

R3-DO0201 P1 Informe de acción de coordinación da titulación de Grao en Ciencias do Mar 2020-2021

Índice

I. Información xeral	2
II. Coordinación	2
III. Accións de coordinación	2
IV. Conclusións	6
V. Anexos	6

I. INFORMACIÓN XERAL

Denominación do título	Grao en Ciencias do Mar
Centro(s) onde se imparte o título	Facultade de Ciencias do Mar
Curso	2020-21

II. COORDINACIÓN

Coordinadora da titulación	Irene Alejo Flores
Reunión	

III. ACCIÓNS DE COORDINACIÓN

Descrición dá actividade de coordinación do Grao

Como noutras ocasións, mantivéronse as accións coordinadas de mantemento e reforzo das actividades xa desenvolvidas durante os cursos anteriores, así como a solución de aspectos xurdidos do día a día e en contacto constante cos coordinadores de curso, o equipo decanal e os representantes da delegación de estudantes.

O inicio do curso académico estivo marcado pola volta á actividade docente presencial na Facultade tras a supresión da actividade presencial dende o 19 de marzo debido á pandemia COVID19, o que levou a un período de coordinación previo co equipo decanal para tomar as medidas de contención COVID que marcaba o reitorado (restrición de nº de estudantes por aula, grupos de prácticas e seminarios, etc.). No inicio, dividíronse os grupos de teoría de 1º, 2º e 3º curso, asistindo ás clases de maneira presencial ou virtual por semana alternativa. Tras poucas semanas de experiencia, considerando o número de estudantes que asistían ás aulas, esta medida só foi necesario mantela para 1º curso.

Control das guías docentes realizadas polo profesorado: este labor foi realizada para o curso académico 2020-2021 durante os meses de xuño (para as materias de 1º curso) e xullo de 2020 (para as materias do resto dos cursos), en coordinación cos profesores responsables de cada materia e os coordinadores de cada curso. Comprobouse a edición nos tres idiomas (galego, castelán e inglés) de todas as guías docentes (o inglés introduciuse no curso 2018-2019), desenvolveuse e depurou a información relacionada coa bibliografía e melloras na definición dos tipos de exame e as súas valoracións acordes ás modificacións solicitadas polo reitorado.

Seguindo ás directrices marcadas polo reitorado, mantívose o anexo de “plan de continxencia” nas guías docentes que inclúen os seguintes aspectos no caso de ter que volver á docencia virtual por empeoramento da pandemia:

- Adaptación das actividades docentes a situación “virtual” (clases maxistras, prácticas, seminarios e saídas de campo).
- Modificación do peso das distintas actividades cara a avaliación da materia, incluíndo o exame final da mesma.
- Canles para a realización das titorías cón alumnado.

Hai que mencionar que neste curso académico implantouse o Plan Novo do grao no 3º curso, de maneira que para este curso coexistiron ambos os plans, polo que se publicaron as guías docentes correspondentes a ambos os plans (novo e vello). Ás modificacións máis relevantes do plan novo do Grao en 3º curso son:

- A desaparición das materias optativas no 3º curso (quedando exclusivamente en 4º curso)
- A inclusión no 2º cuadrimestre da materia de Acuicultura, que no plan antigo impartíase en 4º.

Participación na coordinación de actividades e horarios para o curso académico 2020-2021: seguindo o exemplo dos cursos anteriores e co obxecto de emendar incidencias de cursos previos, no mes de xuño, xunto co calendario docente, decidiuse incluír e publicar un calendario de entrega de traballos dos alumnos, onde quedan reflectidas as datas para entrega das súas memorias de seminarios e prácticas, así como as correspondentes a exames parciais que existen en varias materias. Respecto a este último punto, recomendouse un ano máis a todo o profesorado que na medida do posible non se realizasen exames parciais xa que se detectou que provocan ausencia do alumnado noutras materias coincidindo coas devanditas datas. Con todo, profesores dalgunhas materias insistiron na importancia de mantelos, considerando ó resultado académico. O feito de que aparezan no calendario xa desde o inicio do curso resultou ser unha medida positiva para a organización do alumnado. Con todo, tal e como se extrae das reunións de coordinación por curso, aínda se percebe que a introdución destas probas parciais nalgunhas materias orixina alteracións no conxunto do curso.

III.1. Reunións

Ao longo deste ano, por motivos COVID, evitáronse as reunións presenciais realizándose a maior parte de maneira asíncrona ou virtual. A coordinadora de Grao participou, sempre que foi posible, nas reunións de coordinación de cada curso. O seguimento e a comunicación foron fluídos cos coordinadores de curso e a delegación de estudantes para salientar todas as pequenas incidencias que ían aparecendo, fundamentalmente relacionadas coa pandemia COVID.

A continuación indícanse as reunións inicial e final realizadas.

10 de decembro de 2020

Reunión de coordinación cos coordinadores de curso

• MOTIVO:

1. Análise e valoración dos resultados do curso 2019-2020
2. Valoración dos resultados asociados á implantación de actividades non presenciais durante o 2º cuatrimestre. Análise de incidencias.
3. Análise do desenvolvemento do inicio de curso 2020-2021. Análise de posibles incidencias.

Esta reunión corresponde coa última que se realiza para valorar os resultados académicos do curso anterior (puntos 1 e 2) e con a primeira que analiza o desenvolvemento dos primeiros meses do novo curso académico (punto 3).

As observacións correspondentes aos puntos 1 e 2 xa foron comentados no “informe da coordinadora do Grao” do curso 2019-2020. En resumo, a situación excepcional de adaptación á docencia virtual e os cambios realizados polo profesorado para facilitar a tarefa do alumnado derivou nunha marcada mellora dos resultados académicos, exceptuando a materia de “prácticas de empresa” dada a imposibilidade de realizar as mesmas.

Respecto ao inicio do curso 2020-2021 detectouse, en xeral, unha maior implicación por parte do alumnado, cunha maior asistencia a clase respecto a anos anteriores. Aparte dos asociados a pandemia COVID, no xurdiron problemas salientables durante o desenvolvemento do curso.

16-19 de novembro de 2021

Reunión de coordinación cos coordinadores de curso

• MOTIVO:

1. Análise e valoración dos resultados do curso 2020-2021
2. Análise de calquera aspecto acontecido no transcurso do inicio do novo curso académico.
3. Plan de actuación para realizar as enquisas de satisfacción de materia e curso, aprobadas en xunta de facultade, durante o novo curso académico.

En termos xerais, os resultados deste curso académico (2020-2021) mostraron un considerable empeoramento respecto ao curso anterior. Non obstante os resultados de ambos os cursos académicos non é comparable xa que devanditos excelentes resultados consideramos que estiveron relacionados cos cambios que o profesorado realizou en cada materia para facilitar ao alumnado a superación das mesmas en condicións de pandemia COVID, entre outras cousas a diminución do peso do exame e o aumento de traballos para superar a materia. Os resultados do curso académico 2020-2021 coméntanse con máis detalle no seguinte apartado.

Respecto as enquisas de satisfacción de materia e curso, comentar que durante este ano académico se estivo traballando en elas en conxunto coa delegación de estudantes, os coordinadores de curso e moi especialmente co Vicedecano de Calidade da Facultade. En xuño a proposta foi remitida á comisión de Calidade do centro e aprobadas posteriormente en Xunta de Facultade.

Respecto ao inicio do curso 2021-2022 non xurdiron problemas salientables.

IV. CONCLUSIÓNS

Resultados académicos

Na seguinte táboa preséntase un resumo dos datos académicos de curso 2020/2021, incluíndose o número de créditos matriculados, presentados e superados en cada unha das materias. Así mesmo, móstranse os indicadores de taxas de rendemento, éxito e avaliación correspondentes a cada unha delas.

Estes datos foron extraídos dos informes dos coordinadores de curso, así como da secretaría de alumnos naqueles casos (puntuais) nos que os coordinadores de materias non achegaron a información requirida, no seu día, polos coordinadores de curso.

Titulación: GRAO EN CIENCIAS DO MAR Asignatura		Curso académico	curso/cuatri mestre	nº de créditos matriculados	nº de créditos presentados	nº de créditos superados	% éxito	% rendemento	% avaliación
G061V01101	Bioloxía I	2020/21	1º/1C	498	414	348	84%	70%	83%
G061V01106	Bioloxía II	2020/21	1º/2C	486	426	402	94%	83%	88%
G061V01102	Física I	2020/21	1º/1C	522	366	276	75%	53%	70%
G061V01203	Física II	2020/21	2º/1C	252	210	180	86%	71%	83%
G061V01103	Xeoloxía I	2020/21	1º/1C	480	402	366	91%	76%	84%
G061V01108	Xeoloxía II	2020/21	1º/2C	474	396	354	89%	75%	84%
G061V01104	Matemáticas I	2020/21	1º/1C	498	348	264	76%	53%	70%
G061V01109	Matemáticas II	2020/21	1º/2C	522	282	204	72%	39%	54%
G061V01105	Química I	2020/21	1º/1C	540	336	131	39%	24%	62%
G061V01110	Química II	2020/21	1º/2C	504	360	282	78%	56%	71%
G061V01107	Estatística	2020/21	1º/2C	492	360	234	65%	48%	73%
G061V01201	Bioquímica	2020/21	2º/1C	288	252	210	83%	73%	88%
G061V01202	Botánica mariña	2020/21	2º/1C	288	270	228	84%	79%	94%

FACULTADE DE CIENCIAS DO MAR

G061V01206	Ecología mariña	2020/21	2º/2C	384	312	156	50%	41%	81%
G061V01208	Principios de microbioloxía mariña	2020/21	2º/2C	318	264	192	73%	60%	83%
G061V01205	Sedimentoloxía mariña	2020/21	2º/1C	354	324	234	91%	75%	83%
G061V01207	Medios sedimentarios costeiros e mariños	2020/21	2º/2C	306	294	246	84%	80%	96%
G061V01204	Oceanografía química I	2020/21	2º/1C	390	366	180	49%	46%	94%
G061V01209	Oceanografía química II	2020/21	2º/2C	360	330	90	27%	25%	92%
G061V01210	Zooloxía mariña	2020/21	2º/2C	306	252	168	67%	55%	82%
G061V01305 G060V01501	Fisioloxía de organismos mariños	2020/21	3º/1C	348	318	192	60%	55%	91%
G061V01304 G060V01505	Química aplicada ao medio mariño I	2020/21	3º/1C	306	294	234	80%	76%	96%
G061V01309 G060V01604	Química aplicada ao medio mariño II	2020/21	3º/2C	336	330	282	85%	84%	98%
G061V01303 G060V01504	Oceanografía xeolóxica I	2020/21	3º/1C	294	288	258	90%	88%	98%
G061V01308 G060V01603	Oceanografía xeolóxica II	2020/21	3º/2C	264	258	204	79%	77%	98%
G061V01301 G060V01502	Oceanografía biolóxica I	2020/21	3º/1C	282	258	252	98%	89%	91%
G061V01306 G060V01601	Oceanografía biolóxica II	2020/21	3º/2C	306	282	186	66%	61%	92%
G061V01302 G060V01503	Oceanografía física I	2020/21	3º/1C	474	402	156	39%	33%	85%
G061V01307 G060V01602	Oceanografía física II	2020/21	3º/2C	348	294	132	45%	38%	84%
G061V01310 G060V01801	Acuicultura	2020/21	3º/2C	150	138	138	96%	94%	98%
G060V01702	Dinámica oceánica	2020/21	4º/1C	282	174	90	52%	32%	62%

FACULTADE DE CIENCIAS DO MAR

G060V01703	Pesqueiras	2020/21	4º/1C	306	174	42	24%	14%	57%
G060V01704	Xestión mariña e litoral	2020/21	4º/1C	210	204	204	100%	97%	97%
G060V01701	Contaminación mariña	2020/21	4º/1C	276	252	234	93%	85%	91%
G060V01909	Xeoloxía mariña aplicada	2020/21	4º/1C	210	180	180	100%	86%	86%
G060V01905	Modelización	2020/21	3º y 4º 2C	36	30	30	100%	83%	83%
G060V01902	Bioloxía de peixes e mariscos	2020/21	3º y 4º 2C	186	168	132	79%	71%	90%
G060V01907	Recursos xenéticos mariños	2020/21	3º y 4º 2C	126	114	114	100%	90%	90%
G060V01906	Parasitoxía e microbioloxía mariña	2020/21	3º y 4º 2C	84	78	54	69%	64%	93%
G060V01903	Economía e lexislación	2020/21	3º y 4º 2C	132	126	126	100%	95%	95%
G060V01901	Análise de conchas	2020/21	3º y 4º 2C	36	24	24	100%	67%	67%
G060V01904	Métodos en análise xeográfica	2020/21	3º y 4º 2C	30	24	24	100%	80%	80%
G060V01908	Teledetección oceanográfica	2020/21	3º y 4º 2C	36	30	30	100%	83%	83%
G060V01318	Prácticas externas	2020/21	3º y 4º	48	36	36	100%	75%	75%
G060V01991	Traballo de Fin de Grao	2020/21	4º	456	234	234	100%	51%	51%
				nº de créditos matriculados	nº de créditos presentados	nº de créditos superados	% éxito	% rendemento	% avaliación

A continuación, móstranse os gráficos correspondentes ás taxas de rendemento, éxito e avaliación da titulación de forma conxunta con cursos pasados co obxecto de observar a tendencia de resultados dende o curso académico 2009-2010. Nas taxas de rendemento e éxito indícanse os obxectivos a alcanzar expostos na memoria do Grao segundo o calendario de implantación (nova para 1º, 2º e 3º curso e vella para 4º curso).

Agrupáronse por curso e de forma independente o TFG, polo seu casuística particular non comparable co resto de materias do Grao.

En termos xerais os resultados mostraron un considerable empeoramento respecto a anos anteriores, volvendo a valores peores cos obtidos no curso 2018-2019 (xa comentouse anteriormente a atípica bonanza dos resultados do curso 2019-2020 debido as condición de pandemia COVID). Estes malos resultados son especialmente destacables no 1º curso, cunha taxa de rendemento cuxo obxectivo só e superado por 3 materias (Xeoloxía I no 1º cuatrimestre e Xeoloxía II/Bioloxía II no 2º). En outras materias a taxa de éxito mellora (superando o obxectivo da memoria) é dicir, que cando os estudantes se presentan aproban. Unha tendencia similar observase en 2º curso, en especial durante o 2º cuatrimestre onde tan solo a materia de “Medios sedimentarios costeiros e mariños” supera os obxectivos de rendemento e éxito.

Nos cursos 3º e 4º observase unha tendencia mais estable con respecto a cursos anteriores. Mantense con valores inferiores aos obxectivos as materias seguintes materias:

- No 3º curso: Oceanografía Física I e II, Oceanografía Biolóxica e Fisioloxía de organismos mariños
- No 4º curso: Dinámica oceánica e Pesqueiras.

Respecto a materia de prácticas de empresa, o fin das restricións acontecidas no curso académico anterior debido á pandemia COVID permitiu unha normalización dos resultados das taxas para este ano, con todo a tendencia e negativa desde o curso 2017-2018. A este respecto, dende o Decanato estase a promover iniciativas para fortalecer/ampliar o espectro de empresas/organismos que acollan a nosos estudantes.

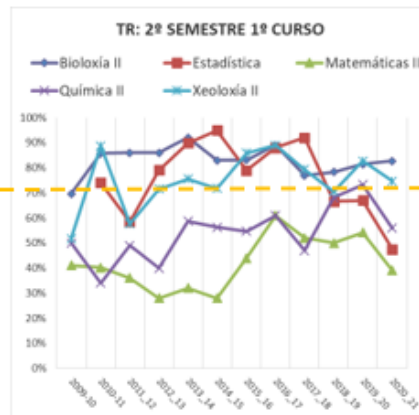
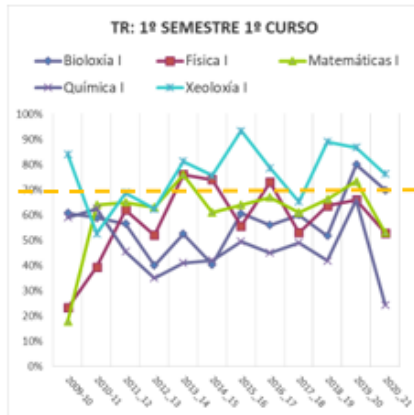
En canto ao TFG, un ano máis, os datos mostran que son moitos os alumnos que se matriculan pero é moi baixo o número dos que presentan o traballo, xa que para iso han de ter superadas todas as materias. Con todo, cando o fan todos superan a materia, tal e como queda reflectido na taxa de éxito.

1º CURSO (Plan novo)

Cambios respecto ao Plan vello:

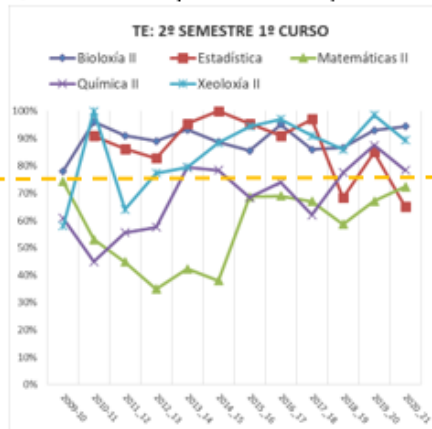
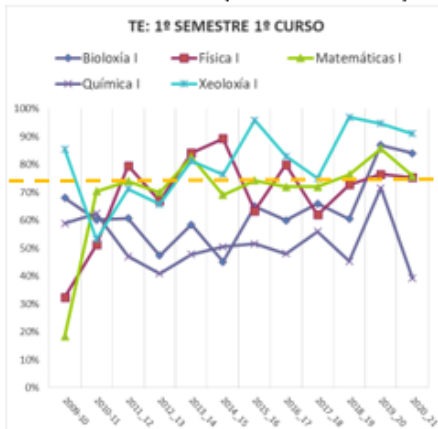
- Xeoloxía II (1º C) pasa a ser Xeoloxía I
- Xeoloxía I (2º C) pasa a ser Xeoloxía II
- Física II pasa a 2º curso e Estatística pasa a 1º curso

Taxa de rendemento (nº créditos superados/nº créditos matriculados)



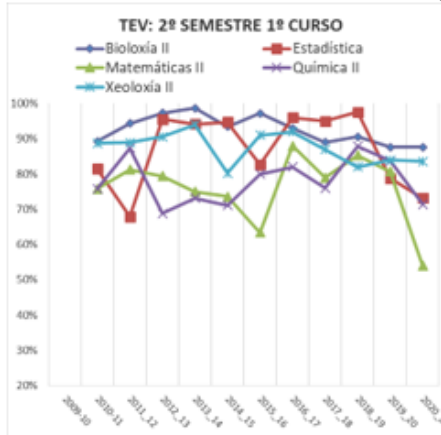
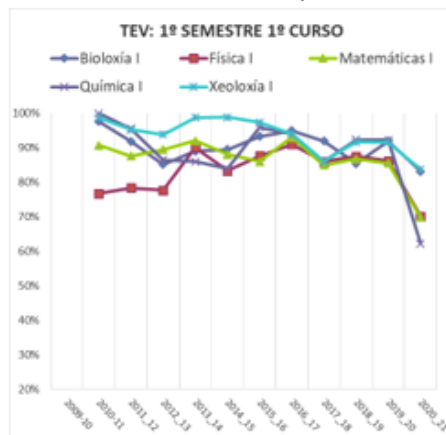
70 %, obxectivo no Plan novo do grao (antes 65%)

Taxa de éxito (nº créditos superados/nº créditos presentados)



75 %, obxectivo no Plan novo do grao (antes 80%)

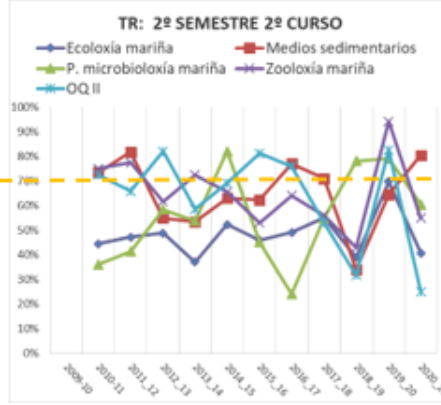
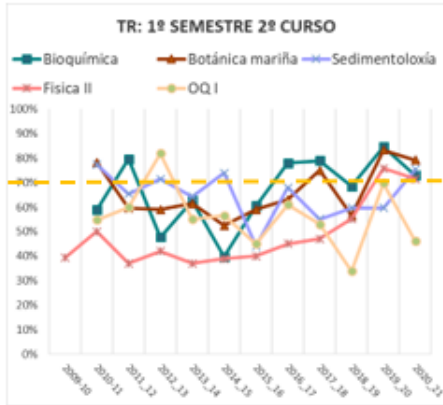
Taxa de avaliación (nº créditos presentados/nº créditos matriculados)



2º CURSO (Plan novo)

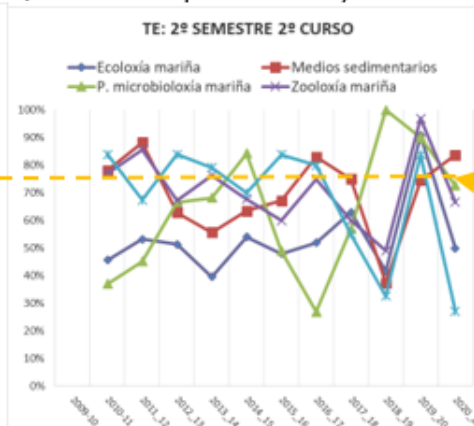
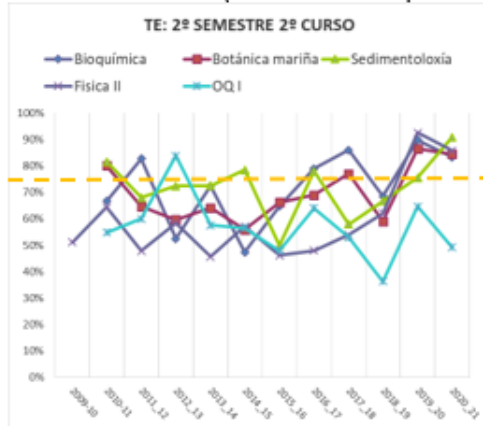
Cambios respecto ao Plan vello:
- Física II pasa a 2º curso y Estadística pasa a 1º curso

Taxa de rendemento (nº créditos superados/nº créditos matriculados)



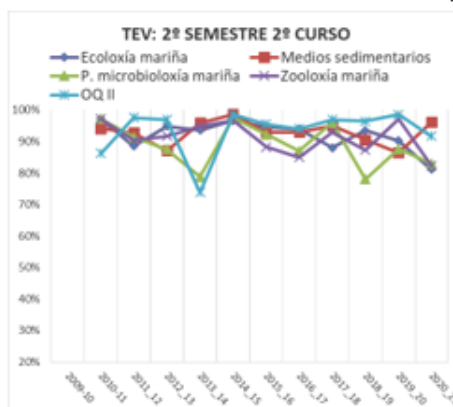
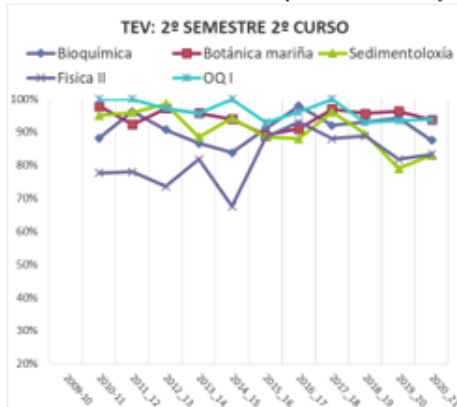
70 %, obxectivo no Plan novo do grao (antes 65%)

Taxa de éxito (nº créditos superados/nº créditos presentados)



75 %, obxectivo no Plan novo do grao (antes 65%)

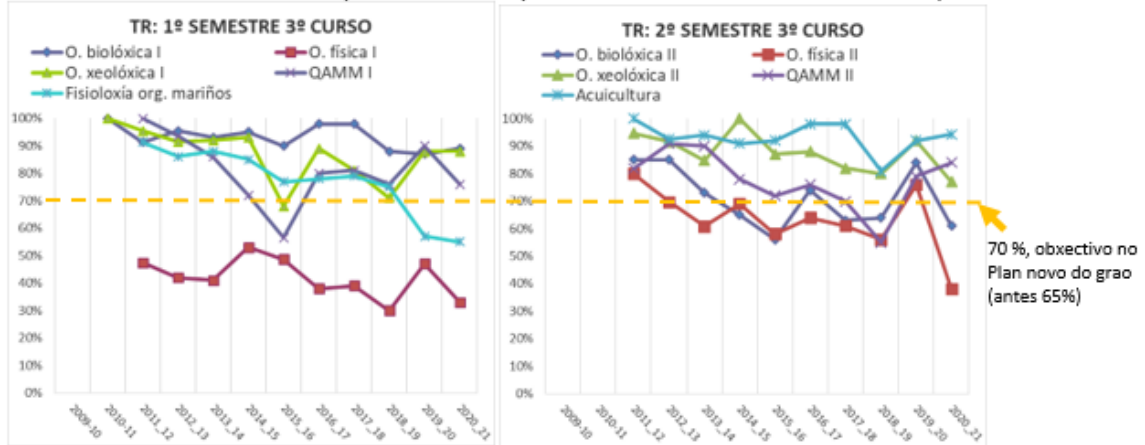
Taxa de avaliación (nº créditos presentados/nº créditos matriculados)



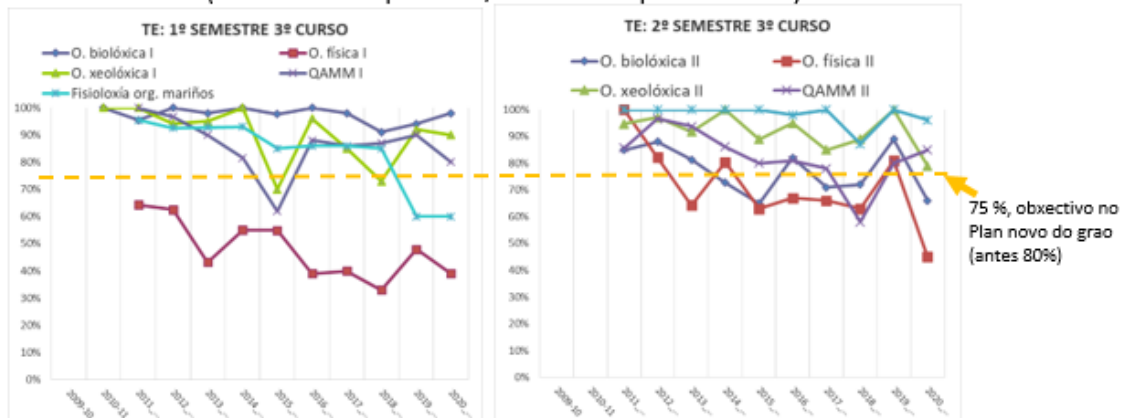
3º CURSO (Plan novo)

Cambios respecto ao Plan vello:
- Acuicultura pasa de 4º curso a 3º curso

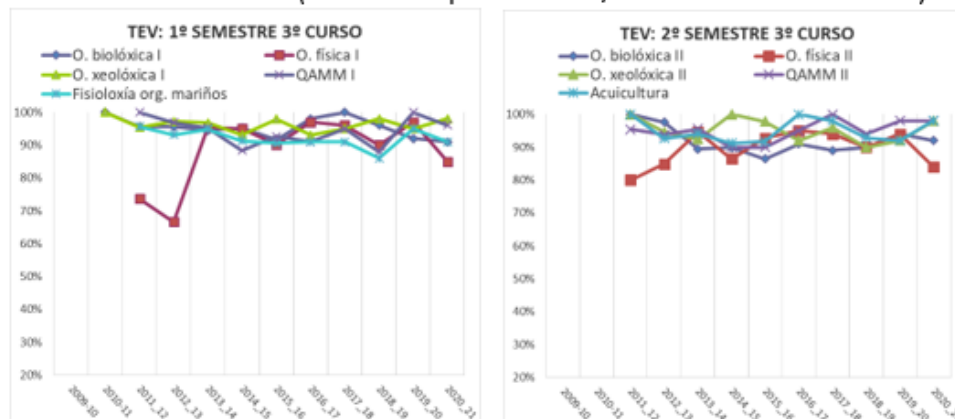
Taxa de rendemento (nº créditos superados/nº créditos matriculados)



Taxa de éxito (nº créditos superados/nº créditos presentados)

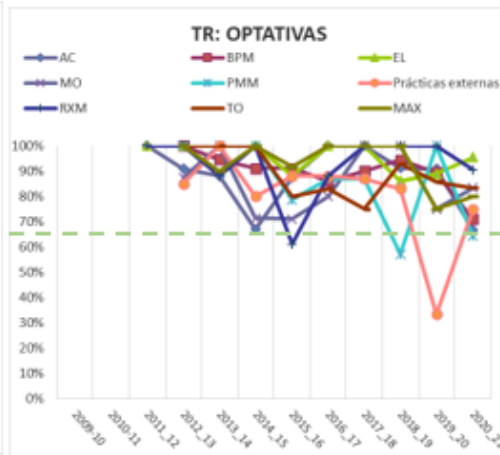
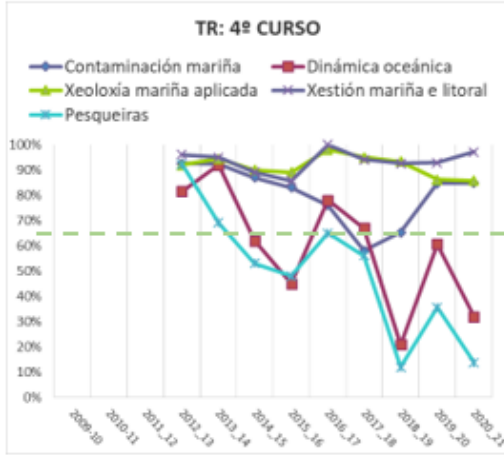


Taxa de avaliación (nº créditos presentados/nº créditos matriculados)



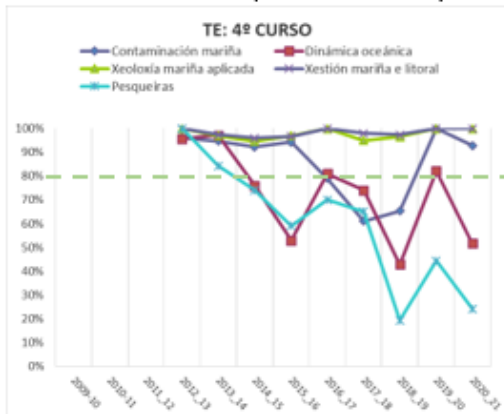
4º CURSO (Plan vello)

Taxa de rendemento (nº créditos superados/nº créditos matriculados)



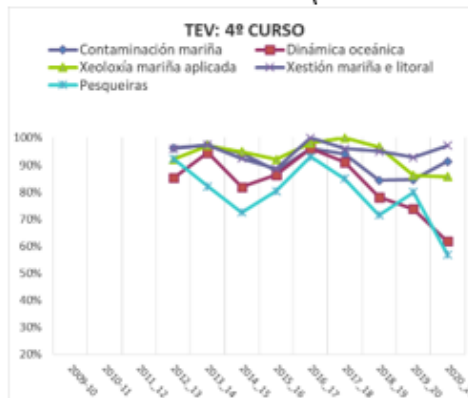
65 %, obxectivo no Plan vello (70% no Plan novo)

Taxa de éxito (nº créditos superados/nº créditos presentados)



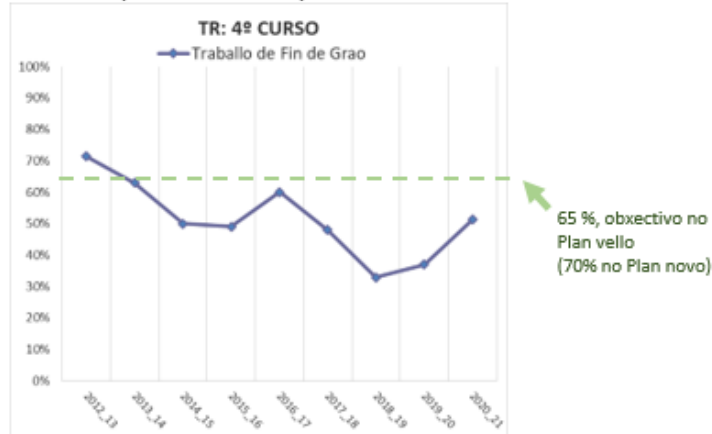
80 %, obxectivo no Plan vello (75% no Plan novo)

Taxa de avaliación (nº créditos presentados/nº créditos matriculados)

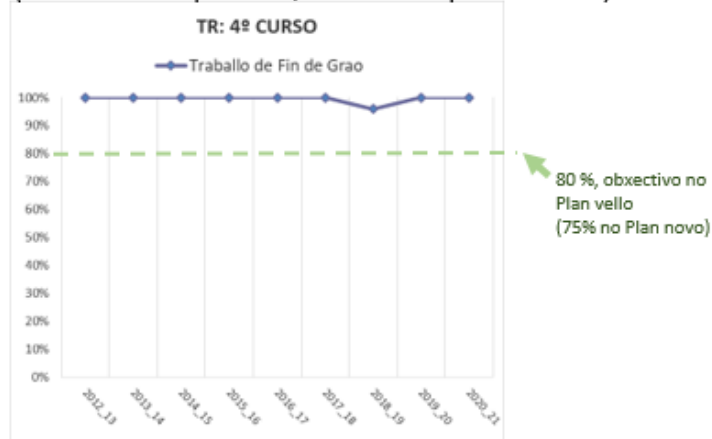


4º CURSO (Plan vello)

Taxa de rendemento (nº créditos superados/nº créditos matriculados)



Taxa de éxito (nº créditos superados/nº créditos presentados)



Taxa de avaliación (nº créditos presentados/nº créditos matriculados)



V. ANEXOS

- Informes dos coordinadores de curso