LIBRO DE CURSO 2019-2020



FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Contraportada

"El contenido de este libro de curso puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad":

http://geologicas.ucm.es

(Los cambios respecto a la versión impresa aparecerán realzados en amarillo)

Versión actualizada el 19 de febrero de 2020

TELÉFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD 900 100 394



Índice

FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS	7
EQUIPO DECANAL	7
SERVICIOS GENERALES	7
DEPARTAMENTOS	7
OTROS SERVICIOS	7
DELEGACIÓN DE ALUMNOS	7
PROFESORES DE LA FACULTAD	8
PROFESORES EMÉRITOS	10
PROFESORES HONORÍFICOS UCM	11
COLABORADORES HONORÍFICOS UCM	11
PROFESORES DE DEPARTAMENTOS EXTERNOS	12
ASOCIACIÓN GEOSEN	12
PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	13
CALENDARIO ACADÉMICO	17
HORARIOS GRADO EN GEOLOGÍA	19
PRIMER CURSO	19
SEGUNDO CURSO	21
TERCER CURSO	23
CUARTO CURSO	25
HORARIOS GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA	26
PRIMER CURSO	26
SEGUNDO CURSO	27
TERCER CURSO	28
CUARTO CURSO	29
CALENDARIO DE CAMPO 2019 – 2020	43
PRIMER SEMESTRE	43
SEGUNDO SEMESTRE	46
EXÁMENES GRADO EN GEOLOGÍA	51
EXÁMENES GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA	55
TRIRIINALES	50

TRIBUNALES DEL TRABAJO FIN DE GRADO EN GEOLOGÍA PARA I 2019/20	
TRIBUNAL DEL PROYECTO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA GEOLO EL CURSO 2019/20	
TRIBUNALES DE RECLAMACIONES PARA EL TRABAJO FIN DE GR GEOLOGÍA Y PARA EL PROYECTO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA CURSO 2019/20	GEOLÓGICA
TRIBUNALES DE RECLAMACIONES PARA LAS ASIGNATURAS DE CURSO 2019/20	
TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS	62
Grado en Geología	62
Grado en Ingeniería Geológica	65
COMISIÓN DE PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO	68
TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN PARA LAS TITULACIONES DE LOS GEOLOGÍA E INGENIERÍA GEOLÓGICA	
MATRÍCULA CURSO 2019-20 ESTUDIOS DE GRADO Y MÁSTER	71
MÁSTERES UNIVERSITARIOS	79
COORDINADORES DE MÁSTERES	79
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBURO RECURSOS MINERALES (065R)	
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA AMBIENTAL (065V)	86
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA (063M)	91
MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA	(065W)96

ATENCIÓN: Nota importante para los estudiantes sobre la Dirección electrónica UCM:

Los estudiantes obtendrán la dirección electrónica de la UCM que da acceso, como usuario, a los servicios académicos y administrativos online de la Universidad. La dirección electrónica habilitada tendrá vigencia indefinida.

Además, dicha dirección electrónica proporciona a los estudiantes un buzón electrónico seguro en el cual recibirá todas las comunicaciones y notificaciones de la Universidad, tanto de carácter académico como administrativo, que surtirán efectos desde el momento en que se produzca el acceso a su contenido o a los 10 días de su envío.

FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS

EQUIPO DECANAL		913944837	
Decana	Lorena Ortega Menor	4837	
Vicedecana de Estudios y Calidad	María de la Luz García Lo		3
Vicedecana de Estudios y Calidad Vicedecana de Grado y Estudiantes	Ma Eugenia Arribas Mo		
Vicedecano de Investigación e Infraestructuras	Javier Martín Chivelet	4737	3
	Ma Luisa Canales Ferna		J
Vicedecana de Postgrado y Relaciones Institucionales			1 3 3
Secretario de la Facultad	Alfonso Muñoz Martín	4828	
Coordinadora para el Campus Virtual	María de la Luz García Lo	renzo 4819	vdcal@ucm.es
SERVICIOS GENERALES			
Decanato	Tel.: 913944837		sadgeo@ucm.es
Gerencia	Tel.: 913944833		gergeo@ucm.es
Biblioteca	Tel.: 913944728		buc_geo@buc.ucm.es
Sección de Secretaría de Alumnos	Tel.: 913944973-	4836	lbartolo@pas.ucm.es
Secretaría de Erasmus y Prácticas Profesionales	Tel.: 913945205		geoint@ucm.es
Sección de Asuntos Económicos	Tel.: 913944839-	5178	asecogeo@ucm.es
Sección de Personal	Tel.: 913944831		pergeo@ucm.es
Oficina de Apoyo a la Investigación	Tel.: 913944826		oaigeo@ucm.es
Unidad de Gestión Académica e Investigación	n Tel.: 913944837		geoapoyo2@ucm.es
Coordinación	Tel.: 913944814		geocor@ucm.es
Conserjería Servicios Generales	Tel.: 913944800		consergeo@ucm.es
Aula de Informática	Tel.: 913944801		aulainforgeo@ucm.es
Fax Servicios Generales	Fax: 913945109		
DEPARTAMENTOS			
GEODINÂMICA, ESTRATIGRAFÍA Y	Tel.: 913944864	F.	-mail: geodespal@ucm.es
PALEONTOLOGÍA (GEODESPAL)	101 0 10044004	_	•
Director Secretario Académico		Jos	Sergio Rodríguez García sé Antonio Álvarez Gómez
MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA (MINPET)	Tel.: 913944907		E-mail: beatriz@ucm.es
Director Secretario Académico			Eumenio Ancochea Soto Rubén Piña García
Occidente Adadentico			Rubell I Illa Galeia
OTROS SERVICIOS			
INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)	Tel.: 913944801	E-mai	il: gerencia.igeo@csic.es
Director Gerente	Tel.: 913944813		Valentín García Baonza Lucas González Lamata
CAI DE TÉCNICAS GEOLÓGICAS		E-mail: tecn	icas.geologicas@ucm.es
Directora			Sol López Andrés
Laboratorio de Materiales Geológicos y Geotecnia	Tel.: 913945223		caitg-lmgg@geo.ucm.es
Laboratorio de Análisis Geoquímico y Ambiental	Tel.: 913944916	E-mail:	caitg-laga@geo.ucm.es
CAI DE GEOCRONOLOGÍA Y GEÓQUÍMICA ISOTÓPICAS	Tel.: 913944793	E-mail	: cgalindo@geo.ucm.es
Directora		(Carmen Galindo Francisco
DELECACIÓN DE ALUMNIOS	Tol : 012044022		googlymnes@yem ==
DELEGACIÓN DE ALUMNOS	Tel.: 913944933		geoalumnos@ucm.es

PROFESORES DE LA FACULTAD

	ROI ESORES	_				
Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Abati Gómez	Jacobo	MP	7	3	4905	abati@ucm.es
Alba Alonso	Saturnino de	GEP	5	17	4890	sdealba@ucm.es
Alonso Zarza	Ana María	MP	7	2.4	4915	alonsoza@ucm.es
Álvarez Gómez	José Antonio	GEP	4	3	4859	jaalvare@ucm.es
Álvarez Sierra	María Ángeles	GEP	2	18	4886	masierra@ucm.es
Ancochea Soto	Eumenio	MP	7	8.1	4911	eancochea@ucm.es
Andonaegui Moreno	Pilar	MP	7	15.3	4909	andonaeg@ucm.es
Aracil Ávila	Enrique	GEP	4	16	4864	earacil@ucm.es
Arenas Martín	Ricardo	MP	7	5.4	4904	rarenas@ucm.es
Arias Fernández	Carmen	GEP	2	25	4856	cariasf@ucm.es
Arribas Mocoroa	María Eugenia	MP	7	17.3	4918	earribas@ucm.es
Arsuaga Ferreras	Juan Luis	GEP	2	5B	4846	jlarsufe@ucm.es
Astilleros García-Monge	José Manuel	MP	6	5	4876	jmastill@ucm.es
Bautista Carrascosa	Sonia	GEP	4	14A	4835	sbautist@ucm.es
Bello Patricio	Ana Belén	GEP	3	15A	4799	anbello@ucm.es
Benito Moreno	María Isabel	GEP	3	3C	5182	mibenito@ucm.es
Bustillo Revuelta	Manuel	MP	7	10.1	4906	bustillo@ucm.es
Canales Fernández	María Luisa	GEP	2	1A	4851	mcanales@ucm.es
Casquet Martín	César	MP	7	5.1	4908	casquet@ucm.es
Castiñeiras García	Pedro	MP	7	<mark>17.5</mark>	4902	castigar@ucm.es
Comas Rengifo	María José	GEP	2	6	4867	mjcomas@ucm.es
Crespo Feo	María Elena	MP	6	10A	4868	ecrespo@ucm.es
Daniel Leal	Manuel	GEP	3		4799	madaniel@ucm.es
De Stefano	Lucia	GEP	5	9B	4847	luciads@geo.ucm.es
Díaz Alcaide	Silvia	GEP	5			silviadiazalcaide@ucm.es
Díez Fernández	Rubén	GEP	4	6B	4832	rudiez@ucm.es
Domingo Martínez	Laura	GEP	2	19	5089	ldomingo@ucm.es
Druet Vélez	María	GEP	4	17A	4864	mdruetve@ucm.es
Faúndez Lalana	Alejandro	GEP	4	17A	4864	afaundez@ucm.es
Fernández Almiñana	Luis Ramón	GEP	4	14A	4835	Irfernandez@geo.ucm.es
Fernández Barrenechea	José María	MP	6	9	5242	barrene@ucm.es
Fernández Díaz	Lourdes	MP	6	4	4873	lfdiaz@geo.ucm.es
Fernández López	Sixto Rafael	GEP	2	2A	4866	sixto@ucm.es
Fernández Suárez	Javier	MP	7	7.8	5013	jfsuarez@ucm.es
Fraile Gracia	Susana	GEP	<mark>2</mark>		<mark>4877</mark>	susana.fraile@geo.ucm.es
Fregenal Martínez	María Antonia	GEP	3	11B	5153	mariana@ucm.es
Galindo Francisco	María del Carmen	MP	7	7.2	4898	cgalindo@ucm.es
García Arias	María José	GEP	3	15A	4799	mjgarias@fomento.es
García Cerezo	Pablo	MP	7	17.4	5235	pgarci14@ucm.es
García Frank	Alejandra	GEP	2	1B	4849	agfrank@ucm.es

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
García García	Nuria	GEP	2	2B	4849	nugarcia@ucm.es
García Joral	Fernando	GEP	2	23B	4853	fgjoral@ucm.es
García Lorenzo	María de la Luz	MP	7	7.6	5014	mglorenzo@ucm.es
García Romero	Emilia	MP	6	7A	4880	mromero@ucm.es
Garrote Revilla	Julio	GEP	5	19B	4850	juliog@ucm.es
González Acebrón	Laura	GEP	3	3A	5182	lgcebron@geo.ucm.es
Granja Bruña	José Luis	GEP	4	9	4823	jlgranja@ucm.es
Gutiérrez Marco	Juan Carlos	IGEO	2	12	4874	jc.gutierrez.marco@csic.e
Hernández Fernández	Manuel	GEP	2	14	4875	hdezfdez@ucm.es
Herrero Fernández	María Josefa	MP	7	16	4910	mjherrer@ucm.es
Herrero Matesanz	Concepción	GEP	2	7B	4854	cherrero@geo.ucm.es
Horra del Barco	Raúl de la	GEP	3	1C	4799	rhorraba@geo.ucm.es
Huertas Coronel	María José	MP	7	15.1	4909	huertas@ucm.es
Iglesias Martínez	Mario	MP	6	10.A	4868	marioi01@ucm.es
Ignacio San José	Cristina de	MP	7	15.2	4909	cris@geo.ucm.es
Insua Arévalo	Juan Miguel	GEP	4	8 A	4721	insuarev@ucm.es
Jiménez Molina	David	GEP	4	17A	4864	davidj03@ucm.es
Linares Piquer	Francisco	GEP	3			franlina@ucm.es
Llanes Estrada	María del Pilar	GEP	4	8B	4832	pllanes@ucm.es
Lopez de Andrés	Sol	MP	6	12A	4881	antares@ucm.es
López- Acevedo Cornejo	María Victoria	MP	6	7B	4880	vcornejo@ucm.es
Luengo Olmos	<mark>Javier</mark>	MP			<mark>4907</mark>	javlueng@ucm.es
Luque del Villar	Francisco Javier	MP	6	23B	4873	jluque@ucm.es
Martín Chivelet	Javier	GEP	3	4C	4818	j.m.chivelet@ucm.es
Martín Duque	José Francisco	GEP	5	5	4857	josefco@ucm.es
Martín Moreno	Cristina	GEP	5	6B	4858	crismartin@geo.ucm.es
Martínez Díaz	José Jesús	GEP	4	14B	4835	jmdiaz@ucm.es
Martínez Gutiérrez	Gemma	GEP	2	23C	4853	gemmamar@ucm.es
Martínez Santos	Pedro	GEP	5	3	4863	pemartin@ucm.es
Meléndez Hevia	María Nieves	GEP	3	4B	4818	nievesml@ucm.es
Melentijevic	Svetlana	GEP	4	14A	4835	svmelent@ucm.es
Montero González	Esperanza	GEP	5	10	4718	emontero@ucm.es
Morellón Marteles	Mario	GEP	3	3B	<mark>4796</mark>	mmorello@ucm.es
Muñoz García	María Belén	GEP	3	1B	4785	mbmunoz@ucm.es
Muñoz Martín	Alfonso	GEP	4	10	4834	amunoz@ucm.es
Orejana García	David	MP	7	7.7	5013	dorejana@ucm.es
Ortega Menor	Lorena	MP	6	3	4879	lortega@ucm.es
Pérez-Soba Aguilar	Cecilia	MP	7	7.5	5014	pesoa@geo.ucm.es
Peropadre Medina	Carlos	GEP	3	15B	4799	cperopadre@geo.ucm.es
Pieren Pidal	Agustín Pedro	GEP	3	6C	4817	apieren@ucm.es
Pina Martínez	Carlos	MP	6	23D	4879	cmpina@ucm.es

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Piña García	Rubén	MP	6	10B	4868	rpinagar@ucm.es
Potenciano de las Heras	Ángela	GEP	5	19A	4850	angela.potenciano@ucm.es
Rodríguez García	Sergio	GEP	2	7A	4854	sergrodr@ucm.es
Rodríguez Martínez	Marta	GEP	3	15C	4799	martarm@geo.ucm.es
Rodríguez Peces	Martín Jesús	GEP	4	19	4815	martinjr@ucm.es
Romeo Briones	Ignacio	GEP	4	6A	4821	iromeobr@ucm.es
Rossi Nieto	Carlos	MP	7	2.2	4920	crossi@ucm.es
Ruiz Pérez	Javier	GEP	4	<mark>4</mark>	<mark>4859</mark>	jaruiz@ucm.es
Sánchez Martínez	Sonia	MP	7	12	4912	s.sanchez@geo.ucm.es
Sánchez Moya	Yolanda	GEP	3	2	4785	yol@ucm.es
Sánchez Pastor	Nuria	MP	6	12B	4881	nsanchez@geo.ucm.es
Santisteban Navarro	Juan Ignacio	GEP	3	6 <mark>A</mark>	4817	juancho@ucm.es
Sanz Montero	María Esther	MP	7	17.2	4918	mesanz@geo.ucm.es
Sanz Santos	Miguel Ángel	GEP	5	7	4719	massinfo@ucm.es
Serrano Martín	Luis	GEP	4			luisserranomartin@ucm.es
Sevilla García	Paloma	GEP	2	3	4856	psevilla@ucm.es
Suárez Ordóñez	Luis Eugenio	GEP	4	17A	4864	luisesua@ucm.es
Tsige Beyene	Meaza	GEP	4	7	4815	meaza@ucm.es
Uribelarrea del Val	David	GEP	5	8	4858	uriben@ucm.es
Utrilla Arroyo	Miguel Ángel	MP	7	17.4	4902	utrilla.sym@ciccp.es
Valdés Pérez de Vargas	Marcelino	GEP	3	15A	4799	
Varas Muriel	María Josefa	MP	7	17.3	4918	mjvaras@geo.ucm.es
Vicente Muñoz	Gerardo de	GEP	4	11	4834	gdv@geo.ucm.es
Viedma Molero	Cristóbal	MP	6	15	4868	viedma@ucm.es
Villaseca González	Carlos	MP	7	15.4	4910	granito@ucm.es
Vindel Catena	Elena	MP	6	16	4871	evindel@ucm.es

PROFESORES EMÉRITOS

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Lunar Hernández	Rosario	MP	6	2	4885	lunar@ucm.es
Martín-Vivaldi Caballero	Juan Luis	MP	6	6	4876	vivaldi@ucm.es

PROFESORES HONORÍFICOS UCM

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Arribas Mocoroa	José	MP	7	2.5	4905	arribas@ucm.es
Carbó Gorosabel	Andrés	GEP	4	9	4823	carbo@ucm.es
Dabrio González	Cristino José	GEP	3	6A	4817	dabrio@ucm.es
González de Vallejo	Luis Ignacio	GEP	4	19	4815	vallejo@ucm.es
Goy Goy	Antonio	GEP	2	27	4870	angoy@geo.ucm.es
López García	José Ángel	MP	6	7D	4878	jangel@ucm.es
Pedraza Gilsanz	Javier de	GEP	5	21	4857	javierp@ucm.es

COLABORADORES HONORÍFICOS UCM

Colaboradores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Alonso Henar	Jorge	GEP	=			
Albert Mínguez	Helena	MP				halbert@ucm.es
Alonso Romero	Carlos	MP				
Bolinches Quero	Antonio	GEP				
Borruel Abadía	Violeta	GEP	3			
Cámara Rupelo	Pedro	GEP				
Crespo López	Ángel	MP	6	TESINANDOS	4959	angelcre@ucm.es
Fesharaki Tabatabaei	Omid	GEP	2	25		omidfesh@ucm.es
Fraguas Herráez	Ángela Raquel	GEP	2			arfragua@geo.ucm.es
Galán Abellán	Ana Belén	GEP	3	1A		
Gorosabel Araus	José Miguel	GEP	4	21A		josegoro@ucm.es
Hontecillas Tamayo	Daniel	GEP				
Lloret Quirante	Joan	GEP				
López Elorza	Maialen	GEP	3			
Losantos Guillén	Emma	MP				e.losantos@csic.es
Mady Afify Mohammed	Adel	MP				amadyafi@ucm.es
Mansilla Núñez	Federico	GEP				
Merinero Palomares	Raúl	MP	6	TESINANDOS	4959	rmeriner@ucm.es
Pimentel Guerra	Carlos	MP	6	TESINANDOS	4959	cpimentelguerra@geo.ucm.es
Quesada Ochoa	Cecilio	MP				
Rey Samper	Jesús Javier	MP		TESINANDOS	4903	jesusrey@ucm.es
Rivas Dorado	Samuel	GEP	4			samuelrivas@estumail.ucm.es
Román Herrera	José Carlos	GEP				
Salazar Ramírez	Roselis Waikiria	PA	2	10		roseliss@ucm.es
Tejedor Palomino	María	GEP				
Zapico Alonso	Ignacio	GEP	5			izapico@ucm.es

PROFESORES DE DEPARTAMENTOS EXTERNOS

Profesores	Departamento	Facultad
Ávila Tejera, Juan Julián	Análisis Matemático y Matemática Aplicada	Informática
López Montes, Antonio	Análisis Matemático y Matemática Aplicada	CC. Matemáticas
Magdaleno Torras, Sergio	Análisis Matemático y Matemática Aplicada	CC. Matemáticas
Muñoz Hernández, Eduardo	Análisis Matemático y Matemática Aplicada	CC. Matemáticas
Rodríguez Trueba, María Isabel	Análisis Matemático y Matemática Aplicada	Informática
Aguirre de Miguel, José Ignacio	Diversidad, Ecología y Evolución	CC. Biológicas
Fontaniella López, Blanca	Diversidad, Ecología y Evolución	CC. Biológicas
González Martín, Antonio	Diversidad, Ecología y Evolución	CC. Biológicas
López González-Nieto, Pilar	Diversidad, Ecología y Evolución	CC. Biológicas
Pangua Fernández-Valdés, Emilia	Diversidad, Ecología y Evolución	CC. Biológicas
Sendín Vinagre, Antonio	Diversidad, Ecología y Evolución	CC. Biológicas
Tijera Carrión, Manuel	Diversidad, Ecología y Evolución	CC. Biológicas
Nombela Merchán, Gustavo	Economía Aplicada, Pública y Política	Derecho
Álvarez Solas, Jorge	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
Bonilla Alba, Raquel	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
García Argumánez, Ángela	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
Garrido Pérez, José Manuel	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
Gómez Marfil, Emilio	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
González López, Alicia	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
López Sánchez, Carolina	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
Mattesini, Maurizio	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
Montoya Redondo, María Luisa	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
Pavón Carrasco, Francisco Javier	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
Zarco Moreno, Manuel	Física de la Tierra y Astrofísica	CC. Físicas
Álvarez Serrano, Inmaculada	Química Inorgánica	CC. Químicas
Cortés Gil, Raquel	Química Inorgánica	CC. Químicas
González Prieto, Rodrigo	Química Inorgánica	CC. Químicas
Torralba Martínez, María del Carmen	Química Inorgánica	CC. Químicas
Torres Pardo, Almudena	Química Inorgánica	CC. Químicas

ASOCIACIÓN GEOSEN

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Alfageme Ortells	Francisco José	-	1	Semin.5		fj.alfageme@geosen.es
Álvaro López	Mariano		1	Semin.5		m. alvaro@geosen.es
Cámara Rupelo	Pedro		1	Semin.5		p.camara@geosen.es
Gabaldón López	Vicente		1	Semin.5		vgabaldon@geosen.es
Portero García	José Manuel		1	Semin.5		jm. portero@geosen.es
Quesada Ochoa	Cecilio		1	Semin.5		
Toledo y Ubieto	Fernando Octavio de		1	Semin.5		

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

ASUNTOS ECONÓMICOS Culifere Chico	APELLIDOS	NOMBRE	EXTENSIÓN	CORREO ELECTRÓNICO						
Martinez Santos Raquel 4339 ramart14 @ucm.es rmatamal@ucm.es Ortega Martinez María del Carmen 5178 mcarorte@ucm.es Pacios Jiménez José María 4839 jmpacios @ucm.es Pacios Jiménez José María 4839 jmpacios @ucm.es Pacios Jiménez Aut. Aut. Aut. Aut. Aut. Aut. Aut. Aut.	ASUNTOS ECONÓMICOS									
Matamala Sacristán Rosa María del Camen 5178 mcarorte@ucm.es Pacios Jiménez José María 4839 jmpacios &ucm.es Pacios Jiménez Asago Víctor 4839 yiprojasc@ucm.es Pacios Jiménez Asago Víctor 4839 yiprojasc@ucm.es Pacios Jiménez Asago Víctor 4839 yiprojasc@ucm.es Pacios Jiménez Asago Victor 4839 yiprojasc@ucm.es Pacios Jiménez Asago Victor 4839 yiprojasc@ucm.es Pacios Jiménez Diaz Angel Salvador 4801 hmorejon@ucm.es Muñoz Diaz Angel Salvador 4801 hmorejon@ucm.es Alicia Asago	Gutiérrez Chico	<u>Laura</u>	<mark>4839</mark>	lgutie08@ucm.es						
Ortega Martínez María del Carmen 5178 mcarorte@ucm.es Pacios Jiménez José María 4839 impacios@ucm.es Rojas Candela Víctor 4839 vijrojasc@ucm.es Rojas Candela Víctor 4839 vijrojasc@ucm.es Víctor 4839 vijrojasc@ucm.es Víctor 4839 vijrojasc@ucm.es Víctor 4839 vijrojasc@ucm.es Muñoz Díaz Ángel Salvador 4801 hmorejon@ucm.es Angel Salvador 4801 ansalmu@ucm.es Angel Salvador 4801 ansalmu@ucm.es Alicia 4887 aalmarza@ucm.es Cabeza Llorca Ana 4728 acabeza@ucm.es Carcia Espino Ana María 4900 riancho@buc.ucm.es Lancho Pedrazo Rufino 4900 riancho@buc.ucm.es Plave Palencia Pablo de la 4728 pllave@ucm.es plave Qucm.es Martín Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martín Mota Manuel 4887 mmartín@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 eponcele@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es Cristina 4900 crsanche@ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es Diricina De Apovo A La Investricación Moneri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es Diricina De Apovo A La Investricación María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es Diricina De Relación Acadêmica Einvestricación María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es Diricina De Relación Acadêmica Einvestricación María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es Diricina De Relacionación María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es Diricina De Relacionación María Diores 5205 geoint@ucm.es Diricina De Relacionación María Diores 5205 geoint@ucm.es Diricina De Relacionación Rutha Victoria 4831 brosadom@ucm.es Sanchez Guirierez Rafael 4933 rafaalva@ucm.es Salorc@ucm.es Salorc	Martínez Santos	Raquel	4839	ramart14@ucm.es						
Pacios Jiménez Rojas Candela Víctor Víctor Rojas Candela Rojas Ca	Matamala Sacristán	Rosa María	<mark>4798</mark>	rmatamal@ucm.es						
Rojas Candela Víctor 4839 Vjrojasc@ucm.es AULA DE INFORMÁTICA Morejón Vevia Miñoz Díaz Ångel Salvador 4801 Almarza Corredera Alicia Ana 4887 Almarza Corredera Alicia Ana 4728 acabeza Qucm.es García Espino Ana María 4900 francho Buc.ucm.es Lancho Pedrazo Lancho Pedrazo Lancho Pedrazo Lancho Pedrazo Rufino 4900 francho Buc.ucm.es Martín Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martín Mota Manuel 4887 Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 eponcele @ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Siívia 4837 Secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca Arzz García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es DFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura Fiels Alaria Palava @ucm.es Salor Carren 4831 brosadom@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura Alsoi A831 Laura Falael 4837 rafaalva@ucm.es BECRETARÍA DE ALUMNOS Alvarez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia Balvictoria 4836 Ibartolo@ucm.es	Ortega Martínez	María del Carmen	5178	mcarorte@ucm.es						
AULA DE INFORMÁTICA Morejón Vevia Hipólito 4801 hmorejon@ucm.es Muñoz Díaz Ángel Salvador 4801 ansalmu@ucm.es BIBLIOTECA Almarza Corredera Alicia 4887 aalmarza@ucm.es Cabeza Llorca Ana 4728 acabeza@ucm.es Garcia Espino Ana María 4900 aespino@ucm.es Lancho Pedrazo Rufino 4900 riancho@buc.ucm.es Llave Palencia Pablo de la 4728 pllave@ucm.es Llave Palencia Pablo de la 4728 pllave@ucm.es Martin Duque Pedro 4900 pmartin@ucm.es Martin Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Martin Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Tyagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete Maria Francisca 4727 mfprieto@ucm.es Garcia Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es DFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es DFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 lcastanares@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Alvarez Quiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	Pacios Jiménez	José María	4839	jmpacios@ucm.es						
Muñoz Díaz Ángel Salvador 4801 hmorejon@ucm.es Muñoz Díaz Ángel Salvador 4801 ansalmu@ucm.es BIBLIOTECA Almarza Corredera Alicia 4887 aalmarza@ucm.es Cabeza Llorca Ana 4728 acabeza@ucm.es Garcia Espino Ana María 4900 aespino@ucm.es Lancho Pedrazo Rufino 4900 rlancho@buc.ucm.es Llave Palencia Pablo de la 4728 pllave@ucm.es Martin Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martin Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 eponcele@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es DFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es DFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es DFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es DFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es DECANAL Castañares Alonso Laura 5165 lcastanares@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 lcastanares@ucm.es DECATARÍA DE ALUMNOS Alvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	Rojas Candela	Víctor	4839	vjrojasc@ucm.es						
Muñoz Díaz Ángel Salvador A801 ansalmu@ucm.es	AULA DE INFORMÁTICA									
BIBLIOTECA Almarza Corredera Alicia 4887 aalmarza@ucm.es Cabeza Llorca Ana 4728 acabeza@ucm.es García Espino Ana María 4900 aespino@ucm.es Lancho Pedrazo Rufino 4900 rlancho@buc.ucm.es Lancho Pedrazo Pablo de la 4728 pllave@ucm.es Martín Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martín Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 crsanche@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Dolores 5205 geoint@ucm.es DECINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 lcastanares@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Alvarez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	Morejón Vevia	Hipólito	4801	hmorejon@ucm.es						
Almarza Corredera Alicia 4887 aalmarza@ucm.es Cabeza Llorca Ana 4728 acabeza@ucm.es García Espino Ana María 4900 aespino@ucm.es Lancho Pedrazo Rufino 4900 rlancho@buc.ucm.es Llave Palencia Pablo de la 4728 pllave@ucm.es Martín Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martín Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 eponcele@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Diores 5205 geoint@ucm.es DECINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 lcastanares@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Alvarez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	Muñoz Díaz	Ángel Salvador	4801	ansalmu@ucm.es						
Cabeza Llorca Ana 4728 acabeza@ucm.es García Espino Ana María 4900 aespino@ucm.es Lancho Pedrazo Rufino 4900 rlancho@buc.ucm.es Llave Palencia Pablo de la 4728 pllave@ucm.es Martín Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martín Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 eponcele@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 lcastanares@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalore@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Älvarez Qutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	BIBLIOTECA									
García Espino Ana María 4900 aespino@ucm.es Lancho Pedrazo Rufino 4900 rlancho@buc.ucm.es Llave Palencia Pablo de la 4728 pllave@ucm.es Martín Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martín Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 eponcele@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	Almarza Corredera	Alicia	<mark>4887</mark>	aalmarza@ucm.es						
Lancho Pedrazo Rufino 4900 rlancho@buc.ucm.es Llave Palencia Pablo de la 4728 pllave@ucm.es Martín Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martín Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 crsanche@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO	Cabeza Llorca	Ana	4728	acabeza@ucm.es						
Llave Palencia Pablo de la 4728 pllave@ucm.es Martín Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martín Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 eponcele@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es DFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es DFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 lcastanares@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	García Espino	Ana María	<mark>4900</mark>	aespino@ucm.es						
Martín Duque Pedro 4900 pmartind@ucm.es Martín Mota Manuel 4887 mmartin@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 eponcele@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 lcastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	Lancho Pedrazo	Rufino	4900	rlancho@buc.ucm.es						
Martin Moia Manuel 4887 mmartin@ucm.es Ponce de León Yanguela Esther Pilar 4900 eponcele@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 <td>Llave Palencia</td> <td>Pablo de la</td> <td>4728</td> <td>pllave@ucm.es</td>	Llave Palencia	Pablo de la	4728	pllave@ucm.es						
Ponce de León Yanguela Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 Oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura Silós Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	Martín Duque	Pedro	4900	pmartind@ucm.es						
Sánchez Fernández Cristina 4900 crsanche@ucm.es DECANATO Yagüe Álvarez Silvia A837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio A814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca A727 Mfprieto@ucm.es García Martín Pilar A833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz A826 Oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Lastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 1880 Carsanche@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia A836 Ibartolo@ucm.es	Martín Mota	<mark>Manuel</mark>	<mark>4887</mark>	mmartin@ucm.es						
DECANATO	Ponce de León Yanguela	Esther Pilar	4900	eponcele@ucm.es						
Yagüe Álvarez Silvia 4837 secre.adm@geo.ucm.es Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	Sánchez Fernández	Cristina	4900	crsanche@ucm.es						
Sánchez Castellanos Nicasio 4814 geocor@ucm.es GERENCIA Prieto Navarrete García Martín Pilar Pilar A833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura Salor Corraliza Carmen 4831 brosadom@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael A973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 1872 Afrace 4836 libartolo@ucm.es	DECANATO									
GERENCIA Prieto Navarrete García Martín Pilar Pilar A833 Gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 Oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 Geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 Geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia María Francisca 4727 mfprieto@ucm.es mprieto@ucm.es forpieucm.es Lauca 5105 Locatanares@ucm.es Locatañares @ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 Castañares @ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 Castañares @ucm.es Salor Corraliza Carmen A831 Castañares @ucm.es	Yagüe Álvarez	Silvia	4837	secre.adm@geo.ucm.es						
Prieto Navarrete García Martín Pilar A833 Gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 Oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria María Victoria 4837 Geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 Geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura Castañares Alonso Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	Sánchez Castellanos	Nicasio	4814	geocor@ucm.es						
García Martín Pilar 4833 gergeo@ucm.es Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	GERENCIA									
Pablos Sánchez Ruth de 5134 rudepa01@ucm.es OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	Prieto Navarrete	María Francisca	<mark>4727</mark>	mfprieto@ucm.es						
OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	García Martín	Pilar	4833	gergeo@ucm.es						
Monerri Molina Beatriz 4826 oaigeo@ucm.es UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	Pablos Sánchez	Ruth de	5134	rudepa01@ucm.es						
UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMICA E INVESTIGACIÓN Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	OFICINA DE APOYO A LA INVEST	TIGACIÓN								
Teba Cuesta María Victoria 4837 geoapoyo2@ucm.es OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	Monerri Molina	Beatriz	4826	oaigeo@ucm.es						
OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	UNIDAD DE GESTIÓN ACADÉMIC	CA E INVESTIGACIÓ	N							
Sanchis de Miguel María Dolores 5205 geoint@ucm.es PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	Teba Cuesta	María Victoria	4837	geoapoyo2@ucm.es						
PERSONAL Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares @ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	OFICINA DE RELACIONES INTER	NACIONALES Y PR	RÁCTICAS PRO	FESIONALES						
Castañares Alonso Laura 5165 Icastanares@ucm.es Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 Ibartolo@ucm.es	Sanchis de Miguel	María Dolores	5205	geoint@ucm.es						
Rosado Morgado Belén 4831 brosadom@ucm.es Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	PERSONAL									
Salor Corraliza Carmen 4831 casalorc@ucm.es SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	Castañares Alonso	Laura	<mark>5165</mark>	lcastanares@ucm.es						
SECRETARÍA DE ALUMNOS Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	Rosado Morgado	Belén	4831	brosadom@ucm.es						
Álvarez Gutiérrez Rafael 4973 rafaalva@ucm.es Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	Salor Corraliza	Carmen	4831	casalorc@ucm.es						
Bartolomé Gómez Lidia 4836 lbartolo@ucm.es	SECRETARÍA DE ALUMNOS									
	Álvarez Gutiérrez	Rafael	4973	rafaalva@ucm.es						
Marco Gutiérrez Dionisio José 4973 djmarcog@ucm.es	Bartolomé Gómez	Lidia	4836	lbartolo@ucm.es						
	Marco Gutiérrez	Dionisio José	4973	djmarcog@ucm.es						

APELLIDOS	NOMBRE	EXTENSIÓN	CORREO ELECTRÓNICO
SERVICIOS GENERALES			
Carazo Angulo	Rosa María	4800	rcarazo@ucm.es
Coca Gutiérrez	Estella	4800	mariaeco@ucm.es
Fernández Benito	Marta	4800	martfern@ucm.es
Fernández Rodríguez	María Pilar	4801	mpfernan@ucm.es
Fernández Uría	Rafael	4800	rafferna@ucm.es
Requejo García	Felipe	990067 - 606045526	felipreq@ucm.es
López Sánchez	Alberto	4800	allopezs@ucm.es
Olivera Marco	María Luisa	4800	mariaoli@ucm.es
Vergés Bañón	Natalia	4800	nverges@ucm.es

DEPARTAMENTO DE GEODINÁMICA, ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA										
Alonso García	Rocío	4869	roalonso@ucm.es	2 ^a						
Alonso Recio	Carlos	4869	calonsor@ucm.es	2 ^a						
Antón Rodríguez	Aitor	4899	aitorant@ucm.es	SÓTANO						
Blanco Argüello	Agustín	4719	pcagus@ucm.es	5 ^a						
Díaz Megías	Isabel	4869	isabeldm@geo.ucm.es	2 ^a						
Fernández Caballero	Jesús	4864	jesusf02@ucm.es	4 ^a						
García Maderal	Estefanía	4864	egarciam@ucm.es	4 ^a						
Moral Alcaide	Beatriz	4899	bmoralal@ucm.es	SÓTANO						
Navarro Terrón	Esther	4877	estnavar@ucm.es							
Pinto de la Casa	Guillermo	4843	gpinto@ucm.es	SÓTANO						
Salamanca Mateos	Juan Carlos	4899	juancsal@ucm.es	SÓTANO						
Sánchez Palomo	Ana María	4843	anamas02@ucm.es	4 ^a						

DEPARTAMENTO DE MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA									
Barajas López	María Ascensión	4795	barajas@ucm.es	SÓTANO					
Fermosel Álvarez	José Luis	4882	jlfermos@ucm.es	SÓTANO					
Justel Maestre	Concepción	4959	cjustel@ucm.es	6 ^a					
Lozano Velasco	Pedro Vicente	4795	plozanov@ucm.es	SÓTANO					
Manzano López	Miguel Ángel	4907	manzano@ucm.es	7 ^a					
Martín de Juan	Beatriz	4907	beatriz@ucm.es	7 ^a					
Soutullo García	Belén	4882	bsoutull@ucm.es	6 ^a					
Valdehita Mayoral	María del Carmen	4795	cvaldehi@ucm.es	SÓTANO					

CENTROS DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN (CAIS)

GEOCRONOLOGÍA Y GEOQUÍMICA ISOTÓPICAS									
Fuenlabrada Pérez	José Manuel	4793	jmfuenla@ucm.es	SÓTANO					
Sánchez López	Virginia	4793	virsan03@ucm.es	SÓTANO					

TÉCNICAS GEOLÓGICAS				PLANTA
Arroyo Rey	Xabier	5223	xarroyo@ucm.es	SÓTANO
Benito Criado	María Teresa	4916	tbenitoc@ucm.es	SÓTANO
Coruña Llopis	Francisco	5223	fcorunal@geo.ucm.es	SÓTANO
Gómez Juaristi	Miren	4916	juaristi@ucm.es	SÓTANO
Martín Gavilán	Olga	4916	omartin@ucm.es	SÓTANO

HOJA DE NOTAS

HOJA DE NOTAS

CALENDARIO ACADÉMICO CURSO 2019-2020

GG: Grado en Geología **GIG**: Grado en Ingeniería Geológica

PRIMER SEMESTRE

Acto de Apertura del Curso 13 de septiembre

Inicio de clases 6 de septiembre

Vacaciones de Navidad 20 de diciembre a 7 de enero

Final de clases teóricas y prácticas GG y GIG 5 de diciembre

Recuperación de clases 10 a 13 de diciembre

Durante las salidas de campo largas, se suspende el resto de las actividades docentes de la especialidad del curso

correspondiente.

Exámenes del 1^{er} Semestre de 8 a 21 de enero

Santo Tomás de Aquino 31 de enero

Fecha límite de entrega de actas 7 de febrero

SEGUNDO SEMESTRE

Inicio de clases 22 de enero

Vacaciones de Semana Santa 3 a 13 de abril

Final de clases teóricas y prácticas GG y GIG 28 de abril

Recuperación de clases 29 y 30 de abril

Durante las salidas de campo largas, se suspende el resto de las actividades docentes de la especialidad del curso correspondiente.

Campamentos:

Introducción a la Geología de campo (GG) (1^{er} turno: 27 de mayo a 2 de junio; 2º turno: 6 a 12 de junio)
Cartografía geológica II (GG Grupo A) (1^{er} turno: 26 a 29 de mayo; 2º turno: 2 a 5 de junio)

Cartografía geológica II (GG Grupo B) (1^{er} turno: 26 a 29 de mayo; 2º turno: 2 a 5 de junio)

Geología de campo (GG) (26 de mayo a 4 de junio)

Geología de campo (GIG) (6 a 12 de junio)

Exámenes del 2º Semestre 11 a 25 de mayo

Fecha límite de entrega de actas 19 de junio

Exámenes extraordinarios 22 de julio a 8 de julio

Fecha límite de entrega de actas 20 de julio

Al final de cada semestre se ha establecido una semana donde se pueden realizar diferentes actividades docentes:

- Primer Semestre: 16 a 19 de diciembre

- Segundo Semestre: 4 a 8 de mayo

COORDINADORES DEL GRADO EN GEOLOGÍA

Coordinador del Grado	David Orejana García (dorejana@ucm.es)
Coordinadora 1º Curso	Mª Pilar Andonaegui Moreno (andonaeg@ucm.es)
Coordinador 2º Curso	
Coordinador 3º Curso	Julio Garrote Revilla (juliog@ucm.es)
Coordinador 4º Curso	Mª Elena Crespo Feo (ecrespo@ucm.es)
Coordinador del Trabajo de Fin de Grado	Pedro Castiñeiras García (castigar@ucm.es)

COORDINADORES DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

Coordinador del Grado	José Luis Granja Bruña (jlgranja@ucm.es)
Coordinadora 1º Curso	Emilia García Romero (mromero@ucm.es)
Coordinadora 2º Curso	Gemma Martínez Gutiérrez (gemmamar@ucm.es)
Coordinadora 3º Curso	Laura González Acebrón (Igcebron@ucm.es)
Coordinador 4º Curso	
Coordinadores del Proyecto de Fin de Grado	

HORARIOS GRADO EN GEOLOGÍA

PRIMER CURSO			GRUPO) A	1 ^{er} SEMESTRE			
	Teoría				Prácticas			
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
BIOLOGÍA (800740)	Emilia Pangua Fernández-Valdés José Ignacio Aguirre de Miguel	M X V	13:30-14:30 11:30-12:30 12:30-13:30	3208	Emilia Pangua José Ignacio Aguirre	A ₁ M A ₂ V A ₃ M	9:30-11:00 9:30-11:00 15:30-17:00	LAB. BIOL.
					A1. Cristóbal Viedma Emilia García	A ₁ M	15:30-17:00	6ª Planta
	Cristóbal				S _{A1.} Cristóbal Viedma Emilia García	$A_1 V$	9:30-11:00	6ª Planta
CRISTALOGRAFÍA	Viedma Molero	X	12:30-13:30 12:00-13:00 13:30-14:30	3208	A2. Cristóbal Viedma Emilia García	$A_2 X$	9:30-11:00	6ª Planta
(800748)	Emilia	\ \			S _{A2} Cristóbal Viedma Emilia García	A_2J	15:30-17:00	6ª Planta
	García Romero				A3. Cristóbal Viedma Emilia García	$A_3 M$	9:30-11:00	6ª Planta
					S _{A3} Cristóbal Viedma Emilia García	$A_3 X$	15:30-17:00	6ª Planta
MATEMÁTICAS I (800743)	Pilar López González-Nieto	M X J	12:30-13:30 13:30-14:30 10:00-11:00	3208	A1. Pilar López A2. Pilar López A3. Manuel Tijera	$\begin{array}{c} A_1X \\ A_2M \\ A_3J \end{array}$	9:00-11:00 9:00-11:00 16:00-18:00	ACAD
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA I (800746)	M ^a Pilar Andonaegui Moreno	J V	9:00-10:00 11:00-12:00	3208	A1. Pilar Andonaegui Ricardo Arenas A2. Pilar Andonaegui Eumenio Ancochea A3. Pilar Andonaegui Mª Josefa Varas	A ₁ X A ₂ M A ₃ X	15:30-17:30 15:30-17:30 9:00-11:00	LAB. GEOL.
QUÍMICA* (800742)	Inmaculada Álvarez Serrano	M J	11:30-12:30 11:00-12:00	3208				

PRIMER CUR	RSO		GRUPO) A	2º SEMES			
		Teo	ría		Prácticas			
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA (800741)	Mª José García Arias	X	15:30-17:00	3201B	Mª José García	$\begin{array}{c} A_1M\\ A_2X\\ A_3J \end{array}$	15:30-17:30 17:00-19:00 17:00-19:00	3201B
FÍSICA** (800745)	Maurizio Mattesini	M X V	12:30-13:30 13:30-14:30 11:30-12:30	3208	Maurizio Mattesini A1. Alicia González A2. Raquel Bonilla	$A_1 X$ $A_2 X$	9:00-11:00	3208 y LAB. FÍS.
MATEMÁTICAS II (800744)	Antonio Sendín Vinagre	Y V	12:30-13:30 12:00-13:00 12:30-13:30	3208	A1. Antonio Sendín A2. Antonio Sendín A3. Pilar López	$\begin{array}{c} A_1J \\ A_2M \\ A_3V \end{array}$	9:00-11:00 9:00-11:00 9:30-11:30	3208 3208 3201B
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA II (800747)	M ^a Antonia Fregenal Martínez	M X	11:30-12:30	3208	A1. Mª Antonia Fregenal Mario Morellón A2. Mª Antonia Fregenal Mario Morellón A3. Laura González Mario Morellón	A ₁ M A ₂ M A ₃ J	9:00-11:00 15:30-17:30 9:00-11:00	LAB. GEOL.
QUÍMICA* (800742)	Raquel Cortés Gil	M J	13:30-14:30 11:00-12:00	3208				
INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE CAMPO (800749)	Mª Carmen Arias José Fdez. Barrenechea Cecilia Pérez-Soba Marta Rodríguez José Jesús Martínez	L	10:30-12:30	LAB. GEOL.	6 días de clase en aula y 6 días de campo: 6 a 12 de junio			mpo:

*Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán los días 4, 5, 6 y 7 de mayo, con tres grupos: Grupo 1 (9:00-12:00), Grupo 2 (12:15-15:15) y Grupo 3 (15:30-18:30 horas).

**Física: Grupo A1: Prof. Alicia González López Grupo A2: Prof. Raquel Bonilla Alba

PRIMER CUR	PRIMER CURSO			В	1 ^{er} SEMESTRE			
		Teo	ría		P	ráctic	as	
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
BIOLOGÍA (800740)	Blanca Fontaniella López Antonio González Martín	M X V	17:00-18:00 16:00-17:00 15:00-16:00	3208	Blanca Fontaniella Antonio González	B ₁ J B ₂ X	17:00-18:30 18:00-19:30	LAB. BIOL.
					B1. Carlos M. Pina Mª Victoria López-Acevedo	B ₁ M	12:30-14:00	3201B
CRISTALOGRAFÍA	Carlos Manuel	М	15:00-16:00 16:00-17:00 16:00-17:00	3208	S _{B1.} Carlos M. Pina Mª Victoria López-Acevedo	B ₁ V	17:00-18:30	3208
(800748)	Pina J Martínez V				B2. Carlos M. Pina Mª Victoria López-Acevedo	B_2J	17:00-18:30	3208
					S _{B2} Carlos M. Pina Mª Victoria López-Acevedo	B ₂ X	12:30-14:00	3201B
MATEMÁTICAS I (800743)	Manuel Tijera Carrión	M J	18:00-20:00 18:30-19:30	3208	B1. Manuel Tijera B2. Pilar López	B ₁ X B ₂ V	18:00-20:00 12:00-14:00	3208 3101B
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA I (800746)	M ^a Esther Sanz Montero	M X	16:00-17:00 17:00-18:00	3208	B1. Cristina de Ignacio Pablo del Buey B2. M ^a José Varas <mark>Javier García</mark>	B ₁ X B ₂ M	12:00-14:00	LAB. GEOL.
QUÍMICA* (800742)	Raquel Cortés Gil	X	15:00-16:00	3208				

PRIMER CURSO			GRUPO B		2º SEMESTRE			
		Teo	ría 💮 💮		Prácticas			
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA (800741)	Ana Belén Bello Patricio	X V	16:30-18:00 14:30-16:00	3207	Ana Belén Bello	B ₁ X B ₂ V	18:00-20:00 16:00-18:00	3207
FÍSICA (800745)	Jorge Álvarez Solas	M J V	16:30-17:30 14:30-15:30 12:30-13:30	3207	Jorge Álvarez Emilio Gómez Ángela García Alicia González	М	13:30-15:30	3207 y LAB. FÍS.
MATEMÁTICAS II (800744)	Manuel Tijera Carrión	M J	18:30-20:00 16:30-18:00	3207	Manuel Tijera	$B_1 V$ $B_2 J$	16:00-18:00 18:00-20:00	3201A 3207
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA II (800747)	Sergio Rodríguez García	M X	17:30-18:30 14:00-15:00	3207	Sergio Rodríguez Melani Berrocal Isabel Rodríguez	B ₁ V B ₂ X	10:30-12:30 18:00-20:00	LAB. GEOL.
QUÍMICA* (800742)	Rodrigo González Prieto	X J	15:00-16:00 15:30-16:30	3207				
INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE CAMPO (800749)	César Casquet Juan Miguel Insua Belén Muñoz Sergio Rodríguez <mark>Mª Dolores Yesares</mark>	L	12:30-14:30	LAB. GEOL.	6 días de clase er 27 de mayo			mpo:

^{*}Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán los días 4, 5, 6 y 7 de mayo, con tres grupos: Grupo 1 (9:00-12:00), Grupo 2 (12:15-15:15) y Grupo 3 (15:30-18:30 horas).

^{**}Física: Grupo B: Prof. Emilio Gómez Marfil, Ángela García Argumánez y Alicia González López.

SEGUNDO CURSO			GRUPO A		1 ^{er} SEMESTRE			
		Teo	ría		Pr	Prácticas		
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOQUÍMICA (800750)	Javier Fernández Suárez	J V	9:00-10:00 9:00-10:00 12:30-13:30	3202	Javier Fernández Cristina de Ignacio	A ₁ X A ₂ V	15:30-17:30 9:00-11:00	8ª Planta
GEODINÁMICA EXTERNA (800752)	Esperanza Montero González	L X	10:00-11:00	3202	Esperanza Montero Pedro Martínez Santos	A ₁ L A ₂ X	12:30-14:30	5ª Planta
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (800753)	José Antonio Álvarez Gómez	X V	9:00-10:00 10:00-11:00 11:30-12:30	3202	José Antonio Álvarez Javier Ruiz	A ₁ V A ₂ X	9:00-11:00 15:30-17:30	4ª Planta
MINERALOGÍA I	Francisco Javier	L X	11:00-12:00	2202	Francisco Javier Luque Elena Vindel	A ₁ X A ₂ L	12:30-14:30	6ª Planta
(800756)	Luque del Villar	Ĵ	11.00-12:00	3202	Francisco Javier Luque José Manuel Astilleros	M (3 DÍAS)	8:30-12:30	o- Fianta

SEGUNDO C	URSO		GRUP	A C	2º SEMESTRE				
		Teo	ría		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOFÍSICA (800751)	Alfonso Muñoz Martín	L J V	12:30-13:30 9:00-10:00 13:30-14:30	3202	A1. <mark>Enrique Aracil</mark> José Luis Granja A2. Enrique Aracil María Druet	A ₁ L A ₂ L	15:30-17:30 9:00-11:00	AINF	
ESTRATIGRAFÍA (800754)	M ^a Isabel Benito Moreno	X V	11:30-12:30 10:00-11:00 11:30-12:30	3202	Mª Isabel Benito	A ₁ X A ₂ X	16:00-18:00 9:00-11:00	3ª Planta	
PALEONTOLOGÍA GENERAL (800755)	Laura Domingo Martínez	L X V	13:30-14:30 12:30-13:30 12:30-13:30	3202	Mª Ángeles Álvarez Laura Domingo	$A_1 X$ $A_2 V$	9:00-11:00	2ª Planta	
PALEONTOLOGY (800755)	Paloma Sevilla García	L X V	13:30-14:30 12:30-13:30 12:30-13:30	2ª Planta	Paloma Sevilla <mark>Isabel Rodríguez</mark>	A ₃ V	9:00-11:00	2ª Planta	
MINERALOGÍA II (800757)	José María Fernández Barrenechea	L X J	11:30-12:30 13:30-14:30 11:30-13:00	3202	A1. José M. Astilleros Pablo Forjanes A2. Mario Iglesias Ma Dolores Yesares	A ₁ L A ₂ J	9:00-11:00 15:00-17:00	6ª Planta	
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA I ★ (800758)	Juan Ignacio Santisteban Navarro Carlos Peropadre Medina				Juan Ignacio Santisteban Carlos Peropadre	A ₁ J A ₂ X	15:00-17:00 16:00-18:00	LAB. GEOL.	

[★] Las clases son teórico-prácticas.

SEGUNDO C	SEGUNDO CURSO			В	1 ^{er} SEMESTRE				
	Teoría				Pr	áctic	as		
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOQUÍMICA (800750)	Javier Fernández Suárez	L J V	16:30-17:30 16:30-17:30 15:30-16:30	3202	Javier Fernández Sonia Sánchez	B ₁ J B ₂ V	18:00-20:00 17:00-19:00	8ª Planta	
GEODINÁMICA EXTERNA (800752)	Miguel Ángel Sanz Santos	L X	15:30-16:30	3202	B1. Miguel Ángel Sanz Ramón Sánchez B2. Miguel Ángel Sanz Saturnino de Alba	B ₁ L B ₂ X	18:00-20:00	5ª Planta	
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (800753)	Rubén Díez Fernández	X V	14:30-15:30 15:30-16:30 14:30-15:30	3202	Rubén Díez <mark>José Luis Sánchez</mark>	B ₁ V B ₂ J	17:00-19:00 18:00-20:00	4ª Planta	
MINERALOGÍA I	Francisco Javier Luque	L X	14:30-15:30 16:30-17:30	3202	Fco. Javier Luque José Manuel Astilleros	$B_1 X$ $B_2 L$	18:00-20:00	6ª Planta	
(800756)	del Villar	J	14:30-15:30		Nuria Sánchez Rubén Piña	M (3 DÍAS)	15:00-19:00		

SEGUNDO C	URSO		GRUPO) B	2º SEMESTRE				
		Тео	ría		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOFÍSICA (800751)	M ^a Pilar Llanes Estrada José Luis Granja Bruña	L V	14:30-15:30 16:30-17:30 16:30-17:30	3202	B1. Mª Pilar Llanes María Druet B2. Enrique Aracil María Druet	B ₁ V B ₂ J	11:30-13:30 18:00-20:00	AINF	
ESTRATIGRAFÍA (800754)	Raúl de la Horra del Barco	X J V	14:30-15:30	3202	B1. Raúl de la Horra Mª Belén Muñoz B2. Raúl de la Horra Francisco D. Linares	B ₁ X B ₂ X	11:30-13:30 18:00-20:00	3ª Planta	
PALEONTOLOGÍA GENERAL (800755)	Fernando García Joral	L X V	17:00-18:00 16:30-17:30 15:30-16:30	3202	B1. Mª José Comas Fernando García B2. Mª Ángeles Álvarez Fernando García	B ₁ X B ₂ V	18:00-20:00 11:30-13:30	2ª Planta	
MINERALOGÍA II (800757)	José Manuel Astilleros García-Monge	L X J	15:30-17:00 15:30-16:30 15:30-16:30	3202	B1. José Manuel Astilleros Mario Iglesias B2. José Manuel Astilleros Pablo Forjanes	B ₁ L B ₂ X	18:00-20:00 11:30-13:30	6ª CM	
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA I ★ (800758)	Mª Belén Muñoz García Francisco David Linares Piquer				B1. Mª Belén Muñoz Francisco D. Linares B2. Mª Belén Muñoz	B ₁ J B ₂ J	18:00-20:00 11:00-13:00	LAB. GEOL.	

[★] Las clases son teórico-prácticas.

TERCER CUP	TERCER CURSO				1 ^{er} SEMESTRE			
	Teoría				Pr	áctic	as	
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOMORFOLOGÍA (800759)	Miguel Ángel Sanz Santos	M V	13:30-14:30 11:30-12:30	5ª Planta	A1. Miguel Ángel Sanz Julio Garrote A2. Miguel Ángel Sanz	A ₁ V A ₂ V	9:00-11:00 12:30-14:30	5ª Planta
PALEONTOLOGÍA APLICADA (800760)	Sixto Rafael Fernández López	L M J	11:30-12:30 11:30-12:30 9:30-10:30	2ª Planta	A1. Sixto R. Fernández Mª José Comas A2. Sixto R. Fernández Mª Ángeles Álvarez	A ₁ M A ₂ L	9:00-11:00	2ª Planta
PETROLOGÍA ÍGNEA (800763)	M ^a José Huertas Coronel	L M J	12:30-13:30 12:30-13:30 11:30-12:30	3203	Mª José Huertas Eumenio Ancochea Esther Rojo	A ₁ L A ₂ M	9:00-11:00	8ª Planta
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA I (800764)	Mª Josefa Herrero Fernández	L J	13:30-14:30 10:30-11:30	3203	A1. Ma Josefa Herrero Ma José Varas A2. Ma Josefa Herrero Ma Esther Sanz	A ₁ V A ₂ V	12:30-14:30 9:00-11:00	8ª Planta

TERCER CUI	RSO		GRUPO	Α	2º SEMESTRE				
		Гео	ría		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
MEDIOS SEDIMENTARIOS (800761)	Yolanda Sánchez Moya	L M J	12:00-13:00 14:00-15:00 11:00-12:00	3203	Juan Ignacio Santisteban Laura González	A ₁ V A ₂ L	9:00-11:00 10:00-12:00	3ª Planta	
TECTÓNICA (800762)	Gerardo de Vicente Muñoz	M V	12:30-14:00 12:00-13:30	3203	Gerardo de Vicente Rubén Díez	A ₁ J A ₂ M	9:00-11:00	4ª Planta	
PETROLOGÍA METAMÓRFICA (800765)	Jacobo Abati Gómez	L M J	13:00-14:00 11:00-12:00 12:00-13:00	3203	Jacobo Abati Pilar Andonaegui Byron E. Solis	A ₁ M A ₂ J	9:00-11:00	8ª Planta	
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II (800766)	M ^a Eugenia Arribas Mocoroa	L V	9:00-10:00 11:00-12:00	3203	Mª Eugenia Arribas José Arribas	A ₁ L A ₂ V	10:00-12:00 9:00-11:00	8ª Planta	
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II	Jacobo Abati Gómez Concepción Herrero Ma David Orejana García Rubén Piña García Carlos Rossi Nieto	atesar	nz			M	16:00-17:30	DTOS. y LAB. ESTÉREOS	
(800767)	Juan Ignacio Santisteba David Uribelarrea del V Gerardo de Vicente Mu	al					5 clases	5ª Planta	

CAMPAMENTO (Asignatura obligatoria de 3 ^{er} Curso)									
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II	Jacobo Abati Gómez Rubén Piña García David Orejana García Gerardo de Vicente Muñoz	A1. 1 ^{er} turno: 26 a 29 de mayo RIAZA							
(Campamentos)	Concepción Herrero Matesanz Carlos Rossi Nieto Juan Ignacio Santisteban David Uribelarrea del Val	A2. 2º turno: 2 a 5 de junio NUÉVALOS 2							

Se recuerda a los alumnos del **4º curso del Grado en Geolog**ía que es **absolutamente necesario** cursar 51 créditos distribuidos de la siguiente forma:

- Al menos 15 ECTS de la materia GEOLOGÍA APLICADA.
- Al menos 9 ECTS de la materia TÉCNICAS GEOLÓGICAS.
- El resto de los créditos se completará con asignaturas de la materia AMPLIACIÓN EN GEOLOGÍA y/o las PRÁCTICAS PROFESIONALES.

Si no se cumplen estos requisitos no se podrá expedir el título aunque tengan 240 créditos.

TERCER CUP	RSO		GRUPO	ЭΒ	1 ^{er} SEMESTRE				
	Teoría				Pr	áctic	as		
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOMORFOLOGÍA (800759)	Julio Garrote Revilla	L M	16:30-17:30 13:30-14:30	3203 3202	B1. Julio Garrote Silvia Díaz B2. Julio Garrote Saturnino de Alba	B ₁ L B ₂ L	11:30-13:30 18:00-20:00	5ª Planta	
PALEONTOLOGÍA APLICADA (800760)	Sixto Rafael Fernández López	L M J	14:30-15:30	2ª Planta	B1. Sixto R. Fernández Mª José Comas B2. Sixto R. Fernández Gemma Martínez	B ₁ M B ₂ J	18:00-20:00	2ª Planta	
PETROLOGÍA ÍGNEA (800763)	Carlos Villaseca González	L M J	15:30-16:30	3203	Carlos Villaseca Cecilia Pérez-Soba Javier García	B ₁ L B ₂ L	18:00-20:00 11:30-13:30	8ª Planta	
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA I (800764)	Carlos Rossi Nieto	M J	16:30-17:30	3203	B1. Carlos Rossi José Arribas Pablo del Buey B2. Carlos Rossi Manuel Bustillo	B ₁ J B ₂ M	18:00-20:00	8ª Planta	

TERCER CUI	RSO		GRUP	ОВ	2º SEMESTRE				
		Teo	ría		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
MEDIOS SEDIMENTARIOS (800761)	Yolanda Sánchez Moya	L M J	16:00-17:00 16:00-17:00 15:00-16:00	3203	Yolanda Sánchez Mario Morellón	B ₁ J B ₂ L	18:00-20:00	3ª Planta	
TECTÓNICA (800762)	Javier Ruiz Pérez	L M V	15:00-16:00 15:00-16:00 13:00-14:00	3203 3203 3201B	Javier Ruiz Rubén Díez	B ₁ M B ₂ V	18:00-20:00 11:00-13:00	4ª Planta	
PETROLOGÍA METAMÓRFICA (800765)	César Casquet Martín	L M J	17:00-18:00 17:00-18:00 16:00-17:00	3203	B1. Ricardo Arenas Pedro Castiñeiras Irene Novo B2. Ricardo Arenas Pedro Castiñeiras	B ₁ L	18:00-20:00	8ª Planta	
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II (800766)	Ana María Alonso Zarza	J V	17:00-18:00 10:00-11:00	3203 8ª Planta	B1. Ana Mª Alonso Mª Josefa Varas B2. Ana Mª Alonso José Arribas	B ₁ V B ₂ J	11:00-13:00 18:00-20:00	8ª Planta	
CARTOGRAFÍA	Ricardo Arenas Martín Mª Isabel Benito Moren Concepción Herrero Ma Gemma Martínez Gutié	atesar	nz			М	11:30-13:00	3207 y	
GEOLÓGICA II (800767)	Carlos Pina Martínez Ignacio Romeo Briones Carlos Rossi Nieto Sonia Sánchez Martíne	3				:	5 clases	ESTÉREOS 5ª Planta	

CAMPAMENTO (Asignatura obligatoria de 3 ^{er} Curso)								
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II	Mª Isabel Benito Moreno Concepción Herrero Matesanz <mark>Gemma Martínez Gutiérrez</mark> Carlos Rossi Nieto	B1. 1er turno: 26 a 29 de mayo NUÉVALOS 1						
(Campamentos)	Ricardo Arenas Martín Carlos Pina Martínez Ignacio Romeo Briones Sonia Sánchez Martínez	B2. 2º turno: 2 a 5 de junio BERZOSA						

Se recuerda a los alumnos del **4º curso del Grado en Geología** que es **absolutamente necesario** cursar 51 créditos distribuidos de la siguiente forma:

- Al menos 15 ECTS de la materia GEOLOGÍA APLICADA.
- Al menos 9 ECTS de la materia TÉCNICAS GEOLÓGICAS.
- El resto de los créditos se completará con asignaturas de la materia AMPLIACIÓN EN GEOLOGÍA y/o las PRÁCTICAS PROFESIONALES.

Si no se cumplen estos requisitos no se podrá expedir el título aunque tengan 240 créditos.

CUARTO CU	RSO				1 ^{er} SEMESTRE				
		Teo	ría		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOLOGÍA AMBIENTAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (800768)	David Uribelarrea del Val	L	16:00-18:00	3201B	David Uribelarrea Cristina Martín	L M	10:30-12:00 12:30-14:00	5ª Planta	
GEOLOGÍA DEL BASAMENTO (800784)	Ricardo Arenas Martín	М	9:30-11:30	3201B					
GEOLOGÍA HISTÓRICA Y REGIONAL (800785)	Mario Morellón Marteles	M X J	18:00-19:00 17:00-18:00 19:00-20:00	3201B 3101B 3101B	Carlos Peropadre	<mark>J</mark> X	17:00-19:00 18:00-20:00	3101B	
HIDROGEOLOGÍA (800770)	Pedro Martínez Santos	X J	9:30-10:30 8:30-10:30	3201B	G1. Pedro Martínez G2. Pedro Martínez Silvia Díaz	J	11:30-13:00 17:00-18:30	5ª Planta	
MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES (800786)	Elena Crespo Feo Manuel Bustillo Revuelta	L X	12:00-13:00	6ª Planta	Elena Crespo Manuel Bustillo	L X	13:00-14:00	6ª Planta	
PROSPECCIÓN GEOFÍSICA (800774)	Alfonso Muñoz Martín	L M	9:30-10:30 8:30-9:30	3201B	José Luis Granja María Druet	М	16:00-18:00	AINF	
PROYECTOS (800776)	Luis Eugenio Suárez Ordóñez	X	15:00-16:00	3201B	Luis Eugenio Suárez	X	16:00-17:00	3201B	
RECURSOS MINERALES (800773)	Elena Vindel Catena	M J	11:30-12:30 10:30-11:30	3201B	Elena Vindel Rubén Piña	M J	12:30-14:00 11:30-13:00	6ª Planta	
SONDEOS (800778)	Agustín Pedro Pieren Pidal	L M	18:00-19:00 15:00-16:00	3201B	G1. Agustín Pedro Pieren Francisco D. Linares G2. Agustín Pedro Pieren Mario Morellón	X X	18:00-19:30 10:30-12:00	LAB. SONDEOS	
VULCANISMO (800788)	Eumenio Ancochea Soto	L X	15:00-16:00 8:30-9:30	3201B					

CUARTO CUI	CUARTO CURSO						2º SEMESTRE			
		Teor	ría		Pı	áctic	as			
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula		
ANÁLISIS DE CUENCAS (800781)	M ^a Antonia Fregenal Martínez	J	9:00-11:30	3201B						
GEOLOGÍA DE CAMPO (800782)	Pedro Castiñeiras Garo Alejandra García Frank CAMPAMENTO DE SO	k, Ma Jo	sefa Herrero Fe	ernández, Ca	ndez Barrenechea, arlos Villaseca González	J	15:00-17:00	6 ^a y 8 ^a Plantas		
GEOLOGÍA DE EXPLOTACIONES MINERAS (800783)	Mario Iglesias Martínez	М	16:00-17:00	6ª Planta	Mario Iglesias	М	17:00-19:00	6ª Planta		
GEOQUÍMICA AMBIENTAL Y PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA (800769)	Sonia Sánchez Martínez	L M	9:00-10:00	3201A 3201B	G1. Sonia Sánchez Javier Fernández Irene Novo G2. Sonia Sánchez Pilar Andonaegui Irene Novo	L X	12:00-14:00 9:30-11:30	8ª Planta y AINF		
INGENIERÍA GEOLÓGICA (800771)	Meaza Tsige Beyene Martín Jesús Rodríguez Peces	L M	10:00-11:00	3201A 3201B	Meaza Tsige Martín Jesús Rodríguez	М	12:00-13:30	4ª Planta		
PALEONTOLOGÍA ESTRATIGRÁFICA (800787)	Gemma Martínez Gutiérrez	M X	15:00-16:00 11:30-12:30	2ª Planta	Gemma Martínez Mª José Comas	Х	12:30-14:00	2ª Planta		
PROSPECCIÓN PALEONTOLÓGICA (800775)	M ^a Luisa Canales Manuel Hernández	J	11:30-13:00	3201B						
RECURSOS ENERGÉTICOS 1er Bimestre	Yolanda Sánchez Moya	L X	15:00-16:00 15:00-17:00	3201A 3ª Planta	Yolanda Sánchez	Х	17:30-19:30	3ª Planta		
(800772) 2º Bimestre	Carmen Arias Fernández	L X	15:00-16:00 16:30-17:30	6ª Planta	Carmen Arias Gemma Martínez	X	15:00-16:30 17:30-19:00	6ª Planta		
SIG Y TELEDETECCIÓN (800777)	Miguel Ángel Sanz Santos	L	16:00-17:00	3201A	Miguel Ángel Sanz Julio Garrote	J L	17:00-20:00 17:30-20:30	ACAD		
TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN MINERAL (800779)	Sol López de Andrés	L M	11:00-12:00	Seminario 4	Sol López Pablo Forjanes	М	12:00-14:00	6ª Planta		
	Ricardo Arenas, Pedro Ca David Uribelarrea, Gerardo			de, Rubén Díe	ez, Laura Domingo, Laura Gonz	ález, Car	los Pina, Sonia Sá	nchez,		

HORARIOS GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

PRIMER CUR	PRIMER CURSO					1 ^{er} SEMESTRE				
		Teor	·ía		Prácticas					
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula		
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA (804334)	Emilia García Romero Cristóbal Viedma Molero	M X	15:00-16:00 15:30-16:30	3207	Emilia García Cristóbal Viedma		18:30-20:30 12:00-14:00	6ª Planta		
EXPRESIÓN GRÁFICA (804330)	Manuel Daniel Leal	L M	16:00-17:00 17:30-18:30	3207	Manuel Daniel	G₁L G₂M	17:00-19:00 18:30-20:30	3207		
GEOLOGÍA GENERAL (804333)	David Orejana García	L J V	15:00-16:00 17:30-18:30 11:30-12:30	3207	G1. David Orejana Cristina de Ignacio G2. David Orejana Cecilia Pérez-Soba	G ₁ V G ₂ V	12:30-14:00 10:00-11:30	LAB. GEOL.		
FÍSICA I * (804331)	Francisco Javier Pavón Carrasco	J V	15:30-16:30 15:00-17:00	3207	G1. Ángela García G2. Alicia González José Manuel Garrido	G ₁ X G ₂ X	12:30-14:30	3202 3101B		
MATEMÁTICAS I (804335)	M ^a Isabel Rodríguez Trueba	X V	16:30-18:00 17:00-18:30	3207	Mª Isabel Rodríguez Juan Julián Ávila	X V	18:00-19:00 18:30-19:30	3207		
QUÍMICA ** (804338)	Almudena Torres Pardo	M J	16:00-17:00 16:30-17:30	3207						

^{*}Física I: - Las prácticas de laboratorio se impartirán en el Laboratorio de Física General (Sótano del Módulo Central, Facultad de CC. Físicas) los días 2, 9, 16, 23 y 30 de octubre, de 12:30 a 14:30 horas.

^{**} Química: - Las prácticas de laboratorio (Facultad de Ciencias Químicas de 9:00 a 12:00 horas) se impartirán en el mes de abril en dos grupos:

Grupo 1: 20, 21,22 y 23 de abril.

Grupo 2: 27, 28, 29 y 30 de abril.

PRIMER CUR	SO						2º SE	MESTRE
		Teor	ía		Pi	ráctic	as	
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA (804334)	Emilia García Romero Cristóbal Viedma Molero	M X	15:00-16:00	3208	Emilia García Cristóbal Viedma		12:00-14:00 17:00-19:00	6ª Planta
EXPRESIÓN GRÁFICA (804330)	Manuel Daniel Leal	J V	17:30-18:30 16:00-17:00	3208	Manuel Daniel	G ₁ J G ₂ V	18:30-20:30 17:00-19:00	AINF
FÍSICA II* (804332)	María Luisa Montoya	L X	16:00-17:30	3208	<mark>Manuel Zarco</mark> Carolina López	L	10:00-12:00	3201B y LAB. FÍS.
(004332)	Redondo	^			Seminario: Mª Luisa Montoya	М	19:00-20:00	3208
MATEMÁTICAS II (804336)	M ^a Isabel Rodríguez Trueba	X J	17:30-19:00 16:00-17:30	3208	Sergio Magdaleno Eduardo Muñoz	X V	19:00-20:00 15:00-16:00	3208
QUÍMICA ** (804338)	Mª Carmen Torralba Martínez	L J	15:00-16:00	3208				
TOPOGRAFÍA (804351)	Marcelino Valdés Pérez de Vargas	L M	17:30-18:30 16:00-17:00	3208	Marcelino Valdés	G ₁ M G ₂ L	17:00-19:00 18:30-20:30	3208

^{*}Física II: - Las prácticas de laboratorio se impartirán en el Laboratorio de Física General (Sótano del Módulo Central, Facultad de CC. Físicas) los días 3, 10, 17 y 24 de febrero y 2 de marzo, de 10 a 12 horas.

Grupo 1: 20, 21,22 y 23 de abril. Grupo 2: 27, 28, 29 y 30 de abril.

^{**} Química: - Las prácticas de laboratorio (Facultad de Ciencias Químicas de 9:00 a 12:00 horas) se impartirán en el mes de abril en dos grupos:

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

SEGUNDO C	URSO				1 ^{er} SEMESTRE				
		Teor	·ía		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOMORFOLOGÍA (804341)	Lucia De Stefano	Y X	9:30-10:30 12:00-13:00 9:30-10:30	3201A	Lucia De Stefano Pedro Martínez	х	15:00-16:30	5ª Planta	
MÉTODOS NUMÉRICOS (804337)	Antonio López Montes	M X V	12:30-14:00 12:30-14:00 11:30-12:30	AINF Sem. 4 AINF	Antonio López	V	12:30-13:30	AINF	
HIDRÁULICA (804347)	Pablo García Cerezo	M J	17:00-18:30	3201A	Pablo García	х	16:00-18:00	3201A	
MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS (804349)	Manuel Zarco Moreno	M X J	10:30-11:30 10:30-11:30 11:00-12:00	3201A	Manuel Zarco	G₁ J G₂ M	15:00-17:00	3201A	
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA (804344)	M ^a Josefa Varas Muriel	M X V	11:30-12:30 11:30-12:30 10:30-11:30	3201A	Mª Josefa Varas Ana Mª Alonso	$G_1 M$ $G_2 J$	15:00-16:30	8ª Planta	

SEGUNDO C	URSO				2º SEMESTRE				
		Teor	·ía		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
ESTRATIGRAFÍA (804339)	Marta Rodríguez Martínez	M X V	11:30-12:30 11:30-12:30 10:30-11:30	3201A	Marta Rodríguez	G₁ M G₂ M	12:30-14:00 15:00-16:30	3ª Planta	
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (804340)	José Antonio Álvarez Gómez	M X V	9:30-10:30	3201A	José Antonio Álvarez <mark>Paula Herrero</mark>	J	11:30-13:00	3201A y AINF	
PALEONTOLOGÍA (804342)	Gemma Martínez Gutiérrez	M X J	10:30-11:30	3201A	Gemma Martínez Mª José Comas	J	15:00-16:30	2ª Planta	
PETROLOGÍA ÍGNEA Y METAMÓRFICA (804343)	Cecilia Pérez-Soba Aguilar Pedro Castiñeiras García	X J V	13:00-14:00 9:30-10:30 11:30-12:30	3201A	Pedro Castiñeiras Cecilia Pérez-Soba Javier García	M M	15:00-16:30 12:30-14:00	8ª Planta	
TEORÍA DE ESTRUCTURAS (804350)	Miguel Ángel Utrilla Arroyo	X J	15:00-16:00 16:30-18:30	3201A	Miguel Ángel Utrilla	X	16:00-18:00	3201A	

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

TERCER CUI	RSO				1 ^{er} SEMESTRE				
		Teor	ía		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (804348)	Manuel Bustillo Revuelta	L M	9:00-11:00	3207	Manuel Bustillo	М	11:00-13:00	8ª Planta	
PROSPECCIÓN GEOFÍSICA (804360)	Enrique Aracil Ávila José Luis Granja Bruña	L M	11:00-12:00 13:00-14:00	3207	Enrique Aracil José Luis Granja	G₁ X G₂ L	11:00-13:30 12:00-14:30	4ª Planta	
RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS (804356)	Rubén Piña García	X V	9:00-10:00 9:30-10:30	3207	Rubén Piña	V	10:30-12:30	6ª Planta	
SONDEOS (804363)	Agustín Pedro Pieren Pidal	L M	18:00-19:00 15:00-16:00	3201B	Agustín Pedro Pieren Francisco Linares	L	15:30-18:00	3ª Planta y LAB. SONDEOS	
TECTÓNICA, SISMOLOGÍA E	Ignacio Romeo	Х	10:00-11:00		Ignacio Romeo Javier Ruiz	$G_1 L$ $G_2 X$	13:00-14:30 11:00-12:30	4 ^a Planta 4 ^a Planta	
INGENIERÍA SÍSMICA (804358)	ENIERIA SISMICA Briones V 12:30-13:30	3207	Ignacio Romeo	$S_1 L$ $S_2 V$	12:00-13:00 13:30-14:30	4ª Planta 3207			

TERCER CUP	RSO				2º SEMESTRE				
		Teor	ía		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA (804345)	Marta Rodríguez Martínez	L	12:30-13:30	3201B	Marta Rodríguez	G₁L G₂L	17:00-19:00 14:30-16:30	3101B y LAB. ESTÉREOS	
MECÁNICA DE SUELOS (804355)	Meaza Tsige Beyene Svetlana Melentijevic	M X	16:00-17:30	3202 3203	Meaza Tsige Svetlana Melentijevic	G₁ M G₂ X	17:30-19:00	3202 3203	
PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA Y GEOQUÍMICA AMBIENTAL* (804361)	Mª de la Luz García Lorenzo	L M	10:00-11:00 9:00-11:00	3202	M ^a de la Luz García	L	11:00-12:30	8ª Planta	
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN (804362)	Laura González Acebrón	X	9:30-11:00	3202	Laura González	Х	11:00-13:30	ACAD	
ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS (804359)	Gustavo Nombela Merchán	М	11:00-12:30	Seminario 4	Gustavo Nombela	L	14:30-17:00	Seminario 4	

^{*} La salida de campo de **Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental** se realizará los días 28 al 30 de noviembre.

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

CUARTO CU	RSO				1 ^{er} SEMESTRE				
		Teor	ría		Prácticas				
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGOS GEOLÓGICOS (804357)	Ángela Potenciano de las Heras	L	17:00-19:00	3201A	Ángela Potenciano	М	14:30-17:00	3202	
INGENIERÍA GEOTÉCNICA (804353)	Alejandro Faúndez Lalana Svetlana Melentijevic	X	15:30-16:30 18:30-20:00	3203	Alejandro Faúndez Svetlana Melentijevic	Х	16:30-18:30	3203	
HIDROGEOLOGÍA (804352)	Lucia De Stefano	Х	11:30-13:30	3203	Lucia De Stefano Silvia Díaz	L	14:30-17:00	3201A	
MECÁNICA DE ROCAS (804354)	Juan Miguel Insua Arévalo	X V	10:30-11:30 10:00-11:30	3203 4ª Planta	Juan Miguel Insua Martín Jesús Rodríguez	V	11:30-13:30	4ª Planta	
PROYECTOS (804374)	Luis Ramón Fernández Almiñana	М	17:00-19:00	3202	Luis R. Fernández Sonia Bautista	L M	19:00-20:30	3201A 3202	

CUARTO CU	RSO				2º SEMESTRE				
		Teo	ría			Práctic	as		
Asignatura	Profesor	Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOLOGÍA DE CAMPO (804346)	M ^a Josefa Herrero Fer Juan Miguel Insua Aré	valo, D		olina	,	М	9:00-11:00	3207	
GEOLOGÍA DE ESPAÑA (804364)	María Belén Muñoz García	L	9:00-11:00	Seminario 1					
CONTROL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO Y AUSCULTACIÓN (804365)	Sonia Bautista Carrascosa	L	15:30-17:00	3201B	Sonia Bautista Luis Fernández	L	17:00-19:30	3201B	
DINÁMICA DE COSTAS (804366)	Juan Ignacio Santisteban Navarro	X	12:30-15:00	3203					
TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN MINERAL (804370)	Sol López Andrés	L M	11:00-12:00	Seminario 4	Sol López	L	12:00-14:00	6ª Planta	
VALORACIÓN Y RESTAURACIÓN DE OBRAS MINERAS (804372)	Manuel Bustillo Revuelta	Х	9:00-10:30	8ª Planta	Manuel Bustillo	Х	10:30-12:30	8ª Planta	
PROYECTO FIN DE GRADO (804375)	Sonia Bautista Alejandro Faúndez Luis R. Fernández Pablo García Svetlana Melentijevic Luis Serrano Meaza Tsige Javier Luengo	Х	16:00-17:30	5ª Planta					

HOJA DE NOTAS

PRIMER C	URSO		GRUPO A						1 ^{er} SEMESTRE				
	Lunes		Martes	Miércoles			Jueves		Viernes				
8:30-9:00													
9:00-9:30							5 :	Princi	pios de				
9:30-10:00		Biol.	Mate. I	Crista.	Mate. I	Crista.	Prin. Geol. I	Geo	logía I	Crista.	Dialogía		
10:00-10:30		ыю. А1	A2	A3	A1	A2	A3	Matam	náticas I	Crista. S₄1	Biología A2		
10:30-11:00		Ai		AS		AZ	AS	Materi	ialicas i	SAI	AZ		
11:00-11:30								Ouí	mica*	Princip	oios de		
11:30-12:00		(Química	*		Biolog	ιία	Quii	iiica	Geol	ogía I		
12:00-12:30		`	gannice	4		Jiolog	jia	Crieta	lografía				
12:30-13:00		Ma	temátic	oc I	Cris	etaloo	ırəfía			Biol	odía		
13:00-13:30		ivia	lemano	as i	CII	Cristalografía		CONFERENCIAS, SEMINARIOS,		Biologia			
13:30-14:00			Biología	_	Mot	latemáticas I				Cristal	ografía		
14:00-14:30			Diologia	1	IVIAI	emai	icas i	REUNI	ONES,	Cristan	ograna		
14:30-15:00													
15:00-15:30													
15:30-16:00	0	rista.	5 .	Biol.	5		Crista.	Crista.					
16:00-16:30		rista. A1	Prin. Geol. I	A3	Princip		S_A3	S _A 2					
16:30-17:00		AI	A2	AS	Geolog A1	ıa ı	<i>3</i> _A 3	SAZ	Mate. I				
17:00-17:30			AZ		Α1				A3				
17:30-18:00													
18:00-18:30													
18:30-19:00									•				
19:00-19:30							· ·						
19:30-20:00													
20:00-20:30													

*Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán los días 4, 5, 6 y 7 de mayo, con tres grupos: Grupo 1 (9:00-12:00), Grupo 2 (12:15-15:15) y Grupo 3 (15:30-18:30 horas).

PRIMER (CURSO		GR	UPO A		2	° SEMESTRE
	Lunes	Mai	rtes	Miércoles	Jue	eves	Viernes
8:30-9:00							
9:00-9:30		5				6, ,,	
9:30-10:00		Principios	Mate. II	Física**	Mate. II	Principios	
10:00-10:30		Geología II A 1	A2	A1+A2	A1	Geología II A3	Matemáticas II
10:30-11:00						7.5	A3
11:00-11:30	Introducción a la		•		Out	nica*	
11:30-12:00	Geología de campo (6 lunes)	Princip	oios de	Principios de	Quii	IIIca ·	Física
12:00-12:30	(O lui les)	Geold	ogía II	Geología II	Matemáticas II		FISICA
12:30-13:00		Γíο	ica	Matemáticas II	Matematicas II		Matemáticas II
13:00-13:30		FIS	iica	Matematicas II	CONFERENCIAS,		Maternaticas II
13:30-14:00		Ouín	nica*	Física	SEMIN	IARIOS,	
14:00-14:30		Quii	IIICa"	FISICa	REUNIONES,		
14:30-15:00							
15:00-15:30							
15:30-16:00			5	F	F	· · · · · ·	
16:00-16:30		Expresión Gráfica	Principios	Expresión gráfica y cartográfica		ón gráfica ográfica	
16:30-17:00		A1	Geología II A2	y cartogranica	y Carit	ogranica	
17:00-17:30		1	AZ	F '' ''		, ,,,,,	
17:30-18:00				Expresión gráfica		ón gráfica	
18:00-18:30				y cartográfica A2	,	ográfica A3	
18:30-19:00				AZ	· /	10	
19:00-19:30							
19:30-20:00							
20:00-20:30							

*Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán los días 4, 5, 6 y 7 de mayo, con tres grupos: Grupo 1 (9:00-12:00), Grupo 2 (12:15-15:15) y Grupo 3 (15:30-18:30 horas).

**Física: Grupo A1: Prof. Maurizio Mattesini y Alicia González Grupo A2: Prof. Raquel Bonilla Alba

PRIMER CU	JRSO		GR	UPO B		1 ^{er} SEMESTRE			
	Lunes	Ma	rtes	Miéro	coles	Jueves		Viernes	
8:30-9:00									
9:00-9:30									
9:30-10:00									
10:00-10:30									
10:30-11:00									
11:00-11:30									
11:30-12:00									
12:00-12:30			D:	D					
12:30-13:00		Crioto	Principios	Principios	Crista			Matemáticas I	
13:00-13:30		Crista.	Geología I	Geología I	Crista.	CONFER	RENCIAS,	B2	
13:30-14:00		B1	В2	B1 S _{B2}		SEMINARIOS,			
14:00-14:30			•			REUNIC	DNES,		
14:30-15:00									
15:00-15:30		Crietal	ografía	Ouín	nica*	Ouín	nica*	Biología	
15:30-16:00				Quii	illoa	Quiii	ilica	Diologia	
16:00-16:30			pios de	Biol	ogía	Cristal	ografía	Cristalografía	
16:30-17:00		Geol	ogía I			O.Iotai	9.44	o notalograna	
17:00-17:30		Biol	logía		oios de	Biología	Crista.	Cristalografía	
17:30-18:00		2.0.	- 3	Geol	ogía I	B1	B2	S _{B1}	
18:00-18:30				Mate. I	Biología				
18:30-19:00 19:00-19:30		Matem	Matemáticas I		B2	Matem	áticas I		
19:00-19:30									
20:00-20:30									

^{*}Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán los días 4, 5, 6 y 7 de mayo, con tres grupos: Grupo 1 (9:00-12:00), Grupo 2 (12:15-15:15) y Grupo 3 (15:30-18:30 horas).

PRIMER	CURSO	GF	RUPO B		2	2º SEME	STRE
	Lunes	Martes	Miéro	coles	Jueves	Vie	rnes
8:30-9:00							
9:00-9:30							
9:30-10:00							
10:00-10:30							
10:30-11:00							
11:00-11:30						Principios	Geología I
11:30-12:00							31
12:00-12:30							
12:30-13:00	1. 1. 1/					Εί.	sica
13:00-13:30	Introducción a la				CONFERENCIAS,	FI	sica
13:30-14:00	Geología de campo (6 lunes)		Principios de		SEMINARIOS,		
14:00-14:30	(O lulies)	Física			REUNIONES,		
14:30-15:00		В	Geold	ogía II	Física	F	
15:00-15:30			Ouín	nica*	FISICA		n gráfica gráfica
15:30-16:00			Quii	IIICa ·	Química*	y canc	granca
16:00-16:30					Quillica		
16:30-17:00		Física	F			Mate. II	Expresión gráf. y
17:00-17:30		risica		on gráfica ográfica	Matemáticas II	B1	cart. B2
17:30-18:00		Principios de	y carto	granca			cart. D2
18:00-18:30		Geología II	F	Delevated			
18:30-19:00			Expresión gráf. y	Principios	Matemáticas II		
19:00-19:30		Matemáticas II	cart. B1		B2		
19:30-20:00			cart. DT	DZ			
20:00-20:30							·

^{*}Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán los días 4, 5, 6 y 7 de mayo, con tres grupos: Grupo 1 (9:00-12:00), Grupo 2 (12:15-15:15) y Grupo 3 (15:30-18:30 horas).

^{**}Física: Grupo B: Prof. Emilio Gómez Marfil, Ángela García Argumánez y Alicia González López.

SEGUND	O CURS	80	GR	UPO A		1	1 ^{er} SEMESTRE			
	Lui	nes	Martes	Miér	coles	Jueves	Vier	nes		
8:30-9:00										
9:00-9:30	0			Geología estructural		0				
9:30-10:00	Geoqu	uímica				Geoquímica	Geología	Geoquím.		
10:00-10:30	Geodir	námica	Mineralogía I Seminarios (3 días) Geodinám externa	námica	Geología	estructural A1	À2			
10:30-11:00	exte	erna		exte	erna	estructural	71,			
11:00-11:30	Minora	ología I	(5 ulas)	Minore	lagía I	Mineralegía I				
11:30-12:00	winera	alogía I		winera	alogía I	Mineralogía I	Geol	ogía		
12:00-12:30							estru	ctural		
12:30-13:00							Caaa	uímino.		
13:00-13:30	Geodin. externa	Mine. I		Mine. I A1	Geodin. externa	CONFERENCIAS,	Geoqu	iimica		
13:30-14:00	A1	A2			A2	SEMINARIOS,				
14:00-14:30						REUNIONES,				
14:30-15:00										
15:00-15:30										
15:30-16:00										
16:00-16:30				Geoquím.	Geología estructural					
16:30-17:00				A1	A2					
17:00-17:30						_				
17:30-18:00						_				
18:00-18:30										
18:30-19:00						_				
19:00-19:30						_				
19:30-20:00						_				
20:00-20:30										

SEGUNDO CURSO		G	GRUPO A			2º SEMESTRE				
	Lunes		Martes	Miér	coles	Jueves		Viernes		
8:30-9:00										
9:00-9:30				Paleo.		Geof	ícico	Paleo.		
9:30-10:00	Mine. II Geofísica			general	Estrati.	Geoi	isica		Paleontology	
10:00-10:30	A1	A2		— yerierar — A1	A2	Entrot	arofío	general A2	A3	
10:30-11:00				717		Estratigrafía		712		
11:00-11:30										
11:30-12:00	Minoro	logía II		Entro	tigrofío					
12:00-12:30	wiinera	liogia ii		Estra	Estratigrafía		Mineralogía II		Estratigrafía	
12:30-13:00	0 "			Paleontolo	Paleontología general				gía general	
13:00-13:30	Geofísica			Paleo	Paleontology		CONFERENCIAS, SEMINARIOS,		ntology	
13:30-14:00	Paleontología general			Minore	Minaralagía II				física	
14:00-14:30	Paleor	ntology		Williela	Mineralogía II		CURSOS,		IISICa	
14:30-15:00										
15:00-15:30										
15:30-16:00						Cartografía geológica I	Mine. II			
16:00-16:30	Geo	física				geologica i A1	A2			
16:30-17:00	A	11		Estrati.	Cartografía					
17:00-17:30				A1	geológica I A2					
17:30-18:00										
18:00-18:30		_								
18:30-19:00										
19:00-19:30										
19:30-20:00										
20:00-20:30										

SEGUNDO CURSO			GI	GRUPO B			1 ^{er} SEMESTRE			
	Lunes		Martes	Miércoles		Jueves		Viernes		
8:30-9:00										
9:00-9:30										
9:30-10:00										
10:00-10:30										
10:30-11:00										
11:00-11:30										
11:30-12:00										
12:00-12:30										
12:30-13:00										
13:00-13:30						CONFER	RENCIAS,			
13:30-14:00						SEMIN	ARIOS,			
14:00-14:30						REUNIO	ONES,			
14:30-15:00	Minore	alogía I		Geología estructural		Mineralogía I		Geo	ogía	
15:00-15:30	IVIIIIEI	alogia i						estructural		
15:30-16:00	Geodir	Geodinámica		Geodinámica		Geología		Geoquímica		
16:00-16:30	exte	erna	Min - n-l/- l	exte	externa		estructural		ullillica	
16:30-17:00	Georg	uímica	Mineralogía I Seminarios	Minera	logía I	Geoquímica				
17:00-17:30	Geogl	ullilloa	(3 días)	WIIITETA	liogia i	Geogl	ullillica	Coología		
17:30-18:00			(o dido)					Geología estructural	Geoquím.	
18:00-18:30	Coodin				Coodin		Caalagía	B1	B2	
18:30-19:00	Geodin. externa	Mine. I		Mine. I	Geodin. externa	Geoquím.	Geología estructural	51		
19:00-19:30	B1	B2		B1	ехіепта В2	В1	B2			
19:30-20:00	Di				DZ		DZ			
20:00-20:30										

SEGUNDO CURSO		G	GRUPO B				2º SEMESTRE			
	Lunes	Martes	Miéro	oles	Jue	ves	Viernes			
8:30-9:00										
9:00-9:30										
9:30-10:00										
10:00-10:30										
10:30-11:00										
11:00-11:30					0 1	"				
11:30-12:00						grafía		D /		
12:00-12:30			Estrati.	Mine. II	geológica I B2 CONFERENCIAS, SEMINARIOS,		Geofísica B1	Paleo. general B2		
12:30-13:00			B1	B2						
13:00-13:30								DZ		
13:30-14:00										
14:00-14:30					REUNIO	REUNIONES,				
14:30-15:00	Geofísica		Estratigrafía		Estratigrafía		Estratigrafía			
15:00-15:30	Geonsica									
15:30-16:00			Mineralogía II		Mineralogía II		Paleontología			
16:00-16:30	Mineralogía II						general			
16:30-17:00			Paleon	tología	Geofísica		Geofísica			
17:00-17:30	Paleontología		gene	eral	Geor	isica	Geoi	isica		
17:30-18:00	general									
18:00-18:30			Dalaa		Cartagrafía					
18:30-19:00	Mineralogía II		Paleo.	Estrati.	Cartografía geológica I	Geofísica				
19:00-19:30	B1		general B1	B2	B1	B2				
19:30-20:00			51		51					
20:00-20:30										

TERCER)		GR	UPO A	1	1 ^{er} SEMESTRE			
	Lunes		Mai	Martes Miércoles		Jueves	Jueves Vier		
8:30-9:00									
9:00-9:30			5 /						
9:30-10:00	Petro.	Paleo.	Paleo.	Petro.		Paleontología	Geom.	Petro.	
10:00-10:30	ígnea A1	aplicada A2	aplicada A1	ígnea A2		aplicada	A1	sedim.I A2	
10:30-11:00	Ai	AZ	AI	AZ		Petrología		AZ	
11:00-11:30						sedimentaria I			
11:30-12:00	Paleor	ntología	Paleon	itología		Petrología	Caamarfalaaía		
12:00-12:30	aplic	cada	aplicada			ígnea	Geomorfología		
12:30-13:00	Petro	ología	Petro	ología			D-4		
13:00-13:30	ígr	nea	ígnea			CONFERENCIAS,	Petro. sedim.l	Geom.	
13:30-14:00	Petro	Petrología		rfologío		SEMINARIOS,	A1	A2	
14:00-14:30	sedime	entaria I	Geomorfología			REUNIONES,	7.1		
14:30-15:00									
15:00-15:30									
15:30-16:00									
16:00-16:30									
16:30-17:00									
17:00-17:30									
17:30-18:00				-					
18:00-18:30				-					
18:30-19:00				-					
19:00-19:30				-					
19:30-20:00									
20:00-20:30									

TERCER)		GRUPO A			2º SEMESTRE				
	Lunes		Martes		Miércoles	Jue	Jueves		nes	
8:30-9:00										
9:00-9:30	Petro	logía	5 /				D (5 (
9:30-10:00	sedime	ntaria II	Petro. metam.	Tectónica		Tectónica	Petro. met.	Medios sedim.	Petro. sed.II	
10:00-10:30	D- (M = =!: = =	A1	A2		A1	A2	A1	A2	
10:30-11:00	Petro. sed .II	Medios sedim.	Α1				7	Ai	712	
11:00-11:30	A1	A2	Petro	ología		Me	dios	Petrología		
11:30-12:00	Α,	712	metan	nórfica		sedime	sedimentarios		ntaria II	
12:00-12:30	Med	dios				Petro	Petrología			
12:30-13:00	sedime	ntarios				metan	metamórfica		ónica	
13:00-13:30	Petro	logía	Tectónica			CONFER	CONFERENCIAS,			
13:30-14:00	metan	nórfica					SEMINARIOS, REUNIONES,			
14:00-14:30			Me	dios		REUNIC				
14:30-15:00			sedime	entarios						
15:00-15:30										
15:30-16:00										
16:00-16:30			Carto	grafía						
16:30-17:00				gica II						
17:00-17:30			(5 d	lías)						
17:30-18:00										
18:00-18:30										
18:30-19:00										
19:00-19:30										
19:30-20:00										
20:00-20:30										

TERCER	CURSO)		GR	UPO B		1 ^{er} SEMESTRE			
	Lunes		Mar	Martes Miércoles		Jueves		Viernes		
8:30-9:00										
9:00-9:30										
9:30-10:00										
10:00-10:30										
10:30-11:00										
11:00-11:30										
11:30-12:00		D /								
12:00-12:30	Geom.	Petro.								
12:30-13:00	B1	ígnea B2								
13:00-13:30		DZ				CONFER	RENCIAS,			
13:30-14:00			Geomorfología				ARIOS,			
14:00-14:30			Geomo	Hologia		REUNIC	ONES,			
14:30-15:00	Paleon	tología	Paleontología			Paleontología				
15:00-15:30	aplic	ada	aplicada			aplicada				
15:30-16:00	Petro	logía	Petrología			Petrología				
16:00-16:30	ígn	iea	ígn	ea		ígr	nea			
16:30-17:00	Goomo	rfología	Petro				ología			
17:00-17:30	Geomo	nologia	sedime	ntaria I		sedime	entaria I			
17:30-18:00										
18:00-18:30	Dotro		Paleo.	Petro.		Petro.	Paleo.			
18:30-19:00	Petro. ígnea	Geom.	aplicada	retro. sedim.l		sedim.l	aplicada			
19:00-19:30	B1	B2	apiicaua B1	B2		B1	арпсаца В2			
19:30-20:00	5,		ы	DL		5,	DZ			
20:00-20:30										

TERCER CURSO				GRUPO B			2º SEMESTRE			
	Lui	nes	Mai	rtes	Miércoles	Jue	ves	Viernes		
8:30-9:00										
9:00-9:30										
9:30-10:00										
10:00-10:30								Petro	logía	
10:30-11:00								sedime	ntaria II	
11:00-11:30								D 1 1 1		
11:30-12:00			Carto	grafía				Petrología	Tectónica	
12:00-12:30				geológica II		sedim. II B1	B2			
12:30-13:00			(5 d	lías)				וט		
13:00-13:30						CONFE	RENCIAS,	Toot	íniaa	
13:30-14:00						SEMINARIOS,		Tectónica		
14:00-14:30						REUNI	ONES,			
14:30-15:00										
15:00-15:30	Tecto	ámino.	Tectónica			Medios				
15:30-16:00	Tech	Jilica	Tecti	Ullica		sedimentarios				
16:00-16:30	Med	dios	Med	dios		Petrología				
16:30-17:00	sedime	ntarios	sedime	entarios		metamórfica				
17:00-17:30	Petro	logía	Petrología Petrología		ología					
17:30-18:00	metan	nórfica	metan	nórfica		sedimentaria II				
18:00-18:30	Detrologic	M!:		D-41(-		N 41'	D-41(-			
18:30-19:00	Petrología metamórf.	Medios sedim.	Tectónica	Petrología metamórf.		Medios sedim.	Petrología sedim. II			
19:00-19:30	B1			B1		seaim. B1	seaim. II B2			
19:30-20:00	<i>D</i> ,	DL		DZ.		<i>D</i> ,	DL			
20:00-20:30										

CUARTO	CURSO						1'	er SEMESTRE
	Lunes	Ma	rtes	Miéro	coles	Jue	ves	Viernes
8:30-9:00		Prosp	ección	\				
9:00-9:30		geof	física	Vulca	nismo	Hidroge	eología	
9:30-10:00	Prospección			I Calana	1(-	ŭ	ŭ	
10:00-10:30	geofísica	Geolo	gía del	Hidroge	eología			
10:30-11:00	Geología ambiental y	basa	mento	0	-1	Recu	irsos	
11:00-11:30	Ordenación del			Son G	deos	mine	rales	
11:30-12:00	territorio G1	Reci	ursos	G	2	I II dan an al	Recursos	
12:00-12:30	Minerales y rocas	mine	erales	Minerale	s y rocas	Hidrogeol. G1	minerales	
12:30-13:00	industriales	Recursos	Geo. amb. y	indus	triales	Gī	G2	
13:00-13:30	Minerales y rocas	minerales	minerales Ord. territorio	Minerales y rocas		CONFER	ENCIAS,	
13:30-14:00	industriales	G1	G1 G2		industriales		IRIOS,	
14:00-14:30						REUNIONES,		
14:30-15:00								
15:00-15:30	Vulcanismo	Con	Sondeos		Proyectos		ectos	
15:30-16:00	Vuicanismo	3011	ueus	Floy	ecios	Floye	20105	
16:00-16:30	0 1 / 11 11			Prov	ootoo	Proyectos		
16:30-17:00	Geología ambiental y Ordenación del		ección	Floy	ECIUS	Pitty	50103	
17:00-17:30	Territorio	geo	física	Geología	histórica	Geol.	Hidrogool	
17:30-18:00	. 5			y reg	ional	histórica	Hidrogeol. G2	
18:00-18:30	Sondeos	Geología	a histórica	Sondeos	Geol.	y reg.	02	
18:30-19:00	Suideus	y reg	y regional		histórica	G1		
19:00-19:30				G1	y reg.	Geología	histórica	
19:30-20:00					G2	y reg	ional	
20:00-20:30								

CUARTO	CURSO					2	2º SEMESTRE
	Lunes	Martes		Miéro	coles	Jueves	Viernes
8:30-9:00							
9:00-9:30	Geoqím. ambiental y	Geoqím. a	ambiental y	Geogl	ıímica.		
9:30-10:00	Prosp. geoquímica	Prosp. ge	eoquímica	ambie		Análisis de	
10:00-10:30	Ingeniería	Inge	niería		ección	cuencas	
10:30-11:00	geológica	geol	ógica	Geoqu G		cuericas	
11:00-11:30	Técnicas de	Técni	cas de	G	12		
11:30-12:00	caract. mineral	caract. mineral		Paleon	tología	Droopooión	
12:00-12:30	Geoquímica			estrati	gráfica	Prospección paleontológica	
12:30-13:00	ambiental y Prospección	Ingeniería geológica		Dalaan	talanía	paleontologica	
13:00-13:30	Geoguímica	goologica		Paleontología estratigráfica	CONFERENCIAS,		
13:30-14:00	G1			GStrati	granca	SEMINARIOS,	
14:00-14:30						REUNIONES,	
14:30-15:00							
15:00-15:30	Recursos	Paleor	ntología	Recursos	Rec.	Geología	
15:30-16:00	energéticos	estrati	gráfica	energéticos	energ. 2B		
16:00-16:30	SIG y	Geol	ogía de	PETRÓLEO	CARBÓN G1	de campo	
16:30-17:00	Teledetección	explotacio	nes mineras	1B	Rec. energ.		
17:00-17:30		Coole	aía da		CARBÓN 2B		
17:30-18:00			ogía de aciones	Recursos	Rec.	010	
18:00-18:30	S/C		eras	energéticos	energ. 2B	SIG y Teledetección	
18:30-19:00	SIG y Teledetección	111111	0,40	1B	CARBON G2	G1	
19:00-19:30	G2			PETRÓLEO		0,	
19:30-20:00	02						
20:00-20:30							

1B: Primer Bimestre; **2B**: Segundo Bimestre Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

PRIMER	CURSO				1	er SEMESTRE
	Lunes	Mai	rtes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00						
9:00-9:30						
9:30-10:00						
10:00-10:30						Geología general
10:30-11:00						Geologia gerierai G2
11:00-11:30	1 día de campo					G2
11:30-12:00	·					01
12:00-12:30			**			Geología general
12:30-13:00			grafía y	_, ,		
13:00-13:30			alogía	Física I G1 y G2	CONFERENCIAS,	Geología general
13:30-14:00		G	32		SEMINARIOS,	G1
14:00-14:30				(en aulas y laboratorio*)	REUNIONES,	
14:30-15:00					NEOHIONEO/III	
15:00-15:30		Cristalo	grafía y			
15:30-16:00	Geología general		alogía	Cristalografía y	Física I	F(-! I
16:00-16:30	F			Mineralogía	FISICAT	Física I
16:30-17:00	Expresión gráfica	Quii	mica		0 / :	
17:00-17:30				Matemáticas I	Química	
17:30-18:00	Expresión gráfica	Cyprosiá	n arática		Caalagía ganaral	Matemáticas I
18:00-18:30	G1	Expresio	n gráfica	Matemáticas I	Geología general	
18:30-19:00		Cristalas	Françoiés	ivialerrialicas r		Matemáticas I
19:00-19:30		Cristalog. y Mineralog.	Expresión gráfica			iviaterriaticas i
19:30-20:00		G1	G2			
20:00-20:30		31	GZ.			

^{*}Física I: - Las prácticas de laboratorio se impartirán en el Laboratorio de Física General (Sótano del Módulo Central, Facultad de CC. Físicas) los días 2, 9, 16, 23 y 30 de octubre, de 12:30 a 14:30 horas.

^{**} Química: - Las prácticas de laboratorio (Facultad de Ciencias Químicas de 9:00 a 12:00 horas) se impartirán en el mes de abril en dos grupos:

<u>Grupo 1</u>: 20, 21,22 y 23 de abril.

<u>Grupo 2</u>: 27, 28, 29 y 30 de abril.

PRIMER (CURSO				2	º SEMESTRE
	Lunes	Ma	rtes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00						
9:00-9:30						
9:30-10:00						
10:00-10:30						
10:30-11:00						
11:00-11:30	1 día de campo					
11:30-12:00						
12:00-12:30						
12:30-13:00	Física II		ografía y			
13:00-13:30	G1+G2*		ralogía 31		CONFERENCIAS.	
13:30-14:00			7 1		SEMINARIOS,	
14:00-14:30					REUNIONES,	
14:30-15:00						
15:00-15:30	Química**	Cristalo	grafía y	Cristalografía y	Química	Matemáticas II
15:30-16:00	Quillica	Miner	alogía	Mineralogía	Quimica	iviatematicas ii
16:00-16:30		Tono	grafía			Expresión gráfica
16:30-17:00	Física II	Торо	yıana	Física II	Matemáticas II	Expresion granca
17:00-17:30						
17:30-18:00	Topografía	Topogr.	Crista. y Miner.		Expresión gráfica	Expresión gráfica
18:00-18:30	Topografía	G1	G2	Matemáticas II	Expresion granca	G2
18:30-19:00			02			
19:00-19:30	Topografía	Físi	ca II	Matemáticas II	Expresión gráfica	
19:30-20:00	G2	Sem	inario	iviaterriaticas II	G1	
20:00-20:30						

^{*}Física II: - Las prácticas de laboratorio se impartirán en el Laboratorio de Física General (Sótano del Módulo Central, Facultad de CC. Físicas) los días 3, 10, 17 y 24 de febrero y 2 de marzo, de 10 a 12 horas.

<u>Grupo 1</u>: 20, 21,22 y 23 de abril. <u>Grupo 2</u>: 27, 28, 29 y 30 de abril.

Los módulos de prácticas aparecen en cursiva

^{**} Química: - Las prácticas de laboratorio (Facultad de Ciencias Químicas de 9:00 a 12:00 horas) se impartirán en el mes de abril en dos grupos:

Grupo 1: 20, 21,22 y 23 de abril.

SEGUNDO	CURSO					1'	SEMESTRE
	Lunes	Mai	rtes	Miércoles	Jue	ves	Viernes
8:30-9:00							
9:00-9:30							
9:30-10:00				Coomorfología			Coomorfología
10:00-10:30				Geomorfología			Geomorfología
10:30-11:00		Mecár	nica de	Mecánica de			Petrología
11:00-11:30		medios o	continuos	medios continuos	Mecár	nica de	sedimentaria
11:30-12:00		Petro	ología	Petrología	medios o	ontinuos	Métodos
12:00-12:30		sedim	entaria	sedimentaria	0 (1 (numéricos
12:30-13:00				144	Geomorfología		Métodos numéricos
13:00-13:30			odos	os Métodos cos numéricos	CONFER	RENCIAS.	G1 + G2
13:30-14:00		nume	encos		SEMINARIOS,		
14:00-14:30					REUNIC	ONES,	
14:30-15:00				0 (1 (Mecánica	Detrología	
15:00-15:30		Detrología	Mecánica	Geomorfología G1 + G2	medios	Petrología sedim. G2	
15:30-16:00		Petrología sedim. G1	medios	G1 + G2	continuos	Seaini. G2	
16:00-16:30		Seuliti. GT	continuos		G1		
16:30-17:00			G2	Hidráulica			
17:00-17:30	•			G1 + G2	Hidrá	iulica	
17:30-18:00		Hidrá	áulica				
18:00-18:30							
18:30-19:00							
19:00-19:30							
19:30-20:00							
20:00-20:30							

SEGUNDO	CURSO				2	º SEMESTRE
	Lunes	Mai	rtes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00						
9:00-9:30						
9:30-10:00		Geo	logía	Geología	Petrología ígnea	Geología
10:00-10:30		estru	ctural	estructural	y metamórfica	estructural
10:30-11:00		Delege	.4-1	Delegantalesia	Dele entelenía	F-tu-ti-u-ti-
11:00-11:30		Paleon	ntología	Paleontología	Paleontología	Estratigrafía
11:30-12:00		F-44	! t' -		Geología	Petrología ígnea
12:00-12:30		Estrat	atigrafía Estratigrafía	estructural	y metamórfica	
12:30-13:00		<i></i> :	Petro.		G1 + G2	
13:00-13:30		Estratig.	Ígnea y met. G2	Petrología ígnea	CONFERENCIAS, SEMINARIOS,	
13:30-14:00		Gi		y metamórfica		
14:00-14:30					REUNIONES,	
14:30-15:00						
15:00-15:30		Petro.	- · ·	Teoría de	54 44 6	
15:30-16:00		Ígnea y	Estratig. G2	estructuras	Paleontología G1 + G2	
16:00-16:30		met. G1	62		G1 + G2	
16:30-17:00				Teoría de		
17:00-17:30				estructuras G1 + G2	Teoría de	
17:30-18:00				G1+ G2	estructuras	
18:00-18:30						
18:30-19:00						
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						

Los módulos de prácticas aparecen en cursiva

TERCER	CURSO)				1	er SEMESTRE
	Lur	nes	Martes	Miér	coles	Jueves	Viernes
8:30-9:00							
9:00-9:30				Recursos	minerales		
9:30-10:00	Mate	riales	Materiales	y ener	géticos		Recursos minerales
10:00-10:30	de cons	trucción	de construcción	Tectónica,	Sismología		y energéticos
10:30-11:00				e Ingeniería sísmica			Recursos minerales
11:00-11:30	Prospe	ección	M-4		Tectónica,		
11:30-12:00	geof	ísica	Materiales de construcción	Prosp.	Sism. e IS		y energéticos G1 + G2
12:00-12:30	Tect., Sism. e		G1 + G2	geofísica	G2		G1 + G2
12:30-13:00	IS Sem G1	Prosp.	01+02	G1			Tectónica, Sismología
13:00-13:30	Tectónica,	geofísica	Prospección			CONFERENCIAS,	e Ingeniería sísmica
13:30-14:00	Sism. e IS	G2	geofísica			SEMINARIOS,	Tectónica, Sismología e
14:00-14:30	G1					REUNIONES,	Ingen. sísmica Sem G2
14:30-15:00							
15:00-15:30			Sondeos				
15:30-16:00			30110603				
16:00-16:30							
16:30-17:00	Sono	deos					
17:00-17:30							
17:30-18:00							
18:00-18:30	Sondeos						
18:30-19:00	Conc	2000					
19:00-19:30							
19:30-20:00							
20:00-20:30							

TERCER	CURSO)			2	2º SEMESTRE
	Lui	nes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00						
9:00-9:30			Prospección			
9:30-10:00			geoquímica	CIC v		
10:00-10:30	Prosp. ge	e <mark>oquímica</mark>	y Geoquímica	SIG y teledetección		
10:30-11:00	y Geoq. a	ambiental	ambiental	teledetección		
11:00-11:30	Prosp	ección	Economía y			
11:30-12:00		<mark>uímica</mark>	Gestión de	SIG		
12:00-12:30	y Geoq. a	<mark>ambiental</mark>	empresas	empresas y teledetección		
12:30-13:00	Carto	grafía		y teledetección		
13:00-13:30	geolo	ógica			CONFERENCIAS,	
13:30-14:00					SEMINARIOS,	
14:00-14:30					REUNIONES,	
14:30-15:00		C4				
15:00-15:30	Economía y	Cartografía geológica				
15:30-16:00	gestión de empresas	G2				
16:00-16:30	G1 + G2	G2	Mecánica de	Mecánica de		
16:30-17:00			suelos	suelos		
17:00-17:30			300103	306103		
17:30-18:00	Cartografía	a geológica	Mecánica de	Mecánica de		
18:00-18:30	(G1	suelos G1	suelos G2		
18:30-19:00			300103 0 1	suelos G2		
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						

^{*} La salida de campo de **Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental** se realizará los días 28 al 30 de noviembre. Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

CUARTO	CURSO			1	1 ^{er} SEMESTRE
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30					M ()
10:30-11:00			Mecánica de		Mecánica de rocas
11:00-11:30			rocas		10005
11:30-12:00					
12:00-12:30			Litalian in a sta infa		Mecánica de
12:30-13:00			Hidrogeología		rocas
13:00-13:30					
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30		Caalagía ambiantal			
15:30-16:00	Hidrogeología	Geología ambiental y riesgos geológicos	Ingeniería		
16:00-16:30		y nesgos geologicos	geotécnica		
16:30-17:00					
17:00-17:30			Ingeniería		
17:30-18:00	Geología ambiental	Drovootoo	geotécnica		
18:00-18:30	y riesgos geológicos	Proyectos			
18:30-19:00			la a a a la afa		
19:00-19:30	5 ,	Б.,	Ingeniería		
19:30-20:00	Proyectos G1	Proyectos G2	geotécnica		
20:00-20:30	GI	62			

CUARTO	CURSO			2	º SEMESTRE
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30			Valoración y		
9:30-10:00	Geología de	Geología de	restauración		
10:00-10:30	España	campo	de obras mineras		
10:30-11:00			Volomonión		
11:00-11:30	Técnicas de	Técnicas de	Valoración y restauración		
11:30-12:00	identificación mineral	identificación mineral	de obras mineras		
12:00-12:30	Técnicas de		ue obras mineras		
12:30-13:00	identificación				
13:00-13:30	mineral		Dinámica de costas		
13:30-14:00	7711170701				
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00	Control				
16:00-16:30	geológico-geotécnico		Drovento		
16:30-17:00	y auscultación		Proyecto Fin de Grado		
17:00-17:30			Till de Olado		
17:30-18:00	Control				
18:00-18:30	geológico-geotécnico				
18:30-19:00	y auscultación			•	
19:00-19:30				•	
19:30-20:00				•	
20:00-20:30					-

Los módulos de prácticas aparecen en cursiva

HOJA DE NOTAS

*CALENDARIO DE CAMPO 2019 - 2020

PRIMER SEMESTRE

SEPTIEMBRE 2019

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-16			
M-17			
X-18	Petrología sedimentaria I B 1/2	Carlos Rossi Nieto Cecilia Pérez-Soba Aguilar	PARDOS (GU)
J-19			
V-20			
L-23			
M-24	Geodinámica externa B 1/2	Miguel Ángel Sanz Santos Lucia De Stefano	UCEDA
X-25	Petrología sedimentaria I B 2/2	Carlos Rossi Nieto Cecilia Pérez-Soba Aguilar	PARDOS (GU)
J-26	Materiales de construcción 1/3	Manuel Bustillo Revuelta M ^a Eugenia Arribas Mocoroa	MADRID
V-27			
L-30	Petrología sedimentaria	M ^a Josefa Varas Muriel Ana M ^a Alonso Zarza	CIFUENTES (GU)

^{*} El contenido de este calendario de campo puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad.

OCTUBRE 2019

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
M-1	Geodinámica externa A 1/2	Esperanza Montero González Lucia De Stefano	LAGUNAS DE RUIDERA
	Petrología ígnea	David Orejana García	SIERRA DE
X-2	A 1/2 Geomorfología	Cristina de Ignacio San José Julio Garrote Revilla	GUADARRAMA SEPÚLVEDA -
	B 1/2	David Uribelarrea del Val	DURATÓN
	Minerales y rocas industriales	Elena Crespo Feo Manuel Bustillo Revuelta	LUGO
J-3	(3 y 4)	Mª Eugenia Arribas Mocoroa	2000
	Geología ambiental y riesgos geológicos	Ángela Potenciano de las Heras Julio Garrote Revilla	RIVAS VACIAMADRID
V-4		Julio Garrote Nevilla	
L-7	Geomorfología	Lucia De Stefano Ramón Sánchez Donoso	LA CABRERA - SEPÚLVEDA
M-8	Geodinámica externa	Miguel Ángel Sanz Santos	PATONES
IVI O	B 2/2 Petrología ígnea	Lucia De Stefano David Orejana García	CAMPOS DE
X-9	A 2/2	Cristina de Ignacio San José	CALATRAVA
Α 3	Paleontología aplicada B 1/2	Sixto Rafael Fernández López Mª Ángeles Álvarez Sierra	RENALES
J-10	Prospección geofísica	Enrique Aracil Ávila	CABANILLAS DE LA
V-11	, respection geometra	José Luis Granja Bruña	SIERRA
	Principios de Geología I	M ^a Esther Sanz Montero	EL PONTÓN
L-14	A 1/2	Mª Josefa Varas Muriel Pablo del Buey Fernández	DE LA OLIVA
M-15	Geodinámica externa A 2/2	Esperanza Montero González	LA PEDRIZA
	A 2/2 Geomorfología	Lucia De Stefano Miguel Ángel Sanz Santos	PEÑALARA
V 40	A 1/2	David Uribelarrea del Val	PENALARA
X-16	Petrología ígnea	Carlos Villaseca González Cecilia Pérez-Soba Aquilar	SIERRA DE
	B 1/2	Javier García Serrano	GUADARRAMA
J-17	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica	Ignacio Romeo Briones Javier Ruiz Pérez	SACEDÓN
J-17	Ingeniería geotécnica	Alejandro Faúndez Lalana Svetlana Melentijevic	GUADALAJARA
V-18	Geología del basamento	Ricardo Arenas Martín	CABO ORTEGAL
V-10	(del 18 al 22)	Jacobo Abati Gómez	CABO ONTEGAL
L-21	Principios de Geología I B 1/2	M ^a Josefa Varas Muriel M ^a Esther Sanz Montero	EL PONTÓN DE LA OLIVA
M-22	B 1/2	Pablo del Buey Fernández	DE LA OLIVA
IVI-ZZ	Petrología sedimentaria I	Manuel Bustillo Revuelta	PÁLMACES
X-23	A 1/2	Mª Josefa Herrero Fernández	DE JADRAQUE
	Paleontología aplicada B 2/2	Sixto Rafael Fernández López Mª Ángeles Álvarez Sierra	RENALES
J-24	Materiales de construcción	Manuel Bustillo Revuelta	MADRID
V-25	2/3	M ^a Eugenia Arribas Mocoroa	
	P. L.	Emilia Pangua Fernández-Valdés	
L-28	Biología A y B	José Ignacio Aguirre de Miguel Blanca Fontaniella López	NAVACERRADA
	,	Antonio González Martín	
M-29	Geología estructural	Rubén Díez Fernández Gerardo de Vicente Muñoz	PÁLMACES
	B 1/2	José Luis Sánchez Roldán	DE JADRAQUE
V 00	Geomorfología A 2/2	Miguel Ångel Sanz Santos David Uribelarrea del Val	RIVAS VACIAMADRID
X-30	<mark>Geomorfología</mark> B 2/2	Julio Garrote Revilla	RIO CEGA PAJARES DE PEDRAZA
J-31		David Uribelarrea del Val Agustín Pedro Pieren Pidal	COMUNIDAD DE
J-31	Sondeos	M ^a Isabel Benito Moreno	MADRID

NOVIEMBRE 2019

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-4	Principios de Geología I A 2/2	Sonia Sánchez Martínez Esther Rojo Pérez	EL VELLÓN
M-5	Geología estructural A 1/2	José Antonio Álvarez Gómez David Jiménez Molina	EMBID DE ARIZA
	Petrología sedimentaria I A 2/2	Manuel Bustillo Revuelta M ^a Josefa Herrero Fernández	PÁLMACES DE JADRAQUE
X-6	Petrología ígnea B 2/2	Carlos Villaseca González Cecilia Pérez-Soba Aguilar Javier García Serrano	CAMPOS DE CALATRAVA
J-7	Materiales de construcción 3/3	Manuel Bustillo Revuelta <mark>Mª Eugenia Arribas Mocoroa</mark>	ALMONACID DE TOLEDO
V-8	Sondeos	Agustín Pedro Pieren Pidal Mª Isabel Benito Moreno	COMUNIDAD DE MADRID
L-11			
M-12	Geología estructural B 2/2	Rubén Díez Fernández Gerardo de Vicente Muñoz José Luis Sánchez Roldán	HIENDELAENCINA
X-13	Paleontología aplicada A 1/2	Sixto Rafael Fernández López Mª José Comas Rengifo	RENALES
J-14	Recursos minerales (del 14 al 16)	Mª Victoria López-Acevedo Cornejo Elena Vindel Catena	CARTAGENA
J-14	Hidrogeología	Lucia De Stefano Silvia Díaz Alcaide	PATONES – EL ATAZAR
V-15	FESTIVO: SAN ALBERTO MAGNO		
L-18	Principios de Geología I B 2/2	Sonia Sánchez Martínez Esther Rojo Pérez	EL VELLÓN
M-19	Geología estructural A 2/2	José Antonio Álvarez Gómez David Jiménez Molina	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX
X-20	Paleontología aplicada A 2/2	Sixto Rafael Fernández López Mª José Comas Rengifo	RENALES
J-21			
V-22	Hidrogeología	Lucia De Stefano Silvia Díaz Alcaide	TORRELAGUNA
L-25	Geología general	David Orejana García Cristina de Ignacio San José	PATONES
M-26	Hidráulica	Pablo García Cerezo	MADRID
X-27			
X-21	Mecánica de rocas	Juan Miguel Insua Arévalo Martín Jesús Rodríguez Peces <mark>Paula Herrero Barbero</mark>	COLMENAR VIEJO
J-28	Recursos minerales y energéticos + Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental (del 2º Semestre)	Rubén Piña García José Ángel López García Mª de la Luz García Lorenzo	CARTAGENA
V-29	(del 28 al 30 de noviembre) Geología ambiental y ordenación del territorio	Lucia De Stefano David Uribelarrea del Val	VALLE DEL JARAMA

DICIEMBRE 2019

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
D-1	Vulcanismo (del 1 al 5)	Eumenio Ancochea Soto M ^a José Huertas Coronel	TENERIFE
L-2			
M-3			
X-4			
J-5	FESTIVO: CONSTITUCIÓN		
V-6			

SALIDAS DE CAMPO NO FINANCIADAS O ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES
M-19 nov	Geología estructural B	Rubén Díez Fernández, Gerardo de Vicente
X-20	Petrología ígnea	Carlos Villaseca González, Cecilia Pérez-Soba Aguilar,
nov	B	Javier García Serrano
M-26	Geología estructural	José Antonio Álvarez Gómez
nov	A	Ignacio Romeo Briones
X-27	Paleontología aplicada	Sixto Fernández López, Mª José Comas Rengifo,
nov	A y B	Mª Ángeles Álvarez Sierra
X-4 dic	Petrología ígnea A	David Orejana García, Cristina de Ignacio San José

SEGUNDO SEMESTRE

FEBRERO 2020

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-3			
M-4	Cartografía geológica I B 1/4	M ^a Belén Muñoz García Juan Ignacio Santisteban Navarro	ANGUITA
X-5			
J-6			
V-7			
L-10 M-11	Cartografía geológica I A 1/4	Juan Ignacio Santisteban Navarro M ^a Isabel Benito Moreno	ANGUITA
X-12	Petrología sedimentaria II B 1/2	Ana Mª Alonso Zarza Mª Esther Sanz Montero	LAS INVIERNAS
J-13	Mecánica de suelos	Meaza Tsige Beyene David Jiménez Molina	CERCADILLO (GU)
V-14			
L-17			
M-18	Cartografía geológica I B 2/4	Mª Belén Muñoz García Juan Ignacio Santisteban Navarro	SANTA MARÍA DEL ESPINO
	Petrología sedimentaria II A 1/2	Mª Eugenia Arribas Mocoroa José Arribas Mocoroa	LA CABRERA (GU)
X-19	Tectónica B 1/2	Ignacio Romeo Briones Javier Ruiz Pérez Paula Herrero Barbero	SACEDÓN
J-20	Cartografía geológica 1/5	Marta Rodríguez Martínez Raúl de la Horra del Barco	LODARES - JUBERA
V-21			
L-24	Principios de Geología II A 1/2	M ^a Antonia Fregenal Martínez Mario Morellón Marteles	BUBIERCA – ALHAMA DE ARAGÓN (Z)
M-25	Cartografía geológica l A 2/4	Juan Ignacio Santisteban Navarro M ^a Isabel Benito Moreno	SANTA MARÍA DEL ESPINO
IVI-23	Paleontología general B 1/2	M ^a José Comas Rengifo Fernando García Joral	NAVAS DE ESTENA
X-26	Tectónica A 1/2	Gerardo de Vicente Muñoz Ignacio Romeo Briones	SACEDÓN
∧-∠0	Petrología sedimentaria II B 2/2	Ana Mª Alonso Zarza Mª Esther Sanz Montero	MANDAYONA
J-27	Cartografía geológica 2/5	Marta Rodríguez Martínez Raúl de la Horra del Barco	PATONES DE ARRIBA
V-28			

MARZO 2020

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-2	Principios de Geología II B 1/2	Sergio Rodríguez García Mélani Berrocal Casero	TAMAJÓN
M-3	Paleontología general A 1/2	Mª José Comas Rengifo Laura Domingo Martínez	NAVAS DE ESTENA
101-3	Estratigrafía B 1/2	Raúl de la Horra del Barco Mª Belén Muñoz García	HUETE
X-4	Medios sedimentarios A 1/2	Yolanda Sánchez Moya Mario Morellón Marteles	RIBA DE SANTIUSTE
A-4	Petrología metamórfica B 1/2	César Casquet Martín Pedro Castiñeiras García	SOMOSIERRA
J-5		Ma Jasé Camas Dangita	
V-6	Paleontología estratigráfica	Mª José Comas Rengifo Fernando García Joral	TURMIEL
L-9	Topografía	Marcelino Valdés Pérez de Vargas Mª José García Arias	MADRID
L-9	Geología estructural	José Antonio Álvarez Gómez <mark>Paula Herrero Barbero</mark>	RIAZA
M-10	Mineralogía II	José Manuel Astilleros García-Monge	MADRIGUERA (SG)
	B Petrología metamórfica	Nuria Sánchez Pastor Jacobo Abati Gómez	SOMOSIERRA
X-11	A 1/2 Medios sedimentarios	Byron Ernesto Solis Alulima Yolanda Sánchez Moya	RIBA DE SANTIUSTE
	B 1/2 Geología de explotaciones mineras	Mario Morellón Marteles Mario Mores Yesares Ortiz	
J-12	(12 y 13) Cartografía geológica	Mario Iglesias Martínez Marta Rodríguez Martínez	MAZARRÓN
V-13	3/5	Raúl de la Horra del Barco	TORRELAGUNA
	Principios de Geología II A 2/2	Mª Antonia Fregenal Martínez Mario Morellón Marteles	MURIEL - TAMAJÓN
L-16	Paleontología	Gemma Martínez Gutiérrez Ma Concepción Herrero Matesanz	TAMAJÓN
	Mineralogía II A	Francisco Javier Luque del Villar Mª Dolores Yesares Ortiz	MADRIGUERA (SG)
M-17	Cartografía geológica I B 3/4	Mª Belén Muñoz García Juan Ignacio Santisteban Navarro	EL VELLÓN
	Petrología sedimentaria II A 2/2	M ^a Eugenia Arribas Mocoroa M ^a Esther Sanz Montero	BAIDES (GU)
X-18	Tectónica B 2/2	Ignacio Romeo Briones Javier Ruiz Pérez Paula Herrero Barbero	ALMONACID
J-19			
V-20 L-23	Estratigrafía	Ma Isabel Benito Moreno	RIBA DE SANTIUSTE
	Cartografía geológica I A 3/4	Marta Rodríguez Martínez Juan Ignacio Santisteban Navarro Carlos Peropadre Medina	INIÉSTOLA ESTE
M-24	Estratigrafía B 2/2	Raúl de la Horra del Barco Mª Belén Muñoz García	SIGÜENZA
W	Tectónica A 2/2	Gerardo de Vicente Muñoz Ignacio Romeo Briones	SEPÚLVEDA
X-25	Geología de España (del 25 al 28)	Mª Belén Muñoz García Laura González Acebrón	ZUMAYA
1.26	Prospección paleontológica (del 26 al 29)	Carmen Arias Fernández Mª Luisa Canales Fernández	TALVEILA
J-26	Valoración y restauración de obras mineras	Manuel Bustillo Revuelta M ^a Josefa Varas Muriel	GUIJUELO
V-27	Principios de Castaría II	Samia Badelayar Comit	DATONEO
L-30	Principios de Geología II B 2/2	Sergio Rodríguez García Mélani Berrocal Casero	PATONES- TORRELAGUNA
M-31	Estratigrafía A <mark>1/2</mark>	M ^a Isabel Benito Moreno Francisco David Linares Piquer	SIGÜENZA
IVI-3 I	Cartografía geológica I B 4/4 GG: Negrita - GIG: Cursiva	Mª Belén Muñoz García Carlos Peropadre Medina	ALGORA

ABRIL 2020

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
X-1	Medios sedimentarios A 2/2	Yolanda Sánchez Moya Mario Morellón Marteles	ALCORLO (GU)
Λ-1	Petrología metamórfica B 2/2	César Casquet Martín Pedro Castiñeiras García	SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA
J-2	Cartografía geológica 4/5	Marta Rodríguez Martínez Francisco David Linares Piquer	MEDINACELI
V-3	INICIO VACACIONES SEMANA SANTA		
L-13	FINAL VACACIONES SEMANA SANTA		
M-14	Cartografía geológica I A 4/4	Juan Ignacio Santisteban Navarro M ^a Isabel Benito Moreno	INIÉSTOLA OESTE
IVI-14	Paleontología general B 2/2	M ^a José Comas Rengifo Fernando García Joral	MARANCHÓN
	Petrología metamórfica A 2/2	Jacobo Abati Gómez Ricardo Arenas Martín Byron Ernesto Solis Alulima	OTERO DE HERREROS (SG)
X-15	Medios sedimentarios B 2/2	Yolanda Sánchez Moya Mario Morellón Marteles	ALCORLO (GU)
	Prospección paleontológica	Manuel Hernández Fernández Laura Domingo Martínez	SOMOSAGUAS
J-16	Dinámica de Costas (del 16 al 18)	Yolanda Sánchez Moya Juan Ignacio Santisteban Navarro	VALENCIA- CASTELLÓN
V-17	Análisis de cuencas (del 17 al 21)	M ^a Antonia Fregenal Martínez Raúl de la Horra del Barco	SERRANÍA DE CUENCA
L-20			
M-21	Paleontología general A 2/2	M ^a José Comas Rengifo Laura Domingo Martínez	MARANCHÓN
J-23	Ingeniería geológica (23 al 25)	Meaza Tsige Beyene Martín Jesús Rodríguez Peces	GRANADA
	Cartografía geológica 5/5	Marta Rodríguez Martínez Francisco David Linares Piquer	GUADALIX DE LA SIERRA
V-24			
1.07	Geoquímica ambiental y Prospección geoquímica (27 y 28)	Sonia Sánchez Martínez Pilar Andonaegui Moreno	SIERRA ALBARRANA (CÓRDOBA)
L-27	Petrología ígnea y metamórfica	Pedro Castiñeiras García Cecilia Pérez-Soba Aguilar Javier García Serrano	SOMOSIERRA - GUADARRAMA
M-28	-		
X-29	<mark>Estratigrafía</mark> <mark>A 2/2</mark>	M ^a Isabel Benito Moreno Francisco David Linares Piquer	HUETE
J-30			

CAMPAMENTOS		
Introducción a la Geología de campo 1 (1ºB GG)	27 de mayo a 2 de junio: PIRINEOS 1	
Introducción a la Geología de campo 2 (1ºA GG)	6 a 12 de junio: PIRINEOS 2	
Cartografía geológica II (3ºA GG)	26 a 29 de mayo: RIAZA; 2 a 5 de junio: NUÉVALOS 2	
Cartografía geológica II (3ºB GG)	26 a 29 de mayo: NUÉVALOS 1; 2 a 5 de junio: BERZOSA	
Geología de campo (4º GG)	26 de mayo a 4 de junio: SORBAS – CABO DE GATA	
Geología de campo (4º GIG)	6 a 12 de junio: VILLAMANÍN	

Los profesores responsables de estos campamentos se indican en la sección "Asignaturas".

SALIDAS DE CAMPO NO FINANCIADAS O ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES
X-5	Tectónica A	Gerardo de Vicente Muñoz, Ignacio Romeo Briones
feb	Medios sedimentarios B	Yolanda Sánchez Moya, Mario Morellón Marteles
M-11 feb	Estratigrafía B	Raúl de la Horra del Barco
X-12 feb	Medios sedimentarios A	Yolanda Sánchez Moya, Mario Morellón Marteles
M-18 feb	Estratigrafía A	M ^a Isabel Benito Moreno
X-22 abr	Tectónica B	Ignacio Romeo Briones, Javier Ruiz Pérez
M-21 abr	Paleontología general B	Manuel Hernández Fernández, Laura Domingo Martínez
X-22 abr	Petrología metamórfica A y B	César Casquet Martín, Jacobo Abati Gómez, Irene Novo Fernández
M-28 abr	Paleontología general A	Manuel Hernández Fernández, Laura Domingo Martínez

^{*} El contenido de este calendario de campo puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad.

HOJA DE NOTAS

*EXÁMENES GRADO EN GEOLOGÍA

Exámenes de Enero

PRIM	ER CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Biología <i>Grupo A</i>	9	12:30-15:30	3208
Biología <i>Grupo B</i>	9	16:30-19:30	3208
Cristalografía Grupo A	13	9:00-12:00	3208
Cristalografía Grupo B	13	16:30-19:30	3208
Matemáticas I Grupo A	20	9:00-12:00	3208
Matemáticas I Grupo B	20	16:30-19:30	3208
Principios de Geología I Grupo A	17	12:30-15:30	3208
Principios de Geología I <i>Grupo B</i>	17	12:30-15:30	3207
SEGUI	NDO CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geoquímica	10	16:30-19:30	3208, 3207
Geodinámica externa	21	12:30-15:30	3208, 3207
Geología estructural	14	9:00-12:00	3208, 3207
Mineralogía I	16	9:00-12:00	3208, 3207
TERC	ER CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geomorfología	16	12:30-15:30	3208, 3207
Paleontología aplicada	13	12:30-15:30	3208, 3207
Petrología ígnea	8	12:30-15:30	3208, 3207
Petrología sedimentaria I	20	9:00-12:00	3207, 3201B
CUAR	RTO CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología ambiental y ordenación del territorio	15	9:00-12:00	3202
Geología del basamento	16	9:00-12:00	3202
Geología histórica y regional	9	9:00-12:00	3202
Hidrogeología	8	9:00-12:00	3202
Minerales y rocas industriales	10	9:00-12:00	3208
Prospección geofísica	17	9:00-12:00	3202
Proyectos	14	9:00-12:00	3202
Recursos minerales	13	12:30-15:30	3202
Sondeos	20	9:00-12:00	3203
Vulcanismo	21	9:00-12:00	3202
Trabajo de Fin de Grado (entrega)	10		
Trabajo de Fin de Grado (defensa)	24		

^{*} El contenido de este calendario de exámenes puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad.

Exámenes de Mayo

PRIMER	R CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Expresión gráfica y cartográfica Grupo A	20	9:00-12:00	3208
Expresión gráfica y cartográfica Grupo B	20	16:30-19:30	3208
Física Grupo A	22	12:30-15:30	3208
Física Grupo B	22	16:30-19:30	3208
Matemáticas II Grupo A	12	9:00-12:00	3208
Matemáticas II Grupo B	12	16:30-19:30	3208
Principios de Geología II Grupo A	25	9:00-12:00	3208
Principios de Geología II Grupo B	25	16:30-19:30	3208
Química Grupo A	14	9:00-12:00	3208
Química Grupo B	14	16:30-19:30	3208
SEGUND	O CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geofísica Grupo A	19	9:00-12:00	3208
Geofísica Grupo B	18	9:00-12:00	3207
Estratigrafía	13	9:00-12:00	3208, 3207
Paleontología general	25	9:00-12:00	3207, 3201B
Mineralogía II	21	12:30-15:30	3208, 3207
Cartografía geológica I (Teoría)	11	12:30-15:30	LG, 3101B
Cartografía geológica I (Campo) Grupo A	18	Campo	
Cartografía geológica I (Campo) <i>Grupo B</i>	19	Campo	
	R CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Medios sedimentarios	20	12:30-15:30	3208, 3207
Tectónica	13	12:30-15:30	3208, 3207
Petrología metamórfica	22	9:00-12:00	3208, 3207
Petrología sedimentaria II Grupo A	25	9:00-12:00	3202
Petrología sedimentaria II Grupo B	25	16:30-19:30	3202
CUARTO	O CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Análisis de cuencas	21	9:00-12:00	3202
Geología de explotaciones mineras	20	16:30-19:30	3202
Geoquímica ambiental y Prospección geoquímica	11	16:30-19:30	3202
Ingeniería geológica	13	16:30-19:30	3208
Paleontología estratigráfica	12	12:30-15:30	3202
Prospección paleontológica	14	12:30-15:30	2ª Planta
Recursos energéticos (Petróleo)	18	9:00-12:00	3208
Recursos energéticos (Carbón)	18	12:30-15:30	3208
Sistemas de información geográfica y teledetección	22	16:30-19:30	3202
Técnicas de caracterización mineral	19	16:30-19:30	3203
Trabajo de Fin de Grado (entrega)	25		
Trabajo de Fin de Grado (defensa)	19 jun		

Exámenes de Julio

PRIMER CURSO					
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS		
Biología Grupo A	25 junio	9:00-12:00	3208		
Biología <i>Grupo B</i>	25 junio	16:30-19:30	3208		
Expresión gráfica y cartográfica Grupo A	6	12:30-15:30	3208		
Expresión gráfica y cartográfica Grupo B	6	16:30-19:30	3208		
Matemáticas I Grupo A	30 junio	12:30-15:30	3208		
Matemáticas I Grupo B	30 junio	16:30-19:30	3208		
Principios de Geología I Grupos A y B	26 junio	16:30-19:30	3208, 3207		
Química <i>Grupo A</i>	7	9:00-12:00	3208		
Química <i>Grupo B</i>	7	16:30-19:30	3208		
Cristalografía Grupo A	3	12:30-15:30	3208		
Cristalografía Grupo B	3	16:30-19:30	3208		
Física Grupo A	8	9:00-12:00	3208		
Física Grupo B	8	16:30-19:30	3208		
Matemáticas II Grupo A	2	9:00-12:00	3208		
Matemáticas II Grupo B	2	16:30-19:30	3208		
Principios de Geología II Grupo A	29 junio	12:30-14:30	3208		
Principios de Geología II <i>Grupo B</i>	29 junio	16:30-19:30	3208		
Introducción a la Geología de campo (Teoría)	1	9:00-12:00	3208, 3207		
Introducción a la Geología de campo (Campo)	30 junio	Campo			
SEGUNDO	CURSO				
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS		
Geoquímica	25 junio	12:30-15:30	3208, 3207		
Geodinámica externa	24 junio	9:00-12:00	3208, 3207		
Geología estructural	29 junio	9:00-12:00	3208, 3207		
Mineralogía I	23 junio	12:30-15:30	3208, 3207		
Geofísica	3	9:00-12:00	3208		
Estratigrafía	30 junio	9:00-12:00	3208, 3201A		
Paleontología general	26 junio	9:00-12:00	3208		
Mineralogía II	2	12:30-15:30	3208, 3207		
Cartografía geológica I (Teoría) Grupos A y B	1	16:30-19:30	LG, 3101B		
Cartografía geológica I (Campo) Grupos A y B	22 junio	Campo			
TERCER (_				
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS		
Geomorfología	30 junio	9:00-12:00	3207, 3201B		
Paleontología aplicada	3	9:00-12:00	3207		
Petrología ígnea	29 junio	9:00-12:00	3202, 3201B		
Petrología sedimentaria I	23 junio	9:00-12:00	3208, 3207		
Medios sedimentarios	26 junio	12:30-15:30	3208, 3207		
Tectónica	25 junio	9:00-12:00	3207, 3202		
Petrología metamórfica	24 junio	12:30-15:30	3208, 3207		
Petrología sedimentaria II	22 junio	9:00-12:00	3208, 3207		
Cartografía geológica II (Campo + Teoría) Exógena	2	Campo	LAB. GEOLOGÍA		
Cartografía geológica II (Campo + Teoría) Endógena	1	Campo			

Exámenes de Julio

CUARTO CURSO				
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS	
Geología ambiental y ordenación del territorio	3	16:30-19:30	3202	
Geología del basamento	30 junio	9:00-12:00	3202	
Geología histórica y regional	29 junio	12:30-15:30	3202	
Hidrogeología	30 junio	16:30-19:30	3201B	
Minerales y rocas industriales	3	9:00-12:00	3201B	
Prospección geofísica	25 junio	9:00-12:00	3201B	
Recursos minerales	24 junio	9:00-12:00	3201B	
Sondeos	23 junio	12:30-15:30	3203	
Vulcanismo	22 junio	16:30-19:30	3202	
Análisis de cuencas	25 junio	16:30-19:30	3202	
Geología de campo	1	Campo		
Geología de explotaciones mineras	2	9:00-12:00	3202	
Geoquímica ambiental y Prospección geoquímica	23 junio	16:30-19:30	3202	
Ingeniería geológica	22 junio	12:30-15:30	3202	
Paleontología estratigráfica	24 junio	16:30-19:30	3202	
Prospección paleontológica	1	12:30-15:30	2ª Planta	
Proyectos	2	12:30-15:30	3202	
Recursos energéticos (Petróleo)	26 junio	9:00-12:00	3202	
Recursos energéticos (Carbón)	26 junio	12:30-15:30	3202	
Sistemas de información geográfica y teledetección	2	16:30-19:30	3202	
Técnicas de caracterización mineral	29 junio	16:30-19:30	3202	
Trabajo de Fin de Grado (entrega)	10 sept.			
Trabajo de Fin de Grado (defensa)	24 sept.			

*EXÁMENES GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

Exámenes de Enero

PRIMI	ER CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología general	10	9:00-12:00	3203
Física I	21	9:00-12:00	3203
Matemáticas I	17	16:30-19:30	3203
SEGUN	IDO CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geomorfología	10	12:30-15:30	3203
Métodos numéricos	20	12:30-15:30	3203
Hidráulica	8	16:30-19:30	3203
Mecánica de medios continuos	16	16:30-19:30	3203
Petrología sedimentaria	14	9:00-12:00	3203
TERC	ER CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Materiales de construcción	8	9:00-12:00	3203
Prospección geofísica	13	9:00-12:00	3203
Recursos minerales y energéticos	16	12:30-15:30	3203
Sondeos	20	9:00-12:00	3203
Tectónica, Sismotectónica e Ingeniería sísmica	10	9:00-12:00	3202
CUAR	TO CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología ambiental y riesgos geológicos	16	9:00-12:00	3203
Ingeniería geotécnica	8	16:30-19:30	3202
Hidrogeología	20	16:30-19:30	3203
Mecánica de rocas	13	12:30-15:30	3203
Proyectos	10	16:30-19:30	3203
Proyecto Fin de Grado (entrega)	10		
Proyecto Fin de Grado (defensa)	24		

^{*} El contenido de este calendario de exámenes puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad.

Exámenes de Mayo

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Cristalografía y Mineralogía	25	12:30-15:30	3203
Expresión gráfica (Teoría)	14	16:30-19:30	3203
Expresión gráfica (Prácticas)	13	16:30-19:30	ACAD
Física II	20	9:00-12:00	3203
Matemáticas II	11	16:30-19:30	3203
Química	22	9:00-12:00	3203
Topografía	18	9:00-12:00	3203
SEGUND	O CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Estratigrafía	12	12:30-15:30	3203
Geología estructural	25	12:30-15:30	3202
Paleontología	20	12:30-15:30	3203
Petrología ígnea y metamórfica	18	12:30-15:30	3203
Teoría de estructuras	14	16:30-19:30	3202
TERCER	CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Cartografía geológica (Teoría)	25	9:00-12:00	3203
Cartografía geológica (Campo)	21	Campo	
Mecánica de suelos	22	12:30-15:30	3203
Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental	12	9:00-12:00	3203
Sistemas de información geográfica y teledetección	14	12:30-15:30	ACAD
Economía y gestión de empresas	18	16:30-19:30	3203, AINF
CUARTO	CURSO		
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología de España	22	9:00-12:00	3202
Control geológico-geotécnico y auscultación	13	12:30-15:30	3203
Dinámica de costas	11	9:00-12:00	3203
Técnicas de identificación mineral	19	16:30-19:30	3203
Valoración y restauración de obras mineras	21	16:30-19:30	3203
Proyecto Fin de Grado (entrega)	5 junio		
Proyecto Fin de Grado (defensa)	19 junio		

Exámenes de Julio

PRIME	PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS	
Geología general	24 junio	9:00-12:00	3203	
Física I	25 junio	12:30-15:30	3203	
Matemáticas I	23 junio	16:30-19:30	3203	
Química	3	9:00-12:00	3203	
Topografía	30 junio	16:30-19:30	3203	
Cristalografía y Mineralogía	29 junio	12:30-15:30	3203	
Expresión gráfica (Teoría)	2	12:30-15:30	3203	
Expresión gráfica (Prácticas)	26 junio	9:00-12:00	ACAD	
Física II	1	12:30-15:30	3203	
Matemáticas II	22 junio	16:30-19:30	3203	
SEGUNI	DO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS	
Geomorfología	24 junio	9:00-12:00	3202	
Geología estructural	26 junio	12:30-15:30	3203	
Hidráulica	25 junio	16:30-19:30	3203	
Mecánica de medios continuos	23 junio	9:00-12:00	3203	
Petrología sedimentaria	29 junio	16:30-19:30	3203	
Estratigrafía	1	9:00-12:00	3203	
Métodos numéricos	3	9:00-12:00	3202	
Paleontología	22 junio	12:30-15:30	3203	
Petrología ígnea y metamórfica	2	16:30-19:30	3203	
Teoría de estructuras	30 junio	16:30-19:30	3202	
TERCE	R CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS	
Materiales de construcción	29 junio	9:00-12:00	3203	
Prospección geofísica	1	16:30-19:30	3203	
Recursos minerales y energéticos	26 junio	9:00-12:00	3203	
Sistemas de información geográfica y teledetección	2	12:30-15:30	ACAD	
Tectónica, Sismotectónica e Ingeniería sísmica	3	16:30-19:30	3203	
Cartografía geológica (Teoría)	30 junio	9:00-12:00	3203	
Cartografía geológica (Campo)	25 junio	Campo		
Mecánica de suelos	22 junio	9:00-12:00	3203	
Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental	1	9:00-12:00	3202	
Sondeos	23 junio	12:30-15:30	3203	
Economía y gestión de empresas	24 junio	16:30-19:30	3203, AINF	

Exámenes de Julio

CUARTO CURSO				
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS	
Geología ambiental y riesgos geológicos	7	16:30-19:30	3203	
Ingeniería geotécnica	2	16:30-19:30	3201B	
Hidrogeología	30 junio	12:30-15:30	3203	
Mecánica de rocas	8	12:30-15:30	3203	
Proyectos	25 junio	9:00-12:00	3203	
Geología de campo	1	Campo		
Geología de España	29 junio	12:30-15:30	3202	
Control geológico-geotécnico y auscultación	6	16:30-19:30	3203	
Dinámica de costas	3	12:30-15:30	3203	
Técnicas de identificación mineral	29 junio	16:30-19:30	3202	
Valoración y restauración de obras mineras	26 junio	16:30-19:30	3203	
Proyecto Fin de Grado (entrega)	16 sept.			
Proyecto Fin de Grado (defensa)	23 sept.			

TRIBUNALES

TRIBUNALES DEL TRABAJO FIN DE GRADO EN GEOLOGÍA PARA EL CURSO 2019/20

Tribunal 1: Titulares: Alejandra García Frank (PA)

Raúl de la Horra del Barco (ES) Francisco Javier Luque del Villar (CM)

Suplentes: José Luis Grania Bruña (GI)

Jacobo Abati Gómez (PG) Pedro Martínez Santos (GE)

Tribunal 2: Titulares: Manuel Hernández Fernández (PA)

César Casquet Martín (PG)

Esperanza Montero González (GE)

Suplentes: Nuria Sánchez Pastor (CM)

Juan Miguel Insua Arévalo (GI) Mª Isabel Benito Moreno (ES)

Tribunal 3: Titulares: María Eugenia Arribas Mocoroa (PG)

José Antonio Álvarez Gómez (GI) Mª Belén Muñoz García (ES)

Suplentes: Victoria López-Acevedo Cornejo(CM)

Lucia De Stefano (GE)

Gemma Martínez Gutiérrez (PA)

Áreas de conocimiento

CM: Cristalografía y Mineralogía PG: Petrología y Geoguímica

ES: Estratigrafía

GE: Geodinámica Externa GI: Geodinámica Interna PA: Paleontología

TRIBUNAL DEL PROYECTO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA PARA EL CURSO 2019/20

Tribunal: Luis Fernández Almiñana

Profesor Asociado Meaza Tsige Beyene Sonia Bautista Carrascosa Svetlana Melentijevic

TRIBUNALES DE RECLAMACIONES PARA EL TRABAJO FIN DE GRADO EN GEOLOGÍA Y PARA EL PROYECTO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA CURSO 2019/20

Trabajo Fin de Grado en Geología:

Titulares: Laura González Acebrón (ES)

Julio Garrote Revilla (GE) José Luis Granja Bruña (GI)

Suplentes: David Orejana García (PG)

Laura Domingo Martínez (PA) Rubén Piña García (CM)

Proyecto Fin de Grado en Ingeniería Geológica:

Titulares: Lucia De Stefano (GE)

Lourdes Fernández Díaz (CM) David Orejana García (PG)

Suplentes: Marta Rodríguez Martínez (ES)

Alejandra García Frank (PA) José Antonio Álvarez Gómez (GI)

Áreas de conocimiento

CM: Cristalografía y Mineralogía PG: Petrología y Geoquímica

ES: Estratigrafía

GE: Geodinámica Externa GI: Geodinámica Interna PA: Paleontología

TRIBUNALES DE RECLAMACIONES PARA LAS ASIGNATURAS DE CAMPO CURSO 2019/20

Introducción a la Geología de campo (1º GG) y Cartografía geológica II (3º GG):

Titulares: María Belén Muñoz García (ES)

Ignacio Romeo Briones (GE) Pedro Castiñeiras García (PG)

Suplentes: Mª Luisa Canales Fernández (PA)

Agustín Pedro Pieren Pidal (ES) David Jiménez Molina (GI)

Geología de campo (4º GG) y Geología de campo (4º GIG):

Titulares: Alfonso Muñoz García (GI)

Raúl de la Horra del Barco (ES) María Josefa Herrero Fernández (PG)

Suplentes: José Mª Fernández Barrenechea (CM)

Juan Ignacio Santisteban Navarro (ES)

Meaza Tsige Beyene (GI)

Áreas de conocimiento

CM: Cristalografía y Mineralogía PG: Petrología y Geoquímica

ES: Estratigrafía

GE: Geodinámica Externa GI: Geodinámica Interna PA: Paleontología

TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS Grado en Geología

1^{er} Curso

BIOLOGÍA		CRISTALOGRAFÍA	
E. PANGUA FERNÁNDEZ-VALDÉS	BEE	E. GARCÍA ROMERO	MP
J. I. AGUIRRE DE MIGUEL	BEE	C. VIEDMA MOLERO	MP
M. HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	GEP	C. VILLASECA GONZÁLEZ	MP
EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA		FÍSICA	
Mª J. GARCÍA ARIAS	GEP	M. MATTESINI	FÍS
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	GEP	J. ÁLVAREZ SOLAS	FÍS
J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE	MP	A. MUÑOZ GARCÍA	GEP
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA I		PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA II	
Mª P. ANDONAEGUI MORENO	MP	SERGIO RODRÍGUEZ GARCÍA	GEP
SERGIO RODRÍGUEZ GARCÍA	GEP	D. OREJANA GARCÍA	MP
M ^a J. VARAS MURIEL	MP	C. ARIAS FERNÁNDEZ	GEP
MATEMÁTICAS I		MATEMÁTICAS II	
P. LÓPEZ GONZÁLEZ-NIETO	BEE	P. LÓPEZ GONZÁLEZ-NIETO	BEE
M. TIJERA CARRIÓN	BEE	M. TIJERA CARRIÓN	BEE
G. DE VICENTE MUÑOZ	GEP	I. ROMEO BRIONES	GEP
QUÍMICA		INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE CAMPO	
I. ÁLVAREZ SERRANO	QUI	C. CASQUET MARTÍN	MP
R. CORTÉS GIL	QUI	J. Mª FERNÁNDEZ BARRENECHEA	MP
		Mª B. MUÑOZ GARCÍA	GEP
C. PÉREZ-SOBA AGUILAR	MP	2º Curso	
C. PÉREZ-SOBA AGUILAR GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ		2º Curso	GEP
GEOQUÍMICA		2º Curso Geodinámica externa	
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ	MP	2º Curso GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ	GEP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ	MP MP	2º Curso GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL	GEP GEP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	MP MP	2º Curso GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ	GEP GEP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES	MP MP MP	2º Curso Geodinámica externa E. Montero gonzález D. Uribelarrea del Val C. M. Pina Martínez Mineralogía i	GEP GEP MP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	MP MP MP	2º CUISO GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE	GEP GEP MP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO	MP MP MP	2º CUISO GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR	GEP GEP MP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFISICA A. MUÑOZ MARTÍN	MP MP MP GEP GEP GEP	2º CUISO GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO	GEP GEP MP MP MP MP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFÍSICA A. MUÑOZ MARTÍN J.L. GRANJA BRUÑA	MP MP MP GEP GEP GEP	2º CUISO GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO Mª I. BENITO MORENO	GEP GEP MP MP MP MP GEP GEP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFISICA A. MUÑOZ MARTÍN	MP MP MP GEP GEP GEP	2º CUISO GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO	GEP GEP MP MP MP MP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFÍSICA A. MUÑOZ MARTÍN J.L. GRANJA BRUÑA A. P. PIEREN PIDAL	MP MP MP GEP GEP GEP	2º CUISO GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO Mª I. BENITO MORENO	GEP GEP MP MP MP MP GEP GEP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFÍSICA A. MUÑOZ MARTÍN J.L. GRANJA BRUÑA A. P. PIEREN PIDAL PALEONTOLOGÍA GENERAL S. RODRÍGUEZ GARCÍA	MP MP MP GEP GEP GEP	QOUISO GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO Mª I. BENITO MORENO Mª E. ARRIBAS MOCOROA	GEP GEP MP MP MP MP GEP GEP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFÍSICA A. MUÑOZ MARTÍN J.L. GRANJA BRUÑA A. P. PIEREN PIDAL PALEONTOLOGÍA GENERAL S. RODRÍGUEZ GARCÍA G. MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	MP MP MP GEP GEP GEP GEP GEP	GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO Mª I. BENITO MORENO Mª E. ARRIBAS MOCOROA	GEP MP MP MP MP MP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFÍSICA A. MUÑOZ MARTÍN J.L. GRANJA BRUÑA A. P. PIEREN PIDAL PALEONTOLOGÍA GENERAL S. RODRÍGUEZ GARCÍA	MP MP MP GEP GEP GEP GEP	GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO Mª I. BENITO MORENO Mª E. ARRIBAS MOCOROA MINERALOGÍA II L. FERNÁNDEZ DÍAZ	GEP GEP MP MP MP MP GEP MP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFÍSICA A. MUÑOZ MARTÍN J.L. GRANJA BRUÑA A. P. PIEREN PIDAL PALEONTOLOGÍA GENERAL S. RODRÍGUEZ GARCÍA G. MARTÍNEZ GUTIÉRREZ Mª E. SANZ MONTERO	MP MP MP GEP GEP GEP GEP GEP	GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO Mª I. BENITO MORENO Mª E. ARRIBAS MOCOROA MINERALOGÍA II L. FERNÁNDEZ DÍAZ J. Mª FERNÁNDEZ BARRENECHEA	GEP GEP MP MP MP MP GEP GEP MP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFÍSICA A. MUÑOZ MARTÍN J.L. GRANJA BRUÑA A. P. PIEREN PIDAL PALEONTOLOGÍA GENERAL S. RODRÍGUEZ GARCÍA G. MARTÍNEZ GUTIÉRREZ Mª E. SANZ MONTERO CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA I	MP MP MP GEP GEP GEP GEP GEP	GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO Mª I. BENITO MORENO Mª E. ARRIBAS MOCOROA MINERALOGÍA II L. FERNÁNDEZ DÍAZ J. Mª FERNÁNDEZ BARRENECHEA	GEP GEP MP MP MP MP GEP GEP MP
GEOQUÍMICA J. FERNÁNDEZ SÚAREZ C. DE IGNACIO SAN JOSÉ L. FERNÁNDEZ DÍAZ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I. ROMEO BRIONES J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ R. DE LA HORRA DEL BARCO GEOFÍSICA A. MUÑOZ MARTÍN J.L. GRANJA BRUÑA A. P. PIEREN PIDAL PALEONTOLOGÍA GENERAL S. RODRÍGUEZ GARCÍA G. MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	MP MP MP GEP GEP GEP GEP GEP MP	GEODINÁMICA EXTERNA E. MONTERO GONZÁLEZ D. URIBELARREA DEL VAL C. M. PINA MARTÍNEZ MINERALOGÍA I J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE F. J. LUQUE DEL VILLAR Mª P. ANDONAEGUI MORENO ESTRATIGRAFÍA R. DE LA HORRA DEL BARCO Mª I. BENITO MORENO Mª E. ARRIBAS MOCOROA MINERALOGÍA II L. FERNÁNDEZ DÍAZ J. Mª FERNÁNDEZ BARRENECHEA	GEP GEP MP MP MP MP GEP GEP MP

3^{er} Curso

GEOMORFOLOGÍA		PALEONTOLOGÍA APLICADA	
J. GARROTE REVILLA	GEP	S. R. FERNÁNDEZ LÓPEZ	GEP
D. URIBELARREA DEL VAL	GEP	Mª Á. ÁLVAREZ SIERRA	GEP
M ^a J. VARAS MURIEL	MP	Mª I. BENITO MORENO	GEP
PETROLOGÍA ÍGNEA		PETROLOGÍA SEDIMENTARIA I	
Mª J. HUERTAS CORONEL	MP	Mª. J. HERRERO FERNÁNDEZ	MP
C. VILLASECA GONZÁLEZ	MP	C. ROSSI NIETO	MP
J. Mª FERNÁNDEZ BARRENECHEA	MP	J. MARTÍN CHIVELET	GEP
MEDIOS SEDIMENTARIOS		TECTÓNICA	
Mª B. MUÑOZ GARCÍA	GEP	G. DE VICENTE MUÑOZ	GEP
Y. SÁNCHEZ MOYA	GEP	I. ROMEO BRIONES	GEP
E. MONTERO GONZÁLEZ	GEP	Mª E. CRESPO FEO	MP
PETROLOGÍA METAMÓRFICA		PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II	
C. CASQUET MARTÍN	MP	Mª E. ARRIBAS MOCOROA	MP
R. ARENAS MARTÍN	MP	A. Ma ALONSO ZARZA	MP
Mª E. CRESPO FEO	MP	R. PIÑA GARCÍA	MP
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II			
A. GARCÍA FRANK	GEP		
Mª E. CRESPO FEO	MP		
Y. SÁNCHEZ MOYA	GEP		
		4º Curso	
GEOLOGÍA AMBIENTAL Y ORDENACIÓN DEL	TERRITORIO	GEOLOGÍA DEL BASAMENTO	
M. Á. SANZ SANTOS	GEP	R. ARENAS MARTÍN	MP
E. MONTERO GONZÁLEZ	GEP	S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	MP
Mª J. HERRERO FERNÁNDEZ	MP	F. J. LUQUE DEL VILLAR	MP
GEOLOGÍA HISTÓRICA Y REGIONAL		HIDROGEOLOGÍA	
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	GEP	P. MARTÍNEZ SANTOS	GEF
Mª B. MUÑOZ GARCÍA	GEP	L. DE STEFANO	GEF
MAL CANALES EEDNÁNDEZ	CED	MA E CANZ MONTEDO	MD

M. Á. SANZ SANTOS	GEP	R. ARENAS MARTÍN	MP
E. MONTERO GONZÁLEZ	GEP	S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	MP
Mª J. HERRERO FERNÁNDEZ	MP	F. J. LUQUE DEL VILLAR	MP
GEOLOGÍA HISTÓRICA Y REGIONAL		HIDROGEOLOGÍA	
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	GEP	P. MARTÍNEZ SANTOS	GEP
Mª B. MUÑOZ GARCÍA	GEP	L. DE STEFANO	GEP
Mª L. CANALES FERNÁNDEZ	GEP	Mª E. SANZ MONTERO	MP
MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES		PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	
E. CRESPO FEO	MP	A. MUÑOZ MARTÍN	GEP
Mª J. HERRERO FERNÁNDEZ	MP	J. L. GRANJA BRUÑA	GEP
Mª E. ARRIBAS MOCOROA	MP	E. ANCOCHEA SOTO	MP
PROYECTOS		RECURSOS MINERALES	
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GEP	R. PIÑA GARCÍA	MP
J. M. INSUA ARÉVALO	GEP	M.L. GARCÍA LORENZO	MP
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	GEP	A. Mª ALONSO ZARZA	MP
SONDEOS		VULCANISMO	
A. P. PIEREN PIDAL	GEP	E. ANCOCHEA SOTO	MP
R. DE LA HORRA DEL BARCO	GEP	Ma J. HUERTAS CORONEL	MP
P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	MP	S. LÓPEZ DE ANDRÉS	MP
ANÁLISIS DE CUENCAS		GEOLOGÍA DE CAMPO	
J. MARTÍN CHIVELET	GEP	Mª A. FREGENAL MARTÍNEZ	MP
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	GEP	Mª J. HERRERO FERNÁNDEZ	MP
A. Ma ALONSO ZARZA	MP	A. GARCÍA FRANK	GEP

GEOLOGÍA DE EXPLOTACIONES MINERAS		GEOLOGÍA AMBIENTAL Y PROSPECCIÓN GI	EOQUÍMICA
R. PIÑA GARCÍA	MP	Mª L. GARCÍA LORENZO	MP
Mª L. GARCÍA LORENZO	MP	S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	MP
C. ROSSI NIETO	MP	E. GARCÍA ROMERO	MP
INGENIERÍA GEOLÓGICA		PALEONTOLOGÍA ESTRATIGRÁFICA	
M. TSIGE BEYENE	GEP	G. MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	GEP
J. M. INSUA ARÉVALO	GEP	C. HERRERO MATESANZ	GEP
N. SÁNCHEZ PASTOR	MP	Mª A. FREGENAL MARTÍNEZ	GEP
PROSPECCIÓN PALEONTOLÓGICA		RECURSOS ENERGÉTICOS	
P. SEVILLA GARCÍA	GEP	C. ARIAS FERNÁNDEZ	GEP
A. GARCÍA FRANK	GEP	Y. SÁNCHEZ MOYA	GEP
J. MARTÍN CHIVELET	GEP	E. CRESPO FEO	MP
S.I.G. Y TELEDETECCIÓN		TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN MINERAL	-
R. DE LA HORRA DEL BARCO	GEP	S. LÓPEZ DE ANDRÉS	MP
M. Á. SANZ SANTOS	GEP	E. CRESPO FEO	MP
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	GEP	R. ARENAS MARTÍN	MP
TRABAJO DE FIN DE GRADO			
N. SÁNCHEZ PASTOR	MP		
R. DE LA HORRA DEL BARCO	GEP		
R. ARENAS MARTÍN	MP		

TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS Grado en Ingeniería Geológica

1^{er} Curso

FÍSICA I		GEOLOGÍA GENERAL	
J. PAVÓN CARRASCO	FÍS	C. PÉREZ-SOBA AGUILAR	MP
Mª L. MONTOYA REDONDO	FÍS	M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	GEP
J. M. INSUA ARÉVALO	GEP	C. ARIAS FERNÁNDEZ	GEP
MATEMÁTICAS I		QUÍMICA	
M. NEGREANU PRUNA	AM	I. ÁLVAREZ SERRANO	QUI
B. IVORRA	AM	R. CORTÉS GIL	QUI
G. DE VICENTE MUÑOZ	GEP	Mª V. LÓPEZ-ACEVEDO CORNEJO	MP
TOPOGRAFÍA		CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	
M. VALDÉS PÉREZ DE VARGAS	GEP	Mª V. LÓPEZ-ACEVEDO CORNEJO	MP
M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	GEP	C. PINA MARTÍNEZ	MP
J. L. GRANJA BRUÑA	GEP	P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	MP
EXPRESIÓN GRÁFICA		FÍSICA II	
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	GEP	Mª L. MONTOYA REDONDO	FÍS
Mª I. BENITO MORENO	GEP	J. PAVÓN CARRASCO	FÍS
M. Á. SANZ SANTOS	GEP	C. VIEDMA MOLERO	MP
MATEMÁTICAS II			
M. NEGREANU PRUNA	AM		
B. IVORRA	AM		
J. FERNÁNDEZ SUÁREZ	MP		
		2º Curso	
GEOMORFOLOGÍA		GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	
J. GARROTE REVILLA	GEP	J.L. GRANJA BRUÑA	GEP
D. URIBELARREA DEL VAL	GEP	J. Á. ÁLVAREZ GÓMEZ	GEP
M. BUSTILLO REVUELTA	MP	Mª J. HUERTAS CORONEL	MP
HIDRÁULICA		MECÁNICA DE MEDIOS CONTÍNUOS	
P. MARTÍNEZ SANTOS	GEP	G. MAQUEDA BURGOS	FIS
P. GARCÍA CEREZO	MP	Mª L. MONTOYA REDONDO	FIS
E. ARACIL ÁVILA	GEP	C. DE IGNACIO SAN JOSÉ	MP
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA		ESTRATIGRAFÍA	
M ^a J. VARAS MURIEL	MP	M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	GEP
A. Mª ALONSO ZARZA	MP	Mª I. BENITO MORENO	GEP
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	GEP	M. E. ARRIBAS MOCOROA	MP
MÉTODOS NUMÉRICOS		PALEONTOLOGÍA	
M. NEGREANU PRUNA	AM	Mª J. COMAS RENGIFO	GEP
B. IVORRA	AM	M. HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	GEP
D. OREJANA GARCÍA	MP	R. DE LA HORRA DEL BARCO	GEP
PETROLOGÍA ÍGNEA Y METAMÓRFICA		TEORÍA DE ESTRUCTURAS	
		M Á LITRILLA ARRONA	
	MP	M. Á. UTRILLA ARROYO	MP
P. CASTIÑEIRAS GARCÍA D. OREJANA GARCÍA	MP MP	M. A. UTRILLA ARROYO M. BUSTILLO REVUELTA D. MADTÍNEZ CANTOS	MP MP

P. MARTÍNEZ SANTOS

GE

CM

L. ORTEGA MUÑOZ

3^{er} Curso

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	
M. BUSTILLO REVUELTA	MP	A. MUÑOZ MARTÍN	GEP
Ma J. VARAS MURIEL	MP	E. ARACIL ÁVILA	GEP
J. L. MARTÍN-VIVALDI CABALLERO	MP	A.P. PIEREN PIDAL	GEP
RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS		S.I.G. Y TELEDETECCIÓN	
Mª L. GARCÍA LORENZO	MP	R. DE LA HORRA DEL BARCO	GEP
R. PIÑA GARCÍA	MP	M. Á. SANZ SANTOS	GEP
A. GARCÍA FRANK	GEP	L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	GEP
TECTÓNICA, SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA		CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA	
I. ROMEO BRIONES	GEP	J.I. SANTISTEBAN NAVARRO	GEP
G. DE VICENTE MUÑOZ	GEP	C. CASQUET MARTÍN	MP
Mª A. FREGENAL MARTÍNEZ	GEP	M. TSIGE BEYENE	GEP
MECÁNICA DE SUELOS		PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA Y GEOQUÍMICA AMBIR	ENTAL
M. TSIGE BEYENE	GEP	Mª LUZ GARCÍA LORENZO	MP
S. MELENTIJEVIC	GEP	J. FERNÁNDEZ SUÁREZ	MP
R. PIÑA FERNÁNDEZ	MP	C. M. PINA MARTÍNEZ	MP
SONDEOS		ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS	
A. P. PIEREN PIDAL	GEP	G. NOMBELA MERCHÁN	EAPP
Mª I. BENITO MORENO	GEP	V. EDO HERNÁNDEZ	EAPP
L. DE STEFANO	GEP	J. MARTÍN CHIVELET	GEP

4º Curso

GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGOS GEOLÓGICO	S	INGENIERÍA GEOTÉCNICA	
M. Á. SANZ SANTOS	GEP	M. TSIGE BEYENE	GEP
D. URIBELARREA DEL VAL	GEP	S. MELENTIJEVIC	GEP
Mª L. GARCÍA LORENZO	MP	J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	GEP
MECÁNICA DE ROCAS		HIDROGEOLOGÍA	
J. M. INSUA ARÉVALO	GEP	P. MARTÍNEZ SANTOS	GEP
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GEP	L. DE STEFANO	GEP
S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	MP	M ^a J. VARAS MURIEL	MP
PROYECTOS		GEOLOGÍA DE ESPAÑA	
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GEP	Mª B. MUÑOZ GARCÍA	GEP
J. M. INSUA ARÉVALO	GEP	Y. SÁNCHEZ MOYA	GEP
M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	GEP	I. ROMEO BRIONES	GEP
CONTROL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO Y AUSCUI	_TACIÓN	DINÁMICA DE COSTAS	
L. FERNÁNDEZ ALMIÑANA	GEP	Mª ANTONIA FREGENAL MARTÍNEZ	GEP
S. BAUTISTA CARRASCOSA	GEP	J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	GEP
M. BUSTILLO REVUELTA	MP	M. J. RODRÍGUEZ PECES	GEP
TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN MINERAL		VALORACIÓN Y RESTAURACIÓN DE OBRAS MINERAS	3
S. LÓPEZ DE ANDRÉS	MP	M. BUSTILLO REVUELTA	MP
Mª E. CRESPO FEO	MP	A. Mª ALONSO ZARZA	MP
R. ARENAS MARTÍN	MP	J. Mª FERNÁNDEZ BARRENECHEA	MP

COMISIÓN DE PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

Presidente Vocal de la Facultad en la Comisión de Doctorado

Vocales

Elena Vindel Catena MP
María Antonia Fregenal Martínez GEP
Lucia De Stefano GEP
Paloma Sevilla García GEP
Carlos Villaseca González MP
Meaza Tsige Beyene GEP

COMISIÓN DE PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO (SUPLENTES)

José Manuel Astilleros García-Monge	MP
Javier Martín Chivelet	GEP
Esperanza Montero González	GEP
José Antonio Álvarez Gómez	GEP
Sixto Rafael Fernández López	GEP
María Josefa Herrero Fernández	MP

TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN PARA LAS TITULACIONES DE LOS GRADOS EN GEOLOGÍA E INGENIERÍA GEOLÓGICA

Presidente Lorena Ortega Menor

Vocales

Sol López de Andrés MP
Marta Rodríguez Martínez GEP
Pedro Martínez Santos GEP
Fernando García Joral GEP
María Esther Sanz Montero MP
Martín Jesús Rodríguez Peces GEP

Secretario Alfonso Muñoz Martín

TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN PARA LAS TITULACIONES DE LOS GRADOS EN GEOLOGÍA E INGENIERÍA GEOLÓGICA (SUPLENTES)

Nuria Sánchez Pastor
Agustín Pedro Pieren Pidal
GEP
Carlos Rossi Nieto
MP
María José Comas Rengifo
José Francisco Martín Duque
Ignacio Romeo Briones
MP
GEP
GEP

HOJA DE NOTAS

MATRÍCULA CURSO 2019-20 ESTUDIOS DE GRADO Y MÁSTER

La matrícula sólo se podrá realizar por Internet,

- Desde la página principal de la UCM accede a UCM online, situado en los enlaces incluidos en la parte inferior de la página y después a GEA -UCMnet.
- Accede al Portal de Gestión Académica con tu cuenta @ucm.es
- Entra en "Automatrícula" desde el menú denominado "Matricula".
- Si estás dentro de tu plazo de cita previa de matrícula, el sistema te dará acceso para comenzar tu matriculación con la aplicación de automatrícula online
- La automatrícula online te guiará por los distintos bloques donde deberás consignar y confirmar tus datos personales y asignaturas, grupos y forma de pago.

INSTRUCCIONES GENERALES DE MATRÍCULA PARA ESTUDIOS DE GRADO Y MÁSTER

Las instrucciones de gestión de matrícula del curso 2019-20, para estudios de Grado y Máster, sobre modalidades y límites de matrícula, pago, exenciones y deducciones, becas, ayudas al estudio de la UCM, causas de anulación de la matrícula, etc., se tienen que consultar en los siguientes enlaces:

Matrícula para estudios de GRADO: www.ucm.es/matriculagrados

Matrícula para estudios de MÁSTER: www.ucm.es/matriculamasteres

PLAZOS Y ORDEN DE MATRÍCULA PARA ESTUDIOS DE GRADO

<u>Del 1 al 12 de julio</u>: estudiantes que en las convocatorias de febrero / junio hayan aprobado todas las asignaturas matriculadas en el curso 2018/19.

<u>Del 22 al 26 de julio</u>: resto de estudiantes del Grado en Geología y Grado en Ingeniería Geológica.

La matrícula se realizará siguiendo el siguiente calendario, que comienza por la letra Q de acuerdo con la Resolución de 15 de marzo de 2019 (BOE de 18 de marzo) de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas.

22 de julio: apellidos comprendidos entre Queija Vila y Valdivielso Martínez (ambos inclusive)

23 de julio: apellidos comprendidos entre Valencia Rodríguez y Carrasquero Di Serio (ambos inclusive)

24 de julio: apellidos comprendidos entre Carretero Santos y Giusto Díaz de Cerio (ambos inclusive)

25 de julio: apellidos comprendidos entre Gómez de Armas y Martínez Benítez (ambos inclusive)

26 de julio: apellidos comprendidos entre Martínez García y Pro Díez (ambos inclusive)

PLAZOS DE MATRÍCULA PARA ESTUDIOS DE MÁSTER

La información relativa al procedimiento de matrícula de los estudios de máster en la UCM puede consultarse en el enlace:

www.ucm.es/matriculamasteres

Los plazos para efectuar la matrícula del curso 2019-20 son:

<u>Del 4 al 10 de junio</u>: estudiantes de nuevo ingreso que han sido admitidos en el primer periodo (del 24 de enero al 11 de febrero de 2019).

<u>Del 17 al 28 de junio</u>: estudiantes de nuevo ingreso que han sido admitidos en el segundo periodo (del 25 de marzo al 15 de mayo de 2019)

Del 22 al 26 de julio: resto de alumnos.

NORMAS GENERALES UCM (GRADOS Y MÁSTERES)

¡¡IMPORTANTE!!

Para información más detallada sobre la matrícula del curso 2019-20, ver Acuerdo del Consejo de Gobierno de 30 de abril de 2019, por el que se aprueban las instrucciones de gestión de la matrícula en estudios oficiales de Grado y Máster del curso 2019/2020 (BOUCM 10 de mayo de 2019), en el que figuran:

- -Modalidades y límites de matrícula
- -Pago de la matrícula
- -Exenciones y deducciones en el pago
- -Becas convocadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- -Ayudas al estudio de la Universidad Complutense de Madrid
- -Causas de anulación de la matrícula
- -Devolución de importes de matrícula
- -Documentación de matrícula

NORMAS ESPECÍFICAS DE LA FACULTAD PARA LOS GRADOS

- Cualquier modificación de matrícula se realizará obligatoriamente a través de UCMnet, hasta el 30 de septiembre de 2019.
- No habrá ampliación de matrícula, fuera del plazo oficial de matrícula.
- No habrá anulación parcial de matrícula.
- Es obligatorio matricular todas las asignaturas del mismo semestre en el mismo grupo.
- No se podrán matricular asignaturas de diferentes cursos en el mismo grupo.
- No se considerarán cambios de grupo salvo casos justificados realmente.
- Según normativa aprobada por acuerdo de Junta de Facultad del 8 de junio de 2016, todos los alumnos del Grado en Geología y del Grado en Ingeniería Geológica tienen que tener en cuenta que:
- El número máximo de créditos a matricular en un año académico será de 72 créditos.
- Para poder matricular asignaturas nuevas, los estudiantes de 2º, 3º y 4º curso, deberán matricular todas las asignaturas pendientes.
- El Secretario Académico y la Secretaría de Alumnos revisarán todas las matrículas para comprobar que se cumplen estas normas, y en caso necesario, se modificará la matrícula de oficio.
 - Esta normativa entró en vigor en el curso 2016/17 y todos los alumnos de cualquier curso están afectados.
- Los alumnos de 4º curso del Grado en Geología deberán matricular al menos 15 créditos en asignaturas correspondientes a la Materia de Geología Aplicada (Módulo Profesional) y 9 créditos en asignaturas correspondientes a la Materia de Técnicas Geológicas (Módulo Profesional)

ASIGNATURA DE GEOLOGÍA DE CAMPO (Grado en Geología)

Los alumnos que deseen cursar la asignatura "Geología de Campo" (4º curso Grado en Geología) deben remitir un correo electrónico hasta el 15 de septiembre de 2019 a la Secretaría del Centro (<u>Ibartolo@ucm.es</u>) indicando sus datos personales y su interés por matricular dicha asignatura.

La Secretaría del Centro analizará las solicitudes y responderá mediante correo electrónico indicando, en su caso, las fechas para realizar la matrícula de dicha asignatura presencialmente en Secretaría. La selección de los estudiantes, si existe mayor demanda que oferta, se realizará según la siguiente normativa (aprobada Junta Facultad 25/01/2016):

- 1º) Tener aprobadas las asignaturas de Cartografía (Cartografía Geológica I y Cartografía Geológica II).
- 2º) Expediente académico (si todavía hubiese más demanda que oferta).

Si aplicando el primer criterio quedaran plazas libres, se exigirá que los alumnos tengan al menos aprobada una asignatura de Cartografía, y en 2º lugar se aplicará el criterio de expediente académico.

PRÁCTICAS PROFESIONALES (Grados en Geología e Ingeniería Geológica)

Recientemente, la Universidad Complutense de Madrid ha aprobado una nueva normativa relativa a la realización de Prácticas Externas, que puede consultarse en el enlace siguiente:

https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-432/Reglamento%20de%20pr%C3%A1cticas%20acad%C3%A9micas%20externas.pdf

En breve, la Facultad de Ciencias Geológicas aprobará la normativa propia del centro que regula la realización de esta actividad, destinada a alumnos tanto de Grado en Geología y Grado en Ingeniería Geológica, como a los estudiantes matriculados en los diferentes másteres. Una vez aprobada esta normativa en Junta de Facultad, estará disponible en la página web del centro.

Los alumnos interesados en realizarlas deberán asistir a las reuniones informativas, que tendrán lugar al comienzo del curso 2019-2020 y que serán anunciadas en la página web de la Facultad y en los tablones de anuncios.

Se recuerda a los alumnos de Grado que no podrán matricular la asignatura hasta tener asignada la empresa, centro o institución donde se vayan a realizar las Prácticas Externas.

IMPORTANTE

Los alumnos con intención de hacer Prácticas Profesionales en el Curso 2019-2020, y que a su vez pidan Beca MEC, deberán matricular una asignatura OP del segundo cuatrimestre de mayor o igual número de créditos; asignatura que tras la resolución de la beca podrá desmatricularse pero NO RECUPERAR EL DINERO, pues tras la resolución de la beca no puede variar al alza el número de créditos matriculados.

TRABAJO DE FIN DE GRADO TFG (GG y GIG)

Para **matricular** el Trabajo Fin de Grado, el alumno deberá tener matriculados todos los créditos que le resten para finalizar el Plan de Estudios que está cursando.

Para matricular el Trabajo Fin de Grado el estudiante deberá tener superadas todas las asignaturas de los Módulos Básico y Fundamental y una parte del Módulo Profesional.

La **calificación** del Trabajo Fin de Grado se incorporará al expediente académico del alumno cuando se hayan superado todas las demás asignaturas del Grado.

CONVOCATORIAS

La Junta de Facultad acordó que, desde el curso académico 2010-11, la calificación de "NO PRESENTADO" no consume convocatoria.

5ª y 6ª CONVOCATORIA:

Según el acuerdo de Junta de Facultad del 5 de noviembre de 2018, el alumno de 5^a o 6^a convocatoria que no quiera hacer uso del derecho a examinarse ante Tribunal **no necesitará solicitarlo**. Por el contrario, si desea ser examinado mediante Tribunal deberá solicitarlo en Secretaría de Alumnos con la antelación suficiente, que será de al menos 20 días naturales antes de la realización del examen.

7ª CONVOCATORIA:

Según el acuerdo de Junta de Facultad de 29 de marzo de 2017, los estudiantes que quieran solicitar la 7ª convocatoria ante el Vicerrectorado de Estudiantes deben tener en cuenta que:

- La primera solicitud cursada por un alumno será automática.
- La segunda solicitud se aprobará, en su caso, previo informe del expediente.
- La tercera solicitud no se recomienda.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA FIN DE GRADO

- Sólo podrán solicitar examinarse en convocatoria extraordinaria de febrero aquellos alumnos que le resten para finalizar estudios un máximo de 30 créditos, correspondientes a asignaturas repetidas o que se cursen en el primer cuatrimestre del año académico en el que solicita la convocatoria extraordinaria.
- No es necesario que los créditos del Trabajo fin de Grado o Máster hayan sido matriculados con anterioridad.
- La convocatoria extraordinaria de febrero deberá ser computada en todo caso aunque el alumno no se presente. Una vez solicitada el estudiante sólo podrá hacer uso de una convocatoria más en julio. En el caso del Trabajo de Fin de Grado y Prácticas Profesionales, esta convocatoria adicional será en septiembre.
- El plazo de solicitud de la Convocatoria extraordinaria fin de carrera es del 15 al 30 de noviembre de 2019 (improrrogable).

PERMANENCIA (NORMAS UCM)

El límite de permanencia de los estudiantes en la Universidad Complutense en todos sus centros está regulado por el Real Decreto-Ley 8/1976 de 16 de junio (BOE de 18 junio) y por el acuerdo del Consejo de Gobierno del 14 de octubre de 2008 (BOUC 20/11/2008):

"Los estudiantes de primer curso que **no hayan aprobado ninguna asignatura básica u obligatoria en las convocatorias del primer curso académico**, sin que concurran alguna de las causas descritas en el apartado III, tercero anterior, **no podrán** continuar los mismos estudios en la Universidad Complutense de Madrid".

DIRECCIÓN CORREO ELECTRÓNICO UCM

Los estudiantes obtendrán la dirección electrónica de la UCM que da acceso, como usuario, a los servicios académicos y administrativos online de la Universidad. La dirección electrónica habilitada tendrá vigencia indefinida.

Además, dicha dirección electrónica proporciona a los estudiantes un buzón electrónico seguro, en el cual, recibirán todas las comunicaciones y notificaciones de la Universidad, tanto de carácter académico como administrativo, que surtirán efectos desde el momento en que se produzca el acceso a su contenido o a los 10 días de su envío, por lo que se recomienda que se consulte con asiduidad.

Se recomienda redirigir la cuenta de correo personal a la cuenta de correo UCM.

HOJA DE NOTAS

MÁSTERES UNIVERSITARIOS

Máster Universitario en Exploración de Hidrocarburos y Recursos Minerales

Máster Universitario en Geología Ambiental

Máster Universitario en Ingeniería Geológica

Máster Interuniversitario en Paleontología Avanzada

COORDINADORES DE MÁSTERES

Coordinador Máster en Exploración de Hidrocarburos y Recurso Agustín Pedro Pieren Pidal	
Coordinadora Máster en Geología Ambiental Esperanza Montero González	emontero@ucm.es
Coordinador Máster en Ingeniería Geológica Martín Jesús Rodríguez Peces	martinjr@ucm.es
Coordinadora Máster en Paleontología Avanzada Paloma Sevilla García	psevilla@ucm.es

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES (065R) MATERIA **ASIGNATURA** SEMESTRE **ECTS** Geofísica de exploración 1º 3 Técnicas en exploración Geología estructural aplicada a la 1º 4,5 exploración de recursos Diagénesis y geoquímica de la 1º 4,5 materia orgánica Estratigrafía del subsuelo 1º 4,5 Estratigrafía secuencial 1º 4,5 Exploración de hidrocarburos Petrofísica 1º 3 2º Sistemas petrolíferos 4,5 Trabajo de campo en exploración 20 3 de hidrocarburos Exploración geoquímica 1º 4,5 Modelos de exploración 20 4,5 Exploración de recursos minerales 2º 4,5 Provincias metalogénicas Trabajo de campo en exploración 2º 3 de recursos minerales TRABAJO DE FIN DE MÁSTER Trabajo de Fin de Máster 2º 12 **TOTAL** 60

M	MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES (065R)							
Semestre	ASIGNATURA	Código	Créditos ECTS	Área/Planta/Aula	Profesor			
	Geofísica de exploración	608778	3	Aula de Cartografía Automática/1ª	Alfonso Muñoz Martín José Luis Granja Bruña			
	Geología estructural aplicada a la exploración de recursos	608777	4,5	Geodinámica/4ª/12	Ignacio Romeo Briones			
1º	Diagénesis y geoquímica de la materia orgánica	608782	4,5	Petrología y Geoquímica /8ª/Seminario y Aula de Microscopía	Carlos Rossi Nieto			
	Estratigrafía del subsuelo	608780	4,5	Estratigrafía/3ª/14	Mª Nieves Meléndez Hevia			
	Estratigrafía secuencial	608779	4,5	Estratigrafía/3ª/14	Javier Martín Chivelet Mª Nieves Meléndez Hevia			
	Petrofísica	608781	3	Petrología y Geoquímica /8ª/Seminario	Carlos Rossi Nieto			
	Exploración geoquímica	608785	4,5	Petrología y Geoquímica /8ª/Aula de doctorado	Cristina de Ignacio San José David Orejana García			
	Parcial		28,5					
	Sistemas petrolíferos	608783	4,5	Estratigrafía/3ª/14	Agustín Pedro Pieren Pidal			
	Trabajo de campo en exploración de hidrocarburos	608784	3	Estratigrafía/3ª/14	Mª Isabel Benito Moreno Agustín Pedro Pieren Pidal			
	Modelos de exploración	608787	4,5	Cristalografía y Mineralogía /6ª/17D	Rubén Piña García			
2º	Provincias metalogénicas	608786	4,5	Cristalografía y Mineralogía /6ª/17D	Lorena Ortega Menor			
	Trabajo de campo en exploración de recursos minerales	608788	3	Cristalografía y Mineralogía /6ª/17D	Lorena Ortega Menor Elena Crespo Feo			
	Parcial		19,5					
	TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	608789	12					
		TOTAL	60					

HORARIOS 2019/20 MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES

PRIMER CUATRIMESTRE

PRIMER BIMESTRE (9 de septiembre a 31 de octubre)

Lunes	Martes	Miércoles	Jue	ves	Viernes
			CON CONFERENCIA	SIN CONFERENCIA	
		DIAGÉNESIS			
	PETROFISICA	(Teoría)	PETROFISICA	PETROFISICA	
ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL	GEOLOGÍA		GEOFÍSICA		
	(Teoría)		(Teoría)	GEOFÍSICA (Teoría)	
		DIAGÉNESIS (Prácticas) Primer Módulo			
			GEOFÍSICA (Prácticas)		
	GEOLOGÍA				
	(Prácticas)			GEOFÍSICA	
ESTRATIGRAFÍA DEL		DIAGÉNESIS (Prácticas)		(Prácticas)	
(Teoría y Prácticas)	DIACÉNESIS /Toorio)	Segundo Módulo			
	DIAGENESIS (Teoria)		CIAS		
	ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO	PETROFÍSICA BESTRATIGRAFÍA GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (Teoría) GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (Prácticas) ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO	ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (Teoría) DIAGÉNESIS (Prácticas) Primer Módulo ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO (Teoría y Prácticas) PETROFÍSICA GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (Prácticas) DIAGÉNESIS (Prácticas) Segundo Módulo	PETROFÍSICA PETROFÍSICA PETROFÍSICA DIAGÉNESIS (Teoría) GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (Teoría) DIAGÉNESIS (Prácticas) PETROFÍSICA GEOFÍSICA (Teoría) GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (Prácticas) Primer Módulo GEOFÍSICA (Prácticas) Primer Módulo GEOFÍSICA (Prácticas) Primer Módulo GEOFÍSICA (Prácticas) Primer Módulo GEOFÍSICA (Prácticas) SEGUNDO MÓDULO SEGUNDO MÓDULO SEGUNDO MÓDULO CONFERENCIA DIAGÉNESIS (Prácticas) SEGUNDO MÓDULO CONFERENCIA CONFERENCIA DIAGÉNESIS (Prácticas) SEGUNDO MÓDULO CONFERENCIA CICONICIA CICONI	PETROFÍSICA PETROFÍSICA PETROFÍSICA DIAGÉNESIS (Teoría) PETROFÍSICA PETROFÍSICA PETROFÍSICA PETROFÍSICA PETROFÍSICA GEOFÍSICA (Teoría) GEOFÍSICA (Teoría) GEOFÍSICA (Teoría) GEOFÍSICA (Prácticas) Primer Módulo GEOFÍSICA (Prácticas) Primer Módulo GEOFÍSICA (Prácticas) GEOFÍSICA (Prácticas)

SEGUNDO BIMESTRE (4 de noviembre a 19 de diciembre)

	Lunes	Martes	Miércoles		Jueves	Viernes	
8:30-9:00							
9:00-9:30	ESTRATIGRAFÍA DEL	PETROFÍSICA	DIAG. Teoría		PETROFÍSICA		
9:30-10:00	SUBSUELO	PETROTISICA	2 sem.		PETROTISICA		
10:00-10:30	(Teoría)	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL		(
10:30-11:00		(Teoría)	DIAG. Prácticas	JÓN A (T yf			
11:00-11:30			Mód. 1 2 sem.	EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA (T yP) 5 semanas	ORAC	EXPLORACIÓN	
11:30-12:00	ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO	GEOLOGÍA			GEOQUÍMICA (Teoría y Prácticas)		
12:00-12:30	(Prácticas)			9			
12:30-13:00		ESTRUCTURAL (Prácticas)					
13:00-13:30			DIAG. Prácticas				
13:30-14:00		DIAGÉNESIS (Teoría)	Mód. 2 2 sem.		CONFERENCIAS		
14:00-14:30		DIAGENESIS (TEORIA)					
14:30-15:00							
15:00-15:30							

	SEGUNDO CUATRIMESTRE (28 de enero a 30 de abril)						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves		Viernes	
8:30-9:00							
9:00-9:30		SISTEMAS	SISTEMAS				
9:30-10:00		PETROLÍFEROS	PETROLÍFEROS	SISTEMAS PETROLÍFEROS (Prácticas)			
10:00-10:30							
10:30-11:00		MODELOS DE EXPLORACIÓN					
11:00-11:30		(Teoría)		шZЛ	RIOS LLES AJO IPO		
11:30-12:00		MODELOS DE	PROVINCIAS METALOGÉNICAS	OS DI (ACIÓ	SEMINARIOS ESPECIALES DE TRABAJO DE CAMPO		
12:00-12:30		EXPLORACIÓN (Sancianarios a	(Teoría y seminarios)	MODELOS DE EXPLORACIÓN (Prácticas) G2	SEI ES DE		
12:30-13:00		(Seminarios o Prácticas)					
13:00-13:30		G1	G1				
13:30-14:00				CONFERENCIAS			
14:00-14:30							
14:30-15:00							

En la asignatura de **Modelos de exploración** habrá seminarios o prácticas dependiendo de las semanas. Sólo se desdoblará el grupo las semanas en las que haya prácticas.

15:00-15:30

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES						
		CALENDARIO DI	E CAMPO 2019-2020			
MES	DÍA	ASIGNATURA	PROFESORES	LUGAR		
PRIMER SE	MESTRE					
Octubre	21-25 oct	Estratigrafía secuencial	Javier Martín Chivelet Mª Nieves Meléndez Hevia	Pirineos: Campo (Huesca)		
Se suspende	n las clases d	el 21 al 25 de octubre de	2019	•		
Noviembre	21 y 22 nov	Exploración geoquímica	Cristina de Ignacio San José David Orejana García	Hiendelaencina Prádena		
Se suspende	n las clases la	os días 21 y 22 de novien	nbre de 2019			
SEGUNDO	SEMESTRE					
Mayo	4-8	Trabajo de campo en exploración de recursos minerales	Lorena Ortega Menor Elena Crespo Feo	Gata-Mazarrón (Almería-Murcia)		
Mayo	17-22	Trabajo de campo en exploración de hidrocarburos	Mª Isabel Benito Moreno Agustín P. Pieren Pidal	Cuenca de Camero Cuenca Vasco Cantábrica		

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES Exámenes del PRIMER SEMESTRE (todos los exámenes a las 10:00 h en aulas del Área correspondiente) Miércoles 8 enero Jueves 9 enero Viernes 10 enero Lunes 6 enero Martes 7 enero Geofísica de exploración Miércoles 15 enero Viernes 17 enero Lunes 13 enero Martes 14 enero Jueves 16 enero Diagénesis y Estratigrafía del Geología geoquímica de la subsuelo estructural materia orgánica Lunes 20 enero Martes 21 enero Miércoles 22 enero Jueves 23 enero Viernes 24 enero Exploración Estratigrafía Petrofísica geoquímica secuencial Entrega TFM: 4 de febrero de 2020 Exámenes del SEGUNDO SEMESTRE (todos los exámenes a las 10:00 h en aulas del Área correspondiente) Lunes 25 mayo Martes 26 mayo Miércoles 27 mayo Jueves 28 mayo Viernes 29 mayo Modelos de exploración Lunes 1 junio Martes 2 junio Miércoles 3 junio Jueves 4 junio Viernes 5 junio **Provincias** Sistemas metalogénicas petrolíferos Entrega de memorias de Trabajos de campo: 8 de junio Entrega TFM: 19 de junio de 2020 Exámenes de la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA (todos los exámenes a las 10:00 h en aulas del Área correspondiente) Lunes 22 junio Martes 23 junio Miércoles 24 junio Jueves 25 junio Viernes 26 junio Geofísica de Estratigrafía del Exploración Geología Modelos de subsuelo exploración estructural exploración geoquímica Lunes 29 junio Martes 30 junio Miércoles 1 julio Jueves 2 julio Viernes 3 julio 10 h: Provincias 10 h: Sistemas metalogénicas / Diagénesis y petrolíferos / 16 h: 16 h: Trabajo de Estratigrafía geoquímica de la Petrofísica Trabajo de campo campo en secuencial materia orgánica en exploración de exploración de

recursos minerales

Entrega TFM: 8 de septiembre de 2020

hidrocarburos

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA AMBIENTAL (065V)						
MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS			
	Cambio climático	1º	3			
Cambio climático e impacto geoambiental	Geoquímica ambiental	1º	3			
	Trabajo de campo aplicado a la gestión geoambiental	2º	4,5			
	Cuantificación y gestión de recursos hídricos	1º	3			
Recursos hídricos	Hidroquímica y contaminación	1º	4,5			
	Modelización hidrogeológica	1º	4,5			
	Edafología aplicada y conservación de suelos	1º	4,5			
Suelos y geomorfología	Contaminación y remediación de suelos	2º	4,5			
	Restauración geomorfológica	2º	4,5			
	Riesgo fluvial, costero y de laderas	2º	6			
Riesgos geológicos	Riesgo sísmico	2º	3			
	Riesgo volcánico	2º	3			
TRABAJO	DE FIN DE MÁSTER	2º	12			
		TOTAL	60			

	MÁSTER	UNIVER	SITARIO	EN GEOLOGÍA AMBIENT	AL (065V)
Semestre	ASIGNATURA	Código	Créditos ECTS	Área/Planta/Aula	Profesor
	Cambio climático	608790	3	Estratigrafía/3ª/10	Javier Martín Chivelet Becario
	Geoquímica ambiental	608791	3	Petrología y Geoquímica /8ª/Aula de doctorado	Cristina de Ignacio San José
	Cuantificación y gestión de recursos hídricos	608793	3	Geodinámica/5ª/ <mark>15</mark>	Lucia De Stefano
1º	Hidroquímica y contaminación	608795	4,5	Geodinámica/5ª/15	Esperanza Montero González Silvia Díaz Alcaide
	Modelización hidrogeológica	608794	4,5	Geodinámica/5ª/13	Silvia Díaz Alcaide Pedro Martínez Santos
	Edafología aplicada y conservación de suelos	608796	4,5	Geodinámica/5ª/16	Saturnino de Alba Alonso David Uribelarrea del Val
	Parcial		25,5		
	Trabajo de campo aplicado a la gestión geoambiental	608792	4,5	Estratigrafía/3ª/10/ Geodinámica/5ª/16	Mª Antonia Fregenal Martínez Esperanza Montero González Lucia De Stefano José Francisco Martín Duque
	Contaminación y remediación de suelos	608797	4,5	Petrología y Geoquímica /8ª/Aula de doctorado	Mª Luz García Lorenzo Elena Crespo Feo
	Restauración geomorfológica	608798	4,5	Geodinámica/5ª/16	José Francisco Martín Duque Ignacio Zapico Alonso
2º	Riesgo fluvial, costero y de laderas	608801	6	Geodinámica/5ª/15, 12, 13	Julio Garrote Revilla Ángela Potenciano de las Hera
	Riesgo sísmico	608799	3	Geodinámica/4ª/13	José Jesús Martínez Díaz Juan Miguel Insua Arévalo
	Riesgo volcánico	608800	3	Petrología y Geoquímica /8ª/Aula de doctorado	Mª José Huertas Coronel Eumenio Ancochea Soto
	Parcial		22,5		
	TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	608802	12		
TOTAL		60			

HORARIO 2019/2020 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA AMBIENTAL

PRIMER SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30					
10:30-11:00		GEOQUÍMICA AMBIENTAL			
11:00-11:30	CUANTIFICACIÓN Y	12 semanas 1hT			
11:30-12:00	GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	GEOQUÍMICA AMBIENTAL		CAMBIO CLIMÁTICO	
12:00-12:30	8 semanas	12 semanas 1hP G1	CAMBIO CLIMÁTICO	6 semanas 2 h T y P	
12:30-13:00	1hT 2hP	GEOQUÍMICA AMBIENTAL	6 semanas 2 h T y P	,	
13:00-13:30		12 semanas 1hP G2	,		
13:30-14:00				CONFERENCIAS	
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30	EDAFOLOGÍA APLICADA				
15:30-16:00	8 semanas 1hT	MODELIZACIÓN	HIDROQUÍMICA Y		
16:00-16:30	EDAFOLOGÍA	HIDROGEOLÓGICA	CONTAMINACIÓN		
16:30-17:00	APLICADA	12 semanas 1hT 2hP	12 semanas		
17:00-17:30	8 semanas 2hP G1		1hT 2hP		
17:30-18:00	GI				
18:00-18:30					
18:30-19:00	EDAFOLOGÍA APLICADA				
19:00-19:30	8 semanas 2hP				
19:30-20:00	G2				

SEGUNDO SEMESTRE

	SEGUNDO SEIVIESTRE								
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
8:30-9:00									
9:00-9:30									
9:30-10:00			RIESGO SÍSMICO 8 semanas						
10:00-10:30			1hT						
10:30-11:00			RIESGO SÍSMICO						
11:00-11:30		,	8 semanas 1hP G1						
11:30-12:00		CONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN	RIESGO SÍSMICO						
12:00-12:30		DE SUELOS	8 semanas 1hP G2						
12:30-13:00		<mark>9 semanas</mark>							
13:00-13:30		<mark>1hT 2hP</mark> G1	RIESGO VOLCÁNICO						
13:30-14:00		G1	8 semanas 1 hT	CONFERENCIAS					
14:00-14:30									
14:30-15:00									
15:00-15:30									
15:30-16:00	TRABAJO DE CAMPO								
16:00-16:30	(3 días)	RIESGO FLUVIAL,							
16:30-17:00	3,10,17 y 24 feb	COSTERO Y DE LADERAS	RESTAURACIÓN						
17:00-17:30	2 y 23 mar	10 semanas 1hT 2hP	GEOMORFOLÓGICA 8 semanas						
17:30-18:00		G1	1hT 2,5 hP						
18:00-18:30									
18:30-19:00									
19:00-19:30									
19:30-20:00									

	MÁSTE	ER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA	A AMBIENTAL					
	CALENDARIO DE CAMPO 2019-2020							
MES	DÍA	ASIGNATURA	PROFESORES	LUGAR				
PRIMER SEMESTRE								
Octubre	11	Edafología aplicada y conservación de suelos	S. de Alba D. Uribelarrea	Finca Experimental La Higueruela (Santa Olalla, Toledo)				
Octubre	25	Edafología aplicada y conservación de suelos	S. de Alba D. Uribelarrea	Itinerario Comunidad de Madrid (Paracuellos, Ajalvir, Venturada)				
		SEGUNDO SEMESTRE	_					
Febrero	5–7	Contaminación y remediación de suelos Se suspenden las clases los días 5 y 6 de febrero	Mª L. García E. Crespo	San Quintín (Ciudad Real)				
Febrero	5–7	Restauración geomorfológica Se suspenden las clases los días 5 y 6 de febrero	J.F. Martín Duque	San Quintín (Ciudad Real)				
Febrero	28	Riesgo fluvial, costero y de laderas	J. Garrote Á. Potenciano	Navaluenga (Ávila)				
Marzo	9–14	Trabajo de campo aplicado a la gestión ambiental Se suspenden las clases de 9 a 12 de marzo	Mª A. Fregenal E. Montero J.F. Martín Duque L. De Stefano	Cuenca del Ebro				
Marzo	27	Restauración geomorfológica	J.F. Martín Duque I. Zapico	Poveda de la Sierra (Guadalajara)				
Abril	16-17	Riesgo sísmico Se suspenden las clases el jueves 16 de abril	J. J. Martínez J. M. Insua	Lorca (Murcia)				
Abril	22-24	Riesgo fluvial, costero y de laderas Se suspenden las clases los días 22 y 23 de abril	J. Garrote Á. Potenciano	Cantabria				
Mayo	5-8	Riesgo volcánico	M ^a J. Huertas E. Ancochea	Tenerife				

MÁSTER	MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA AMBIENTAL - EXÁMENES 2019-2020					
	Exámen	es finales del PRIMER SE	MESTRE			
	(todos los exámenes a	las 10:00 h en aulas del	Área correspondiente)			
Lunes 6 de enero	Martes 7 de enero	Miércoles 8 de enero	Jueves 9 de enero	Viernes 10 de enero		
VACACIONES DE NAVIDAD	VACACIONES DE NAVIDAD	Edafología aplicada y conservación de suelos		Geoquímica ambiental		
Lunes 13 de enero	Martes 14 de enero	Miércoles 15 de enero	Jueves 16 de enero	Viernes 17 de enero		
Hidroquímica y contaminación		Modelización hidrogeológica		Cuantificación y gestión de recursos hídricos		
Lunes 20 de enero						
Cambio climático						
Entrega TFM: 4 de febr	ero de 2020					
	Exámene	s finales del SEGUNDO S	EMESTRE			
	(todos los exámenes a	las 10:00 h en aulas del				
Lunes 11 mayo	Martes 12 mayo	Miércoles 13 mayo	Jueves 14 mayo	Viernes 15 mayo		
Trabajo de campo aplicado a la gestión ambiental		Riesgo volcánico		FESTIVO		
Lunes 18 mayo	Martes 19 mayo	Miércoles 20 mayo	Jueves 21 mayo	Viernes 22 mayo		
Restauración		Contaminación y		Riesgo fluvial, costero		
geomorfológica		remediación de suelos		y de laderas		
Lunes 25 mayo	Martes 19 mayo	Miércoles 20 mayo	Jueves 21 mayo	Viernes 22 mayo		
Riesgo sísmico						
Entrega TFM: 19 de jun	io de 2019					
		la CONVOCATORIA EXTR				
	•	las 10:00 h en aulas del Á	•			
•		o día, el primero será a l	, ,			
Lunes 22 junio	Martes 23 junio	Miércoles 24 junio	Jueves 25 junio	Viernes 26 junio		
Edafología aplicada y		Cuantificación y	Modelización	Geoguímica		
conservación de	Cambio climático	gestión de recursos	hidrogeológica	ambiental		
suelos	Marta 20 : -:	hídricos		\(\(\text{V}_1 \cdot \cd		
Lunes 29 junio	Martes 30 junio	Miércoles 1 julio	Jueves 2 julio	Viernes 3 julio		
Contaminación y remediación de	Riesgo sísmico Riesgo volcánico	Hidroquímica y contaminación	Riesgo fluvial, costero y de laderas	Restauración geomorfológica Trabajo de campo		
suelos				aplicado a la gestión ambiental		

Entrega TFM: 8 de septiembre de 2020

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA (063M)						
MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS			
	Técnicas geofísicas	1º	6			
	Métodos de investigaciones in situ	1º	3			
M1 Técnicas geológicas en Ingeniería	Tectónica frágil y macizos fisurados	1º	6			
	Hidrogeología aplicada a la Ingeniería geológica	1º	3			
	Petrofísica aplicada a la Ingeniería geológica	2º	3			
	Mecánica de suelos avanzada	1º	6			
M2 Mecánica de suelos y cimentaciones	Cimentaciones superficiales y profundas	2º	3			
	Riesgos geotécnicos	1º	3			
M3 Geotecnia	Geología y geotecnia de obra	2º	6			
	Geología y geotecnia de túneles	2º	3			
M4 Introducción a la práctica profesional	Introducción a la práctica profesional	2º	6			
M5 TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	Trabajo de fin de máster	2º	12			
		TOTAL	60			

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA (063M)						
Semestre	Asignatura	Código GEA	Créditos ECTS		Profesores	
	Técnicas geofísicas	607323	6	Alfonso Muñoz Martín	Enrique Aracil Ávila	
	Tectónica frágil y macizos fisurados	607325	6	Martín Jesús Rodríguez Peces	Luis Serrano Martín	David Jiménez Molina
	Hidrogeología aplicada a la Ingeniería geológica	608858	3	Pedro Martínez Santos		
1º	Métodos de investigaciones in situ	607324	3	Martín Rodríguez Peces	David Jiménez Molina	
	Mecánica de suelos avanzada	607328	6	Meaza Tsige Beyene	Svetlana Melentijevic	Emilia García Romero
	Riesgos geotécnicos	607329	3	Meaza Tsige Beyene	Martín Jesús Rodríguez Peces	
	Parcial		27	-		
	Petrofísica aplicada a la Ingeniería geológica	608859	3	Mª José Varas Muriel		
	Cimentaciones superficiales y profundas	607327	3	Svetlana Melentijevic	Alejandro Faúndez Lalana	
2º	Geología y geotecnia de obra	607330	6	Luis Fernández Almiñana	Sonia Bautista Carrascosa	
	Geología y geotecnia de túneles	607331	3	Luis Serrano Martín		
	Introducción a la práctica profesional	607332	6	David Jiménez Molina	Luis Suárez Ordóñez	Martín Jesús Rodríguez Peces
	Parcial		21			_
TRABAJO	O DE FIN DE MÁSTER	607333	12			
	TOTAL		60			

HORARIO 2019/2020 - MÁSTER EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

PRIMER SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30					
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00					
12:00-12:30					
12:30-13:00					Ì
13:00-13:30					ĺ
13:30-14:00					Ì
14:00-14:30					
14:30-15:00					Ì
15:00-15:30					İ
15:30-16:00					
16:00-16:30	MECÁNICA DE SUELOS	TÉCNICAS GEOFÍSICAS (Teoría)	TÉCNICAS GEOFÍSICAS (Prácticas) Aula informática	RIESGOS GEOTÉCNICOS (Teoría)	
16:30-17:00	AVANZADA (Teoría)	Aula informática		Aula 13 4ª Planta	
17:00-17:30	Aula 13	TÉCNICAS GEOFÍSICAS (Seminario)	TECTÓNICA FRÁGIL Y	RIESGOS GEOTÉCNICOS (Prácticas)	
17:30-18:00		Aula informática	MACIZOS FISURADOS (Prácticas)	Aula 13 4ª Planta	
18:00-18:30	TECTÓNICA FRÁGIL Y MACIZOS FISURADOS (Teoría)	HIDROGEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA GEOLÓGICA	Aula 13 4ª Planta		
18:30-19:00	Aula 13 4ª Planta	(Teoría) Aula 13 4ª Planta	MÉTODOS DE INVESTIGACIONES IN SITU	MECÁNICA DE SUELOS AVANZADA	
19:00-19:30	TECTÓNICA FRÁGIL Y MACIZOS FISURADOS (Seminario)	HIDROGEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA GEOLÓGICA	(Teoría) Aula 13 4ª Planta	(Prácticas) Aula 13 4ª Planta	
19:30-20:00	Aula 13 4ª Planta	(Prácticas) Aula 13 4ª Planta	MÉTODOS DE INVESTIGACIONES <i>IN SITU</i>		
20:00-20:30			(Prácticas) Aula 13 4ª Planta		

SEGUNDO SEMESTRE

	SEGONDO SENIESTRE							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
9:00-9:30								
9:30-10:00								
10:00-10:30								
10:30-11:00								
11:00-11:30								
11:30-12:00					ĺ			
12:00-12:30								
12:30-13:00								
13:00-13:30								
13:30-14:00								
14:00-14:30					ĺ			
14:30-15:00								
15:00-15:30								
15:30-16:00								
16:00-16:30	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DE		PETROFÍSICA APLICADA A LA INGENIERÍA GEOLÓGICA					
16:30-17:00	OBRA (Teoría) Aula 13 4ª Planta	INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA PROFESIONAL	(Teoría) Seminario 8ª Planta					
17:00-17:30		(Seminario) Aula 13 4ª Planta	PETROFÍSICA APLICADA A LA INGENIERÍA GEOLÓGICA					
17:30-18:00	GEOL-GEOT. OBRA (Seminario) Aula 13 4ª Planta		(Prácticas) Seminario 8ª Planta					
18:00-18:30	CIMENTACIONES	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DE OBRA (Teoría)	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA TÚNELES (Teoría)					
18:30-19:00	SUPERFICIALES Y PROFUNDAS (Teoría)	Aula 13 4ª Planta	Aula 13 4ª Planta					
19:00-19:30	Aula 13 4ª Planta	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DE	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA					
19:30-20:00	CIMENTACIONES (Prácticas) Aula 13 4ª Planta	OBRA (Prácticas) Aula 13 4ª Planta	TÚNELES (Prácticas) Aula 13 4ª Planta					

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

CALENDARIO DE CAMPO 2019-2020

MES	DÍA	ASIGNATURA	PROFESORES	LUGAR			
PRIMER SEM	PRIMER SEMESTRE						
Octubre	18	Técnicas geofísicas	Alfonso Muñoz Martín Enrique Aracil Ávila	Cabanillas de la Sierra (Madrid)			
Octubre	25	Tectónica frágil y macizos fisurados	Martín Rodríguez Peces David Jiménez Molina	Torrelodones (Madrid)			
SEGUNDO SE	MESTRE						
Abril	15-17	Introducción a la práctica profesional	Luis Suárez Ordóñez Martín Jesús Rodríguez Peces	Mieres (Asturias)			
Se suspenden las clases del 15 de abril de 2020							

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA – EXÁMENES 2019-20

Todos los exámenes a las 16:00 en el aula 12 de la 4ª planta (Área de Geodinámica)

rodos los examenes a las 10.00 en el ada 12 de la 4- planta (rica de debamamica)							
Convocatoria de exámenes del PRIMER SEMESTRE							
Lunes 6 enero	Martes 7 enero	Miércoles 8 enero	Jueves 9 enero	Viernes 10 enero			
		Mecánica de suelos avanzada		Técnicas geofísicas			
Lunes 13 enero	Martes 14 enero	Miércoles 15 enero	Jueves 16 enero	Viernes 17 enero			
Métodos de investigaciones in situ		Hidrogeología aplicada a la Ingeniería geológica		Tectónica frágil y macizos fisurados			
Lunes 20 enero	Martes 21 enero	Miércoles 22 enero	Jueves 23 enero	Viernes 24 enero			
Riesgos geotécnicos							
Entrega TFM:	4 de febrero de 202	20					

Convocatoria de exámenes del SEGUNDO SEMESTRE							
Lunes 11 mayo	Martes 12 mayo	Miércoles 13 mayo	Jueves 14 mayo	Viernes 15 mayo			
Cimentaciones superficiales y profundas			Introducción a la práctica profesional				
Lunes 18 mayo	Martes 19 mayo	Miércoles 20 mayo	Jueves 21 mayo	Viernes 22 mayo			
Geología y geotecnia de obra			Petrofísica aplicada a la Ing. geológica				
Lunes 25 mayo	Martes 26 mayo	Miércoles 27 mayo	Jueves 28 mayo	Viernes 29 mayo			
Geología y geotecnia de túneles							
Entrega TFM:	19 de junio de 2020)					

Exámenes de la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA							
Lunes 22 junio	Martes 23 junio	Miércoles 24 junio	Jueves 25 junio	Viernes 26 junio			
Métodos de investigaciones in situ	Tectónica frágil y macizos fisurados	Hidrogeología aplicada a la ingeniería geológica	Mecánica de suelos avanzada	Geología y geotecnia de obra			
Lunes 29 junio	Martes 30 junio	Miércoles 1 julio	Jueves 2 julio	Viernes 3 julio			
Riesgos geotécnicos	Técnicas geofísicas	Cimentaciones superficiales y profundas	Petrofísica aplicada a la Ingeniería geológica	Geología y geotecnia de túneles			
Lunes 6 julio							
Introducción a la práctica profesional							

Entrega TFM: 8 de septiembre de 2020

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA (065W)						
MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS			
	Muestreo y análisis de datos paleontológicos	1º	3			
Métodos y aplicaciones en Paleontología	Tafonomía y Biocronología	1º	4,5			
	Paleoecología de ambientes continentales y paleoclimatología	1º	4,5			
	Ambientes sedimentarios y biosedimentación	1º	4,5			
	Micropaleontología aplicada	2º	4,5			
	Origen y diversificación de invertebrados	1º	4,5			
Registro fósil	Evolución de vertebrados	2º	6			
	Paleobotánica y Palinología	1º	3			
	Paleontología humana y del Cuaternario	2º	4,5			
	Patrimonio paleontológico y gestión de materiales paleontológicos	1º	3			
Introducción a la práctica profesional	Paleontología en la obra civil	2º	3			
	Prácticas externas	2º	3			
TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	Trabajo de fin de máster	2º	12			
		TOTAL	60			

	MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA (065W)							
Semestre	ASIGNATURA	Código	Créditos ECTS	Área/Planta/Aula	Profesor			
	Muestreo y análisis de datos paleontológicos Tafonomía y	608940	3	Paleontología/2ª/8	Fernando Barroso Barcenilla Manuel Hernández Fernández Paloma Sevilla García Sixto Fernández López			
	Biocronología	608941	4,5	Paleontología/2ª/8	Gemma Martínez Gutiérrez			
	Paleoecología de ambientes continentales y paleoclimatología	608942	4,5	Paleontología/2ª/8	Javier Martín Chivelet Nuria García García Manuel Hernández Fernández			
1º	Ambientes sedimentarios y biosedimentación	608943	4,5	Paleontología/2ª/8	Mª Antonia Fregenal Martínez Sergio Rodríguez García Mª José Comas Rengifo			
1-	Origen y deversificación de Invertebrados	608945	4,5	Paleontología/2ª/8	Mª José Comas Rengifo Sergio Rodríguez García			
	Paleobotánica y palinología	608947	3	Paleontología/2ª/8	Mª José Gil García Blanca Ruiz Zapata Paloma Sevilla García Sergio Rodríguez García			
	Patrimonio paleontológico y gestión de materiales paleontológicos	608949	3	Paleontología/2ª/8	Alejandra García Frank Juan Luis Arsuaga Ferreras Gemma Martínez Gutiérrez			
	Parcial		27					
	Micropaleontología aplicada	608944	4,5	Paleontología/2ª/8	Amelia Calonge García Concepción Herrero Matesanz			
	Evolución de Vertebrados	608946	6	Paleontología/2ª/8	Mª Ángeles Álvarez Sierra Manuel Hernández Fernández			
	Paleontología humana y del Cuaternario	608948	4,5	Paleontología/2ª/8	Juan Luis Arsuaga Ferreras Nuria García García			
2º	Paleontología en la obra civil	608950	3	Paleontología/2ª/8	Susana Fraile Gracia Gemma Martínez Gutiérrez			
	Prácticas externas	608951	3		Marisa Canales Fernández			
	Parcial		21					
	TRABAJO FIN DE MÁSTER	608952	12					
		TOTAL	60					

ŀ	HORARIOS 2019/2020 - MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA								
	Primer bimestre								
1ª semana	LUNES 9 SEPT	MARTES 10 SEPT	MIÉRCOLES 11 SEPT	JUEVES 20 SEPT	VIERNES 21 SEPT				
15:30 - 16:00 16:00 - 16:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA		MUSCEPEOV					
16:30 - 17:00			AMBIENTES	MUESTREO Y ANÁLISIS DE DATOS	AMBIENTES				
17:00 - 17:30			SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	PALEONTOLÓGICOS	SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN				
17:30 - 18:00	ORIGEN Y	PALEOBOTÁNICA Y	BIOSEDIMENTACION		BIOSEDIWIENTACION				
18:00 - 18:30	DIVERSIFICACIÓN	PALINOLOGÍA							
18:30 - 19:00	DE INVERTEBRADOS								
19:00 - 19:30		_		-					
	LUNES AS SERT	MARTIC 47 CERT	MIÉRCOLES 18 SEPT	ILIEVEC 10 CEPT	MEDNIC 30 CEPT				
2ª semana	LUNES 16 SEPT	MARTES 17 SEPT	MIERCOLES 18 SEPT	JUEVES 19 SEPT	VIERNES 20 SEPT				
15:30 - 16:00 16:00 - 16:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA		MUESTREO Y ANÁLISIS DE DATOS PALEONTOLÓGICOS	AMBIENTES				
16:30 - 17:00			AMBIENTES						
17:00 - 17:30			SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN		SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN				
17:30 - 18:00	ORIGEN Y	PALEOBOTÁNICA Y	BIOSEDIMENTACION		BIOSEDIWIENTACION				
18:00 - 18:30	DIVERSIFICACIÓN DE	PALINOLOGÍA							
18:30 - 19:00	INVERTEBRADOS								
19:00 - 19:30									
3ª semana	LUNES 23 SEPT	MARTES 24 SEPT	MIÉRCOLES 25 SEPT	JUEVES 26 SEPT	VIERNES 27 SEPT				
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y	IVIIERCOLES 25 SEF I	JOEVES 20 SEFT	VILITIVES 27 SEF I				
16:00 - 16:30	BIOCRONOLOGÍA	BIOCRONOLOGÍA							
16:30 - 17:00			AMBIENTES						
17:00 - 17:30			SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN		ИРО				
17:30 - 18:00	ORIGEN Y		BIOSEDIIVIENTACION		IÁLISIS DE DATOS				
18:00 - 18:30	DIVERSIFICACIÓN DE	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA		PALEONTOLÓGICOS					
18:30 - 19:00	INVERTEBRADOS	FALINOLOGIA	MULECTREO V ANÁLISIS						
19:00 - 19:30			MUESTREO Y ANÁLISIS						

4ª semana	LUNES 30 SEPT	MARTES 1 OCT	MIÉRCOLES 2 OCT	JUEVES 3 OCT	VIERNES 4 OCT		
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y					
16:00 - 16:30	BIOCRONOLOGÍA BIOCRONOLOGÍA			CEDIBAENTA DIOC V	PALEUNIULUGICUS	ANÁLISIS DE DATOS PALEONTOLÓGICOS	
16:30 - 17:00							
17:00 - 17:30			SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN				
17:30 - 18:00	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN PALEOBOTÁNICA Y			JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA			
18:00 - 18:30		PALEOBOTÁNICA Y			PALLONTOLOGIA		
18:30 - 19:00		PALINOLOGÍA					
19:00 - 19:30							

				•	
5ª semana	LUNES 7 OCT	MARTES 8 OCT	MIÉRCOLES 9 OCT	JUEVES 10 OCT	VIERNES 11 OCT
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y			
16:00 - 16:30	BIOCRONOLOGÍA	BIOCRONOLOGÍA	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	MUESTREO Y	
16:30 - 17:00			BIOSEDIMENTACIÓN	ANÁLISIS DE DATOS	
17:00 - 17:30				PALEONTOLÓGICOS	CAMPO PALEOBOTÁNICA
17:30 - 18:00	ORIGEN Y		MUESTREO Y ANÁLISIS		Y PALINOLOGÍA
18:00 - 18:30	DIVERSIFICACIÓN DE	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA	WIDESTRED T ANALISIS		
18:30 - 19:00	INVERTEBRADOS				
19:00 - 19:30					
6ª semana	LUNES 14 OCT	MARTES 15 OCT	MIÉRCOLES 16 OCT	JUEVES 17 OCT	VIERNES 18 OCT
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y	WILLICOLLS TO GC.	J02123 17 0C.	VIERRIED TO CC.
16:00 - 16:30	BIOCRONOLOGÍA	BIOCRONOLOGÍA	AMBIENTES	MUESTREO Y	
16:30 - 17:00			SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	ANÁLISIS DE DATOS	
17:00 - 17:30				PALEONTOLÓGICOS	CAMPO TAFONOMÍA Y
17:30 - 18:00	ORIGEN Y		PALIFETREO V ANÁLISIS		BIOCRONOLOGÍA
18:00 - 18:30	DIVERSIFICACIÓN DE	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA	MUESTREO Y ANÁLISIS		
18:30 - 19:00	INVERTEBRADOS				
19:00 - 19:30					
	LUNES 21 OCT	MARTES 22 OCT	MIÉRCOLES 23 OCT	ILIEVES 24 OCT	WERNES 25 OCT
7ª semana	LUNES 21 OCT	MARTES 22 OCT	MIÉRCOLES 23 OCT	JUEVES 24 OCT	VIERNES 25 OCT
7ª semana 15:30 - 16:00	LUNES 21 OCT TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	MARTES 22 OCT TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	MIÉRCOLES 23 OCT AMBIENTES	JUEVES 24 OCT	VIERNES 25 OCT
7ª semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y		VIERNES 25 OCT
7ª semana 15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y	AMBIENTES	CAN AMBIENTES SEI	//PO DIMENTARIOS Y
7ª semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	CAN AMBIENTES SEI BIOSEDIM	ИРО
7ª semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOBOTÁNICA Y	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	CAM AMBIENTES SEI BIOSEDIM ORIGEN Y DIV	//PO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN F ERSIFICACIÓN
7ª semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	CAM AMBIENTES SEI BIOSEDIM ORIGEN Y DIV	//PO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN
7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOBOTÁNICA Y	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	CAM AMBIENTES SEI BIOSEDIM ORIGEN Y DIV	//PO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN F ERSIFICACIÓN
7 ^a semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:30 - 19:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOBOTÁNICA Y	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	CAM AMBIENTES SEI BIOSEDIM ORIGEN Y DIV	//PO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN F ERSIFICACIÓN
7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 19:00 - 19:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	CAM AMBIENTES SEI BIOSEDIM ORIGEN Y DIV DE INVER	//PO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN + ERSIFICACIÓN IEBRADOS
7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 19:00 - 19:30 7° semana	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA MARTES 29 OCT	AMBIENTES - SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN MIÉRCOLES 30 OCT AMBIENTES	ORIGEN Y DIV DE INVER	//PO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN + ERSIFICACIÓN IEBRADOS
7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 19:00 - 19:30 7° semana 15:30 - 16:00	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS LUNES 28 OCT TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA MARTES 29 OCT TAFONOMÍA Y	AMBIENTES - SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN MIÉRCOLES 30 OCT	ORIGEN Y DIV DE INVER JUEVES 31 OCT AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	//PO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN + ERSIFICACIÓN IEBRADOS
7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 19:00 - 19:30 7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS LUNES 28 OCT TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA MARTES 29 OCT TAFONOMÍA Y	AMBIENTES - SEDIMENTACIÓN MIÉRCOLES 30 OCT AMBIENTES - SEDIMENTACIOS Y	ORIGEN Y DIV DE INVER JUEVES 31 OCT AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	MPO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN ERSIFICACIÓN TEBRADOS VIERNES 1 NOV
7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:30 - 19:00 19:00 - 19:30 7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS LUNES 28 OCT TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA MARTES 29 OCT TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	AMBIENTES - SEDIMENTACIÓN MIÉRCOLES 30 OCT AMBIENTES - SEDIMENTACIOS Y	ORIGEN Y DIV DE INVER JUEVES 31 OCT AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	//PO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN + ERSIFICACIÓN IEBRADOS
7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 19:00 - 19:30 7° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS LUNES 28 OCT TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA MARTES 29 OCT TAFONOMÍA Y	AMBIENTES - SEDIMENTACIÓN MIÉRCOLES 30 OCT AMBIENTES - SEDIMENTACIOS Y	ORIGEN Y DIV DE INVER JUEVES 31 OCT AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y	MPO DIMENTARIOS Y ENTACIÓN ERSIFICACIÓN TEBRADOS VIERNES 1 NOV

19:00 - 19:30

		Segu	Segundo bimestre					
1ª semana	LUNES 4 NOV	MARTES 5 NOV	MIÉRCOLES 6 NOV	JUEVES 7 NOV	VIERNES 8 NOV			
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y						
16:00 - 16:30	BIOCRONOLOGÍA	BIOCRONOLOGÍA		PATRIMONIO	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y			
16:30 - 17:00				PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE	BIOSEDIMENTACIÓN			
17:00 - 17:30		PALEOECOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA	MATERIALES				
17:30 - 18:00	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN	CONTINENTAL Y	CONTINENTAL Y	PALEONTOLÓGICOS				
18:00 - 18:30	DE	PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOCLIMATOLOGÍA					
18:30 - 19:00	INVERTEBRADOS							
19:00 - 19:30								
2ª semana	LUNES 11 NOV	MARTES 12 NOV	MIÉRCOLES 13 NOV	JUEVES 14 NOV	VIERNES 15 NOV			
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y						
16:00 - 16:30	BIOCRONOLOGÍA	BIOCRONOLOGÍA		PATRIMONIO				
16:30 - 17:00				PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE				
17:00 - 17:30	ODICENIA	PALEOECOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA	MATERIALES	FESTIVO			
17:30 - 18:00	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN	CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEONTOLÓGICOS				
18:00 - 18:30	DE	PALLOCLIVIA GLOCII I	PALLOCHIVIA GLOCII (
18:30 - 19:00	INVERTEBRADOS							
10.00 10.20								
19:00 - 19:30			,					
3ª semana	LUNES 18 NOV	MARTES 19 NOV	MIÉRCOLES 20 NOV	JUEVES 21 NOV	VIERNES 22 NOV			
3 ^a semana 15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y	MIÉRCOLES 20 NOV	JUEVES 21 NOV	VIERNES 22 NOV			
3ª semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30			PALEOECOLOGÍA	PATRIMONIO				
3 ^a semana 15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y		VIERNES 22 NOV VISITA AL LABORATORIO			
3ª semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES	VISITA AL			
3ª semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y	TAFONOMÍA Y	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 18:30 - 19:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 18:30 - 19:00 19:00 - 19:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 18:30 - 19:00 19:00 - 19:30 4° semana	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MARTES 26 NOV	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 18:30 - 19:00 19:00 - 19:30 4° semana 15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS LUNES 25 NOV TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MARTES 26 NOV TAFONOMÍA Y	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 18:30 - 19:00 19:00 - 19:30 4° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MARTES 26 NOV	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MIÉRCOLES 27 NOV PALEOECOLOGÍA	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS JUEVES 28 NOV PATRIMONIO	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA VIERNES 29 NOV			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 18:30 - 19:00 19:00 - 19:30 4° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS LUNES 25 NOV TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MARTES 26 NOV TAFONOMÍA Y	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MIÉRCOLES 27 NOV PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 18:30 - 19:00 19:00 - 19:30 4° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS LUNES 25 NOV TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MARTES 26 NOV TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MIÉRCOLES 27 NOV PALEOECOLOGÍA	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS JUEVES 28 NOV PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA VIERNES 29 NOV CAMPO PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 18:30 - 19:00 19:00 - 19:30 4° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS LUNES 25 NOV TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MARTES 26 NOV TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MIÉRCOLES 27 NOV PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS JUEVES 28 NOV PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA VIERNES 29 NOV CAMPO PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES			
3° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 17:00 - 17:30 17:30 - 18:00 18:00 - 18:30 18:30 - 19:00 19:00 - 19:30 4° semana 15:30 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 17:00 17:00 - 17:30	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS LUNES 25 NOV TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA ORIGEN Y	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MARTES 26 NOV TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA MIÉRCOLES 27 NOV PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS JUEVES 28 NOV PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES	VISITA AL LABORATORIO DE ISÓTOPOS PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA VIERNES 29 NOV CAMPO PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE			

5ª semana	LUNES 2 DIC	MARTES 3 DIC	MIÉRCOLES 4 DIC	JUEVES 5 DIC	VIERNES 6 DIC
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y			
16:00 - 16:30	BIOCRONOLOGÍA	BIOCRONOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA	PATRIMONIO	
16:30 - 17:00	·		CONTINENTAL Y	PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE	
17:00 - 17:30		PALEOECOLOGÍA	PALEOCLIMATOLOGÍA	MATERIALES	FIESTA NACIONAL
17:30 - 18:00		CONTINENTAL Y		PALEONTOLÓGICOS	DE ESPAÑA
18:00 - 18:30		PALEOCLIMATOLOGÍA			
18:30 - 19:00					
19:00-19:30					

6ª semana	LUNES 9 DIC	MARTES 10 DIC	MIÉRCOLES 11 DIC	JUEVES 12 DIC	VIERNES 13 DIC
15:30 - 16:00		TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y		
16:00 - 16:30		BIOCRONOLOGÍA	BIOCRONOLOGÍA	PATRIMONIO	
16:30 - 17:00				PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE	
17:00 - 17:30	FESTIVO	PALEOECOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA	MATERIALES	
17:30 - 18:00	PESTIVO	CONTINENTAL Y	CONTINENTAL Y	PALEONTOLÓGICOS	
18:00 - 18:30		PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOCLIMATOLOGÍA		
18:30 - 19:00					
19:00-19:30					

7ª semana	LUNES 16 DIC	MARTES 17 DIC	MIÉRCOLES 18 DIC	JUEVES 19 DIC	VIERNES 20 DIC
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y	TAFONOMÍA Y			
16:00 - 16:30	BIOCRONOLOGÍA	BIOCRONOLOGÍA			
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					NO LECTIVO
17:30 - 18:00					NO LECTIVO
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00-19:30					

Tercer bimestre

1ª semana	LUNES 20 ENE	MARTES 21 ENE	MIÉRCOLES 22 ENE	JUEVES 23 ENE	VIERNES 24 ENE
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30				PALEONTOLOGÍA	
16:30 - 17:00			MICROPALEONTOLOGÍA	EN LA OBRA CIVIL	
17:00 - 17:30			APLICADA		
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					

2ª semana	LUNES 27 ENE	MARTES 28 ENE	MIÉRCOLES 29 ENE	JUEVES 30 ENE	VIERNES 31 ENE
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	,		,	
16:30 - 17:00	EN EN OBINA CIVIE	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	
17:00 - 17:30		VERTEBRAGO	APLICADA	EN EN OBION CIVIE	
17:30 - 18:00	MICROPALEONTOLOGÍA				
18:00 - 18:30	APLICADA				
18:30 - 19:00					

3ª semana	LUNES 3 FEB	MARTES 4 FEB	MIÉRCOLES 5 FEB	JUEVES 6 FEB	VIERNES 7 FEB
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30		MICROPALEONTOLOGÍA			
16:30 - 17:00	<mark>EVOLUCIÓN DE</mark> VERTEBRADOS	APLICADA	MICROPALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	
17:00 - 17:30			APLICADA	EN EN OBION CIVIE	
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					

4ª semana	LUNES 10 FEB	MARTES 11 FEB	MIÉRCOLES 12 FEB	JUEVES 13 FEB	VIERNES 14 FEB
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30		MICROPALEONTOLOGÍA			
16:30 - 17:00	<mark>EVOLUCIÓN DE</mark> VERTEBRADOS	<mark>APLICADA</mark>	MICROPALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	
17:00 - 17:30			APLICADA		
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					-

5ª semana	LUNES 17 FEB	MARTES 18 FEB	MIÉRCOLES 19 FEB	JUEVES 20 FEB	VIERNES 21 FEB
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30				,	
16:30 - 17:00	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALEONTOLOGÍA	MICROPALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	VISITA
17:00 - 17:30	VERTEDIATEO	APLICADA	APLICADA	EN EN OBION CIVIE	PALEONTOLOGÍA OBRA CIVIL 1
17:30 - 18:00					(media jornada)
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					

6ª semana	LUNES 24 FEB	MARTES 25 FEB	MIÉRCOLES 26 FEB	JUEVES 27 FEB	VIERNES 28 FEB
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30			MICROPALEONTOLOGÍA	,	
16:30 - 17:00	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALEONTOLOGÍA	APLICADA	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	
17:00 - 17:30	VERTEDIATEO	APLICADA		EN EN OBION CIVIE	
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					

7ª semana	LUNES 2 MAR	MARTES 3 MAR	MIÉRCOLES 4 MAR	JUEVES 5 MAR	VIERNES 6 MAR
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30			MICROPALEONTOLOGÍA	,	
16:30 - 17:00	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALEONTOLOGÍA	APLICADA	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	VISITA
17:00 - 17:30	VERTEDIATEO	APLICADA		EN EN OBION CIVIE	PALEONTOLOGÍA OBRA CIVIL 2
17:30 - 18:00					(media jornada)
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					

Cuarto bimestre

1ª semana	LUNES 9 MAR	MARTES 10 MAR	MIÉRCOLES 11 MAR	JUEVES 12 MAR	VIERNES 13 MAR
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30		51,011,0161,05		51/01/10/61/55	
16:30 - 17:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
17:00 - 17:30	HOWANA	VERTEBRADOS	HOWANA	VERTEBRADOS	
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

2ª semana	LUNES 16 MAR	MARTES 17 MAR	MIÉRCOLES 18 MAR	JUEVES 19 MAR	VIERNES 20 MAR
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30	DALFONTOLOGÍA	FVOLUCIÓN DE	DAL FONTOLOGÍA		
16:30 - 17:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	POSIBLE FESTIVO	
17:00 - 17:30		VERTEBRADOS	HOIVIAINA		
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

3ª semana	LUNES 23 MAR	MARTES 24 MAR	MIÉRCOLES 25 MAR	JUEVES 26 MAR	VIERNES 27 MAR
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30		FVOLUCIÓN DE	DALFONTOLOGÍA	EVOLUCIÓN DE	
16:30 - 17:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
17:00 - 17:30		VERTEBRADOS	HUIVIANA	VERTEBRADOS	
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

4ª semana	LUNES 30 MARZO	MARTES 31 MARZO	MIÉRCOLES 1 ABR	JUEVES 2 ABR	VIERNES 3 ABR
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30		51/01/10/61/55		=1/01/10/61/5=	
16:30 - 17:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	NO LECTIVO
17:00 - 17:30		VERTEBRADOS	HUIVIANA	VERTEBRADOS	SEMANA SANTA
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

5ª semana	LUNES 13 ABRIL	MARTES 14 ABR	MIÉRCOLES 15 ABR	JUEVES 16 ABR	VIERNES 17 ABR
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30		FVOLUCIÓN DE	DAL FONTOLOGÍA		
16:30 - 17:00	NO LECTIVO	EVOLUCIÓN DE PALEONTOLOGÍA VERTEBRADOS HUMANA	CAMPO		
17:00 - 17:30	SEMANA SANTA	VERTEBRADOS	HUIVIANA	PALEONTOLOGÍA HUMANA	
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

6ª semana	LUNES 20 ABRIL	MARTES 21 ABR	MIÉRCOLES 22 ABR	JUEVES 23 ABR	VIERNES 24 ABR
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30	PALEONTOLOGÍA	EVOLUCIÓN DE	PALEONTOLOGÍA		
16:30 - 17:00	HUMANA	VERTEBRADOS	HUMANA	CAN	//РО
17:00 - 17:30		VERTEBRADOS	HOWANA	EVOLUCIÓN DE	VERTEBRADOS
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30				1	

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA - CAMPO 2019/2020						
MES	DÍA	ASIGNATURA	PROFESORES	LUGAR		
PRIMER SEMESTRE						
Septiembre	26-27	Muestreo y análisis de datos paleontológicos	Paloma Sevilla García Fernando Barroso Barcenilla	Traspaderne (Burgos)		
Octubre	11	Paleobotánica y Palinología	Sergio Rodríguez García Paloma Sevilla García	Valdesotos (Guadalajara)		
Octubre	18	Tafonomía y Biocronología	Sixto Fernández López	El Pedregal (Guadalajara)		
Octubre	24-25	Ambientes sedimentarios y Biosedimentación + Origen y diversificación de Invertebrados	Sergio Rodríguez García Mª José Comas Rengifo Mª Antonia Fregenal Martínez	Los Santos de Maimona (Badajoz)		
Noviembre	22	Paleoecología de medios continentales y Paleoclimatología	Javier Martín Chivelet	Laboratorio de isótopos		
Noviembre	29	Patrimonio paleontológico	Alejandra García Frank	Visita al IGME		
		SEGUNDO SE	MESTRE			
Febrero	21	Paleontología en la Obra Civil (media jornada)	Susana Fraile Gracia	Visita a la empresa Audema (Madrid)		
Marzo	<mark>6</mark>	Paleontología en la Obra Civil (media jornada)	Susana Fraile Gracia	MNCN (Madrid)		
Abril	<mark>16-17</mark>	Paleontología humana y del Cuaternario	Juan Luis Arsuaga Ferreras Nuria García García	Atapuerca (Burgos) y Pinilla del Valle (Madrid)		
Abril	23-24	Evolución de Vertebrados	Mª Ángeles Álvarez Sierra Manuel Hernández Fdez.	Dinópolis, Teruel		

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA - EXÁMENES 2019-2020							
	Exámenes finales del Primer Semestre						
	(todos los exám	enes a las 15:30 h en	el aula 8, 2ª Planta)				
Lunes 6 Enero	Martes 7 Enero	Miércoles 8 Enero	Jueves 9 Enero	Viernes 10 Enero			
				Patrimonio			
		Origen y		paleontológico y			
		diversificación de		gestión de			
		Invertebrados		materiales			
				paleontológicos			
Lunes 13 Enero	Martes 14 Enero	Miércoles 15 Enero	Jueves 16 Enero	Viernes 17 Enero			
Tafonomía y		Muestreo y		Ambientes			
Biocronología		análisis de datos		sedimentarios y			
_		paleontológicos		Biosedimentación			
Lunes 20 Enero	Martes 21 Enero	Miércoles 22 Enero	Jueves 23 Enero	Viernes 24 Enero			
	Paleoecología de						
Paleobotánica y	medios						
Palinología	continentales y						
	Paleoclimatología						
Entrega TFM: 4 de fe							
		es finales del Segundo					
	·	enes a las 15:30 h en		\" 45.54			
Lunes 11 Mayo	Martes 12 Mayo	Miércoles 13 Mayo	Jueves 14 Mayo	Viernes 15 Mayo			
Paleontología en		Micropaleontología					
la Obra Civil	10.14	aplicada	24.84	\" 22.14			
Lunes 18 Mayo	Martes 19 Mayo	Miércoles 20 Mayo	Jueves 21 Mayo	Viernes 22 Mayo			
Paleontología		Evolución de					
humana y del Cuaternario		Vertebrados					
Entrega TFM: 19 de junio de 2020 Exámenes de la convocatoria Extraordinaria							
		enes a las 15:30 h en					
Lunes 15 Junio	Martes 16 Junio	Miércoles 17 Junio	Jueves 18 Junio	Viernes 19 Junio			
Lulles 15 Julii0	iviai tes 10 Julii0	Origen y	Jueves 18 Julio	viernes 19 Junio			
		diversificación de	Tafonomía y	Paleobotánica y			
		Invertebrados	Biocronología	Palinología			
Lunes 22 Junio	Martes 23 Junio	Miércoles 24 Junio	Jueves 25 Junio	Viernes 26 Junio			
		Patrimonio		Balanana ' '			
Ambientes	Muestreo y	Paleontológico y	Dalaantalaa(a.a.)	Paleoecología de			
sedimentarios y	Análisis de datos	gestión de	Paleontología en la	medios			
Biosedimentación	paleontológicos	materiales	Obra Civil	continentales y			
		paleontológicos		Paleoclimatología			
Lunes 29 Julio	Martes 30 Junio	Miércoles 1 Julio	Jueves 2 Julio	Viernes 3 Julio			
Micronaleontología	Evolución de	Paleontología					
Micropaleontología aplicada	Vertebrados	humana y del					
арпсаца	vei teni duos	Cuaternario					
Entrega TFM: 8 de se	eptiembre de 2020						

CALENDARIO DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER PARA EL CURSO 2019-2020

Las fechas para la entrega de los trabajos de fin de máster para el curso 2019-2020, aprobadas en la Comisión de Coordinación de Másteres el 15 de febrero de 2019, serán las siguientes:

- 4 de febrero de 2020.
- 19 de junio de 2020.
- 8 de septiembre de 2020.
- Convocatoria extraordinaria de noviembre por confirmar.

NORMATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS PARA LOS TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER

(Aprobada en Junta de Facultad el 7 de marzo de 2017)

1) INTRODUCCIÓN

Existe una reciente normativa aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad Complutense para los Trabajos Fin de Máster publicada el 28 de julio de 2016 (BOUC nº 17 de 27 de julio de 2016).

El Trabajo de Fin de Máster (TFM) tiene la finalidad de acreditar que el estudiante ha adquirido los conocimientos y competencias asociados al título (BOUC de 7 de julio de 2008). Consistirá en la realización de un trabajo académico monográfico, inédito y específicamente elaborado para este fin, dirigido por uno o más tutores. Versará sobre el contenido de alguno de los temas relacionados con las materias del título y servirá para demostrar la suficiencia en las técnicas de trabajo específicas del área de conocimiento en la que se inscriba el título, el manejo de bibliografía especializada, bases de datos y otros recursos aplicables al estudio avanzado del tema elegido.

El Coordinador del Máster y la Comisión de Coordinación de Máster, que es única y actúa para todos los másteres de la Facultad, velarán por la adecuación de los títulos y objetivos de los Trabajos Fin de Máster a los contenidos de cada máster, así como que el Tutor del TFM cumpla los requisitos exigidos.

2) ASIGNACIÓN DEL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

La propuesta y asignación de temas del TFM será responsabilidad de la Coordinación del Máster, previa consulta con los profesores que participan en el mismo. El procedimiento y criterios de asignación de temas estarán publicados en la Secretaría de la Facultad y en la página web con anterioridad al comienzo del periodo de matrícula en el Máster.

En función del número de alumnos, el Coordinador/a del Máster solicitará una oferta de trabajos a los distintos Departamentos implicados en la docencia del Máster. En la oferta deberá aparecer: Título, Tutor y un breve resumen, de no más de una página, del trabajo a realizar. Para garantizar la elección por parte de los alumnos, el número de trabajos ofertados será algo mayor que el número de alumnos matriculados y según la norma UCM dicha elección se hará por lo menos 4 meses antes de la fecha de presentación de los TFM. En la Facultad, para evitar que ello acarree retrasos en la presentación del TFM, se procura que la relación de proyectos ofertados esté disponible en el primer trimestre del curso.

De acuerdo con la normativa de la UCM, en caso de que no haya tutores de TFM suficientes para todos los alumnos matriculados, todo profesor que imparta docencia en un título de máster deberá proponer y, en su caso tutelar, al menos 1 TFM. En cualquier caso, los departamentos implicados en la docencia del máster deberán ofertar propuestas en proporción al número de créditos que tengan asignados.

Los alumnos podrán concertar con alguno de los profesores/investigadores un tema y unos objetivos a conseguir durante la realización del TFM. Estas propuestas, que deberán especificar el nombre del alumno, se incluirán en la oferta que haga el Departamento al que pertenezca el profesor.

En la asignación de temas del TFM se tendrá en cuenta las preferencias temáticas de los estudiantes, la idoneidad académica de la propuesta y la aceptación por parte del profesor/tutor.

Para la realización del TFM los estudiantes contarán necesariamente con la supervisión de un tutor o tutores, siendo al menos uno de ellos profesor de la UCM. Cuando el TFM se desarrolle, total o parcialmente, en instituciones externas a la UCM, también podrán actuar como tutores los investigadores o profesionales de tales instituciones, con las mismas condiciones que los profesores de la UCM. En estos casos el estudiante deberá contar también con la co-tutoría de un profesor del máster de la UCM.

Según la normativa UCM mencionada, a efectos de la dedicación del profesorado de la UCM, la tutoría del TFM será tenida en cuenta de acuerdo con las directrices sobre la dedicación docente que se aprueben para cada curso académico.

La Comisión de Coordinación de Máster evaluará la oferta de proyectos de cada máster, garantizando que los trabajos cumplen los criterios de calidad necesarios y que son consistentes con el número de créditos asignados. A continuación, hará pública a través de tablones de anuncios y de la página web las siguientes listas:

- Lista de asignaciones preliminares de proyectos basados en los acuerdos entre profesores y alumnos
- Lista de los trabajos que aún no han sido asignados
- Lista de los alumnos sin trabajo asignado

El Coordinador/a del Máster convocará a los alumnos que no tengan asignado proyecto para el TFM a una reunión para que elijan uno de los proyectos ofertados y no asignados previamente. Finalizado el proceso de asignación, la Comisión de Coordinación de Máster aprobará las listas definitivas de asignaciones de TFM y las hará públicas.

El proceso de asignación debería concluir, salvo justificadas excepciones, antes de finales de enero. El estudiante y su tutor o tutores deberán firmar un documento denominado "Compromiso documental del máster" que estará disponible en la página web de la Facultad.

La asignación de tema, objetivos y Tutor tendrá validez durante un curso académico. Si al finalizar éste, el alumno no ha presentado su trabajo, al curso siguiente deberá pasar de nuevo por el proceso de asignación. La Comisión no tendrá la obligación de mantener ni el tema, ni los objetivos, ni el Tutor.

3) SEGUIMIENTO

El seguimiento del TFM se realizará a través de reuniones periódicas con el Tutor. Éste convocará al alumno al menos a una reunión mensual, a partir de la asignación. Durante estas sesiones el alumno, de acuerdo con la programación establecida por el Tutor, deberá presentar los avances realizados en su TFM.

Al final del periodo lectivo, el Tutor aconsejará al alumno sobre la conveniencia de presentar o no el trabajo. El trabajo entregado deberá estar firmado por el/los tutor/es del mismo. El Tutor entregará un breve informe confidencial, en el cual se recogerá la información sobre la labor desarrollada por el estudiante y el seguimiento realizado del trabajo. Este informe se depositará en Secretaría de Alumnos, en sobre cerrado, la cual se lo hará llegar al Tribunal calificador antes de la defensa del TFM. El sobre será abierto por el Tribunal una vez concluida la defensa y la valoración emitida por el/los Tutor/es en dicho informe podrá ser tenida en cuenta por el Tribunal.

4) EVALUACIÓN

Tribunal

Cada título de máster constituirá uno o varios tribunales cuando así lo aconseje el número de trabajos presentados. El nombramiento del Tribunal calificador, al menos uno por Máster, será competencia de la Comisión de Coordinación de Máster. Estará formado por tres miembros, con sus correspondientes suplentes, que serán preferentemente profesores doctores y/o profesores asociados de la UCM. Los tutores no deberán formar parte del tribunal si es único y, en el caso de que esto ocurra, se inhibirán de la evaluación del trabajo que ha tutorizado. El profesor de mayor categoría y antigüedad en la UCM actuará como presidente.

Entrega del TFM

El TFM deberá entregarse dentro de los plazos establecidos en la Facultad para ello. Los estudiantes entregarán en Secretaría de Alumnos un ejemplar del TFM en formato PDF y 3 ejemplares en papel, que se distribuirán entre los miembros del tribunal calificador. Tras la evaluación, el estudiante deberá recoger, también en Secretaría de Alumnos, los ejemplares impresos. La versión en PDF quedará en depósito en la biblioteca del centro y en la Comisión de Coordinación de Máster para su archivo.

La memoria deberá ajustarse estrictamente a las "Normas para la presentación del Trabajo de Fin de Máster", que se podrán consultar en la página web de la Facultad y en el Libro de Curso que cada año edita el centro.

El tutor del TFM entregará, en un sobre cerrado, una valoración de cada uno de los TFMs que ha tutorizado. Este documento se hará llegar al tribunal calificador antes de la defensa del TFM. El sobre será abierto después de la defensa y la valoración del tutor podrá ser tenida en cuenta por el tribunal.

Convocatorias

La asignatura de Trabajo de Fin de Máster tendrá las dos convocatorias ordinarias: una en junio-julio y otra en septiembre, existiendo además dos convocatorias extraordinarias reguladas por la UCM, una antes del final del año natural y otra en febrero, que podrán solicitar los estudiantes que sólo tengan pendiente para finalizar sus estudios de máster el TFM.

Los plazos de entrega de los TFM son establecidos por la Comisión de Coordinación de Másteres y aprobados en Junta de Facultad. En su determinación, la Comisión tendrá en cuenta que la defensa de los trabajos debe anunciarse al menos con quince días de antelación.

Los plazos establecidos en cada una de las convocatorias se anunciarán en el Libro de Curso de la Facultad, en la página web de la Facultad y en los tablones de anuncios de los departamentos y de Secretaría de Alumnos.

Defensa del Trabajo de Fin de Máster

La defensa pública del TFM tiene carácter obligatorio y su finalidad es acreditar que el estudiante ha adquirido los conocimientos y competencias asociadas al título. Para poder realizar la presentación y defensa del TFM en las convocatorias establecidas a tal efecto, los estudiantes deberán haber superado todos los créditos, tanto teóricos como prácticos, correspondientes al plan de estudios del máster.

El Coordinador del Máster, habiendo oído a los componentes del tribunal calificador, será quién hará la convocatoria para la defensa pública de los Trabajos Fin de Máster con al menos 15 días de antelación a la misma. El lugar, día y hora de cada convocatoria, así como la composición del Tribunal calificador, estarán disponibles en la página web de la Facultad y en los tablones de anuncios de los departamentos y de Secretaría de Alumnos.

Los miembros de los Tribunales calificadores del TFM deberán tener a su disposición un ejemplar de cada uno de los trabajos que hayan de juzgar, al menos, con 15 días de antelación a la exposición y defensa pública de los trabajos.

La defensa consistirá en una exposición oral y pública de 15 minutos donde se presentarán los aspectos y resultados más destacables de la investigación realizada.

Tras la exposición, el tribunal podrá discutir con el estudiante cuantas cuestiones considere pertinentes sobre su trabajo, durante un tiempo máximo de 10 minutos.

Con el fin de facilitar a los alumnos extranjeros la presentación y defensa de su TFM, excepcionalmente ésta podrá realizarse por videoconferencia, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en la normativa de la UCM al respecto.

Calificación

La calificación del TFM, tras su exposición y defensa públicas, recaerá en el tribunal nombrado al efecto, que deliberará y otorgará la calificación que considere adecuada de acuerdo a la normativa vigente. En el proceso de evaluación, el tribunal evaluador podrá hacer uso de una rúbrica.

Para la calificación final, el tribunal calificador valorará la presentación de la memoria, la calidad y organización de la investigación, la exposición del trabajo y su defensa, y tendrá en cuenta el informe confidencial que pueda haber entregado el tutor.

Siguiendo la normativa UCM, para facilitar su gestión académica, el Coordinador del Máster será considerado el responsable de esta asignatura y, por tanto, será el encargado de cumplimentar y firmar las actas correspondientes, de acuerdo con el informe elaborado por el tribunal calificador.

Las Matrículas de Honor serán asignadas entre los Trabajos de Fin de Máster calificados con nota igual o superior a nueve, de forma prioritaria en las convocatorias ordinarias de defensa de los TFMs y a alumnos matriculados por primera vez en el máster correspondiente. En caso de que el número de propuestas fuera superior al cupo establecido, se asignarán las Matrículas de Honor a los estudiantes con la mejor nota media en el resto de las asignaturas del máster.

Reclamación

Los TFMs son una asignatura más, por lo que el estudiante podrá solicitar la revisión de su calificación, que será atendida por el tribunal calificador. Teniendo en cuenta lo establecido en el art. 31 del RD 1791/2010, en caso de disconformidad con el resultado de la revisión, cabrá reclamación motivada, en el plazo de 10 días, mediante escrito razonado presentado en el Registro de la UCM y dirigido al Decano/a de la Facultad, que dará traslado de la reclamación al Tribunal de Reclamaciones, del que no podrán formar parte los profesores que hayan intervenido en el proceso de evaluación anterior.

Una vez oídas todas las partes, el Tribunal de Reclamaciones emitirá una resolución razonada por escrito en un plazo máximo de 10 días a contar desde la recepción de la reclamación. Contra dicha resolución, y según lo recogido en el art. 50 del Estatuto del Estudiante de la UCM (BOCM nº 2 181, de 1 de agosto de 1997), cabe interponer recurso de alzada ante el Rector en el plazo de un mes.

Publicación

Tras la evaluación, la Comisión de Coordinación de Másteres podrá proponer la publicación, a través de los e-prints de la UCM, los TFMs que estime conveniente de acuerdo con los criterios adoptados por el centro. En la portada deberán constar, al menos, los siguientes datos: título del trabajo, nombre del autor/es, nombre del tutor/es, título del máster en el que ha sido realizado, departamento/s y/o instituciones en los que ha sido realizado, convocatoria en la que se ha presentado y calificación obtenida.

Se garantizarán los derechos de autoría y/o confidencialidad del trabajo mediante la firma por el/los estudiante/s autor/es y tutor/es de un documento de autorización.

Acciones de coordinación

La coordinación de la Materia Trabajo Fin de Máster es responsabilidad del Coordinador del Máster que contará con el apoyo de la Comisión de Coordinación de Másteres que actúa en todos los másteres de la Facultad.

NORMAS DE FORMATO DEL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

(Aprobado en Junta de Facultad el 18 de febrero de 2019)

El Trabajo de Fin de Máster se presentará de acuerdo al siguiente formato:

Su extensión será de un mínimo de 20 páginas y un máximo de 50, incluidos los apéndices y anexos.

El tamaño de papel a emplear será DIN-A4, si bien se podrá admitir que se incluyan planos a tamaño DIN-A3 que, de otro modo, perderían calidad. Los planos en este tamaño deben ir doblados.

Todos los márgenes serán de 25 mm.

La numeración de las páginas ocupará una posición inferior, centrada. Comenzará en la primera página del primer capítulo del trabajo. En la numeración de las páginas previas (agradecimientos, índices, resumen, etc.) se utilizarán números romanos.

El trabajo estará redactado en español. En casos excepcionales, se podrá redactar en inglés, previa aprobación por la Comisión de Coordinación de Másteres.

Previo al primer capítulo, el TFM incluirá un Resumen del mismo en español, cuya extensión no podrá superar 1 página. Estará escrito en Arial 11, a 1,5 espacios.

El texto se ordenará en capítulos, divididos en apartados y, en caso necesario, en subapartados. La numeración de todos ellos será correlativa y arábiga.

Cada capítulo comenzará página. Su título se escribirá en Arial 11, mayúsculas y negrita. El título de los apartados se escribirá en Arial 11, minúsculas, negritas y subrayado.

El título de los subapartados se escribirá en Arial 11, minúsculas y negrita. Los espaciados entre apartados y subapartados serán 1,5.

Los párrafos contenidos en el texto se escribirán en Arial 11 y con un espaciado de 1,5.

El estilo del texto debe ser impersonal y objetivo (por ejemplo: "se ha estudiado" en lugar de "he estudiado").

Los pies de las figuras y de las tablas contenidas en el trabajo se escribirán en Arial 9 y con espaciado 1.

La bibliografía se escribirá en Arial 11, con espaciado 1 en la totalidad de este capítulo. Se utilizarán las normas de la revista del Journal of Iberian Geology, tanto para el estilo de las citas en el texto, como en el capítulo de Bibliografía. Ejemplos:

Artículo de revista:

Harris, M., Karper, E., Stacks, G., Hoffman, D., DeNiro, R., Cruz, P. (2001). Writing labs and the Hollywood connection. *Journal of Film Writing*, 44(3), 213–245.

Artículo con DOI:

Slifka, M. K., & Whitton, J. L. (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. *Journal of Molecular Medicine*, https://doi.org/10.1007/s001090000086

Libro:

Calfee, R. C., & Valencia, R. R. (1991). *APA guide to preparing manuscripts for journal publication*. Washington, DC: American Psychological Association.

• Capítulo de libro:

O'Neil, J. M., & Egan, J. (1992). Men's and women's gender role journeys: Metaphor for healing, transition, and transformation. In B. R. Wainrib (Ed.), *Gender issues across the life cycle* (pp. 107–123). New York: Springer.

• Documento Online:

Abou-Allaban, Y., Dell, M. L., Greenberg, W., Lomax, J., Peteet, J., Torres, M., & Cowell, V. (2006). Religious/spiritual commitments and psychiatric practice. Resource document. American Psychiatric Association.

http://www.psych.org/edu/other_res/lib_archives/archives/200604.pdf. Accessed 25 June 2007.

Se recomienda la impresión del trabajo a doble cara y encuadernación mediante espiral.

Formato de la portada

En el centro de la parte superior:

Logotipos de la Universidad y de la Facultad y, debajo de ellos: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Geológicas. En el caso del Máster Interuniversitario en Paleontología Avanzada, también se incluirá el logotipo de la Universidad de Alcalá.

Debajo y centrado:

MÁSTER UNIVERSITARIO EN....

Curso 20XX-20XX

En la parte central de la portada:

Título del trabajo

NOMBRE Y APELLIDOS DEL AUTOR/A

En la parte inferior izquierda:

NOMBRE/S Y APELLIDOS/S DEL TUTOR/ES

La firma del tutor/es, obligatoria en el momento de la entrega del TFM, irá en la página siguiente.

Un ejemplo del formato final de la portada estará disponible en la página web de la Facultad, así como en las páginas web de los másteres.

En caso de tener que utilizar logotipos externos (empresas, organismos o entidades vinculadas de algún modo al TFM), se colocarán en la última página y no contará en la numeración.

NORMAS DE COMPORTAMIENTO ANTE EMERGENCIAS Facultad de Ciencias Geológicas

El Plan de Autoprotección (PA) está basado en las prescripciones normativas en materia de Protección Civil, particularizadas en el Real Decreto 393/2007 de 23 de marzo, y considera la normativa de Prevención de Riesgos Laborales.

Actualmente siguen vigentes las siguientes normas básicas de comportamiento ante emergencias:

- 1. En caso de sonar la alarma se deberán evacuar todos los locales del edificio, sin esperar a órdenes o avisos posteriores.
- La coordinación de la evacuación será competencia de los equipos decanales, gerentes y conserjes que deberán acudir inmediatamente al Centro de Control situado en la Conserjería de Biológicas.
- Los profesores se encargarán de evacuar las clases que estén impartiendo en ese momento.
- 4. Por si no estuviera sonando la alarma, desde el Centro de Control se avisará de la evacuación a los distintos Departamentos (bien al Secretario Administrativo o al Director o al Secretario Académico o a la persona que se encuentre en ese momento presente). Serán ellos los encargados de coordinar la evacuación de su Departamento.
- 5. Se recuerda que está prohibido el uso de los ascensores para la evacuación.

NORMAS DE COMPORTAMIENTO EN CASO DE INCENDIO Facultad de Ciencias Geológicas

En caso de incendio:

- 1. Mantén la calma en todo momento, no grites ni corras.
- 2. Si descubres un incendio, avisa rápidamente al Puesto de mando (Conserjería) directamente o por medio de los pulsadores de alarma existentes.
- 3. Cierra la puerta del local donde esté el incendio.
- 4. Si hay humo camina agachado o en caso necesario gateando y si es posible, utiliza un paño húmedo tapando boca y nariz para respirar.
- 5. Si se prende tu ropa no corras, túmbate en el suelo y rueda sobre ti mismo.
- 6. Si quedas atrapado por el fuego o el humo, cierra la puerta y trata de avisar de tu presencia por cualquier medio disponible.

TELÉFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD 900 100 394