

## PLANIFICACIÓN TUTORÍAS PROGRAMADAS 2019/2020

### DATOS DEL PROFESOR-TUTOR

Nombre: ROSA DEVESA REY

Email: [rosdevesa@pontevedra.uned.es](mailto:rosdevesa@pontevedra.uned.es)

### DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre: PRINCIPALES COMPUESTOS QUÍMICOS

Código: 61031084

Periodo temporal (anual / 1º cuatr. / 2º cuatr.): 2º  
CUATRIMESTRE

### MATERIALES NECESARIOS PARA EL ESTUDIO

Textos básicos de la asignatura: CLARAMUNT, R. Ma., CORNAGO, Ma. P., ESTEBAN, S., FARRÁN, Ma. A., PÉREZ, M., SANZ, D.: *Principales compuestos químicos*. Unidades Didácticas. Ed. UNED, 2a edición, 2013. ISBN-13: 978-84-362-6724-2

### RECURSOS NECESARIOS PARA LA TUTORÍA

Proyector	x
Pizarra	x
Pizarra digital	x
Vídeo	
Otros	x

### HORARIO DE TUTORÍAS

Día: MARTES

Hora: 19:00 - 19:55 h

Aula: 010 / SALA AVIP

### PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE TUTORÍAS

#### TUTORÍA 1: 18/02/2020

Contenidos: Presentación de la materia: planteamiento del curso, plan de trabajo y orientaciones para su desarrollo, Guía del Curso.

Aula	Presentación en formato digital con el temario y estructura, así como metodología.
Curso Virtual	Presentación en formato digital con el temario y estructura, así como metodología.

**TUTORÍA 2:** 03/03/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 1 Tema 1. Hidrocarburos I: Alcanos. Alquenos. Dienos y polienos. Tema 2. Hidrocarburos II. Alquinos. Cicloalcanos. Hidrocarburos aromáticos.
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 3:** 10/03/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 1 Tema 3. Derivados halogenados. Alcoholes.
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 4:** 17/03/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 1 Tema 4. Fenoles y Éteres. Aminas y nitroderivados.
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 5:** 24/03/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 1 Tema 5. Compuestos carbonílicos: aldehídos y cetonas. Ácidos carboxílicos y sus derivados. Nitrilos.
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 6:** 31/03/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 1 Tema 6. Química de las biomoléculas.
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 7:** 14/04/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 2 Tema 7. Hidrógeno. Metales alcalinos. Metales alcalinotérreos.
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 8:** 21/04/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 2 Tema 8. Elementos de los grupos del boro y el carbono.
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 9:** 28/04/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 2 Tema 9. Elementos del grupo del nitrógeno y del grupo del oxígeno.
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 10:** 05/05/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 2 Tema 10. Halógenos y gases nobles.
----------	---------------------------------------------------------

Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 11:** 12/05/2020

Contenidos:

Teóricos	UNIDAD TEMÁTICA 2 Tema 11. Metales de transición. Introducción a los compuestos de coordinación. Tema 12. Química nuclear.
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**TUTORÍA 12:** 19/05/2020

Contenidos:

Teóricos	Repaso general
Prácticos	Ejercicios del libro de referencia básico. Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF.
Curso Virtual	Presentación de los temas, resúmenes, preguntas de examen.

**PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA:**

Criterios de evaluación: Se propondrán dos Pruebas de Evaluación Continua (PEC), que contribuirán cada una de ellas en un 5% a la calificación final, siempre que sean entregadas



en plazo. Cada PEC consiste en una *Prueba Objetiva*, con una serie de preguntas tipo test de elección múltiple, con una alternativa válida entre un total de cuatro propuestas, más una *Prueba de Desarrollo*, con cuestiones de respuesta breve y algunos ejercicios tipo problema.

Se considerará obligatorio la utilización de un software para la representación de estructuras químicas. En el curso virtual estarán disponibles enlaces a videotutoriales sobre el uso del mismo.

La nota obtenida en la/s Prueba/s de Evaluación Continua se guarda para la convocatoria de septiembre.

Fechas de entrega de las PECs: se anunciarán en la asignatura virtual y en el foro del grupo de tutoría.