

**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: Instrumentación e imagen multimodal / Instrumentation and multimodality imaging

Cuatrimestre/Term: 2

Código/Code: 15561

Titulación/Degree: Grado en Ingeniería Biomédica / Degree on Biomedical Engineering

Coordinador/a Coordinator: Mónica Abella García

Fecha de Actualización/ Update: 9 de julio de 2020 / July 9th 2020

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.)

En caso de suspensión de la docencia presencial la plataforma principal de comunicación entre alumnos y profesores será AulaGlobal, donde se publicarán los materiales, los enlaces a las sesiones online, y otra información relacionada con la asignatura y de interés para los alumnos.

• Sesiones magistrales y seminarios:

- Las sesiones magistrales y seminarios se impartirán online con la realización de sesiones síncronas a través de Blackboard Collaborate respetando el horario académico.

- Se fomentará la participación a través de la herramienta de chat de Blackboard Collaborate y el uso micrófono.

• Tutorías:

- El foro de AulaGlobal será la herramienta preferente para resolver dudas: se promoverá que los estudiantes publiquen sus dudas/comentarios sobre las clases o ejercicios, o cualquier otra duda sobre el curso, de forma que todos los estudiantes puedan beneficiarse de la discusión.

- Como alternativa, en caso necesario, se usará el email, y en algún caso, el teléfono, como medios para resolver dudas.

- También se usarán sesiones de Blackboard Collaborate para tutorías, cuando sea necesario un modo más interactivo, previa petición por email.

• Las sesiones prácticas se sustituirán por seminarios síncronos con videos que reproduzcan lo que se haría de forma presencial y se facilitarán los valores que se hubieran medido en laboratorio de forma que los alumnos puedan trabajar en la memoria. En algún caso, se conectará directamente con el equipo de forma remota (caso de la práctica de resonancia magnética).

• La evaluación se basará en los mismos elementos. El examen final se hará online a través de AulaGlobal.

In case of suspension of on-site teaching, the main communication platform between students and teachers will be AulaGlobal, where materials, links to online sessions, and other information related to the subject and of interest to students will be published.

- *Lectures and seminars:*

- *Lectures and seminars will be online synchronously through Blackboard Collaborate following the academic schedule.*
- *Participation will be encouraged through the Blackboard Collaborate chat tool and the use of a microphone.*

- *Tutorials:*

- *The AulaGlobal forum will be the preferred tool for solving doubts: students will be encouraged to post their doubts/comments about the classes or exercises, or any other doubt about the course, so that all students can benefit from the discussion.*
- *Alternatively, if necessary, email and telephone will be used as a means of solving doubts.*
- *Blackboard Collaborate sessions will also be used for tutorships, when a more interactive mode is needed, upon request by email.*
- *Practical sessions and visits will be replaced by synchronous seminars with videos that reproduce what would be done in the laboratories or seen during the visits and any measurement in the laboratory will be provided so that students can work on the reports. In some cases, a remote connection to the imaging system will be possible (in the case of the MRI practice).*
- *The evaluation will be based on the same items. The final exam will be online through AulaGlobal.*