

## ACORDOS DA REUNIÓN ORDINARIA DA COMISIÓN ACADÉMICA DO MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENXEÑARÍA QUÍMICA E BIOPROCESOS DO DÍA 7 DE OUTUBRO DE 2020

Héctor Rodríguez Martínez, coordinador do Máster Universitario en Enxeñaría Química e Bioprocesos da Universidade de Santiago de Compostela,

INFORMO que a Comisión Académica do Máster, na súa reunión ordinaria do día 7 de outubro de 2020, chegou ós seguintes acordos:

- Aprobación da acta da reunión da Comisión de data 8-9-2020.
- Modificación dos horarios do módulo 2 para o curso 2020-21 (véxase a nova versión no Anexo I), segundo o que se describe a continuación:
  - O martes 10 de novembro, Enerxética Industrial impartirase de 9:00 a 11:00 h (no canto da franxa 11:00-13:00 h) e Simulación con Métodos Numéricos de 11:00 a 13:00 h na aula I.2 (no canto da franxa 9:00-11:00 h na aula I.4).
  - O martes 17 de novembro, Análise e Xestión de Riscos Industriais impartirase de 9:00 a 11:00 h (no canto da franxa 12:00-14:00 h) e Simulación con Métodos Numéricos de 11:00 a 13:00 h na aula I.2 (no canto da franxa 9:00-11:00 h na aula I.4).
- Modificación dos horarios do módulo 3 para o curso 2020-21 (véxase a nova versión no Anexo I), segundo o que se describe a continuación:
  - Co obxecto de deixar oco no calendario para a potencial participación do alumnado nunha actividade de Aula Profesional que se desenvolverá o xoves 11 de febreiro en horario de 12:00 a 14:00 h, a sesión de dúas horas da materia Dirección de Proxectos de Enxeñaría dese día nese franxa horaria trasládase para o mércores 10 de 16:00 a 18:00 h.
- Concesión da cualificación de Matrícula de Honra á estudante L.V.V. na acta consolidada de Traballo Fin de Máster do curso 2019-20.
- Aprobación das seguintes propostas de Traballo Fin de Máster presentadas conxuntamente por estudantes e os seus titores:

| Estudiante | Titor(es)  | Título   |
|------------|--|--|
| J.I.R.     | Carballa Arcos, Marta<br>Bevilacqua, Riccardo (cotitor)                              | Influencia de la salinidad en la cofermentación anaerobia de azúcares y proteínas  |
| I.P.A.     | Lu Chau, Thelmo (cotitor)<br>Eibes González, Gemma                                   | Utilización de bagazo de manzana para extracción de compuestos fenólicos y para la producción de ABE en cultivos Clostridium |
| S.R.V.     | Gil Matellanes, M <sup>a</sup> Victoria (CSIC) (cotitora)<br>González Álvarez, Julia | Producción de hidrógeno mediante reformado de biomasa con captura integrada de CO <sub>2</sub>                               |

- Publicación da convocatoria de solicitude de asignación de propostas de Traballo Fin de Máster (1<sup>a</sup> convocatoria do curso 2020-21), incluíndo as seguintes propostas abertas de Traballo Fin de Máster formuladas por investigadores do Departamento de Enxeñaría Química:

| Titor(es)  | Título  |
|--|---|
| Hospido Quintana, Almudena<br>Saavedra del Oso, Mateo<br>(cotitor) | Evaluación ambiental de la producción de sustratos de para bioplásticos a partir de coproductos y residuos de la industria agroalimentaria      |
| Lema Rodicio, Juan M.  | Estudio de los procesos enzimáticos de biotransformación de microcontaminantes del agua en un reactor aerobio                                   |
| Lema Rodicio, Juan M.<br>Lu Chau, Thelmo (cotitor)                 | Producción de polihidroxibutirato (PHB) a partir de agua de cocción de mejillón (MPW) utilizando una bacteria halófila                          |
| Moreira Martínez, Ramón<br>Sineiro Torres, Jorge                   | Efecto de las condiciones de extracción en las propiedades estructurales y reológicas de alginatos a partir del alga <i>Ascophyllum nodosum</i> |
| Rodríguez Martínez, Héctor<br>Soto Campos, Ana                     | Estrategia de formación de eutécticos para a licuefacción de sustancias con actividade biolóxica  |
| Rodríguez Martínez, Héctor<br>Soto Campos, Ana                     | Sistemas eutécticos surfactante-polímero para a recuperación mellorada de petróleo  |

- Recoñecemento da materia “Prácticas en empresa” por experiencia profesional ós estudantes B.R.A. e N.C.F.

E para que así conste, asino o presente documento en Santiago de Compostela.

Héctor Rodríguez Martínez

# ANEXO

## MÓDULO 2: DISEÑO HOLÍSTICO DE PROCESOS

CURSO 2020-21

| Nov-20 |       |        |           |        |           |
|--------|-------|--------|-----------|--------|-----------|
|        | lunes | martes | miércoles | jueves | viernes   |
| 9-10   | DCP   |        |           | AGRI   | MFT       |
| 10-11  | DCP   | MFT    | MFT       | AGRI   | MFT       |
| 11-12  | SMN   | MFT    | MFT       | SMN    |           |
| 12-13  | EI    | EI     | EI        | EI     | AI2 - DCP |
| 13-14  |       | AGRI   |           |        |           |
| 16-20  |       |        | Lab-DCP   |        |           |

| Nov-20 |       |           |           |                |             |
|--------|-------|-----------|-----------|----------------|-------------|
|        | lunes | martes    | miércoles | jueves         | viernes     |
| 9-10   | DCP   | EI        | MFT       |                |             |
| 10-11  | DCP   | EI        | MFT       |                | AI. 2 - SMN |
| 11-12  | EI    |           | EI        | Visita técnica |             |
| 12-13  | AGRI  | AI2 - SMN | AGRI      |                | MFT         |
| 13-14  |       |           |           |                | MFT         |
| 16-20  |       |           | Lab-DCP   | Lab-DCP        |             |

| Nov-20 |       |             |           |             |             |
|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-------------|
|        | lunes | martes      | miércoles | jueves      | viernes     |
| 9-10   | MFT   | AGRI        |           | AGRI        |             |
| 10-11  | MFT   | AGRI        |           | MFT         | AI. 2 - SMN |
| 11-12  | EI    |             | MFT       | MFT         |             |
| 12-13  | EI    | AI. 2 - SMN | DCP       | AI. 2 - DCP | EI          |
| 13-14  |       |             |           |             | EI          |
| 16-20  |       |             |           |             |             |

| Nov-20 |       |             |           |        |             |
|--------|-------|-------------|-----------|--------|-------------|
|        | lunes | martes      | miércoles | jueves | viernes     |
| 9-10   | MFT   | AI. 2 - SMN | DCP       | MFT    | AI. 2 - SMN |
| 10-11  | MFT   |             | DCP       | MFT    |             |
| 11-12  | EI    |             | MFT       |        |             |
| 12-13  | EI    | AGRI        | Tr-EI-1   | AGRI   | EI          |
| 13-14  |       | AGRI        | Tr-EI-2   |        |             |
| 16-20  |       |             | Lab-DCP   |        |             |

| nov-dic-20 |             |             |            |              |             |
|------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|
|            | lunes       | martes      | miércoles  | jueves       | viernes     |
| 9-10       | AI. 2 - DCP | AI. 2 - SMN | DCP        | AI. 2 - AGRI | AI. 2 - SMN |
| 10-11      |             |             | DCP        |              |             |
| 11-12      |             | MFT         | MFT        |              |             |
| 12-13      | EI          | AGRI        | AI. 2 - EI | AI. 2 - EI   | EI          |
| 13-14      |             |             |            |              |             |
| 16-20      |             |             |            |              |             |

| Dec-20 |             |                       |         |              |             |
|--------|-------------|-----------------------|---------|--------------|-------------|
|        | 7           | 8                     | 9       | 10           | 11          |
| 9-10   | MFT         |                       | AGRI    | AI. 2 - AGRI |             |
| 10-11  | AI. 2 - SMN | Inmaculada Concepción | AGRI    |              | AI. 2 - SMN |
| 11-12  |             |                       | MFT     |              |             |
| 12-13  | EI          |                       | EI      | AI. 2 - AGRI | EI          |
| 13-14  |             |                       |         |              |             |
| 16-20  |             |                       | Lab-DCP |              |             |

| Dec-20 |      |              |    |                |            |
|--------|------|--------------|----|----------------|------------|
|        | 14   | 15           | 16 | 17             | 18         |
| 9-10   | MFT  |              |    |                | Tit-AGRI-1 |
| 10-11  | MFT  | AI. 2 - AGRI |    |                | Tit-AGRI-2 |
| 11-12  | EI   |              |    | Visita técnica |            |
| 12-13  | AGRI | EI           |    |                |            |
| 13-14  | AGRI |              |    |                |            |
| 16-20  |      |              |    |                |            |

| Dec-20 |                  |    |         |    |    |
|--------|------------------|----|---------|----|----|
|        | 21               | 22 | 23      | 24 | 25 |
| 9-10   | Entrega trabajos |    | NAVIDAD |    |    |
| 10-11  | DCP-EI-AGRI      |    |         |    |    |
| 11-12  | MFT-SMN          |    |         |    |    |
| 12-13  |                  |    |         |    |    |
| 13-14  |                  |    |         |    |    |
| 16-20  |                  |    |         |    |    |

EXÁMENES MÓDULO 2

EXÁMENES MÓDULO 2

| Xan-21 |         |   |   |   |         |
|--------|---------|---|---|---|---------|
|        | 4       | 5 | 6 | 7 | 8       |
| 9-10   | NAVIDAD |   |   |   | A6 y A7 |
| 10-11  |         |   |   |   | EX-AGRI |
| 11-12  |         |   |   |   | EX-AGRI |
| 12-13  |         |   |   |   | EX-AGRI |
| 13-14  |         |   |   |   | EX-AGRI |
| 16-20  |         |   |   |   |         |

| Xan-21 |         |        |         |        |         |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 11      | 12     | 13      | 14     | 15      |
| 9-10   | A6 y A7 | AI. 2  | A6 y A7 | A6     | A6 y A7 |
| 10-11  | EX-EI   | EX-SMN | EX-MFT  | EX-DCP | Tr-MFT  |
| 11-12  | EX-EI   | EX-SMN | EX-MFT  | EX-DCP | Tr-SMN  |
| 12-13  | EX-EI   | EX-SMN | EX-MFT  | EX-DCP | Tr-SMN  |
| 13-14  | EX-EI   | EX-SMN | EX-MFT  | EX-DCP | Tr-SMN  |
| 16-20  |         |        |         |        |         |

## MÓDULO 3: DIRECCION Y GESTION EMPRESARIAL

CURSO 2020-21

| Xan-21 |       |        |           |        |           |
|--------|-------|--------|-----------|--------|-----------|
|        | lunes | martes | miércoles | jueves | viernes   |
| 9-10   | HD    | HD     | HD        |        | Tit-G1-HD |
| 10-11  | HD    | HD     | HD        |        | Tit-G2-HD |
| 11-12  | CE    | CE     | CE        | CE     | DPI       |
| 12-13  | CE    | CE     | CE        | CE     | DPI       |
| 13-14  | DPI   | CE     | CE        | CE     |           |
| 16-17  |       |        |           |        |           |
| 17-18  |       |        |           |        |           |

| Xan-21 |       |        |           |        |                       |
|--------|-------|--------|-----------|--------|-----------------------|
|        | lunes | martes | miércoles | jueves | viernes               |
| 9-10   | HD    | HD     | HD        | HD     |                       |
| 10-11  | CE    | HD     | HD        | HD     |                       |
| 11-12  | CE    | CE     | CE        | CE     | SANTO TOMAS DE AQUINO |
| 12-13  |       | CE     | CE        | CE     |                       |
| 13-14  |       |        | CE        | CE     |                       |
| 16-17  |       |        | AI-DPI    |        |                       |
| 17-18  |       |        |           |        |                       |

| Feb-21 |       |        |           |        |         |
|--------|-------|--------|-----------|--------|---------|
|        | lunes | martes | miércoles | jueves | viernes |
| 9-10   | HD    | HD     | Tit-G1-HD |        | HD      |
| 10-11  | HD    | HD     | Tit-G2-HD | GE     | HD      |
| 11-12  | GE    | GE     |           | GE     | GE      |
| 12-13  | GE    | GE     | GE        | DPI    | GE      |
| 13-14  | GE    | GE     | GE        | DPI    | GE      |
| 16-17  | DPI   |        | Tit-G1-CE |        |         |
| 17-18  | DPI   |        | Tit-G2-CE |        |         |

| Feb-21 |     |     |           |        |          |
|--------|-----|-----|-----------|--------|----------|
|        | 8   | 9   | 10        | 11     | 12       |
| 9-10   | HD  | HD  | Tit-G1-HD | GE     | HD       |
| 10-11  | HD  | HD  | Tit-G2-HD | GE     | HD       |
| 11-12  | DPI | GE  |           | GE     | Tr-G1-GE |
| 12-13  | DPI | GE  | GE        |        | Tr-G2-GE |
| 13-14  |     | GE  | GE        |        |          |
| 16-17  |     | DPI | DPI       | AI-DPI |          |
| 17-18  |     | DPI | DPI       |        |          |

| Feb-21 |          |    |            |        |            |
|--------|----------|----|------------|--------|------------|
|        | 15       | 16 | 17         | 18     | 19         |
| 9-10   | CARNAVAL |    | HD         | HD     | HD         |
| 10-11  |          |    | HD         | HD     | HD         |
| 11-12  |          |    | Tit-DPI-G1 | AI-DPI | Tit-DPI-G2 |
| 12-13  |          |    |            |        |            |
| 13-14  |          |    |            |        |            |
| 16-17  |          |    |            |        |            |
| 17-18  |          |    |            |        |            |

| Feb-21 |            |            |        |    |        |
|--------|------------|------------|--------|----|--------|
|        | 22         | 23         | 24     | 25 | 26     |
| 9-10   | Tit 4-5 HD | Tit 4-5 HD |        |    |        |
| 10-11  | G1:9-10:30 | G2:9-10:30 |        |    |        |
| 11-12  | DPI        |            | Ex. CE |    | Ex. HD |
| 12-13  | DPI        |            |        |    |        |
| 13-14  |            |            |        |    |        |
| 16-17  |            |            |        |    |        |
| 17-18  |            |            |        |    |        |

| Mar-21 |   |       |   |  |          |
|--------|---|-------|---|--|----------|
|        | 3 | 4     | 5 |  |          |
| 9-10   |   |       |   |  |          |
| 10-11  |   |       |   |  |          |
| 11-12  |   | EX.GE |   |  |          |
| 12-13  |   |       |   |  |          |
| 13-14  |   |       |   |  |          |
| 16-18  |   |       |   |  |          |
| 18-20  |   |       |   |  | MÓDULO 4 |