

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Biotecnología			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Complementos en Biotecnología	Bionanotecnología	4	8	6	Optativa

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
María José Gálvez Ruiz: L, MI 10:00-13:00 h Francisco Galisteo González: M, X, J: 12-14h Saúl Navarro Marchal: V: 10-12 h Pablo Graván Jiménez: M 15:30-17:00 h	Por correo electrónico y por sesiones de tutorías on line en horario de clases teóricas
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
El Temario teórico consta de 7 capítulos. 3 se han explicado presencialmente y 4 se están explicando virtualmente mediante videoconferencias grabadas. La resolución de problemas se corresponde solamente con los 3 primeros capítulos. Los han realizado los estudiantes y ya se han evaluado. Las prácticas de laboratorio terminaron el 11 de marzo. Los informes los han enviado los estudiantes por correo electrónico y ya se han evaluado y enviado las evaluaciones. . Se suspende la sesión prevista de presentación de una práctica por grupo en forma de póster.	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Grabación de videoconferencias y envío a todos los estudiantes</li> <li>Tutorías a través de correo electrónico y en sesiones virtuales en horario de clases teóricas</li> <li>Comunicaciones en PRADO</li> </ul>	
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Herramienta EXAMEN ON LINE A TRAVÉS DE PRADO</b></li> </ul>	

Descripción: El examen consistirá en una batería de preguntas cortas y tipo test sobre el temario teórico de la asignatura. Se excluye el primer capítulo, donde se presentan distintas investigaciones, ya que los estudiantes han elaborado individualmente un trabajo sobre un artículo de investigación. Se excluye la realización de problemas porque los estudiantes ya los han realizado al inicio del curso presencialmente y tienen evaluación de esta actividad.  
Criterios de evaluación: las preguntas tipo test tendrán la penalización adecuada de probabilidad al azar, según el número de respuestas planteadas.  
Porcentaje sobre calificación final: Se mantiene el mismo porcentaje planteado al inicio del curso, 60% examen, 30% prácticas y 10% trabajo y problemas.

Convocatoria Extraordinaria

- **Herramienta EXAMEN ON LINE A TRAVÉS DE PRADO**

Descripción: El examen consistirá en una batería de preguntas cortas y tipo test sobre el temario teórico de la asignatura.

Criterios de evaluación: las preguntas tipo test tendrán la penalización adecuada de probabilidad al azar, según el número de respuestas planteadas.

Porcentaje sobre calificación final: 70% examen y 30% prácticas.

#### 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)

- **Herramienta EXAMEN ON LINE A TRAVÉS DE PRADO**

Descripción: El examen consistirá en una batería de preguntas cortas y tipo test sobre el temario teórico de la asignatura. En este caso, se incluye el capítulo 1.

Criterios de evaluación: las preguntas tipo test tendrán la penalización adecuada de probabilidad al azar, según el número de respuestas planteadas.

Porcentaje sobre calificación final: 100%

#### RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

##### RECURSOS:

- Se utilizarán los establecidos en el Plan de Contingencia para la Docencia y Evaluación No Presencial en la Universidad de Granada

##### ENLACES:

- <https://covid19.ugr.es/noticias/plan-contingencia-docencia-y-evaluacion-no-presencial-ugr>
- <https://unavistacircular.wordpress.com/2013/02/08/aplicando-un-poco-de-imaginacion-el-tamano-de-las-moleculas-i/>

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

