

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: Synthetic and System Biology

Código: C2.257.14162-48

Titulación: Biomedical Engineering

Coordinador/a: Carlos Leon Canseco

Fecha de Actualización: 21/April/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 URLs con información extra y enlaces a videos relacionados con la clase estarán disponibles en AG.

Se realizarán sesiones online usando Blackboard Collaborate. Estas sesiones se realizarán los martes y viernes 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 URLs with further information and links to online video related to the class

Online sessions will be followed using Blackboard Collaborate. These sessions will be announced in AG and will be scheduled on Tuesdays and Fridays 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.

Quedaba pendiente una clase práctica en aula de ordenadores (2horas). Esta sesión se ha realizado en Blackboard Collaborate, seguida de manera individual por cada alumno en sus ordenadores, y siguiendo una guía detallada paso a paso disponible en Aula Global. El software necesario (de descarga gratuita) se envió a los alumnos con anterioridad. Se dispuso de un ejercicio alternativo para aquellos alumnos que no pudieron descargarse el programa. La práctica se realizó compartiendo pantalla desde el ordenador del profesor sin problemas.

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 is moved two weeks.

One computer practical session (2h) was left. This session will be followed individually by each student in their computers, following a step-by-step guide posted in AG. An online Blackboard session will be organized in order to

answer questions, solve problems or show the steps of the lab session by screen-sharing. Also, an alternative exercise will be uploaded for those students who could not perform the computer practice. Email can be used to ask questions regarding any of the topics, labs or homeworks.

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

3. ASSESSMENT SYSTEM

Se ha decidido dar algo más de peso a la evaluación continua (50%). Los ejercicios y trabajos que forman parte de esta evaluación son:

- 4 ejercicios individuales (sólo faltaba uno por hacer antes del cierre de la universidad). El peso y número de ejercicios se mantiene igual, salvo una alternativa para aquellos alumnos que no pudieran seguir la práctica de ordenador. (15% nota final)
- Un comentario individual de un artículo científico de Biología Sintética (15% evaluación)
- Un trabajo en grupo de realizar un poster científico con un set de datos biomédicos (20% evaluación). La presentación de este trabajo se realizará el 12 de mayo en Blackboard Collaborate. Si no es posible presentarlo se evaluará solamente los resultados del poster (20% evaluación)

Se realizará un examen final (50% evaluación) en la fecha oficial

More weight is given to continuous evaluation (50%), when before the suspension of the classes and evaluation was in 40%.

The following homeworks will be part of the continuous evaluation:

- 4 submitted exercises (only one exercise was left after closure, and will be done the same, with an alternative for the students who can't perform the computer practice at home) 15% of evaluation
- Individual critical comment of Synthetic Biology papers (submit by 18th May). 15% evaluation
- Poster group presentation of biomedical data analysis (Online, 12th May). If presentation is not possible, then only the poster submission will be evaluated 20% evaluation

Final exam Date to be announced (official date between 25th May and 9th June) 50% evaluation

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
50%valor	50%valor