

Información de la asignatura

Código - Nombre: 19702 - Bioquímica General

Titulación: 743- Graduado en Ingeniería Biomédica

Centro: 350 – Escuela Politécnica Superior

Curso Académico: 2020/21

(versión 1.0 2020/12/21)

1. Metodologías docentes y tiempo de trabajo del estudiante

1.1. Presencialidad

Situación en la guía docente

Tipo	# horas
Actividades presenciales en aula o laboratorio	59
Actividades no presenciales	91
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	3

Modificación

Tipo	# horas
Actividades presenciales en aula o laboratorio	14
Actividades on-line síncrono	38
Actividades no presenciales	95
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	3

1.2. Relación de actividades formativas

Situación en la guía docente

Actividades	# horas
Presenciales	59
Clases teóricas en aula / Desarrollo de contenidos teórico-prácticos	35
Clases problemas en aula / Resolución de problemas en el aula	8
Resolución de casos prácticos	6
Seminarios en aula	0
Prácticas guidas de laboratorio (<i>software</i> - con medios informáticos)	1,5
Prácticas guidas de laboratorio (<i>hardware</i>)	1,5
Tutorías grupales en aula	0
Prácticas externas o prácticum	(no aplica)
Seguimiento de trabajos académicamente dirigidos	0
Tutorías individuales o en grupos reducidos obligatorias	4
Actividades de evaluación continua en aula	3
Actividades de evaluación continua en laboratorio	0
Otras (especificar ...)	0
No presenciales	91
Estudio autónomo por parte del estudiante	60
Trabajo práctico autónomo por parte del estudiante	16
Preparación pruebas de evaluación	15

Modificación

Actividades (presenciales en aula o presenciales síncronas online)	# horas		
	total	fisic aula	sincr online
Clases teóricas en aula / Desarrollo de contenidos teórico-prácticos	52	14	38
Clases problemas en aula / Resolución de problemas en el aula			
Resolución de casos prácticos			
Seminarios en aula			
Prácticas guidas de laboratorio (<i>software</i> - con medios informáticos)			
Prácticas guidas de laboratorio (<i>hardware</i>)			
Tutorías grupales en aula			
Prácticas externas o prácticum	(no aplica)		
Seguimiento de trabajos académicamente dirigidos			
Tutorías individuales o en grupos reducidos obligatorias			
Actividades de evaluación continua en aula			
Actividades de evaluación continua en laboratorio			
Otras (especificar ...)			

2. Sistemas de evaluación y porcentaje en la calificación final

2.1. Convocatoria ordinaria

Situación en la guía docente

La evaluación se realizará de manera continua y mediante examen final (70% + 30%). La evaluación continua se realizará a mediante las actividades desarrolladas en clase, tanto de manera individual como en grupo.

Fundamentalmente consistirán en las resolución de test o cuestionarios, resolución de ejercicios/problemas y desarrollo de trabajos por parte del alumno. Además de las disponibles en la plataforma moodle, se utilizarán herramientas como Perusall, Socrative, Kahoot, Mentimeter o EdPuzzle entre otras.

No se podrá superar la asignatura si no se alcanza al menos el 50% de la calificación máxima en la evaluación continua. Así mismo la no asistencia a un 21% o más de las sesiones conllevará la no evaluación del alumno en la convocatoria ordinaria.

El examen final consistirá en un test acompañado de la resolución de problemas/ejercicios.

Dado que buena parte de la asignatura está planteada a través de aprendizaje en equipo, cabe la posibilidad de que una parte del examen final se desarrolle en este formato.

La calificación mínima para superar este examen escrito será del 45% de la puntuación máxima de dicho examen. Esta nota supondrá el 30% de la calificación numérica final. Si el alumno no se presenta al examen escrito se considerará como "No evaluado" en cualquier convocatoria. No superar una de las dos actividades de evaluación, continua y examen final, supondrá no poder superar la asignatura en la convocatoria ordinaria.

En caso de que fuese necesario realizar el examen on-line, se utilizará un tipo de prueba semejante, incluida la posibilidad de que parte del examen se desarrolle en equipo. Dado que se pretende que el alumno desarrolle un aprendizaje significativo y se tratara de desarrollar un examen que evalúe competencias, capacidad para utilizar el conocimiento adquirido, en caso de que el examen hubiese de ser desarrollado on-line el cuerpo principal del examen lo compondrá la resolución de ejercicios/problemas o pequeñas cuestiones prácticas.

Evaluación continua: 70%

Examen final: 30%

Modificación

(Indicar los cambios en la evaluación: pruebas que pasan de presencial a on-line, ajustes en el número de pruebas, ajustes en el cómputo de cada prueba en la nota final, etc.)

2.2. Convocatoria extraordinaria

Situación en la guía docente

Consistirá en un examen escrito con preguntas de tipo test, preguntas cortas y resolución de problemas o/y casos prácticos que valdrá el 100% de la nota. La calificación obtenida en la evaluación continua no será tomada en cuenta en la convocatoria extraordinaria.

Examen final: 100%

Modificación

(Indicar los cambios en la evaluación: pruebas que pasan de presencial a on-line, ajustes en el número de pruebas, ajustes en el cómputo de cada prueba en la nota final, etc.)