

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE 2020/21- ADDENDUM TO THE 2020/21 COURSE DESCRIPTION  
MEDIDAS ESPECIALES PARA EL ESCENARIO DE NUEVA EMERGENCIA SANITARIA/  
SPECIAL MEASURES FOR A NEW HEALTH EMERGENCY SCENARIO**

Asignatura/Course: Introducción a la imagen médica / Introduction to medical imaging

Cuatrimestre/Term: 1

Código/Code: 15558

Titulación/Degree: Bioengineering

Coordinador/a Coordinator: Jorge Ripoll

Fecha de Actualización/ Update: 8 July 2010

En caso de que vaya a duplicar esta adenda para otros estudios, no es necesario cumplimentar la titulación o el código y cuatrimestre, si difieren en cada estudio / In case you are going to duplicate this addendum for other studies, it is not necessary to complete the degree or the code and term if they differ in each study

**TODA LA DOCENCIA SE IMPARTE EN LA MODALIDAD ONLINE SINCRONA E INTERACTIVA A TRAVÉS DE BLACKBOARD COLLABORATE/ TEACHING IS FULL TAUGHT IN THE SYNCHRONOUS AND INTERACTIVE ONLINE MODALITY THROUGH BLACKBOARD COLLABORATE**

**DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN / DESCRIPTION OF ADAPTATION MEASURES**

En caso de que no se necesiten medidas especiales, deberá indicarse expresamente en esta adenda y subirla al apartado correspondiente. Ejemplo: "NO HAY MEDIDAS ESPECIALES DIFERENTES DE LAS CONTEMPLADAS EN LA FICHA REINA DE ESTA ASIGNATURA" / If no special measures are required, this should be expressly indicated in this addendum and uploaded to the corresponding section. Example: "THERE ARE NO SPECIAL MEASURES DIFFERENT FROM THOSE CONTEMPLATED IN THE REGULAR REINA PROGRAM"

En este apartado deben anticiparse las medidas de adaptación que se pondrían en práctica en un eventual escenario de nueva emergencia sanitaria, en lo que difieran de lo previsto en la ficha REINA para el modelo docente regular de este curso. In this section, you will include the adaptation measures required by a scenario of a new health emergency, if they differ from the regular teaching model of this course.

Se detallarán todos los aspectos que se modifiquen en esta situación. En particular, las actividades docentes y metodologías empleadas (grabaciones de clases, mayor utilización de foros, chats, realización de tutorías, exposiciones en aulas virtuales, realización de trabajos, etc.), así como lo relacionado con el proceso de evaluación (cambio en el tipo de evaluación final empleado, en su caso entrega de trabajo, examen tipo test, prueba oral, etc.) All the aspects that are modified in this situation will be detailed. In particular, teaching activities and methodologies used (class recordings, greater use of forums, chats, tutoring, exhibitions in virtual classrooms, work, and like) as well as related to the evaluation process (change in the type of final evaluation used, if applicable, essays, test-type exam, oral test, etc.)

Todos los seminarios de la asignatura (sesiones del proyecto de ingeniería biomédica, laboratorios y seminarios de discusión en grupos reducidos) pasarán a la modalidad online. Las sesiones del proyecto de ingeniería biomédica serán realizadas por los alumnos de forma telemática y habrá diferentes sesiones online de control de cada grupo con un profesor. De igual forma, las presentaciones de dichos proyectos, elevator pitch y del trabajo de investigación relacionado con la temática del proyecto, se realizarán de forma telemática en diferentes horarios asignados a cada grupo.

Para la realización de las prácticas en modalidad no presencial se facilitará al alumno un kit de prácticas con el cual podrán realizarlas desde sus casas siguiendo las instrucciones que se darán mediante sesiones online. Para el seguimiento de estas prácticas también se establecerán una serie de sesiones online para cada grupo.

Las clases se impartirán de forma virtual, mediante sesiones de Blackboard Collaborate o similar. De la misma forma, esta plataforma también se empleará para el seguimiento de los seminarios y las diferentes sesiones de control por grupos asociados a los seminarios, exposiciones y prácticas. Las tutorías, también se realizarán usando esta plataforma para los alumnos que lo soliciten. Adicionalmente, se proporcionarán al alumno otros recursos como sesiones grabadas que desarrollen algún tema, o muestren la realización de una práctica, desarrollando los contenidos teóricos de la misma.

En este caso, la evaluación continua de la asignatura se basará en las sesiones de control de seminarios y prácticas, en las exposiciones y en los dos exámenes que se realizarán a lo largo del curso. Estos exámenes podrán ser de tipo test u oral, o una modalidad mixta combinando un examen tipo test y una prueba oral.

All the seminars of the course (biomedical engineering project sessions, labs, and reduced group sessions) will be changed to online modality. Seminar sessions on biomedical engineering projects will be conducted telematically by the students. Multiple online control sessions of each group with a teacher will be established to monitor the student's work. Additionally, group presentations, elevator pitch, and project-related research work presentations will also be done by telematic means in different time slots assigned to each group.

The students will be provided with a lab sessions kit on distance modality. This kit will allow the students to do the experiments in their homes, following the instructions given in online sessions. Different online follow-up sessions will be established to track each group's laboratory work.

Lessons will be held telematically using Blackboard Collaborate or a similar platform. Moreover, this platform will be used to seminary sessions, student's expositions, laboratory and seminaries follow-up sessions, and control sessions for the different groups. Tutorials will also be offered using this modality, for the students who request them. Additionally, other various resources will be provided to the students, i.e., pre-recorded sessions developing specific concepts or a laboratory session explanation.

In this modality, the course's continuous evaluation will be based on seminar and laboratory control sessions, oral expositions, and two exams scheduled during the course. The exams may be an online test, an oral exam, or a mixed exam combining an online and an oral part.