

## ADENDA A LA GUÍA DOCENTE 2019/20 - ADDENDUM TO THE 2019/20 COURSE DESCRIPTION

### MEDIDAS ESPECIALES PARA LA TRANSICIÓN A LA DOCENCIA NO PRESENCIAL POR COVID19. ADAPTACIONES DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES Y DE EVALUACIÓN

### SPECIAL MEASURES FOR ADAPTATION OF TEACHING AND EVALUATION ACTIVITIES DUE TO COVID19- TRANSITION TO NON PRESENTIAL TEACHING

**Curso Académico:** 2019/2020

**Asignatura:** Biological Systems

**Código:** M2.257.15540-48

**Titulación:** Biomedical Engineering

**Coordinador/a:** Jose Luis Jorcano

**Fecha de Actualización:** 04/May/2020

#### 1. HERRAMIENTAS Y PLATAFORMAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES

#### 1. TOOLS AND PLATFORMS USED FOR THE DEVELOPMENT OF THE ACTIVITIES

Todo el material e información relacionado con el curso se distribuirá a los alumnos a través de Aula Global (AG). Las presentaciones de cada una de las clases, así como noticias con información sobre los ejercicios. Se realizarán sesiones online usando Blackboard Collaborate. Estas sesiones se realizarán los martes (magistral) y los miércoles y jueves (prácticas de ordenador en grupo reducido) de 17:00 a 19:00 en el horario habitual de clase (sesiones síncronas). Las sesiones se grabarán y estarán disponibles para descarga en Blackboard Collaborate.

Aula Global (AG) will be the main resource to distribute all materials and information related to the course. AG will have the presentations uploaded before the class, as well as notices with further information and exercises. Online sessions will be followed using Blackboard Collaborate. These sessions will be announced in AG and will be scheduled on Tuesdays (magistral), Wednesdays and Thursdays (computer practices with reduced groups) from 17:00 to 19:00, at the same slot as in-person lectures (synchronous lectures). Sessions will be recorded and downloadable from Blackboard Collaborate.

#### 2. ADAPTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y DE LA PROGRAMACIÓN TEMPORAL DE LAS MISMAS

#### 2. ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE

Las clases que quedaron pendientes tras el cese de la actividad presencial se están realizando en Blackboard Collaborate, con un aplazamiento de dos semanas debido al cese de la actividad. Todas las clases se han adaptado a este entorno, sin más inconveniente que el desplazamiento del plan semanal dos semanas.

Las sesiones prácticas se están realizando en Blackboard Collaborate, seguida de manera individual por cada alumno en sus ordenadores, y siguiendo la pantalla del profesor. El software necesario (de descarga gratuita) se envió a los alumnos con anterioridad.

Se usará el e-mail para resolver dudas relativas a las clases o ejercicios y concertar tutorías en Blackboard Collaborate

The remaining lectures will be followed in Blackboard Collaborate, with a rescheduling of classes due to the two weeks of delay. All classes will be taught, but the weekly planning was moved two weeks.

Computer practical sessions will be followed individually by each student in their computers. Online Blackboard session will be organized in order to answer questions, solve problems or show the steps of the computer sessions by screen-sharing with the professor.

Email can be used to ask questions regarding any of the topics, labs or homeworks.

#### 3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

#### 3. ASSESSMENT SYSTEM

La evaluación continua sigue siendo la misma, pero con más peso. Se ha decidido ofrecer un 100% de la nota final con la realización de las actividades de evaluación continua. Estas consisten en un proyecto de grupo (50%) donde en grupos de 2-3 alumnos los estudiantes realizan un artículo científico sobre simulación en ordenador de mecanismos moleculares de interacción. El otro 50% de la evaluación continua es un proyecto individual de cuaderno de ejercicios, donde los alumnos recogen todos los ejercicios que han realizado durante las sesiones prácticas del curso.

Como alternativa, se ofrece a los alumnos que así lo deseen la evaluación como estaba estipulada al principio, realizando un examen final (50% de la evaluación) en la fecha oficial.

Continuous evaluation remains the same, but with more weight. 100% of the final mark can be achieved with the continuous evaluation. This consists on a group project (50%) where students in groups of 2-3 will write a paper regarding computer simulation of molecular mechanisms. The other part of the continuous evaluation is an individual exercise notebook (50%), where students will submit the exercises performed during the course in the computer practices. Alternatively, for those students that select this option, a final exam with the original weight (50%) will be performed, while the other 50% of the final mark will be the continuous evaluation, as explained before.

	% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
<i>A</i>	<i>100%valor</i>	<i>0%valor</i>
<i>B</i>	<i>50%valor</i>	<i>50%valor</i>