

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA QUÍMICA ORGÁNICA-I

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda en Junta de Dirección del Departamento: 28/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Farmacia			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Química	Química Orgánica I	1º	2º	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL

HORARIO

(Según lo establecido en el POD)

- Juan Antonio Tamayo Torres
(jtamayo@ugr.es)
- Mónica Díaz Gavilán
(monicadg@ugr.es)
- Rosario María Sánchez Martín
(rmsanchez@ugr.es)
- Francisco Franco Montalbán
(ffranco@ugr.es)
- Olga Cruz López
(olgacl@ugr.es)
- Juan José Díaz Mochón
(juandiaz@ugr.es)

HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL

(Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)

El profesor de cada grupo escogerá y comunicará a los alumnos la(s) metodología(s) que utilizará, de entre las siguientes:

- Google Meet.
- Foros específicos de PRADO (teoría y prácticas).
- Mensajes individualizados de PRADO.
- Correo electrónico.

HORARIO DE TUTORÍAS

<http://www.ugr.es/~qfo/pdf/Tutorias2019-2020.pdf>

J. Tamayo: M, X, J; 10:30-12:30
M. Díaz: M, X, J; 11:00-13:00
R.M. Sánchez: L, M, J; 13:30-15:30
F. Franco: M, X, J; 10:30-12:30
O. Cruz: M, X, J; 10:30-12:30
J.J. Díaz: L, M, J; 13:30-15:30

ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

Temario Teórico: Sin adaptación
Temario Práctico: Sin adaptación



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

(Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)

El profesor de cada grupo escogerá y comunicará a los alumnos la(s) metodología(s) que utilizará, de entre las siguientes:

- Clases por videoconferencia síncronas en horario presencial mediante Google Meet y grabación de las clases para facilitar el seguimiento asíncrono de las mismas.
- Clases asíncronas con vídeos o links a los mismos disponibles en Plataforma PRADO.
- Tutorías por videoconferencia en el horario establecido mediante Google Meet y almacenamiento de las mismas en Google Drive.
- Uso de la plataforma PRADO para la transferencia del material docente al alumnado (teoría, ejercicios resueltos, ejercicios propuestos,...), indicando la clase a la que corresponde, para ir guiando a los alumnos en el aprendizaje.
- Uso de Google Drive para canalización de vídeos y documentos docentes.
- Adaptación de las sesiones de docencia práctica a través de plataforma virtual.
- Uso de la Herramienta virtual interactiva LabSkills para el aprendizaje individual del estudiantado del trabajo experimental en el laboratorio de Química Orgánica (LabSkills, Cengage).

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

Convocatoria Ordinaria

Con objeto de cumplir la vigente Normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la UGR, se establecen los siguientes sistemas de evaluación:

- Un solo examen (100%)
- Un examen parcial (30%) y un examen final (70%).

Según lo acordado por cada profesor con sus alumnos, la evaluación de la asignatura se realizará por la modalidad:

- Para todos los grupos: Evaluación continua con un parcial que tendrá un porcentaje sobre la calificación final del 30 % y un examen final con un porcentaje sobre la calificación final del 70 %. Los exámenes consistirán en pruebas escritas a través del modo Cuestionario de PRADO.

En casos excepcionales o ante cualquier duda sobre la autenticidad de los ejercicios de evaluación, y según el criterio del profesor, se podrán realizar pruebas orales complementarias para justificar el conocimiento del alumno/a.

Asimismo, se realizarán pruebas orales cuando en el transcurso de una prueba no presencial escrita existan problemas de conexión.

Para la evaluación no presencial se podrá utilizar: a) la plataforma institucional PRADO; b) la plataforma institucional Google Meet para exámenes orales (acceso a través de cuentas go.ugr.es) y c) la plataforma institucional Google Drive para almacenamiento de sesiones grabadas y de ficheros de gran tamaño.

En cualquier caso, para aprobar la asignatura se deberán haber superado las prácticas de la asignatura.

Convocatoria Extraordinaria

Se realizará un único examen que supondrá el 100 % de la calificación final. El profesor acordará con los



alumnos el tipo de examen (prueba escrita a través del modo Cuestionario de PRADO o prueba oral mediante Google Meet [y almacenamiento en Google Drive](#)).

En casos excepcionales o ante cualquier duda sobre la autenticidad de los ejercicios de evaluación, y según el criterio del profesor, se podrán realizar pruebas orales complementarias para justificar el conocimiento del alumno/a.

Asimismo, se realizarán pruebas orales cuando en el transcurso de una prueba no presencial escrita existan problemas de conexión.

Para la evaluación no presencial se podrá utilizar: a) la plataforma institucional PRADO; b) la plataforma institucional Google Meet para exámenes orales (acceso a través de cuentas go.ugr.es) y c) la plataforma institucional Google Drive para almacenamiento de sesiones grabadas y de ficheros de gran tamaño.

Para aprobar la asignatura se deberán haber superado las prácticas de la asignatura.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final).

En el caso en el cual algún estudiante solicitara la evaluación única en este periodo:

La evaluación se realizará a través de un examen que supondrá el 100 % de la calificación final. El profesor acordará con los alumnos el tipo de examen (prueba escrita a través del modo Cuestionario de PRADO o prueba oral mediante Google Meet y almacenamiento en Google Drive).

En casos excepcionales o ante cualquier duda sobre la autenticidad de los ejercicios de evaluación, y según el criterio del profesor, se podrán realizar pruebas orales complementarias para justificar el conocimiento del alumno/a.

Asimismo, se realizarán pruebas orales cuando en el transcurso de una prueba no presencial escrita existan problemas de conexión.

Para la evaluación no presencial se podrá utilizar: a) la plataforma institucional PRADO; b) la plataforma institucional Google Meet para exámenes orales (acceso a través de cuentas go.ugr.es) y c) la plataforma institucional Google Drive para almacenamiento de sesiones grabadas y de ficheros de gran tamaño.

Para aprobar la asignatura se deberán haber superado las prácticas de la asignatura.

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

- <https://covid19.ugr.es/informacion/docencia-virtual/estudiantes>
- http://csirc.ugr.es/informatica/ApoyoDocencia/AulasDocencia/Aula_Virtual/
- <https://csirc.ugr.es/informatica/correoelectronico/SolicitarCuentaCorreo.html>
- <https://csirc.ugr.es/informatica/RedUGR/VPN/>

Enlaces de interés para el aprendizaje en las prácticas de la asignatura:



- Filtración a vacío: <https://youtu.be/lrMfP4I6GWw>
- Extracción líquido-líquido: <https://youtu.be/Q3QxStCFDUo>
- Separación de naftaleno y ácido benzoico: <https://youtu.be/kvcfuEDDbuc>
- Recristalización: https://youtu.be/P_v7aYwwATs
- Recristalización de la acetanilida: <https://youtu.be/tVIsy4RFZwU>
- Destilación simple: <https://youtu.be/pJ2jm2I41bw>
- Destilación fraccionada:
<https://www.youtube.com/watch?v=rThEqp2Ro-Y&feature=youtu.be&t=265>
- Calentamiento a reflujo (en inglés): <https://www.youtube.com/watch?v=b6xFAEkjmGg>
- Síntesis de la dibenzalacetona (en inglés): <https://youtu.be/yfy57Gc8VfM>
- Rotavapor: <https://youtu.be/yZUZnF0Aj1U>

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

