

**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:** Biomateriales avanzados, bioimpresión 3D y micro/nano biofabricación/**Advanced Biomaterials, 3D Bioprinting and Micro/nano Biofabrication**

**Cuatrimestre/Term:** 2

**Código/Code:** 14161

**Titulación/Degree:** Grado en Ingeniería Biomédica/ **Bachelor in Biomedical Engineering**

**Coordinador/a Coordinator:** Lucía Martínez Santamaría

**Fecha de Actualización/ Update:** 10 Julio 2020/ 10 July 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.)**

**Aula Global será la plataforma utilizada para hacer llegar el material del curso al alumnado, para comunicarse con los/as estudiantes y para las pruebas de evaluación. Las sesiones on line se impartirán utilizando la plataforma Blackboard Collaborate. A través de Aula Global, se facilitará con antelación el link para conectarse a las sesiones. A través de Blackboard Collaborate se realizarán también tutorías, revisión de las pruebas de evaluación y presentación de trabajos en grupo.**

**Aula Global will be the platform used to distribute all materials and information related to the course to the students, as well as for on line examination. Online sessions will be followed using the Blackboard Collaborate tool. Sessions will be announced in advance in Aula Global. Blackboard Collaborate tool will be also used for tutorship sessions, test reviews and group presentations.**

**Si hay una nueva emergencia sanitaria y las prácticas de laboratorio tienen que ser canceladas, se sustituirán por vídeos grabados de las mismas que cubrirán todos los temas que se explican de manera presencial. Igualmente, podrán utilizarse otros recursos electrónicos para complementar la formación. Se ofrecerán sesiones on line a través de BlackBoard Collaborate para solucionar problemas prácticos propuestos y clarificar dudas relacionadas con las prácticas de laboratorio. En todo caso, se garantiza la adquisición de las competencias descritas en la ficha reina para dicha asignatura.**

**If the laboratory practical sessions are cancelled due to a new health emergency scenario, they will be replaced by recorded videos that will be provided to the students and that will cover all the topics explained during the on-site practical training. Other electronic resources could be also used as complementary formation. Online sessions using Blackboard Collaborate will be carried out to solve proposed practical problems and also to clarify questions regarding any of the topics. At any case, the acquisition of the competences and skills described for the course is guaranteed.**

**El sistema de evaluación así como el peso de las actividades de evaluación continua y del examen final se mantendrá (65% evaluación continua y 35% examen final). The assessment system as well as the weights of the continuous evaluation activities and the final exam will not be modified (65% continuous evaluation and 35% final exam).**