



INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO

Del curso 2015-2016

Máster Universitario en Acuicultura

Curso Académico: 2016/2017

1. DATOS DA UNIVERSIDADE E DO TÍTULO OBXECTO DE SEGUIMENTO

A) DATOS DA UNIVERSIDADE E DO TÍTULO	
Denominación do título	Máster Universitario en Acuicultura polas Universidades de Santiago de Compostela, A Coruña e Vigo.
Mencións/Especialidades	Bioteχνología en Acuicultura Producción Acuícola
Universidade responsable administrativa	Universidade de Santiago de Compostela
En caso de títulos interuniversitarios, universidade/s participante/s	Universidade de Santiago de Compostela Universidade da Coruña Universidade de Vigo
Centro responsable	Facultade de Bioloxía (Universidade de Santiago)
Centro/s onde se imparte	Facultade de Bioloxía (Universidade de Santiago). Facultade de Ciencias (Universidade da Coruña). Facultade de Bioloxía (Universidade de Vigo).
Rama de coñecemento	Ciencias
Número de créditos	90 ECTS
Profesión regulada	Non
Modalidade de impartición	Presencial.
Curso de implantación	2009-2010
Data acreditación ex ante (verificación)	03/03/2009
Data renovación acreditación	11/05/2015
Curso académico obxecto de seguimento	2015/2016

Información IMPORTANTE sobre lo que se aporta en los siguientes apartados

- 1) *Creación de una carpeta DROPBOX para la Comisión Evaluadora:* Para facilitar la evaluación de esta memoria de seguimento, hemos creado una cuenta **DROPBOX** para la ACSUG; se debe acceder a través de <https://www.dropbox.com/home/>, con los siguientes datos de la cuenta: e-mail [macuicg.curso1112@gmail.com] / passw [[Evaluaciones1213](#)]. En esta carpeta se incluyen una serie de documentos que pueden ser necesarios para la evaluación de esta memoria. Algunos de ellos ya no están disponibles en la web propia, por no ajustarse a la nueva realidad del máster; entre ellos, y relativos al presente punto, se incluyen: Guías de titulación de cursos precedentes; Memoria Original (docu #0); Memoria 2010 (docu#1) ...
- 2) *Guías de la Titulación:* Todas las guías, desde la implantación del título, están disponibles en la web propia del máster: http://www.usc.es/macucg/2011_act/es/dmsgic.php#

2. CUMPRIMENTO DO PROXECTO ESTABLECIDO

CUMPRIMENTO DO PROXECTO ESTABLECIDO			
Critérios	Nº	Evidencia / Indicador	Onde se atopa *
1	E 3	Análise do perfil real de ingreso/egreso	Docu 1- C1_7-E3_I1-Evolución Alumnos Ingresados-vs2.xlsx
1,6	E 4	Guías docentes das materias (competencias, actividades formativas, metodoloxías docentes, sistemas de avaliación, resultados de aprendizaxe)	Información pública: Web Título: http://www.usc.es/macui/g/2011_act/es/dmGDoc.php
1,3	E 5	Actas do último curso da Comisión Académica/Comisión de Titulación/Comisión de Garantía de Calidade	2-C1-3_E5-ACTAS 1516.zip)
1,7	I1	Evolución do número de estudantes de novo ingreso por curso académico	Docu 1- C1_7-E3_I1-Evolución Alumnos Ingresados-vs2.xlsx
1	I2	Evolución dos indicadores de mobilidade (Número e porcentaxe de estudantes que participan en programas de mobilidade sobre o total de estudantes matriculados)	Panel_Ind (Pdf) NO HA HABIDO Docu 3-4310351_P.Ind_2015-2016
2	E 6	Páxina web da universidade/centro/título (debe estar incluída como mínimo a información referida no apartado 1B)	Web Título: http://www.usc.es/macui/g Web USC: http://www.usc.es/masteres/gl/masteres/ciencias/acuicultura Web Fac Biología USC: http://www.usc.es/gl/centros/biologia/ Web UDC: http://estudios.udc.es/gl/study/start/489V01/2016 Web Fac Ciencias UDC http://www.udc.es/centros_departamentos_servizos/centros/detalle_Centro/?codigo=610 Web UVigo http://www.uvigo.gal/uvigo_gl/estudios/mestrados/ Web Fac Biología UVigo http://biologia.uvigo.es/gl/
3	E 7	Documentación do SGC (política e obxectivos de calidade, manual e procedementos)	Información pública: Web Título: http://www.usc.es/macui/g/2011_act/es/intro.php
3	E 8	Evidencias da implantación dos procedementos do	USC Centro: http://www.usc.es/gl/centros/biologia/SGIC.html UDC Centro: http://sgic.udc.es/segueamento.php?id=610 UVigo Centro: http://biologia.uvigo.es/gl/calidade/sgc
3	E 9	Plans de mellora derivados da implantación do SGC	
3,7	E 10	Análise das enquisas de satisfacción (%participación, resultados, evolución,...)	4-C3_7-E10-Acta CP181215
3,7	I3	Resultados das enquisas de satisfacción de todos os grupos de interese do título	5-Satisfac estud docencia-4310351_INF.13_2015-2016.pdf 6-Satisfac profesores-4310351_INF.14_2015-2016.pdf 7-Satisf Pract Ext_tutor-4310351_INF.08_2015-2016.pdf 8-Satisf Pract Ext_estud-4310351_INF.06_2015-2016.pdf 9-Satisf Egresados-4310351_INF.09_2015-2016.pdf 10-Encuestas evaluación (carpeta)
3,7	I4	Resultados dos indicadores que integran o SGC	Disponible en Web propia http://www.usc.es/macui/g/Memoria/MasterAcuicultura_Indic esCalidad.pdf Y en Docu 11-C6_7-I11-Indices de calidad 08a16.pdf
4	E 11	Plan de Ordenación Docente: información sobre o profesorado (número, experiencia docente e investigadora, categoría, materias que imparte, área, etc)	Listado de profesores en Guía Titulación (pags 69-70 y 74-76): Web Título: http://www.usc.es/macui/g/2011_act/es/intro.php en Descripción del Máster > Guía de la titulación 16-17 Fichas de profesores: 12-C4-E11-Fichas de profesores PDI-PDA1516: 13-C4-E11-PODPDA 1516

			PDI-PDA1617: 14-C4-E11-PODPDA 1617
4	E 12	Información sobre o persoal de apoio por Centro (número e cargo/posto desempeñado)	INF_PAS (Pdf) Docu 15-C4-E12-PAS
4	E 13	Análise das enquisas de avaliación da docencia (% participación, resultados, evolución, ...)	Carpeta "10-Encuestas de evaluación", "16-C4-E13-Resumen Enquisas Propias" y 17-Acta CP191215
4	15	Porcentaxe de participación do profesorado do título en plans de formación da universidade e en actividades formativas específicas	Formacion PDI (Pdf) 18-5010_15-I6_2015-2016-PAS_PDI Planes Formac.pdf
4	16	Porcentaxe de participación do PAS do centro en plans de formación da universidade e en actividades formativas específicas	Formación PAS (Pdf) 18-5010_15-I6_2015-2016-PAS_PDI Planes Formac.pdf
4	17	Resultados das enquisas de avaliación da docencia (%participación, resultados, evolución,...)	10-Encuestas evaluación 16-C4-I7-Resumen Enquisas Propias.xls 17-Acta CP191215.docx
4	18	Porcentaxe de profesorado do título avaliado polo programa DOCENTIA ou similares	NO DISPONIBLE
4	19	Evolución dos indicadores de mobilidade (número e porcentaxe de profesores que participan en programas de mobilidade sobre o total de profesorado do título)	Mobilidade_PDI 19-5010_I9-2015-2016-MobilProfs.pdf
5	E 14	Información sobre os recursos materiais directamente relacionados co título	Web Máster (en Descripción del Máster: Guía de la titulación 16-17) (http://www.usc.es/macucg/2011_act/ficheiros/GuiadelaTitulacion_Curso1415_Completa.pdf)
5	E 15	Información sobre servizos de orientación académica e programas de acollida	Web Máster (en Descripción del Máster: Guía de la titulación 16-17) (http://www.usc.es/macucg/2011_act/ficheiros/GuiadelaTitulacion_Curso1415_Completa.pdf)
5	E 16	Listaxe dos centros/entidades para a realización de prácticas externas curriculares ou extracurriculares	http://www.usc.es/macucg/2011_act/es/colaboradores.php
5	I10	Distribución alumnado por centros de prácticas	20-Adjudicacion TFM curso 2015-2016.pdf
6	E 17	Listaxe de traballos fin de grao/máster do último curso académico (título, titor e calificación)	Disponible en: 21-C6_7-I11-listado notas y resumen resultados-cursos08a16-vs16.xls
6	E 18	Informes das cualificacións de cada unha das materias do título	Disponible en: 21-C6_7-I11-listado notas y resumen resultados-cursos08a16-vs16.xls
7	E 19	Análise dos resultados do título (incluídos indicadores inserción laboral e SIIU)	11-C6_7-I11-Índices de calidad 08 a 15.pdf 22-Indicadores de resultados
6,7	I11	Indicadores de resultados - Taxa de graduación - Taxa de abandono - Taxa de eficiencia - Taxa de rendemento - Taxa de éxito - Taxa de avaliación	Disponible en Web del Título: http://www.usc.es/macucg/Memoria/MasterAcuicultura_Indic esCalidad.pdf Y en Docus 11-C6_7-I11-Índices de calidad 08 a 15.pdf Y 22-Indicadores de resultados
7	I12	Relación da oferta/demanda das prazas de novo ingreso	23-C1_7-I1-Oferta_Demanda de alumnos-vs2-061216.xlsx
7	I13	Resultados de inserción laboral	Panel_SIIU(Pdf) 24-Inserción laboral-4310351_EIL-SIIU_2015-2016.pdf Linkedin (privado): https://www.linkedin.com/grps/Master-de-Acuicultura-de-Galicia-8193762? ACSUG: http://www.acsug.es/gl/documentacion/publicacions/2580#overla y-context=gl/documentacion/publicacions/inserci%25C3%25B3n-laboral

3. PLAN DE MELLORAS EJECUTADOS: do INFORME PREVIO (Seguim 14-15)

ACCIONES DE MELLORA EXECUTADAS				
Definición	Acción de mellora	Código	AME1	
		Tipo	Planificación	
	Definición	Ámbito	Ámbito de aplicación	Formación complementaria
		Definición	Análise causa	Faltan algunos complementos a la formación de los alumnos, que no se cubren con el programa establecido de las materias.
			Definición/descripción proposta	Debemos debatir sobre necesidades y posibilidades reales, en el marco económico actual, de organizar conferencias que sirvan de complemento.
			Data prevista de finalización	Debe estar debatido y el programa preparado, de así decidirse, para el <i>comienzo del curso próximo</i> (16-17)
		Data inicio	Enero de 2016	
Responsables		Responsable da implantación	Carlos Pereira (Coordinador General)	
Tarefa1		Código		
		Descrición tarefa	Organizar una reunión para debate específico de este asunto, eligiendo los temas que se necesita cubrir	
		Data prevista de finaliz.	Enero de 2016	
		Persoa responsable	Carlos Pereira	
Tarefa 2		Código		
		Descrición tarefa	De decidirse apropiado y posible, diseñar un programa que cubra los temas decididos y contactar con los mejores expertos en cada uno.	
		Data prevista de finalización	Marzo de 2016	
		Persoa responsable	Carlos Pereira	
Ejecución y finalización		Estado	En la reunión de Comisión Permanente del 1 de marzo de 2016, se decidió organizar, con los fondos obtenidos a tal efecto, 3 charlas de complemento formativo: Ch 1/ Repoblación de salmónidos Ch 2/ El cultivo de langostino en terceros países: intensivo, extensivo y de subsistencia Ch 3/ La recirculación en piscicultura: ventajas e inconvenientes Finalmente, la tercera no pudo celebrarse, debido a problemas personales de última hora del experto. Las otras dos se impartieron en el mes de mayo, tras los exámenes, con asistencia de un 90% de los alumnos. Para el curso 16-17, en esa misma reunión se decidió intentar conseguir más financiación para repetir este ciclo de charlas.	
		Data estado	Junio 2016 (para curso 15-16); pendiente de finalización para curso 16-17	
		Comprobación	Por Comisión Permanente Acta CP161219 (Docu 25)	
		Data comprobación	Julio de 2016 (para curso 15-16; pendiente de finalización para curso 16-17)	

Notas:

Cada Acción pode ter varias tarefas. Cada Tarefa pode ter varias subtareas. O seguimento debe facerse, tamén, para cada tarefa e subtarefa.

ACCIÓNS DE MELLORA EXECUTADAS				
Definición	Acción de mellora	Código	AME2	
		Tipo	Mejora de la Calidad	
	Definición	Ámbito	Ámbito de aplicación	Calidad
		Definición	Análise causa	Entre las encuestas a alumnos de la Of. de Calidad de la USC, faltan los alumnos de las otras dos universidades.
			Definición/descripción proposta	Debemos pedir a la Of. de Calidad de la USC que incluyan a todos los alumnos en sus encuestas, o que recabe la información de las otras dos universidades
			Data prevista de finalización	Al finalizar el proceso de encuestas al final del curso
			Data inicio	noviembre de 2015
Responsables	Responsable da implantación	Isabel Bandín (Coordinadora Académica en USC)		
Tarefa1	Código			
	Descrición tarefa	Avisar a la Of. de Calidad de la USC		
	Data prevista de finaliz.	En cuanto reciba el aviso de que comienza el período de encuestas		
	Persoa responsable	Isabel Bandín		
Ejecución y finalización	Estado	A la Oficina de Calidad de la USC se le pidió la inclusión de los alumnos de las otras dos universidades, y se les envió la lista completa, para la inclusión de todos los alumnos del máster en las encuestas de evaluación. Ya para el curso 15-16, la Of. de Calidad envió a todos los alumnos la invitación a participar en las encuesta, pero la participación ha sido extremadamente baja, y no disponemos de datos sobre la participación de cada universidad, aunque indirectamente sabemos que ningún alumno de la UDC lo cubrió.		
	Data estado	Diciembre de 2016		
	Comprobación	Por Comisión Permanente / Acta CP160301 (Docu 26)		
	Data comprobación	Julio de 2016		

ACCIÓN DE MELLORA EXECUTADAS				
Definición	Acción de mellora	Código	AME3	
		Tipo	Mejora de la Calidad	
	Definición	Ámbito	Ámbito de aplicación	Calidad
		Análise causa	La Of. de Calidad de la USC no incluye a los profesores externos en las encuestas de satisfacción; siendo la USC la Universidad Coordinadora, debe incluir a este colectivo, o que recabe la información de las otras dos universidades.	
		Definición/descripción proposta	Debemos pedir a la Of. de Calidad de la USC que incluyan a este colectivo en sus encuestas.	
		Data prevista de finalización	Al finalizar el proceso de encuestas al final del curso	
	Data inicio	Noviembre de 2015		
Responsables	Responsable da implantación	Isabel Bandín (Coordinadora Académica en USC)		
Tarefa1	Código			
	Descrición tarefa	Avisar a la Of. de Calidad de la USC		
	Data prevista de finaliz.	Diciembre de 2015		
	Persoa responsable	Isabel Bandín		
Ejecución y finalización	Estado	En la reunión de CP160301 decidimos que sería mejor hacer un formulario propio, que aplicaremos en el curso 16-17.		
	Data estado	Marzo 2016		
	Comprobación	Por Comisión Permanente / Acta CP160301 (Docu 26)		
	Data comprobación	Julio de 2016		

ACCIÓN DE MELLORA EXECUTADAS				
Definición	Acción de mellora	Código	AME4	
		Tipo	Mejora de la Calidad	
	Ámbito	Ámbito de aplicación	Calidad	
		Definición	Análise causa	La Of. de Calidad de la UDC no realiza encuestas de satisfacción de PAS
			Definición/descrición proposta	Pedir a la Of. de Calidad de la UDC que incluyan a este colectivo en sus encuestas.
			Data prevista de finalización	Al finalizar el proceso de encuestas al final del curso
			Data inicio	Noviembre de 2015
Responsables	Responsable da implantación	Javier Cremades (Coordinador Académico en UDC)		
Tarefa1	Código			
	Descrición tarefa	Avisar a la Of. de Calidad de la UDC		
	Data prevista de finaliz.	Diciembre de 2015		
	Persoa responsable	Javier Cremades		
Ejecución y finalización	Estado	Se ha pedido expresamente a los responsables en la universidad de A Coruña		
	Data estado	Marzo 2016		
	Comprobación	Por Comisión Permanente/ Acta CP160301 (Docu 26)		
	Data comprobación	Julio de 2016		

ACCIÓN DE MELLORA EXECUTADAS				
Definición	Acción de mellora	Código	AME5	
		Tipo	Mejora de la Calidad	
	Definición	Ámbito	Ámbito de aplicación	Calidad
		Análise causa	La Of. de Calidad de la UVI no realiza encuestas de satisfacción de PAS	
		Definición/descrición proposta	Pedir a la Of. de Calidad de la UVI que incluyan a este colectivo en sus encuestas.	
		Data prevista de finalización	Al finalizar el proceso de encuestas al final del curso	
		Data inicio	Noviembre de 2015	
Responsables	Responsable da implantación	José Luís Soengas (Coordinador Académico en UVI)		
Tarefa1	Código			
	Descrición tarefa	Avisar a la Of. de Calidad de la UVI		
	Data prevista de finaliz.	Diciembre de 2015		
	Persoa responsable	José Luís Soengas		
Ejecución y finalización	Estado	Se ha pedido expresamente a los responsables en la universidad de Vigo, y ya se ha aplicado, por primera vez, en en curso 2015-2016		
	Data estado	Noviembre de 2015 y Marzo y julio 2016, respectivamente		
	Comprobación	Por Comisión Permanente/ Acta CP160301 (Docu 26)		
	Data comprobación	Julio de 2016		

ACCIÓN DE MELLORA EXECUTADAS				
Definición	Acción de mellora	Código	AME6	
		Tipo	Mejora de la Calidad	
	Definición	Ámbito	Ámbito de aplicación	Competencias
		Análise causa	En la Acreditación se nos indicó que podía ser necesario realizar un estudio con las empresas para ver si las competencias adquiridas en el máster se ajustaban a las necesidades de aquellas.	
		Definición/descripción proposta	Organizar reuniones con las empresas para analizar las competencias del máster y las necesidades de formación real de los futuros contratados por las mismas.	
		Data prevista de finalización	Julio de 2016	
	Data inicio	Enero de 2016		
Responsables	Responsable da implantación	Carlos Pereira		
Tarefa1	Código			
	Descrición tarefa	Organizar y efectuar reuniones con los gerentes y técnicos de las empresas		
	Data prevista de finaliz.	Julio de 2016		
	Persoa responsable	Carlos Pereira		
Ejecución y finalización	Estado	En la reunión de CP0160301, se decidió que el coordinador general hablara con el representante del Clúster de Acuicultura, para comocer de primera mano cuál era su apreciación sobre la formación de los alumnos que reciben en las prácticas en empresa. Éste le comunicó que han apreciado que sería necesario cambiar algunas de las competencias de los alumnos. El Coordinador le propuso aplicar una modificación del Máster, que podría ser efectiva para el curso 18-19, y le ha pedido que el Clúster participe en el diseño del nuevo máster. Esta propuesta, de todos modos, deberá ser aprobada por la Comisión Permanente y luego por las Comisiones Académicas de las tres universidades.		
	Data estado	Marzo de 2016 para la primera parte; Diciembre de 2016 para la segunda		
	Comprobación	Por Comisión Permanente/ Acta CP160301 (Docu 26)		
	Data comprobación	Julio de 2016		

ACCIÓN DE MELLORA Curso 16-17				
Definición	Acción de mellora	Código	AM1	
		Tipo	Modificación del Plan de Estudios de la Titulación	
	Definición	Ámbito	Ámbito de aplicación	Plan de Estudios
		Análise causa	Las empresas del sector han empezado a contratar a alumnos de otros másteres no directamente relacionados con la acuicultura. Tras consultar con el gerente del Clúster de Acuicultura, sabemos que consideran que las competencias de los alumnos no se han adaptado a las nuevas necesidades del Sector por lo que es necesario hacer una modificación al respecto. Además, necesitamos mejorar la eficiencia de las clases prácticas, que es una de las indicaciones más repetitivas de los alumnos si en sus encuestas de satisfacción y de evaluación de la docencia.	
		Definición/descripción proposta	Debate sobre la necesidad de modificación y reuniones con los agentes relacionados.	
		Data prevista de finalización	No más tarde de abril de 2017, para entrega de propuesta a tiempo	
		Data inicio	Enero de 2017	
Responsables	Responsable da implantación	Carlos Pereira (Coordinador General)		
Tarefa1	Código			
	Descrición tarefa	Organizar una reunión de la Comisión de Coordinación para aprobar la iniciativa		
	Data prevista de finaliz.	Enero de 2016		
	Persoa responsable	Carlos Pereira		
Tarefa 2	Código			
	Descrición tarefa	Realizar una reunión en cada Comisión Académica para aprobar la iniciativa		
	Data prevista de finalización	Febrero de 2017		
	Persoa responsable	Carlos Pereira		
Ejecución y finalización	Estado			
	Data estado			
	Comprobación	Por Comisión Permanente		
	Data comprobación	abril de 2017		

4. MODIFICACIÓNS DO PLAN DE ESTUDO

MODIFICACIÓNS DO PLAN DE ESTUDO	
Modificacións	Xustificación da modificación
N/A	N/A