda a partir de las 16.30 horas del 10 de junio de 2022. En este acta se recoge lo acaecido en esta primera sesión del 2 de junio, que se realiza en el aula de Construcción Naval de la Escuela Superior de la Marina Civil de Gijón.

En esta primera sesión del seguimiento de los planes de investigación del curso 2021-2022 intervienen los siguientes doctorandos en el orden que se indica:

Faes Fernández, Javier













- Menéndez Teleña, Deva
- Soto López, Verónica
- Díaz Secades, Luis Alfonso
- Sanchez González, Aitana

Asisten los directores de tesis: Marlene Bartolomé Saéz, Rubén Gonzalez Rodríguez y Noelia Rivera Rellán.

En sesiones de unos 20 minutos de duración, los doctorandos han presentado, durante un período aproximado de 10 minutos cada uno, el estado de sus planes de investigación, indicando sus avances, los inconvenientes que han tenido y los planes de futuro inmediato en relación con los mismos, así como el estado de su formación transversal. A continuación, los miembros de la Comisión Académica del programa debaten sobre lo indicado en dichas presentaciones, tanto con los doctorandos como con sus directores de tesis, en la mayor parte de los casos. Dichos directores, también en casi todos los casos, han realizado a su vez una breve previsión sobre el futuro de los planes de investigación de los doctorandos que dirigen. Los doctorandos han subido a la aplicación el "informe a comisión de seguimiento", donde también explican la situación de su actividad.

Interviene el primer lugar el doctorando Javier Faes Fernández, que se encuentra en su cuarto año de matrícula en el programa y a tiempo completo, presentando el estado de avance de su plan de investigación titulado "Comportamiento tribológico de líquidos iónicos biodegradables sintetizados a partir de los ácidos grasos hexanoico, esteárico y oleico". Ya ha completado toda la formación transversal, realizando un curso adicional al mínimo establecido, con lo que ha realizado un total de 100 horas de formación. La Comisión Académica aprueba dicha formación transversal. El doctorando ya ha publicado 3 artículos en revistas indexadas (2Q1 y 1 Q2), y una ponencia en un congreso nacional, encontrándose un cuarto artículo (Q1) en proceso de revisión. En cuanto a su tesis doctoral, el documento ya está redactado y se encuentra actualmente en fase de revisión, por lo que se espera la defensa de la tesis, mediante la modalidad de compendio de publicaciones, en un plazo breve, y en todo caso durante el presente año.

La doctoranda Deva Menéndez Teleña, que se encuentra en su tercer año de matrícula en el programa y a tiempo completo, presenta el estado de su plan de investigación titulado "Procedimientos para la detección, análisis, prevención y control de la contaminación biológica por incrustaciones en el Puerto de Gijón". La doctoranda ya ha completado las 80 horas de formación transversal del programa de doctorado, mediante cuatro cursos de formación transversal de 20 horas de duración cada uno de ellos, más las IX Jornadas Doctorales de la Universidad de Oviedo, con una equivalencia también de 20 horas. La Comisión Académica aprueba dicha formación transversal. La doctoranda tiene publicados 2 artículos en revistas indexadas derivados de la tesis, así como 14 ponencias en congresos nacionales e internacionales. Como se ha indicado en el punto 1 de este acta, prevé defender su tesis en el tercer trimestre de este año, por lo que ha decidido solicitar la prórroga. El estado de su plan de investigación es muy avanzado, quedando pendiente analizar los últimos datos y redactar el documento de la tesis.

La doctoranda Verónica Soto López, que se encuentra en su cuarto año de matrícula a tiempo parcial, presenta el estado de avance de su plan de investigación titulado "Análisis de riesgos de especies invasoras por agua de lastre en el puerto de Gijón". Verónica ya ha completado las 80 horas de formación transversal del programa de doctorado, mediante tres cursos de formación transversal de 20 horas de duración cada uno de ellos, más las VIII Jornadas Doctorales de la Universidad de Oviedo, con una equivalencia también de 20 horas. La Comisión Académica aprueba dicha formación transversal. La doctoranda se encuentra en la fase de redacción de su tesis doctoral, la cual espera defender a finales de este año. Tiene un artículo publicado en una revista indexada (Q1), otro aceptado y un tercero Q2 en revisión; además de haber









NAZIOARTEKO BIKAINTASUN CAMPUSA CAMPUS DE EXCELENCIA



presentado hasta el momento trece comunicaciones en Workshops y congresos nacionales e internacionales, además de haber asistido a numerosos cursos y seminarios en relación con su investigación.

La doctoranda ha completado las tareas propuestas en su plan de investigación, estando en la fase de discusión y divulgación de los resultados alcanzados. También se encuentra redactando el documento de su tesis, la cual tiene previsto defender a finales de este año.

La doctoranda Aitana Sánchez González se encuentra en su primer año del Plan de investigación titulado "Adaptación del Reglamento para Prevenir los Abordajes en la Mar en los sistemas de apoyo a la toma de decisiones en maniobras anticolisión de buques". La doctoranda ha realizado ya dos cursos de formación transversal de 20 horas cada uno y está matriculada para realizar otros dos en el mes de Julio (un curso de 20 horas y las Jornadas doctorales con una equivalencia de otras 20 horas), con lo que completaría su formación transversal. La Comisión Académica aprueba la formación transversal realizada hasta este momento. La doctoranda se encuentra realizando la revisión bibliográfica de su trabajo investigador y ha completado parcialmente otras tareas, como la generación de palabras clave o la realización de un formulario necesario para su investigación. Durante una parte del presente curso académico la doctoranda ha estado embarcada realizando sus prácticas profesionales, por lo que durante los próximos meses podría avanzar significativamente en su plan de investigación.

Finalmente interviene el doctorando Luis Alfonso García Secades, que se encuentra en su segundo año de matrícula a tiempo parcial en el programa de doctorado, presentando el estado de avance de su plan de investigación titulado "Reaprovechamiento energético de Motor Diésel Marino mediante Generadores Termoeléctricos". El doctorando ya ha completado las 80 horas de formación transversal del programa de doctorado, mediante tres cursos de formación transversal de 20 horas de duración cada uno de ellos, más las X Jornadas Doctorales de la Universidad de Oviedo, con una equivalencia también de 20 horas, además de haber realizado otras actividades adicionales que figuran en su cuaderno de actividades del doctorando, entre las que se incluye la asistencia y presentación oral de una comunicación en un congreso internacional. La Comisión Académica aprueba dicha formación transversal.

Su trabajo de investigación se encuentra en estos momentos en el desarrollo del prototipo necesario para su investigación y se desarrolla según el calendario previsto. Ha presentado hasta el momento dos comunicaciones en congresos internacionales y tiene un artículo en revisión con cambios menores.

La Comisión Académica del programa de doctorado ha procedido a su vez a la revisión de los cuadernos de actividades de los doctorandos, que recogen la formación transversal y/o específica de cada uno de los doctorandos, y que figura en la aplicación del SIES dentro de la intranet de Uniovi. Además de la documentación que se ha consultado en la plataforma SIES, se ha ido preguntando uno por uno a todos los doctorandos la situación de la formación transversal que han realizado hasta el momento, recordándoles la necesidad de mantener actualizada dicha información en la web. De igual modo se les recuerda la necesidad de que respondan a las encuestas que sobre el programa de doctorado se envían desde la Unidad Técnica de Calidad de la Universidad de Oviedo, para contribuir a la mejora continua del programa de doctorado.

## 3.- Renovación de la acreditación del programa de doctorado.

El coordinador local de la Comisión Académica informa a la misma de las actividades realizadas para la preparación de la visita del panel para la re-acreditación del programa de doctorado, que se realizará de modo virtual el jueves 9 de junio. Se informa sobre la composición del panel y sobre los alumnos, egresados y profesores que estarán presentes en dicha visita por parte de la Universidad de Oviedo.













A las 13.45 horas, finaliza la citada primera sesión de la presentación de los planes de investigación, quedando convocados los miembros de la Comisión Académica local para la segunda sesión de seguimiento que se celebrará el viernes 10 de junio a las 16.30 horas en el mismo aula de Construcción Naval de la Escuela Superior de la Marina Civil de Gijón.

Y sin más asuntos a tratar, a las 13.45 horas se da por finalizada la reunión de la Comisión Académica Interna del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval, de cuyo contenido doy fe mediante la presente acta.

En Gijón a 2 de junio de 2022

Fdo. José Manuel Cuetos Megido Coordinador Local del Programa para la Universidad de Oviedo