



ACTA DE COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES
TÍTULO: MÁSTER U. EN INGENIERÍA QUÍMICA
CURSO: 2020-21
CUATRIMESTRE: PRIMERO

ASUNTO

A día 30 de septiembre de 2020, se han reunido los coordinadores de las asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería Química para tratar la coordinación de actividades a celebrar en el primer cuatrimestre, acordándose un calendario, que se encuentra recogido al final de este acta, así como otros acuerdos.

ASISTENTES

Ángel L. Villanueva Perales (Presidente)	Fernando Vidal
Fátima Arroyo Torralvo (coordinadora M.U Ing. Ambiental)	Luis Vilches Arenas
Mónica Rodríguez Galán	Carlos Leiva
Pedro Ollero de Castro	Rosario Villegas
Francisco Javier Gutiérrez Ortiz	F. Javier Pino
Pedro García Haro	Alberto Gómez Barea
Esmeralda Portillo	

RESUMEN DE LA REUNIÓN

A pesar de las reuniones de coordinación y movimiento de asignaturas entre cuatrimestres los estudiantes siguen quejándose de la alta carga de trabajo en el primer cuatrimestre. El presidente de la reunión invita a reflexionar a los coordinadores tomar algunas o varias de las siguientes medidas:

- Adecuar con mayor exactitud la carga de trabajo del estudiante a los créditos ECTS de la asignatura.
- Disminuir el trabajo autónomo del estudiante incrementando las actividades académicas dirigidas. Así, por ejemplo, algunas de las clases presenciales de la asignatura se podrían utilizar para tutorar y dirigir los trabajos que han de realizar en grupo los estudiantes.
- Intentar unificar los grupos de los trabajos, de manera que sean los mismos (o se intente) para todas las asignaturas. En ese sentido, sería necesario homogeneizar el tamaño de los grupos (este año han tenido asignaturas con grupos de 3, 4 y 5 integrantes).
- Reflexionar sobre la necesidad de realizar examen y trabajo (o trabajos) en las asignaturas. Es posible que en algunas asignaturas no sea necesario ambas. También existe la posibilidad de hacer un examen sobre el trabajo. Por parte del alumnado, creen que los trabajos son deseables para su formación, pero en algunas asignaturas aparecen varios trabajos y/o exámenes, que, al considerarse a nivel global, hacen que no dispongan de suficiente tiempo.

Tras una reflexión en común se toman las siguientes medidas por asignaturas:

- Procesos avanzados de Separación: se suprimen los dos trabajos en grupo de la asignatura, la cual se evalúa ahora únicamente mediante exámenes
- Biorrefinería: se suprimen los dos ejercicios individuales a resolver en casa. La asignatura se evalúa ahora únicamente mediante exámenes parciales.
- Diseño integrado de procesos y productos: se mantiene el trabajo en grupo de diseño e integración de procesos, pero se deja voluntario el trabajo sobre procesos por lotes. Además, el examen de la parte de diseño versará sobre el propio caso práctico que se hizo en el trabajo por grupos.

Tras disponer de todas las fechas provisionales de trabajos y exámenes se deciden mover algunas de ellas para evitar solapes. Persiste el problema de que en la última semana se aglutinan exámenes parciales con entrega de trabajos. Se propone la presentación de trabajos en la fecha final de examen si la evaluación es continua. El calendario final de actividades se muestra en la hoja siguiente.

OCTUBRE				2020
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
26	27	28	29	30
NOVIEMBRE				2020
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
2	3	4	5	6
		Jornada ACV opcion 1		
9	10	11	12	13
		Jornada ACV opcion 2		1ra Entrega DIPP
16	17	18	19	20
	Ejercicio propuesto Métodos numéricos			
23	24	25	26	27
1er Trabajo Control Contam. Atmosferica		1ro Seguridad Industrial		
Prácticas Lab Diseño plantas tratamientos agua (DPTA)	Prácticas Lab Diseño plantas tratamientos agua (DPTA)	Prácticas Lab Diseño plantas tratamientos agua (DPTA)	Prácticas Lab Diseño plantas tratamientos agua (DPTA)	Prácticas Lab Diseño plantas tratamientos agua (DPTA)
DICIEMBRE				2020
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30	1	2	3	4
			1 Parcial Control Contam atm	2da entrega DIPP
7	8	9	10	11
		Trabajo Ing. Control Contm. Atmf	Trabajo Ing. Control Contm. Atmf	Trabajo Ing. Control Contm. Atmf
14	15	16	17	18
PARCIAL PROCESOS AVANZADOS SEP.		1er Parcial Tecnología Energética	2 Parcial Seg industrial	1er Parcial Biorrefinerías (2do en el final)
1ER TEST ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE (MIAMB)		Test ACV		
21	22	23	24	25
	3ra entrega DIPP Ejercicio propuesto métodos numéricos			
ENERO				2021
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
4	5	6	7	8
				4 Entrega DIPP
				1 Examen Biotecnología avanzada
11	12	13	14	15
18	19	20	21	22
	Ejercicio propuesto métodos numéricos			
25	26	27	28	29
PARCIAL PROCESOS AVANZADOS SEPARACIÓN 2do Trabajo Control contaminación atmosferica		3 Parc. Seguridad Industrial		2 Examen Biotecnología avanzada
FEBRERO				2021
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1	2	3	4	5
2DO TEST ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE TRABAJOS PRÁCTICOS TEC. POLÍMEROS		Presentaciones ACV (o en el ex. final)		5 ENTREGA DIPP
8	9	10	11	12
ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE (PRESENTACIÓN) PRESENTACIÓN TRABAJOS PRÁCTICOS TEC. POLÍMEROS		Presentaciones ACV (o en el ex. final)	2da Parcial Tecnología Energética	2do Ing. Control atmosférica (se intercambia por clase de Biorrefinerías)
Presentación DPTA	Presentación DPTA	Presentación DPTA	4 parcial Seg industrial (SE LLEVA AL EX. FINAL)	Presentación DPTA
			Presentación DPTA	Presentación DPTA
Refino y petroquímica: trabajo de curso con presentación en el EXAMEN final				

Redacción del acta: Ángel L. Villanueva Perales