



En esta adenda se recogen dos escenarios posibles:

**Escenario A.** Docencia mixta o híbrida, o de menor actividad académica presencial motivada por las medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limiten el aforo permitido en las aulas.

**Escenario B:** Suspensión total de la actividad presencial.

### ANEXO I

**ANEXO GUÍA DOCENTE PARA ADAPTACIÓN A LA DOCENCIA EN LOS ESCENARIOS DE DOCENCIA A (MIXTA O HÍBRIDA) Y B (TOTALMENTE VIRTUAL) PARA EL CURSO ACADÉMICO 2020-21**

<b>MÁSTER EN GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS RECURSOS MINERALES</b>			
Asignatura: Petrología y Geoquímica de rocas volcánicas alteradas			
Curso:	1	Cuatrimestre:	1 y 2
<b>ESCENARIO A</b>			
<b>Adaptación del temario a la Docencia On-line</b>			
El temario teórico de la asignatura se mantiene sin cambios respecto a la docencia presencial. Por su parte, el contenido práctico sufrirá una pequeña modificación para poder impartirse de forma virtual, utilizando recursos de la Web, con realización de actividades tutorizadas por videoconferencia			
<b>Adecuación actividades formativas y metodologías docentes</b>			
Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción	
Clases teórico-prácticas	Presencial/online	En función del número de alumnos y del aula asignada puede que parte de los estudiantes tengan que seguir las clases online en sesión síncrona. Se debe procurar la rotación de los estudiantes entre las dos modalidades. El primer tema de esta asignatura se imparte desde hace años de forma online.	
Clases prácticas de laboratorio	Presencial	Los grupos de prácticas de 15 alumnos permiten desarrollar las prácticas de laboratorio en condiciones sanitarias aceptables.	
1 salida de campo	Presencial	1 salida de campo para reconocer sobre el terreno rocas volcánicas alteradas.	



Adaptación sistemas de evaluación			
SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Examen práctico	Presencial	Examen sobre reconocimiento de rocas volcánicas en muestras de mano.	50%
Informe	Online	Informe sobre datos químicos de rocas volcánicas	50%
SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Examen final teórico - práctico	Presencial	Examen final de la totalidad de los contenidos del programa teórico-práctico.	100%

En la convocatoria ordinaria II, los alumnos que se acogieron a la evaluación continua conservarán la calificación obtenida en las distintas pruebas evaluadas y superadas en la convocatoria ordinaria I. En esta convocatoria tendrá lugar el mismo tipo de pruebas y consideraciones que las especificadas en el apartado de evaluación continua de la convocatoria ordinaria I.

Evaluación única final de la convocatoria ordinaria II: Aquellos alumnos que se acogieron a la evaluación única final, o los que se acogieron a la evaluación continua que no acuerden el traspaso de sus pruebas superadas en la convocatoria ordinaria I con el profesor, tendrán el mismo tipo de pruebas y consideraciones que las especificadas en el apartado de evaluación única final de la convocatoria ordinaria I.

ESCENARIO B		
Adaptación del temario a la Docencia On-line		
<p>No hay modificación en el temario. Las prácticas de campo y laboratorio se intentarían impartir de forma presencial o si fuera posible trasladarla a fechas posteriores, pues se consideran fundamentales. No obstante, la autoridades sanitarias y académicas son las que decidirán en definitiva esta posibilidad. Aquí se proponen unas alternativas que podrían cubrir parte de los objetivos perseguidos.</p>		
Adecuación actividades formativas y metodologías docentes		
Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción
Temario teórico	Online	Se mantiene la presentación de los distintos temas en las horas previstas en el horario oficial, pero en este caso mediante videoconferencias. Se pretende



		que las sesiones sean interactivas de manera que los estudiantes puedan participar en cualquier momento mediante preguntas y respuestas sobre los temas relacionados con la asignatura. El material didáctico necesario para la preparación de las sesiones estará disponible para los alumnos con anterioridad a cada sesión.
Clases prácticas de laboratorio	Online	Desarrollo de una sesión práctica virtual con utilización de material propio y de la Web en la que identificarán las principales características de rocas volcánicas alteradas.
1 salida de campo	online	Una sesión sobre una localidad conocida, de la que se dispone de suficiente material gráfico, y con la utilización de aplicaciones cartográficas a fin de simular itinerarios geológicos reales.

**Adaptación sistemas de evaluación**

<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA</b>			
<b>Prueba de Evaluación</b>	<b>Formato (presencial / online)</b>	<b>Descripción</b>	<b>Porcentaje</b>
Examen práctico	Online	Examen sobre reconocimiento de rocas volcánicas en muestras de mano.	50%
Informe	Online	Informe sobre datos químicos de rocas volcánicas	50%
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL</b>			
<b>Prueba de Evaluación</b>	<b>Formato (presencial / online)</b>	<b>Descripción</b>	<b>Porcentaje</b>
Examen final teórico-práctico	Online (síncrono)	Examen final de la totalidad de los contenidos del programa teórico-práctico.	100%

En la convocatoria ordinaria II, los alumnos que se acogieron a la evaluación continua conservarán la calificación obtenida en las distintas pruebas evaluadas y superadas en la convocatoria ordinaria I. En esta convocatoria tendrá lugar el mismo tipo de pruebas y consideraciones que las especificadas en el apartado de evaluación continua de la convocatoria ordinaria I.

Evaluación única final de la convocatoria ordinaria II: Aquellos alumnos que se acogieron a la evaluación única final, o los que se acogieron a la evaluación continua que no acuerden el traspaso de sus pruebas superadas en la convocatoria ordinaria I con el profesor, tendrán el mismo tipo de pruebas y consideraciones que las especificadas en el apartado de evaluación única final de la convocatoria ordinaria I.



## ADENDA A LA GUÍA DOCENTE CURSO 2020-21

\*Tabla de pruebas a utilizar en el formato online

Pruebas evaluación (formato online)			
Examen oral por video-audio conferencia		Producciones multimedia (individuales o en grupo)	
Presentación/defensa oral por videoconferencia		Producciones colaborativas <i>online</i>	
Prueba objetiva (tipo test)		Debate	
Prueba escrita de respuesta abierta	X	Evaluación por pares	
Exámenes o pruebas offline		Autoevaluación	
Documentos propios	X	Participación	