

**MÁSTER OFICIAL EN "GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS MINERALES" Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía**  
**Calendario / horario de la fase de enseñanza presencial, Curso 2019/2020**

SEMANA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Cursos / Profesores
1 presencial	8.30 - 9.30 h.			C 1.1. NVS	C 1.1. NVS *		
13-ene	9.30 - 10.30			C 1.1. NVS	C 1.1. NVS *	C 1.1. JDRD	
17-ene	10.30 - 11.30 h			C 1.1. NVS	C 1.1. NVS *	C 1.1. JDRD	
	12 - 13 h		<b>Presentación y bienvenida</b>	C 1.1. JJM	C 1.1. JJM	C 1.1. JDRD	C 1.1. Métodos y técnicas de análisis de minerales, rocas, suelos y aguas
	13 - 14 h			C 1.1. JJM	C 1.1. JJM	C 1.1. JDRD	
	14 - 15 h						
	15 - 16 h		C 1.1. NVS				NVS Nicolás Velilla Sánchez (UGR)
	16 - 17 h.		C 1.1. NVS	C 1.1. JJM	C 1.1. JJM		JJM Juan Jimenez Millán (UJ)
	17 - 18 h		C 1.1. JJM	C 1.1. JJM	C 1.1. NVS		JDRD Jesús de la Rosa Díaz (UHU)
	18 - 19 h		C 1.1. JJM	C 1.1. JJM	C 1.1. NVS		
	19 - 20 h						* Visita al Edificio "Marie Curie" de la UHU de Servicios de investigación
	20 - 21 h						
2	8.30 - 9.30 h.						
20-ene	9.30 - 10.30	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 Mineralogía de Menas
24-ene	10.30 - 11.30 h	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	
	12 - 13 h	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MAF CF	C 2.1 MTM LYO	MTM Manuel Toscano Macías (UHU)
	13 - 14 h	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 Coloquio	C 2.1 MTM LYO	LYO Lola Yesares Ortiz (ICRAG, Dublin)
	14 - 15 h						MAF Manuel Acosta Fernández (Consultor)
	15 - 16 h						CF Carlos Frias (First Quantum Minerals)
	16 - 17 h.	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO		
	17 - 18 h	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO		
	18 - 19 h	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO	C 2.1 MTM LYO		
	19 - 20 h						
	20 - 21 h						
3	8.30 - 9.30 h						
27-ene	9.30 - 10.30 h	C 1.1. AM	C 1.1. ECL	C 1.1. ASG	C 1.1. ECL	C 1.1. ASG	
31-ene	10.30 - 11.30 h	C 1.1. AM	C 1.1. ECL	C 1.1. ASG	C 1.1. ECL	C 1.1. ASG	C 1.1. Métodos y técnicas de análisis de minerales, rocas, suelos y aguas
	12 - 13 h	C 1.1. AM	C 1.1. ASG	C 1.1. ECL	C 1.1. ASG	C 1.1. RPL	
	13 - 14 h	C 1.1. AM	C 1.1. ASG	C 1.1. ECL	C 1.1. ASG	C 1.1. RPL	
	14 - 15 h						ECL Esteve Cardellach López (UAB)
	15 - 16 h						ASG Albert Soler Gil (UB)
	16 - 17 h	C 1.1. AM	C 1.1. ECL	C 1.1. ASG	C 1.1. ECL	C 1.1. RPL	RPL Rafael Pérez López (UHU)
	17 - 18.30 h	C 1.1. AM	C 1.1. ECL	C 1.1. ASG	C 1.1. ECL	C 1.1. RPL	AM Alejandro Munilla (Consultor Geoquímico, SGS)
	18.30 - 19 h						
	19 - 20 h						
	20 - 21 h						

**MÁSTER OFICIAL EN "GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS MINERALES" Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía**  
**Calendario / horario de la fase de enseñanza presencial, Curso 2019/2020**

SEMANA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Cursos / Profesores
4	8.30 - 9.30 h.						
3-feb	9.30 - 10.30	<b>C 1.2. RFVS</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. FGB</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2.</b> SIG aplicados a recursos minerales  <b>RFVS</b> Rubén Fdez. Villarán Sanjuán (UHU) <b>MTM</b> Manuel Toscano Macías (UHU) <b>FGB</b> Felipe González Barrionuevo (Consultor)
7-feb	10.30 - 11.30 h	<b>C 1.2. RFVS</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. FGB</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	
	12 - 13 h	<b>C 1.2. RFVS</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. FGB</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	
	13 - 14 h	<b>C 1.2. RFVS</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. FGB</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	
	14 - 15 h						
	15 - 16 h						
	16 - 17 h.	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. FGB</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>		
	17 - 18.30 h	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. FGB</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>		
	18.30 - 19 h	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>	<b>C 1.2. FGB</b>	<b>C 1.2. RFVS MTM</b>		
	19 - 20 h				<b>C 1.2. RFVS MTM</b>		
	20 - 21 h						
5	8.30 - 9.30 h.	<b>C 3.3. FMA</b>	<b>C 3.3. FMA</b>	<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	<b>C 3.3.</b> Técnicas de Geología Estructural en Yacimientos minerales  <b>CFR</b> Carlos Fernández Rodríguez (UHU) <b>FMA</b> Francisco Manuel Alonso Chaves (UHU) <b>EM</b> Elena Mantero (MATSA) <b>EGN</b> Encarnación García Navarro (UHU)
10-feb	9.30 - 10.30	<b>C 3.3. FMA</b>	<b>C 3.3. CFR</b>	<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	
14-feb	10.30 - 11.30 h	<b>C 3.3. FMA</b>	<b>C 3.3. CFR</b>	<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	
	12 - 13 h	<b>C 3.3. FMA</b>	<b>C 3.3. CFR</b>	<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	
	13 - 14 h	<b>C 3.3. FMA</b>	<b>C 3.3. CFR</b>	<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>	
	14 - 15 h			<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>			
	15 - 16 h			<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>			
	16 - 17 h.	<b>C 3.3. CFR</b>	<b>C 3.3. EM</b>	<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>		
	17 - 18.30 h	<b>C 3.3. CFR</b>	<b>C 3.3. EM</b>	<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>		
	18.30 - 19 h	<b>C 3.3. CFR</b>		<b>CFR/FMA/EM/EGN</b>	<b>C 3.3. CFR/FMA/EGN</b>		
	19 - 20 h						
	20 - 21 h						
6	8.30 - 9.30 h.		<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. MTM GR</b>		<b>C 3.4. MCO</b>	<b>C 4.2.</b> Yacimientos Minerales en secuencias sedim. y volcánicas  <b>CMG</b> Carmen Moreno Garrido (UHU) <b>GRAS</b> Gabriel Ruiz de Almodóvar Sel (UHU) <b>MTM</b> Manuel Toscano Macías (UHU) <b>FVR</b> Francisco Velasco Roldán (UPV)  <b>C 3.4.</b> Evaluación Recursos Min. y Control de Leyes  <b>MCO</b> Mario Chica Olmo (UGR)
17-feb	9.30 - 10.30	<b>C 4.2. GRAS</b>	<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. MTM GR</b>	<b>C 4.2. FVR</b>	<b>C 3.4. MCO</b>	
21-feb	10.30 - 11.30 h	<b>C 4.3. GRAS</b>	<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. MTM GR</b>	<b>C 4.2. FVR</b>	<b>C 3.4. MCO</b>	
	12 - 13 h	<b>C 4.2. GRAS</b>	<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. MTM GR</b>	<b>C 4.2. FVR</b>	<b>C 3.4. MCO</b>	
	13 - 14 h	<b>C 4.3. GRAS</b>	<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. MTM GR</b>	<b>C 4.2. FVR</b>	<b>C 3.4. MCO</b>	
	14 - 15 h		<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. MTM GR</b>			
	15 - 16 h		<b>C 4.2. CMG</b>	Tharsis			
	16 - 17 h.	<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. FVR</b>	<b>C 4.2. FVR</b>	<b>C 4.2. MTM</b>	
	17 - 18.30 h	<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. FVR</b>	<b>C 4.2. FVR</b>	<b>C 4.2. MTM</b>	
	18.30 - 19 h	<b>C 4.2. CMG</b>	<b>C 4.2. CMG</b>			<b>C 4.2. MTM</b>	
	19 - 20 h		<b>C 4.2. CMG</b>				
	20 - 21 h						

**MÁSTER OFICIAL EN "GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS MINERALES" Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía**  
**Calendario / horario de la fase de enseñanza presencial, Curso 2019/2020**

SEMANA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Cursos / Profesores
7	8.30 - 9.30 h.	<b>C 6.1. JSS</b>	<b>C 6.1. ARD</b>	<b>C 6.1. JSS</b>	<b>C 6.1. JSS</b>	<b>DIA DE ANDALUCÍA</b>	<b>C 6.1.</b> Gestión de empresas y de proyectos geológico mineros
24-feb	9.30 - 10.30	<b>C 6.1. JSS</b>	<b>C 6.1. ARD</b>	<b>C 6.1. JSS</b>	<b>C 6.1. JSS</b>		
28-feb	10.30 - 11.30 h	<b>C 6.1. ARD</b>	<b>C 6.1. ARD</b>	<b>C 6.1. JSS</b>	<b>C 6.1. JSS</b>		
	12 - 13 h	<b>C 6.1. ARD</b>	<b>C. 6.1. JGM</b>	<b>C 6.1. AG</b>	<b>C 6.1. IC</b>		
	13 - 14 h	<b>C 6.1. ARD</b>	<b>C. 6.1. JGM</b>	<b>C 6.1. AG</b>	<b>C 6.1. IC</b>		
	14 - 15 h						
	15 - 16 h						
	16 - 17 h.	<b>C 6.1. ARD</b>	<b>C. 6.1. JGM</b>	<b>C 6.1. VRO JRL</b>	<b>C 6.1. JSS</b>		
	17 - 18.30 h	<b>C 6.1. ARD</b>	<b>C. 6.1. JGM</b>	<b>C 6.1. VRO JRL</b>	<b>C 6.1. JSS</b>		
	18.30 - 19 h						
	19 - 20 h						
	20 - 21 h						
8	8.30 - 9.00 h.			<b>C 3.1. FMA</b>			
2-mar	9.00 - 10.00 h	<b>C 6.1. GG</b>		<b>C 3.1. FMA</b>			<b>GG</b> Gregorio Gemio (Fieldwork Riotinto)
6-mar	10.00 - 11.00 h	<b>C 6.1. GG</b>	<b>C 3.1. IF</b>	<b>C 3.1. FMA MAC</b>		<b>C 4.1. GRAS</b>	<b>JF</b> Jorge Farfía (Datum Ambiental)
	11.30 - 12.30 h	<b>C 6.1. JF</b>	<b>C 3.1. IF</b>	<b>C 3.1. FMA MAC</b>	<b>C 3.1. AG</b>	<b>C 4.1. GRAS</b>	<b>IC</b> Ivan Carrasco (CLC, First Quantum)
	12.30 - 14.00 h	<b>C 6.1. JF</b>	<b>C 3.1. IF</b>	<b>C 3.1. FMA MAC</b>	<b>C 3.1. AG</b>	<b>C 4.1. GRAS</b>	<b>C 3.1. Geofísica y Geoquímica Aplicadas</b>
	14 - 15 h			<b>C 3.1. FMA MAC</b>			<b>AG</b> Ángel Granda (Intern. Geophysical Technology)
	15 - 16 h	<b>C 6.1. JF</b>	<b>C 3.1. IF</b>	(Aljaraque)	<b>C 3.1. IF</b>		<b>IF</b> Isla Fernández (GEOGNOSIA)
	16 - 17 h.	<b>C 6.1. JF</b>	<b>C 3.1. IF</b>	<b>C 3.1. FMA MAC</b>	<b>C 3.1. IF</b>		<b>FMA</b> Francisco Manuel Alonso Chaves (UHU)
	17 - 18 h			<b>C 3.1. FMA MAC</b>			<b>MAC</b> Manuel A. Camacho Cerro (UHU)
	18 - 19 h			<b>C 3.1. FMA MAC</b>			<b>C 4.1.</b> Yacimientos Minerales asociados a rocas ígneas
	19 - 20 h						
	20 - 21 h						
9	8.30 - 9.30 h			<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>GRAS</b> Gabriel Ruiz de Almodóvar Sel (UHU)
9-mar	9.30 - 10.30 h	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3.</b>	
13-mar	10.30 - 11.30 h	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3.</b>	
	12 - 13 h	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3.</b>	
	13 - 14 h	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3.</b>	
	14 - 15 h					<b>C 2.3.</b>	
	15 - 16 h					<b>C 2.3.</b>	
	16 - 17 h	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3.</b>	
	17 - 18.00 h	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>	<b>C 2.3. EPM TDR</b>		
	18.00 - 19 h			<b>C 2.3. EPM TDR</b>			
	19 - 20 h						
	20 - 21 h						

**MÁSTER OFICIAL EN "GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS MINERALES" Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía**  
**Calendario / horario de la fase de enseñanza presencial, Curso 2019/2020**

SEMANA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Cursos / Profesores
10	8.30 - 10 h.	<b>C 4.1. SMR</b>				<b>C 4.1. FGL</b>	
16-mar	9.30 - 10.30 h	<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	
20-mar	10.30 - 11.30 h	<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>SMR</b> Salvador Morales Ruano (UGR)
	12 - 13 h	<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>FGL</b> Fernando Gervilla Linares (UGR)
	13 - 14 h	<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>AC</b> Angels Canals (UB)
	14 - 15 h					<b>C 4.1. FGL</b>	
	15 - 16 h	<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	
	16 - 17 h.	<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	<b>C 4.1. AC</b>	<b>C 4.1. FGL</b>	
	17 - 18.00 h			<b>C 4.1. FGL</b>		<b>C 4.1. FGL</b>	
	18 - 19 h						
	19 - 20 h						
	20 - 21 h					<b>S<sup>a</sup> de Ronda</b>	
11	8.30 - 9.30 h.		<b>C 4.3. JCFR</b>				<b>C 4.3.</b> Yacimientos Minerales en ambientes superficiales (Incluye Minerales industriales)
23-mar	9.30 - 10.30	<b>C 4.3. GRAS</b>	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JP</b>	<b>C 4.3. JP</b>	<b>JCFR</b> J. Carlos Feixas Rodríguez (GEOMINA)
27-mar	10.30 - 11.30 h	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JP</b>	<b>C 4.3. JP</b>	<b>GRAS</b> Gabriel Ruiz de Almodóvar Sel (UHU)
	12 - 13 h	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 3.2. RG</b>	<b>C 4.3. JP</b>	<b>C 4.3. JP</b>	<b>JP</b> Joaquin Proenza (U. Barcelona)
	13 - 14 h	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 3.2. RG</b>	<b>C 4.3. JP</b>	<b>C 4.3. JP</b>	<b>LYO</b> Lola Yesares Ortiz (ICRAG, Dublin)
	14 - 15 h		<b>C 4.3. JCFR</b>		<b>C 4.3. JP</b>		<b>C 3.2.</b> Geología Económica y Minera
	15 - 16 h		<b>C 4.3. JCFR</b>				<b>RG</b> Rafael González (TOLSA)
	16 - 17 h.	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 4.3. LYO</b>	<b>C 3.4.</b> Evaluación de Recursos Min. y Control Leyes
	17 - 18 h	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 4.3. LYO</b>	<b>MZ</b> Mario Zapico (Atalaya Mining)
	18.30 - 19 h	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 4.3. JCFR</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>		<b>JMD</b> Juan Manuel Domínguez (Atalaya Mining)
	19 - 20 h		Andévalo-Aroche	<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>		
	20 - 21 h		Ficalho				
12	8.30 - 9.30 h	<b>C 6.2. JMNL</b>		<b>C 4.1. SMR GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 6.2.</b> Trabajos sobre el terreno en proyectos mineros y ambientales
30-mar	9.30 - 10.30 h	<b>C 6.2.</b>		<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>JMNL</b> José Miguel Nieto Liñán (UHU)
3-abr	10.30 - 11.30 h	<b>C 6.2.</b>		<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	
	12 - 13 h	<b>C 6.2.</b>		<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2.</b> Yacimientos Minerales asoc. a rocas ígneas
	13 - 14 h	<b>C 6.2.</b>		<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>SMR</b> Salvador Morales Ruano (UGR)
	14 - 15 h	<b>C 6.2.</b>	Salida viaje	<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	
	15 - 16 h	<b>C 6.2.</b>		<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	
	16 - 17 h	<b>C 6.2.</b>		<b>C 4.1. SMR</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2. y</b> Yacimientos en secuencias sed y volc; Yac superficiales
	17 - 18 h	<b>C 6.2.</b>		<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>C 4.2./4.3 JCF /GRA</b>	<b>JCF</b> J. Carlos Feixas Rodríguez (GEOMINA)
	18 - 19 h	<b>C 6.2.</b>	Noche en		<b>Minera Orgiva</b>	<b>Montevives</b>	<b>GRA</b> Gabriel Ruiz de Almodóvar (UHU)
	19 - 20 h		Carboneras	Noche en Granada	Noche en Granada	<b>Escúzar</b>	
	20 - 21 h		(Almería)				

**MÁSTER OFICIAL EN "GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS MINERALES" Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía**  
**Calendario / horario de la fase de enseñanza presencial, Curso 2019/2020**

SEMANA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Cursos / Profesores					
13	8.30 - 9.30 h	<b>SEMANA SANTA</b>						Aula en La Rábida (UNIA)				
6-abr	9.30 - 10.30 h											
10-abr	10.30 - 11.30 h											Prácticas de campo
	12 - 13 h											Aula de informática o clase con ordenadores en La Rábida
	13 - 14 h											Laboratorio en Campus de El Carmen - Univ. Huelva
	14 - 15 h											Festivos o no lectivos
	15 - 16 h											
	16 - 17 h											
	17 - 18.00 h											
	18.00 - 19 h											
	19 - 20 h											
	20 - 21 h											
14	8.30 - 9.30 h	C 3.2. MJA	C 3.2. FDF	C 3.2. JME	C 4.2./ 6.2 GRA	C 3.2./6.1/6.2	C 3.2. Geología Económica y Minera					
13-abr	9.30 - 10.30 h	C 3.2. MJA	C 3.2. FDF	C 3.2. JME	C 4.2./ 6.2 GRA	C 3.2. GRA/RSR	RSR Reinaldo Sáez Ramos (UHU)					
17-abr	10.30 - 11.30 h	C 3.2. MJA	C 3.2. FDF	C 3.2. JME	C 4.2./ 6.2 GRA	Mina de Las Cruces (Gerena, Sevilla)	JME Juan Manuel Escobar (CLC, First Quantum)					
	12 - 13 h	C 3.2. RSR	C 3.2. RSR FDF MJA	C 3.2. JME	C 4.2./ 6.2 GRA		JCPB Juan Carlos Pérez de la Blanca (INSERSA)					
	13 - 14 h	C 3.2. RSR	C 3.2. RSR FDF MJA	C 3.2. JME	C 4.2./ 6.2 GRA	DFD Fernando de la Fuente Chacón (FFC)						
	14 - 15 h				C 3.2. 6.2 JCPB	Proyecto Los Frailes (Aznalcóllar, Sevilla)						
	15 - 16 h	C 3.2. FDF	C 3.4 MZ JMD	C 3.4 MZ JMD	C 3.2. 6.2 JCPB		C 3.4. Evaluación de Recursos Min. y Control Leyes					
	16 - 17 h	C 3.2. FDF	C 3.4 MZ JMD	C 3.4 MZ JMD	C 3.2. 6.2 JCPB		MZ Mario Zapico (Atalaya Mining)					
	17 - 18.30 h		C 3.4 MZ JMD	C 3.4 MZ JMD	C 3.2. 6.2 JCPB		JMD Juan Manuel Domínguez (Atalaya Mining)					
	18.30 - 19 h		C 3.4 MZ JMD	C 3.4 MZ JMD	C 3.2. 6.2 JCPB	C 4.2. Yacimientos en secuencias sed y volc						
	19 - 20 h				Minas de Riotinto	GRA Gabriel Ruiz de Almodóvar (UHU)						
	20 - 21 h											
15	8.30 - 9.30 h		C 3.1. FJPF	C 3.1. FJPF	C 3.1. FJPF	<b>Campotrio</b>						
20-abr	9.30 - 10.30 h		C 3.1. FJPF	C 4.3. FJPF	C 3.1. FJPF		C 4.3. Yacimientos Minerales en ambientes superfic.					
24-abr	10.30 - 11.30 h	C 3.1. FJPF	C 3.1. FJPF	C 3.1. FJPF	C 3.1. FJPF		FJPF Fernando J. Palero Fernández (Consultor)					
	12.00 - 13 h	C 4.3. FJPF	C 3.1. FJPF	C 3.1. FJPF	C 3.1. FJPF		C 3.1. Geofísica y Geoquímica aplicadas (Exploración)					
	13 - 14 h	C 4.3. FJPF	C 3.1. FJPF	C 3.1. FJPF	C 3.1. FJPF		FJPF Fernando J. Palero Fernández (Consultor)					
	14 - 15 h				C 3.1. FJPF							
	15 - 16 h	C 3.1. FJPF	C 3.4 MZ JMD	C 3.4 MZ JMD			C 3.4. Evaluación de Recursos Minerales y Control de Leyes					
	16 - 17 h	C 3.1. FJPF	C 3.4 MZ JMD	C 3.4 MZ JMD			MZ Mario Zapico (Atalaya Mining)					
	17 - 18 h	C 3.1. FJPF	C 3.4 MZ JMD	C 3.4 MZ JMD			JMD Juan Manuel Domínguez (Atalaya Mining)					
	18 - 19 h		C 3.4 MZ JMD	C 3.4 MZ JMD								
	19 - 20 h											
	20 - 21 h											

**MÁSTER OFICIAL EN "GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS MINERALES" Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía**  
**Calendario / horario de la fase de enseñanza presencial, Curso 2019/2020**

SEMANA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Cursos / Profesores
16	8.30 - 9.30 h						<b>C 3.4.</b> Evaluación de Recursos Minerales y Control de Leyes <b>MZ</b> Mario Zapico (Atalaya Mining) <b>JMD</b> Juan Manuel Domínguez (Atalaya Mining)  <b>C 3.2.</b> Geología Económica y Minera <b>CG</b> Carmelo Gómez (First Quantum) <b>CS</b> Ceferino Santana (MATSA) <b>AMS</b> <i>Proyecto Aznalcóllar</i> <b>JMPP</b> Juan Manuel Pons Pérez (MATSA)
27-abr	9.30 - 10.30 h		<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 3.2. JMPP</b>	<b>C 3.2. JMPP</b>	<b>Fiesta Trabajo</b>	
1-may	11.00 - 12.00 h	<b>C 3.2. CG</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 3.2. JMPP</b>	<b>C 3.2. JMPP</b>		
	12.00 - 13.00 h	<b>C 3.2. CG</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 3.2. JMPP</b>	<b>C 3.2. JMPP</b>		
	13.00 - 14.00 h	<b>C 3.2. CG</b>	<b>C 3.4 MZ JMD</b>	<b>C 3.2. JMPP</b>			
	14 - 15 h						
	15 - 16 h						
	16 - 17 h	<b>C 3.2. CS</b>	<b>C 3.2. AMS</b>	<b>C 3.2. JMPP</b>			
	17 - 18 h	<b>C 3.2. CS</b>	<b>C 3.2. AMS</b>	<b>C 3.2. JMPP</b>			
	18 - 19 h			<b>C 3.2. JMPP</b>			
	19 - 20 h						
	20 - 21 h						
17	8.30 - 9.30 h						
4-may	9.30 - 10.30 h	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>		<b>C 5.1. RPL</b>
8-may	10.30 - 11.30 h	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. RPL</b>	
	12 - 13 h	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. RPL</b>	
	13 - 14 h		<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. JCFC</b>	<b>C 5.1. RPL</b>	
	14 - 15 h						
	15 - 16 h	<b>C 5.1. RPL</b>	<b>C 5.1. RPL</b>	<b>C 5.1. RPL</b>	<b>C 5.1. RPL</b>		
	16 - 17 h	<b>C 5.1. RPL</b>	<b>C 5.1. RPL</b>	<b>C 5.1. RPL</b>	<b>C 5.1. RPL</b>		
	17 - 18 h	<b>C 5.1. RPL</b>	<b>C 5.1. RPL</b>		<b>C 5.1. RPL</b>		
	18 - 19 h						
	19 - 20 h						
	20 - 21 h						
18	8.30 - 9.30 h					<b>C 6.2. RSR GRA</b>	<b>C 5.2.</b> Gestión de Recursos Hídricos en Espacios Mineros  <b>EV</b> Enric Vazquez (CSIC) <b>MOA</b> Manuel Olías Álvarez (UHU) <b>JCB</b> Juan Carlos Baquero (Cobre Las Cruces) <b>KK</b> Klaus Kohfahl (IGME)
11-may	9.30 - 10.30 h	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 6.2.</b>	
15-may	10.30 - 11.30 h	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 6.2.</b>	
	12 - 13 h	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. KK</b>	<b>C 6.2.</b>	
	13 - 14 h	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. KK</b>	<b>C 6.2.</b>	
	14 - 15 h					<b>C 6.2.</b>	
	15 - 16 h					<b>C 6.2.</b>	
	16 - 17 h	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. JCB</b>	<b>C 5.2. MOA</b>	<b>C 6.2.</b>	
	17 - 18.30 h	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. EV</b>	<b>C 5.2. JCB</b>	<b>C 5.2. MOA</b>	<b>C 6.2.</b>	
	18.30 - 19 h				<b>C 5.2. MOA</b>	<b>C 6.2.</b>	
	19 - 20 h				<b>C 5.2. MOA</b>		
	20 - 21 h						

**MÁSTER OFICIAL EN "GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS MINERALES" Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía**  
**Calendario / horario de la fase de enseñanza presencial, Curso 2019/2020**

SEMANA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Cursos / Profesores
19	8.30 - 9.30 h						
18-may	9.30 - 10.30 h	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	<b>C 2.2.</b> Interacción agua-roca  <b>CAI</b> Carlos Ayora Ibáñez (CSIC) <b>GRR</b> Gabriela Roman-Ross (AMPHOS) <b>CRC</b> Carlos Ruiz Cánovas (UHU)
22-may	10.30 - 11.30 h	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	
	12 -13 h	<b>C 2.2. CRC</b>	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. CRC</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	<b>C 2.2. CRC</b>	
	13 - 14 h	<b>C 2.2. CRC</b>	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. CRC</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	<b>C 2.2. CRC</b>	
	14 - 15 h						
	15 - 16 h						
	16 - 17 h	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	<b>C 2.2. CRC</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	
	17 - 18.30 h	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	<b>C 2.2. CRC</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	
	18.30 - 19 h	<b>C 2.2. CAI</b>	<b>C 2.2. CRC</b>	<b>C 2.2. GRR</b>	<b>C 2.2. CRC</b>		
	19 - 20 h						
	20 - 21 h						
20	8.30 - 9.30 h.	<b>C 6.2. salida 7 h</b>	<b>C 6.2. RSR GRA</b>	<b>C 6.2. RSR GRA</b>	<b>C 6.2. RSR GRA</b>	<b>C 6.2. RSR GRA</b>	<b>C 6.2.</b> Trabajos sobre el terreno en proyectos mineros y ambientales  <b>GRAS</b> Gabriel R. Almodóvar Sel (UHU) <b>RSR</b> Reinaldo Saez Ramos (UHU)
25-may	9.00 - 10.30	<b>C 6.2. RSR GRA</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	
29-may	10.30-11.30	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	
	12 - 13 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	
	13 - 14 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	
	14 - 15 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	
	15 - 16 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	
	16 - 17 h.	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	
	17 - 18.30 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	
	18.30 - 19 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	<b>C 6.2.</b>	
Rocio 31/ junio	19 - 20 h.						
	20 - 21 h	Plasencia	Salamanca	Lalin	Ponferrada	Huelva	
21	8.30 - 9.30 h.						Los conferenciantes participantes serán investigadores y profesionales, especialistas en geología, exploración y minería de yacimientos minerales
1-jun	9.30 - 10.30						
5-jun	10.30-11.30						
	12 - 13 h						
	13 - 14 h						
	14 - 14.30 h						
	15 - 16 h						
	16 - 17 h.						
	17 - 18.30 h						
	18 - 19 h	<b>Seminario de especialización sobre un tema de "Geología y minería de los recursos minerales" (Patrocinado por MATSA)</b>					
	19 - 20 h.						
	20 - 21 h						

**MÁSTER OFICIAL EN "GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS MINERALES" Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía**  
**Calendario / horario de la fase de enseñanza presencial, Curso 2019/2020**

SEMANA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Cursos / Profesores
22	8.30 - 9.30 h.	<b>C 6.2. JMNL</b>				<b>C 5.3. FM</b>	
8-jun	9.30 - 11 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3. CRC</b>	<b>C 5.3. FM</b>	<b>C 5.3.</b> Contaminación y recuperación de espacios mineros
12-jun	11-11.30 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3. CRC</b>	<b>C 5.3. FM</b>	
	11.30 - 13 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3. CRC</b>	<b>C 5.3.</b>	<b>JMNL</b> José Miguel Nieto Liñán (UHU)
	13 - 14 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3. CRC</b>	<b>C 5.3.</b>	<b>FM</b> Francisco Macías (UHU)
	14 - 14.30 h	<b>C 6.2.</b>				<b>C 5.3.</b>	<b>AMS</b> Aguasanta Miguel Sarmiento (UHU)
	15 - 16 h	<b>C 6.2.</b>				<b>C 5.3.</b>	<b>CRC</b> Carlos Ruiz Cánovas (UHU)
	16 - 17 h.	<b>C 6.2.</b>	<b>C 5.3. FM</b>	<b>C 5.3. FM</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3.</b>	
	17 - 18.30 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 5.3. FM</b>	<b>C 5.3. FM</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3.</b>	<b>C 6.2.</b> Trabajos sobre el terreno en proyectos mineros y ambientales
	18 - 19 h	<b>C 6.2.</b>	<b>C 5.3. FM</b>	<b>C 5.3. FM</b>	<b>C 5.3. AMS</b>	<b>C 5.3.</b>	
	19 - 20 h.		<b>C 5.3. FM</b>	<b>C 5.3. FM</b>			<b>JMNL</b> José Miguel Nieto Liñán (UHU)
	20 - 21 h						
23	8.30 - 9.30 h.						
15-jun	9.30 - 11 h		<b>C 6.2. Pres. TT</b>	<b>C 6.2. Pres. TT</b>			<b>C 6.2.</b> Trabajos sobre el terreno en proyectos mineros y ambientales
19-jun	11-11.30 h		<b>C 6.2. Pres. TT</b>	<b>C 6.2. Pres. TT</b>			
	11.30 - 13 h		<b>C 6.2. Pres. TT</b>	<b>C 6.2. Pres. TT</b>			
	13 - 14 h		<b>C 6.2. Pres. TT</b>	<b>C 6.2. Pres. TT</b>			
	14 - 14.30 h		<b>C 6.2. Pres. TT</b>				
	15 - 16 h		<b>C 6.2. Pres. TT</b>				
	16 - 17 h.		<b>C 6.2. Pres. TT</b>				
	17 - 18.30 h		<b>C 6.2. Pres. TT</b>				
	18 - 19 h		<b>C 6.2. Pres. TT</b>				

**PRACTICAS EXTERNAS**

Las prácticas externas se desarrollarán preferentemente en los meses de julio a diciembre, siendo necesario realizar al menos 2 meses de prácticas, equivalentes a 200 h

**PRESENTACION DE TRABAJOS FINALES DE MASTER (TFM)**

Para obtener el título de máster es preceptivo la presentación oral ante un tribunal del Trabajo Final de Master, consiguiendo la evaluación positiva del mismo. Para la presentación y defensa, ante el tribunal de evaluación, de los TFMs, en cualquiera de sus versiones, se habilitan tres fechas, que son: **final junio (18 a 28 de junio de 2020)**, **3ª semana de septiembre (14 a 18 de septiembre de 2019)** y **5ª semana de noviembre - 1/2ª diciembre (23 de noviembre a 10 de diciembre de 2020)**. Se pueden proponer fechas intermedias por parte del alumno o de su tutor, pero **no se aceptaran fechas posteriores al 10 de diciembre de 2020**. Lo cual implica que las fechas finales para la entrega de las memorias correspondientes, serán respectivamente antes de los días 17 de junio, 13 de septiembre y 23 de noviembre de 2020. Los alumnos que no presenten o no superen la evaluación de su TFM, en las fechas previstas, tendrán que matricularse nuevamente del TFM.