

**ALEGACIONES**  
**EN RESPUESTA AL INFORME PROVISIONAL DE SEGUIMIENTO**

Programa de DOCTORADO  
**Ciencias Marinas, Tecnología y Gestión**  
(Escola Internacional de Doutoramento Universidade de Vigo)

RUCT: 5601371

## ALEGACIONES

En relación con el informe provisional de seguimiento NO CONFORME emitido por la Comisión de Evaluación del Programa de Doctorado (PD) en Ciencias Marinas, Tecnología y Gestión, la Escuela Internacional de Doctorado (EIDO) de la Universidad de Vigo considera conveniente hacer las siguientes alegaciones a algunos de los puntos de dicho informe:

## JUSTIFICACIÓN DEL RESULTADO

*1. Las evidencias y los indicadores aportados, junto con el Autoinforme (AI) de seguimiento, parecen indicar que el Programa de Doctorado se desarrolla, en términos generales, según lo descrito en la Memoria de verificación (MV). No obstante, con objeto de realizar una valoración más detallada y adecuada, especialmente relacionada con el criterio 4 se debe completar y clarificar la información de la evidencia EPD15, que recoge el porcentaje de PDI con sexenios vivos para las universidades del Sistema Universitario de Galicia (SUG), y los méritos de investigación equivalentes a los sexenios de investigación para las universidades de Portugal implicadas. Asimismo, la evidencia EPD21-Tabla 3: Proyectos de investigación competitivos activos de cada grupo relacionados con las líneas de investigación del programa, presenta únicamente los proyectos de la Universidad de Vigo, por lo que no se puede analizar esta información en las demás universidades participantes. Se deben especificar los proyectos de investigación activos de todos los grupos de investigación que avalan al programa.*

### Alegación

La EIDO reconoce el comentario positivo relacionado con el desarrollo del PD de acuerdo con lo previsto en la memoria de verificación. Por otro lado, y siguiendo lo indicado en el informe de seguimiento con respecto a la necesidad de completar la información necesaria para realizar una valoración detallada del Criterio 4, se ha corregido la información en el indicador IPD15 relativo al número de sexenios del profesorado del programa de las universidades del Sistema Universitario de Galicia y los méritos equivalentes de las universidades del Sistema Universitario Portugués. Además, se ha completado la evidencia EPD21-Tabla 3 con la información de los proyectos de investigación disponibles para los grupos de investigación de todas las universidades participantes. Estos datos se adjuntan como anexos a este documento de alegaciones.

Como puede verse en los datos del indicador IPD15 y del PDI del programa, en el curso 2022/2023, 92 profesores del Sistema Universitario de Galicia (SUG) de los 110 que pertenecen al mismo tiene un sexenio vivo, es decir en torno al 84% del profesorado del SUG posee un sexenio vivo. Por otro lado, de los 40 profesores de Sistema Universitario Portugués (SUP), al menos 36 de ellos tendrían reconocida experiencia investigadora que les permite tanto ser directores de tesis y miembros de tribunales de evaluación. Dado que el profesorado del SUP no tiene posibilidad de solicitar sexenios, para la determinación de los méritos de investigación equivalentes se han considerado las condiciones establecidas en el artículo 10 del Reglamento de Estudios de Doctorado de la Universidad de Vigo. En promedio, el 87 % del profesorado del PD dispone de un sexenio vivo o experiencia investigadora acreditada. Más detalles sobre este aspecto pueden encontrarse más adelante en las alegaciones referidas al Criterio 4.

Con respecto a los proyectos de investigación, la evidencia EPD21-Tabla 3 muestra que los grupos de investigación de todas las universidades del programa han contado con financiación a través de proyectos de financiación para este ciclo de acreditación. Debe destacarse además la variedad en el origen de las fuentes de financiación, ya que en la evidencia EPD21-Tabla 3 se incluyen proyectos nacionales, internacionales y colaboraciones con entidades públicas privadas. Por último, también es destacable que algunos de estos proyectos aseguran la financiación de la investigación del programa en los próximos años.

*2. La evidencia EPD24 que recoge las contribuciones científicas derivadas de las tesis doctorales, se debe completar, con sus referencias completas e indicadores de calidad, que correspondan a las tres tesis doctorales defendidas de la UVIGO en el período evaluado. Se constata que en las contribuciones científicas de la UDC, correspondientes a tesis anteriores al 2018, tampoco consta este indicador de calidad.*

## Alegación

Con respecto a las contribuciones científicas incluidas en evidencia EPD24-Tabla 5, se ha completado la información incluida en la tabla señalando expresamente (marcadas en azul) las contribuciones correspondientes a las tesis defendidas en todas las universidades participantes en el programa durante el periodo de evaluación. Para todas estas contribuciones se han introducido indicadores de calidad, además de completar los de contribuciones correspondientes a tesis anteriores a 2018 de la Universidad de A Coruña. Estos datos también se adjuntan como anexos a este documento de alegaciones.

*3. Debe completarse el Plan de Mejoras no sólo con las acciones derivadas de los puntos débiles detectados por la Comisión Académica del Programa de Doctorado (CAPD) y recogidos en el AI de seguimiento, sino también con las acciones que se concretan en los correspondientes criterios como recomendaciones para la mejora del presente informe. Es importante, así mismo, presentar y analizar los indicadores del Programa de forma global, que permita la toma de decisiones en la gestión del programa y su mejora*

## Alegación

Con respecto al Plan de Mejoras, en la documentación presentada para la renovación de acreditación del título, además de las acciones ya incluidas en autoinforme de seguimiento, se han incluido acciones de mejora adicionales que surgen de las recomendaciones incluidas en el informe provisional de seguimiento que da lugar a este documento de alegaciones y que se incluyen como anexos.

Por otro lado, también debe indicarse que, para la elaboración del informe de renovación de la acreditación, se ha mejorado la recogida de los indicadores del programa de forma global con el fin de mejorar el análisis de la situación del programa. En función de la tipología de indicador y de la disponibilidad de resultados, en algunos casos se ha realizado un análisis específico por universidad participante y/o por conjunto del SUG y del SUP. Como ejemplo de este cambio, se adjunta como anexo el conjunto completo de indicadores que acompañan al informe de acreditación en el que puede observarse, de forma global, la información proveniente de las universidades del SUG y del

SUP. En este aspecto debe tenerse presente que, a pesar de los esfuerzos realizados, no siempre es posible obtener el mismo nivel de información de forma homogénea para todos los integrantes del programa, en particular entre el grupo de universidades del SUG y del SUP.

## DIMENSIÓN 1. LA GESTIÓN DEL PROGRAMA

### Criterio 1. Organización y desarrollo

#### Recomendaciones para la mejora

- *Se recomienda activar medidas que contribuyan a la captación de alumnado nacional e internacional y al incremento de la matrícula de nuevo ingreso en las universidades integradas en el programa de doctorado en los que existe gran desproporción entre la oferta y la demanda, dado que el número de matriculados no alcanza el número de plazas ofertadas durante todo el período evaluado, o realizar un ajuste de su número.*

#### Alegación

El autoinforme de seguimiento incluyó una acción de mejora, actualmente en ejecución, dirigida a incrementar el número de estudiantes, en particular en las líneas de investigación de las orientaciones 3 y 4. En el informe de acreditación esta acción de mejora se ha ampliado para tratar de captar estudiantes en universidades como la de Porto, que cuenta con un centro de Investigación Marina de referencia internacional (CIIMAR) y donde, hasta el momento, se consiguió poca captación de estudiantes

- *Se debe potenciar que todas las líneas de investigación estén activas y cuenten con doctorandos asignados, así como mejorar la distribución de doctorandos entre las diferentes líneas. Deben seguir abiertas y ejecutarse las acciones de mejora establecidas para la reducción o agrupamiento de las líneas existentes, y para la captación de alumnado de los ámbitos jurídico-social y tecnológico. En el Informe de verificación de programa de 2018 ya se expresó una recomendación de especial seguimiento en este sentido. Para la incorporación o eliminación de líneas de investigación se deberá efectuar una modificación del programa en la forma establecida oficialmente.*

#### Alegación

El reparto de estudiantes entre las líneas de investigación del programa se ha realizado a partir de la primera de las líneas seleccionadas por los estudiantes. La mayoría de los estudiantes cuentan con codirección de tesis, con dos directores (SUG) y hasta tres directores en el SUP. Por ello, la mayoría de las líneas de investigación están activas. En la orientación 4, de ámbito tecnológico, se encuentran el mayor número de líneas sin estudiantes y, por ello, proponemos impulsar una acción de mejora de captación de estudiantes.

El autoinforme de seguimiento incluyó una acción de mejora, actualmente en ejecución, dirigida a reducir el número de líneas de investigación. Esta reducción se tramitará de acuerdo con el nuevo protocolo de modificaciones no sustanciales de la ACSUG aprobado en abril de 2023.

Además, la drástica reducción de financiación del programa de doctorado (desde aproximadamente un millón de euros para un período de 6 años con financiación del campus de excelencia Campus do Mar a alrededor de 7000 euros anuales), coincidiendo con la implantación del nuevo plan de estudios (curso 2018/2019) y el cambio en la coordinación general del programa y coordinadoras de UDC y USC, ha obligado a concentrar los esfuerzos en la reorganización del programa obligatorio de actividades formativas y en la gestión administrativa y coordinación del programa. Por ello, no se ha podido abordar hasta ahora la revisión de las líneas de investigación. Siguiendo con lo propuesto en el informe de verificación, se incluye una acción de mejora para revisar y reducir, en su caso, el número de líneas. En la Comisión Académica anual que se celebrará el próximo 21 de marzo, se tratará este tema en el orden del día.

- *En futuros AI se analizará la participación y el funcionamiento de las diferentes actividades formativas no sólo de las obligatorias, sino también de las optativas.*

## Alegación

Las actividades obligatorias son organizadas por el programa de doctorado. Dentro del programa de formación, con los cursos de formación avanzada y transversal, los estudiantes deben cursar un total de 14 ECTS a lo largo del desarrollo de la tesis entre la oferta propuesta. Además, deben participar en, al menos, un Student's Day.

Las actividades formativas optativas no son organizadas por el programa de doctorado y su participación y funcionamiento solo está registrado en la medida que los estudiantes solicitan su reconocimiento en número de horas (tal y como establece la MV, es requisito para la defensa de tesis cumplir 1000 horas en actividades formativas obligatorias y optativas) Las actividades formativas optativas son todas aquellas que el estudiante, con el visto bueno de su director, realiza en el desarrollo de su tesis (participación en congresos, estancias en otros centros, publicaciones JCR y de otro tipo, actividades de divulgación, etc.). No todas estas actividades formativas están reconocidas por el programa en el cómputo de las 1000 horas necesarias, como, por ejemplo, la participación en proyectos de investigación. O los doctorandos pueden participar en estas actividades y, habiendo alcanzado ya las 1000 horas necesarias, no ser necesario registrarlas en su documento de actividades.

## **Criterio 2. Información y transparencia**

### **Recomendaciones para la mejora**

- *Completar la información pública proporcionada en la web propia del título con todos los aspectos requeridos en el Anexo II de la Guía de Acreditación de Programas de Doctorado de ACSUG, y en concreto información referente al perfil de egreso, principales salidas laborales de los doctorados del programa y completar toda la información pública relacionada con datos e indicadores de calidad. Asimismo, hacer públicos los informes de evaluación de la calidad del título*
- *Crear un acceso a la página web propia del título desde las webs institucionales de cada una de las universidades participantes.*

## Alegación

Siguiendo las recomendaciones del informe provisional de seguimiento la página web del programa será mejorada en todos los aspectos posibles, integrando la información indicada referida a perfil de egreso, salidas laborales y datos e indicadores de calidad. Estos aspectos se han incluido en una nueva acción de mejora que acompaña a este documento de alegaciones y que se incluirá también en el autoinforme de renovación de la acreditación.

Por otro lado, la web de la EIDO está en un proceso de renovación y una vez finalizado se incorporarán los enlaces más relevantes de la nueva web en las páginas de cada programa de doctorado de forma que la información esté disponible e integrada desde cualquier punto de acceso (web del PD o web institucional). En este sentido, aunque no existe exigencia en cuanto a la publicación de los informes VSMA de los PD (véase Anexo I de la Guía de Seguimiento y Acreditación de los títulos especiales de doctorado de ACSUG\_2018), se analizará el modo en que esta información pueda estar disponible. Desde la EIDO se potenciará que todos los PD dirijan enlaces a la web renovada.

## **Criterio 3. Sistema de garantía de calidad**

### **Recomendaciones para la mejora**

- *El programa aporta los indicadores individuales de cada sede. La universidad coordinadora debe recopilar los datos de todas las universidades participantes y presentar el cálculo de los indicadores y del nivel de satisfacción de forma global para todo el programa, que permita un análisis conjunto de los resultados con el fin de detectar nuevas áreas de mejora, adecuadas al carácter interuniversitario del título.*
- *Necesidad de mejorar los procesos de recogida de información sobre la satisfacción de los diferentes colectivos de manera unificada.*
- *Conseguir el máximo de participación en la cumplimentación de las encuestas de satisfacción de todos los grupos de interés en cada una de las sedes.*

## Alegación

Con respecto a los indicadores individuales, desde la universidad coordinadora se ha realizado un esfuerzo para recopilar los datos de todas las universidades participantes, tanto españolas como portuguesas y su presentación de forma conjunta para que permita un análisis de forma global de todo el programa. Este esfuerzo se concreta, por ejemplo, en el documento completo de indicadores y en las tablas de evidencias que se adjuntan a estas alegaciones y que se presentarán durante el proceso de renovación de acreditación del programa. En cualquier caso, en este punto debe tenerse presente que, por un lado, el nivel de desarrollo de los sistemas de garantía de calidad de las universidades del SUG no es homogéneo y, si bien la información disponible para todos los indicadores y evidencia está tendiendo a homogeneizarse, para los primeros cursos de la versión actual del programa de doctorado esta homogeneidad estaba mucho menos desarrollada. A esta falta de homogeneidad también ha contribuido la coexistencia de las dos versiones del programa de doctorado y, dado que la influencia del programa en extinción está reduciéndose, consideramos que para los cursos 2021/2022 la información proporcionada por las tres universidades del SUG está más

coordinada. Sin embargo, la dificultad para obtener información coordinada se agudiza en el caso de las universidades portuguesas ya que, por un lado, en el SUP no se distingue entre las dos versiones del programa de doctorado y, por otro lado, el conjunto de indicadores definido en sus sistemas de calidad no coincide con el de las universidades del SUG. En este sentido, las dificultades adicionales referentes a la información sobre la satisfacción de los diferentes colectivos se comentan a continuación en las alegaciones sobre el Criterio 6.

#### Criterio 4. Recursos humanos

##### Recomendaciones para la mejora

- *Actualizar los cambios (altas y bajas) de profesorado informados en el AI, cuando se realice una modificación de la MV del título.*
- *Para el proceso de renovación de la acreditación se debe aportar la información de todas las universidades participantes en el programa, no sólo los correspondientes a la universidad coordinadora. Para la correcta valoración de este criterio se deben aportar información detallada de todo el personal académico que participa actualmente en el título indicando sexenios de investigación en las universidades del SUG y méritos de investigación equivalentes a los sexenios de investigación para las universidades de portuguesas implicadas.*

##### Alegación

Como se indicó anteriormente en este documento de alegaciones, se ha hecho un esfuerzo por recoger de forma conjunta y homogeneizar la información disponible de distintos aspectos del programa. Así, con el fin de permitir una correcta valoración de este Criterio 4, se ha actualizado la información de la EDP21-Tabla 1 con la información del PDI de todos los profesores del SUG y en la que se incluye de forma explícita el número de sexenios y la fecha de concesión del último de ellos. Con respecto al profesorado de las universidades portuguesas, se ha considerado como criterio para el cumplimiento de los méritos de investigación equivalentes el artículo 10 del Reglamento de Estudios de Doctorado de la Universidad de Vigo en el que se establece que:

*Poderá ser director/a da tese calquera doutor/a español ou estranxeiro, con experiencia investigadora acreditada, con independencia da universidade, centro ou institución en que preste os seus servizos, e que non incorra en calquera das causas de abstención establecidas no artigo 23 da Lei 40/2015, do 1 de outubro. Para os efectos desta normativa, por «acreditada experiencia investigadora» enténdese o cumprimento no momento da solicitude ou nunha solicitude anterior dalgún dos seguintes requisitos:*

- *Ter recoñecido, polo menos, un sexenio de actividade investigadora avaliado pola Comisión Nacional Avaliadora da Actividade Investigadora (CNEAI) ou, no seu defecto, acreditar méritos suficientes que garantan a avaliación positiva dun sexenio de actividade investigadora segundo o establecido pola CNEAI para cada campo científico.*
- *Ser, nos últimos seis anos, investigadora ou investigador principal dun proxecto de investigación financiado mediante unha convocatoria pública (excluídos os proxectos de convocatorias propias da universidade).*
- *Acreditar a autoría ou coautoría, como mínimo, de tres publicacións en revistas incluídas no Journal Citation Reports. Nas áreas en que pola súa tradición non se aplique este criterio, substituirase por un requisito comparable segundo o establecido pola CNEAI nestes campos científicos.*
- *Acreditar a autoría ou coautoría dunha patente en explotación.*



- *Ter dirixido unha tese de doutoramento coa cualificación de sobresaliente (ou equivalente á máxima cualificación no seu defecto) que orixinase, polo menos, unha publicación en revistas indexadas no ISI-JCR ou algunha contribución de relevancia equivalente no seu campo científico segundo os criterios da CNEAI.*

La información actualizada del PDI del programa también se adjunta como anexo a este documento de alegaciones y se presentará durante el proceso de renovación de la acreditación. Además, se actualizará el profesorado del programa cuando se modifique la memoria del título de acuerdo con lo indicado en la acción de mejora de modificación de líneas de investigación.

- *Según las evidencias aportadas sólo se presentan la tabla de proyectos competitivos activos, relacionados con las líneas de investigación del programa, para los grupos de investigación de la UVIGO. Se debe aportar esta información para cada una de las universidades participantes. Este aspecto será objeto de revisión en proceso de acreditación del título.*

## Alegación

Con respecto a la información de proyectos competitivos, se ha completado en la evidencia EPD21-Tabla 3 la información de los proyectos de UVigo con la correspondiente a la financiación del resto de universidades integrantes del programa. La evidencia EPD21-Tabla 3 muestra que en todas las universidades del programa se ha dispuesto de financiación a través de proyectos de financiación para este ciclo de acreditación (véase comentario en la página 3).

- *Se recomienda fortalecer la internacionalización del programa, con otros países extranjeros diferentes de Portugal, potenciando la participación de expertos internacionales en diversas estancias de gestión del programa, como en la evaluación y dirección de tesis doctorales, que propicien un incremento del número de tesis con Mención Internacional, así como la participación en redes internacionales.*

## Alegación

De acuerdo con los datos de los indicadores actualizados IPD16 e IPD17, para la versión actual del título, la proporción de profesorado extranjero que dirige tesis oscila entre el 10% y el 60%, siendo ligeramente superior en las universidades del SUP, y el porcentaje de expertos internacionales que participan en tribunales es ligeramente superior, oscilando entre el 17% y el 67%. Estos valores indican la razonable internacionalización del programa que se refleja en que un número elevado de tesis reciben mención internacional, especialmente aquellas defendidas en el SUP. En este mismo sentido, desde la CAPD se espera que la acción de mejora referida a la captación de estudiantes de nuevos ámbitos también contribuya a una mayor internacionalización del programa.

Además, las comisiones de seguimiento de los doctorandos están incorporando gradualmente investigadores de instituciones distintas a las de DOMAR, tanto nacionales (España y Portugal) como internacionales, incrementando la proyección del título.



## Criterio 5. Recursos materiales y servicios

### Recomendaciones para la mejora

- *Se precisa atención al proceso de formación de los doctorandos en lo relativo a su internacionalización (movilidad, estancias en centros extranjeros, etc.). Esto parece estar en relación con el proceso real de internacionalización del programa de doctorado.*

### Alegación

La movilidad y estancias en centros extranjeros está directamente relacionada con la disponibilidad de ayudas para este fin. En todo caso, el porcentaje de tesis con mención internacional del plan anterior (RUCT 5600116) alcanzó un valor promedio del 50% y el plan actual, en estos 6 años ha alcanzado el 57% (valores actualizados respecto al informe de seguimiento), lo que consideramos valores muy positivos.

## Criterio 6. Resultados del programa formativo

### Valoración y justificación

- *En general, el AI realiza una valoración de programa de doctorado desde el año 2012, que corresponde al inicio del programa de doctorado ya extinguido. Si bien el número de tesis doctorales defendidas desde el año 2012 supera las 100, en el marco del programa de doctorado verificado en 2018 solo se han defendido 3, todas ellas en la UVIGO. Según la MV el objetivo en 6 años era de 120. Este indicador se considera negativo para los resultados esperados del DOMAR teniendo en cuenta el número de centros implicados y el gran número de investigadores del programa. Ninguna de estas 3 tesis defendidas ha sido en la modalidad de tesis internacional*

### Alegación

Con respecto a los resultados del programa, se ha corregido el indicador IPD18.1 correspondiente al número de tesis del programa incluyendo las tesis defendidas en el SUG y en las universidades portuguesas. De acuerdo con estos datos corregidos, el número total de tesis defendidas (hasta el curso 2022/2023) correspondientes a la versión actual del programa es 21, de las cuales 12 de ellas han recibido mención internacional. Además, de las cinco tesis defendidas en el SUG, 4 de ellas han recibido una calificación *cum laude* (calificación que no puede considerarse en el caso de las tesis realizadas en las universidades portuguesas).

En el informe de seguimiento se ha evaluado hasta el curso 2021/2022, es decir, un período de 4 años, para el que se contabilizan (con los datos actualizados) 19 tesis defendidas. Si se consideran las tesis defendidas hasta la fecha de este documento se han defendido 31 tesis y en los próximos 5 meses (es decir, fin del curso 2023/2024 y del período de 6 años) se estima la defensa de aproximadamente 9 tesis adicionales, lo que nos daría un total de 40 tesis en un periodo de 6 años.

Este dato, aunque mucho más positivo, sigue estando por debajo del objetivo de la memoria del título. Se debe tener en cuenta que los objetivos propuestos en la memoria se basaban en los resultados del plan anterior (RUCT 5600116). Durante el desarrollo de ese plan se contaba con contratos predoctorales específicos que la Xunta de Galicia ofertó para este programa de doctorado y que finalizaron en el año 2016. Del mismo modo, la FCT portuguesa reservaba contratos predoctorales para este programa hasta el curso 2020/2021. La pérdida de este apoyo de financiación se ha reflejado en una reducción del número final de alumnos matriculados en el programa del 60% sólo en las universidades do SUG. De hecho, ya se refleja esta disminución a partir del curso 2016/2017 del anterior plan. Aplicando esa reducción de estudiantes matriculados al objetivo de tesis propuesto en la MV, este sería de 42 tesis en 6 años, mucho más próximo al número real alcanzado por el plan nuevo a sus 6 años de vida (final del curso 2023/2024).

En todo caso, consideramos que, a pesar de la reducción de alumnos matriculados, el programa de doctorado sigue teniendo un gran interés entre los estudiantes del ámbito marino, y sus resultados son muy positivos, con un promedio de 22 alumnos anuales en el SUG y una estimación de 6 tesis anuales.

- *No se dispone de datos globales de satisfacción dificultando la toma de decisiones en la gestión del programa y su mejora.*

### Alegación

Con respecto a los datos globales de satisfacción, se ha corregido la información previa incorporando los datos disponibles de las universidades del SUG en el indicador IDP10. Estos datos corregidos muestran que para el curso 2022/2023 la satisfacción general de los estudiantes con el programa de doctorado está entre 3.9 y 4.2 (sobre 5 puntos), la satisfacción general del profesorado oscila entre 3.8 y 4.1 puntos y que la satisfacción general del PAS muestra una mayor dispersión entre 3 y 4 puntos. Estos resultados se pueden considerar satisfactorios. La participación en estas encuestas es superior en UVigo (entre torno a 40-50% dependiendo del grupo de interés considerado) y ligeramente inferior en USC y UDC.

Con respecto a la medición de la satisfacción, debe señalarse que únicamente desde el curso académico 2020/2021, las encuestas al PDI, alumnado y PAS se realizan mediante un modelo común acordado por las tres universidades do SUG. Este nuevo formato unificado, con dos tipos de encuestas para el alumnado (en el primer y tercer año de doctorado) es de esperar que en los próximos años proporcione información comparable y que permita analizar también su evolución temporal. Una de las principales dificultades para la evaluación y toma de decisiones basadas en datos de satisfacción surge de las universidades portuguesas, ya que no se dispone de información de satisfacción procedente de encuestas, ni se trata de indicadores expresamente recogidos en los informes que se elaboran para los títulos que se imparten en el SUP.

### **Recomendaciones para la mejora**

- *Los responsables del programa de doctorado deben reflexionar sobre las causas de los escasos resultados del título desde su verificación en 2018, respecto del número de tesis defendidas, la tasa de éxito y el número de contribuciones científicas asociadas al programa de doctorado verificado en*

*2018, que es especialmente grave a tenor del número importante de centros e investigadores implicados.*

## Alegación

Los datos presentados en el informe de seguimiento se han completado con el número total de tesis defendidas y las contribuciones científicas derivadas, como puede verse en los anexos de este documento. Consideramos los valores actuales satisfactorios (19 tesis hasta 2021/2022, 40 tesis estimadas hasta finales del curso 2023/2024) y 86 contribuciones hasta 2022.

Como ya se comentó en apartados anteriores el cambio de plan de estudios en el año 2018, supuso también un cambio radical en la financiación tanto del programa como de los propios doctorandos. Esto ha tenido un efecto directo en los resultados del programa respecto a los resultados del plan anterior sobre los que se basaban las metas y objetivos del nuevo plan.

- *Habida cuenta de la numerosa participación de universidades y centros en el DOMAR se recomienda potenciar el intercambio y colaboración mutua en el desarrollo de las tesis doctorales, lo que favorecería la defensa de tesis en la modalidad internacional o en cotutela. Plantear el interés por desarrollar tesis industriales para potenciar el carácter técnico y aplicado del programa y favorecer la inserción de egresados en el sector productivo.*

## Alegación

Aunque no es un indicador del seguimiento y no contamos con datos cuantitativos, la codirección de tesis entre investigadores de universidades gallegas y portuguesas es elevado

- *La evidencia EPD24, en la que se detallan las contribuciones científicas de doctorandos y profesores del Programa, pone de manifiesto su calidad. Se deben incluir los indicadores de calidad de las contribuciones científicas derivadas de las tres tesis doctorales defendidas de la UVIGO en el período evaluado. Se constata que en las contribuciones científicas de la UDC, correspondientes a tesis anteriores al 2018, no consta este indicador.*

## Alegación

Con respecto a las contribuciones científicas incluidas en evidencia EPD24-Tabla 5, se ha completado la información incluida en la tabla señalando expresamente (marcadas en azul) las contribuciones correspondientes a las tesis defendidas en todas las universidades participantes en el programa durante el periodo de evaluación. Para todas estas contribuciones se han introducido indicadores de calidad, además de completar los de contribuciones correspondientes a tesis anteriores a 2018 de la Universidad de A Coruña. Estos datos también se adjuntan como anexos a este documento de alegaciones.

- *Realizar un seguimiento de la evolución de la tasa de abandono.*

## Alegación

En el informe de acreditación, se ha realizado una estimación del abandono, a partir de los datos de la comisión académica, estimándose en un 25% de media. En el caso de las universidades do SUG, este abandono tiene una relación directa con la convocatoria de bolsas predoctorales de la XUGA que obliga a los candidatos a estar matriculados en un programa no momento da solicitude. Esto genera una presión importante en el funcionamiento del propio programa y da lugar, una vez resuelta la convocatoria, al abandono de aquellos estudiantes que no consiguieron financiación.

Vigo, 14 de marzo de 2024

El director de la EIDO

El coordinador de calidad de la EIDO

Antonio Collazo Fernández

Ignacio Pérez Juste

**ALEGACIONES**  
**EN RESPUESTA AL INFORME PROVISIONAL DE SEGUIMIENTO**

Programa de DOCTORADO  
**Ciencias Marinas, Tecnología y Gestión**  
(Escola Internacional de Doutoramento Universidade de Vigo)  
RUCT: 5601371

**ANEXOS**

## ANEXO IV. PLAN DE MELLORAS

## Accións institucionais (xestionadas na Eido)

CRITERIO 2	
Denominación da proposta	Mellorar a información pública do PD
<b>Punto detectado/Análise causas</b>  <b>débil das</b>	Informe provisional de seguimiento (Recomendaciones para la mejora)  <i>•Completar la información pública proporcionada en la web propia del título con todos los aspectos requeridos en el Anexo II de la Guía de Acreditación de Programas de Doctorado de ACSUG, y en concreto información referente al perfil de egreso, principales salidas laborales de los doctorados del programa y completar toda la información pública relacionada con datos e indicadores de calidad. Asimismo, hacer públicos los informes de evaluación de la calidad del título</i> <i>•Crear un acceso a la página web propia del título desde las webs institucionales de cada una de las universidades participantes.</i>  Causas: re-estructuración das páxinas webs dos programas de doutoramento e da páxina institucional da Eido en proceso de execución, o que pode causar desaxustes puntuais nos contidos ou na actualización dos datos (ex.: indicadores)
<b>Ámbito de aplicación</b>	Programa de doutoramento Ciencias Mariñas, Tecnoloxía en Xestión
<b>Responsable da súa aplicación</b>	CAPD
<b>Obxectivos específicos</b>	Contidos actualizados Coherencia entre diferentes niveis de información web
<b>Actuacións a desenvolver</b>	- Re-organizar a estrutura de contidos da web do PD - Poñer en coherencia coa estrutura web da Eido
<b>Período de execución</b>	2º trimestre de 2025
<b>Recursos/financiamento</b>	-
<b>Responsable do seguimento e data</b>	Responsable de calidade do PD 2º T 2025
<b>Indicadores de execución</b>	-
<b>Evidencias documentais e/ou rexistros que se presentan/presentarán para evidencias a súa implantación</b>	Web
<b>Observacións</b>	
<b>Revisión/Valoración</b>	
<b>Nivel de cumprimento (total ou parcial)</b>	
<b>Responsable da revisión e data</b>	
<b>Resultados obtidos</b>	
<b>Grao de satisfacción</b>	
<b>Accións correctoras a desenvolver</b>	

Accións do programa

CRITERIO 1.2	
<b>Denominación da proposta</b>	Revisión liñas de investigación
<b>Punto detectado/Análise débil das causas</b>	Elevado número de liñas de investigación. Algunhas, debido a xubilacións quedaron sen PDI asociado
<b>Ámbito de aplicación</b>	Coordinación do programa
<b>Responsable da súa aplicación</b>	Comisión académica
<b>Obxectivos específicos</b>	Axustar o número de liñas de investigación a demanda existente e ao PDI activo no programa
<b>Actuacións a desenvolver</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisión das liñas actuais</li> <li>- Consulta co PDI do programa</li> <li>- Proposta de liñas de investigación derivadas do análises feito</li> </ul>
<b>Período de execución</b>	3º trimestre de 2024
<b>Recursos/financiamento</b>	
<b>Responsable do seguimento e data</b>	Coordinación do programa
<b>Indicadores de execución</b>	Nova proposta de liñas
<b>Evidencias documentais e/ou rexistros que se presentan/presentarán para evidencias a súa implantación</b>	Listado das novas liñas de investigación
<b>Observacións</b>	
A primeira das actuacións, revisión das liñas, está na orde do día da Comisión Académica xeral que celebrese anualmente. Esta comisión adoita realizarse a finais de xaneiro, pero este ano debido ao proceso de acreditación atrasouse ata mediados de marzo.	
<b>Revisión/Valoración</b>	
<b>Nivel de cumprimento (total ou parcial)</b>	No iniciada
<b>Responsable da revisión e data</b>	
<b>Resultados obtidos</b>	
<b>Grao de satisfacción</b>	
<b>Accións correctoras a desenvolver</b>	-



CRITERIO 1.5	
<b>Denominación da proposta</b>	Captación de estudantes de novos ámbitos
<b>Punto débil detectado/Análise das causas</b>	As liñas de investigación nas orientacións 3 e 4 relacionadas co o ámbito xurídico-social e tecnolóxico contan con menos estudantes
<b>Ámbito de aplicación</b>	Coordinación do programa
<b>Responsable da súa aplicación</b>	Comisións académicas locais
<b>Obxectivos específicos</b>	Captar maior número de estudantes dos ámbitos xurídico -social e tecnolóxico
<b>Actuacións a desenvolver</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ampliar a oferta formativa nos dous ámbitos</li> <li>- Maior difusión do programa nas facultades e escolas vinculadas as dous ámbitos</li> </ul>
<b>Período de execución</b>	3º trimestre de 2025
<b>Recursos/financiamento</b>	
<b>Responsable do seguimento e data</b>	Coordinadores locais do programa
<b>Indicadores de execución</b>	Nº de estudantes nas liña de investigación da orientación 3 e 4 do programa
<b>Evidencias documentais e/ou rexistros que se presentan/presentarán para evidencias a súa implantación</b>	Indicadores do programa relacionados coas liñas de investigación
<b>Observacións</b>	
Con especial atención a promoción do doutoramento na Universidade de Porto que conta co un centro de investigación Mariña de referencia internacional (CIIMAR), pero tivo pouca captación de estudantes	
<b>Revisión/Valoración</b>	
<b>Nivel de cumprimento (total ou parcial)</b>	
<b>Responsable da revisión e data</b>	
<b>Resultados obtidos</b>	
<b>Grao de satisfacción</b>	
<b>Accións correctoras a desenvolver</b>	-

Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

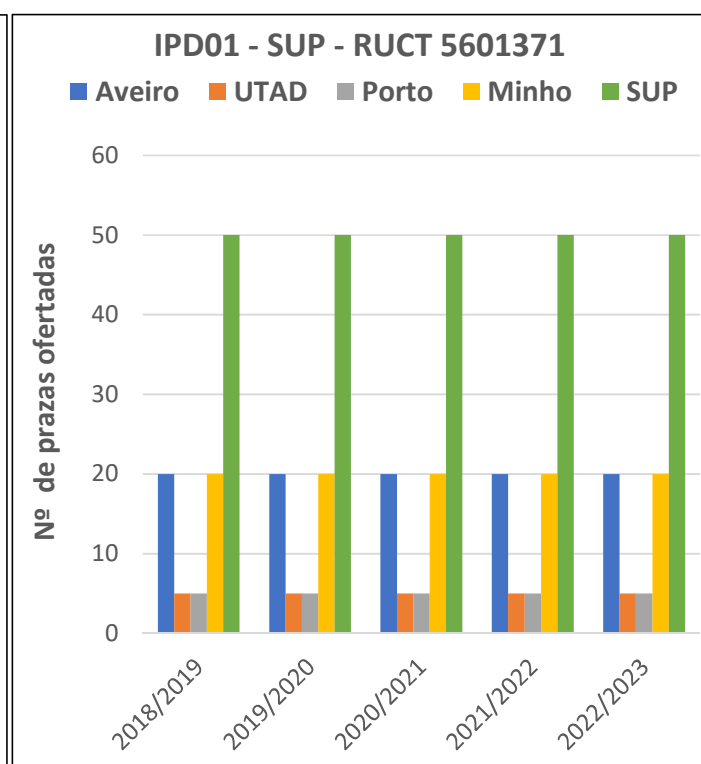
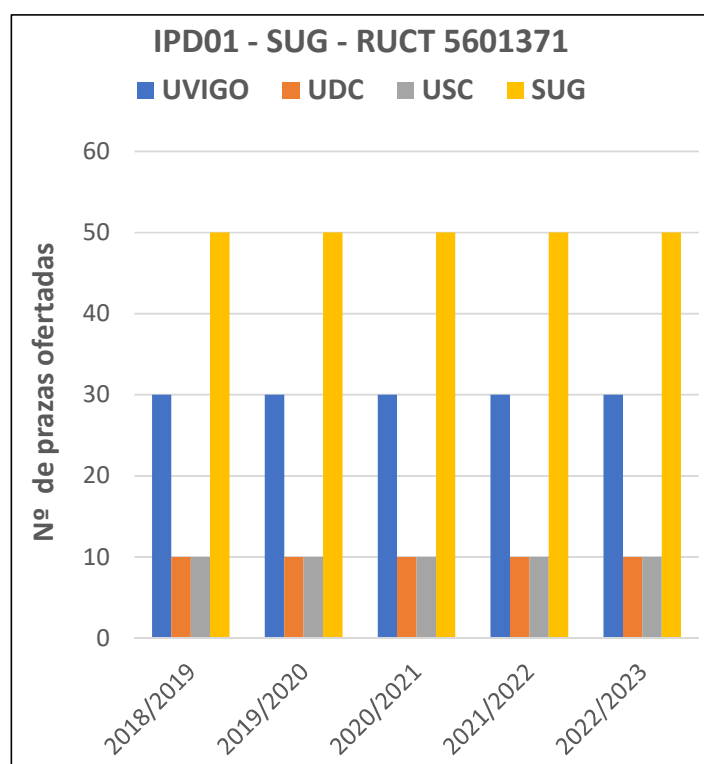
Código	IPD1
Nome	Número de prazas ofertadas

**RUCT 5600116**

		2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Prazas	Vigo	100	100	100	100	100
	Coruña				17	17
	Santiago	10	10	10	15	15
	<b>Total SUG</b>	110	110	110	132	132

**RUCT 5601371**

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Prazas	Vigo	30	30	30	30	30
	Coruña	10	10	10	10	10
	Santiago	10	10	10	10	10
	<b>Total SUG</b>	50	50	50	50	50
Prazas	Aveiro	20	20	20	20	20
	UTAD	5	5	5	5	5
	Porto	5	5	5	5	5
	Minho	20	20	20	20	20
	<b>Total SUP</b>	50	50	50	50	50



**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

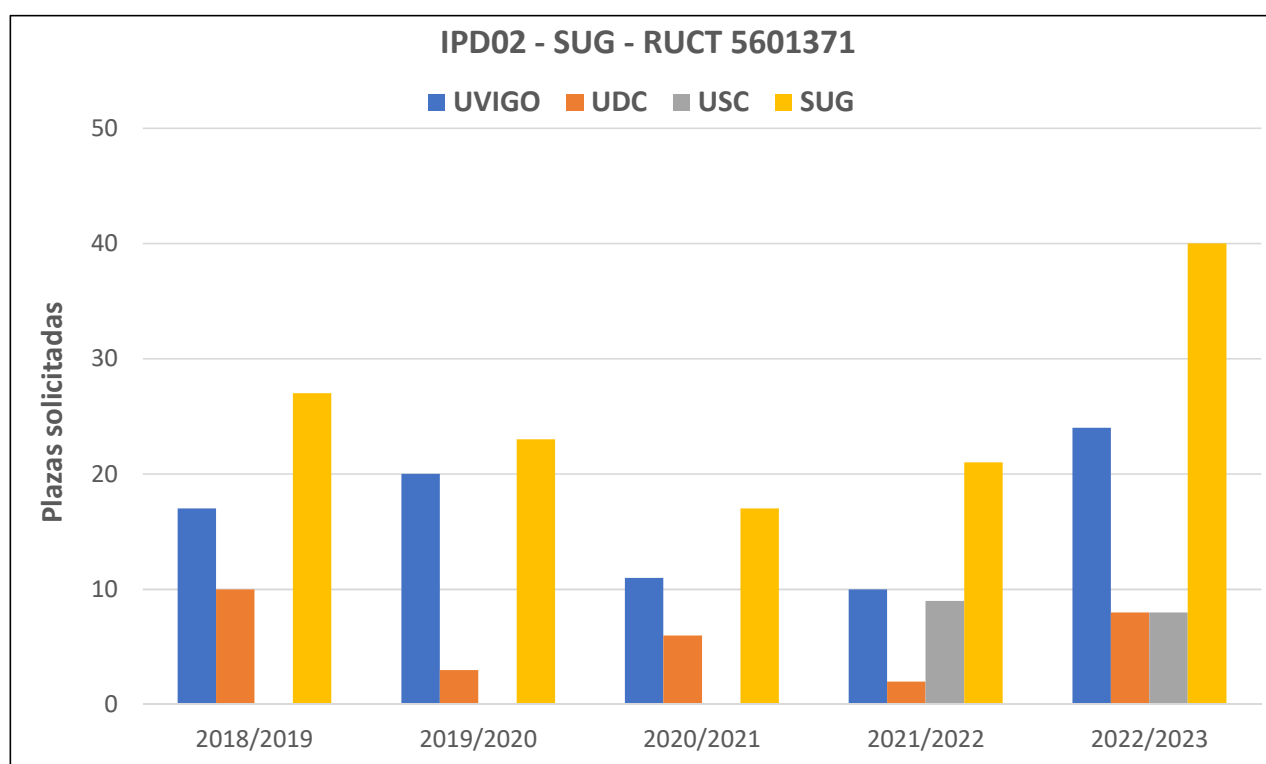
<b>Código</b>	<b>IPD2</b>
<b>Nome</b>	<b>Demanda (número de prazas solicitadas)</b>

**RUCT 5600116**

		<b>2013/2014</b>	<b>2014/2015</b>	<b>2015/2016</b>	<b>2016/2017</b>	<b>2017/2018</b>
<b>Solicitudes</b>	<b>Vigo</b>	50	41	43	24	17
	<b>Coruña</b>				7	5
	<b>Santiago</b>	7	13	16	2	6
	<b>Total SUG</b>	57	54	59	33	28

**RUCT 5601371**

		<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>2022/2023</b>
<b>Solicitudes</b>	<b>Vigo</b>	17	20	11	10	24
	<b>Coruña</b>	10	3	6	2	8
	<b>Santiago</b>				9	8
	<b>Total SUG</b>	27	23	17	21	40



Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

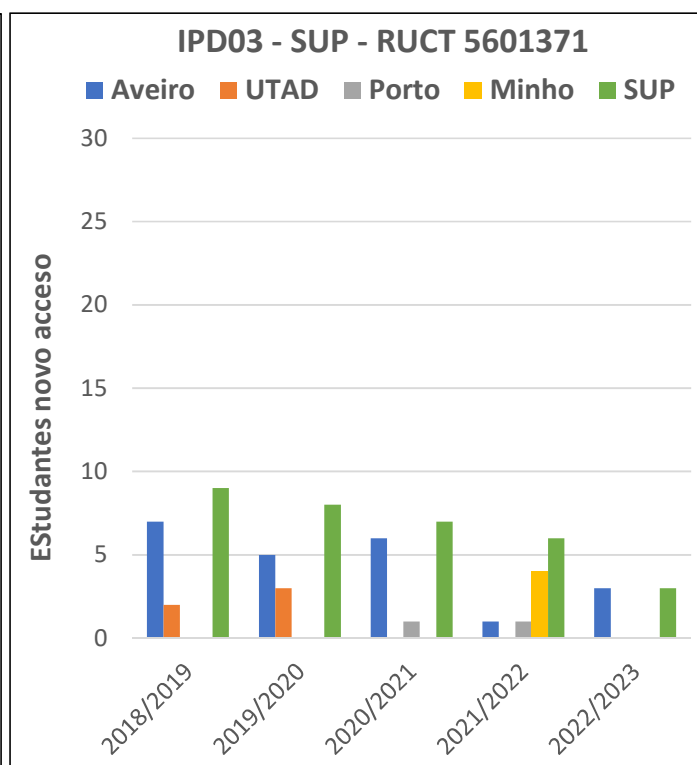
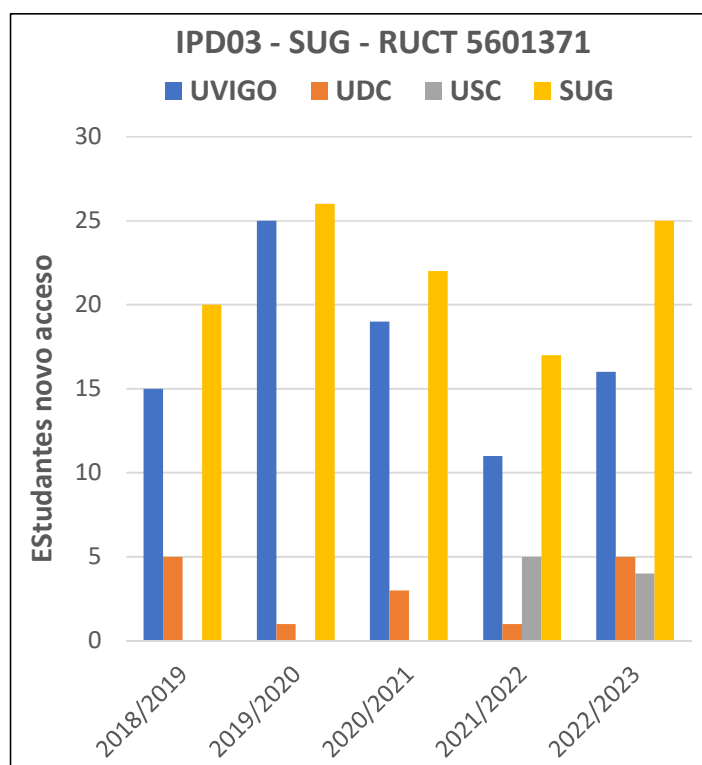
Código	IPD3
Nome	Número de estudantes de novo ingreso

RUCT 5600116

		2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Novos accesos	Vigo	42	37	34	19	16
	Coruña				4	1
	Santiago	5	5	16	2	3
	Total SUG	47	42	50	25	20

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Novos accesos	Vigo	15	25	19	11	16
	Coruña	5	1	3	1	5
	Santiago	0	0	0	5	4
	Total SUG	20	26	22	17	25
Novos accesos	Aveiro	7	5	6	1	3
	UTAD	2	3			
	Porto			1	1	
	Minho				4	
	Total SUP	9	8	7	6	3



Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

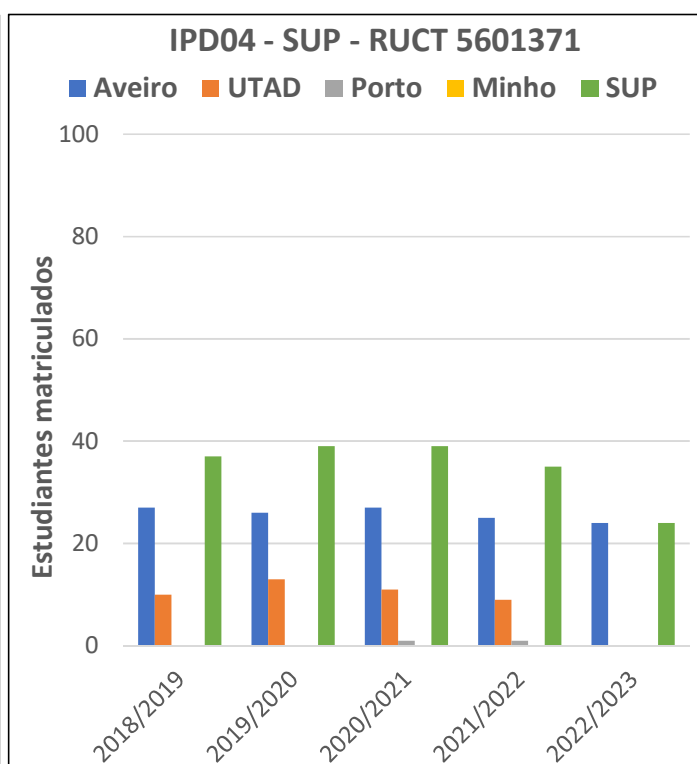
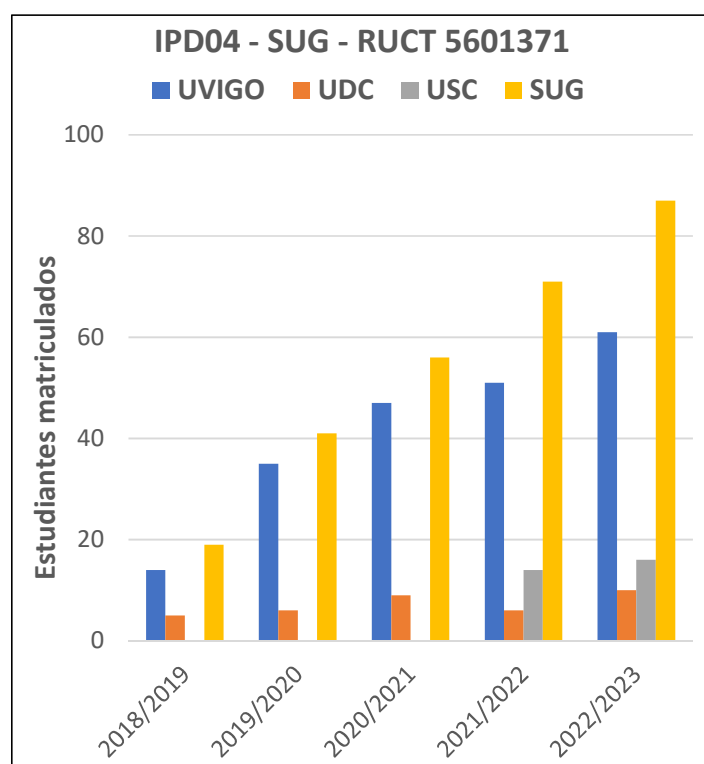
Código	IPD4
Nome	Número total de estudantes matriculados

RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Matriculados	Vigo	114	114	83	67	52	37	20
	Coruña	19	16	14				4
	Santiago	23	21	13	12	8	4	2
	Total SUG	156	151	110	79	60	41	26

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Matriculados	Vigo	14	35	47	51	61
	Coruña	5	6	9	6	10
	Santiago				14	16
	Total SUG	19	41	56	71	87
Matriculados	Aveiro	27	26	27	25	24
	UTAD	10	13	11	9	
	Porto			1	1	
	Minho					
	Total SUP	37	39	39	35	24



**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

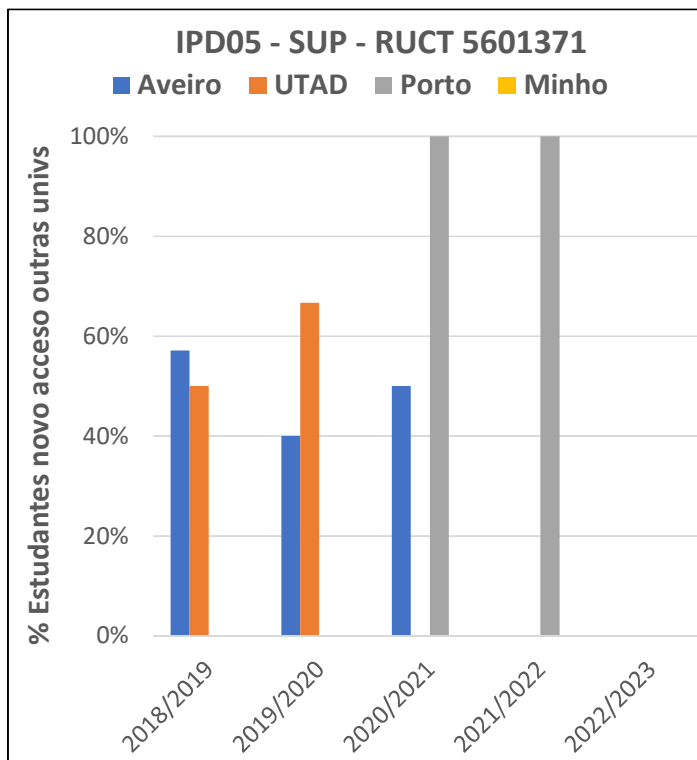
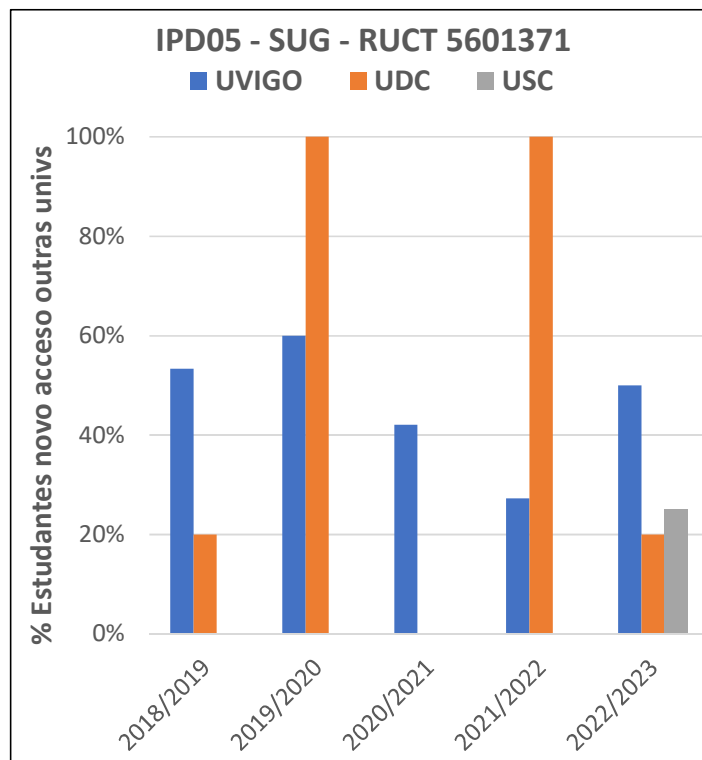
<b>Código</b>	<b>IPD5</b>
<b>Nome</b>	<b>Porcentaxe de estudantes de novo acceso procedentes doutras universidades</b>

**RUCT 5600116**

		<b>2013/2014</b>	<b>2014/2015</b>	<b>2015/2016</b>	<b>2016/2017</b>	<b>2017/2018</b>
<b>Procedentes doutras universidades</b>	<b>Vigo</b>	38.10%	21.62%	26.47%	52.63%	43.75%
	<b>Coruña</b>				75.00%	100.00%
	<b>Santiago</b>				100.00%	33.33%

**RUCT 5601371**

		<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>2022/2023</b>
<b>Procedentes doutras universidades</b>	<b>Vigo</b>	53.33%	60.00%	42.11%	27.27%	50.00%
	<b>Coruña</b>	20.00%	100.00%	0.00%	100.00%	20.00%
	<b>Santiago</b>				0.00%	25.00%
	<b>Aveiro</b>	57.14%	40.00%	50.00%	0.00%	0.00%
	<b>UTAD</b>	50.00%	66.67%			
	<b>Porto</b>			100.00%	100.00%	
	<b>Minho</b>					



Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

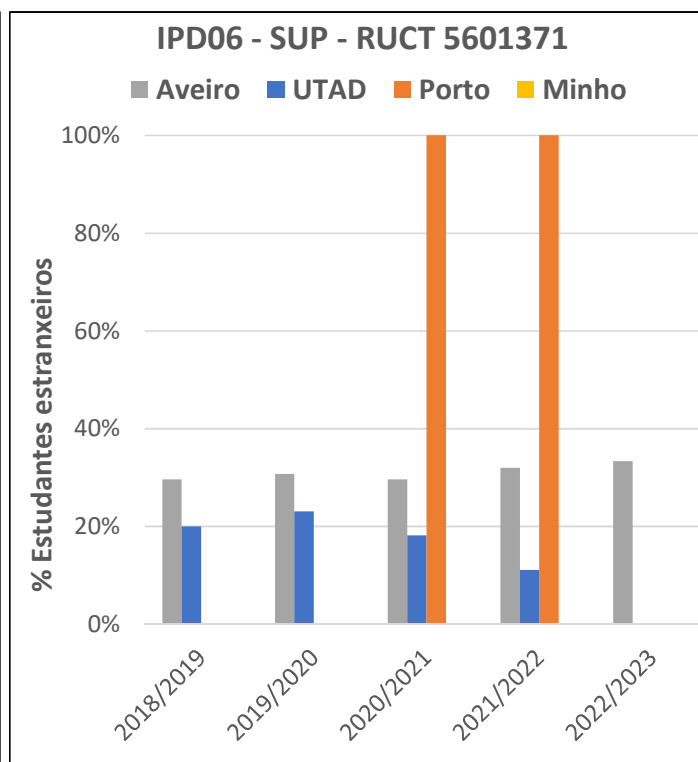
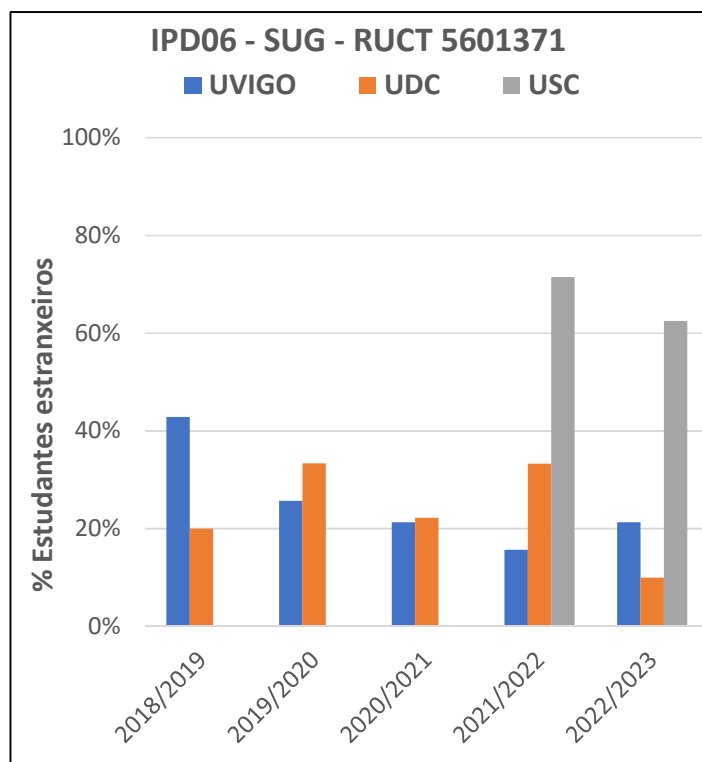
Código	IPD6
Nome	Porcentaxe de estudantes estranxeiros do total de matriculados

RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estudantes estranxeiros	Vigo	15.79%	13.16%	6.02%	8.96%	1.92%	0.00%	0.00%
	Coruña	5.26%	6.25%	7.14%				25.00%
	Santiago		28.57%	23.08%	25.00%	25.00%	25.00%	50.00%

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estudantes estranxeiros	Vigo	42.86%	25.71%	21.28%	15.69%	21.31%
	Coruña	20.00%	33.33%	22.22%	33.30%	10.00%
	Santiago				71.43%	62.50%
	Aveiro	29.63%	30.77%	29.63%	32.00%	33.33%
	UTAD	20.00%	23.08%	18.18%	11.11%	
	Porto			100.00%	100.00%	
	Minho					





**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

<b>Código</b>	<b>IPD7</b>
<b>Nome</b>	<b>Porcentaxe estudantes de novo acceso que requiren complementos formativos</b>

**RUCT 5600116**

		<b>2013/2014</b>	<b>2014/2015</b>	<b>2015/2016</b>	<b>2016/2017</b>	<b>2017/2018</b>
<b>Alumnado con complementos formativos</b>	<b>Vigo</b>	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	<b>Coruña</b>	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	<b>Santiago</b>	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

**RUCT 5601371**

		<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>2022/2023</b>
<b>Alumnado con complementos formativos</b>	<b>Vigo</b>	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	<b>Coruña</b>	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	<b>Santiago</b>	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

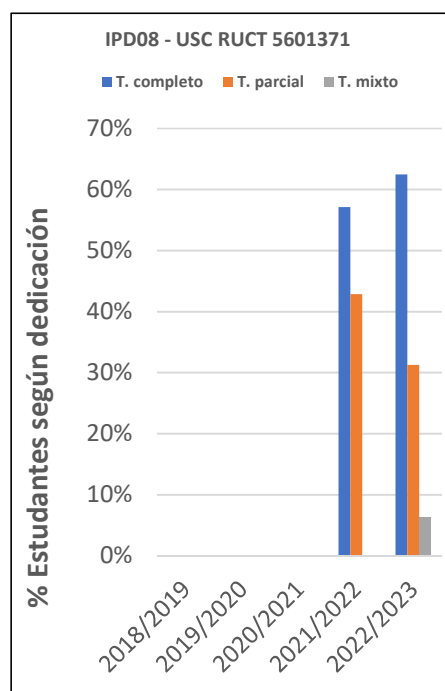
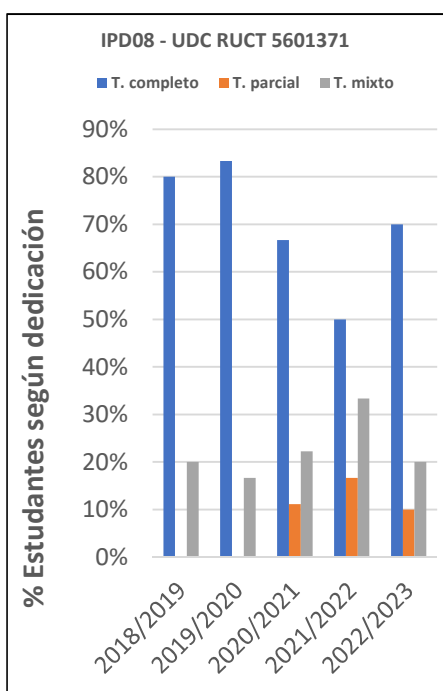
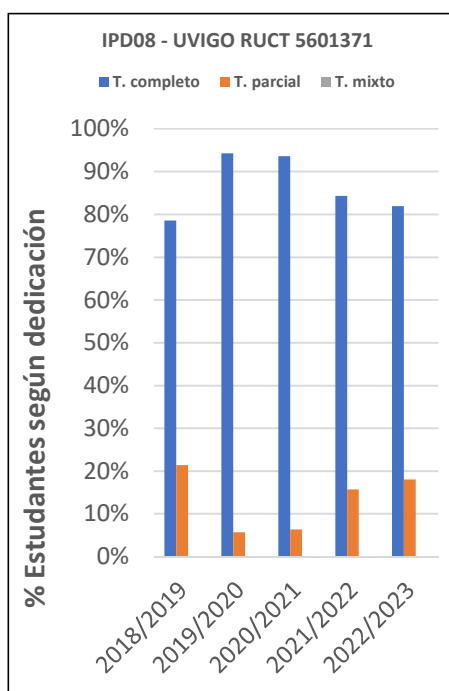
Código	IPD8
Nome	Porcentaxe de estudantes matriculado segundo a dedicación

RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Tempo completo	Vigo	85.09%	88.60%	81.93%	73.13%	61.54%	67.57%	50.00%
	Coruña	84.21%	75.00%	64.29%				0.00%
	Santiago	82.61%	80.95%	76.92%	75.00%	62.50%	25.00%	0.00%
Tempo parcial	Vigo	14.91%	11.40%	18.07%	26.87%	38.46%	32.43%	50.00%
	Coruña	5.26%	0.00%	0.00%				0.00%
	Santiago	13.04%	9.52%	15.38%	16.67%	25.00%	50.00%	100.00%
Tempo mixto	Vigo	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Coruña	10.53%	18.75%	35.71%				100.00%
	Santiago	4.35%	9.52%	7.69%	8.33%	12.50%	25.00%	0.00%

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Tempo completo	Vigo	78.57%	94.29%	93.62%	84.31%	81.97%
	Coruña	80.00%	83.33%	66.67%	50.00%	70.00%
	Santiago				57.14%	62.50%
Tempo parcial	Vigo	21.43%	5.71%	6.38%	15.69%	18.03%
	Coruña	0.00%	0.00%	11.11%	16.67%	10.00%
	Santiago				42.86%	31.25%
Tempo mixto	Vigo	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Coruña	20.00%	16.67%	22.22%	33.33%	20.00%
	Santiago				0.00%	6.25%



Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

Código	IPD09
Nome	Porcentaxe de estudantes que realizan estadias autorizadas pola CAPD

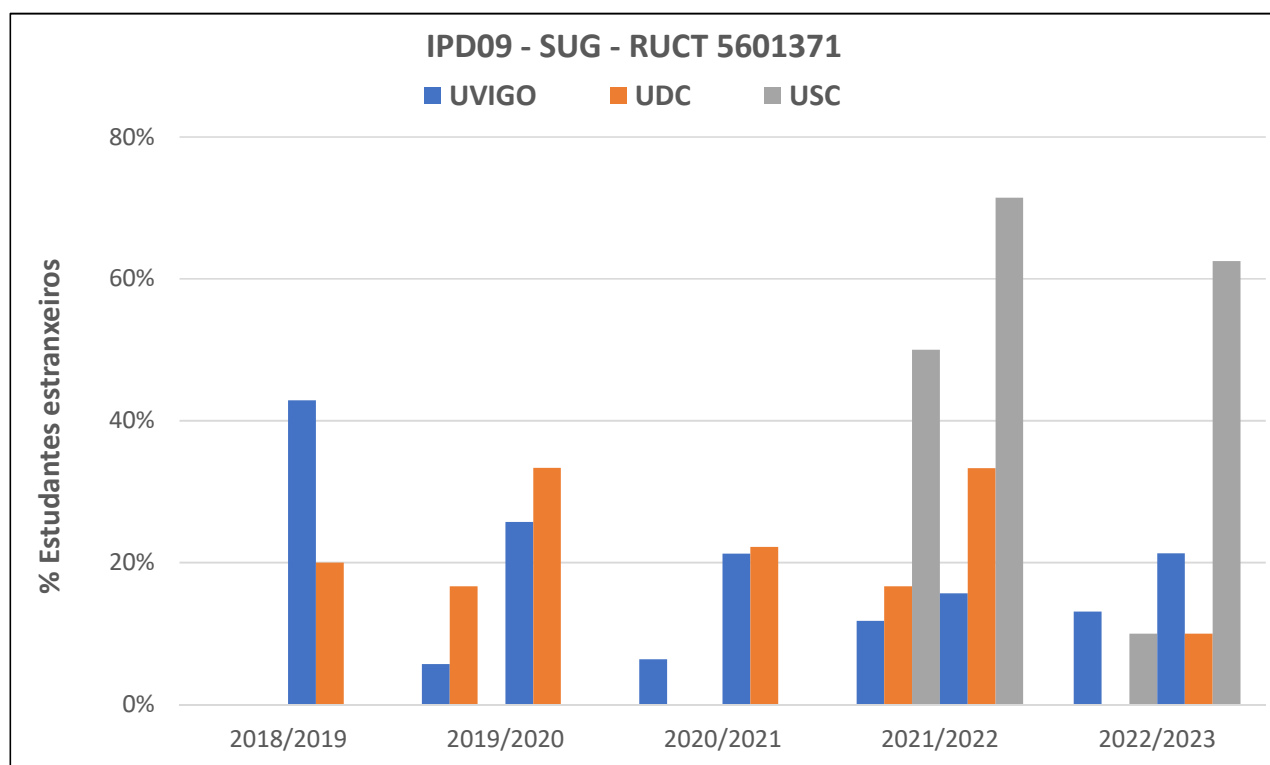
RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estadias	Vigo							
	Coruña							
	Santiago	10.53%	17.65%	20.00%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estadias	Vigo	0.00%	5.71%	6.38%	11.76%	13.11%
	Coruña		16.67%		16.67%	
	Santiago				50.00%	10.00%
	Aveiro	3	2	5	4	3
	UTAD	4		1		
	Porto			1		
	Minho					

**NOTA** : No SUP mostranse o número de estudantes que realizan estadias



**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

<b>Código</b>	<b>IPD10</b>
<b>Nome</b>	<b>Porcentaxe de estudantes que participan en programas de mobilidade</b>

**RUCT 5600116**

		<b>2016/2017</b>	<b>2017/2018</b>	<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>2022/2023</b>
<b>Mobilidade (entrantes/saíntes)</b>	<b>Vigo</b>							
	<b>Coruña</b>							
	<b>Santiago</b>							

**RUCT 5601371**

		<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>2022/2023</b>
<b>Mobilidade (entrantes/saíntes)</b>	<b>Vigo</b>					
	<b>Coruña</b>					
	<b>Santiago</b>					10% / -

Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

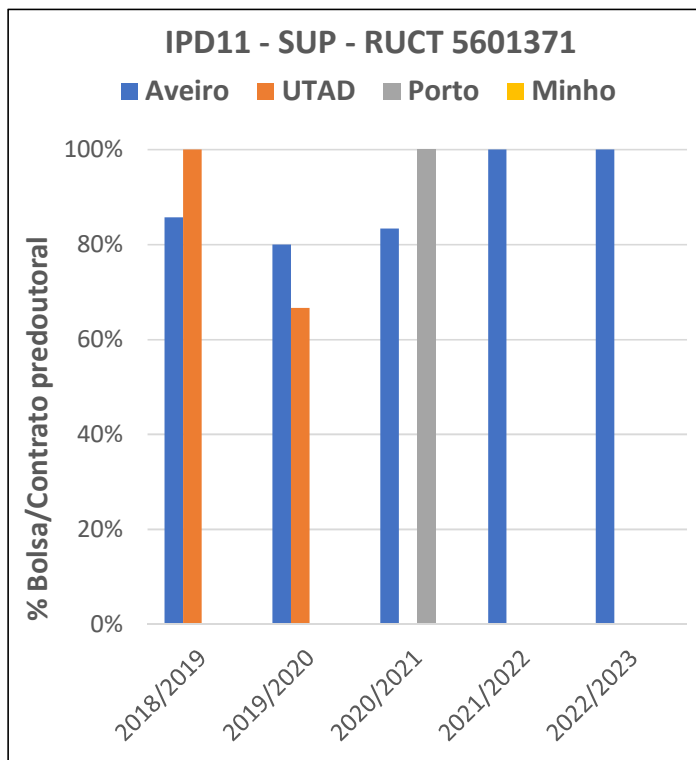
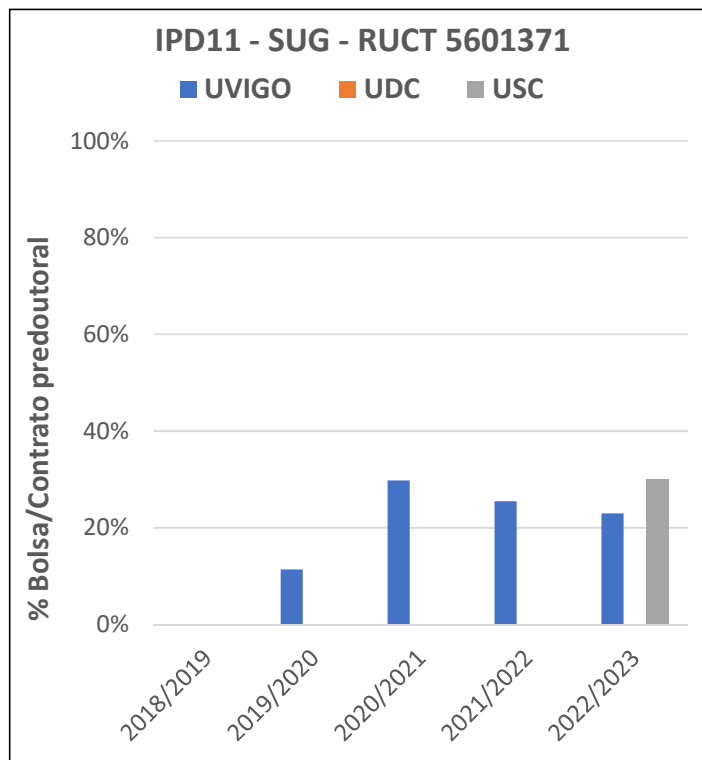
Código	IPD11
Nome	Porcentaxe de alumnos con bolsa ou contrato predoutoral

RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Bolsas	Vigo	21.05%	18.42%	21.69%	22.39%	25.00%	5.41%	0.00%
	Coruña	5.26%	18.75%	21.43%				
	Santiago	26.32%	0.00%	25.00%	33.33%			

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Bolsas	Vigo	0.00%	11.43%	29.79%	25.49%	22.95%
	Coruña		0.00%	n/d	0.00%	n/d
	Santiago					30.00%
	Aveiro	85.71%	80.00%	83.33%	100.00%	100.00%
	UTAD	100.00%	66.67%			
	Porto			100.00%		
	Minho					



**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

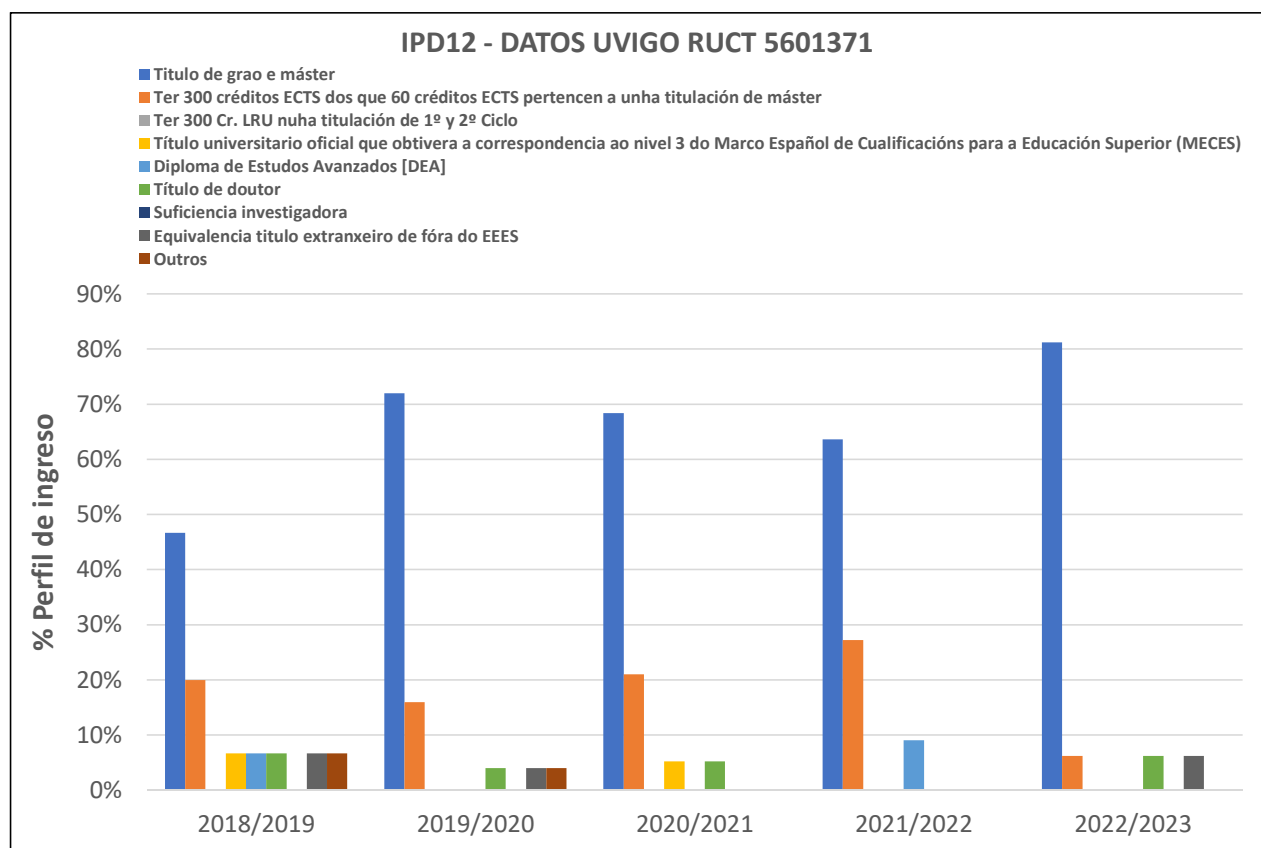
<b>Código</b>	<b>IPD12</b>
<b>Nome</b>	<b>Porcentaxe de estudantes segundo o perfil de ingreso</b>

**RUCT 5600116**

UVIGO	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
<b>Título de grao e máster</b>	4.76%	16.22%	11.76%	57.89%	50.00%
<b>Ter 300 créditos ECTS dos que 60 créditos ECTS pertencen a unha titulación de máster</b>	71.43%	48.65%	35.29%	21.05%	18.75%
<b>Ter 300 Cr. LRU nuha titulación de 1º y 2º Ciclo</b>		21.62%	23.53%		
<b>Título universitario oficial que obtivera a correspondencia ao nivel 3 do Marco Español de Cualificacións</b>				5.26%	12.50%
<b>Diploma de Estudos Avanzados [DEA]</b>	4.76%	5.41%	11.76%	10.53%	
<b>Título de doutor</b>					
<b>Suficiencia investigadora</b>	4.76%	2.70%	2.94%		12.50%
<b>Equivalencia título extranxeiro de fóra do EEES</b>	4.76%		5.88%	5.26%	6.25%
<b>Outros</b>	9.52%	5.41%	8.82%		
<b>Nº matrículas total</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>16</b>

**RUCT 5601371**

UVIGO	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
<b>Título de grao e máster</b>	46.67%	72.00%	68.42%	63.64%	81.25%
<b>Ter 300 créditos ECTS dos que 60 créditos ECTS pertencen a unha titulación de máster</b>	20.00%	16.00%	21.05%	27.27%	6.25%
<b>Ter 300 Cr. LRU nuha titulación de 1º y 2º Ciclo</b>					
<b>Título universitario oficial que obtivera a correspondencia ao nivel 3 do Marco Español de Cualificacións</b>	6.67%		5.26%		
<b>Diploma de Estudos Avanzados [DEA]</b>	6.67%			9.09%	
<b>Título de doutor</b>	6.67%	4.00%	5.26%		6.25%
<b>Suficiencia investigadora</b>					
<b>Equivalencia título extranxeiro de fóra do EEES</b>	6.67%	4.00%			6.25%
<b>Outros</b>	6.67%	4.00%			
<b>Nº matrículas total</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>16</b>





**RUCT 5601371**

<b>USC</b>	<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>2022/2023</b>
<b>Estudos de máster</b>				20.00%	75.00%
<b>Estudos de máster doutras universidades</b>				0.00%	25.00%
<b>Outras universidades nacionais, fóra do SUG</b>				0.00%	0.00%
<b>Outras universidades do SUG</b>				0.00%	25.00%
<b>Nº matrículas total</b>				<b>5</b>	<b>4</b>

Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

Código	IPD13
Nome	Alumnos por liña de investigación

**NOTA:**

Los datos de los cursos 2018/2019 a 2021/2022 se obtienen a partir de datos de matrícula en las que los estudiantes pueden seleccionar más de una línea de investigación

Los datos del curso 2022/2023 están corregidos de forma que cada estudiante del PD está incluido solo en una línea de investigación

**RUCT 5601371**

			2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Observación oceánica e cambio global	Observación oceánica	Oceanografía Física	1	1	3	4	4
		Oceanografía Química		1	3	4	3
		Oceanografía Xeolóxica	5	13	11	11	6
		Oceanografía Biolóxica	1	2	6	4	3
	Sistemas e tecnoloxías para la observación oceánica	Teledetección					
		Redes de Observación			1	1	
		Equipamentos e sensores			1	1	
	Cambio global	Impacto sobre a costa, hidrografía e dinámica dos océanos	2	1	1	1	1
		Impacto sobre os ciclos bioxeoquímicos	1	2	5	5	1
		Impacto sobre a biodiversidade	1	4	5	7	7
		Impacto sobre as redes tróficas		1	1	1	3
		Impacto sobre os recursos explotables	1	5	6	4	3
		Avaliación legal e económica do cambio global					
Uso sostible dos recursos mariños	Xestión e uso de recursos	Investigación de recursos baseada no coñecemento de ecosistemas	1	4	4	3	4
		Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos	2	5	5	6	3
		Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros	2	4	7	5	3
		Avaliación de recursos xeolóxicos					
		Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños	2	2	3	3	1
		Tecnoloxía aplicada a xestión dos recursos		1			5
		Avaliación do impacto da explotación dos recursos		2	3	2	1
	Acuicultura	Ecoloxía mariña e cultivos	5	10	11	12	5
		Alimentación e nutrición en acuicultura	1	2	2	2	2
		Benestar animal		1	1	1	1
		Biotechnoloxía aplicada a acuicultura		1	2	2	4
		Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas	3	4	4	3	3

		Patoloxía e inmunoloxía de organismos en cultivo					
		Economía, lexislación e xestión da acuicultura					
		Xenética e xenómica aplicada a acuicultura		3	3	3	2
	Transformación e valorización	Novos produtos de orixe mariño	1	1	1		
		Trazabilidade, calidade e seguridade dos alimentos mariños	1		1	1	1
		Mercados, redes comerciais e valorización de produtos do mar					
		Obtención, xestión e valorización de subprodutos mariños	1	1	1	1	
Xestión integrada do mar	Análises e avaliación ambiental	Modelización hidrodinámica de sist. litorais e augas de transición			1	1	
		Xeoloxía costeira	1				
		Modelización del transporte sedimentario en sist. fluviais e litorais					1
		Fluxos de materia a través de fronteiras			1	1	1
		Biodiversidade e ecoloxía litoral		2	1	1	1
		Contaminación e impactos ambientais	1	3	4	4	3
		Diagnóstico e resposta de ecosistemas costeiros fronte ao CC	1	2	2	2	
		Avaliación legal e económica de ecosistemas costeiros e impactos ambientais			1	2	
		Análises e avaliación ambiental	1	1			1
	Planificación litoral	Planificación espacial do litoral. Ordenación integral de zonas costeiras					
		Actividade económica costeira: avaliación e sostenibilidade					
		Gobernanza do medio mariño e costeiro, integración de políticas públicas terrestres e mariñas, responsabilidade					
		Reservas mariñas					
		Uso turístico sostible do litoral					
		Sociedade e Patrimonio: Historia, poboación e conservación					
	Protección costeira e seguridade marítima: enx. e regulación	Xestión Integrada de zona costeira: recuperación e estruturas de protección					
		Seguridade, risco e responsabilidade					
		Organización dos dispositivos públicos de resposta as crisis					
Progreso tecnolóxico, enxeñaría e xestión empresarial	Infraestruturas portuarias. Xestión marítima e transporte	Proxectos e deseño de obras marítimas. Loxística e seguridade					
		Gobernanza en portos e actividades marítimas					
		Comunicacións, control e sinalización en el mar					
		Transporte marítimo, plataformas loxísticas e intermodalidade					
	Xestión marítima e lexislación	Xestión da empresa marítima: Dereito de sociedades. Mercado e RRII					
		Recursos humanos en actividades marítimas. Dereito laboral					
		Avaliación financeira e planificación					
		Competitividade e sostenibilidade. Redes de coñecemento e innovación en actividades marítimas			1	1	2
	Energía	Energías alternativas				1	2
		Sistemas de abastecemento de enerxía eléctrica					
		Economía e eficiencia enerxética. Regulación. Política enerxética			1	1	1

ID-23 (IPD 13) Porcentaxe de alumnado por liña de investigación

Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

Liña	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Alimentación e nutrición en acuicultura	4,17%	4,76%	5,00%	3,85%	0,00%	0,00%
Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros	0,00%	4,76%	5,00%	11,54%	14,71%	14,29%
Avaliación do estado ecolóxico ds sistemas oceánicos	4,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Biodiversidade e ecoloxía litoral	8,33%	4,76%	5,00%	3,85%	2,94%	0,00%
Biotecnia e tecnoloxía aplicadas á acuicultura	4,17%	4,76%	5,00%	3,85%	0,00%	0,00%
Biotechnoloxía aplicada á acuicultura	16,67%	19,05%	15,00%	11,54%	5,88%	10,71%
Cambio global, recursos mariños e biodiversidade	4,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Contaminación e impactos ambientais	0,00%	4,76%	5,00%	3,85%	2,94%	3,57%
Ecoloxía mariña e cultivos	4,17%	4,76%	5,00%	7,69%	5,88%	3,57%
Economía, Lexislación e Xestión dos recursos mariños	4,17%	0,00%	0,00%	0,00%	11,76%	17,86%
Fluxos de materia a través de fronteiras	4,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Gobernanza do medio mariño e costeiro, integración políticas públicas terrestres e mariñas e responsabilidade social	0,00%	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Impacto sobre a biodiversidade	0,00%	4,76%	5,00%	7,69%	5,88%	0,00%
Investigación dos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas	4,17%	4,76%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Modelización do transporte sedimentario en sistemas fluviais e costeiros	4,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Novos produtos de orixe mariña	8,33%	9,52%	10,00%	7,69%	0,00%	0,00%
Oceanografía Biolóxica	4,17%	4,76%	5,00%	7,69%	5,88%	3,57%
Oceanografía Física	8,33%	9,52%	10,00%	7,69%	2,94%	3,57%
Patoloxía e inmunoloxía de organismos en cultivo	12,50%	14,29%	10,00%	3,85%	2,94%	0,00%



Número de estudantes asociados a liñas de investigación, **como primeira opción**, para o plan de estudos 2018, na UVIGO. En gris, aquelas liñas que non tiveron ningún alumno matriculado. En vermello, liñas que incorporaron o primeiro alumno no curso 2022-23. Os datos de teses lidas inclúen información de todas as universidades do programa.

	LIÑAS DE INVESTIGACIÓN	TESES LIDAS ata 2022-23	TESES LIDAS 2023-24	TESES EN MARCHA
Observación oceánica e cambio global	1.1 Oceanografía Física	3	1	4
	1.2 Oceanografía Química			3
	1.3 Oceanografía Xeolóxica	2	1	6
	1.4 Oceanografía Biolóxica	4	5	3
	1.5 Teledetección			
	1.6 Redes de Observación			
	1.7 Equipamentos e sensores			
	1.8 Impacto sobre a costa, hidrografía e dinámica dos océanos			1
	1.9 Impacto sobre os ciclos bioxeoquímicos			1
	1.10 Impacto sobre a biodiversidade	1		7
	1.11 Impacto sobre as redes tróficas			3
	1.12 Impacto sobre os recursos explotables	1		3
	1.13 Avaliación legal e económica do cambio global			
Uso sostible dos recursos mariños	2.1 Investigación dos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas			4
	2.2 Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos			3
	2.3 Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros	2	1	3
	2.4 Avaliación de recursos xeolóxicos			
	2.5 Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños			1
	2.6 Tecnoloxía aplicada a xestión dos recursos			5
	2.7 Avaliación do impacto da explotación dos recursos			1
	2.8 Ecoloxía mariña e cultivos			5
	2.9 Alimentación e nutrición en acuicultura	1		2
	2.10 Benestar animal			1
	2.11 Biotecnoloxía aplicada a acuicultura			4
	2.12 Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas			3
	2.13 Patoloxía e inmunoloxía de organismos en cultivo			
	2.14 Economía, lexislación e xestión da acuicultura			
	2.15 Xenética e xenómica aplicada a acuicultura			2
	2.16 Novos produtos de orixe mariño		1	
	2.17 Trazabilidade, calidade e seguridade dos alimentos mariños			1
	2.18 Mercados, redes comerciais e valorización de produtos do mar			
	2.19 Obtención, xestión e valorización de subprodutos mariños			
Xestión integrada do mar	3.1. Modelización hidrodinámica de sistemas litorais e augas de transición			
	3.2 Xeoloxía costeira			
	3.3 Modelización del transporte sedimentario en sistemas fluviais e litorais			1
	3.4 Fluxos de materia a través de fronteiras	1		1
	3.5 Biodiversidade e ecoloxía litoral	1		1
	3.6 Contaminación e impactos ambientais	3		3
	3.7 Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático			
	3.8 Avaliación legal e económica de ecosistemas costeiros e de impactos ambientais			
	3.9 Análises e avaliación ambiental			1
	3.10 Planificación espacial del litoral. Ordenación integral de zonas costeiras	2	1	
	3.11 Actividade económica costeira: avaliación e sostibilidade			
	3.12 Gobernanza del medio mariño e costeiro, integración de políticas públicas terrestres e mariñas, responsabilidade social			
	3.13 Reservas mariñas			
	3.14 Uso turístico sostible do litoral			

Progreso tecnolóxico, enxeñaría e xestión empresarial	3.15 Sociedade e Patrimonio: Historia, poboación e conservación			
	3.16 Xestión Integrada da zona costeira, recuperación e estruturas de protección			
	3.17 Seguridade, risco e responsabilidade			
	3.18 Organización dos dispositivos públicos de resposta as crisis			
	4.1. Proxectos e deseño de obras marítimas. Loxística e seguridade			
	4.2 Gobernanza en portos e actividades marítimas			
	4.3 Comunicacions, control e sinalización no mar			
	4.4 Transporte marítimo, plataformas loxísticas e intermodalidade			
	4.5 Xestión de la empresa marítima: Dereito de sociedades. Mercado e relacións internacionais			
	4.6 Recursos humanos en actividades marítimas. Dereito laboral			
	4.7 Avaliación financeira e planificación			
	4.8 Competitividade e sostibilidade. Redes de coñecemento e innovación en actividades marítimas			2
	4.9 Enerxías alternativas			2
	4.10 Sistemas de abastecemento de enerxía eléctrica			
	4.11 Economía e eficiencia enerxética. Regulación. Política enerxética			1



Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

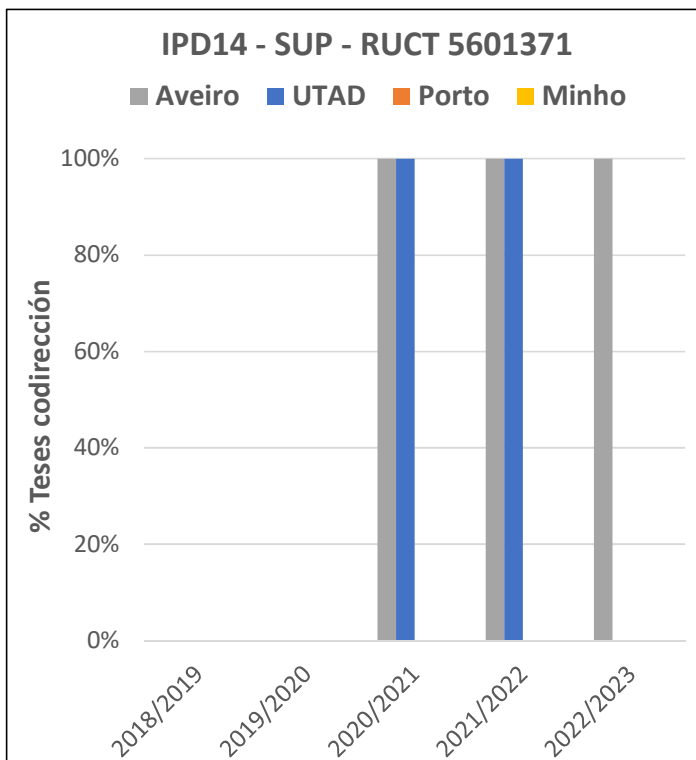
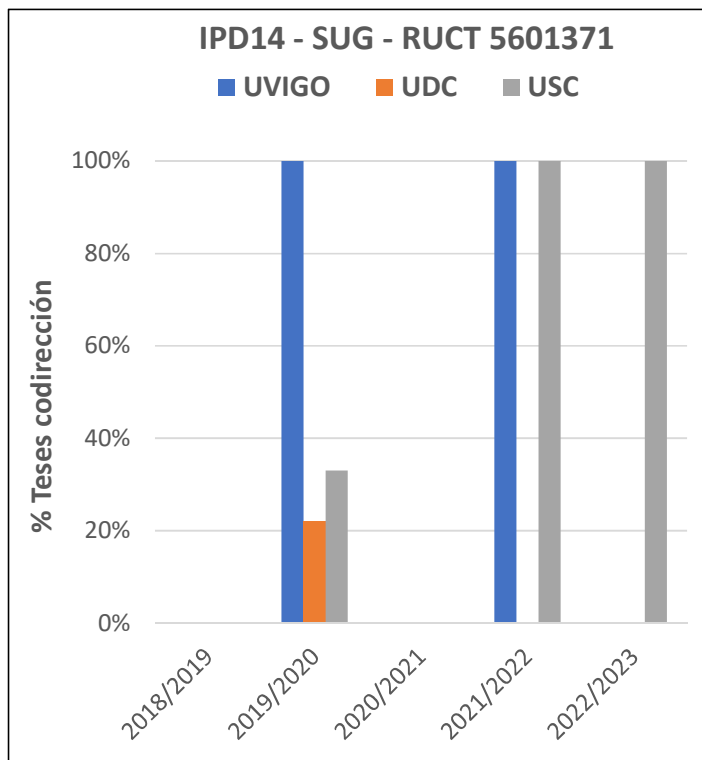
Código	IPD14	
Nome	Porcentaje de teses defendidas en réxime de codirección	

RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estadías	Vigo	50.00%	82.35%	73.68%	90.00%	80.00%	57.14%	85.71%
	Coruña	100.00%	66.67%	75.00%				
	Santiago	100.00%	100.00%	100.00%	67.00%	0.00%	100.00%	

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Estadías	Vigo		100.00%		100.00%	
	Coruña		22.00%			
	Santiago		33.00%		100.00%	100.00%
	Aveiro			100.00%	100.00%	100.00%
	UTAD			100.00%	100.00%	
	Porto					
	Minho					



**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

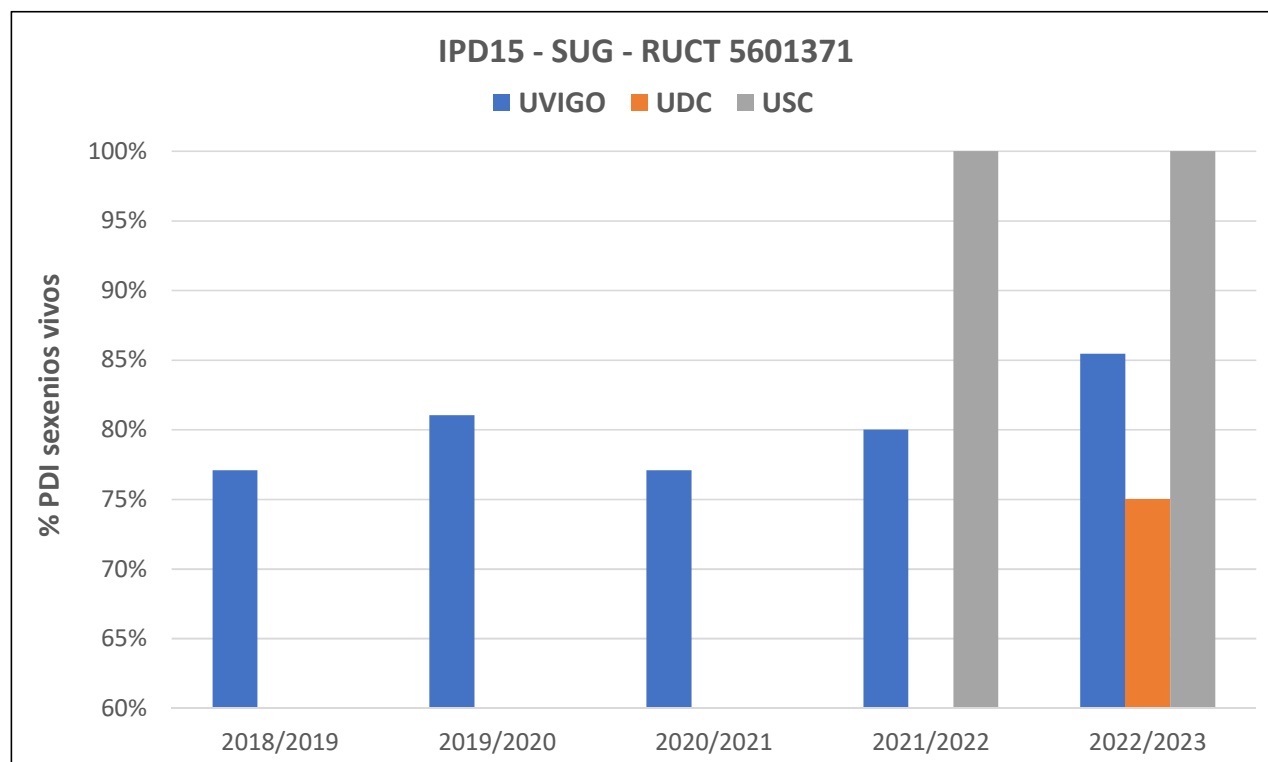
<b>Código</b>	<b>IPD15</b>
<b>Nome</b>	<b>Porcentaxe de PDI con sexenios vivos</b>

**RUCT 5600116**

		<b>2016/2017</b>	<b>2017/2018</b>	<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>2022/2023</b>
<b>Sexenios vivos</b>	<b>Vigo</b>	81.48%	81.13%	82.35%	86.79%	82.98%	86.96%	87.18%
	<b>Coruña</b>							
	<b>Santiago</b>	82.76%	83.33%	86.67%	89.66%	79.31%	85.19%	88.46%

**RUCT 5601371**

		<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>2022/2023</b>
<b>Sexenios vivos</b>	<b>Vigo</b>	77.08%	81.03%	77.08%	80.00%	85.45%
	<b>Coruña</b>					75.00%
	<b>Santiago</b>				100.00%	100.00%



**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

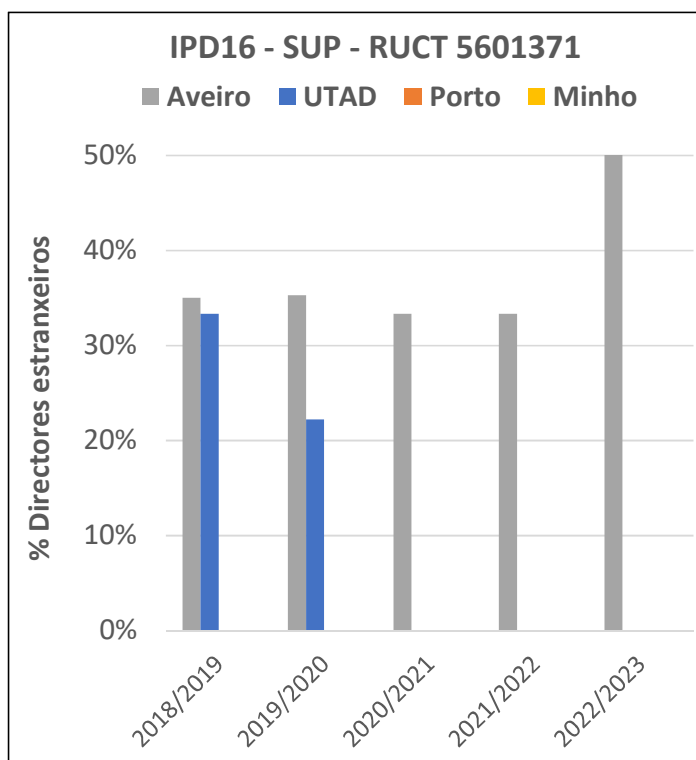
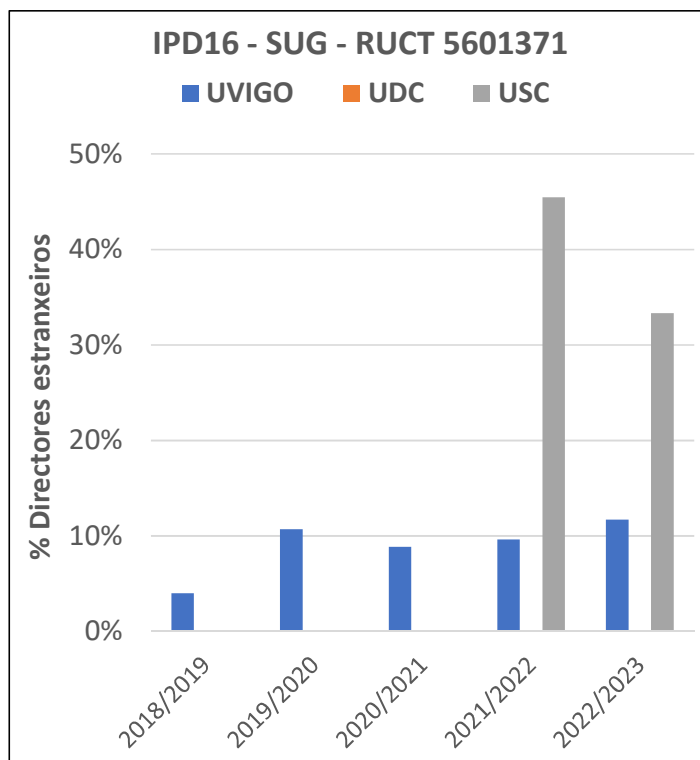
<b>Código</b>	<b>IPD16</b>
<b>Nome</b>	<b>Porcentaxe de profesorado estranxeiro que dirixe teses</b>

**RUCT 5600116**

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
<b>Profesorado estranxeiro</b>	<b>Vigo</b>	8.33%	7.55%	6.50%	9.18%	7.59%	3.70%	6.06%
	<b>Coruña</b>							
	<b>Santiago</b>	8.82%	8.57%	10.81%	10.81%	10.00%	0.00%	0.00%

**RUCT 5601371**

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
<b>Profesorado estranxeiro</b>	<b>Vigo</b>	4.00%	10.71%	8.86%	9.64%	11.70%
	<b>Coruña</b>					
	<b>Santiago</b>				45.45%	33.33%
	<b>Aveiro</b>	35.00%	35.29%	33.33%	33.33%	66.66%
	<b>UTAD</b>	33.33%	22.22%			
	<b>Porto</b>					
	<b>Minho</b>					



**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

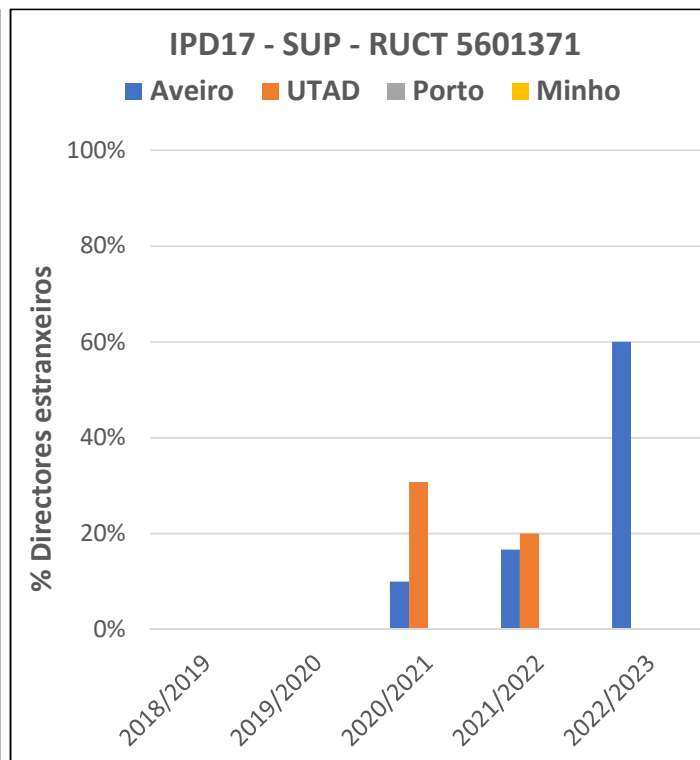
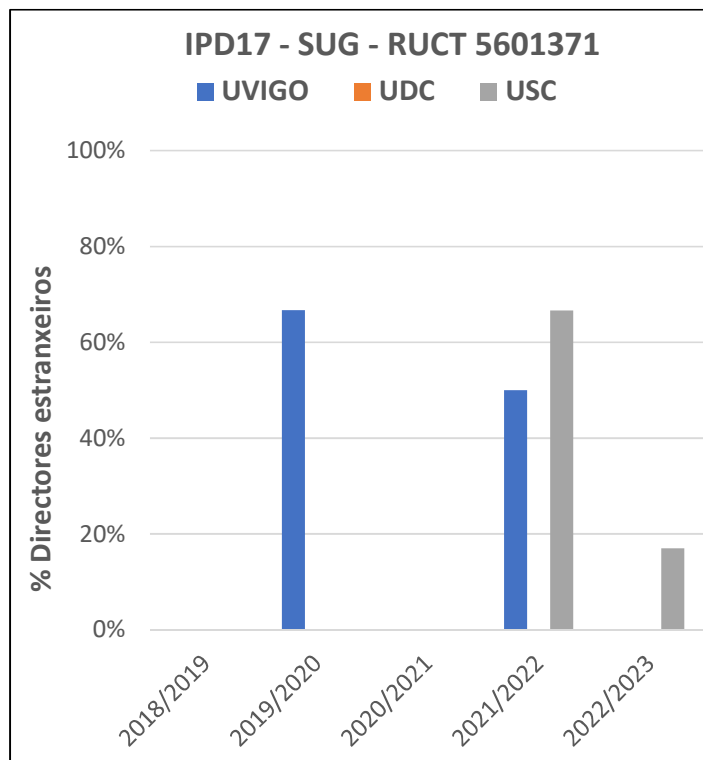
<b>Código</b>	<b>IPD17</b>
<b>Nome</b>	<b>Número de expertos internacionais que participan en tribunais de tese</b>

**RUCT 5600116**

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
<b>Profesorado estranxeiro</b>	<b>Vigo</b>	22.22%	17.65%	19.30%	23.33%	13.89%	35.71%	28.57%
	<b>Coruña</b>	0.00%	33.33%	22.22%				
	<b>Santiago</b>	0.00%	16.67%	16.67%	33.33%	16.67%	33.33%	17.02%

**RUCT 5601371**

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
<b>Profesorado estranxeiro</b>	<b>Vigo</b>		66.70%		50.00%	
	<b>Coruña</b>					
	<b>Santiago</b>				66.67%	17.05%
	<b>Aveiro</b>			10.00%	16.67%	60.00%
	<b>UTAD</b>			30.80%	20.00%	
	<b>Porto</b>					
	<b>Minho</b>					



Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

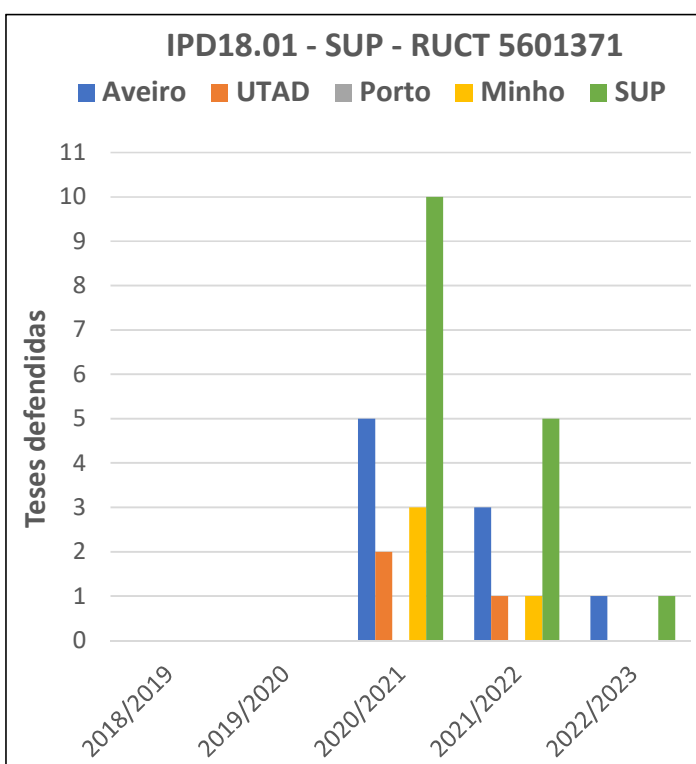
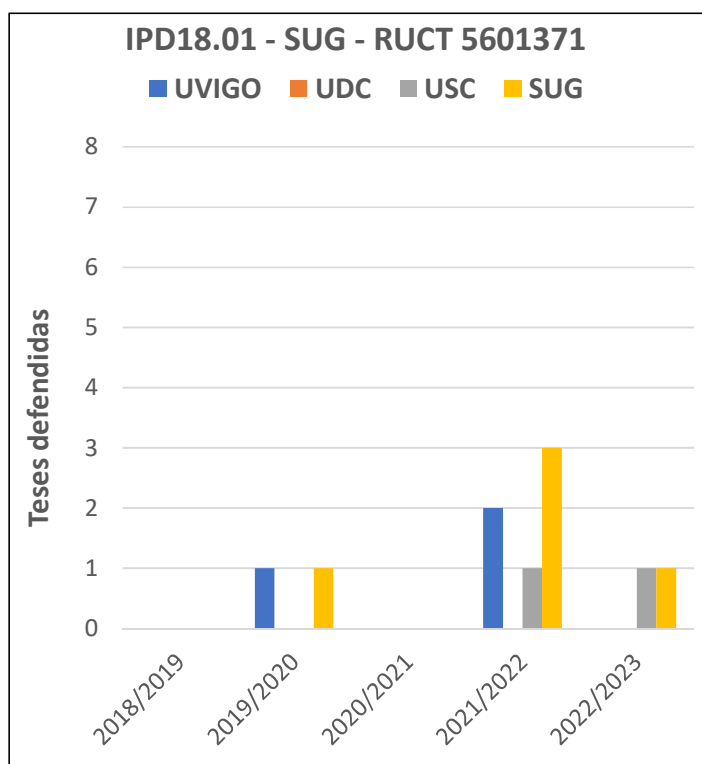
Código	IPD18.1
Nome	Número de teses defendidas

RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Teses defendidas	Vigo	6	17	19	10	10	14	7
	Coruña	1	1	3				1
	Santiago	2	2	2	3	2	4	
	Total SUG	9	20	24	13	12	18	8

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Teses defendidas	Vigo		1		2	
	Coruña					
	Santiago				1	1
	Total SUG		1		3	1
Teses defendidas	Aveiro			5	3	1
	UTAD			2	1	
	Porto					
	Minho			3	1	
	Total SUP			10	5	1



Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

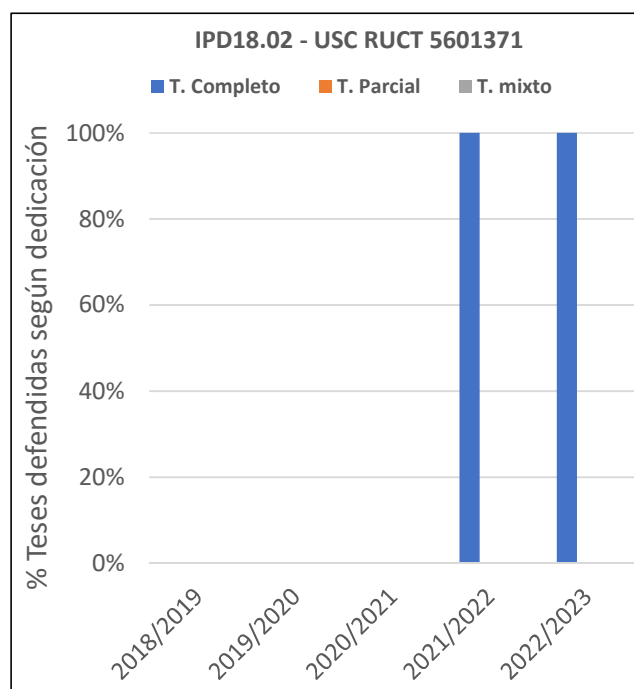
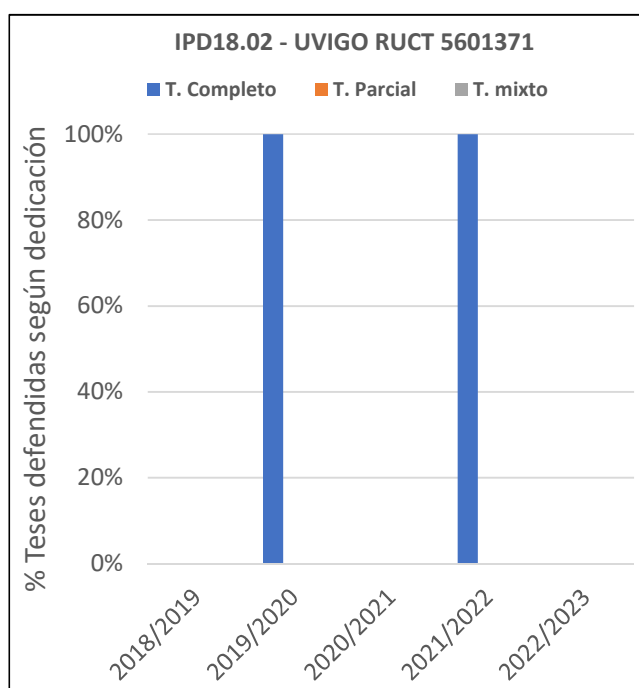
Código	IPD18.2	
Nome	Porcentaxe teses defendidas a tempo completo, tempo parcial e mixto	

RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Tempo completo	Vigo	83.33%	94.12%	94.74%	90.00%	80.00%	92.86%	100.00%
	Coruña	100.00%	100.00%	66.67%				0.00%
	Santiago	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
Tempo parcial	Vigo	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Coruña	0.00%	0.00%	0.00%				0.00%
	Santiago	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Tempo mixto	Vigo	16.67%	5.88%	5.26%	10.00%	20.00%	7.14%	0.00%
	Coruña	0.00%	0.00%	33.33%				100.00%
	Santiago	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Tempo completo	Vigo		100.00%		100.00%	
	Coruña					
	Santiago				100.00%	100.00%
Tempo parcial	Vigo		0.00%		0.00%	
	Coruña					
	Santiago				0.00%	0.00%
Tempo mixto	Vigo		0.00%		0.00%	
	Coruña					
	Santiago				0.00%	0.00%



**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

<b>Código</b>	<b>IPD18.3</b>	
<b>Nome</b>	<b>Número de teses presentadas en galego, castelán ou outro idioma</b>	

**RUCT 5600116**

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
<b>Galego</b>	<b>Vigo</b>							
	<b>Coruña</b>							
	<b>Santiago</b>							
<b>Castelán</b>	<b>Vigo</b>	2	9	9	5	8	4	4
	<b>Coruña</b>		1	2				1
	<b>Santiago</b>	1	1	1	1	2	1	
<b>Outro idioma</b>	<b>Vigo</b>	4	8	10	5	2	10	3
	<b>Coruña</b>	1		1				
	<b>Santiago</b>	1	1	1	2		3	
<b>Total SUG</b>		9	20	24	13	12	18	8

**RUCT 5601371**

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
<b>Galego</b>	<b>Vigo</b>					
	<b>Coruña</b>					
	<b>Santiago</b>					
<b>Castelán</b>	<b>Vigo</b>		1		1	
	<b>Coruña</b>					
	<b>Santiago</b>					
<b>Outro idioma</b>	<b>Vigo</b>				1	
	<b>Coruña</b>					
	<b>Santiago</b>				1	1
<b>Total SUG</b>			1		3	1

<b>Outro idioma</b>	<b>Total SUP</b>		5	7	4	1
---------------------	------------------	--	---	---	---	---

Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

Código	IPD18.4	
Nome	Duración media dos estudos	

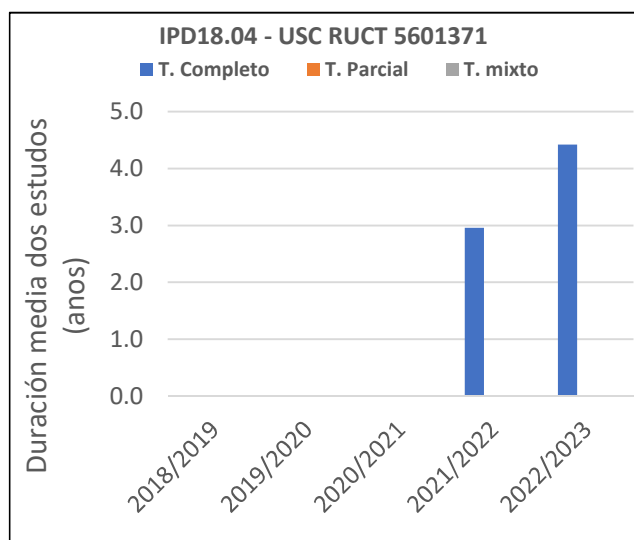
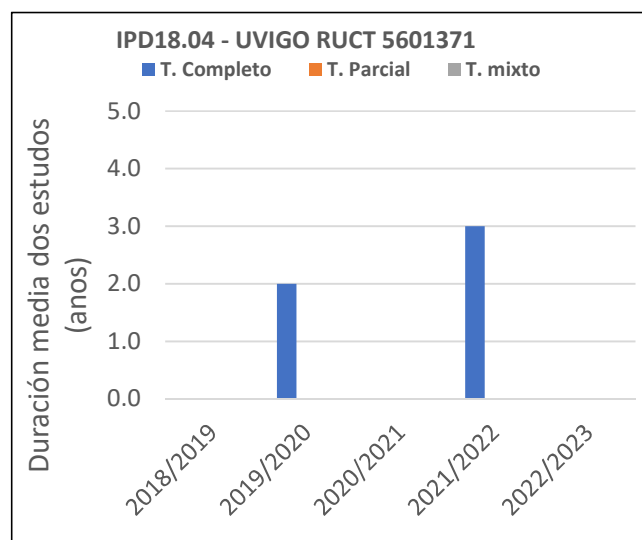
RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Tempo completo	Vigo	4.40	4.75	4.83	5.33	6.25	5.92	6.43
	Coruña	3.78	4.30	5.13				
	Santiago		2.83	3.95	4.93	4.93	4.93	
Tempo parcial	Vigo							
	Coruña							
	Santiago							
Tempo mixto	Vigo	5.00	6.00	6.00	7.00	5.50	7.00	
	Coruña			6.30				8.07
	Santiago							

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Tempo completo	Vigo		2.00		3.00	
	Coruña					
	Santiago				2.96	4.42
Tempo parcial	Vigo					
	Coruña					
	Santiago					
Tempo mixto	Vigo					
	Coruña					
	Santiago					

SUP	Aveiro			7	6	6
	UTAD			4	4	
	Porto					
	Minho					





Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

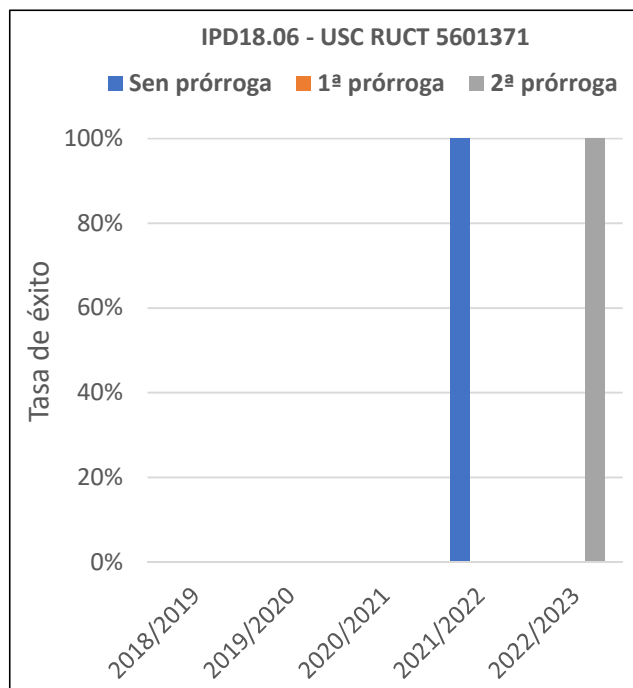
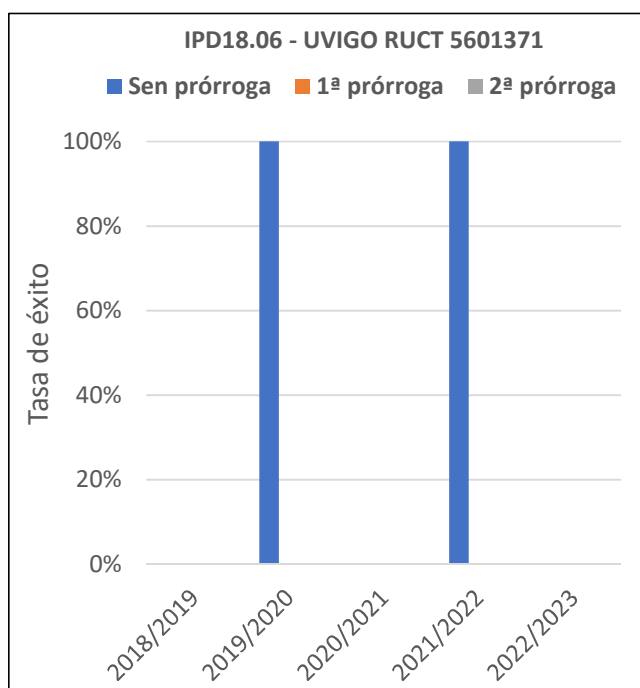
Código	IPD18.6
Nome	Taxa de éxito

RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Porcentaxe doutorandos que defenden a tese sen pedir prórroga	Vigo	16.67%	0.00%	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Coruña	0.00%	0.00%	0.00%				0.00%
	Santiago	100.00%	100.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Porcentaxe doutorandos que defenden a tese despois de pedir a primeira prórroga	Vigo	16.67%	41.18%	21.05%	0.00%	20.00%	14.29%	0.00%
	Coruña	100.00%	0.00%	0.00%				0.00%
	Santiago							
Porcentaxe doutorandos que defenden a tese despois de pedir a segunda prórroga	Vigo	66.67%	58.82%	73.68%	100.00%	80.00%	85.71%	100.00%
	Coruña	0.00%	100.00%	100.00%				100.00%
	Santiago							

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Porcentaxe doutorandos que defenden a tese sen pedir prórroga	Vigo		100.00%		100.00%	
	Coruña					
	Santiago				100.00%	
Porcentaxe doutorandos que defenden a tese despois de pedir a primeira prórroga	Vigo					
	Coruña					
	Santiago					
Porcentaxe doutorandos que defenden a tese despois de pedir a segunda prórroga	Vigo					
	Coruña					
	Santiago					100.00%



		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Porcentaxe doutorandos que defenden a tese sen pedir prorroga	Aveiro		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	UTAD			50.00%	0.00%	
Porcentaxe doutorandos que defenden a tese despois de pedir a primeira prorroga	Aveiro		20.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	UTAD			50.00%	100.00%	
Porcentaxe doutorandos que defenden a tese despois de pedir a segunda prorroga	Aveiro		80.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	UTAD			0.00%	0.00%	

**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

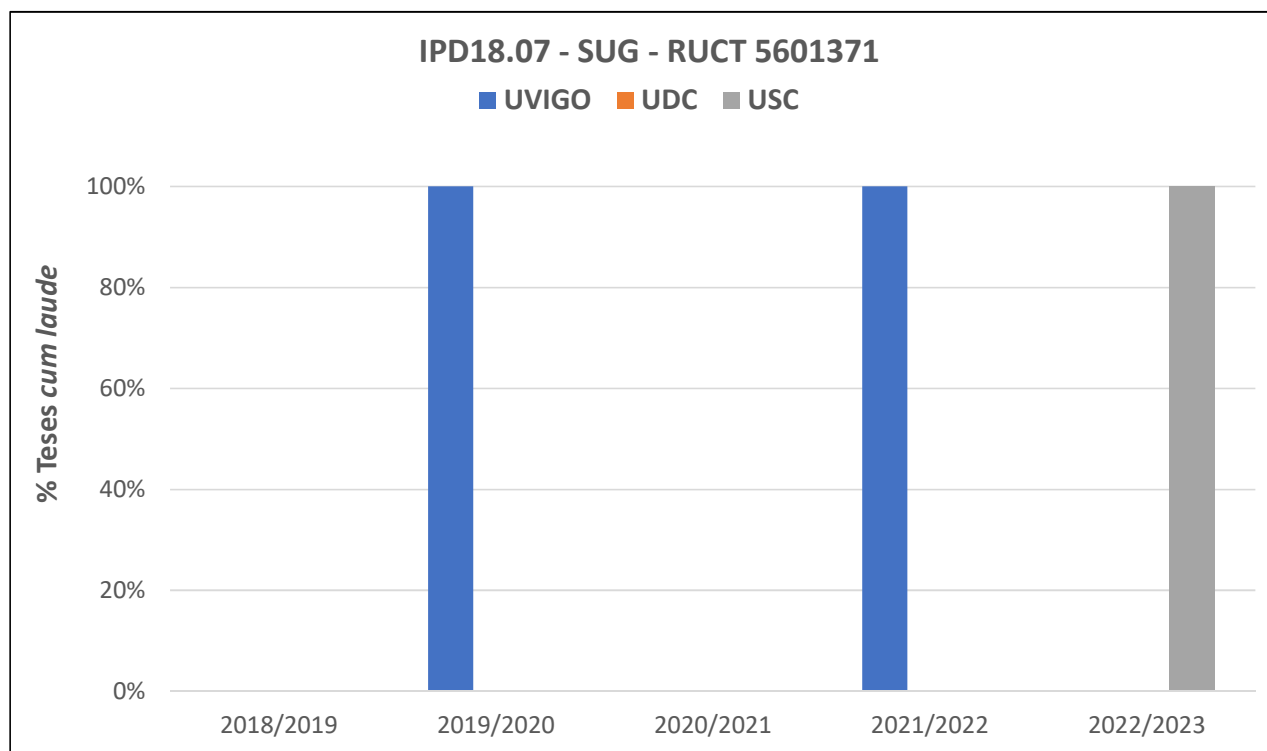
<b>Código</b>	<b>IPD18.7</b>
<b>Nome</b>	<b>Porcentaxe de teses defendidas con cualificación cum laude</b>

**RUCT 5600116**

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Porcentaxe de teses defendidas con cualificación cum laude	Vigo	100.00%	82.35%	78.95%	90.00%	70.00%	85.71%	85.71%
	Coruña	100.00%	100.00%	100.00%				100.00%
	Santiago	100.00%	100.00%	100.00%	66.67%	100.00%	100.00%	

**RUCT 5601371**

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Porcentaxe de teses defendidas con cualificación cum laude	Vigo		100.00%		100.00%	
	Coruña					
	Santiago				0.00%	100.00%



Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

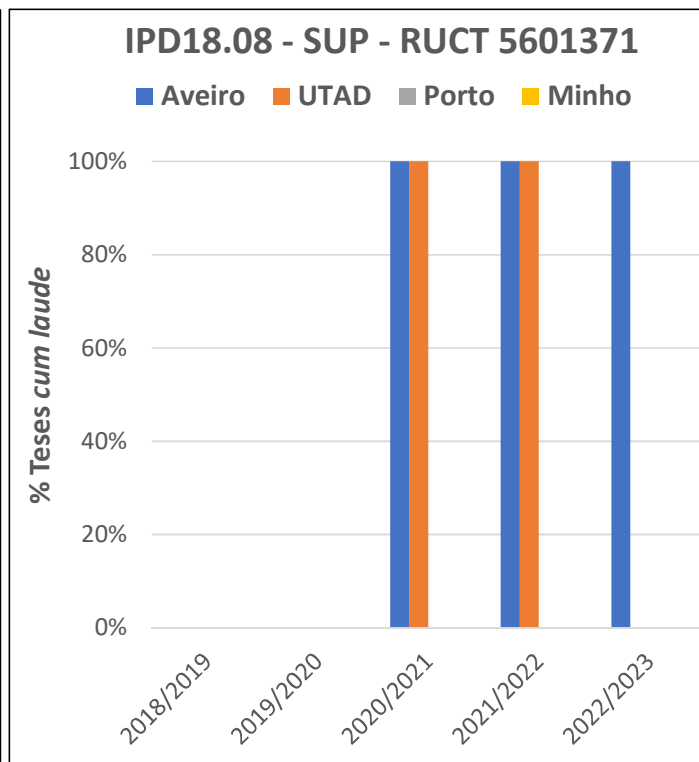
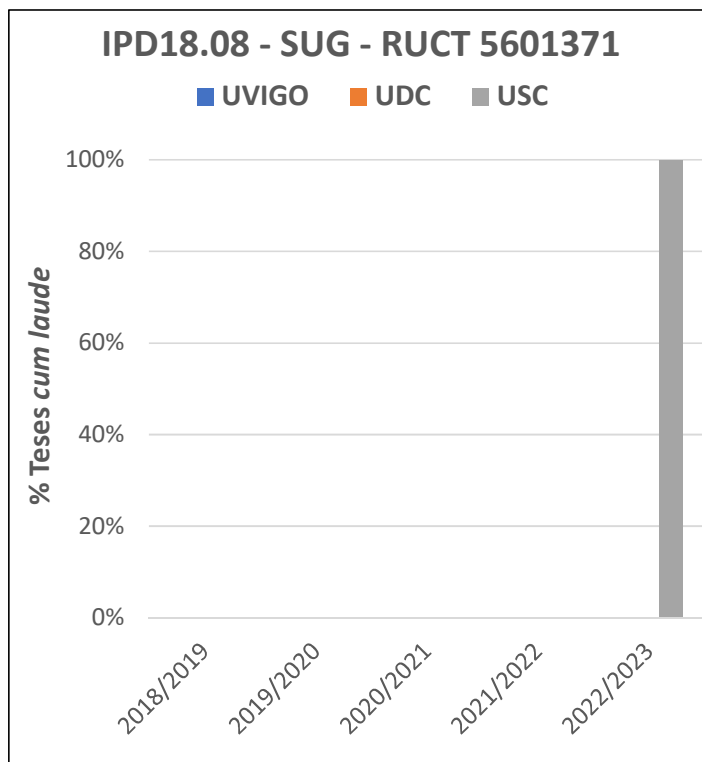
Código	IPD18.8
Nome	Porcentaxe de teses defendidas con mención internacional

RUCT 5600116

		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Porcentaxe de teses defendidas con mención internacional	Vigo	66.67%	58.85%	52.63%	50.00%	20.00%	57.14%	42.86%
	Coruña	100.00%	100.00%	33.33%				0.00%
	Santiago	50.00%	0.00%	50.00%	66.67%	0.00%	50.00%	

RUCT 5601371

		2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Porcentaxe de teses defendidas con mención internacional	Vigo		0.0%		0.0%	
	Coruña					
	Santiago				0.0%	100.0%
	Aveiro			100.0%	100.0%	100.0%
	UTAD			100.0%	100.0%	
	Porto					
	Minho					



**Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión**

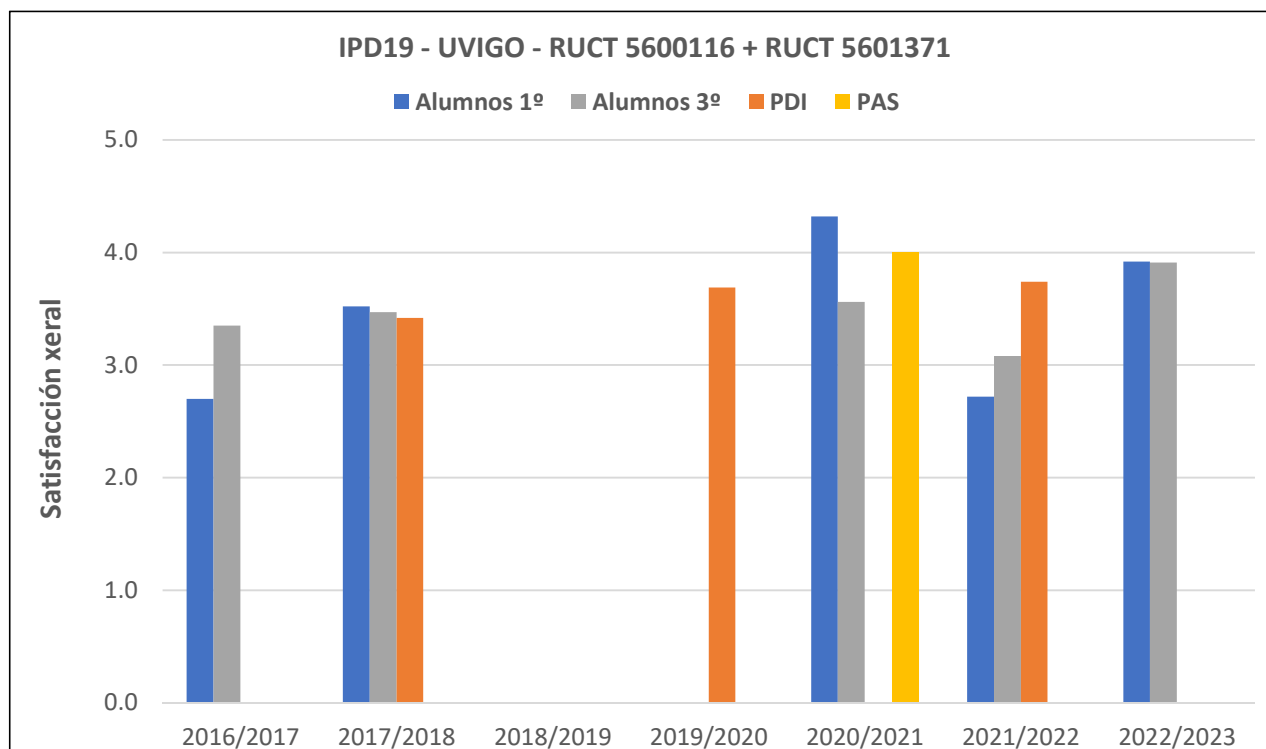
<b>Código</b>	<b>IPD19</b>
<b>Nome</b>	<b>Resultado das enquisas de satisfacción</b>

Universidade de Vigo	Alumnos 1º		Alumnos 3º		Profesorado		PAS	
	Participación	Resultado Xeral	Participación	Resultado Xeral	Participación	Resultado Xeral	Participación	Resultado Xeral
<b>RUCT 5600116</b>								
<b>2016/2017</b>	73.68%	2.70	52.17%	3.35				
<b>2017/2018</b>	56.25%	3.52	76.92%	3.47	n/d	3.42		
<b>RUCT 5601371</b>								
<b>2018/2019</b>	n/d	n/d	n/d	n/d				
<b>2019/2020</b>	n/d	n/d	n/d	n/d	40.35%	3.69		
<b>2020/2021</b>	27.27%	4.32	40.00%	3.56			50.00%	4.00
<b>2021/2022</b>	18.18%	2.72	100.00%	3.08	36.36%	3.74		
<b>2022/2023</b>	47.06%	3.92	40.00%	3.91				

Universidade de Santiago	Alumnos		Profesorado		PAS Apoio		PAS Doctorado	
	Participación	Resultado Xeral	Participación	Resultado Xeral	Participación	Resultado Xeral	Participación	Resultado Xeral
<b>2022/2023</b>	12.50%	4.00	50.00%	4.00	43.30%	2.92	33.30%	4.00

Universidade de A Coruña	Alumnos 1º		Alumnos 3º		Profesorado		PAS Doctorado	
	Participación	Resultado Xeral	Participación	Resultado Xeral	Participación	Resultado Xeral	Participación	Resultado Xeral
<b>2020/2021</b>	28.70%	4.30	21.40%	4.10	57.60%	4.10		
<b>2021/2022</b>	27.90%	4.40	19.80%	4.10	37.30%	4.20		
<b>2022/2023</b>	21.80%	4.20	9.00%	4.00	39.60%	4.10	33.30%	4.00

**NOTA:** Resultados globais UdC, non desagregados por PD



## Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión

<b>Código</b>	<b>IPD20</b>
<b>Nome</b>	<b>Datos relativos á empregabilidade dos doutorandos</b>

No referente á situación actual dos egresados procedentes de ambos plans, a maioría dos titulados seguen desenvolvendo unha carreira científica. Por exemplo, dos 86 doutores da Universidade de Vigo, o 71% continúa na carreira investigadora. Destes, o 30% están en universidades estranxeiras e o resto en diferentes organismos de investigación nacionais (outras universidades, IEO, CSIC, etc). Tres doutores optaron por acceder á educación secundaria e catro doutores están a desenvolver a súa carreira profesional no ámbito empresarial.

Dos egresados do plan actual (RUCT 5601371), dous deles están como investigadores posdoutorais na USC e na UVigo, outro pasou a empresa alimentaria, outro está como investigador posdoutoral en South Atlantic Environmental Research Institute (Falkland Islands) e o último defendeu a tesis en cotutela e encontrase traballando no acuario de Río de Xaneiro.

### Posto actual de egresados no doctorado DOMAR (RUCT 5600116 e RUCT 5601371)

Doutorando/a	Ano defensa	posto actual
<b>UVIGO</b>		
<b>RUCT 5600116</b>		
García Ibáñez, María Isabel	2015	ICM Barcelona
Costoya Nogueiro, Jorge	2016	UVIGO
Rey Sanz, Javier	2016	IEO Málaga
Pérez Fernández, Begoña	2016	IEO Vigo
Ferreira Rodríguez, Noé	2016	UVIGO
Santiago Castro-Rial, José Luis	2017	CETMAR
Nogueira Gassent, Adriana	2017	Departamento de Pesca e Marisqueo do Greenland Institute of Natural Resources de Groenlandia.
Álvarez Vázquez, Miguel Ángel	2017	UVIGO
Suárez Bregua, Paula	2017	IIM CSIC
Vázquez Domínguez, Marta	2018	UVIGO
García Moreiras, Iria	2017	UVIGO
Fernández Nóvoa, Diego	2017	UVIGO
Otero Rodiño, Cristina	2017	UVIGO
Saavedra Penas, Camilo	2017	IEO
Plaza Morlote, Maider	2018	IEO Santander
Salgado Garrido, Pablo César	2018	Instituto de Fomento Pesquero, Chile
Cavalló, Mariana	2018	IFREMER
Olmos Pérez, Carmen Lorena	2018	Ministerio de transición ecológica y el reto demográfico, DG Costa y Mar, SG Dominio público marítimo terrestre
Varela Rodríguez, Rubén	2018	UVIGO
Morente Fontela, Marcos	2018	IIM CSIC

Álvarez Ballesteros, Marta	2018	CETMAR
Martínez Pérez, Alba María	2018	CSIC
Noriega Rodríguez, Diana	2018	Instituto para el Crecimiento Sostenible de la Empresa (ICSEM)
Estévez Barcia, Daniel	2018	Instituto de Recursos Naturales, Groenlandia
Rodríguez Díaz, Laura	2018	UVIGO
Ofelio, Claudia	2018	Ecophysiology of Marine Fish, Universität Hamburg
Buttay, Lucie	2018	Institute of Marine Research, Norway
Gavalás Olea, Antonio	2018	Hochschule Bremerhaven, Germany
Sorí Gómez, Rogert	2018	UVIGO
Hernández Ruiz, Marta	2018	UVIGO
García Portela, María	2018	Københavns Universitet – Univ. Of Copenhagen, Denmark
Román Geadá, Marta	2018	UVIGO
Velasco Rubial, Cristina	2018	CIIMAR, Portugal
Prieto Rodríguez-Puime, Antero	2018	BeLike Software
Cartelle Álvarez, Víctor	2019	Flanders Marine Institute – Belgium
Moreira Coello, Víctor	2018	Profesor de Educación Secundaria y Formación Profesional
Losa Adams, Elisabeth	2018	
Naderi, Fatemeh	2018	UVIGO
Gutiérrez Arnillas, Esther	2019	UVIGO
González García, Laura	2019	University of the Azores
Dobal Amador, Vladimir	2019	UVIGO
Neira del Río, Patricia	2019	PRIMROSE Marine Institute, UK
Salvador Gimeno, Santiago	2019	UVIGO
Pousa Diéguez, Rodrigo	2019	
Juncal Rosales, Manuel Antonio	2019	
Lozano García, José	2019	
Escánez Pérez, Alejandro	2019	Mare-Madeira
Pereiro Rodríguez, Diego	2019	Foras na Mara-Marine Institute, Irlanda
Valle Abad, Patricia	2020	UVIGO
Herrera Rodríguez, Mariana Andreina	2019	
García Lorenzo, Iria	2020	University of British Columbia , Canada
Villamaña Rodríguez, Marina	2020	SNGULAR, Servicios de TI y consultoría de TI
Otero Ferrer, José Luis	2020	Biostatech, España
Des Villanueva, Marisela	2020	UVIGO
Montes Vilanova, Agar	2020	Prof secundaria, Galicia , España
Joglar Quesada, Vanessa	2020	
Lemos Nobre, Ana Carolina	2020	
Mohamed Moctar, Sidi Mohamed	2020	UNDP Mauritania
Moreiras Avendaño, Guillermo	2020	UVIGO
López Pérez, Ángel Enrique	2021	UVIGO
Fernández González, Laura Emilia	2021	UVIGO
Rodríguez Domínguez, María Helena	2021	IIM CSIC
Ovejero Campos, Aida	2021	CETMAR
Fernandes Araújo, Hélder Eduardo	2021	Inst Politécnico do Porto
Cabrero Rodríguez, Águeda Henar	2021	IEO UVIGO
Rubio Benito del Valle, Iratxe	2021	UPV-EHU
Luna Gil, Amanda	2021	UVIGO
Domínguez Fernández, Rula	2021	CETMAR
García Fernández, Pablo	2022	
Heres Gozalbes, Pablo	2021	IEO VIGO
Chivite Alcalde, Mauro	2021	UVIGO
Casal Fernández, Laura	2022	Directora Área de Consultoría de Riesgos en MatErh y Socia fundadora de MLP Penal & Compliance
García Fernández, Cristina	2021	
Salgueiro Otero, Diego	2022	Centre for Scientific and Technological Support to Research (CACTI) UVIGO
Comesaña Fernández, Sara	2022	UVIGO
Aguión Tarrío, Alba	2022	Nicholas School of the environment DUKE, EEUU
Gutiérrez Barral, Alberto	2022	UVIGO
Fernández González, Cristina	2022	
Puig Fábregas, Júlia	2022	
García Mayoral, Elsa Carmen	2022	
Castro Alonso, David Miguel	2022	UVIGO
Broullón Durán, Daniel	2022	Profesor de secundaria
Carretero Perona, Olga	2023	
Hernández González, Alberto	2023	IIM-CSIC
Giráldez Fernández, Jorge	2023	UVIGO
<b>RUCT 5601371</b>		
Pita Orduña, Pablo	2020	USC
Díaz Rúa, Adrián	2021	BIG suplementación

Davi Dias Carneiro, Mario	2022	Aqua-Rio Aquário Marinho do Rio de Xaneiro S.A.
Martínez Schönnemann, Alexandre	2023	UVIGO
Büiring, Tobias Alexander	2023	South Atlantic Environmental Research Institute   SAERI Falkland Islands
Costas Selas, Cecilia	2024	
USC		
RUCT 5600116		
Taboada Penoucos, Xoana	2016	Medical Science Liason- Eli Lilly and company
Bas Ventín, Leticia	2016	Sustainability consultant, OKIN BPS, República Checa
Hasanuzzaman, Abul	2016	Khulna University   Dep. Fisheries and Marine Resources
Pedrouzo Regueiro, Lucía	2017	
Pereiro González, Patricia	2017	IIM-CSIC
Aranda Burgos, José Andrés	2018	Profesor de secundaria
Losada Ros, Teresa	2018	Scientific advisor, Satlink
Garboa Paz, Angel	2018	Data scientist, Marine Instruments
Rodríguez de la Ballina, Nuria	2018	Titulada sup de actv técnicas y profesionales, IEO-Baleares
García Rodríguez, Joao Manuel	2019	
Fontenla Iglesias, Francisco	2019	Postdoc, Emory University, School of Medicine, USA
Vazquez Rodríguez, Diego	2020	Supervisor CAR-T Lentivirus, Janssen Pharmaceutical Comp
Basañez Mercader, Ana	2021	Project manager- CSIC
Cortina Burgueño, Angela	2021	Secretaría técnica ARVI
Rey Campos, Magali	2021	IIM-CSIC
Martins da Silva Joana	2021	
Pérez Polo, Sara	2022	
Castrillo Arias, Pedro	2022	
RUCT 5601371		
Verutes, Gregory Michael	2022	Head of Geospatial Science, Blue Forest SL
Cloux Sara	2023	Univeristat de les Illes Balears
UAVEIRO		
Carla Ofélia Ferreira da Silva	2021	Contracted Researcher in Centro de Ciências do Mar e do Ambiente. Universidade NOVA de Lisboa
Susete Filipa Gonçalves Pinteus	2021	Researcher in Centro de Ciências do Mar e do Ambiente. IPL
Ana Catarina Rocha Braga	2021	S2AQUA-Laboratório Colaborativo Associação para uma Aquacultura Sustentável e Inteligente
Maria da Luz Bandeira Rodrigues Fernandes	2021	Investigador posdoutoral Univeridade de Aveiro
Enoque Canganjo Vasco	2021	Centro de Investigação Pesqueira e Marinha de Benguela - Lobito
Caroline Costa Ferreira	2022	Regional Agency for the Development of Research, Technology and Innovation - ARDITI · Instituto Dom Luiz - IDL and Oceanic Observatory of Madeira
Américo Soares Ribeiro	2022	Investigador posdoutoral . <b>Departamento de Física Aplicada</b> UVIGO
Daniel Baptista Jerónimo	2022	RiaSearch Lda., Portugal
Laura Lopez Olmedilla	2023	
UTAD		
Diego Carreira Flores	2021	Profesor invitado UMinho
Rita Bastos	2021	PHD Fellow na LEA/CITAB University of Trás-os-Montes and Alto Douro / Centro de Ciências do Mar e do Ambiente
Dércia Cabral dos Santos	2022	Centre for the Research and Technology of Agro-Environmental and Biological Sciences
UMINHO		
Maria Fais	2021	
Bárbara Daniela da Rocha Leite	2021	
Joana Filipa Gomes Calado	2021	
Marcos André Machado Lima Teixeira	2021	



**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**

**Táboa 1. PDI do programa de doutoramento**

Institución	Nome e apelidos	Categoría Profesional	Dedicación <sup>1</sup>	Alta/Baixa <sup>2</sup>	Grupo de investigación	Liña de investigación (Nº)	Teses de doutoramento defendidas nos últimos 5 anos		Tramos de investigación	
							Na Universidade de Vigo	Noutras universidades	Número de tramos concedidos	Data de concesión do último tramo
	Alberto Velando Rodríguez	TU	TC		Ecoloxía Animal	3.5 3.6 3.13	2		4	2020
	Adolfo Fernandez Fernández	R&C	TC		Estudos de Arqueoloxía, Antigüidade e territorio		1	1	NA	
	Ana Gago Martinez	TU	TC		Innovación en agroalimentación y salud	2.12	3		4	2019
	Ana Mª Bernabeu Tello	CU	TC		Xeoloxía Mariña e Ambiental	1.3 3.1 3.2 3.3 3.16	1	1	4	2021
	Ana Mª Rodríguez Rodríguez	TU	TC		Procesos de Separación	2.6 2.19	2		4	2020
	Andres San Juan Lopez			Baixa por xubilación						
	Angel E. Perez Diz	TU	TC		Xenética de Poboacións e Citoxenética	1.10 3.7 3.13	1		3	2021
	Beatriz Mouriño Carballido	TU	TC		Oceanografía Biolóxica	1.1 1.2 1.4	3		3	2020
	Belen Vaz Araujo	TU	TC		Química Orgánica I	1.2 2.16	2		3	2021
	Bernardino Gonzalez Castro	TU	TC		Ecoloxía e Zooloxía				3	2000
	Camilo José Carrillo González	CU	TC		Enxeñaría Eficiente e Dixital	4.9 4.10 4.11	1		4	2019
	Carlos Canchaya Sanchez	TU	TC		Xenómica e Biomedicina	1.10 2.8 2.9 2.16 3.5	1	1	3	2018

1 transferencia 2011

1 transferencia 2014

Carlos Souto Torres	PCD	TC		Física da Terra (GOFUVI)	1.1 3.1 3.17	1		2	2020	1 transferencia 2007
Castor Guisande Gonzalez	CU	TC	Baixa por xubilación							
Celia Olabarria Uzquiano	CU	TC		Ecología e Zooloxía	1.10 1.11	2		4	2020	
Celso Cancela Outeda	TU	TC		Observatorio de Gobernanza G3	3.12 4.11	1		1	2018	1 transferencia 2016
Cristina Sobrino García	TU	TC		Oceanografía Biolóxica	1.4 1.9	1		3	2020	
Daniel Rey Garcia	CU	TC		Xeoloxía Mariña e Ambiental	1.3 2.4 3.2	2		5	2022	1 transferencia 2014
David Posada Gonzalez	CU	TC		Xenómica e Biomedicina	2.15 3.5	4		4	2018	
Elena de Uña Alvarez	TU	TC		Estudos de Arqueoloxía, Antigüidade e territorio	3.9 3.10 3.15			1	2018	1 transferencia 2014
Elena Ojea Fernández Colmeiro	Oportunus XUGA	TC		Future Ocean Lab	2.5 2.7 3.8 3.9	2		NA		
Eloy Díaz Dorado	CU	TC		Enxeñaría Eficiente e Dixital	4.9 4.10 4.11	1		4	2020	1 transferencia 2015
Emilio Fernandez Suarez	CU	TC		Oceanografía Biolóxica	1.4 1.9 1.11 3.7	8		5	2018	1 transferencia 2014
Emilio Marañón Sainz	CU	TC		Oceanografía Biolóxica	1.4 1.9 1.11	3		4	2017	
Emilio Rolan Alvarez	CU	TC		Xenética de Poboacións e Citoxenética		1		5	2020	
Enrique Paz Domonte	TU	TC		CIMA		1		2	2020	1 transferencia 2014
Eva Teira Gonzalez	TU	TC		Oceanografía Biolóxica	1.4 1.9 1.11	4		3	2020	
Fermin Perez Losada	TU	TC		Estudos de Arqueoloxía, Antigüidade e territorio	3.15	2	1	2	2018	1 transferencia 2008
Francisco J. Rocha Valdés	TU	TC		Biología Ambiental	2.3 2.7 2.8	2		2	2021	
Francisco J. Santos Gonzalez			Baixa da Universidad e							
Francisco Javier Deive Herva	TU	TC		Enxeñaría Química 3	2.11 2.16	2		2	2020	
Francisco Ramil Blanco	TU	TC		Biología Ambiental	1.4 1.10 2.1 3.5	1		0		
Francisco Torres Pérez	TU	TC		Derecho Mercantil e do Traballo				1	2017	

UVigo

Fuencisla San Juan Serrano	TU	TC		Reproducción de Moluscos Bivalvos	2.12 2.13 3.6	1		4	2013	
Gonzalo Caballero Míguez	TU	TC		Economía de Recursos Naturais e Ambientais		2		3	2018	
Gonzalo Macho Rivero			Baixa da Universidade							
Gonzalo Méndez Martinez	TU	TC		Análise de Cuencas Sedimentarias	2.14 3.2 3.9 3.11 4.1	4		3	2021	1 transferencia 2001
Inés Alvarez Fernandez	TU	TC		EphysLab	1.1 1.5	1		3	2020	
Isabel Pardo Gamundi	CU	TC		Ecología acuática	3.5 3.8 3.7 3.9	1		5	2019	1 transferencia 2004
Javier Taboada Castro	CU	TC		Xestión segura e Sostible dos Recursos Minerais	4.8	3		4	2018	1 transferencia 2009
Jesús M. Míguez Miramontes	CU	TC		Fisioloxía de Peces	2.9 2.10	3		4	2021	
Jesus Souza Troncoso	CU	TC		Ecología e Zooloxía	1.4 3.5	1		5	2021	1 transferencia 2016
Jesus Torres Palenzuela	TU	TC		Física Aplicada 2	1.5	1		2	2018	
Jose Bienvenido Diez Ferrer	TU	TC		Análise de Cuencas Sedimentarias	1.3	2		3	2017	
Jose Luis Soengas Fernandez	CU	TC		Fisioloxía de Peces	2.9	3		5	2020	
Jose Manuel Garcia Estevez	CU	TC		Bioteecnoloxía e Calidade en Industrias Agroalimentarias e M.A.	2.3 3.5			4	2013	
Juan Galindo Dasilva	Inv Distinguido	TC		Xenética de Poboacións e Citoxenética	3.5	2		NA		
Juan Jose Pasantes Ludena	CU	TC		Xenética de Poboacións e Citoxenética	2.15	1		4	2016	
Juan Suris Regueiro	CU	TC		Economía de Recursos Naturais e Ambientais	2.5 2.7 2.14 2.18 3.8 3.11 3.17 4.2 4.4			5	2018	1 transferencia 2011
Julia Armesto Gonzalez	TU	TC		Xestión segura e Sostible dos Recursos Minerais	3.7 3.9	1		3	2019	1 transferencia 2016
Lorenzo Pastrana Castro	CU	TC		Investigacións agrarias e Alimentarias	2.9 2.16 2.19 4.11	1		2	2001	

Lucy Amigo Dobaño	TU	TC		Economía de Recursos Naturais e Ambientais	2.5 2.14 2.18 3.11			2	2014	
Luis Gago Duport	TU	TC		Oceanografía Xeolóxica e Bioxeoquímica	1.3	1		4	2018	
Luis Gimeno Presa	CU	TC		EphysLab	1.1	7		4	2018	1 transferencia 2012
Mª Angeles Sanroman Braga	CU	TC		Enxeñaría Química 3	2.19 3.6 4.1	7		5	2018	
Mª Belén Rubio Armesto	CU	TC		Xeoloxía Mariña e Ambiental	1.3 3.2 3.6	1		5	2019	1 transferencia 2011
Mª Dolores Garza Gil	CU	TC		Economía de Recursos Naturais e Ambientais	1.13 2.5 2.7 2.14			5	2020	1 transferencia 2009
Mª Elsa Vazquez Otero	CU	TC		Ecología e Zooloxía	1.4 1.10 2.3	3		5	2019	1 transferencia 2017
Mª Teresa de Castro Rodríguez	CU	TC		EphysLab	1.1 1.10	1		4	2018	1 transferencia 2018
Manuel Varela Lafuente			Baixa por xubilación							
Marcos Antonio Lopez Patiño	TU	TC		Fisioloxía de Peces	2.9	1		2	2020	
Nuria Gonzalez Prelcic	P Asoc	TC	Baixa da Universidade							
Oscar Nieto Palmeiro	TU	TC		Ecología e Zooloxía	3.9			4	2015	
Pablo Serret Ituarte	TU	TC			1.4 1.9 1.11 2.2	1		4	2019	
Paloma Morán Martínez	CU	TC		Xenética de Poboacións e Citoxenética	2.3	1		5	2019	1 transferencia 2013
Ramon Gomez Gesteira	CU	TC		EphysLab	1.1 1.8 3.1 3.17 4.1	3		5	2021	1 transferencia 2013
Raquel Olalla Nieto Muñiz	CU	TC		EphysLab	1.1	6		3	2018	
Raul Iglesias Blanco	TU	TC		Bioteecnoloxía e Calidade en Industrias Agroalimentarias e M.A.	2.13			4	2015	
Soledad Garcia Gil	CU	TC		Análise de Cuencas Sedimentarias	1.3 1.9 2.4 3.3	1		4	2018	

	Xosé Mª Mahou Lago	PCD	TC		Observatorio de Gobernanza G3	3.12			1	2015
	Xulio Pardellas de Blas	TU	TC	Baixa por xubilación	Natural resource economics and environmental (ERENEA)					

115

4

<sup>1</sup> Tempo completo ou parcial.

<sup>2</sup> Indicar as altas e baixas do PDI do programa.

## Seguimento e acreditación dos doutoramentos

### ANEXO V: TÁBOAS

**Táboa 1. PDI do programa de doutoramento**

Institución	Nome e apelidos	Categoría Profesional	Dedicación <sup>1</sup>	Alta/Baixa <sup>2</sup>	Grupo de investigación	Liña de investigación (Nº)	Teses de doutoramento defendidas nos últimos 5 anos		Tramos de investigación	
							Na Universidade de USC	Noutras universidades	Número de tramos concedidos	Data de concesión do último tramo
	Ana María Viñas Díaz	TU	TC		ACUIGEN	2.15			4	2021
	Ana Otero Casal	CU	TC		DITAPREIN	2.11	4		5	2021
	Antonio Pazos Castelos	TU	TC		ACUIBIOMOL	2.11 2.12 2.15			4	2020
	Carlos Pereira Dopazo	TU	TC		GIPA	2.13	2		5	2017
	Carmen Bouza Fernández	TU	TC		ACUIGEN	2.15			5	2020
	Celia Besteiro Rodríguez	TU	TC		BIOMAR	1.4	1		2	2019
	Guillermo Díaz Agras									
	Jesús Lamas Fernández	CU	TC		PARAQUISIL	2.13	3		5	2021
	José Luís Sánchez López			Baixa por xubilación						
	Juan L. Barja Pérez	CU	TC		GIPA	2.11	1		6	2013
	Luis M. Botana López	CU	TC		FARMATOX					
	Luz Pérez-Parallé Mera	TU	TC	Alta	ACUIBIOMOL	2.11 2.12			3	2020
	Mª Belén Gómez Pardo	TU	TC		ACUIGEN	2.15			4	2021
	Mª Carmen López Rodríguez	PCD	TC		BIOAPLIC	3.5				
	Mª Paz Ondina	TU	TC		COPEMOL	2.3 2.8				
	Manel Antelo	TU	TC		AEMI	3.8				
	Manuel Noia Guldrís	TU	TC		PARAQUASIL	2.13				

USC

Manuel Rey Méndez	CU	TC	Alta	SISMOL	2.1 2.6 2.9 2.15 2.17 2.18			6	2019
Carlos Rodríguez Osorio	TU	TC		GIPA	2.13	4		4	2020
María Isabel Quiroga Berdeal	TU	TC		GAPAVET	2.13	1		4	2022
Miguel Hermida Prieto	CONTRATADO			ACUIGEN					
Óscar García Martín			Baixa por xubilación						
Pablo Pita Orduña	POSDOC			Economía aplicada	2.5				
Paulino Martínez Portela	CU	TC		ACUIGEN	2.15	1		6	2022
Ramón Blanco Chao	TU	TC		GEMAP	3.2				
Roberto Bermúdez Pose	TU	TC		GAPAVET	2.13	1		3	2020
Sebastián Villasante	PCD	TC	Alta	Economía aplicada	1.12 1.13 2.5 2.7 2.14 2.18 3.8 4.11	2		2	2017
Vicente Pérez Muñuzuri	CU	TC	Alta	Física No Lineal	1.1 1.6 1.8	4		5	2019
Victoriano Urgorri Carrasco			Baixa por xubilación						

## Seguimento e acreditación dos doutoramentos

## ANEXO V: TÁBOAS

Táboa 1. PDI do programa de doutoramento: A|DoMar

Institución	Nome e apelidos	Categoría Profesional	Dedicación <sup>1</sup>	Alta/Baixa <sup>2</sup>	Grupo de investigación	Liña de investigación (Nº) <sup>3</sup>	Teses de doutoramento defendidas nos últimos 5 anos		Tramos de investigación	
							Na UDC	Noutras universidades	Número de tramos concedidos	Data de concesión do último tramo
UDC	Andrade Garda, José Manuel	CU	TC		Grupo G000343 (QANAP)	3.8				
	Bao Casal, Roberto	TU	TC		Grupo G000147 (GRICA)	1.1 3.2 3.7	1		5	28/07/2020
	Bárbara Criado, Ignacio Manuel	TU	TC		Grupo G000255 (BIOCOST)	2.1 3.5	4		5	15/04/2020
	Barreiro Lozano, Rodolfo	CU	TC		Grupo G000255 (BIOCOST)	3.5 3.6	3		6	28/07/2020
	Calvo Silvosa, Anxo Ramón	TU	TC		Grupo G000616 (GREFIN)	4.7	1		2	19/06/2017
	Cid Blanco, María Ángeles	CU	TC		Grupo G000117 (MICROALGAE)	3.6	1		4	19/06/2017
	Couceiro López, Lucía	AD	TC		Grupo G000765 (SUMAR)		0		*	
	Cremades Ugarte, Javier	CU	TC		Grupo G000255 (BIOCOST)	2.7 2.16 3.6	2		5	31/05/2021
	Díaz Casás, Vicente	TU	TC		Grupo G00098 (GII)	4.4 4.6 4.9 4.11	2		2	05/06/2019
	Fagúndez Díaz, Jaime	PCD	TC		Grupo G000255 (BIOCOST)		0		2	07/07/2021
	Fernández Rodríguez, Luis José	CU	TC		Investigador individual I000789	1.4 2.3 3.5	1		6	03/05/2022



Fernández Rodríguez, Nuria	PCD	TC	Alta	Grupo G000765 (SUMAR)		1		3	07/07/2021
González Tizón, Ana María	PCD	TC		Grupo G000268 (GIBE)	2.15 2.17	5		5	26/05/2022
Martínez Lage, Andrés	TU	TC		Grupo G000268 (GIBE)	2.15 2.17	2		4	13/06/2016
Muniategui Lorenzo, Soledad No	CU	TC		Grupo G000343 (QANAP)	3.6	1		6	13/04/2020
Parapar Vegas, Julio	TU	TC		Investigador individual I000551	1.4	0		5	31/05/2021
Peña Freire, Viviana	AD	TC		Grupo G000255 (BIOCOST)				*	
Rodríguez Roiloa, Sergio	TU	TC		Grupo G000255 (BIOCOST)	3.5	1		3	
Ruiz De La Rosa, José Miguel	CU	TC		Grupo G000255 (BIOCOST)	3.6	1		6	28/07/2020
Sanz Larruga, Francisco Javier	CU	TC		Grupo G000257 (OBSERVATORIO DO LITORAL)	1.13 2.5 2.14 3.10 4.11	5		4	02/10/2020



## Seguimento e acreditação dos doutoramentos

## ANEXO V: TÁBOAS

Táboa 1. PDI do programa de doutoramento

Institución	Nome e apelidos	Categoría Profesional	Dedicación <sup>1</sup>	Alta/Baixa <sup>2</sup>	Grupo de investigación	Liña de investigación (Nº)	Teses de doutoramento defendidas nos últimos 5 anos		Tramos de investigación	
							Na Universidade de Aveiro	Noutras universidades	Número de tramos concedidos	Data de concesión do último tramo
	Henrique José de Barros Brito Queiroga	Professor Associado com	Completo		CESAM	1.4			*	
	Ana Isabel Lillebø	Investigadora Principal	Completo		CESAM	3.5 3.6 3.7		1	*	
	Armando José Formoso de Pinho	Professor Catedrático	Completo	Alta	CESAM				*	
	Jesús Manuel Pedreira Dubert	Professor Auxiliar	Completo	Baixa	CESAM	1.1 3.1		2	*	
	João António de Almeida Serôdio	Professor Auxiliar com Agregação	Completo	Alta	CESAM	1.4 1.9 1.10			*	
	Joao Miguel Sequeira Silva Dias	Professor Catedrático	Completo		CESAM	1.1 3.1		2	*	
	José Manuel Henriques Castanheira	Professor Auxiliar	Completo	Alta	CESAM				*	
	Catarina I. da Costa Simões Eira	IP	TC	Baja	BF	3.3			*	
	Luis Filipe Fuentefria de Menezes Pinhe	Professor Associado	Completo		CESAM	1.3 3.1		1	*	
	Maria de Fátima Lopes Alves	Professora Auxiliar com Agregação	Completo		CESAM	3.7 3.8 3.9		1	*	
	Maria Eduarda da Cunha Pereira	Professora Associada	Completo		CESAM	1.2 1.9 3.6			*	

UAVEIRO

Maria Marina Pais Ribeiro da Cunha	Professora Auxiliar	Completo		CESAM	1.4			*	
Maria Teresa Fidélis da Silva	Professora Auxiliar com Agregação	Completo		CESAM	3.8 3.9 3.10 3.12		1	*	
Mário Guilherme Garcês Pacheco	Professor Associado	Completo		CESAM	3.6			*	
Newton Carlos Marcial Gomes	Investigador Principal	Completo	Alta	CESAM	1.4 1.9 1.10 2.5		2	*	
Paulo Manuel Cruz Alves da Silva	Professor Auxiliar	Completo		CESAM	1.2			*	
Peter Cornelis Roebeling	Investigador Auxiliar	Completo		CESAM	3.6		1	*	
Ricardo Jorge Guerra Calado	Investigador Principal com Agregação	Completo		CESAM	3.4			*	
Victor Manuel Santos Quintino	Professor Auxiliar	Completo		CESAM	4.1			*	
Amadeu Mortágua Velho da Maia Soar	Professor Catedrático	Completo	Alta	CESAM				*	
Ana Margarida Medrôa de Matos Hilár	Investigadora Auxiliar	Completo	Alta	CESAM	1.4 1.10 2.1 2.2 2.7			*	
Cristina Brice Pita	Investigadora Auxiliar	Completo	Alta	CESAM	1.13 2.3 2.18 3.11 3.12 3.13 3.14			*	
João Pedro Martins Coelho	Investigador Auxiliar	Completo	Alta	CESAM				*	
Luísa Virgínia de Sousa Magalhães	Investigadora Júnior	Completo	Alta	CESAM				*	
Maria Adelaide de Pinho Almeida	Professora Catedrática	Completo	Alta	CESAM	1.4 1.10 1.13 2.19			*	
Maria Ângela Sousa Dias Alves Cunha	Professora Auxiliar com Agregação	Completo	Alta	CESAM	1.4 1.9 1.10 2.8 2.16 3.6 3.9			*	

	Maria do Rosário Gonçalves dos Reis Marques Domingues	Professora Associada com Agregação	Completo	Alta	CESAM				*	
	Olga Maria Correia Chitas Ameixa	Investigadora Doutorada	Completo	Alta	CESAM				*	
	Teresa Alexandra Peixoto da Rocha Santos	Investigadora Principal com Agregação	Completo	Alta	CESAM				*	
	Teresa Paula Fernandes Amaro	Investigadora Auxiliar	Completo	Alta	CESAM				*	
IPL	Marco Filipe Loureiro Lemos	Professor Adjunto	Completo	Alta	MARE	3.6		1	*	
	Rui Filipe Pinto Pedrosa	Professor Coordenador	Completo	Alta	MARE	2.16		2	*	

\*
 Acreditan a autoría ou coautoría nos últimos 6 anos de polo menos tres publicacións en revistas incluídas no Journal Citation Report, criterio da EIDO para poder dirixir unha teses doutoral.

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**



**Táboa 1. PDI do programa de doutoramento**

Institución	Nome e apelidos	Categoría Profesional	Dedicación <sup>1</sup>	Alta/Baixa <sup>2</sup>	Grupo de investigación	Liña de investigación (Nº)	Teses de doutoramento defendidas nos últimos 5 anos		Tramos de investigación	
							Na UTAD	Noutras universidades	Número de tramos concedidos	Data de concesión do último tramo
	Edna Carla Janeiro Cabecinha	Prof. Auxiliar	Completo		CITAB	1.9 1.10 2.2 3.5 3.6 3.9 3.10		2	*	
	Sandra Mariza Monteiro	Prof. Auxiliar	Completo		CITAB	3.10		1	*	
	Simone da Graça Pinto Varandas	Prof. Asociado	Completo		CITAB/CIBIO	3.6			*	
	Ronaldo E. Calçada Dias Gabriel	PAA	Tc	Baixa	BE-CITAB				*	
	Ana Cristina Ramos Sampaio	Prof. Auxiliar	Completo	Alta	CITAB	1.10 1.11 2.16			*	
	Antonio Fontainhas Fernandes	Prof. Catedrático	Completo	Alta	CITAB	1.10			*	
	Francisco Manuel Pereira Peixoto	Prof. Asociado	Completo	Alta	CITAB	3.10			*	
	Joao Soares Carrola	Prof. Auxiliar	Completo	Alta	CITAB	3.6			*	

UTAD

Joao Alexandre Cabral	Prof. Associado com Agregação	Completo	Alta	CITAB	1.10 1.11		1	*	
Mª Isabel Ribeiro Dias	TU	TC	Baixa		2.16			*	
Joana Vicente	Inv Posdoc	TC	Baixa	LEA-CITAB	1.10				
Jose Gomes Laranjo	Prof. Associado	Completo	Alta	CITAB	3.6 3.7			*	
Maria Jose Saavedra	Prof. Associado com Agregação	Completo	Alta	CITAB/CIIMAR	2.13 3.6			*	
Raquel Chaves	Prof. Catedrático	Completo	Alta	CITAB	1.10 2.15			*	
Ana Maria Coimbra	Investigador	Completo	Alta	CITAB/CIIMAR	3.10		1	*	
Mario Santos	Prof. Auxiliar	Completo	Alta	CITAB	3.5 3.6 3.10			*	
Amélia Silva	Prof. Catedrático	Completo	Alta	CITAB	1.10			*	
Carla Amaral	Prof. Auxiliar	Completo	Alta	CITAB	1.10			*	
Artur Sá	Prof. Associado	Completo	Alta	CGEO	1.10			*	
Paula Lopes	Prof. Associado com Agregação	Completo	Alta	CITAB	1.10 3.5			*	
Filomena Adegas	Prof. Auxiliar	Completo	Alta	CITAB	2.2 2.7			*	
João Santos	Prof. Catedrático	Completo	Alta	CITAB	1.10			*	
Raul Morais	Prof. Associado com Agregação	Completo	Alta	CITAB	1.10 3.5			*	

	Alberto Teodorico Rodrigues Moura	Prof. Auxiliar com Agregação	Completo	Alta	CITAB/CIIMAR	2.2 3.5			*	
--	-----------------------------------	------------------------------------	----------	------	--------------	------------	--	--	---	--

\* Acreditan a autoría ou coautoría nos últimos 6 anos de polo menos tres publicacións en revistas incluídas no Journal Citation Report, criterio da EIDO para poder dirixir unha teses doutoral.



## Seguimento e acreditación dos doutoramentos

### ANEXO V: TÁBOAS

**Táboa 1. PDI do programa de doutoramento**

Institución	Nome e apelidos	Categoría Profesional	Dedicación <sup>1</sup>	Alta/Baixa <sup>2</sup>	Grupo de investigación	Liña de investigación (Nº)	Teses de doutoramento defendidas nos últimos 5 anos		Tramos de investigación	
							Na Universidade de Minho	Noutras universidades	Número de tramos concedidos	Data de concesión do último tramo
UMinho	Tiago H. Silva	IP	TC		3 B's	2.16 2.19		6	*	
	Filipe Martinho Costa	PAX	TC		VS	1.4 1.10 2.3 2.17		4	*	
	José Vítor Sousa Vingada	PAX	TC	Baixa	dept biol	1.12 3.6			*	
	Pedro Gomes	PAX	TC	Alta	dept biol	3.5 3.9		2	*	

\* Acreditan a autoría ou coautoría nos últimos 6 anos de polo menos tres publicacións en revistas incluídas no Journal Citation Report, criterio da EIDO para poder dirixir unha teses



**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**

**Táboa 1. PDI do programa de doutoramento**

Institución	Nome e apelidos	Categoría Profesional	Dedicación <sup>1</sup>	Alta/Baixa <sup>2</sup>	Grupo de investigación	Liña de investigación (Nº)	Teses de doutoramento defendidas nos últimos 5 anos		Tramos de investigación	
							Na Universidade de Porto	Noutras universidades	Número de tramos concedidos	Data de concesión do último tramo
UPorto-CIIMAR	Filipe Castro	PAX	TC		Animal Genetics and Evolution				*	
	M Natividade Vieira	TU	TC		Avaliação de Bioindicadores				*	
	Miguel Santos	CU	TC		Disruptores Endócrinos e Poluentes Emergentes				*	
	Antonio Alfonso	CU	TC		NUTRIMU				*	
	Benjamín Costas	Inv Contratado	TC		NUTRIMU				*	
	Sonia Batista	Inv Posdoc	TC		Nutrition, growth and quality of fish				*	
	Ana Nobre	Inv Posdoc	TC		Nutrition, growth and quality of fish				*	
	Luisa M. Pinheiro Valente	TU	TC		Nutrition, growth and quality of fish				*	
UPorto-	Adriano Bordalo	CU	TC		Hibrobiología y Ecología				*	
	Catarina Teixeira	PAX	TC		Hibrobiología y Ecología				*	
	Eduardo Rocha	CU	TC		Histomorphology, Pathophysiology and Applied Toxicology				*	

ICBAS

M. Joao Rocha	P Asoc.	TC		Histomorphology, Pathophysiology and Applied Toxicology				*	
Pedro Nuno Simoes Rodrigues	CU	TC		Iron and Innate Immunity				*	
Anake Kijoa	CU	TC		Química de Produtos Naturais Marinhos				*	

\* Acreditan a autoría ou coautoría nos últimos 6 anos de polo menos tres publicacións en revistas incluídas no Journal Citation Report, criterio da EIDO para poder dirixir

# Seguimento e acreditación dos doutoramentos

## ANEXO V: TÁBOAS



### Táboa 1. PDI do programa de doutoramento

Institución	Nome e apelidos	Categoría Profesional	Dedicación <sup>1</sup>	Alta/Baixa <sup>2</sup>	Grupo de investigación	Liña de investigación (Nº)	Teses de doutoramento defendidas nos últimos 5 anos		Tramos de investigación	
							Na Universidade de Vigo	Noutras universidades	Número de tramos concedidos	Data de concesión do último tramo
CSIC	Ángel Francisco González González				Ecología y biodiversidad marina					
	Antonio Cobelo Garcia				Biogeoquímica marina					
	Antonio Figueras Huerta				Inmunología y Genómica					
	Beatriz Novoa García				Inmunología y Genómica					
	Camino Gestal Mateo				Patología molecular acuática					
	Eric Desmond Barton			Baixa por xubilación						
	Fiz Fernandez Pérez				Oceanología					
	Francisco Gomez Figueiras				Oceanología					
	Jose Luis Garrido Valencia				Fotobiología y pigmentos de fitoplancton					
	Josep Rotllant Moragas				Patología molecular acuática					
	M <sup>a</sup> Mar Nieto Cid				Geoquímica orgánica					
	Miquel Planas Oliver				Biología y Fisiología Larvaria de Peces					
	Pedro Cermeño Aínsa			Baixa						
	Pilar Olivar Buera				Ecología de comunidades marinas					
	Ricardo I. Prego Reboredo				Biogeoquímica marina					
	Ricardo Isaac Perez Martin				Bioquímica de Alimentos					
	Xose Anton Alvarez Salgado				Geoquímica orgánica					
	Alberto Garcia Garcia (Malaga)			Baixa por xubilación						

IEO

Alberto Serrano López (Santander)								3	2020
Ana Ramos			Baixa por xubilación						
Antonio Bode Riestra				Ecología planctonica y Biogeoquímica			6	4	03/05/2022
Beatriz Reguera Ramírez				Fitoplancton tóxico					
Camilo Saavedra Penas			Alta			1	1		
Carmen Piñeiro Alvarez			Baixa por xubilación						
Eduardo Almansa Barro (Canarias)			Baixa						
Enrique Nogueira Garcia				Ecología planctónica y Dinámica de ecosistemas pelágicos					
Francisco Rodriguez Hernández				Fitoplancton tóxico		1	1	2	2018
Isabel Riveiro Alarcón			Alta					3	2015
Jesus Gago Piñeiro				Oceanografía física		1			
Jose Antonio Castro Pampillón			Baixa						
Jose Manuel Cabanas			Baixa por xubilación						
Jose Manuel González Irusta (Santander)								1	2018
Jose Maria Bellido Millán (Murcia)			Baixa						
Juan Bellas Bereijo				Contaminación marina		1			
Juan Santos Echeandía				Contaminación marina y Efectos Biológicos					
Lucia Viñas Dieguez				Contaminación marina		2	3	3+1	2022
Luz María García García			Alta					1	2021
M. Mar Nieto Cid			Alta			1	2	3	2021
Mª Begoña Santos Vazquez			Baixa no está en IEO						
Mª Isabel Bravo Portela			Baixa por xubilación						
María Grazia Pennino			Alta						
María Soto Ruiz			Alta						
Marta Alvarez Rodriguez				Medio Marino y Protección Ambiental					
Marta Varela Rozados						2			
Montse Perez Rodriguez				Acuicultura		6	8	4	2019
Paula Sánchez Marin			Alta			1	1	2	2016
Rafael González-Quirós Fernández (Gijón)				Ecología planctónica y Dinámica de ecosistemas pelágicos					
Santiago Cerviño Lopez				Evaluación Recursos Pesqueros		1			
Xabier Paz Canalejo			Baixa por xubilación						

## Seguimento e acreditación dos doutoramentos

## ANEXO V: TÁBOAS

Táboa 3. Proxectos de investigación competitivos activos de cada grupo<sup>4</sup>

Grupo de investigación	Título do proxecto	Entidade financiadora	Contía da subvención	Período de duración <sup>5</sup>	Tipo de convocatoria	Entidades participantes	Investigador/a principal	Número de investigadores/as participantes	Liña de investigación relacionada (Nº)
Análise de Cuencas Sedimentarias	Integración de la descarga de aguas subterráneas continentales en estrategias de gestión sostenible de los recursos hídricos costeros: impactos, vulnerabilidad y resiliencia	Estado	317.170 (UVIGO:117.070)	2022-2023	TED2021-130020B-C2	2	Xose Antón Álvarez Salgado (IIM-CSIC)		
Análise de Cuencas Sedimentarias	Adaptación basada en Ecosistemas frente al cambio climático de brezales costeros y dunas fijas	Estado	103,500	1/12/2022-30/11/2024	TED2021-131141B-I00	1	María Jesús Iglesias Brione		
Biología Ambiental	Evaluación ecotoxicológica de polímeros reciclables y biopolímeros	Estado	151,250	01/06/2020 - 31/05/2023	PID2019-108857RB-C32	1	Salustiano Mato de la Iglesia		
Bioteoloxía e Calidade en Industrias Agroalimentarias e M.A.	Avances hacia una biorrefinería sostenible basada en la valorización de especies invasoras	Estado	181,500	01/06/2020 - 31/05/2023	PID2019-110031RB-I00	1	Beatriz Gullón Estévez. / Gil Garrote Velasco		
CIMA	Fortalecimiento de los sistemas transfronterizos de prevención y extinción de incendios forestales y mejora de los recursos para la generación de empleo rural posCovid-	Unión Europea	4,148,197.52	1/5/2021- 30/06/2023	POCTEP	21	CONSEJERIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE Joaquín Alejandro García		
Derecho Mercantil e do Traballo	Patrimonio cultural intangible en el entorno terrestre y marino del Área Atlántica	Unión Europea	270,694.72	01/04/2019 - 31/12/2021	INTERREG	7	Julia Armesto González		
Ecología acuática	análisis piloto del efecto de la presión agroforestal sobre el ecosistema Ribeira-Río	Com Autónoma	121,000	02/06/2022	Comvenio de colaboración	1	Isabel Pardo Gamundi		
Ecología Animal	Land-Based Solutions for Plastics in the Sea	Unión Europea	5 039 333,75	1 June 2021 - 31 May 2025	H2020	17	UVIGO		
Ecología e Zooloxía									
Economía de Recursos Naturais e Ambientais									
Enxeñaría Eficiente e Dixital	Transferencia de tecnologías sensóricas para prevenir riesgos alimentarios	Unión Europea	831,586.60	01/01/2018 - 31/12/2021	POCTEP	2	ANFACO		
Enxeñaría Química 3 (Bioenxeñaría e Procesos Sostibiles) ----- Física Aplicada 2	Transferencia y valorización de NANOTecnologías a PYMES innovadoras de la Eurorregión (early adopters)	Estado	4,225,750.67	01/01/2015 - 30/09/2021	POCTEP	7	GAIN		
EphysLab	Adaptación costera ante el cambio climático: conocer los riesgos y aumentar la resiliencia	Estado	3,525,236	23/05/2017 - 31/12/2019	POCTEP	13	IIM - CSIC		
Estudos de Arqueoloxía, Antigüidade e territorio ----- Observatorio de Gobernanza G3	Promotion of rural museums and heritage sites in the vicinity of European pilgrimage routes	Unión Europea	2 999 205	January 2021 - 31 December 2021	H2020	13	UVIGO		

Física da Terra (GOFUVI)	Network of Leading Ecosystem Scale Experimental AQUATIC MesoCOSM Facilities Connecting Rivers, Lakes, Estuaries and Oceans in Europe and	Unión Europea	9 999 564,88	1 April 2020 - 31 March 2024	H2020	34	FORSCHUNGSVERBUND BERLIN EV		
Fisioloxía de Peces	Control homeostático de la ingesta de alimento en peces con especial atención al eje intestino-cerebro e interacción con respuestas hedónicas	Estado	236,313	01/06/2020 - 31/05/2023	PID2019-103969RB-C31	1	José Luis Soengas Fernández y Jesús Manuel Míguez Miramontes		
Future Oceans Lab	How can fisheries contribute more to a sustainable future?	Europeo		1/11/2021 - 31/10/2025	Research Council of Norway	5	University of Bergen		
Innovación en agroalimentación y salud	Characterization of Ciguatoxins in microalgae and fish from EU risk areas: Microalgae culture, LC-MS Characterization, Preparation of reference materials and Capacity building	Unión Europea		2016-2020	European Food Safety Authority	1	Ana Gago Martinez		
Investigacións agrarias e Alimentarias	Sustainable and cost-effective production process for the upcycling of olive, grape and nut by-products into 4 natural and healthy ingredients for nutraceutical and cosmetic applications	Unión Europea	5 542 448,75 (UVIGO: 689 480)	1 June 2020 - 31 May 2024	H2020	10	ISANATUR SPAIN SL		
Oceanografía Biolóxica	Papel das Interaccións fitoplancto-bacterias na Resposta do plancto microbiano á entrada de nutrientes alóctonos	Estado		01/01/2018 - 31/12/2021	CTM2017-83362-R		Eva Teira y Emilio Fernández		
Oceanografía Xeolóxica e Bioxeoquímica	Observación bienal del carbono, acidificación, transporte y sedimentación en el Atlántico Norte	Estado	124,630	01/06/2020 - 31/05/2024	PID2019-104279GB-C22	3	Fiz Fernández Pérez (IIM-CSIC)		
Procesos de Separación	EXTRACCION DE ACIDOS ORGANICOS PRESENTES EN LOS CALDOS DE FERMENTACION EMPLEANDO LI Y LTTM	Estado	181,500	30-12-16 / 29-12-19	MCIN/AEI CTQ2016-77422-C2-1-R	1	María Ángeles Domínguez Santiago		
Química Orgánica I	SÍNTESIS ESTEREOCONTROLADA DE PRODUCTOS NATURALES POLIENICOS BIOACTIVOS CON POTENCIAL TERAPÉUTICO Y MECANISMOS BIOGENÉTICOS PERICÍCLICOS	Estado	235,950	Jun 2020 – Nov 2023	Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2019-107855RB-I00)	1	Ángel R. de Lera		
Reproducción de Moluscos Bivalvos									
Xenética de Poboacións e Citoxenética	ESTIMATE-NE-ID - Estimation del censo efectivo y la depresión consanguínea utilizando datos genómicos: desarrollos teóricos y experimentales	Estado	UVIGO: 151.250	2021-2024	MCIN/AEI/10.13039/501100011033 (PID2020-114426 GB-C21)	2	Armando Caballero		
Xenómica e Biomedicina	Epidemiología genómica y monitorización en tiempo real del SARS-CoV-2 en Galicia (EPICOVIGAL)	Estatal		2020-05-01 – 2021-09-01	FONDO SUPERA COVID-19	11	David Posada		
Xenómica e Biomedicina	Heterogeneidad genómica de las células tumorales circulantes	Estatal	363,000	01/06/2020 - 31/05/2024	PID2019-106247GB-I00	1	David Posada		
Xeoloxía Mariña e Ambiental	Innovation, Investment, Infrastructure and sector Integration: TRAnsformative policies for a Climate-neutral European Union	Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme	12730322,5 (UVIGO: 450.000)	10.2021-09.2025	H2020	23	Jan Cools (UNIVERSITEIT ANTWERPEN)		
Xestión segura e Sostible dos Recursos Minerais	Resilient forest value chains - enhancing resilience through natural and socio-economic responses	Unión Europea	4 994 062,50 (UVIGO:154 500)	1/4/2021-31/03/2025	H2020	17	EUROPEAN FOREST INSTITUTE (Finland)		

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**

**Táboa 3. Proxectos de investigación competitivos activos de cada grupo<sup>4</sup>**

Grupo de investigación	Título do proxecto	Entidade financiadora	Contía da subvención	Período de duración <sup>5</sup>	Tipo de convocatoria	Entidades participantes	Investigador/a principal	Número de investigadores/as participantes	Liña de investigación relacionada (Nº)
Patología en la Acuicultura (USC)	Laboratorio transfronterizo de biotecnología marina	Unión Europea	106.348,9 (USC)	1/01/2018-5/04/2022	INTERREG-POPTEC	5	Carlos Pereira Dopazo (USC)		
Patología en Acuicultura; Sistemática Molecular; Biología Molecular y del desarrollo en la Acuicultura (USC)	Efecto del Cambio Climático sobre la Dinámica de Distribución Espacio-Temporal de Agents Virales de Riesgo en Acuicultura – Mecanismos de Adaptación al Incremento de Temperatura de Virus Modelo (CC-EpiVir)	Estatad	231,250.00 €	2023-2026	RETOS	1	Carlos Pereira Dopazo e Isabel Bandín Santos		
Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (USC)	Advanced Tools and Research Strategies for Parasite Control in European in European farmed fish	Unión Europea	279.999 € (USC)	2015-2020	H2020		Jesús Lamas Fernández		
Física no lineal (USC)	Coordinated atlantic coastal operational oceanographic observatory	Unión Europea		15/11/2017-30/06/2023	INTERREG		Vicente Pérez Muñuzuri		
Anatomía patológica veterinaria (USC)	Conservación de bivalvos y especies dulceacuicolas	Com Autónoma	120,000 €	01/02/2017 - 31/12/2019		1	Paz Ondina Navarret		
Equalsea (USC)	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries	Unión Europea		01/01/2019-30/06/2021	EMFF		Sebastián Villasante Larramendi		
Genética para la Acuicultura y Conservación de recursos biológicos (USC)	Análisis de crecimiento y anomalías vertebrales en lenguado senegalés (Solea senegalensis): Búsqueda de biomarcadores de calidad y bienestar en piscicultura	Estatad	156,090.00 €	01/01/2019 - 31/12/2021	RETOS	1	Carmen Bouza Fernández		
Bioteecnología para el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades infecciosas (USC)	Enzimas de quorum quenching	Estatad		01/01/2022-31/12/2023	RETOS	1	Ana Otero Casal		
Sistemática Molecular (USC)	Desarrollar nuevos productos	Unión Europea	495,918 €	31/01/2017-31/12/2029	INTERREG	2	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria		

Biodiversidade e recursos mariños (GI-1275)	Accesos ferroviarios a las obras de ampliación del puerto de Ferrol (puerto exterior) en Cabo Prioriño Chico, A Coruña	ADANTIA, S.L.	8100	19-06-2016-31-12-2017	Contratos-convenios con empresas		URGORRI CARRASCO, VICTORIANO		Biodiversidade e ecoloxía
Biodiversidade e	Seguimento de recursos	AUTORIDAD PORTUARIA	37020	01-02-2018-31-01-2020	Contratos-		Urgorri		Biodiversidade e
Biodiversidade e recursos mariños (GI-1275)	Seguimiento analítico, sedimentación y recursos marisqueros en las obras de acceso ferroviario al Puerto Exterior de Ferrol (Fase de ejecución de las obras previo inicio viaducto ensenada de la Malata)	AUTORIDAD PORTUARIA DE FERROL-SAN CIBRAO	14740	27-09-2017-26-04-2019	Contratos-convenios con administraciones públicas		URGORRI CARRASCO, VICTORIANO		Biodiversidade e ecoloxía
Biodiversidade e recursos mariños (GI-1275)	Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1275	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	8000	01-01-2018-15-11-2018	Proyectos de convocatorias públicas de la propia USC		Urgorri Carrasco, Victoriano		Biodiversidade e ecoloxía
Biodiversidade e recursos mariños (GI-1275)	Servizo de programacion das bases de xestion para a conservacion dos valores naturais do Parque Nacional das Illas Atlanticas de Galicia no marco clunha candidatura a Patrimonio Mundial da Humanidade Exp. IL_A_0005/17	CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE E ORDENACION DO TERRITORIO	17240	08-06-2017-08-09-2017	Contratos-convenios con administraciones públicas		URGORRI CARRASCO, VICTORIANO		Biodiversidade e ecoloxía
Biodiversidade e recursos mariños (GI-1275)	Campaña bimestral de seguimento analítico, sedimentación y recursos marisqueiros (PEDIDO NÚM: 9000387720)	NOVOTEC CONSULTORES, SA	10900	13-05-2019-31-03-2021	Contratos-convenios con empresas		URGORRI CARRASCO, VICTORIANO		Biodiversidade e ecoloxía
Biodiversidade e recursos mariños (GI-1275)	Caracterización e cartografado do bosque de gorgonias (PEDIDO NÚM: 9000387517)	NOVOTEC CONSULTORES, SA	5100	13-05-2019-31-03-2021	Contratos-convenios con empresas		URGORRI CARRASCO, VICTORIANO		Biodiversidade e ecoloxía
Biodiversidade e recursos mariños (GI-1275)	Seguimento trimestral das abundancias de recursos marisqueiros explotados (PEDIDO NÚM: 9000391479)	NOVOTEC CONSULTORES, SA	15600	27-05-2019-31-03-2021	Contratos-convenios con empresas		URGORRI CARRASCO, VICTORIANO		Biodiversidade e ecoloxía
Biodiversidade e recursos mariños (GI-1275)	Informe de síntesis y asistencia como peritos de Victoriano Urgorri Carrasco y Guillermo Díaz Agras	REGASIFICADORA DEL NOROESTE, S.A. (REGANOSA)	6655	02-07-2018-30-09-2019	Contratos-convenios con empresas		Urgorri Carrasco, Victoriano		Biodiversidade e ecoloxía



Bioloxía molecular e do desenvolvemento na acuicultura (GI-1198)	Asesoría para a realización de tres accións no marco do Plan de Promoción e Comercialización da OPP89	ORG. EMPRESARIAL PARQUISTAS DE CARRIL	8500	31-10-2022-29-12-2022	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		PEREZ-PARALLE MERA, MARIA LUZ		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Alimentación e nutrición en acuicultura Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	Impulsando la excelencia en una Europa global e innovadora (BoostingEurope)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	250000	01-01-2023-31-12-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales		PEREZ MUÑUZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático
Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	Uso de radares HF para la medición del oleaje en el Puerto Exterior de A Coruña	AUTORIDAD PORTUARIA DE LA CORUÑA MOPT	1495	01-09-2021-30-09-2022	Contratos-convenios con administraciones públicas		PEREZ MUÑUZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático
Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	CleanAtlantic. Tackling marine litter in the Atlantic Area	COMISION EUROPEA	155585.68	01-09-2017-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales		PEREZ MUÑUZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático
Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	MyCOAST. Coordinated Atlantic Coastal Operational Oceanographic Observatory	COMISION EUROPEA	132107.24	15-11-2017-30-06-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales		PEREZ MUÑUZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático

Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades e as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo para o cofinanciamento das axudas Juan de la Cierva-Incorporación (Convocatoria Ministerio de Ciencia e Innovación de 2020)	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	105000	01-01-2022-31-12-2025	Actividades de promoción, difusión o institucionales		PEREZ MUÑOZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático
Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plans complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	CONSELLERIA DO MAR	74997	01-01-2022-31-12-2025	Contratos- convenios con administracións públicas		PEREZ MUÑOZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático
Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	Convenio de Colaboración entre el Centro de Investigación Biomédica en Red, M.P. y la USC	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P. (CIBER)	0	01-01-2023-31-12-2027	Actividades de promoción, difusión o institucionales		PEREZ MUÑOZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático
Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	Rayos cósmicos como instrumento de medida de la estratosfera	FINANCIAMIENTO INTERNO	0	20-07-2016-31-12-2019	Estas actividades son Proyectos propios de la USC. Está en desuso		PEREZ MUÑOZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático

Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	Cálculo de traxectorias lagranxianas de flotadores usados para a pesca de túnidos	MARINE INSTRUMENTS, SA	50000	25-01-2019-24-01-2022	Contratos-convenios con empresas		PEREZ MUÑUZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático
Grupo de Física Non Lineal (GI-1896)	Informe sobre adverso meteorolóxico extremo en Ribeira	Reale Seguros Generales SA	1600	19-05-2016-30-09-2016	Contratos-convenios con empresas		PEREZ MUÑUZURI, VICENTE		Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Análisis sistemático del comercio y mercados de la carne de tiburón, que incluya recomendaciones para gestores, industria, científicos, donantes internacionales, ONG y otras partes interesadas sobre como apoyar, alentar y promover la legalidad, transparencia y un comercio trazable y sostenible de los productos de la carne de tiburón	ASOC PARA LA DEFENSA DE LA NATURALEZA	12000	26-09-2019-10-11-2020	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	The mission of expanding the analysis already done by the NGO on the accounts of the three French purse seine companies to a study of Spanish fisheries companies	BLOOM ASSOCIATION	15300	29-04-2022-15-06-2023	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Coñecemento do estado dos bancos marisqueiros e avaliación socio-económica sobre o estado dos recursos marisqueiros a pé	COFRADIA DE PESCADORES SANTIAGO APOSTOL CARRIL	14276.59	04-01-2021-03-06-2022	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Atlantic ECOsystems assessment, forecasting & sustainability (AtlantECO)	COMISION EUROPEA	207812.5	01-09-2020-31-08-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionais		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos

Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	CephsandChefs. Pulpos, Calamares, Luras, Pesca Sostenible y Gastronomía	COMISION EUROPEA	201577.77	01-12-2017-30-04-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)	COMISION EUROPEA	1999478	01-05-2021-30-04-2026	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Universidade e a Universidade de Santiago de Compostela (USC) para Completar as axudas ao Persoal Investigador Principal dos Programas Grant do Consello Europeo de Investigación (ERC)	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E UNIVERSIDADE	277381.75	01-01-2021-31-12-2025	Contratos- convenios con administraciones públicas		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plans complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	CONSELLERIA DO MAR	63651	01-01-2022-31-12-2025	Contratos- convenios con administraciones públicas		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos

Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Estudo sobre a Política Pesqueira da UE na pesca artesanal	FEDERACION GALEGA DE COFRADIAS DE PESCADORES	2500	31-07-2018-31-10-2019	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		Villasante Larramendi, Carlos Sebastián		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Small Scale Fisheries	FINANCIAMIENTO INTERNO	0	21-12-2016-31-12-2017	Estas actividades son Proyectos propios de la USC. Está en desuso		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Diagnóstico do estado das poboacións de especies comerciais no Atlántico nororiental en liña coa Política Pesqueira da UE	FUNDACIO ENT	4728.12	07-04-2019-06-04-2020	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019	FUNDACION BIODIVERSIDAD	30788.66	31-10-2019-31-10-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	ECOSER 2.0 - Efectividad de las áreas naturales protegidas a la contribución del bienestar humano - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD 2021 (Pleamar)	FUNDACION BIODIVERSIDAD	150795	03-01-2022-02-09-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Elaboración de una guía para el sector acuícola en materia de vulnerabilidad, riesgos, impactos y medidas de adaptación al cambio climático del sector acuícola	FUNDACION BIODIVERSIDAD	13000	19-11-2019-18-02-2021	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Grupo de Trabajo sobre Pesca Marítima Recreativa en España - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2020	FUNDACION BIODIVERSIDAD	27375	05-12-2020-04-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos

Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Guía de Adaptación al Cambio Climático de la Acuicultura en España	FUNDACION BIODIVERSIDAD	3200	20-11-2021-15-06-2023	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Participación ciudadana para la mejora de la conservación de la biodiversidad marina en los espacios Red Natura 2000 de las Rías Baixas - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD 2019 (Biodiversidad marina)	FUNDACION BIODIVERSIDAD	0	16-01-2019-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Evaluación económica y socio-cultural del ecosistema marino coincidente con ámbito Galp Costa Sostible	FUNDACION LONXANET PARA LA PESCA SOSTENIBLE	7500	31-10-2019-28-02-2020	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Assessing ecosystem and socioeconomic impacts of fishing in European waters	FUNDING FISH	39632.32	21-07-2020-31-12-2020	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Analizar los impactos actuales y futuros de la reducción de la flota arrastrera, su productividad y rentabilidad económica en relación a las cofradías de Eivissa, Sant Antoni de Portmany y Formentera	GALD RURAL I PESQUER EIVISSA I FORMENTERA	8264.46	26-01-2022-25-07-2022	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Consultancy services to implement the Framework Contract IP/B/PECH/IC/2021-050, 'Costs & benefits of fish stock recovery areas and other effective area-based conservation measures as tools for fisheries management - case study assessments'	MRAG EUROPE LTD	8000	21-12-2021-15-06-2023	Contratos-convenios con empresas		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos

Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Economic valuation of the global market for blue shark products and interdependent policy analysis for sustainable management and trade	POSEIDON AQUATIC RESOURCE MANAGEMENT LTD	8244.94	07-02-2022-06-10-2023	Contratos-convenios con empresas		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Value chain assessment of the octopus fishery in Kenya	THE NATURE CONSERVANCY	87087.81	05-10-2022-25-02-2025	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	Distant water fleets in USAID regions	THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	5304	01-01-2022-31-07-2023	Contratos-convenios con administraciones públicas		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	How Overfishing Handicaps Resilience of Marine Resources Under Climate Change	THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	5000	15-02-2021-31-08-2022	Contratos-convenios con administraciones públicas		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Análise Económica dos Mercados e Institucións (GI-2060)	FIDELIO - Survey in the Galician Atlantic Islands Maritime-Terrestrial National Park	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	4000	01-10-2021-12-11-2021	Contratos-convenios con administraciones públicas		VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN		Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do impacto da explotación dos recursos
Sistemática Molecular (GI-1205)	Contrato para a realización do proxecto de referencia GALP4-11 (Valorización do berberecho Cerastoderma edule (Linnaeus, 1758) da costa galega mediante marcador de identidade da súa orixe - VALOBER.GAL)	CONFRARIA DE PESCADORES SAN BARTOLOME DE NOIA	123373.46	08-11-2016-07-11-2019	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura

Sistemática Molecular (GI-1205)	Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plans complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	CONSELLERIA DO MAR	52976	01-01-2022-31-12-2025	Contratos- convenios con administraciones públicas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Sistemática Molecular (GI-1205)	Avaliación de protocolos de análise e sistemas de amplificación a partir de datos xenéticos e variedades seleccionadas no marco dunha actuación FEADER 12/32/408/250319/16	CONSELLERIA DO MEDIO RURAL	12374.06	29-07-2019-28-07-2021	Contratos- convenios con administraciones públicas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Sistemática Molecular (GI-1205)	Servicio de Secuenciación xenómica do 'Albariño Gris' e castes relacionados para a detección de mutacións somáticas asociadas ao seu diferenciado fenotipo., no marco dunha actuación FEADER 12/32/408/220321/14 de duración anual.	CONSELLERIA DO MEDIO RURAL	12214.88	07-07-2021-06-07-2023	Contratos- convenios con administraciones públicas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Sistemática Molecular (GI-1205)	Servizo de implementación e avaliación de analítica de identificación xenética de variedade de vide in-situ, no punto de mostraxe, Secuenciación tecnoloxía Nanopore, no marco dunha actuación FEADER 12/32/408/130320/09	CONSELLERIA DO MEDIO RURAL	12396.69	01-07-2020-14-02-2022	Contratos- convenios con administraciones públicas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura



Sistemática Molecular (GI-1205)	Identificación de especie	MICROAL, S.L.	180	31-03-2017-31-12-2017	Contratos-convenios con empresas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Sistemática Molecular (GI-1205)	Identificación de especie en 3 mostras de mojama, por secuenciación do ADN	MICROAL, S.L.	360.03	15-11-2016-08-02-2017	Contratos-convenios con empresas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Sistemática Molecular (GI-1205)	Identificación de mostra de cangrexo, Referencia 50.718	MICROAL, S.L.	90	17-08-2016-01-09-2016	Contratos-convenios con empresas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Sistemática Molecular (GI-1205)	Xenotipado mediante STRs (11-15 microsátélites), 10-25 sementes de Allium cepa (cebola)	SCDAD.COOP.POSTOIRO S.COOP.GALEGA	1735.54	13-12-2021-31-12-2022	Contratos-convenios con empresas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Sistemática Molecular (GI-1205)	Identificación de catro mostras de melva e catro mostras de cabala	TECNICOS EN AGROALIMENTACION MICROAL, S.L.	720	28-11-2017-13-12-2017	Contratos-convenios con empresas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Sistemática Molecular (GI-1205)	Identificación de especie	TECNICOS EN AGROALIMENTACION MICROAL, S.L.	90	31-03-2017-31-12-2017	Contratos-convenios con empresas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Sistemática Molecular (GI-1205)	Identificación escómbrios en mojama de atún, referencia 688. 885 e 688.0887	TECNICOS EN AGROALIMENTACION MICROAL, S.L.	180	15-03-2016-29-03-2016	Contratos-convenios con empresas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura

Sistemática Molecular (GI-1205)	FORO DOS RECURSOS MARIÑOS E DA ACUICULTURA DAS RÍAS GALEGAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	0	01-01-2019-31-12-2019	Reuniones Científicas		REY MENDEZ, MANUEL		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Proxecto Innovación. Estudo dunha enfermidade neurodexenerativa: un proxecto de formación profesional	CIFP POLITECNICO DE LUGO	5500	01-03-2022-28-02-2024	Contratos-convenios con administraciones públicas		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Patrocinio Regueifas de Ciencia III	COTAS INSCRICION	0	01-01-2017-31-03-2020	Reuniones Científicas		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	REGUIEIFAS DE CIENCIA II	COTAS INSCRICION	0	01-01-2017-31-12-2017	Reuniones Científicas		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Acordo de confidencialidade entre a USC e a FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (IRB BARCELONA)	0	20-07-2020-19-07-2030	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Pelayo y el Pez Cebra ayuda en la investigación de las enfermedades raras. Plataforma de Crowdfunding 'Precipita'	FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (FECYT)	41209.09	01-08-2021-31-12-2022	Contratos-convenios con administraciones públicas		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Regueifas de Ciencia II - FECYT 2016	FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (FECYT)	18192	01-01-2017-31-12-2017	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Regueifas de Ciencia III. - FECYT 2017	FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (FECYT)	25000	01-01-2018-31-03-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales		Sánchez Piñón, Laura Elena		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Material Transfer Agreement between foundation IMDEA Alimentation and University of Santiago de Compostela: novel senolytic protein of marine venom origin	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	0	21-06-2022-20-06-2025	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura

Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Caracterización de mutantes de pez cebra (Danio rerio) del gen Cyp27a1 e investigación de la susceptibilidad de la especie a la transducción con diferentes vectores de terapia génica	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA (FIMA)	18500	01-09-2018-30-11-2019	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro		Sánchez Piñón, Laura Elena		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Desarrollo de métodos de ensayo para la determinación de la toxicidad de sustancias químicas empleadas en la industria textil mediante el uso de embriones de pez cebra	INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL SA	113114	24-05-2021-23-02-2023	Contratos-convenios con empresas		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Desarrollo de métodos de ensayo para la determinación de la toxicidad de sustancias químicas empleadas en la industria téxtil mediante el uso de embriones de pez cebra	INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL SA	209000	01-03-2016-30-04-2021	Contratos-convenios con empresas		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Desarrollo de métodos de ensayo para la determinación de la toxicidad de sustancias químicas y microplásticos empleadas en la industria téxtil mediante el uso de embriones de pez cebra	INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL SA	169245	01-02-2022-31-01-2024	Contratos-convenios con empresas		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Desarrollo de métodos de ensayo para la determinación de la toxicidad de sustancias químicas empleadas en la industria téxtil mediante el uso de embriones de pez cebra	INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL, S.A. (INDITEX)	174100	01-03-2016-01-05-2019	Contratos-convenios con empresas		Sánchez Piñón, Laura Elena		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Patrocinio Regueifas de Ciencia III	PORTOMEDICA, SL	600	01-01-2017-31-03-2020	Reuniones Científicas		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	REGUIEIFAS DE CIENCIA II	PORTOMEDICA, SL	600	01-01-2017-31-12-2017	Reuniones Científicas		SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura

Xenética para a acuicultura e a conservación de recursos (GI-1251)	Material Transfer Request (Order 399782): material 46757 pT3TS- nCas9n	VANDERBILT UNIVERSITY	0	16-05-2018-15-05-2023	Contratos- convenios con empresas		Sánchez Piñón, Laura Elena		Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
--	--	-----------------------	---	-----------------------	-----------------------------------	--	----------------------------	--	--

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**



**Táboa 3. Proxectos de investigación competitivos activos de cada grupo<sup>4</sup>**

Grupo de investigación	Título do proxecto	Entidade financiadora	Contía da subvención	Período de duración <sup>5</sup>	Tipo de convocatoria	Entidades participantes	Investigador/a principal	Número de investigadores/as participantes	Línea de investigación relacionada (Nº)
QANAP-UDC	Metrological traceability of measurement data from nano to small-microplastics for a greener environment and food safety	H2020 EURAMET - European Association of National Metrology Institutes (EURAMET)	2.691.343,75€ (UDC: 100.000€)	1/10/2022-30/09/2025	Call 2021 – Green Deal and Normative. Selected Research Topic number: SRT-v06 –	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (Italy), Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Germany), Dansk Fundamental Metrologi A/S (Denmark), Instituto Hidrográfico (Portugal), Instituto Português da Qualidade, I.P. (Portugal), LGC Limited (United Kingdom), Laboratoire national de métrologie et d'essais (France), Norsk Institutt for Vannforskning (Norway), Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (Belgium), Suomen ympäristökeskus (Finland), Umweltbundesamt (Germany), FCIências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (Portugal), Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V (Germany), Helmholtz-Zentrum hereon GmbH (Germany), Postnova Analytics GmbH (Germany), SCIENSANO (Belgium), SINTEF AS (Norway), Universidade da Coruña (Spain), Università degli Studi di Parma (Italy), Università degli Studi di Torino (Italy), HORIBA FRANCE SAS (France), SmartMembranes GmbH (Germany), Nestlé	Project. Coordinator: Andrea Giovannozzi - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica INRIM (Italia).  IP Universidade da Coruña: Soledad Muniategui Lorenzo	65	
QANAP-UDC	Land-based Solutions for Plastics in the Sea	Comisión Europea: H2020	5.011.111€. Grupo QANAP-UDC: 450.000 €.	1/06/2021-31/05/2025	H2020: greening the economy in line with the Sustainable Development Goals (SDGs)	Universidad De Vigo (Spain); Universidade Da Coruna (Spain); Bundesanstalt fuer Gewaesserkunde Research Organisations-Koblenz (Germany); Laboratorio Ibérico Internacional de Nanotecnologia- Research Organisations- Braga (Portugal); Katholieke Universiteit Leuven- Leuven (Belgium); Helmholtz Zentrum fur Ozeanforschung Kiel- Research Organisations- Kiel (Germany); National Oceanography Centre- Research Organisations- Southampton (United Kingdom); Sorbonne Universite- Paris (France); Open Universiteit Nederland- Heerlen (Netherlands); Leibniz-Institut fur Ostseeforschung Warnemunde Stiftung- Research Organisations-Rostock (Germany); Associacao para o Desenvolvimento do Atlantic International- Research Centre Research Organisations-Ilha Terceira (Portugal); Universidade Federal de Sao Paulo-Sao Paulo (Brazil); BASF SE- Private for-profit entities-Ludwigshafen Am Rhein (Germany); GOUIN TODD- Private for-profit entities- (United	Principal: R. Beiras Universidade de Vigo  IP Universidade da Coruña: Soledad Muniategui Lorenzo	52	

QANAP-UDC	Integrated approach on the fate of MicroPlastics towards healthy marine ecosystems"	H2020: JPI Oceans 2019. Microplastics in the marine environment.	Total Cost: 2.698.000,00. Grupo QANAP-UDC: 146.000	01/04/2020 – 31/03/2023	JPI Oceans 2019. Microplastics in the marine environment	Royal Institute of Technology Mechanic (KTH) (Stockholm. Sweden); Chalmers University of Technology-Mechanics and Maritime Sciences (CTH) (Gothenburg. Sweden); Universidade Federal do Pernambuco. Centro de Estudos e Ensaios em Risco e Modelagem Ambiental (CEERMA). Departamento de Oceanografia (Recife. Brazil); Sorbonne Université (SORBONNE) Laboratoire D'océanographie de Villefranche (Villefranche sur mer. France); Universidade Federal Rural do Pernambuco (UFRPE), Fishing and Aquaculture (Recife/PE. Brazil); Leibniz Centre for Tropical Marine Research Ecology (ZMT) (Bremen. Germany); University of São Paulo (USP) (São Paulo. Brazil); Galway-Mayo Institute of Technology. Marine and Freshwater Research Centre (MFRC – GMIT) (Galway. Ireland); Universidade da Coruña. Instituto Universitario de Medio Ambiente (IUMA - UDC) (A Coruña. Spain); Leibniz Institute of Polymer Research Analytics (IPF) (Dresden. Germany); Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade (Macaé, RJ. Brazil); Toulon University. Mediterranean Institute of	Principal: Prof Luca Brandt KTH, Royal Institute of Technology Mechanics, Sweden- Investigadora principal del grupo QANAP: Soledad Muniategui Lorenzo	48	
QANAP-UDC	Metrology for Advanced Hydrogen Storage Solutions towards healthy marine ecosystems	EMPIR -EURAMET (European Metrology Programme for Innovation and Research (EMPIR)	244 €; QANAP-UDC	09/2020 – 01/03/2021	EMPIR -EURAMET (European Metrology Programme for Innovation and Research (EMPIR) co-funded by H2020	BAM (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung-Germany); CMI (Cesky Metrologický Institut - Czech Republic); NPL (NPL Management Limited - United Kingdom); PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt – Germany); CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives – France); DBI (DBI GAS UND UMWELTECHNIK GMBH- Germany); DVGW (DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches - Technischwissenschaftlicher Verein e.V. - Germany); ERIG (European Research Institute for Gas and Energy Innovation - Belgium); FHA (Fundación para el desarrollo de las nuevas tecnologías del Hidrógeno en Aragón - Spain); MAHYTEC (MAHYTEC SAS- France); MPG (Max Planck Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften e.V. - Germany); Reganosa (Regasificadora del Noroeste, S.A – Spain); UDC (Universidade da Coruña - Spain); UVa (Universidad de Valladolid - Spain)	Principal: Michael Maiwald. BAM (Berlin) IP grupo QANAP-UDC: Soledad Muniategui Lorenzo	42	
QANAP-UDC	Presence, behavior and risk assessment of pharmaceutical in marine ecosystems (PHARMASEA)	2020 AquaticPollutants Joint call of the AquaticPollutants ERA-NET Cofund (GA N° 869178)	125,000.00 €	01/09/2021 – 31/08/2024	JPI Aquatic Pollutants- H2020	University of Heidelberg Aquatic ecology & Toxicology-Center for Organismal Studies Sciences, University of Stavanger Department of Chemistry, Bioscience and Environmental Engineering, QANAP-Universidade da Coruña, Spanish Institute of Oceanography	Principal: F. Regoli, Polytechnic University of Marche, QANAP-UDC: Prof. Soledad Muniategui	50	

QANAP-UDC	Axuda para a Consolidación e estruturación de Unidades de Investigación Competitivas. Modalidade A: Grupos de Referencia Competitiva	Xunta de Galicia	320 000 €	08/07/2021-08/07/2024	Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación, a través da Gain, Axencia Galega de Innovación. Xunta de	QANAP-UDC	Prof. Soledad Muniategui	25	
QANAP-UDC	Biodisponibilidade in-vitro inhalatoria/oral/dérmica de contaminantes emergentes en materia particulada atmosférica, polvo urbano y microplásticos: Predicción de la toxicidad	Ministerio de Ciencia e Innovación	219 010	01/09/2022 a 31/08/2025	Proyectos Nacionales	QANAP-UDC	Jorge Moreda Piñeiro (IP1) / Purificación López Mahía (IP2)	4	
QANAP-UDC	Riesgo Potencial y Evaluación Ambiental de los Procesos de Biodegradación y Reciclado de Plásticos (RisBioPlas)	Ministerio de Ciencia e Innovación	164,560.00 €	01/06/2020-31/03/2023	Convocatoria 2019 A «Proyectos de I+D+I» en el Marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.	Universidade de Vigo y Universidade da Coruña-QANAP	Principal: Prof. Ricardo Beiras, QANAP-UDC: Soledad Muniategui y Alatzne Carlosena	7	
Julio Parapar Vegas	FAUNA IBERICA XII. ANNELIDA POLYCHAETA VII – PALPATA CANALIPALPATA II PG- C2018-095851-B-C64	Ministerio de Ciencia e Innovación	65.000,00 EU (costes directos)	01/01/2019 - 30/09/2022	Proyectos Coordinados de I+D+i Excelencia o Generación de Conocimiento	Universidade da Coruña/Universidad Autónoma de Madrid/Universidad de Oviedo/Universidad de La Laguna	Julio Parapar Vegas	5	Ciencias y Tecnologías Medioambientales
SUMAR	Convenio de colaboración entre a Consellería do Mar e a Universidade da Coruña para a realización da acción de investigación: Aspectos básicos da bioloxía de poliquetos explotados na costa de Galicia. Criterios para a xestión das poboacións explotadas. CIMA 18/05	Xunta de Galicia	85,201.18 €	20/20/2019-31/12/2020	Convenio	Consellería do Mar/Universidade de Galicia	Lurja Fernández Rodríguez	5	Uso sostenible de los recursos
Biología Costeira (BioCost)	Shedding light on the <i>Ulva</i> holobiont: the role of light in quorum sensing and microbial interactions with implications in IMTA-RAS”, ULVAQUO (RTI2018-095062-B-C21)	MINCIU. Proyectos de I+D+i “Retos Investigación”. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad	96,800.00 €	2019-2022	Nacional	Instituto de Investigaciones Mariñas (IIM-CSIC) & Universidade da Coruña (UDC)	José Pintado Valverde (CSIC) & Javier Cremades Ugarte (UDC)	Por la UDC 1	Línea 2.8: Ecología marina y cultivos

Grupo Integrado de Ingeniería	Forward Looking at the Offshore Renewables : developing tools and activities to support and expand the Pact for skills in the Offshore Renewable Energies. - FLORES	EUROPEAN EDUCATION AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY	76038	01/01/2023 - 31/12/2024	Proyecto	LYCEE POLYVALENT FULGENCE BIENVENUE,CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR (CETMAR),Asociación de Industriales Metalúrgicos de Galicia (ASIME),ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS,WindEurope,UNIVERSITEIT GENT,AQUALEX MULTIMEDIA ONSORTIUM COMPANY,DEFTIQ,BLUESPRING BV,SUBMARINER NETWORK FOR BLUE ROWTH EWIV,MARITIME TECHNOLOGY CLUSTER FVG SCARL,INDUSTRIALL EUROPEAN TRADE UNION ASSOCIATION DE FAIT (INDUSTRIALL),,EUROPEAN MARINE BOARD IVZW (EMB,CONFERENCE DES REGIONS	Vicente Díaz Casás	9	Technological progress. Engineering and Business Management
Grupo Integrado de Ingeniería	Vehículos autónomos submarinos para el mantenimiento de estructuras de Energías Renovables Marinas	Ministerio de Ciencia e Innovación	202055	01/12/2022 - 31/11/2024	Proyecto	Universidade da Coruña	Vicente Díaz Casás (IP1), Álvaro Deibe Díaz (IP2)	9	Technological progress. Engineering and Business Management
Grupo Integrado de Ingeniería	Simulación de la interacción fluido-estructura en redes de pesca	Ministerio de Ciencia e Innovación	120274	01/06/2020 - 31/05/2023	Proyecto	-	Manuel Jesús González Castro, Marcos Lema Rodriguez	7	Technological progress. Engineering and Business Management
Grupo Integrado de Ingeniería	Centro Mixto de Investigación UDC-Navantia "El astillero del futuro"	Axencia Galega de Innovación	3700000	20/07/2022 - 19/07/2025	Proyecto	-	Pablo Farñas Alvariño, Tiago Fernández Caramés	35	Technological progress. Engineering and Business Management
Grupo Integrado de Ingeniería	Digitalización de plataformas de despegue/aterrizaje de sistemas aéreos no tripulados aplicados al mantenimiento de parques eólicos offshore	Ministerio de Ciencia e Innovación	181585	01/12/2022 - 30/11/2024	Proyecto	Universidade da Coruña; Universidade de Vigo; Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC)	Marcos Míguez González (IP1), Anne MarieElisabeth Gosset (IP2)	7	Technological progress. Engineering and Business Management
Grupo Integrado de Ingeniería	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA SIMULACIÓN DE PLATAFORMAS EOLICAS FLOTANTES MEDIANTE CODIGO ACOPLADO	CoreMarine S.L.	10890	05/11/2022 - 04/02/2023	Contrato	CoreMarine S.L.	Vicente Díaz Casás	2	Technological progress. Engineering and Business Management
Grupo Integrado de Ingeniería	ASISTENCIA TECNICA EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO REPERA 2	CT Ingenieros A.A.I., S.L.	62315	01/11/2022 - 30/06/2023	Contrato	CT Ingenieros A.A.I., S.L.	Vicente Díaz Casás	7	Technological progress. Engineering and Business Management
Grupo Integrado de Ingeniería	Pilot application of a digital twin of the propulsion of a naval vessel (AAOR). Development of a MBSE enviroment and mathermathematical models	Navantia Australia PTY LTD	91123.2	08/03/2022 - 01/03/2023	Contrato	Navantia Australia PTY LTD, Universidade da Coruña	Marcos Míguez González, Vicente Díaz Casás	7	Technological progress. Engineering and Business Management
Grupo Integrado de Ingeniería	Informe Técnico Paneles / Sensor en tanque GNL	GABADI, S.L.	11349.45	02/11/2021 - 31/12/2022	Contrato	GABADI, S.L.	Vicente Díaz Casás	1	Technological progress. Engineering and Business Management



Grupo Integrado de Ingeniería	ASISTENCIA TECNICA PARA LA SIMULACION Y VALIDACION EXPERIMENTAL EN EL DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA LA CONTENCION DE PLASTICOS EN RIOS	CT Ingenieros A.A.I., S.L.	54450	01/10/2021 - 28/02/20225	Contrato	CT Ingenieros A.A.I., S.L.	Vicente Díaz Casás	5	Technological progress. Engineering and Business Management
-------------------------------	--	----------------------------	-------	--------------------------	----------	----------------------------	--------------------	---	---

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**

**Táboa 3. Proxectos de investigación competitivos activos de cada grupo<sup>4</sup>**

Grupo de investigación	Título do proxecto	Entidade financiadora	Contía da subvención	Período de duración <sup>5</sup>	Tipo de convocatoria	Entidades participantes	Investigador/a principal	Número de investigadores/as participantes	Línea de investigación relacionada (No)
CESAM-CDEC	4D-REEF: Past, present, and future of coral reefs in the Coral Triangle	CE		01/09/2019 to 31/08/2023	EU-H2020-MSCA-ITN	COORDINATOR: Stichting Naturalis Biodiversity Center (Naturalis), Netherlands University of Aveiro, Portugal Natural History Museum, United Kingdom Universidad de Granada, Spain Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt Am Main, Germany University of Bristol, United Kingdom Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften Ev, Germany Leibniz-Zentrum Fuer Marine Tropenforschung (Zmt) Gmbh, Germany Stichting Deltares, Netherlands Ocean Maps Gmbh, Austria	CESAM: Daniel Cleary & Newton Gomes	CESAM members: 5	
CESAM-CDEC	DEEP REST: Conservation and restoration of deep-sea ecosystems in the context of deep-sea mining	FCT		01/04/2022 to 31/03/2025	BiodivRestore Transnational Cofund Call 2020-2021	Coordinator- IFREMER, France Universidade de Aveiro, Portugal Royal Netherlands Institute for Sea Research, Netherlands Ghent University, Belgium Helmholtz Center for Ocean Research, Germany Instituto do Mar, Portugal University of Algarve, Portugal Helmholtz centre for Ocean Research, Germany Brest University, France National University of Ireland, Galway, Ireland Senckenberg Nature Research Society, Germany University of Sevilla, Spain University centre in Svalbard, Sweden Sorbonne University/ CNRS, France University of Bergen, Sweden	CESAM: Ana Hilário	CESAM members: 5	
CESAM-CDEC	GES4SEAS: Achieving good environmental status for maintaining ecosystem services, by assessing integrated impacts of cumulative pressures	CE		01/09/2022 to 31/08/2026	EU-Horizon Europe Research and Innovation Action (HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01)	Coordinator - AZTI Foundation Universidade de Aveiro Norsk Institutt for Vannforskning (NIVA) Aarhus Universitet (AU) The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs (CEFAS) Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina Grigore Antipa (NIMRD) Suomen Ymparistokeskus (SYKE) Johann Heinrich Von Thuenen-Institut, Bundesforschungsinstitut Fuer Laendliche Raume, Wald Und Fischerei (TI-SF) Panepistimio Aigaioi (UAEgean) Stichting Wageningen Research (WR) Hellenic Centre for Marine Research (HCMR) International Estuarine & Coastal Specialists Ltd (IECS) Marine Institute (MI) Turkiye Bilimsel Ve Teknolojik Arastirma Kurumu (TUBITAK) Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) Scitation - Science Communication Lda (Scitation) MariLim Gesellschaft für Gewässeruntersuchung mbH (MariLim) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Fisheries and Oceans Canada (DFO)	CESAM: Heliana Teixeira	CESAM members: 5	
CESAM-CDEC	COAST: Conservation of mArine ecosystems around Santo Antão, Cabo Verde: implications for policy and society	FCT		01/04/2022 to 01/04/2025	BiodivRestore Transnational Cofund Call 2020-2021	Universidade de Aveiro, Portugal University of Azores, Portugal Associação de Defesa do Património de Mértola (ADPM), Portugal Air Centre, Portugal Université de Bretagne Occidentale, France Underwater eXperience & Posseion-L.D.Y, France Helmholtz centre for Ocean Research, Germany University of Barcelona, Spain Institut de Ciències del Mar, Spain	Teresa Amaro		

CESAM-CDEC	B-Cubed: Biodiversity Building Blocks for policy	CE		01/03/2023 to 31/08/2026	EU-Horizon Europe Innovation Action (HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-17)	Global biodiversity information facility, Denmark EIGEN VERMOGEN VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK, Belgium ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA DI BOLOGNA, Italy JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITAET GIESSEN, Germany UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA, Romania SOUTH AFRICAN NATIONAL BIODIVERSITY INSTITUTE, South Africa STELLENBOSCH UNIVERSITY, South Africa PENSOFT PUBLISHERS, Bulgaria MARTIN-LUTHER-UNIVERSITAT HALLE-WITTENBERG, Germany INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE, France <del>LA TROBE UNIVERSITY, Australia</del>	CESAM: Heliana Teixeira		
CESAM-ECHC	ECOMARE: SOS Marine Animals	Mecanismo Financeiro do Espaço Económico		18/01/2021 to 30/06/2023	EEA grants	Agrupamento de Escolas da Gafanha da Nazaré Agrupamento de Escolas da Gafanha da Encarnação Agrupamento de Escolas de Ílhavo Iceland University Coordinator: Nonima, Norwegian Institute of Food, Fisheries and Aquaculture Research Universidade de Aveiro, Portugal Flemish Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food, Merelbeke, Belgium National Research Council, Institute of Biochemistry and Cellular Biology, Naples, Italy Ghent University, Department of Food Technology, Safety and Health Kortrijk, Belgium Institute for Molecular Biology and Applied Ecology IME Plant Biotechnology, Aachen, Germany	Catarina Eira		
CESAM-MBA	BlueCC: Commercial exploitation of marine collagen and chitin from marine sources	FCT		01/06/2020 to 31/05/2023	ERA-Net Cofund scheme (BLUEBIO/0001/2019)	Universidade de Aveiro, Portugal Flemish Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food, Merelbeke, Belgium National Research Council, Institute of Biochemistry and Cellular Biology, Naples, Italy Ghent University, Department of Food Technology, Safety and Health Kortrijk, Belgium Institute for Molecular Biology and Applied Ecology IME Plant Biotechnology, Aachen, Germany	CESAM: Ana Isabel Lillebø		
CESAM-MBA	BESIDE: Institutional, BEhavioural, critical and adaptive economics towards Sustainable Development, management of natural capital and circular Economy	CE		01/01/2021 to 31/12/2026	Horizon 2020 Coordination and Support Actions (Era-Chair)	Universidade de Aveiro, Portugal	Ana Isabel Lillebø		
CESAM-MBA	KleptoSlug: Kleptoplasty - The sea slug that got away with stolen chloroplasts	CE		01/05/2021 to 30/04/2026	Horizon 2020 - ERC	Universidade de Aveiro, Portugal	Sónia Cruz		
CESAM-MBA	A-Agora: Blueprint for Atlantic-Arctic Agora on cross-sectoral cooperation for restoration of marine and coastal ecosystems and increased climate resilience through transformative innovation	CE		01/12/2022 to 31/12/2025	Horizon 2020 Innovation Action (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-03)	Acron Sarr Kiel University Naymspace software GmbH & Co. KG Konnekt-able Technologies Ltd. Politehnica University of Bucharest Mapita Oy Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro Administracao do Porto de Aveiro, S.A. Administracao do Porto da Figueira da Foz, S.A. Comunidade Intermunicipal da Região de Aveiro Agência Portuguesa do Ambiente Instituto Português do Mar e da Atmosfera Prio Supply S.A. TRIX Environment and Innovation Cork County Council University College Cork Department of Housing, Local Government and Heritage ERINN Innovation Limited Board of Nordkvaloya-Rebbenesoya Protected Landscape Karlsøy Municipality Universitetet i Tromsø - the Arctic University of Norway Norwegian Institute for Nature Research Norwegian Institute of Water Research Pukka Travel Nova School of Business and Economics +ATLANTIC - Associação para um Laboratório Colaborativo do Atlântico INOVA+ Innovation Services, S.A. Associação para o Desenvolvimento para o Atlantic International Research Centre – AD AIR Centre Smarter Mobility Solutions LTD	Ana Isabel Lillebø	CESAM members: 9	
CESAM-MBA	Ship Clones: Characterization and search for biomarker of marine transmissible cancers	CE		01/09/2022 to 31/08/2024	Horizon Europe - Marie Skłodowska-Curie Actions PF	Universidade de Aveiro, Portugal	Seila María Díaz Costas	CESAM members: 3	

CESAM-MBA	RESTORE4Cs: Modelling RESTORation of wEtlands for Carbon pathways, Climate Change mitigation and adaptation, ecosystem services, and biodiversity, Co-benefits	CE		01/01/2023 to 31/12/2025	EU-Horizon Europe Research and Innovation Action (HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01)	Coordinator: University of Aveiro (UA), Portugal Ecologic Institute, Germany University of Malaga (UMA), Spain National Research Council (CNR), Italy Fondation Tour du Valat (TdV), France University of Valencia, Spain University of Barcelona (UB), Spain University of Vienna, WasserCluster Lunz (WCL), Austria Remote Sensing Solutions (RSS), Germany Vertigo Lab, France University of Bucharest (UniBuc), Romania Klaipėda University (KU), Lithuania The Mediterranean Wetlands Initiative (MedWet) LifeWatch ERIC Spain	Ana Isabel Lillebø		
CESAM-MBA	UNTIE: UNravelling the role of emerging parasitic diseases in the structure and function of coastal communiTIEs and ecosystems	FLAD		01/12/2023 to 01/12/2026	FLAD Science Award Atlantic 2022	Universidade de Aveiro, Portugal Smithsonian Environmental Research Center, USA	Luísa Magalhães		
CESAM-SES	SEA2SEE: Innovative blockchain traceability technology and Stakeholders' Engagement strAtegy for boosting Sustainable sEafood visibility, social acceptance and consumption in Europe	CE		01/07/2022 to 30/06/2026	EU-Horizon Europe Research and Innovation Action (HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01)	Coordinator: SMARTWATER PLANET SL Universidade de Aveiro, Portugal TILKAL PAGE UP (FR) SUBMON (SP) CENTRO DE CIENCIAS DO MAR DO ALGARVE - CCMAR (PT) ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS - CENTRO TECNICO NACIONAL DE CONSERVACION DE PRODUCTOS DE LA PESCA - ANFACO-CEC (SP) NAYS Ltd (GR) SEAENTIA-FOOD, LDA (PT) LANDLNG AQUACULTURE BV (NL) VITAGORA POLE (FR) ETHIC OCEAN (FR) EVROPROJECT OOD (BG) ASSOCIACAO NATUREZA PORTUGAL - ANP (PT)	Cristina Pita	CESAM members: 2	

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**



**Táboa 3. Proxectos de investigación competitivos activos de cada grupo<sup>4</sup>**

Grupo de investigación	Título do proxecto	Entidade financiadora	Contía da subvención	Período de duración <sup>5</sup>	Tipo de convocatoria	Entidades participantes	Investigador/a principal	Número de investigadores/as participantes	Línea de investigación relacionada (No)
CITAB	ALICE (EAPA_261/2016) Improving the management of Atlantic Landscapes: accounting for biodiversity and eCosystem sERvices (ALICE)	CE		01/11/2017 to 31-07-2023	INTERREG Espaço Atlántico	Project Partners: Universidad de Cantabria / IHCantabria (coord), Consejería de Medio Rural, Pesca y Alimentación del Gobierno de Cantabria, Basque Centre for Climate Change, Centre for the Research and Technology of Agro-Environmental and Biological Sciences (CITAB), QUERCUS, Agri-Food and Biosciences Institute, Centre for the Law and Economics of the Sea, Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Université de Rennes 1, Le Centre national de la recherche scientifique, National University of Ireland, Spanish Office of climate change / MAPAMA.	PI UTAD Edna Cabecinha	CITAB Members: 8	
CITAB	ATLANTIDA: platform for the monitoring of the north atlantic ocean and tools for the sustainable exploitation of the marine resources NORTE-01-0145-	CE		01/10/2020 to 30/09/2023	Regional Operational Programme of the North (NORTE 2020), through Portugal 2020 and the European Regional Development		PI UTAD Mariza Monteiro	CITAB Members: 9	
CITAB/CIIMAR	Ocean3R - Reduce pressures, restore and regenerate the NW-Portuguese ocean and waters. NORTE-01-0145-FEDER-000064.	CE		01/1/2021 to 31/07/2023	Regional Operational Programme of the North (NORTE 2020), through Portugal 2020 and the European Regional Development		Alberto Teodorico	CITAB Members: 1	
CITAB	MULTI-CRASH - Multidimensional ecological cascades triggered by an invasive species in pristine habitats PTDC/CTA-AMB/0510/2021	FCT		1/1/2022 to 31/12/2025	FCT-PTDC	Responsible institution University of Minho Partners BIOPOLIS Association CIIMAR - Interdisciplinary Centre for Marine and Environmental Research Polytechnic Institute of Bragança	PI UTAD: Simone Varandas	CITAB Members: 5	

CGEO/CITAB	Atlantic-Geoparks - Transnational Promotion and Cooperation of the Atlantic Geoparks for sustainable development EAPA_250/2016	CE		1/06/2017 to 30/02/2020	INTERREG Espaço Atlântico	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro Norte (PT) 2 Associação Geoparque Arouca Norte (PT) 3 Associação Geoparque Açores Açores (PT) 4 Brecon Beacons National Park Authority West Wales and The Valleys (Reino Unido) 5 Cavan County Council Border, Midland and Western (IE) 6 Geoparapen, Asociación para la Gestión del Geoparque de la Costa Vasca País Vasco (ES) 7 Cabildo Insular de Lanzarote Islas Canarias (ES) 8 Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria Cantabria (ES) 9 Parc Nature Regional d'Armorique Bretagne (FR) 10 Durham County Council em nome da North Pennines AONB Partnership Cumbria (UK) 11 Clare County Council Border, Midland and Western (IE) 12 Copper Coast Southern and Eastern (IE) 13 GeoMon Geoparque Mundial da UNESCO West Wales and The Valleys (UK) 14 Rede Mundial de Geoparques	Artur Sá	CITAB Members: 5	
------------	--	----	--	-------------------------	---------------------------	--	----------	------------------	--

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**



Universidade do Minho

**Táboa 3. Proxectos de investigación competitivos activos de cada grupo<sup>4</sup>**

Grupo de investigación	Título do proxecto	Entidade financiadora	Contía da subvención	Período de duración <sup>5</sup>	Tipo de convocatoria	Entidades participantes	Investigador/a principal	Número de investigadores/as participantes	Enlace de investigación relacionada (No)
Centre of Molecular and Environmental Biology (CBMA)									
Centre for MicroElectroMechanical Systems (CMEMS)									
Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering									
3B's Research Group (3B's)	Engineered Capillary Beds for Successful Prevascularization of Tissue Engineering Constructs	EU-EC	€1.5	Start Date: 2018-11-01 End Date: 2025-04-30	ERC	UMinho			

Táboa 3. Proxectos de investigación competitivos activos de cada grupo<sup>4</sup>

Grupo de investigación	Título do proxecto	Entidade financiadora	Contía da subvención	Período de duración <sup>5</sup>	Tipo de convocatoria	Entidades participantes	Investigador/a principal	Número de investigadores/as participantes	Línea de investigación relacionada
CIIMAR	Deciphering the nitrogen microbiome and its functions through a global and transdisciplinary perspective(2020.03139.C EEC-IND).	FCT	R&D Projects in All Scientific Domains	2023 – 2026		COORDINATOR: CATARINA MAGALHAES	CIIMAR, CATARINA MAGALHAES	CIIMAR- 5	Ciências da Terra e do Ambiente
CIIMAR	Connecting Atlantic and Arctic Oceans to Decipher Climate Change Impact on Plankton Microbiome Functions.(PTDC/CTA-AMB/4946/2020).	FCT	R&D Projects in All Scientific Domains	2021-2024	CONNECT2OCEANS	Coordinator- CATARINA MAGALHAES	CIIMAR, CATARINA MAGALHAES	CIIMAR members - 5	Ciências da Terra e do Ambiente
CIIMAR	Mercury Biogeochemistry, Fate and Impact in Permafrost Thaw Ecosystems(PTDC/CTA-AMB/4944/2020).	FCT	R&D Projects in All Scientific Domains	2021-2024	PERMAMERC	COORDINATOR: JOÃO CANARIO- CIIMAR, CATARINA MAGALHAES , CIIMAR	TECNICO, UL- JOAO CANARIO	CIIMAR - 4	Ciências da Terra e do Ambiente
CIIMAR	SponBIODIV - Marine sponge biodiversity from genes to ecosystems: delivering knowledge and tools for sustainable management and conservation. (ref. DivProtect/0011/2021)	Co-funded by the European Commission, and several national funding organisations (including FCT).		01-04-2023 to 31-03-2026	BiodivProtect joint call	COORDINATOR: JOANA XAVIER	JOANA XAVIER	CIIMAR -2	
CIIMAR	DEEPbaseline - Co-creating a knowledge baseline on the diversity and distribution of sponge and coral vulnerable marine ecosystems of the Portuguese continental shelf. (ref. ODL/2019/044)	Oceano Azul Foundation and Oceanário de Lisboa		01-01-2020 to 30-09-2023	Ocean Conservation Fund Award	COORDINATOR: JOANA XAVIER	JOANA XAVIER	CIIMAR -4	



CIIMAR	ATLÂNTIDA - Platform for the monitoring of the North Atlantic Ocean and tools for the sustainable exploitation of marine resources (ref. NORTE-01-0145-FEDER-000040)	European Regional Development Fund, Norte 2020 programme		01-10-2020 to 30-09-2023	Norte2020 or European Regional Development Fund???	COORDINATOR; VITOR VASCONCELOS	VITOR VASCONCELOS	CIIMAR-3	
CIIMAR	EVO-Cov		R&D Projects in All Scientific Domains	20-10-2022 to 19-10-2025	La Caixa	COORDINATOR: AGOSTINHO ANTUNES	AGOSTINHO ANTUNES	CIIMAR -2	Ciências da Terra e do Ambiente
CIIMAR	ANRS COV06 AFRICoV (Agreement n° 20423)	ANRS	R&D Projects in All Scientific Domains	2020-07-01 to 2023-12-30	ANRS	COORDINATOR-CIIMAR: AGOSTINHO ANTUNES	AGOSTINHO ANTUNES	CIIMAR -2	Ciências da Terra e do Ambiente

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**



**Táboa 3. Proxectos de investigación competitivos activos de cada grupo<sup>4</sup>**

Grupo de investigación	Título do proxecto	Entidade financiadora	Contía da subvención	Período de duración <sup>5</sup>	Tipo de convocatoria	Entidades participantes	Investigador/a principal	Número de investigadores/as participantes	Liña de investigación relacionada (Nº)
Contaminación Mariña	CONSECUENCIAS DE EVENTOS AMBIENTALES SINGULARES SOBRE EL CICLO DE LOS METALES EN LAGUNAS COSTERAS Y SU INFLUENCIA EN LA INCORPORACIÓN DE METALES POR PARTE DE LOS PRODUCTORES PRIMARIOS (SEE-ME) (PID2019-109355RA-I00)	MICINN	135520	2020-2023	«Proyectos de I+D+i», en el marco del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. Convocatoria 2019.	IEO	Juan Santos Echeandía, Paula Sánchez Marín	3	
Microalgas nocivas y ecología del plancton	BIOTOX	MICINN	394460	2023-2026	Proyectos de Generación de Conocimiento 2021. Modalidad: Investigación Orientada Tipo Coordinado.	IEO, Uvigo	Rosa Figueroa, Enrique Nogueira	6	
Habitat bentónicos en Directivas Europeas (HADES)	ESMARES2-18 CIRCA	MITECO	940244	02/10/2018-31/03/2024	Encomienda de gestión	MITECO & CN-IEO	Dr José Manuel González Irusta	5	
BECOME	INDITUN, Trophic ecology of southern bluefin tuna larvae in the North-Eastern Indian Ocean	AEI, Proyectos de Generación de Conocimiento (2021)	124630	2022-2025		IEO-CSIC, IIM-CSIC, Universidad de Málaga, University of Alaska Fairbanks, University of Florida, University of Tokio, Scripps Oceanographic Institution, University	Raul Laiz Carrión	22	
METMAR	Math4fish	Secretaría General de Pesca	844555.81	2021-2023	Orden TED/1476/2021, de 27 de diciembre, por la que se regulan las bases para la concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas a proyectos de infraestructuras ambientales, sociales y digitales en municipios de zonas afectadas por la transición energética en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y se procede a la convocatoria de las	CSIC-IEO	Margarita Rincón Hidalgo	8	

EPB	DEMON: Dissipation of Energy in Ocean Models and Connectivity.	Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, Agencia Estatal de Investigación. Referencia: PID2021-1234570B-C22	128260	01/09/2022-31/08/2025	Nacional	2	Manuel Ruiz-Villarreal	3	L01, L02
EPB	QLOCKS: Quantifying spatio-temporal long-term changes in pelagic food web kinetics and structure.	Ministerio de Ciencia e Innovación Ref: PID2020-115620RB-I00	59290	01/09/2021 – 31/08/2024	Nacional	4	Antonio Bode	12	L01, L02
EPB	Innovation in the Framework of the Atlantic Deep Ocean (iFADO).	Interreg Atlantic Area. European Regional Development Funds. Code: EAPA_165/2016.	264281	01/11/2017 - 31/12/2023	Internacional	6	Manuel Ruiz-Villarreal (IEO)	4	L01, L02
EPB	Predicting risk and impact of harmful events on the aquaculture sector (PRIMROSE)	Interreg Atlantic Area. European Regional Development Funds.	242706	15/11/2017-30/06/2023	Internacional	6	Manuel Ruiz-Villarreal (IEO)	2	L01, L02
EPB	Tackling marine litter in the Atlantic Area (CleanAtlantic).	Interreg Atlantic Area. European Regional Development Funds. Code: EAPA_46/2016.	179712	01/09/2017 - 30/06/2023	Internacional	6	Manuel Ruiz-Villarreal (IEO)	4	L01, L02
EPB	Coordinated Atlantic coastal operational oceanographic observatory (MyCOAST).	Interreg Atlantic Area. European Regional Development Funds. Code: EAPA_285/2016.	165220	15/11/2017-30/06/2023	Internacional	13	Manuel Ruiz-Villarreal (IEO)	7	L01, L02
Mamíferos Marinos y Ecosistemas (MME)	Coordinated Cetacean Assessment, Monitoring and Management strategy in the Bay of Biscay and Iberian Coast sub-region (CETAMBICION)	COMISION EUROPEA	Total: 1.248.677,00€ IEO: 162.851,00€	FEB 2020 - AGO 2023	Internacional / Europea / DG ENV MSFD	IIM-CSIC, AZTI, FB-MITECO, SEMA-MITECO, SGP-MAPA, IPMA, ICNF, DGRM, UALG, CIIMAR, OFB, LRUUniv, MTE.	Coordinado: Graham J.Pierce (IIM-CSIC) IP IEO: Camilo Saavedra	20-25	L03

## Seguimento e acreditación dos doutoramentos

## ANEXO V: TÁBOAS

Universidade de Vigo

Táboa 4. Teses doutorais dirixidas no programa de doutoramento no período avaliado

RUCT 5601371

Número	Título da tese	Doutorando/a	Director/a/es/as	Data de defensa	Cualificación obtida	Universidade	Fonte de financiamento do/a doutorando/a <sup>5</sup>	Referencia dunha contribución científica	Mencións	Liña de investigación relacionada (Nº)
1	Analyzing key economic, social and governance patterns for the management of complex socio-ecological systems in data-poor situations	Pita Orduña, Pablo	Manuel Antelo Suárez; Sebastián Villante Larramendi	28/07/2020	Sobresaliente cum laude	Uvigo		Ver Tabla 5	Tese que inclúe algún artigo	2.3 2.5 3.11
2	Development of metabarcoding approaches for investigating the coupled dynamics of estuarine meio and macrobenthic communities	Maria Fais	Filipe Costa, David Posada, Carlos A. Canchaya	04/02/2021	Aprovado	UMinho	Do*Mar FCT	Ver Tabla 5		1.4 1.10 2.3 2.17
3	Marine invaders - impact of the invasive alga <i>Asparagopsis armata</i> on marine and coastal environments	Carla Ofélia Ferreira da Silva	Marco Filipe Loureiro Lemos, Carlos Barata, Amadeu Soares	10/02/2021	Aprovado	UAveiro	FCT Nacional	Ver Tabla 5	■ Mención Doctorado Internacional	3.6
4	Adding value to the marine invaders <i>Asparagopsis armata</i> and <i>Sargassum muticum</i>	Susete Filipa Gonçalves Pinteus	Rui Filipe Pinto Pedrosa, Marco Filipe Loureiro Lemos, Luis Miguel Botana López	25/02/2021	Aprovado	UAveiro	FCT Nacional	Ver Tabla 5	■ Mención Doctorado Internacional	3.6
5	Relationship between settlement of the macrofauna associated with macroalgae (low intertidal and subtidal) and i) the structure and complexity of the algae front/holdfast, ii) the microbiota colonizing the algae surface and iii) the type of algae	Diego Carreira Flores	Pedro Gomes, Guillermo Díaz-Agras,	15/03/2021	Aprovado	UTAD	NORTE2020	Ver Tabla 5	■ Mención Doctorado Internacional	3.5 3.9
6	Monitoring coastal benthic colonization of artificial substrates with the support of DNA metabarcoding approaches	Bárbara Daniela da Rocha Leite	Filipe Costa, Jesús Sousa Troncoso	31/03/2021	Aprovado	UMinho	Do*Mar FCT	Ver Tabla 5		1.4 3.5

Táboa 4. Teses doutorais dirixidas no programa de doutoramento no período aval RUCT 5600116

Número	Título da tese	Doutorando/a	Director/a/es/as	Data de defensa	Cualificación obtida	Universidade	Fonte de financiamento do/a	Referencia dunha contribución	Mencións	Liña de investigación relacionada (Nº)
1	Acidification and transports of water masses and CO2 in the North Atlantic	García Ibáñez, María Isabel	Fiz Fernández Pérez	02/07/2015	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Física; Oceanografía Química; Impacto sobre os ciclos bioxeoquímicos
2	Análisis estructural y funcional de genes implicados en la determinación/diferenciación sexual en rodaballo ( <i>Scophthalmus maximus</i> )	Taboada Penoucos, Xoana		15/01/2016		USC				
3	Hacia la integración del capital natural en la planificación marino-costera a través de procesos participativos: el caso de las praderas marinas	Bas Ventín, Leticia		12/02/2016		USC				
4	THERMOHALINE VARIABILITY IN THE BAY OF BISCAY: CAUSES AND PHYSICAL IMPLICATIONS	Costoya Noguerol, Jorge	María Teresa de Castro Rodríguez; Ramón Gómez Gesteira	19/02/2016	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Oceanografía Física
5	Modulación de la expresión génica en la almeja japonesa ( <i>Ruditapes philippinarum</i> ) y en un molusco parásito ( <i>Perkinsus olseni</i> ) a través de la interacción hospedador-parásito in vivo e in vitro	Hasanuzzaman, Abul		20/06/2016		USC				
6	Estudio de la edad y el crecimiento de las merluzas negras ( <i>Merluccius polli</i> y <i>M. senegalensis</i> ) a partir de la macro y la microestructura de los otolitos	Rey Sanz, Javier	Alberto García García	29/07/2016	Sobresaliente	UVigo			NON	Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas
7	Establecimiento de valores background de PAHs y PAHs alquilados en sedimentos de la costa Atlántica Española	Pérez Fernández, Begoña	Lucía Elisa Viñas Diéguez	24/11/2016	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos; Contaminación e impactos ambientais
8	Invasive ecology of <i>Corbicula fluminea</i> (Müller, 1774)	Ferreira Rodríguez, Noé	Isabel María Pardo Gamundi	12/12/2016	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Impacto sobre a biodiversidade
9	Una Metodología Holística cum Base de Datos para el Aprovechamiento de la Energía del Oleaje: Implementación en la Costa Gallega (NO España)	Carballo Sánchez, Rodrigo	Jose Gregorio Iglesias Rodríguez y José Ángel Fragueta Formoso	21/12/2016	SB	UDC			Cum laude y mención internacional	Progreso Tecnolóxico, Enxeñería e Xestión Empresarial
10	Enfoque ecosistémico y evaluación de impactos socioeconómicos de la pesca en Galicia	Santiago Castro-Rial, José Luis	Juan Carlos Surís Regueiro	17/03/2017	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños
11	Changes in the overexploited demersal fish assemblages in the Northwest Atlantic: the Southern Grand Banks and the Flemish Cap	Nogueira Gassent, Adriana	Bernardino González Castro; Xabier Paz Canalejo	24/03/2017	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Impacto sobre os recursos explotabeis
12	Bifurcaria bifurcata e Codium Tomentosum en in vitro e in vivo	Pedrouzo Regueiro, Lucía		29/05/2017		USC				
13	Continental contributions to coastal zone: natural and anthropogenic disturbances in biogeochemical river flows and their traceability in the sedimentary compartment	Álvarez Vázquez, Miguel Ángel	Ricardo Prego Reboredo; Elena Pilar de Uña Álvarez	13/07/2017	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Oceanografía Física
14	Neural regulation of bone mineral homeostasis: new insights from fish	Suárez Bregua, Paula	María Paloma Morán Martínez; Josep Rotllant Moragas	28/07/2017	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Bioteecnoloxía aplicada á acuicultura

15	Avances en el conocimiento de la respuesta inmune antiviral y resistencia al virus de la septicemia hemorrágica viral (VHSV) en rodaballo ( <i>Scophthalmus maximus</i> )	Pereiro González, Patricia		28/07/2017		USC				
16	Cambios climáticos y ambientales durante la transición Pleistoceno-Holoceno. Nuevos datos palinológicos procedentes de las Rías Baixas (NO Ibéricos)	García Moreiras, Iria	Cástor Muñoz Sobrino	27/11/2017	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Xeolóxica; Modelización hidrodinámica e física de sistemas litorais e augas de transición; Modelización do transporte sedimentario en sistemas fluviais e litorais; Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático
17	Characterization of the main Iberian Peninsula and French Atlantic turbid plumes using MODIS satellite data	Fernández Nóvoa, Diego	María Teresa de Castro Rodríguez	15/12/2017	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Física
18	Avances en el estudio de los sistemas glucosensores en trucha arco iris y su implicación en el control de la ingesta	Otero Rodiño, Cristina	José Luis Soengas Fernández	18/12/2017	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Alimentación e nutrición en acuicultura; Benestar animal
19	Multispecies population modelling of the common dolphin ( <i>Delphinus delphis</i> ), the bottlenose dolphin ( <i>Tursiops truncatus</i> ) and the southern stock of European hake ( <i>Merluccius merluccius</i> ), in Atlantic waters of the Iberian Peninsula	Saavedra Penas, Camilo	Santiago Cerviño López; Graham Pierce; M. Begoña Santos Vázquez	20/12/2017	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas; Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos; Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
20	Analysis of the implementation of the European Marine Strategy Framework Directive in the North-East Atlantic region	Cavallo, Mariana	Víctor Manuel Santos Quintino; Michael Elliot; Julia María Touza Montero	10/01/2018	Sobresaliente	UVigo			Mención Internacional	Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos; Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños; Gobernanza do medio mariño e costeiro, integración de políticas públicas terrestres e mariñas e responsabilidade social
21	Optimización del cultivo intensivo de almeja fina, <i>Ruditapes decussatus</i> , en criadero	Aranda Burgos, José Andrés	Dorotea Martínez Patiño	11/01/2018		USC				
22	Fuentes oceánicas y terrestres de precipitación en el Ártico: nuevas metas y orientaciones desde una aproximación Lagrangiana	Vázquez Domínguez, Marta	Luis Gimeno Presa; Raquel Olala Nieto Muñiz	16/01/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Tese que inclúe algún artigo	Oceanografía Física
23	Estudio de dos especies de dinoflagelados marinos productores de Floraciones Algales Nocivas (FANs): <i>Alexandrium ostenfeldii</i> y <i>Protoceratium reticulatum</i>	Salgado Garrido, Pablo César	María del Pilar Riobo Agulla; María Isabel Bravo Portela	19/01/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas
24	Late Quaternary palaeoclimate in the eastern North Atlantic: A multiproxy approach	Plaza Morlote, Maider	Daniel Rey García; Ana María Bernabéu Tello	09/02/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Xeolóxica
25	Ecology of cephalopod paralarvae in a seasonal upwelling system	Olmos Pérez, Carmen Lorena	Álvaro Roura Labiaga; Ángel Francisco González González	23/02/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas
26	Worldwide evolution of upwelling and its influence on SST trends	Varela Rodríguez, Rubén	Ramón Gómez Gesteira; María Inés Álvarez Fernández	23/02/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Oceanografía Física
27	Transport and budget of carbon, nutrients and oxygen in the North Atlantic	Morente Fontela, Marcos	Fiz Fernández Pérez; Guillermo Francés Pedraz	09/03/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Oceanografía Física; Oceanografía Química; Oceanografía Biolóxica
28	Gobernanza policéntrica en sistemas socio-ecológicos complejos: la gestión de la pesquería del pulpo común ( <i>Octopus vulgaris</i> ) en Galicia	Álvarez Ballesteros, Marta	Manuel María Varela Lafuente; Gonzalo Caballero Míguez	04/05/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños
29	Elemental and molecular characterization and bioavailability of dissolved organic matter in the Mediterranean Sea	Martínez Pérez, Alba María	María del Mar Nieto Cid; Xosé Antón Álvarez Salgado	04/05/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Impacto sobre a costa, hidrografía e dinámica dos océanos; Oceanografía Química
30	Diferentes aproximaciones a la respuesta de los foraminíferos bentónicos a la contaminación con metales pesados	Losada Ros, Teresa		25/05/2018		USC				
31	Causas del polimorfismo de color en poblaciones naturales de <i>Littorina fabalis</i>	Estévez Barcia, Daniel	Juan Galindo Dasilva; Emilio Rolán Álvarez	31/05/2018	Sobresaliente	UVigo			NON	Biodiversidade e ecoloxía litoral

32	A particle tracking model to analyze transport in ocean	Rodríguez Díaz, Laura	Ramón Gómez Gesteira; Francisco José Santos González	01/06/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Física
33	Ontogenetic development and digestive functions in the long snouted seahorse <i>Hippocampus guttulatus</i>	Ofelio, Claudia	Giuseppe Radaelli; Miguel Planas Oliver	08/06/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Alimentación e nutrición en acuicultura
34	Development of extraction methods to obtain high value-added products from industrial processing wastes of <i>Illex argentinus</i> and <i>Cynara scolymus</i>	Noriega Rodríguez, Diana	Lorenzo Miguel Pastrana Castro; Ricardo Isaac Pérez Martín	18/06/2018	Sobresaliente	UVigo			Mención Internacional	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
35	Efecto tóxico de microcontaminantes acuáticos emergentes sobre microalgas marinas mediante el análisis de biomarcadores de citotoxicidad	Seoane Méndez, Marta	María Ángeles Cid Blanco	28/06/2018	SB	UDC	PRODUTO RAL XUNTA 2014 Inicio bolsa: 30/04/2015 Fin bolsa: 29/04/2018		Cum laude y mención internacional	Xestión integral do mar
36	Temporal variability of plankton in the north and northwest Iberian shelf: understanding plankton dynamics from monitoring time series	Buttay, Lucie	Enrique Nogueira García; Rafael González-Quirós Fernández	20/09/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos
37	Detection and characterization of photosynthetic pigments in marine phytoplankton	Gavalás Olea, Antonio	Belén Vaz Araújo; José Luis Garrido Valenzuela	27/09/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Tese que inclúe algún artigo	Impacto sobre a costa, hidrografía e dinámica dos océanos; Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos; Ecoloxía mariña e cultivos
38	Transporte lagrangiano e inercial en flujos atmosféricos y caóticos	Garaboa Paz, Angel	Vicente Pérez Muñuzuri	22/10/2018		USC				
39	Estudio proteómico del sistema inmunitario de la ostra plana <i>Ostrea edulis</i> y su interacción con parásitos <i>Bonamia</i> spp.	Rodríguez de la Ballina, Nuria		23/10/2018		USC				
40	Long-term changes in seaweed communities of NW Iberia: results and tools for future studies	Piñeiro Corbeira María Cristina	Javier Cremades Ugarte, Rodolfo Barreiro Lozano	12/11/2018	SB	UDC			Cum laude y mención internacional	Xestión integral do mar
41	Stress effects on brain circadian system and monoaminergic activity in rainbow trout. Mechanisms and consequences on food intake regulation	Naderi, Fatemeh	Jesús Miguez Miramontes; Marcos Antonio López Patiño	20/11/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Alimentación e nutrición en acuicultura
42	Diversity and function of small eukaryote plankton in the coastal waters in front of the Ría de Vigo in the context of global change	Hernández Ruiz, Marta	Eva Teira González	23/11/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Oceanografía Biolóxica
43	Atmospheric moisture transport: the bridge between ocean evaporation and hydrological extremes in major tropical river basins	Sorí Gómez, Rogert	Luís Gimeno Presa; Raquel Olalla Nieto Muñiz	26/11/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Oceanografía Física
44	Role of fatty acid sensing mechanisms in the regulation of food intake in rainbow trout as teleost fish model: endocrine control and intracellular mechanisms involved	Velasco Rubial, Cristina	José Luis Soengas Fernández	26/11/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Alimentación e nutrición en acuicultura
45	Evaluación integrada de los procesos de antropización en ecosistemas de estuario: cambios en los usos del suelo y aportes de materia	Román Geada, Marta	Gonzalo Benito Méndez Martínez; Emilio Manuel Fernández Suárez	27/11/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Análise e avaliación ambiental
46	Effect of the interaction between phytoplankton and bacteria on the response of microbial communities to nutrient inputs	Prieto Rodríguez-Puime, Antero	Emilio Fernández Suarez; Eva María Teira González	28/11/2018	Sobresaliente	UVigo			NON	Oceanografía Biolóxica
47	Biological N2 fixation in the upwelling region off NW Iberian Peninsula: magnitude, relevance and players	Moreira Coello, Víctor	Beatriz Mouriño Carballido; Emilio Maraño Sainz	14/12/2018	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Ecoloxía mariña e cultivos

48	Meteorización de silicatos en Marte: el litio y sus isótopos como trazadores geoquímicos	Losa Adams, Elisabeth	Luís Carlos Gago Duport; Alberto González Fairén	18/12/2018	Sobresaliente cum Laude	UVigo			NON	Oceanografía Xeolóxica; Oceanografía Química
49	Numerical and observational processes study of NW Iberian margin circulation	Nuno Gonçalo Ferreira Cordeiro	Jesus Dubert, Eric Desmond Barton, Rita Nolasco	14/01/2019	Aprovado	UAveiro	FCT Nacional			
50	Extraction of lipases from thermophiles and halophiles using ionic liquids	Gutiérrez Arnillas, Esther	María Ángeles Sanroman Braga; Francisco Favier Deive Herva; Ana María Rodríguez Rodríguez	18/01/2019	Sobresaliente	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Novos produtos de orixe mariña
51	Estratigrafía, ambientes de sedimentación, gas somero y análisis sísmico-secuencial del registro sedimentario de las rías de Arousa y Ferrol	Cartelle Álvarez, Víctor	Soledad García Gil	24/01/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Oceanografía Xeolóxica
52	Comparative ecophysiology of two mixotrophic species of Dinophysis producers of lipophilic toxins	García Portela, María	Francisco José Rodríguez Hernández; Beatriz Reguera Ramírez	01/02/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas
53	Biodiversidad y conservación de las praderas de Zostera marina en el noroeste Ibérico: enfoque biológico y ficológico.	García Redondo, Verónica	Ignacio Manuel Bárbara Criado, Pilar Díaz Tapia	22/02/2019	SB	UDC			Cum laude	Xestión integral do mar
54	Estudio molecular de los mecanismos implicados en la inducción de neoplasias gonadales en Mytilus Galloprovincialis por efecto de la intoxicación por hidrocarburos.	Dobal Amador, Vladimir	María Fuencisla San Juan Serrano; Óscar García Martín	01/03/2019	Notable	UVigo			NON	Bioteecnoloxía aplicada á acuicultura; Patoloxía e inmunoloxía de organismos en cultivo
55	Cetacean distribution in São Miguel (Azores): influence of environmental variables at different spatial and temporal scales	González García, Laura	Jesús Manuel Torres Palenzuela	11/03/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Física
56	Platinum and other Technology-Critical Elements: Bioaccumulation and Behaviour in Coastal Systems.	Neira del Río, Patricia	Juan Santos Echeandía; Antonio Cobelo García	29/03/2019	Sobresaliente	UVigo			Mención Internacional	Impacto sobre os ciclos bioxeoquímicos
57	The influence of International, EU, national and regional legislation in the development of offshore wind farms. The case of Galicia (Spain)	Salvador Gimeno, Santiago	Luís Gimeno Presa; Francisco Javier Sanz Larruga	14/05/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños
58	Nuevas aportaciones a la palinoestratigrafía pérmica del dominio peritético occidental	Juncal Rosales, Manuel Antonio	José Bienvenido Díez Ferrer	03/06/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Xeolóxica; Impacto sobre a biodiversidade; Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas; Xeoloxía costeira
59	Señoríos costeros y villas portuarias en la Galicia del S. XVIII: Corcubión, Muros y Noia.	Pousa Diéguez, Rodrigo	Miguel Cuevas Alonso	06/06/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Sociedade e Patrimonio: Historia, poboación e conservación
60	Diseño, gobernanza y desempeño de la gestión de las áreas marinas protegidas en el noreste del Océano Atlántico	Álvarez Fernández, Inmaculada	Juan Manuel Freire Botana, Francisco Javier Sanz Larruga	01/07/2019	SB	UDC			Cum laude	Xestión integral do mar
61	Scaling of latitudinal and seasonal variability of plankton metabolism in the epipelagic ocean	Lozano García, José	Pablo Serret Ituarte	11/09/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Biolóxica
62	Diversidad y ecología de los cefalópodos oceánicos de la región macaronésica	Escánez Pérez, Alejandro	Francisco Javier Rocha Valdes; Alberto Brito Hernández	24/09/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Impacto sobre a biodiversidade; Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos; Avaliación do recursos pesqueiros e marisqueiros
63	Modelización de la deriva de basuras marinas en las aguas costeras del noroeste peninsular	Pereiro Rodríguez, Diego	Jesús Manuel Gago Piñeiro; Carlos Alberto Souto Torres	28/10/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Oceanografía Física; Contaminación e impactos ambientais
64	Sphaerococcus coronopifolius bromoterpenes: Antitumor activity and intracellular signal pathways characterization on in vitro human cellular cancer models	Celso Miguel da Maia Alves	Rui Filipe Pinto Pedrosa, Luis Miguel Botana Lopez, Maria Carmen Martins de Carvalho Alpoim	08/11/2019	Aprovado	UAveiro	FCT Nacional			
65	The effects of climate change on reproduction and recruitment success of the acorn barnacle Semibalanus balanoides at its southernmost European distribution limit (Galicia, Spain)	Herrera Rodríguez, Mariana Andreina	María Elsa Vázquez Otero; Gonzalo Macho Rivero	18/11/2019	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático



66	Bienestar humano en un sistema socioecológico marino en cambio: un análisis participativo e interdisciplinario usando el concepto de servicios ecosistémicos	García Rodríguez, Joao Manuel		05/12/2019		USC				
67	Vacunación en rodaballo, <i>Scophthalmus maximus</i> (L.): análisis de la respuesta inmunitaria y desarrollo de nuevos adyuvantes.	Fontenla Iglesias, Francisco		19/12/2019		USC				
68	El mundo funerario en el área costera del Noroeste peninsular durante la Antigüedad	Valle Abad, Patricia	Adolfo Fernández Fernández; Fermín Emilio Pérez Losada	10/01/2020	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Sociedade e Patrimonio: Historia, poboación e conservación
69	Determinants of plant invasiveness in clonal species: an experimental approach with <i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N. E. Br. and <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	Portela Carballeira Rubén	Sergio Rodríguez Roiloa	20/01/2020	SB	UDC			Cum laude y mención internacional	Xestión integral do mar
70	Nuevas estrategias de cuantificación viral: Desarrollo, optimización y validación de nuevas técnicas ex vivo e in vivo	Vazquez Rodríguez, Diego		30/01/2020		USC				
71	Gobernanza y participación en la Pesca a Pequeña Escala. El caso de las Cofradías de Pescadores de Galicia.	García Lorenzo, Iria	Manuel María Varela Lafuente; M <sup>a</sup> José Cabaleiro Casal	05/03/2020	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Avallación de recursos pesqueiros e marisqueiros; Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños; Gobernanza do medio mariño e costeiro, integración de políticas públicas terrestres e mariñas e responsabilidade social; Avallación financeira e planificación
72	The role of turbulence and mixing in the control of the activity and community structure of marine phytoplankton	Villamaña Rodríguez, Marina	Beatriz Mouriño Carballido; Emilio Maraño Sainz	06/03/2020	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Biolóxica
73	Sustainable aquaculture development in estuarine systems	Leandro Alves Vaz	João Miguel Dias, Ramón Gomez Gesteira	16/04/2020	Aprovado	UAveiro	FCT Nacional			
74	Control of the structure of marine picoplankton communities by turbulence and nutrient supply dynamics	Otero Ferrer, José Luis	Pedro Alejandro Cermeño Aínsa; Beatriz Mouriño Carballido	08/05/2020	Sobresaliente	UVigo			NON	Oceanografía Biolóxica
75	Assessment of trace metals in Antarctic key marine organisms	José Sérgio Maurício Seco	Eduarda Pereira, Andrew S. Brierly	27/05/2020	Aprovado	UAveiro	Do*Mar FCT			
76	La comunidad de <i>Cystoseira baccata</i> (Fucales, Ochrophyta) en el Noroeste Ibérico.	García Fernández Alicia	Ignacio Manuel Bárbara Criado	12/06/2020	SB	UDC			Cum laude	Xestión integral do mar
77	Hydrodynamics of NW Iberian Peninsula under past and future climate conditions	Des Villanueva, Marisela	Magda Catarina Ferreira de Sousa; María Teresa de Castro Rodríguez; Ramón Gómez Gesteira	16/07/2020	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Oceanografía Física
78	Determining the potential for dispersal of the invasive mussel <i>Xenostrobus securis</i> (Lamarck, 1819) in the Ría de Vigo (Galicia, NW Iberian Peninsula): pre- and post-settlement factors	Montes Vilanova, Agar	Celia Olabarria Uzquiano; María Elsa Vázquez Otero	22/07/2020	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
79	Integration of halophytes production to promote coastal aquaculture eco-intensification	Marco Freire Custódio	Ana Isabel Lillebø, Carlos Larramendi, Ricardo Calado	24/07/2020	Aprovado	UAveiro	Do*Mar FCT			
80	Development of a coralline algae flora (Corallinophycidae, Rhodophyta) in NW Iberia (Galicia and northern Portugal)	Lugilde Yañez Juan	Ignacio Manuel Bárbara Criado, Bibiana Peña Freire	11/09/2020	SB	UDC			Cum laude y mención internacional	Xestión integral do mar
81	Exploring the role of vitamin B12 and B1 in the microbial plankton community structure and function in a coastal upwelling system	Joglar Quesada, Vanessa	Eva Maria Teira Gonzalez	30/10/2020	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Oceanografía Biolóxica

82	Genetic aspects for the management of the stocks of the spiny spider crab <i>Maja brachydactyla</i> : heteroplasmy and multipaternity	Rodríguez Pena Elba	Andrés Martínez Lage, Luis José Fernández Rodríguez	20/11/2020	SB	UDC	PRODUTO RAL XUNTA 2016 Inicio bolsa: 30/06/201 6 Fin bolsa: 29/06/201 9		Cum laude y mención internacional	Usos sostibles dos recursos
83	Biodiversidad de los ecosistemas bentónicos de la plataforma y el talud de Mauritania	Mohamed Mactar, Sidi Mohamed	Francisco José Ramil Blanco; Ana Ramos Martos	01/12/2020	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Oceanografía Biolóxica
84	Implementación de la cromatografía de líquido de alta eficacia acoplada a la espectrometría de masas en tándem para su aplicación al análisis de biotoxinas marinas emergentes	Moreiras Avendaño, Guillermo	Ana Gago Martínez; José Manuel Leao Martins	10/12/2020	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas
85	Social-Ecological Systems And The Polycentric Governance Of Fisheries Resources: Institutional Advances In Fishing Rights And Management Of Fisheries Discards	Lemos Nobre, Ana Carolina	Gonzalo Caballero Míguez	15/12/2020	Sobresaliente	UVigo			Mención Internacional	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros; Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños; Gobernanza do medio mariño e costeiro, integración de políticas públicas terrestres e mariñas e responsabilidade social; Avaliación financeira e plani
86	Tectono-sedimentary evolution of the Late Quaternary record on an isolated high marginal platform at the Galician Continental Margin	López Pérez, Ángel Enrique	María Belén Rubio Armesto; Daniel Rey García	19/02/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Oceanografía Xeolóxica
87	<i>Nucella lapillus</i> L.: imposex after tributyltin (TBT) ban and population connectivity studies	Carro Espada Belén	Rodolfo Rodeiro Lozano, José Miguel Ruíz de la Rosa	07/05/2021	SB	UDC			Cum laude	Xestión integral do mar
88	Usefulness of vitellogenin as a potential biomarker for endocrine disruption in the marine mussel <i>Mytilus galloprovincialis</i> revisited from direct analysis at transcriptomic and proteomic level	Fernández González, Laura Emilia	Paula Sánchez Marín; Ángel Eduardo Pérez Diz	04/06/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Ecología mariña e cultivos; Contaminación e impactos ambientais
89	La artificialización de la zona costera: cuantificación, caracterización y seguimiento	Ovejero Campos, Aida	Gonzalo Benito Méndez Martínez; Emilio Manuel Fernández Suárez	17/06/2021	Sobresaliente	UVigo			NON	Planificación espacial do litoral. Ordenación integral de zonas costeiras
90	Biobancarización de parásitos zoonóticos en sistemas productivos de pesca y acuicultura, y su aplicación en la categorización de riesgos	Rodríguez Domínguez, María Helena	Santiago Pascual Del-Hierro; Ángel Francisco González González	18/06/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			Tese que inclúe algún artigo	Ecología mariña e cultivos
91	Influencia del clima oceánico en la variabilidad de las pesquerías: estudio de la plataforma ibérica del Atlántico	Cabrero Rodríguez, Águeda Henar	Jesús Manuel Gago Piñeiro; José Manuel Cabanas López	14/07/2021	Sobresaliente	UVigo			NON	Oceanografía Física; Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas; Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
92	Adquisición, evaluación y aplicación de los datos de oleaje estimados por los radares HF de la costa gallega.	Basañez Mercader, Ana		15/07/2021		USC				
93	Airplane-based abundance and distribution of seabirds off western Iberia - monitoring towards conservation	Fernandes Araújo, Hélder Eduardo	Pedro Correia Rodrigues; Catarina Eira	19/07/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Impacto sobre a biodiversidade; Ecología mariña e cultivos; Reservas mariñas
94	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA MICROALGA MARINA <i>Tisochrysis lutea</i> PARA SU USO EN ACUICULTURA	Cortina Burgueño, Angela	Ana Otero	24/09/2021		USC				

95	Interdisciplinary insights into industrial fisheries' adaptation to climate change	Rubio Benito del Valle, Iratxe	Elena Ojea Fernández Colmeiro	24/09/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Impacto sobre os recursos explotabeis; Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños
96	Variabilidad y función de genes inmunes del mejillón <i>Mytilus galloprovincialis</i>	Rey Campos, Magali		01/10/2021		USC				
97	Assessment of risks produced by extreme events on commercially important bivalves	Domínguez Fernández, Rula	María Elsa Vázquez Otero; Celia Olabarria Uzquiano	18/10/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
98	Taxonomía, biogeografía y Ecología de los cefalópodos del Noroeste de África (CCLME, Gran Ecosistema Marino de la Corriente de Canarias)	Luna Gil, Amanda	Francisco Javier Rocha Valdes; Ana Ramos Martos	27/10/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Ecología mariña e cultivos
99	Efectos neuroprotectores de moléculas antioxidantes poderosos illados dende	Martins da Silva Joana		11/11/2021		USC				
100	Ecology of recruitment in European hake: interaction between maternal effects, environment and fisheries	García Fernández, Cristina	Juan Francisco Saborido Rey; Rosario Domínguez Petit	01/12/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
101	Mollusk cryopreservation and variability along development and species	Heres Gozalbes, Pablo	Jesús Souza Troncoso; Estefanía Pareades Rosendo	10/12/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Bioteecnía e tecnoloxía aplicadas a acuicultura
102	Role of brain monoaminergic systems (catecholamines and serotonin) in feeding behavior and its modulation by stress in teleost fish	Chivite Alcalde, Mauro	Jesús Manuel Míguez Miramontes	21/12/2021	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional	Alimentación e nutrición en acuicultura
103	Estudio de la fase larvaria planctónica del pulpo común, <i>Octopus vulgaris</i> Cuvier, 1797 frente a distintas condiciones de cultivo mediante el empleo de tecnologías ómicas e identificación de genes biomarcadores	García Fernández, Pablo	Camino Gestal Mateo	20/01/2022	Sobresaliente cum laude	UVigo			Tese que inclúe algún artigo	Bioteecnía e tecnoloxía aplicadas a acuicultura; Benestar animal; Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
104	La explotación de los recursos marinos en época romana en el Noroeste de la Península Ibérica	Casal Fernández, Laura	Fermín Emiliano Pérez Losada	21/01/2022	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Sociedade e Patrimonio: Historia, poboación e conservación
105	Adaptation of Small-Scale Fisheries to Climate Change	Salgueiro Otero, Diego	Elena Ojea Fernández Colmeiro	23/02/2022	Sobresaliente	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
106	Characterization of amino acids and ketone bodies sensing systems in fish. Involvement in the control of food intake	Comesaña Fernández, Sara	José Luis Soengas Fernández	10/03/2022	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Alimentación e nutrición en acuicultura
107	Moluscos Nudibranchios de la Comunitat Valenciana.	Pérez Polo, Sara	Victoriano Urgorri	06/04/2022		USC				
108	Ecology and Management of Small-scale Benthic Fisheries: The Stalked Barnacle in Europe	Aguión Tarrío, Alba	Elena Ojea Fernández Colmeiro; Gonzalo Macho Rivero	05/05/2022	Sobresaliente	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Impacto sobre os recursos explotabeis; Ecología mariña e cultivos; Biodiversidade e ecoloxía litoral; Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
109	Effect of increasing nutrient inputs on the taxonomic composition of prokaryote plankton from the Ría de Vigo and the adjacent shelf	Gutiérrez Barral, Alberto	Emilio Manuel Fernández Suárez; Eva María Teira González	11/05/2022	Sobresaliente cum laude	UVigo			NON	Oceanografía Biolóxica
110	Estudio morfológico de la interacción entre el mejillón de río <i>Margaritifera margaritifera</i> y el salmón atlántico	Castrillo Arias, Pedro		13/05/2022		USC				

111	Interactive effects of cell size, temperature and nutrient supply on resource allocation, metabolic rates and growth of marine phytoplankton	Fernández González, Cristina	Emilio Marañón Sainz	03/06/2022	Sobresaliente cum laude	UVigo			Mención Internacional; Tese que inclúe algún artigo	Ecoloxía mariña e cultivos
112	Response of the coccolithophore <i>Emiliania huxleyi</i> to future ocean acidification conditions: from gene expression to physiological rates	Puig Fábregas, Júlia	María Cristina Sobrino García; Emilio Manuel Fernández Suárez	09/06/2022	Sobresaliente cum laude	UVigo			Tese que inclúe algún artigo	Oceanografía Biolóxica
113	Ecology of loliginid squid in a coastal upwelling	García Mayoral, Elsa	Ángel F. González González Álvaro Roura Labiaga	04/10/2022	Sobresaliente cum laude	UVIGO			Mención doctorado internacional	Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas
114	Desenvolvemento de ensaios alternativos ós métodos físico-químicos para a confirmación de biotoxinas mariñas presentes nos alimentos procedentes do mar.	Castro Alonso, David Miguel	Ana Gago Martínez	28/10/2022	Sobresaliente cum laude	UVIGO			NON	Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas
115	Redes neuronais e o sistema do CO2 no medio mariño. Dende o océano global ata a Ría de Vigo	Broullón Durán, Daniel	Rosa Reboreda Bouza Fiz Fernandez Pérez	28/10/2022	Sobresaliente cum laude	UVIGO			Tese que inclúe algún artigo	Oceanografía Física
116	Barreras económicas e impulsores de las inversiones en eficiencia energética en el transporte marítimo de mercancías: una aproximación desde el problema del agente-principal	Longarela Ares, Ángeles María	Anxo Ramón Calvo Silvosa	25/11/2022	SB	UDC			Cum laude	Progreso Tecnolóxico, Enxeñería e Xestión Empresarial
117	Estudo dos microplásticos no medio mariño galego: Cuantificación e identificación.	Carretero Perona, Olga	Jesús Manuel Gago Piñeiro Lucía Elisa Viñas Diéguez	01/03/2023	Sobresaliente	UVIGO			Tese que inclúe algún artigo Mención Doctorado Internacional	Contaminación e impactos ambientais
118	Análise da dieta das principais especies de cetáceos en augas do Noroeste da Península Ibérica e análise de macro e microplásticos nos seus estómagos	Alberto Hernández González	Camilo Saavedra Penas Graham Pierce	28/04/2023	Sobresaliente cum laude	UVIGO			Tese que inclúe algún artigo	Impacto sobre a biodiversidade
119	Efectos dos aditivos químicos dos plásticos no proteoma do modelo de peixe marino <i>Cyprinodon variegatus</i>	Martínez Schönnemann, Alexandre	Ricardo Beiras García-Sabell, Ángel Pérez Diz	21/07/2023	Sobresaliente cum laude	UVIGO			Mención internacional	Contaminación e impactos ambientais
120	Avaliación da incidencia de tetrodotoxina en moluscos bivalvos asociada á presenza de <i>Vibrio</i> spp. nas Rías galegas	Giráldez Fernández, Jorge	Ana Gago Martínez Antonio Lozano León	21/07/2023	Sobresaliente cum laude	UVIGO			NON	Trazabilidade, calidade e seguridade dos alimentos mariños
121	Biotic multipliers of global change: herbivory pressure on kelp forests	Barrientos de la Llana Sara	María Cristina Piñeiro Corbeira, Rodolfo Rodeiro Lozano	012/06/22	SB	UDC	PRODUTO RAL XUNTA 2018 Inicio bolsa: 31/05/2018 Fin bolsa: 30/05/2021		Cum laude y mención internacional	Observación do océano e cambio global

Táboa 5. Contribucións científicas

Número	Tipo <sup>7</sup>	Data da contribución	Estudante/s	Cita completa	Indicadores de calidade <sup>8</sup>	Liña de investigación relacionada (Nº)
1	artigo	2022	Rodríguez Barreiro, Iván	Rodríguez-Barreiro, I., Santos, A. A., Arribas, M. E., Mas, R., Arribas, J., Villanueva-Amadoz, U., Fernández-Baldor, F. T., Díez, J. B. (2022). The Jurassic–Cretaceous transition in the West Cameros Basin (Tera Group, Burgos, Spain): Sedimentological and palynostratigraphical insights. <i>Cretaceous Research</i> , 139, 105300. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cretres.2022.105300">https://doi.org/10.1016/j.cretres.2022.105300</a>	Q1-JCR	Oceanografía Xeolóxica Impacto sobre os recursos explotables
2	artigo	2022	Rodríguez Barreiro, Iván	Santos, A. A., Nel, A., Rodríguez-Barreiro, I., Sender, L. M., Wappler, T., & Díez, J. B. (2022). Insect and Plant Diversity in Hot-Spring Ecosystems during the Jurassic–Cretaceous Boundary from Spain (Aguilar Fm., Palencia). <i>Biology</i> , 11(2), 273. <a href="https://doi.org/10.3390/biology11020273">https://doi.org/10.3390/biology11020273</a>	Q2-JCR	Oceanografía Xeolóxica Impacto sobre os recursos explotables
3	artigo	2021	Alcaraz Rocha, Luis Paulo	Julia Puig-Fàbregas, Paulo Alcaraz-Rocha, Emilio Fernández, Josep Rotllant & Cristina Sobrino (2021). Evaluation of actin as a reference for quantitative gene expression studies in <i>Emiliania huxleyi</i> (Prymnesiophyceae) under ocean acidification conditions, <i>Phycologia</i> , DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/00318884.2021.1937517">10.1080/00318884.2021.1937517</a>	Q1-JCR	Ecología mariña e cultivos Oceanografía Biolóxica
4	artigo	2023	Alcaraz Rocha, Luis Paulo	Alcaraz-Rocha, P., Puig-Fàbregas, J., Garrido, J.L. and Sobrino, C. (2023), Ocean acidification affects pigment concentration and photoprotection of marine phytoplankton. <i>Limnol Oceanogr</i> , 68: 831-844. <a href="https://doi.org/10.1002/lno.12313">https://doi.org/10.1002/lno.12313</a>	D1-JCR	Ecología mariña e cultivos Oceanografía Biolóxica
5	artigo	2022	Álvarez González, Miguel	Suarez-Bregua P, Álvarez-González M, Parsons KM, Rotllant J, Pierce GJ and Saavedra C (2022) Environmental DNA (eDNA) for monitoring marine mammals: Challenges and opportunities. <i>Front. Mar. Sci.</i> 9:987774. doi: <a href="https://doi.org/10.3389/fmars.2022.987774">10.3389/fmars.2022.987774</a>	D1-JCR	Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos
6	artigo	2021	Amo Seco, Mariña	Amo-Seco M, Castro CG, Villaceros-Robineau N, Alonso-Pérez F, Graña R, Rosón G, Berg P (2021) Benthic oxygen fluxes in a coastal upwelling system (Ría de Vigo, NW Iberia) measured by aquatic eddy covariance. <i>Mar Ecol Prog Ser</i> 670:15-31. <a href="https://doi.org/10.3354/meps13770">https://doi.org/10.3354/meps13770</a>	Q2-JCR	Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos Oceanografía Química Impacto sobre os ciclos bioxeoquímicos
7	artigo	2021	Arguilé Pérez, Beatriz	ARGUILÉ-PÉREZ, B., COSTOYA, X., & DECASTRO, M. (2021). Análisis del recurso solar fotovoltaico offshore al oeste de la Península Ibérica. <i>Avances en Ciencias de la Tierra</i> , 11, pp.18-39.		Energías alternativas
8	artigo	2022	Arguilé Pérez, Beatriz	Arguilé-Pérez, B., Ribeiro, A. S., Costoya, X., deCastro, M., Carracedo, P., Dias, J. M., ... & Gómez-Gesteira, M. (2022). Harnessing of different WECs to harvest wave energy along the Galician Coast (NW Spain). <i>Journal of Marine Science and Engineering</i> , 10(6), 719.	Q1-JCR	Energías alternativas
9	artigo	2022	Arguilé Pérez, Beatriz	X. Costoya, M. deCastro, D. Carvalho, B. Arguilé-Pérez, M. Gómez-Gesteira, Combining offshore wind and solar photovoltaic energy to stabilize energy supply under climate change scenarios: A case study on the western Iberian Peninsula, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , Volume 157, 2022, 112037, ISSN 1364-0321, <a href="https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.112037">https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.112037</a> .	D1-JCR	Energías alternativas
10	artigo	2021	Blanco González, Sofía	Gefaell, J., Galindo, J., Malvido, C. et al. Negative assortative mating and maintenance of shell colour polymorphism in <i>Littorina</i> ( <i>Neritrema</i> ) species. <i>Mar Biol</i> 168, 151 (2021). <a href="https://doi.org/10.1007/s00227-021-03959-z">https://doi.org/10.1007/s00227-021-03959-z</a>	Q1-JCR	Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
11	artigo	2021	Blanco González, Sofía	Saco, A., Panebianco, A., Blanco, S., Novoa, B., Diz, AP., Figueras, A. Integration of Transcriptomics and Proteomics Improves the Characterization of the Role of Mussel Gills in a Bacterial Waterborne Infection. <i>Front Mar Sci</i> 8, 1412 (2021). <a href="https://doi.org/10.3389/fmars.2021.735309">10.3389/fmars.2021.735309</a>	D1-JCR	Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
12	artigo	2020	Broullón Mandado, Esperanza	Broullón, E. et al. Thin layers of phytoplankton and harmful algae events in a coastal upwelling system. <i>Prog. Oceanogr.</i> 189, 102449 (2020).	Q1-JCR	Oceanografía Física Ecología mariña e cultivos Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas Oceanografía Biolóxica
14	artigo	2022	Broullón Mandado, Esperanza	Fernández Castro, B., Peña, M., Nogueira, E., Gilcoto, M., Broullón, E., Comesaña, A., ... & Mourinho-Carballido, B. (2022). Intense upper ocean mixing due to large aggregations of spawning fish. <i>Nature Geoscience</i> , 15(4), 287-292.	D1-JCR	Oceanografía Física Ecología mariña e cultivos Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas Oceanografía Biolóxica
15	artigo	2022	Büring, Tobias Alexander	Büring, T., Schroeder, P., Jones, J. B., Pierce, G., Rocha, F., & Arkhipkin, A. I. (2022). Size-related, seasonal and interdecadal changes in the diet of the Patagonian longfin squid <i>Doryteuthis gahi</i> in the South-western Atlantic. <i>Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom</i> , 1-18.	Q3-JCR	Oceanografía Biolóxica

16	artigo	2023	Büring , Tobias Alexander	Büring, T., Jones, J. B., Pierce, G., Rocha, F., Bustamante, P., Brault-Favrou, M., & Arkhipkin, A. I. (2023). Trophic ecology of the squid <i>Doryteuthis gahi</i> in the Southwest Atlantic inferred from stable isotope analysis. <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> , 284, 108300.	Q1-JCR	Oceanografía Biológica
17	artigo	2024	Büring , Tobias Alexander	Büring T, van Der Grient J, Pierce G, Bustamante P, Scotti M, Jones JB, Rocha F, Arkhipkin A (2024). Unveiling the wasp-waist structure of the alkaline shelf ecosystem: the role of <i>Doryteuthis gahi</i> as a keystone species and its trophic influences. <i>Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom</i> 104, e2, 1–27. <a href="https://doi.org/10.1017/S0025315423000887">https://doi.org/10.1017/S0025315423000887</a>	Q3-JCR	Oceanografía Biológica
18	artigo	2021	Calo Rodríguez, Jessica	Calo, J., Blanco, A.M., Comesaña, S. et al. First evidence for the presence of amino acid sensing mechanisms in the fish gastrointestinal tract. <i>Sci Rep</i> 11, 4933 (2021). <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-021-84303-9">https://doi.org/10.1038/s41598-021-84303-9</a>	Q2-JCR	Alimentación e nutrición en acuicultura
19	artigo	2021	Calo Rodríguez, Jessica	Blanco, A. M., Calo, J., & Soengas, J. L. (2021). The gut–brain axis in vertebrates: implications for food intake regulation. <i>The Journal of Experimental Biology</i> , 224(1), jeb231571. doi:10.1242/jeb.231571	Q2-JCR	Alimentación e nutrición en acuicultura
20	artigo	2023	Calo Rodríguez, Jessica	Jessica Calo, Marta Conde-Sieira, Sara Comesaña, José L. Soengas, Ayelén M. Blanco (2023). Fatty acids of different nature differentially modulate feed intake in rainbow trout. <i>Aquaculture</i> , 563, 738961. <a href="https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.7389">https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.7389</a>	Q1-JCR	Alimentación e nutrición en acuicultura
21	artigo	2022	Calvo Martin, Elisa	Calvo-Martin, Elisa; Teira, Eva; Álvarez-Salgado, Xosé Antón; Rocha, Carlos; Jiang, Shan; Justel-Díez, Maider; Pino Ibáñez, Severino. 2022. On the hidden diversity and niche specialization of the microbial realm of subterranean estuaries. <i>Environmental microbiology</i> , 24 (12): 5859-5881.	Q2-JCR	Fluxos de materias a través de fronteiras
22	artigo	2021	Campos Rosende, Sara	S. Campos, J. Troncoso, E. Paredes. 2021. Major challenges in cryopreservation of sea urchin eggs. <i>Cryobiology</i> , 98, 1-4. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2020.11.008">https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2020.11.008</a> .	Q2-JCR	Bioteecnoloxía aplicada á acuicultura
23	artigo	2022	Campos Rosende, Sara	Campos, S., Paredes, E., & Troncoso, J. (2022). Can Sea Urchin Eggs Shelf-Life Be Extended by Cold Storage?. <i>Problems of Cryobiology and Cryomedicine</i> , 32(1), 68-71	Q4-SJR	Bioteecnoloxía aplicada á acuicultura
24	artigo	2022	Campos Rosende, Sara	Paredes, E.; Campos, S.; Lago, A.; Bueno, T.; Constensoux, J.; Costas, D. Handling, Reproducing and Cryopreserving Five European Sea Urchins (Echinodermata, Klein, 1778) for Biodiversity Conservation Purposes. <i>Animals</i> 2022, 12, 3161. <a href="https://doi.org/10.3390/ani12223161">https://doi.org/10.3390/ani12223161</a>	Q1-JCR	Bioteecnoloxía aplicada á acuicultura
25	artigo	2022	Campos Rosende, Sara	Paredes, E., Campos, S., & Troncoso, J. (2022). Criopreservación y conservación de la biodiversidad marina. <i>Investigación: cultura, ciencia y tecnología</i> , (27), 29-35.		Bioteecnoloxía aplicada á acuicultura
26	artigo	2021	Castro Olivares, Adrián	Castro-Olivares, A., Des, M., & deCastro, M. (2021) Impacto del cambio climático en cuatro especies de bivalvos de interés socioeconómico en las Rías Baixas, Galicia. <i>Avances en Ciencias de la Tierra</i> , pp 1-17. ISSN: 2172-9328.		Oceanografía Física Impacto sobre a biodiversidade
27	artigo	2022	Castro Olivares, Adrián	Castro-Olivares, A., Des, M., Olabarria, C., DeCastro, M., Vazquez, E., Sousa, M. C., & Gómez-Gesteira, M. (2022). Does global warming threaten small-scale bivalve fisheries in NW Spain?. <i>Marine Environmental Research</i> , 180, 105707.	Q2-JCR	Oceanografía Física Impacto sobre a biodiversidade
28	artigo	2022	Castro Parada, Alberto	Castro-Parada, A., & Sobrino, C. M. (2022). Variations in modern pollen distribution in sediments from nearby upland lakes: implications for the interpretation of paleoecological data. <i>Review of Palaeobotany and Palynology</i> , 306, 104765	Q2-JCR	Modelización do transporte sedimentario en sistemas fluviais e litorais
29	artigo	2023	Castro Parada, Alberto	Castro-Parada, A., Muñoz-Sobrino, C. (2023). Especies forestales esquivas del NW de la Península Ibérica: registros polínicos en estratos muscinales de tejadas y bosques con carpe. In: Ramil-Rego, P., Rodríguez Guitián, M.A., Ferreiro da Costa, J. & Gómez-Orellana, L. (Eds.). <i>Conservación y restauración de los bosques de tejo en Europa</i> : 327-340. Monografías do Ibader, Serie Biodiversidade, Lugo.		Modelización do transporte sedimentario en sistemas fluviais e litorais
30	artigo	2021	Cerdeira Arias, José Daniel	Cerdeira-Arias et al. Multivariate substrate characterization: The case of shellfish harvesting areas in the Rías Altas (North-west Iberian Peninsula), <i>Sedimentology</i> , Volume 68, Pages 697-712.	D1-JCR	Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños
31	artigo	2022	Costas Selas, Cecilia	Costas-Selas C, Martínez-García S, Logares R, Hernández-Ruiz M, Teira E (2022) Role of Bacterial Community Composition as a Driver of the Small-Sized Phytoplankton Community Structure in a Productive Coastal System. <i>Microb Ecol</i> 1-18. <a href="https://doi.org/10.1007/s00248-022-02125-2">https://doi.org/10.1007/s00248-022-02125-2</a>	D1-JCR	Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos Ecoloxía mariña e cultivos Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático Oceanografía Biológica
32	artigo	2022	Costas Selas, Cecilia	Ríos-Castro R, Costas-Selas C, Pallavicini A, Vezzulli L, Novoa B, Teira E, Figueras A (2022) Co-occurrence and diversity patterns of benthonic and planktonic communities in a shallow marine ecosystem. <i>Front Mar Sci</i> 9:934976. <a href="https://doi.org/10.3389/fmars.2022.934976">https://doi.org/10.3389/fmars.2022.934976</a>	D1-JCR	Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos Ecoloxía mariña e cultivos Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático Oceanografía Biológica

33	artigo	2024	Costas Selas, Cecilia	Costas-Selas, C., Sandra Martínez-García, Erick Delgadillo-Nuño, Maider Justel-Díez, Antonio Fuentes-Lema, Emilio Fernández, Eva Teira (2024). Linking the impact of bacteria on phytoplankton growth with microbial community composition and co-occurrence patterns. <i>Marine Environmental Research</i> , 193, 106262	Q3-JCR	Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos Ecoloxía mariña e cultivos Diagnóstico e resposta dos ecosistemas costeiros fronte ao cambio climático Oceanografía Biolóxica
34	artigo	2020	del Rio Cubilledo, Cristina	Patsiou, D., del Rio-Cubilledo, C., Catarino, A. I., Summers, S., Fahmi, A. M., Boyle, D., T.F Fernandes & Henry, T. B. (2020). Exposure to Pb-halide perovskite nanoparticles can deliver bioavailable Pb but does not alter endogenous gut microbiota in zebrafish. <i>Science of The Total Environment</i> , 136941.	D1-JCR	Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas Novos produtos de orixe mariña
35	artigo	2023	Delgadillo Nuño, Erick	Justel-Díez, M., Delgadillo-Nuño, E., Gutiérrez-Barral, A., García-Otero, P., Alonso-Barcelá, I., Pereira-Villanueva, P., Álvarez-Salgado, X.A., Velando, A., Teira, E., Fernández, E. (2023). Inputs of seabird guano alter microbial growth, community composition and the phytoplankton-bacterial interactions in a coastal system. <i>Environmental Microbiology</i> , 1-19.	Q2-JCR	Oceanografía Biolóxica
36	artigo	2020	Días Carneiro, Mario Daví	Planas, M.; Paltrinieri, A.; Carneiro, MDD; Hernández-Urcera, J. Efectos de la preservación de tejidos en las firmas de isótopos estables de carbono y nitrógeno en peces y presas signatidas. <i>Animals</i> 2020, 10, 2301. <a href="https://doi.org/10.3390/ani10122301">https://doi.org/10.3390/ani10122301</a>	Q1-JCR	Biotección e tecnoloxía aplicadas a acuicultura Oceanografía Biolóxica
37	artigo	2021	Días Carneiro, Mario Daví	Carneiro, MD Dias, García-Mesa, S., Sampaio, LA, Planas, M., 2021. Respuestas al estrés primario, secundario y terciario del caballo de mar juvenil <i>Hippocampus reidi</i> expuesto al estrés ácido agudo en agua salobre y de mar. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology</i> , 255, 110592. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cbpb.2021.110592">https://doi.org/10.1016/j.cbpb.2021.110592</a>	Q4-JCR	Biotección e tecnoloxía aplicadas a acuicultura Oceanografía Biolóxica
38	artigo	2021	Días Carneiro, Mario Daví	Carneiro, Mario Davi Dias, Maltez, LC, Rodrigues, RV, Planas, M., Sampaio, LA, 2021. ¿La acidificación provoca alteraciones en el estado oxidativo y la supervivencia de los juveniles del pez payaso naranja <i>Amphiprion percula</i> ? <i>Fish Physiology and biochemistry</i> 1–14. <a href="https://doi.org/10.1007/s10695-021-00942-9">https://doi.org/10.1007/s10695-021-00942-9</a>	Q3-JCR	Biotección e tecnoloxía aplicadas a acuicultura Oceanografía Biolóxica
39	artigo	2022	Días Carneiro, Mario Daví	Hernández-Urcera, J.; Dias Carneiro, M.D.; Planas, M. Turnover Rates and Diet–Tissue Discrimination Factors of Nitrogen and Carbon Stable Isotopes in Seahorse <i>Hippocampus reidi</i> Juveniles Following a Laboratory Diet Shift. <i>Animals</i> 2022, 12, 1232. <a href="https://doi.org/10.3390/ani12101232">https://doi.org/10.3390/ani12101232</a>	Q1-JCR	Biotección e tecnoloxía aplicadas a acuicultura Oceanografía Biolóxica
40	artigo	2022	Días Carneiro, Mario Daví	Carneiro, M.D.D.; García-Mesa, S.; Sampaio, L.A.; Planas, M. Implications of Salinity and Acidic Environments on Fitness and Oxidative Stress Parameters in Early Developing Seahorses <i>Hippocampus reidi</i> . <i>Animals</i> 2022, 12, 3227. <a href="https://doi.org/10.3390/ani12223227">https://doi.org/10.3390/ani12223227</a>	Q1-JCR	Biotección e tecnoloxía aplicadas a acuicultura Oceanografía Biolóxica
41	artigo	2024	Días Carneiro, Mario Daví	Carneiro, M.D.D.; Medeiros, R.S.d.; Monserrat, J.M.; Rodrigues, R.V.; Sampaio, L.A. Growth and Oxidative Stress of Clownfish <i>Amphiprion ocellaris</i> Reared at Different Salinities. <i>Fishes</i> 2024, 9, 30. <a href="https://doi.org">https://doi.org</a>	Q2-JCR	Biotección e tecnoloxía aplicadas a acuicultura Oceanografía Biolóxica
42	artigo	2020	Díaz Rúa, Adrián	Díaz-Rúa, A., Chivite, M., Velasco, C., Comesaña, S., Soengas, JL, & Conde-Sieira, M. (2020). Periprandial response of central cannabinoid system to different feeding conditions in rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i> . <i>NUTRITIONAL NEUROSCIENCE</i> , 1-12. DOI: 10.1080/1028415X.2020.1853412	Q2-JCR	Alimentación e nutrición en acuicultura
43	artigo	2020	Díaz Rúa, Adrián	Velasco, C., Conde-Sieira, M., Comesaña, S., Chivite, M., Díaz-Rúa, A., Míguez, JM, & Soengas, JL (2020). Los receptores de ácidos grasos de cadena larga FFA1 y FFA4 están involucrados en la regulación de la ingesta de alimentos en el cerebro de los peces. <i>JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY</i> , 223 (17).	Q2-JCR	Alimentación e nutrición en acuicultura
44	artigo	2020	Díaz Rúa, Adrián	Conde-Sieira, M., Capelli, V., Álvarez-Otero, R., Díaz-Rúa, A., Velasco, C., Comesaña, S., ... & Soengas, JL (2020). La AMPKα2 hipotalámica regula el metabolismo energético del hígado en la trucha arcoíris a través de la innervación vagal. <i>American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology</i> , 318(1), R122-R134.	Q2-JCR	Alimentación e nutrición en acuicultura
45	artigo	2021	Díaz Rúa, Adrián	Díaz-Rúa, A., Chivite, M., Comesaña, S., Velasco, C., Valente, LM, Soengas, JL, & Conde-Sieira, M. (2020). El sistema endocannabinoide se ve afectado por una dieta rica en grasas en la trucha arcoíris. <i>Hormones and Behavior</i> , 125, 104825.	Q1-JCR	Alimentación e nutrición en acuicultura
46	artigo	2022	Díaz Rúa, Adrián	Díaz-Rúa, A., Mauro Chivite, Cristina Velasco, Sara Comesaña, José L. Soengas and Marta Conde-Sieira (2022). Periprandial response of central cannabinoid system to different feeding conditions in rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i> . <i>NUTRITIONAL NEUROSCIENCE</i> , 2022, VOL. 25, NO. 6, 1265–1276, <a href="https://doi.org/10.1080/1028415X.2020.1853412">https://doi.org/10.1080/1028415X.2020.1853412</a>	Q2-JCR	Alimentación e nutrición en acuicultura
47	artigo	2022	Díaz Rúa, Adrián	Díaz-Rúa A, Chivite M, Comesaña S, Conde-Sieira M and Soengas JL (2022) The Opioid System in Rainbow Trout Telencephalon Is Probably Involved in the Hedonic Regulation of Food Intake. <i>Front. Physiol.</i> 13:800218. doi: 10.3389/fphys.2022.800218	Q2-JCR	Alimentación e nutrición en acuicultura
48	artigo	2022	Elias Ilosvay, Xochitl Edua	Ilosvay, X. É. E., Molinos, J. G., & Ojea, E. (2022). Stronger adaptive response among small-scale fishers experiencing greater climate change hazard exposure. <i>Communications Earth &amp; Environment</i> , 3(1), 246.	D1-JCR	Impacto sobre a biodiversidade Impacto sobre os recursos explotáveis
49	informe grupo de traballo internacional	2021	Fariñas Bermejo, Andrea	ICES. 2021. Working Group on Marine Mammal Ecology (WGMME). ICES Scientific Reports. 3:19. 155 pp. <a href="https://doi.org/10.17895/ices.pub.8141">https://doi.org/10.17895/ices.pub.8141</a>		Impacto sobre a biodiversidade Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas Avaliación do impacto da explotación dos recursos Ecoloxía mariña e cultivos
50	informe grupo de traballo internacional	2022	Fariñas Bermejo, Andrea	ICES. 2022. Working Group on Marine Mammal Ecology (WGMME). ICES Scientific Reports. 4:61. 151 pp. <a href="http://doi.org/10.17895/ices.pub.20448942">http://doi.org/10.17895/ices.pub.20448942</a>		Impacto sobre a biodiversidade Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas Avaliación do impacto da explotación dos recursos Ecoloxía mariña e cultivos

51	comunicación	2022	Fariñas Bermejo, Andrea	Graham J. Pierce, Marie A.C. Petitguyot, Paula Gutiérrez-Muñoz, Diego Fernández-Fernández, Andrea Fariñas-Bermejo, Fiona L. Read, Camilo Saavedra, Alfredo López, Jose Martínez-Cedeira (2022). Iberian harbour porpoise - an update on fishery bycatch mortality. Paper Presented at the Scientific Committee of the International Whaling Commission SC/68D/HIM/10.		Impacto sobre a biodiversidade Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas Avaliación do impacto da explotación dos recursos
52	artigo	2022	García-Alegre Garralda, Ana	A. Serrano , A. de la Torre, A. Punzón, M. Blanco, J. Bellas, P. Duran-Munóz, F.J. Murillo, M. Sacau, A. García-Alegre, A. Antolínez, S. Elliott, L. Guerin, C. Vina-Herbón, S. Marra, J.M. González-Irusta. Sentinels of Seabed (SoS) indicator: Assessing benthic habitats condition using typical and sensitive species. Ecological Indicators, 2022, vol. 140, p. 108979.	Q1-JCR	Impacto sobre a biodiversidade Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos
53	artigo	2021	Izquierdo Tarín, Francisco Daniel	Izquierdo, F., Paradinas, I., Cerviño, S., Conesa, D., Alonso-Fernández, A., Velasco, F. & Pennino, M. G. (2021). Spatio-temporal assessment of the European hake (Merluccius merluccius) recruits in the northern Iberian Peninsula. Frontiers in Marine Science, 8, 1.	D1-JCR	Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
54	artigo	2022	Izquierdo Tarín, Francisco Daniel	Pennino, M. G., Izquierdo, F., Paradinas, I., Cousido, M., Velasco, F., & Cerviño, S. (2022). Identifying persistent biomass areas: The case study of the common sole in the northern Iberian waters. Fisheries Research, 248, 106196.	Q2-JCR	Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
55	artigo	2022	Izquierdo Tarín, Francisco Daniel	Pennino, M. G., Cousido-Rocha, M., Maia, C., Rocha, A., Figueiredo, I., Alonso-Fernández, A & Cerviño, S. (2022). This is what we know: Assessing the stock status of the data-poor common sole on the Iberian coast. Estuarine, Coastal and Shelf Science, 107747.	Q1-JCR	Investigación nos recursos baseada no coñecemento dos ecosistemas Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
56	artigo	2023	Jerusalén Lleó, Ester	Jerusalén-Lleó E, Nieto-Cid M, Fuentes-Santos I, Dittmar T and Álvarez-Salgado XA (2023). Solid phase extraction of ocean dissolved organic matter with PPL cartridges: efficiency and selectivity. Front. Mar. Sci. 10:1159762. doi: 10.3389/fmars.2023.1159762	D1-JCR	Impacto sobre a costa, micrograno e dinámica dos océanos Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos Ecología mariña e cultivos Obtención, xestión e avaliación de subprodutos mariños
57	artigo	2022	Lago Dopico, Alba	Paredes, E., Campos, S., Lago, A., Bueno, T., Constensoux, J., & Costas, D. (2022). Handling, Reproducing and Cryopreserving Five European Sea Urchins (Echinodermata, Klein, 1778) for Biodiversity Conservation Purposes. Animals, 12(22), 3161.https://doi.org/10.3390/ani12223161	Q1-JCR	Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
58	artigo	2023	Lago Dopico, Alba	Lago, A., & Paredes, E. (2023). Modulation of stress factors for cryopreservation of Paracentrotus lividus (Lamarck 1816) larvae. Cryobiology. https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2023.01.006	Q2-JCR	Biotecnoloxía aplicada á acuicultura
59	artigo	2022	Lojo Amoedo, Davinia	Lojo D, Cousido-Rocha M, Cerviño S, Dominguez-Petit R, Sainza M, Pennino MG. Assessing changes in size at maturity for the European hake (Merluccius merluccius) in Atlantic Iberian waters. Scimar 2022Dec.14	Q3-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
60	artigo	2022	Lojo Amoedo, Davinia	Cousido-Rocha, M., Pennino, M.G., Izquierdo, F. et al. Surplus production models: a practical review of recent approaches. Rev Fish Biol Fisheries 32, 1085–1102 (2022). https://doi.org/10.1007/s11160-022-09731-w	Q2-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
61	artigo	2023	Lojo Amoedo, Davinia	Pennino, M.G., Rehren, J., Ilfoua, A. et al. New approaches to old problems: how to introduce ecosystem information into modern fisheries management advice. Hydrobiologia 850, 1251–1260 (2023). https://doi.org/10.1007/s10750-022-05083-5	Q1-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
62	artigo	2021	López Ibáñez, Sara	Alonso-López O, López-Ibáñez S, Beiras R. Assessment of Toxicity and Biodegradability of Poly(vinyl alcohol)-Based Materials in Marine Water. Polymers. 2021; 13(21):3742. https://doi.org/10.3390/polym13213742	Q1-JCR	Contaminación e impactos ambientais
63	artigo	2022	López Ibáñez, Sara	S. López-Ibáñez and R. Beiras, Is a compostable plastic biodegradable in the sea? A rapid standard protocol to test mineralization in marine conditions, Science of the Total Environment (2021), https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154860	D1-JCR	Contaminación e impactos ambientais
64	informe grupo de traballo internacional	2021	Marie Anne Claire, Petitguyot	ICES. 2021. Working Group on Marine Mammal Ecology (WGMME). ICES Scientific Reports. 3:19. 155 pp. https://doi.org/10.17895/ices.pub.8141		Impacto sobre a biodiversidade Impacto sobre as redes tróficas
65	informe grupo de traballo internacional	2022	Marie Anne Claire, Petitguyot	ICES. 2022. Working Group on Marine Mammal Ecology (WGMME). ICES Scientific Reports. 4:61. 151 pp. http://doi.org/10.17895/ices.pub.20448942		Impacto sobre a biodiversidade Impacto sobre as redes tróficas
66	comunicación	2022	Marie Anne Claire, Petitguyot	Graham J. Pierce, Marie A.C. Petitguyot, Paula Gutiérrez-Muñoz, Diego Fernández- Fernández, Andrea Fariñas-Bermejo, Fiona L. Read, Camilo Saavedra, Alfredo López, Jose Martínez-Cedeira. 2022. Iberian harbour porpoise - an update on fishery bycatch mortality. Paper Presented at the Scientific Committee of the International Whaling Commission SC/68D/HIM/10.		Impacto sobre a biodiversidade Impacto sobre as redes tróficas
67	informe	2020	Martins Aragão, Guilherme	Guilherme Martins, G., Moranta, J., Villasante, S., López, L., Hidalgo, M. 2020. La relevancia de la merluza en el sistema agroalimentario español: del mar al plato. Informe Alimentta, 42pp. https://alimentta.com/publicacion/merluza-sistema-alimentario-espanol/		Impacto sobre os recursos explotables Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños
68	artigo	2023	Mendoza Segura, Clara	Predicted Changes in the Biogeographical Range of Gracilaria vermiculophylla under Present and Future Climate Scenarios (2023). Journal of Marine Science and Engineering 11(2), 367 DOI: 10.3390/jmse11020367	Q1-JCR	Impacto sobre as redes tróficas Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos Ecología mariña e cultivos Contaminación e impactos ambientais



69	artículo divulgación	2023	Mendoza Segura, Clara	Actividad divulgativa. Artículo de opinión para el Faro de Vigo formando parte de la iniciativa #LanternasdaCiencia propuesta por el Instituto de Investigaciones Científicas (IIM-CSIC) con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia (11F). <a href="https://www.farodevigo.es/opinion/2023/02/11/maria-wonenburger-esquecemento-rexurdir-da-82796382.html">https://www.farodevigo.es/opinion/2023/02/11/maria-wonenburger-esquecemento-rexurdir-da-82796382.html</a>		Impacto sobre as redes tróficas Avaliación do estado ecolóxico dos sistemas oceánicos Ecología mariña e cultivos Contaminación e impactos ambientais Análise e avaliación ambiental
70	artigo	2022	Oliveira Feijó, Diana	Inês C. Dias, Ana Marçalo, Diana Feijó, Isabel Domingos, Alexandra A. Silva. 2022 Interactions between the common dolphin, <i>Delphinus delphis</i> , and the Portuguese purse seine fishery over 15 years (2003-2018) . <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i> , DOI: 10.1002/aqc.3828	Q2-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros
71	artigo	2022	Panebianco Barreiro, Antonella	Beatriz Novoa, Raquel Ríos-Castro, Irene Otero-Muras, Susana Gouveia, Adrián Cabo, Amaro Saco, Magalí Rey-Campos, Manuel Pájaro, Noelia Fajar, Raquel Aranguren, Alejandro Romero, Antonella Panebianco, Lorena Valdés, Pedro Payo, Antonio A. Alonso, Antonio Figueras, Claudio Cameselle, Wastewater and marine bioindicators surveillance to anticipate COVID-19 prevalence and to explore SARS-CoV-2 diversity by next generation sequencing: One-year study, <i>Science of The Total Environment</i> , Volume 833, 2022, 155140, ISSN 0048-9697, <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155140">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155140</a>	D1-JCR	Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
72	artigo	2022	Paz Cuña, Anxo	Cousido-Rocha, M., Pennino, M.G., Izquierdo, F. et al. Surplus production models: a practical review of recent approaches. <i>Rev Fish Biol Fisheries</i> 32, 1085–1102 (2022). <a href="https://doi.org/10.1007/s11160-022-09731-w">https://doi.org/10.1007/s11160-022-09731-w</a>	Q2-JCR	Impacto sobre os recursos explotables Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Avaliación do impacto da explotación dos recursos
73	artigo	2020	Pereira Pinto, Estefanía	Pedro Campoy-López, Estefanía Pereira-Pinto, Leonardo Mantilla-Aldana and Ricardo Beiras. 16 August 2020. Effects of Ethinylestradiol (EE2) and an Organophosphorus Flame Retardant (TCPP) on Gonadal Maturation in the Sea Urchin, <i>Paracentrotus lividus</i> . <i>Journal of Marine Science and</i>	Q1-JCR	Contaminación e impactos ambientais
74	artigo	2021	Pereira Pinto, Estefanía	Pedro Reis Costa, Jorge Giráldez, Susana Margarida Rodrigues, José Manuel Leão , Estefanía Pinto, Lucía Soliño and Ana Gago-Martínez. 31 March 2021. High Levels of Tetrodotoxin (TTX) in Trumpet Shell <i>Charonia lampas</i> from the Portuguese Coast. <i>Toxins</i> . <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33807311/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33807311/</a>	Q1-JCR	Contaminación e impactos ambientais
75	artigo	2023	Pereira Pinto, Estefanía	Estefanía P. Pinto, Estefanía Paredes, Juan Bellas; 2023. Influence of microplastics on the toxicity of chlorpyrifos and mercury on the marine microalgae <i>Rhodomonas lens</i> , <i>Science of The Total Environment</i> , Volume 857, Part 3, 159605, <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.159605">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.159605</a> .	D1-JCR	Contaminación e impactos ambientais
76	artigo	2019	Pita Orduna, Pablo	Sebastián Villasante, Pablo Pita , Manel Antelo José Antonio Neira. 2019. Socio-economic impacts of the landing obligation of the European Union Common Fisheries Policy on Galician (NW Spain) small-scale fisheries. <i>Ocean and Coastal Management</i> , 170: 60-71.	Q2-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
77	artigo	2019	Pita Orduna, Pablo	Pablo Pita , Diana Fernández-Márquez, Manel Antelo, Gonzalo Macho, Sebastián Villasante. 2019. Socioecological changes in data-poor S-fisheries: A hidden shellfisheries crisis in Galicia (NW Spain). <i>Marine Policy</i> , 101: 208-224.	Q2-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
78	artigo	2019	Pita Orduna, Pablo	Pablo Pita , Sebastián Villasante. 2019. The building of a management system for marine recreational fisheries in Galicia (NW Spain). <i>Ocean and Coastal Management</i> , 169: 191-200.	Q2-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
79	artigo	2020	Pita Orduna, Pablo	Pita P, Alós J, Antelo M, Artetxe I, Biton-Porsmoguer S, Carreño A, Cuadros A, Font T, Beiro J, García-Charlton JA, Gordo A, Hyder K, Lloret J, Morales-Nin B, Mugerza E, Sagué O, Pascual-Fernández JJ, Ruiz J, Sandoval V, Santolini E, Zarauz L and Villasante S (2020) Assessing Knowledge Gaps and Management Needs to Cope With Barriers for Environmental, Economic, and Social Sustainability of Marine Recreational Fisheries: The Case of Spain. <i>Front. Mar. Sci.</i> 7:23. Doi: 10.3389/fmars.2020.00023	Q1-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
80	artigo	2020	Pita Orduna, Pablo	Pita, P., Antelo, M., Hyder, K., Vingada, J., Villasante, S. 2020. The Use of Recreational Fishers’ Ecological Knowledge to Assess the Conservation Status of Marine Ecosystems. <i>Frontiers in Marine Science</i> , 7, 242	Q1-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
81	artigo	2020	Pita Orduna, Pablo	Ruiz-Frau, A., A. Ospina-Alvarez, S. Villasante, P. Pita, I. Maya-Jariego, S. de Juan. Using graph theory and social media data to assess cultural ecosystem services in coastal areas: Method development and application. <i>Ecosystem Services</i> 45 (2020) 101176	Q1-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
82	artigo	2021	Pita Orduna, Pablo	Pita, C., Katina Roumbedakis, Teresa Fonseca, Fabio L. Matos, Joao Pereira, Sebastian Villasante, Pablo Pita, Jose Maria Bellido, Angel F. Gonzalez, Manuel García-Tasende, Evgenia Lefkaditou, Aggeliki Adamidou, Danila Cucu, Paola Belcari, Ana Moreno, Graham J. Pierce. Fisheries for common octopus in Europe: socioeconomic importance and management. <i>Fisheries Research</i> 235 (2021) 105820	Q2-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
83	artigo	2021	Pita Orduna, Pablo	Tubío, A., Pita, P., Barañano, C., Villasante, S. A State-of-the-Art Review of Marine Ecosystem Services in the Rías Baixas Natura 2000 Network (Galicia, NW Spain). <i>Frontiers in Marine Science</i> 8,683866	Q1-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade

84	artigo	2021	Pita Orduna, Pablo	Villasante, S., Tubío, A., Gianelli, I., Pita, P., García-Allut, A. 2021 Ever Changing Times: Sustainability Transformations of Galician Small-Scale Fisheries. <i>Frontiers in Marine Science</i> 8,712819	Q1-JCR	Avaliación de recursos pesqueiros e marisqueiros Economía, lexislación e xestión dos recursos mariños Actividade económica costeira: avaliación e sustentabilidade
85	artigo	2021	Rial Rodríguez, María Pilar	Wilkins A., Rundberget T., Sandvik M., Rise F., Kndsen B., Kilcoyne J., Reguera B., Rial P., Wright E., Giddings S., Boundy C.R., Miles C. (2021). Identification of 24-O-B-D-Glycosides and 7-Deoxy-Analogues of Okadaic Acid and Dinophysistoxin-1 and -2 in Extracts from Dinophysis Blooms, Dinophysis and Prorocentrum Cultures, and Shellfish in Europe, North America and Australasia. <i>Toxins</i> 13,510	Q1-JCR	Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas
86	comunicación	2022	Rodríguez Gómez, Estefanía	Occurrence of roveacrinoid assemblages (Roveacrinida, Crinoidea) in the Upper Cretaceous carbonate microfacies of Portugal. <i>Paleontological Research Lines in the Northwest of Iberian Peninsula. A Coruña, Spain</i>		Oceanografía Xeolóxica
87	artigo	2022	Román del Valle, Salvador	Kačja J., Geiger, Antoneta Rivera, Alba Aguilo, Jorge Alvarez, Julio Arantes, Taisel Juan Borren, Teresa Cruz, Dominique Davault, Jesús Dubert, Marieke E. Feis, Joana N. Fernandes, Consolación Fernández, Lucía García-Flórez, David Jacinto, Didier Jollivet, Gonzalo Macho, Elena Mateo, David Mateus, Paloma Morán, Carlota Muñiz, Amandine Nicolle, Rita Nolasco, Marina Parrondo, Henrique Queiroga, José Rico, Alina Sousa, Salvador Román, Teresa Silva, Eric Thiébaud, Elsa Vázquez, José Luis Acuña. Coping with poachers in European stalked barnacle fisheries: Insights from a stakeholder workshop, <i>Marine Policy</i> , Volume 135, 2022, 104826, <a href="https://doi.org/10.1016/j.marpol.2022.104826">https://doi.org/10.1016/j.marpol.2022.104826</a>	Q1-JCR	Impacto sobre os recursos explotables Ecología mariña e cultivos Biodiversidade e ecoloxía litoral
88	artigo	2022	Román del Valle, Salvador	Marta Román, Carmel B. de los Santos, Salvador Roman, Rui Santos, Jesus S. Ironcoso, Elsa Vazquez, Celia Olabarria. Loss of surficial sedimentary carbon stocks in seagrass meadows subjected to intensive clam harvesting, <i>Marine Environmental Research</i> , Volume 175, 2022, 105570, <a href="https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2022.105570">https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2022.105570</a>	Q2-JCR	Impacto sobre os recursos explotables Ecología mariña e cultivos Biodiversidade e ecoloxía litoral
89	artigo	2022	Román del Valle, Salvador	Salvador Román, Nicolás Weidberg, Carlota Muñiz, Alba Aguilo, Elsa Vázquez, José Santiago, Pablo Seoane, Berta Barreiro, Raquel Outeiral, David Villegas-Ríos, Susana Fandiño, Gonzalo Macho. Mesoscale patterns in barnacle reproduction are mediated by upwelling-driven thermal variability. <i>Marine Ecology Progress Series</i> , Volume 685, 153-170, <a href="https://doi.org/10.3354/meps13992">https://doi.org/10.3354/meps13992</a> .	Q2-JCR	Impacto sobre os recursos explotables Ecología mariña e cultivos Biodiversidade e ecoloxía litoral
90	artigo	2021	Silva Muñiz, Diego	Garrido J, Silva D, Sáez J. STEP-NC-Compliant Implementation to Support Mixed-Control Technologies Applied to Stone-Processing Machines Based on Industrial Automation Standards. <i>Machines</i> . 2021; 9(12):327. <a href="https://doi.org/10.3390/machines9120327">https://doi.org/10.3390/machines9120327</a>	Q2-JCR	Redes de coñecemento e innovación en actividades marítimas
91	artigo	2021	Silva Muñiz, Diego	Garrido J, Silva D, Portela B, Lekube B. Integrated User-Oriented Service for 3D Printing Environments with Recycled Material from Maritime Plastic Waste. <i>Applied Sciences</i> . 2021; 11(9):3787. <a href="https://doi.org/10.3390/app11093787">https://doi.org/10.3390/app11093787</a>	Q2-JCR	Redes de coñecemento e innovación en actividades marítimas
92	artigo	2021	Silva Muñiz, Diego	Garrido J, Santos D, Silva D, Riveiro E, Sáez J. A Conceptual Model for Joint Graphic Representation of Mechatronic Systems with Servomechanisms. <i>Applied Sciences</i> . 2021; 11(5):2310. <a href="https://doi.org/10.3390/app11052310">https://doi.org/10.3390/app11052310</a>	Q2-JCR	Redes de coñecemento e innovación en actividades marítimas
93	artigo	2020	Sixto Ruiz, Marta	Alfredo de Bustos, Rosa I Figueroa, Marta Sixto, Isabel Bravo, Angeles Cuadrado. The 5S rRNA genes in Alexandrium: their use as a FISH chromosomal marker in studies of the diversity, cell cycle and sexuality of dinoflagellates, <i>Harmful Algae</i> , Volume 98, 2020, 101903, ISSN 1568-9883, <a href="https://doi.org/10.1016/j.hal.2020.101903">https://doi.org/10.1016/j.hal.2020.101903</a>	D1-JCR	Ecología mariña e cultivos Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
94	artigo	2022	Sixto Ruiz, Marta	Angeles Cuadrado, Marta Sixto, Rosa I. Figueroa, Isabel Bravo & Alfredo de Bustos (2022) Comparative FISH mapping of 45S and 5S rDNA in the genus Gambierdiscus advances understanding of the cytogenetic diversity and mitosis of dinoflagellates, <i>European Journal of Phycology</i> , 57:3, 264-276, DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/09670262.2021.1964608">10.1080/09670262.2021.1964608</a>	Q1-JCR	Ecología mariña e cultivos Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
95	artigo	2022	Sixto Ruiz, Marta	Cuadrado A, Figueroa RI, Sixto M, Bravo I, De Bustos A. First record of the spatial organization of the nucleosome-less chromatin of dinoflagellates: The nonrandom distribution of microsatellites and bipolar arrangement of telomeres in the nucleus of Gambierdiscus australes (Dinophyceae). <i>J Phycol</i> . 2022 Apr;58(2):292-307. doi: 10.1111/jpy.13236. Epub 2022 Feb 9. PMID: 35038777	Q1-JCR	Ecología mariña e cultivos Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
96	artigo	2022	Sixto Ruiz, Marta	Catarina Ritter, Vítor Gonçalves, Sergi Pla-Rabes, Erik J. de Boer, Roberto Bao, Alberto Sáez, Armand Hernández, Marta Sixto, Nora Richter, Mario Benavente, Ricardo Prego, Santiago Giralt, Pedro M. Raposeiro. The vanishing and the establishment of a new ecosystem on an oceanic island – Anthropogenic impacts with no return ticket. <i>Science of The Total Environment</i> . Volume 830, 2022, 154828, ISSN 0048-9697.	D1-JCR	Ecología mariña e cultivos Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas Xenética e xenómica aplicada á acuicultura
97	artigo	2023	Sixto Ruiz, Marta	Rial P, Sixto M, Vázquez JA, Reguera B, Figueroa RI, Riobó P, Rodríguez F (2023) Interaction between temperature and salinity stress on the physiology of Dinophysis spp. and Alexandrium minutum: implications for niche range and blooming patterns. <i>Aquat Microb Ecol</i> 89:1-22. <a href="https://doi.org/10.3354/ame01994">https://doi.org/10.3354/ame01994</a>	Q3-JCR	Ecología mariña e cultivos Floracións algais nocivas e biotoxinas mariñas Xenética e xenómica aplicada á acuicultura

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**

Universidade de Vigo

**Táboa 5. Contribucións científicas**

Número	Tipo <sup>7</sup>	Data da contribución	Estudiante/s	Cita completa	Indicadores de calidade <sup>8</sup>	Liña de investigación relacionada (Nº)
1	artículo	2017	José Andrés Aranda Burgos	Journal of Fish Diseases, DOI:10.1111/jfd.12593	Q1	
2	artículo	2016	Abul Faraz Hasanuzzaman	Journal of invertebrate pathology 135:22	Q1	
3	artículo	2017	Ana María Báñez Mercader	Remote sensing, 10:1	Q1	
4	artículo	2019	Ana María Báñez Mercader	International Journal of remote sensing, 40	Q1	
5	artículo	2020	Ana María Báñez Mercader	Remote sensing, 12; 598. 2020	Q1	
6	artículo	2015	Angel Daniel Garaboa Paz	CHAOS AIP 25:1054	Q1	
7	artículo	2016	Angel Daniel Garaboa Paz	Physical Review E, 94: 013103	Q1	
8	artículo	2017	Angel Daniel Garaboa Paz	Nonlinear Processes in Geophysics, 24:227	Q2	
9	artículo	2018	Angel Daniel Garaboa Paz	Earth System Dynamics, European Geophysical Union, 8:1247	Q1	
10	artículo	2016	Ángela Cortina Burgueño	Aquaculture, 459;214	Q1	
11	artículo	2018	Ángela Cortina Burgueño	Aquaculture, 491:351	Q1	
12	artículo	2021	Cristina Seijo Núñez	One Ecosystem 6: 65751	Q1	
13	artículo	2015	Diego Vázquez Rodríguez	Journal of Fish diseases 39: 467	Q1	
14	artículo	2016	Diego Vázquez Rodríguez	Applied Microbiology and Biotechnology 100:2347	Q1	
15	artículo	2016	Diego Vázquez Rodríguez	Journal of Fish diseases, doi:10.1111/jfd.12590	Q1	
16	artículo	2018	Diego Vázquez Rodríguez	Applied Sciences (doi:10.3390/app8101734)	Q3	
17	artículo	2016	Francisco Fontenla Iglesias	Molecular Immunology, 75:188	Q2	
18	artículo	2016	Francisco Fontenla Iglesias	Experimental Parasitology, 169:59	Q2	
19	artículo	2016	Francisco Fontenla Iglesias	Journal of Eukaryotic Microbiology, 63:501	Q2	
20	artículo	2019	Gregory Michael Verutes	Frontiers in Marine Science 6;556	Q1	
21	artículo	2019	Gregory Michael Verutes	Marine Policy 104:9	Q1	
22	artículo	2020	Gregory Michael Verutes	Condor - Ornithological Applications 122:1	Q1	
23	artículo	2020	Gregory Michael Verutes	PloS One 1:1	Q1	

24	artículo	2021	Gregory Michael Verutes	Nature Sustainability 4(2), pp. 161-169	Q1	
25	artículo	2021	Gregory Michael Verutes	Frontiers in Marine Science, 8,617921	Q1	
26	artículo	2021	Gregory Michael Verutes	Global Environmental Change, 69,102206	Q1	
27	artículo	2021	Gregory Michael Verutes	Frontiers in Marine Science, 8,776965	Q1	
28	artículo	2022	Gregory Michael Verutes	Ocean and Coastal Management, 229,106353	Q1	
29	artículo	2022	Gregory Michael Verutes	Frontiers in Marine Science, 10,1086135	Q1	
30	artículo	2023	Gregory Michael Verutes	Reviews in Fish Biology and Fisheries, 33(3), pp. 669-698	Q1	
31	artículo	2024	Gregory Michael Verutes	PeerJ, 12,e16738	Q2	
32	artículo	2021	Guilherme Martins Aragao	ICES Journal of Marine Science 78:1	Q1	
33	artículo	2022	Guilherme Martins Aragao	Journal of Cleaner Production 367: 131979	Q1	
34	artículo	2021	Ignacio Gianelli Maisonnave	Frontiers in Marine Science, 7: 712819	Q1	
35	artículo	2022	Ignacio Gianelli Maisonnave	Marine Policy 136: 104933	Q1	
36	artículo	2016	Joana Rita Martins da Silva	Food Chemistry, 218:591	Q1	
37	artículo	2016	Joana Rita Martins da Silva	International Journal of food Science and Technology 51: 1638	Q1	
38	artículo	2018	Joana Rita Martins da Silva	BMC Complementary and Alternative Medicine 18:1		
39	artículo	2019	Joana Rita Martins da Silva	Marine drugs 17:1	Q1	
40	artículo	2021	Joana Rita Martins da Silva	International Journal Molecular Science, 22: 1888	Q2	
41	artículo	2021	Joana Rita Martins da Silva	Pharmacological Research, 168	Q1	
42	artículo	2015	Joao Manuel García Rodrigues	Ecological Economics, 1:1	Q1	
43	artículo	2016	Joao Manuel García Rodrigues	Marine Policy, 74;3	Q1	
44	artículo	2016	Joao Manuel García Rodrigues	Ecological economics, 130	Q1	
45	artículo	2017	Joao Manuel García Rodrigues	Marine Policy 86;1	Q1	
46	artículo	2017	Joao Manuel García Rodrigues	One ecosystem 2:1	Q1	
47	artículo	2017	Joao Manuel García Rodrigues	Marine Policy 81: 132	Q1	
48	artículo	2018	Joao Manuel García Rodrigues	Int. J. Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management 13: 104	Q1	
49	artículo	2018	Joao Manuel García Rodrigues	Int. J. Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management 13: 104	Q1	
50	artículo	2016	José Andrés Aranda Burgos	<a href="https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2016.03.030">Aquaculture DOI:10.1016/j.aquaculture.2016.03.030</a>	Q1	
51	artículo	2015	Leticia Bas Ventín	Marine Pollution Bulletin; DOI 10.1016/j.marpolbul.2015	Q1	
52	artículo	2015	Leticia Bas Ventín	Ecosystem Services, doi:10.1016/j.ecoser.2015.04.004	Q1	
53	artículo	2015	Lucía Pedrouzo Regueiro	Journal of Natural History 49:2985	Q3	
54	artículo	2019	Magali Rey Campos	Frontiers in Immunology 10: 1894	Q1	
55	artículo	2019	Magali Rey Campos	Scientific Reports 9: 3569	Q1	
56	artículo	2020	Magali Rey Campos	Biomolecules, 6:943	Q3	
57	artículo	2020	Magali Rey Campos	Biomolecules 10:131	Q3	
58	artículo	2021	Martín Laporta Migue	Pan-American Journal of Aquatic Sciences 16:261	Q4	
59	artículo	2021	Martín Laporta Migue	Frontiers in Marine Science 8: 755741	Q1	

60	artículo	2022	Martín Laporta Migue	Nauplius 30:1	Q4	
61	artículo	2018	Nuria Rodríguez de la Ballina	Diseases of Aquatic Organisms 128:127	Q2	
62	artículo	2017	Pablo Ventoso Osorio	Toxicon 140:60	Q2	
63	artículo	2019	Pablo Ventoso Osorio	Toxins 11:87	Q1	
64	artículo	2021	Pablo Ventoso Osorio	Toxins 13:339	Q1	
65	artículo	2012	Patricia Pereiro González	Fishes, 32: 879	Q2	
66	artículo	2012	Patricia Pereiro González	Fishes 32:1088	Q2	
67	artículo	2012	Patricia Pereiro González	Developmental, 38:505	Q1	
68	artículo	2014	Patricia Pereiro González	Marine Biotechnology, 16:265	Q1	
69	artículo	2014	Patricia Pereiro González	Developmental 45: 233	Q1	
70	artículo	2014	Patricia Pereiro González	Fish 41:80	Q2	
71	artículo	2014	Patricia Pereiro González	Plos One 9: 100015	Q1	
72	artículo	2014	Patricia Pereiro González	Plos One 9: 104509	Q1	
73	artículo	2014	Patricia Pereiro González	Aquatic Living Resources, 27:147	Q3	
74	artículo	2015	Patricia Pereiro González	Developmental 51:148	Q1	
75	artículo	2015	Patricia Pereiro González	BMC Genomics, 16:728	Q1	
76	artículo	2016	Patricia Pereiro González	Frontiers in Physiology 7:192	Q1	
77	artículo	2016	Patricia Pereiro González	Fish & Shellfish Immunology 59:25	Q1	
78	artículo	2016	Patricia Pereiro González	Frontiers in immunology, 7:637	Q1	
79	artículo	2016	Patricia Pereiro González	DNA Research, 2016:1	Q1	
80	artículo	2017	Patricia Pereiro González	Journal of Virology, 90:7602	Q1	
81	artículo	2017	Patricia Pereiro González	Scientific Reports 7: 41905	Q1	
82	artículo	2019	Pedro Antonio Castrillo Arias	Journal of Fish Diseases, 43:69	Q1	
83	artículo	2021	Pedro Antonio Castrillo Arias	Journal of Fish Diseases, 1	Q1	
84	artículo	2021	Sara Cloux González	Hydrology and Earth System Sciences 25: 6465	Q1	
85	artículo	2022	Sara Cloux González	Science of Total Enviroment 822:153338	Q1	
836	artículo	2023	Sara Pérez Polo	<a href="https://doi.org/10.1111/jfd.12593">Marine Drugs, DOI:10.1111/jfd.12593</a>	Q1	
87	artículo	2017	Teresa Losada Ros	Marine micropaleontology, 138:83	Q1	
88	artículo	2014	Xoana Taboada Penoucos	Chromosoma, 123:281	Q1	
89	artículo	2014	Xoana Taboada Penoucos	G3 4: 1871	Q2	

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**



**Táboa 5. Contribucións científicas**

Número	Tipo <sup>7</sup>	Data da contribución	Estudante/s	Cita completa	Indicadores de calidade <sup>8</sup>	Liña de investigación relacionada (Nº)
1	Artículo	2021	Orta Ponce Cessna Pamela	Orta-Ponce, C.P., Rodríguez-Ramos, T., Nieto-Cid, M. et al. 2021. Empirical leucine-to-carbon conversion factors in north-eastern Atlantic waters (50–2000 m) shaped by bacterial community composition and optical signature of DOM. Scientific Reports 11, 24370.	Q2-JCR	Observación del océano y cambio global
2	Artículo	2021	Ramos Martínez Atocha Paula	Hernández-Moreno D, Ramos A, Romay CD, Eusebio Fidalgo L, Menozzi A, Bertini S. 2021. Heavy Metals Content in Great Shearwater (Ardenna Gravis): Accumulation, Distribution and Biomarkers of Effect in Different Tissues. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. 80(1):1-9	Q3-JCR	Observación del océano y cambio global
3	Artículo	2022	Barroso Lucena Maria del Puerto	Barroso M, Moreira J, Parapar J 2022 .Long forgotten: Eunice woodwardi Baird, 1869 (Annelida, Eunicidae) revisited, with an insight on internal anatomy. PeerJ, 10, e13126.	open access Q2-JCR	Observación del océano y cambio global

4	Artículo	2022	Escobar Ortega Daniel	Escobar-Ortega D, Couceiro L, Muíño R, No Edgar, Fernández N (2022) Insights into Environmental Drivers on the Reproductive Cycle of <i>Diopatra neapolitana</i> (Polychaeta: Onuphidae). BIOLOGY 11, 1504 .	Q2-JCR	Uso sostenible de los recursos
5	Artículo	2022	Escobar Ortega Daniel	Escobar-Ortega D, Fernández N, Muíño R, Parapar J, Bettoso N, Couceiro L (2022) On the presence of a giant bristle worm ( <i>Eunice roussaei</i> ) IN NW Iberian Peninsula: Comments on its taxonomy and reproductive cycle. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE 274.	Q1-JCR	Uso sostenible de los recursos
6	Libro	2015	Carballo Sánchez, Rodrigo	Cota, D., Castro, A., Carballo, R., Carral, L., Fraguera, J.A. O Comercio Marítimo. Universidade de Santiago de Compostela Press, ISBN 978-84-16183-29-6.		Progreso Tecnolóxico, Enxeñaría e Xestión Empresarial
7	articulo	2018	María Ángeles Cid Blanco	Bautista-Chamizo, E., Sendra, M., Cid, A., Seoane, M., De Orte, M. R., Riba, I., 2018. Will temperature and salinity changes exacerbate the effects of seawater acidification on the marine microalga <i>Phaeodactylum tricornutum</i> ?. Science of the Total Environment 634, 87-94.	Q1-JCR	Xestión integral do mar
8	informe grupo de trabajo internacional		Piñeiro Corbeira María Cristina	Piñeiro-Corbeira, C., Barrientos, S., Olmedo, M., Cremades, J., Barreiro, R., and Handling editor: Carrie, B. 2018. By-catch in no-fed aquaculture: exploiting mussel seed persistently and extensively disturbs the accompanying assemblage. ICES Journal of Marine Science. DOI: fsv107-fsv107.		Xestión integral do mar

9	articulo	2016	García Redondo, Verónica	García-Redondo, V., Bárbara, I., Díaz-Tapia, P. (2016) First record of sexual structures in <i>Pterosiphonia parasitica</i> (Rhodomelaceae, Rhodophyta) from the Iberian Peninsula. <i>Thalassas</i> . 32(2): 87-90. DOI: 10.1007/s41208-016-0012-z	Q4-JCR	Xestión integral do mar
10	articulo	2015	Álvarez Fernández, Inmaculada	Carballo, R., Sánchez, M., Ramos, V., Fraguera, J.A, Iglesias, G. 2015. The Intra-annual variability in the performance of wave energy converters: A comparative study in N Galicia (Spain). <i>Energy</i> , 82, 138-146.	Q1-JCR	Xestión integral do mar
11	artículo	2019	Portela Carballeira Rubén	Portela, R., Barreiro, R., & Roiloa, S. R. (2019). Biomass partitioning in response to resources availability: a comparison between native and invaded ranges in the clonal invader <i>Carpobrotus edulis</i> . <i>Plant Species Biology</i> , 34, 11-18. doi: doi:10.1111/1442-1984.12228	Q3-JCR	Xestión integral do mar
12	articulo	2016	García Fernández Alicia	García-Fernández, A. & I. Bárbara (2016) Studies of the ystoseira assemblages in Northern Atlantic Iberia. <i>Anales Jard. Bot.Madrid</i> , 73(1): e035 2016		Xestión integral do mar
13	articulo	2017	Lugilde Yañez Juan	Juan Lugilde, Viviana Peña e Ignacio Bárbara. 2017. Morfología y distribución de <i>Jania virgata</i> (Corallinales, Rhodophyta) y revisión del género <i>Jania</i> s.l. en Galicia. <i>Nova Acta Científica Compostelana (Biología)</i> 24: 105-116. ISSN 2340-0021.		Xestión integral do mar
14	articulo	2020	Rodríguez Pena Elba	Rodríguez-Pena, E., Verísimo, P., Fernández, L., González-Tizón, A., Bárcena, C. Martínez-Lage. High incidence of heteroplasmy in the mtDNA of a natural population of the spider crab <i>Maja brachydactyla</i> , <i>PLoS One.</i> , 2020, 19, 15(3):e0230243. doi: 10.1371/journal.pone.0230243.	Q2-JCR	Usos sostibiles dos recursos



15	articulo	2016	Carro Espada Belén	Ruiz JM, Carro B, Albaina N, Couceiro L, Míguez A, Quintela M, Barreiro R (2016) <i>Bi-species imposex monitoring in Galicia (NW Spain) shows contrasting achievement of the OSPAR Ecological Quality Objective for TBT</i> . Marine Pollution Bulletin	Q2-JCR	Xestión integral do mar
16	artículo	2018	Longarela Ares, Ángeles María	Carregal-Castro, L.; Alló-Pazos, M. y Longarela-Ares, Á. (2018). Investment in environmental protection in the textile sector: Influence of legal, environmental and economic-financial factors. Revista ECORFAN - Mexico Journal,9 (21), pp. 10-26		Progreso Tecnolóxico, Enxeñería e Xestión Empresarial
17	artículo	2022	Barrientos de la Llana Sara	Barrientos S, Piñeiro-Corbeira C, Barreiro R. Temperate kelp forest collapse by fish herbivory: a detailed demographic study. <i>Frontiers in Marine Science</i> , 2022. <a href="http://doi.org/10.3389/fmars.2022.817021">http://doi.org/10.3389/fmars.2022.817021</a>	Q1-JCR	Observación do océano e cambio global

**Seguimento e acreditación dos doutoramentos**  
**ANEXO V: TÁBOAS**

**Táboa 5. Contribucións científicas**

Número	Tipo <sup>7</sup>	Data da contribución	Estudante/s	Cita completa	Indicadores de calidade <sup>8</sup>	Liña de investigación relacionada (Nº)
1	JCI article	2020	Américo Ribeiro	Ribeiro A, Costoya X, de Castro M, Carvalho D, Dias JM, Rocha A, Gómez-Gesteira M (2020) Assessment of hybrid wind-wave energy resource for the NW coast of Iberian Peninsula in a climate change context. Applied Sciences (Switzerland) 10:1–19	Q2, First author	
2	JCI article	2020	Américo Ribeiro	Ribeiro ARS, deCastro M, Rusu L, Bernardino M, Dias JOM, Gómez-Gesteira M (2020) Evaluating the future efficiency of wave energy converters along the NW coast of the Iberian Peninsula. Energies 13:3563	Q3, First author	
3	JCI article	2021	Américo Ribeiro	Ribeiro AS, Lopes CL, Sousa MC, Gómez-Gesteira M, Dias JM (2021) Flooding conditions at Aveiro port (Portugal) within the framework of projected climate change. Journal of Marine Science and Engineering 9	Q2, First author	
4	JCR article	2017	Ana Luísa Alves	Alves AL, Marques AL, Martins E, Silva TH, Reis RL (2017), Cosmetic Potential of Marine Fish Skin Collagen. Cosmetics 4, 39-54	Q3, First author	
5	JCR article	2021	Ana Luísa Alves	Alves AL, Fraguas FJ, Carvalho AC, Valcarcel J, Pérez-Martín RI, Reis RL, Vázquez JA, Silva TH (2021) Characterization of codfish gelatine: a comparative study of fresh and salted skins and different extraction methods. Food Hydrocolloids 124, 107238	Q1, First author	
6	JCR article	2022	Ana Luísa Alves	Alves AL, Costa-Gouveia J, Vieira de Castro J, Sotelo CG, Vázquez JA, Pérez-Martín RI, Torrado E, Neves NM, Reis RL, Castro AG, Silva TH (2022) Study of immunologic response of marine-derived collagen and gelatin extracts for tissue engineering applications. Acta Biomaterialia 141, 123-131	Q1, First author	
7	JCR article	2023	Ana Luísa Alves	Alves AL, Carvalho AC, Machado I, Diogo GS, Fernandes EM, Castro VIB, Pires RA, Vázquez JA, Pérez-Martín RI, Alaminos M, Reis RL, Silva TH, (2023) Cell-laden marine gelatin methacryloyl hydrogels enriched with ascorbic acid for corneal stroma regeneration. Bioengineering 10, 62	Q2, First author	
8	JCR article	2020	Bárbara Leite	Leite, B., Vieira, P., Teixeira, M., Lobo-Arteaga, J., Hollatz, C., Borges, L., Duarte, S., Troncoso, J., and Costa, F. (2020). Gap-analysis and annotated reference library for supporting macroinvertebrate metabarcoding in Atlantic Iberia. Regional Studies in Marine Science, 36:101307.	Q2, First author	
9	JCR article	2020	Bárbara Leite	Leite, B., Vieira, P., Teixeira, M., Lobo-Arteaga, J., Hollatz, C., Borges, L., Duarte, S., Troncoso, J., and Costa, F. (2020). Gap-analysis and annotated reference library for supporting macroinvertebrate metabarcoding in Atlantic Iberia. Regional Studies in Marine Science, 36:101307.	Q2, First author	

10	JCI article	2021	Bárbara Leite	Duarte, S.; Leite, B.R.; Feio, M.J.; Costa, F.O.; Filipe, A.F. Integration of DNA-Based Approaches in Aquatic Ecological Assessment Using Benthic Macroinvertebrates. <i>Water</i> 2021, 13, 331. <a href="https://doi.org/10.3390/w13030331">https://doi.org/10.3390/w13030331</a>	Q1, Secondary author	
11	JCI article	2017	Carla Silva	Silva CO, Simoes T, Novais SC, Pimparel I, Granada L, Soares AMVM, Barata C, Lemos MFL (2017) Fatty acid profile of the sea snail <i>Gibbula umbilicalis</i> as a biomarker for coastal metal pollution. <i>Science of the Total Environment</i> 586:542–550	Q1, First author	
12	JCI article	2018	Caroline Ferreira	Ferreira C, Silva PA, Fernández-Fernández S, Baptista P, Abreu T, Romão S, Fontán-Bouzas Á, Bertin X, Garrido C (2018) Wave Climate Definition on Modeling Morphological Changes in Figueira da Foz Coastal System (W Portugal). In: p 1256–1260	Q4, First author	
13	JCI article	2020	Caroline Ferreira	Ferreira CC, Abreu T, Silva PA, Bernabeu A, Romão S, Staudt F (2020) Sediment Transport with Mixed Sand in Nonlinear Regular Waves. <i>Journal of Coastal Research</i> 95:408–411	Q4, First author	
14	JCI article	2016	Catarina Braga	Braga AC, Alves RN, Maulvault AL, Barbosa V, Marques A, Costa PR (2016) In vitro bioaccessibility of the marine biotoxin okadaic acid in shellfish. <i>Food and Chemical Toxicology</i> 89:54–59	Q1, First author	
15	JCI article	2017	Catarina Braga	Braga AC, Lage S, Pacheco M, Rydberg S, Costa PR (2017) Native ( <i>Ruditapes decussatus</i> ) and non-indigenous ( <i>R. philippinarum</i> ) shellfish species living in sympatry: Comparison of regulated and non-regulated biotoxins accumulation. <i>Marine Environmental Research</i> 129:147–155	Q1, First author	
16	JCI article	2018	Catarina Braga	Braga AC, Camacho C, Marques A, Gago-Martínez A, Pacheco M, Costa PR (2018) Combined effects of warming and acidification on accumulation and elimination dynamics of paralytic shellfish toxins in mussels <i>Mytilus galloprovincialis</i> . <i>Environmental Research</i> 164:647–654	Q1, First author	
17	JCI article	2020	Daniel Jerónimo	Jerónimo D, Lillebø AI, Santos A, Cremades J, Calado R (2020) Performance of polychaete assisted sand filters under contrasting nutrient loads in an integrated multi-trophic aquaculture (IMTA) system. <i>Sci Rep</i> :1–10	Q2, First author	
18	JCI article	2021	Daniel Jerónimo	Jerónimo D, Lillebø AI, Cremades J, Cartaxana P, Calado R (2021) Recovering wasted nutrients from shrimp farming through the combined culture of polychaetes and halophytes. <i>Sci Rep</i> :1–16	Q2, First author	
19	JCI article	2021	Daniel Jerónimo	Jerónimo D, Lillebø AI, Maciel E, Domingues MRM, Cremades J, Calado R (2021) Unravelling the fatty acid profiles of different polychaete species cultured under integrated multi-trophic aquaculture (IMTA). <i>Sci Rep</i> :1–14	Q2, First author	
20	JCI article	2021	Daniel Jerónimo	Jerónimo D, Lillebø AI, Rey F, Li HK, Domingues MRM, Calado R (2021) Optimizing the Timeframe to Produce Polychaetes ( <i>Hediste diversicolor</i> ) Enriched With Essential Fatty Acids Under Different Combinations of Temperature and Salinity. <i>Frontiers in Marine Science</i> 8	Q1, First author	
21	Book chapter, international book	2020	Daniela Rodrigues	Ameixa, O.M.C.C., Duarte, P.M., Rodrigues, D.P. (2020). Insects, Food Security and Sustainable Aquaculture. In: Leal Filho, W., Azul, A., Brandli, L., Özuyar, P., Wall, T. (eds) <i>Zero Hunger. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals</i> . Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-69626-3_111-1">https://doi.org/10.1007/978-3-319-69626-3_111-1</a>	Secondary author	

22	JCR article	2020	Dércia Santos	2020 - Dércia Santos, Luís Félix, Ana Luzio, Susana Parra, Edna Cabecinha, Juan Bellas, Sandra M. Monteiro. Toxicological effects induced on early life stages of zebrafish (Danio rerio) after an acute exposure to microplastics alone or co-exposed with copper. Chemosphere (261), 2020, 127748.	Q1, First author	
23	JCR article	2022	Dércia Santos	2022 - Dércia Santos, Ana Luzio, Luís Félix, Edna Cabecinha, Juan Bellas, Sandra M. Monteiro. Microplastics and copper induce apoptosis, alter neurocircuits, and cause behavioral changes in zebrafish (Danio rerio) brain. Ecotoxicology and Environmental Safety. 242, 1113926	Q1, First author	
24	JCR article	2022	Dércia Santos	2022 - Dércia Santos, Montse Perez, Evaristo Perez, Edna Cabecinha, Ana Luzio, Luís Félix, Sandra M. Monteiro, Juan Bellas. Toxicity of microplastics and copper, alone or combined, in blackspot seabream (Pagellus bogaraveo). Environmental Toxicology and Pharmacology 91, April 2022, 103835	Q1, First author	
25	JCR article	2022	Dércia Santos	SANTOS, D., LUZIO, A, BELLAS, J., MONTEIRO, S.M. 2022. Microplastics- and copper-induced changes in neurogenesis and DNA methyltransferases in the early life stages of zebrafish. Chemico-Biological Interactions, 363, 110021. ISSN 00092797	Q1, First author	
26	JCR article	2022	Dércia Santos	SANTOS, D., LUZIO, A., FÉLIX, L., BELLAS, J., MONTEIRO, S.M., 2022. Oxidative stress, apoptosis and serotonergic system changes in zebrafish (Danio rerio) gills, induced by a chronic exposure to microplastics and copper, alone or combined, Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, 258, 109363, ISSN 1532-0456	Q1, First author	
	JCR article		Denise Andreia Mota Carvalho	doi: 10.3390/app12115376		
	patent	2021	Denise Andreia Mota Carvalho	I. D. A. M. Carvalho, Vânia C. Pinto, Paulo S. Sousa, Emilio Fernández, P. A. Gomes, Graça Minas, L. M. Gonçalves, "Device for Identification and Quantification of Phytoplankton, Methods and Uses Thereof", EP EP21187313, July 22nd, 2021.		
27	JCR article	2020	Diego Carreira-Flores	2020 - Diego Carreira-Flores, Regina Neto, Hugo Ferreira, Edna Cabecinha, Guillermo Díaz-Agras, and Pedro T. Gomes. Artificial substrates as sampling devices for marine epibenthic fauna: a quest for standardization. Regional Studies in Marine Science: 37. 101331.	Q2, First author	
28	JCR article	2021	Diego Carreira-Flores	2021 - Diego Carreira-Flores, Regina Neto, Hugo Ferreira, Edna Cabecinha, Guillermo Díaz-Agras, Pedro T. Gomes. Two better than one: The complementary of different types of artificial substrates on benthic marine macrofauna studies. Marine Environmental Research 171, October 2021, 105449.	Q1, First author	
29	JCR article	2023	Diego Carreira-Flores	2023 - Carreira-Flores, D.; Neto, R.; Ferreira, H.R.S.; Cabecinha, E.; Díaz-Agras, G.; Rubal, M.; Gomes, P.T. Colonization in Artificial Seaweed Substrates: Two Locations, One Year. Diversity 15, 733. IF. 3.031 (2022) Q2 <a href="https://doi.org/10.3390/d15060733">https://doi.org/10.3390/d15060733</a>	Q2, First author	
30	JCI article	2021	Elisabet Cruz	Cruz ER, Nolasco R, Padín XA, Gilcoto M, Babarro JMF, Dubert J, Pérez FF (2021) A High-Resolution Modeling Study of the Circulation Patterns at a Coastal Embayment: Ría de Pontevedra (NW Spain) Under Upwelling and Downwelling Conditions. Frontiers in Marine Science 8	Q1, First author	
31	JCI article	2021	Gabriela Oliveira	Oliveira GF, Siregar H, Queiroga H, Peteiro LG (2021) Main drivers of fecundity variability of mussels along a latitudinal gradient: Lessons to apply for future climate change scenarios. Journal of Marine Science and Engineering 9	Q1, First author	

32	JCI article	2021	Humberto Pereira	Mendes J, Ruela R, Picado A, Pinheiro JP, Ribeiro AS, Pereira H, Dias JM (2021) Modeling dynamic processes of Mondego estuary and Óbidos lagoon using Delft3D. <i>Journal of Marine Science and Engineering</i> 9:1–24	Q2, Secondary author	
33	JCI article	2022	Humberto Pereira	Pereira H, Sousa MC, Vieira LR, Morgado F, Dias JM (2022) Modelling Salt Intrusion and Estuarine Plumes under Climate Change Scenarios in Two Transitional Ecosystems from the NW Atlantic Coast. <i>Journal of Marine Science and Engineering</i> 10	Q2, First author	
34	JCR article	2024	Jacinto Cunha	2024 – Jacinto Cunha, Edna Cabecinha, Sebastián Villasante, Stefano Balbi, Michael Elliott, Sandra Ramos. Quantifying the role of saltmarsh as a vulnerable carbon sink: a case study from Northern Portugal. <i>Science of the Total Environment</i> , in press IF. 9.800 (2022)	Q1, First author	
35	JCR article	2023	Jacinto Cunha	2023 – Jacinto Cunha, Edna Cabecinha, Sebastián Villasante, Stefano Balbi, Michael Elliott, Sandra Ramos. Defining hotspots and coldspots of regulating and maintenance ecosystem services is central to effective marine management – an assessment of a coastal-open sea gradient, Portugal. <i>Ocean &amp; Coastal Management</i> 245, 1 2023, 106876. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2023.106876">https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2023.106876</a> IF. 4.600 (2022)	Q1, First author	
36	JCR article	2020	Joana Calado	Calado, J. G., Paiva, V. H., Ramos, J. A., Velando, A., and Munilla, I. (2020). Anthropogenic food resources, sardine decline and environmental conditions have triggered a dietary shift of an opportunistic seabird over the last 30 years on the northwest coast of Spain. <i>Regional Environmental Change</i> , 20(1):10.	Q2, First author	
37	JCR article	2020	Joana Calado	Laranjeiro, M. I., Alves, L. M., Silva, J. M., Calado, J. G., Norte, A. C., Paiva, V. H., Lemos, M. F., Ramos, J. A., Novais, S. C., and Ceia, F. R. (2020). Assessment of environmental health based on a complementary approach using metal quantification, oxidative stress and trophic ecology of two gull species ( <i>Larus michahellis</i> and <i>Larus audouinii</i> ) breeding in sympatry. <i>Marine Pollution Bulletin</i> , 159:111439	Q1, Secondary author	
38	JCR article	2020	Joana Calado	Calado, J. G., Paiva, V. H., Ramos, J. A., Velando, A., and Munilla, I. (2020). Correction to: Anthropogenic food resources, sardine decline and environmental conditions have triggered a dietary shift of an opportunistic seabird over the last 30 years on the northwest coast of Spain. <i>Regional Environmental Change</i> , 20(2):36.	Q2, First author	
39	JCR article	2020	Joana Calado	Calado, J. G., Paiva, V. H., Ceia, F. R., Gomes, P., Ramos, J. A., and Velando, A. (2020). Stable isotopes reveal year-round sexual trophic segregation in four yellow-legged gull colonies. <i>Marine Biology</i> , 167(5):65.	Q1, First author	
40	JCI article	2021	Joana Calado	Lopes, C. S., Paiva, V. H., Vaz, P. T., Pais de Faria, J., Calado, J. G., Pereira, J. M., and Ramos, J. A. (2021). Ingestion of anthropogenic materials by yellow-legged gulls ( <i>Larus michahellis</i> ) in natural, urban, and landfill sites along Portugal in relation to diet composition. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 28(15):19046–19063.	Q1, Secondary author	

41	JCI article	2021	Joana Calado	Calado, J. G., Ramos, J. A., Almeida, A., Oliveira, N., and Paiva, V. H. (2021). Seabird-fishery interactions and bycatch at multiple gears in the atlantic iberian coast. <i>Ocean and Coastal Management</i> , 200:105306.	Q1, First author	
42	JCI article	2021	Joana Calado	Pais de Faria J, Vaz PT, Lopes CS, Calado JG and others (2021) The importance of marine resources in the diet of urban gulls. <i>Mar Ecol Prog Ser</i> 660:189-201. <a href="https://doi.org/10.3354/meps13599">https://doi.org/10.3354/meps13599</a>	Q1, Secondary author	
43	JCI article	2021	Joana Calado	Calado JG, Veríssimo SN, Paiva VH, Ramos R and others (2021) Influence of fisheries on the spatio-temporal feeding ecology of gulls along the western Iberian coast. <i>Mar Ecol Prog Ser</i> 661:187-201. <a href="https://doi.org/10.3354/meps13601">https://doi.org/10.3354/meps13601</a>	Q1, First author	
45	JCI article	2019	Joana Rodrigues	Rodrigues JP, Duarte AC, Santos-Echeandía J, Rocha-Santos T (2019) Significance of interactions between microplastics and POPs in the marine environment: A critical overview. <i>TrAC - Trends in Analytical Chemistry</i> 111:252–260	Q1, First author	
46	JCI article	2019	José Seco	Seco J, Xavier JC, Coelho JP, Pereira B, Tarling G, Pardal MA, Bustamante P, Stowasser G, Brierley AS, Pereira ME (2019) Spatial variability in total and organic mercury levels in Antarctic krill <i>Euphausia superba</i> across the Scotia Sea. <i>Environmental Pollution</i> 247:332–339	Q1, First author	
47	JCI article	2022	Laura López-Olmedilla	López-Olmedilla L, Almeida LP, de Figueiredo SA, Fontán-Bouzas Á, Silva PA, Alcántara-Carrió J (2022) Effect of alongshore sediment supply gradients on projected shoreline position under sea-level rise (northwestern Portuguese coast). <i>Estuar Coast Shelf Sci</i> 271	Q1, First author	
48	JCI article	2016	Leandro Vaz	Vaz L, Mateus M, Serôdio J, Dias JM, Vaz N (2016) Primary production of the benthic microalgae in the bottom sediments of Ria de Aveiro lagoon. In: p 178–182	Q2, First author	
49	JCI article	2019	Leandro Vaz	Vaz L, Frankenbach S, Serôdio J, Dias JM (2019) New insights about the primary production dependence on abiotic factors: Ria de Aveiro case study. <i>Ecological Indicators</i> 106	Q1, First author	
50	JCI article	2017	Marco Custódio	Custódio M, Villasante S, Cremades J, Calado R, Lillebo AI (2017) Unravelling the potential of halophytes for marine integrated multi-trophic aquaculture (IMTA)- A perspective on performance, opportunities and challenges. <i>Aquaculture Environment Interactions</i> 9:445–460	Q1, First author	
51	JCR article	2020	Marcos Teixeira	Teixeira, MAL, Vieira, PE, Pleijel, F, et al. Molecular and morphometric analyses identify new lineages within a large Eumida (Annelida) species complex. <i>Zool Scr.</i> 2020; 49: 222– 235. <a href="https://doi.org/10.1111/zsc.12397">https://doi.org/10.1111/zsc.12397</a>	Q2, First author	
52	JCR article	2020	Marcos Teixeira	Leite, B., Vieira, P., Teixeira, M., Lobo-Arteaga, J., Hollatz, C., Borges, L., Duarte, S., Troncoso, J., and Costa, F. (2020). Gap-analysis and annotated reference library for supporting macroinvertebrate metabarcoding in atlantic iberia. <i>Regional Studies in Marine Science</i> , 36:101307.	Q2, Secondary author	
53	JCI article	2021	Marcos Teixeira	Martin, D.; Aguado, M.T.; Fernández Álamo, M.-A.; Britayev, T.A.; Böggemann, M.; Capa, M.; Faulwetter, S.; Fukuda, M.V.; Helm, C.; Petti, M.A.V.; Ravara, A.; Teixeira, M.A.L. On the Diversity of Phyllodocida (Annelida: Errantia), with a Focus on Glyceridae, Goniadidae, Nephtyidae, Polynoidae, Sphaerodoridae, Syllidae, and the Holoplanktonic Families. <i>Diversity</i> 2021, 13, 131. <a href="https://doi.org/10.3390/d13030131">https://doi.org/10.3390/d13030131</a>	Q2, Secondary author	

54	JCI article	2021	Marcos Teixeira	A. E., Vieira, P. E., Duarte, S., Teixeira, M. A. L., Borges, L. M. S., Deagle, B. E., Majaneva, S., Redmond, N., Schultz, J. A., and Costa, F. O. (2021). Revision and annotation of dna barcode records for marine invertebrates: report of the 8th ibol conference hackathon. <i>Metabarcoding and Metagenomics</i> , 5:e67862	Q2, Secondary author	
55	JCI article	2022	Marcos Teixeira	Teixeira Marcos A. L., Langeneck Joachim, Vieira Pedro E., Hernández José Carlos, Sampieri Bruno R., Kasapidis Panagiotis, Mucciolo Serena, Bakken Torkild, Ravara Ascensão, Nygren Arne, Costa Filipe O. (2022) Reappraisal of the hyperdiverse <i>Platynereis dumerilii</i> (Annelida: Nereididae) species complex in the Northern Atlantic, with the description of two new species. <i>Invertebrate Systematics</i> 36, 1017-1061. <a href="https://doi.org/10.1071/IS21084">https://doi.org/10.1071/IS21084</a>	Q1, First author	
56	JCI article	2022	Marcos Teixeira	Teixeira, M. A. L., Bakken, T., Vieira, P. E., Langeneck, J., Sampieri, B. R., Kasapidis, P., Ravara, A., Nygren, A., and Costa, F. O. (2022). The curious and intricate case of the european hediste diversicolor (annelida, nereididae) species complex, with description of two new species. <i>Systematics and Biodiversity</i> , 20(1):1–39.	Q2, First author	
57	JCI article	2022	Marcos Teixeira	Teixeira, M. A. L., Vieira, P. E., Ravara, A., Costa, F. O., and Nygren, A. (2022). From 13 to 22 in a second stroke: revisiting the European Eumida sanguinea (Phyllodocidae: Annelida) species complex. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 196(1):169–197.	Q1, First author	
58		2023	Marcos Teixeira	Teixeira, M. A. L., Vieira, P. E., Fenwick, D., Langeneck, J., Pleijel, F., Sampieri, B. R., Hernández, J., Ravara, A., Costa, F. O., and Nygren, A. (2023). Revealing the diversity of the green eulalia (annelida, phyllodocidae) species complex along the european coast, with description of three new species. <i>Organisms Diversity &amp; Evolution</i> .	Q2, Secondary author	
59	JCI article	2023	Marcos Teixeira	Duarte, S., Vieira, P. E., Leite, B. R., Teixeira, M. A., Neto, J. M., and Costa, F. O. (2023). Macrozoobenthos monitoring in portuguese transitional waters in the scope of the water framework directive using morphology and dna metabarcoding. <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> , 281:108207.	Q1, Secondary author	
60	JCI article	2017	Maria da Luz Fernandes	Fernandes MDL, Esteves TC, Ecological EO, 2017 How does the cumulative impacts approach support Maritime Spatial Planning? Elsevier	Q1, First author	
61	JCI article	2017	Maria da Luz Fernandes	Fernandes MDL, Esteves TC, Oliveira ER, Alves FL (2017) How does the cumulative impacts approach support Maritime Spatial Planning? <i>Ecological Indicators</i> 73:189–202	Q1, First author	
62	JCI article	2018	Maria da Luz Fernandes	Fernandes MDL, Quintela A, Alves FL (2018) Identifying conservation priority areas to inform maritime spatial planning: A new approach. <i>Science of the Total Environment</i> 639:1088–1098	Q1, First author	
63	JCI article	2021	Maria da Luz Fernandes	Ferreira MJ, Cunha Â, Figueiredo S, Faustino P, Patinha C, Silva H, Sierra-Garcia IN (2021) The root microbiome of salicornia ramosissima as a seedbank for plant-growth promoting halotolerant bacteria. <i>Applied Sciences (Switzerland)</i> 11:1–28	Q2, First author	
64	JCR article	2020	Maria Fais	Fais, M., Bellisario, B., Duarte, S., Vieira, P. E., Sousa, R., Canchaya, C., and Costa, F. O. (2020). Meiofauna metabarcoding in lima estuary (portugal) suggests high taxon replacement within a background of network stability. <i>Regional Studies in Marine Science</i> , 38:101341.	Q2, First author	



65	JCR article	2020	Maria Fais	Fais, M., Duarte, S., Vieira, P. E., Sousa, R., Hajibabaei, M., Canchaya, C. A., and Costa, F. O. (2020). Small-scale spatial variation of meiofaunal communities in lima estuary (nw portugal) assessed through metabarcoding. <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> , 238:106683.	Q1, First author	
66	JCI article	2021	Maria Fais	Gielings, R., Fais, M., Fontaneto, D., Creer, S., Costa, F. O., Renema, W., & Macher, J. (2021). DNA Metabarcoding Methods for the Study of Marine Benthic Meiofauna: A Review. <i>Frontiers in Marine Science</i> , 8. <a href="https://doi.org/10.3389/fmars.2021.730063">https://doi.org/10.3389/fmars.2021.730063</a>	Q1, Secondary author	
67	JCI article	2021	Mariana Cardoso-Andrade	Viitak M, Avilez-Valente P, Bio A, Bastos L, Iglesias I (2021) Evaluating wind datasets for wave hindcasting in the NW Iberian Peninsula coast. <i>Journal of Operational Oceanography</i> 14:152–165	Q2, First author	
68	JCI article	2022	Mariana Cardoso-Andrade	Cardoso-Andrade M, Cruz-Jesus F, Souza Troncoso J, Queiroga H, M S Gonçalves J (2022) Understanding technological, cultural, and environmental motivators explaining the adoption of citizen science apps for coastal environment monitoring. <i>Global Environmental Change</i> 77	Q1, First author	
69	JCI article	2022	Mariana Cardoso-Andrade	Cardoso-Andrade M, Queiroga H, Rangel M, Sci ISM, 2022 Setting Performance indicators for coastal marine protected areas: an expert-based methodology, <i>Front. Front Mar Sci</i> , 9:848039.	Q1, First author	
70	JCR article	2020	Miguel Rocha	Gökalp M, Kooistra T, Rocha MS, Silva TH, Osinga R, Murk AJ, Wijgerde T (2020) The Effect of Depth on the Morphology, Bacterial Clearance, and Respiration of the Mediterranean Sponge <i>Chondrosia reniformis</i> (Nardo, 1847). <i>Marine Drugs</i> 18, 358	Q1, Secondary author	
71	JCR article	2021	Miguel Rocha	Fassini D, Rocha MS, Wilkie IC, Pozzolini M, Ferrario C, Sugni M, Giovine M, Bonasoro F, Silva TH, Reis RL (2021) Marine collagens: a diverse and productive source of inspiration. <i>Biomacromolecules</i> 22, 1815-1834	Q1, Secondary author	
72	JCI article	2021	Pedro Costa	Costa P, Gomes ATPC, Braz M, Pereira C, Almeida A (2021) Application of the resazurin cell viability assay to monitor <i>escherichia coli</i> and <i>salmonella typhimurium</i> inactivation mediated by phages. <i>Antibiotics</i> 10:974	Q2, First author	
73	JCI article	2021	Pedro Costa	Pereira C, Costa P, Duarte J, Balcão VM, Almeida A (2021) Phage therapy as a potential approach in the biocontrol of pathogenic bacteria associated with shellfish consumption. <i>International Journal of Food Microbiology</i> 338:108995	Q1, Secondary author	
74	JCR article	2020	Rita Bastos	Bastos, R., Martins, B., Cabral, J. A., Ceia, F. R., Ramos, J. A., Paiva, V. H., ... & Santos, M. (2020). Oceans of stimuli: an individual-based model to assess the role of olfactory cues and local enhancement in seabirds' foraging behaviour. <i>Animal cognition</i> , 23, 629-642.	Q1, First author	
75	JCR article	2022	Rita Bastos	Bastos, R., Martins, B., Ramos, J. A., Paiva, V. H., Pereira, J., Ceia, F. R., ... & Cabral, J. A. (2022). Shearwaters' nest attendance patterns throughout the lunar cycle: Are oceanographic conditions decisive for timing of nest arrival?. <i>Journal of Experimental Marine Biology and Ecology</i> , 549, 151698.	Q1, First author	
76	JCI article	2021	Rui Albuquerque	Albuquerque R, Bode A, González-Gordillo JI, Duarte CM, Queiroga H (2021) Trophic Structure of Neuston Across Tropical and Subtropical Oceanic Provinces Assessed With Stable Isotopes. <i>Frontiers in Marine Science</i> 7: 606088	Q1, First author	



77	JCR article	2022	Susana Barros	Barros, S., Alves, N., Pinheiro, M., Ribeiro, M., Morais, H., Montes, R., ... & Neuparth, T. (2022). Are Fish Populations at Risk? Metformin Disrupts Zebrafish Development and Reproductive Processes at Chronic Environmentally Relevant Concentrations. <i>Environmental Science &amp; Technology</i> , 57(2), pp. 1049–1059	Q1, First author	
78	JCR article	2022	Susana Barros	Barros, S., Ribeiro, M., Coimbra, A. M., Pinheiro, M., Morais, H., Alves, N., ... & Neuparth, T. (2022). Metformin disrupts Danio rerio metabolism at environmentally relevant concentrations: A full life-cycle study. <i>Science of The Total Environment</i> . 846. 157361.	Q1, First author	
79	JCR article	2021	Susana Parra	PARRA, S.; VARANDAS, S.; SANTOS, D.; FÉLIX, L.; FERNANDES, L.; CABECINHA, E.; GAGO, J.; MONTEIRO, S.M. 2021 Multi-Biomarker Responses of Asian Clam Corbicula fluminea (Bivalvia, Corbiculidea) to Cadmium and Microplastics Pollutants. <i>Water</i> 2021, 13, 394. ISSN 20734441	Q1, First author	
	JCR article	2023	Tamara M. Stuij	Stuij TM , DFR Cleary, NCM Gomes, R Mehrotra, P Visser, AGCL Speksnijder & BW Hoeksema 2023. High diversity of benthic cyanobacterial mats on coral reefs of Koh Tao, Gulf of Thailand. <i>Coral Reefs</i> . 42; 77–91	Q1, First author	
	JCR article	2021	Vitor H. Oliveira	Oliveira VH, MC Sousa, A Picado, R Mendes, AS Ribeiro, F Morgado, JM Dias. 2021. Coupled modelling of the interaction between dissolved substances emitted by Minho and Lima estuarine outflows (Portugal). <i>Journal of Marine Systems</i> 222:103601	Q1, First author	
	JCI article	2021	Vitor Magalhães	Paulo J. Sousa; Vânia C. Pinto; Vitor H. Magalhães; Raquel O. Rodrigues; Patrícia C. Sousa; Graça Minas. Development of Highly Sensitive Temperature Microsensors for Localized Measurements. <i>Applied Sciences</i> 2021, 11, 3864 .	Q2, Secondary author	