

Acta da reunión ordinaria da Comisión Académica do Máster Universitario en Enxeñaría Química e Bioprocesos

Día: 10 de xaneiro de 2020

HORA: 12:00-12:20 h

LUGAR: Sala de Xuntas X 3.2 da ETSE (Santiago)

Asistentes: Cristina Cambeses Franco, Julia González Álvarez, Trinidad de Miguel Bouzas, M. Carmen Palacios Oubiña, Eva Rodil Rodríguez e Dámaso Rodríguez Fernández.

Disculparon a súa ausencia: Ramón F. Moreira Martínez e Ana M. Soto Campos

1. Informes.

22-24/01/2020 Celebrouse na ETSE o V Congreso de Innovación Docente en Enxeñaría Química, cun gran éxito de participación e de calidade das presentacións.

30/01/2020 Celebrouse o curso de Aula profesional "Xornadas de investigación en Enxeñaría Química" resultado dunha acción de mellora do Máster do curso 2018-19. Asistiron 17 alumnos de primer curso do Máster. A Coordinadora agradece a colaboración dos grupos de investigación do Departamento de Enxeñaría Química, imprescindible para o desenvolvemento da xornada.

07/02/2020 O Máster en Enxeñaría Química e Bioprocesos foi un dos cinco másters seleccionados pola USC para a concesión de mención de excelencia a titulacións universitarias oficiais de máster, impartidas polas universidades do Sistema universitario de Galicia no curso académico 2019/20.

2. Aprobación, se procede, das actas das reunións do 13 de decembro de 2019 e 17 e 28 de xaneiro de 2020.

Apróbanse.

3. Asuntos de trámite.

A Coordinadora do máster, Julia González Álvarez, foi nomeada Directora de ETSE con data 07/02/2020 polo que vaise solicitar o seguinte cambio na Comisión Académica do Máster:

Solicitarase a incorporación de Julia González Álvarez como representante da dirección do centro en substitución de Francisco Omil Prieto e como responsable de calidade da ETSE en substitución de Antonio Mosquera González.

4. Ratificación de aprobacións polo procedemento de urxencia.

21/01/2020 Apróbase unha convocatoria de prácticas en empresa para o único alumno que as ten pendentes de realizar neste curso.

03/02/2020 Apróbase o cambio título do TFM da alumna Cristina Cambeses Franco coa ratificación dos seus títulos.

5. Cambio representante do Máster na Comisión permanente.

A Coordinadora do Máster, Julia González Álvarez, foi nomeada Directora da Escola Técnica Superior de Enxeñaría con data 07/02/2020 polo que pasará a dirixir a Comisión permanente da ETSE, da que formaba parte como representante do PDI do Máster. Será necesario que dito posto sexa ocupado por outro/a PDI do Máster. A Coordinadora propón a Prof. Anuska Mosquera Corral e a Comisión aproba a proposta.

6. Actas de inicio e fin do Módulo I.

No Anexo I preséntanse as actas das reunións de inicio e fin do Módulo I.

7. Resultados da enquisa do Módulo II.

Na Táboa seguinte preséntanse os resultados da enquisa do Módulo II do presente curso comparativamente coa de grupos anteriores. Globalmente obsérvase un aumento moi significativo en todos os ítems, chegando moitos deles a duplicarse con respecto ao curso pasado o que se valora moi positivamente. O grado de satisfacción global alcanzou o valor máis alto desde o inicio do máster. As observacións particulares dos alumnos foron trasladadas a coordinadora do módulo e aos profesores e serán analizadas na reunión de coordinación de fin de módulo.

MÓDULO 2	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
1. Os contidos das materias do módulo contribuíron a complementar a miña formación	3.8	4.4	3.9	4.1	3.2	3.2	4.1
2. A carga de traballo do módulo axústase ben a súa duración	2.5	1.7	2.0	1.5	1.5	1.3	3.2
3. O traballo autónomo proposto axústase ben ao contido das materias.	3.3	2.8	3.0	2.5	2.9	1.8	3.8
4. De forma xeral o peso da avaliación continua na avaliación global das materias correspóndese coa carga de traballo proposta						1.8	3.7
5. Globalmente estou satisfeito co módulo	3.7	3.0	3.3	2.5	3.2	1.5	3.7
Tasa de resposta						69.0	91.0

8. Tribunais traballos fin de máster da convocatoria de febreiro.

Presentáronse as seguintes solicitudes de defensa de Traballos fin de Máster:

Alumno/a	Materia	Titor	Cotitor	Observacións
Arias Calvo, Ana	Evaluación ambiental de adhesivos empregados na industria madeireira.	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA		
Barcala García, Manuel	Influencia de tratamentos ultrasónicos na extracción de alginatos e polifenoles da algas parda <i>Ascophyllum nodosum</i>	SINEIRO TORRES, JORGE	MOREIRA MARTINEZ, RAMON FELIPE	
Cambeses Franco, Cristina	Enfoque conxunto da Avaliación de Ciclo de Vida e da Análise Envolveinte de Datos nos criterios de eco-eficiencia da produción acuícola en México	Feijoo Costa, Gumersindo	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Quintás Mosquera, Manuel Luis	Melloras en dúas EDAR da comarca do Salnés	Garrido Fernández, Juan Manuel	Ríos Liñares, José	Confidencial
SAAVEDRA DEL OSO, MATEO	Importancia dos métodos de extracción na sustentabilidade da produción de bioplásticos	HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	TFM en inglés

Os Tribunais que xulgarán os TFM e os horarios de presentación dos mesmos serán os seguintes:

Tribunal 1 (19 de febreiro de 2020; Salón de Actos da ETSE: 9:00 h)

9:00-9:30 h: Mateo Saavedra del Oso

Presidente: M^a Teresa Moreira Vilar
Secretario: José Antonio Souto González
Vogal: Anuska Mosquera Corral
Suplente: Juan J. Casares Long

Tribunal 2 (19 de febreiro de 2020; Salón de Actos da ETSE: 9:30h)

9:30-10:00 h: Ana Arias Calvo
10:00-10:30 h: Barcala García Manuel

Presidente: Ana M. Soto Campos
Secretaria: J.M. Garrido Fernández
Vogal: Eva Rodil Rodríguez
Suplente: Isabel Vidal Tato

Tribunal 3 (19 de febreiro de 2020; Salón de Actos da ETSE: 10:30 h)

10:30-11:00 h: Cristina Cambeses Franco
11:00-11:30 h: Manuel Luis Quintás Mosquera (sesión privada)
11:30-11:35 h: Manuel Luis Quintás Mosquera (sesión pública)

Presidente: Alberto Arce Arce
Secretario: Ramón F. Moreira Martínez
Vogal: Julia González Álvarez
Suplente: Cristina Diaz Jullien

9. PDA curso 2020-21.
Recibida a proposta do PDA para o curso 2020-21 non hai cambios con respecto ao curso anterior salvo no número de titorías de grupo dependendo do número de alumnos matriculados. Con respecto ao grupo interactivo de laboratorio adicional que necesitamos para a materia Deseño conceptual de procesos (P4141108) solicitarase posteriormente fora de PDA.
10. Quenda aberta.
Non houbo asuntos que tratar.

Julia González Álvarez
Coordinadora do Máster

ANEXO I

Acta de la Reunión Profesores Módulo I del Máster Universitario en “Enxeñaría Química e Bioprocesos”

Día: 13 de junio de 2019

Hora de comienzo: 13.00

Hora de finalización: 13.30

LUGAR: Edificio CIBUS (Santiago).

Convocados:

Cristina Díaz Jullien

Jaime Gómez Márquez

Trinidad de Miguel Bouzas

M^a Teresa Moreira Vilar

Eva Rodil Rodríguez

Asistentes:

-Trinidad de Miguel Bouzas

-Cristina Díaz Jullien (Coordinadora de Módulo)

Excusan su asistencia Eva Rodil y Jaime Gómez.

Orden del día:

1. Aclaración de dudas sobre programación docente.
2. Disponibilidad material de prácticas.
3. Concretar acciones para evitar solapamientos en los temas relacionados con “Reacciones enzimáticas”.
4. Ruegos y preguntas.

ACUERDOS:

- Revisar los apartados de las guías en los que se introdujeron cambios: referencias bibliográficas y denominación de las oportunidades de evaluación (1^a y 2^a oportunidad).
- Solicitar a la ETSE una lista detallada del material disponible para todas las prácticas del Módulo, sobre todo de las pipetas automáticas. También convendría aclarar cuál podría ser la participación del técnico de laboratorio en la preparación de las prácticas de las materias de departamentos ajenos a la ETSE.
- Se elaborará una nueva lista de trabajos conjuntos ofertados para el curso 2019-20 para incluir únicamente aquellos que se adapten bien a las tres materias Bio. Para ello, la profesora de Biocatálisis se pondrá en contacto con la de Bioprocesos, ya que son las materias que tienen más dificultades para encontrar trabajos comunes.
- Para solucionar el problema de solapamiento con respecto a enzimas, en la materia de Bioingeniería se impartirán los temas correspondientes a enzimología al principio del programa (cambiando el orden que se tenía hasta ahora); así, las demás materias podrán centrarse en hablar de las aplicaciones prácticas de las enzimas sin entrar en sus fundamentos.

RUEGOS Y PREGUNTAS

- La profesora Trinidad de Miguel va a faltar a clase un día de Octubre por motivos personales, por lo que tiene que mover 2 clases expositivas. Dado que el horario ya está aprobado, se lo comunicaremos a los alumnos en septiembre al comenzar el curso.

- La actual coordinadora del Módulo I quiere dejar de serlo a partir del curso que viene, por haber sido nombrada coordinadora de 2º curso del Grado en Biotecnología. Si no hay ningún inconveniente, la profesora Trinidad de Miguel se ofrece para relevarla en el cambio.

Santiago, 13 de junio de 2019

Cristina Díaz Jullien. Coordinadora del Módulo I
Dpt. Bioquímica y Biología Molecular. CIBUS

Acta de la reunión de coordinación del Módulo I del Máster de Ingeniería Química y Bioprocesos (reunión fin de módulo)

Fecha: 20 de Enero de 2020 a las 9:30

Lugar: Sala X.2.1 de la ETSE

Asistentes: Prof. Juan Lema Rodicio, Prof. Cristina Díaz Jullien y Prof. Trinidad de Miguel Bouzas

Puntos a tratar:

1. Análisis de los resultados y de las encuestas al alumnado del Módulo I
2. Posibilidad de hacer una visita a Lonza

1. Los resultados de las encuestas han sido en general muy positivos. Los comentarios negativos vertidos por algunos alumnos que hicieron observaciones, se centran en:

- la falta de coordinación inicial entre los profesores con respecto a los temas de los trabajos, lo que les llevó a retrasar una semana la elección de tema y la búsqueda de información
- La excesiva carga de trabajo en las últimas semanas del módulo (tema recurrente). Con respecto a esto, un alumno propone empezar las prácticas de laboratorio en las primeras semanas

Sobre el primer punto, decidimos que en la próxima reunión de coordinación, previa al comienzo del Módulo I, tendremos la lista de temas elaborada y estos se repartirán al alumnado el primer día de clase.

Con respecto a adelantar las prácticas, el Prof. Lema dice que las prácticas de Bioprocesos se pueden impartir sin haber dado nada de teoría, por lo que propone empezarlas directamente durante los primeros días del curso. De esta manera, las prácticas de Bioingeniería se podrían adelantar como mucho una semana, liberando a los alumnos de carga de trabajo al final del módulo. En el momento de elaborar los horarios del próximo curso, nos reuniremos con la coordinadora del máster para encajar las prácticas de esta manera.

2. La visita a Lonza nos parece muy interesante, pero debemos explicar previamente al alumnado qué tipo de visita es y por qué motivos no se puede acceder a los tanques de fermentación, para evitar decepciones y comentarios negativos. Proponemos solicitarla ya.

Trinidad de Miguel Bouzas
Coordinadora del Módulo I