

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE ESTUDIANTES Y PROFESORES PARA PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DURANTE EL AÑO 2016

1. En anexo I figura una relación orientativa de viajes, con expresión de recorridos, fechas, número de días, número de autobuses y kilómetros estimados.
2. Las empresas licitantes dispondrán necesariamente, para la ejecución de los servicios, de dos tipos de autobuses: microbuses de hasta 25 plazas y autobuses de 26 a 54 plazas. Las empresas deberán relacionar el parque de vehículos que adscribirá el servicio, antigüedad de los mismos, número de plazas así como cualquier otra característica técnica que se considere de interés. La antigüedad de los autobuses no podrá superar los ocho años.
3. La Universidad podrá realizar las reservas con quince días de antelación, pudiendo anular las mismas en un plazo máximo de cuarenta y ocho horas antes de la fecha y hora de salida previstas, sin que ello conlleve gasto alguno para la Universidad.
4. Las reservas canceladas por la Universidad por un plazo inferior a cuarenta y ocho horas supondrán el pago del cincuenta por ciento del importe estimado para el día de salida del viaje.
5. En anexo II se relacionan los precios tipos presupuestados a efectos de licitación. Dichos precios incluyen el IVA así como cualquier gasto derivado del alojamiento, manutención, etc. del conductor o conductores asignados a los vehículos.

Madrid, 21 de Octubre de 2015

EL ADMINISTRADOR GERENTE

Esta Gerencia, por delegación del Sr. Rector de esta Universidad, de fecha 10-04-2015 (BOCM de 17-04-2015) ha resuelto aprobar el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

Madrid, 29-10-2015

EL GERENTE,

Teodoro Conde Minaya

Miguel Alfonso Martínez Navarro

ANEXO I

A.- DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

A. 1.- GRADO DE BIOLOGÍA

Asignatura	Recorrido	Fecha	Horario actividad	Días	Nº Autobuses
Laboratorio Avanzado: Poblaciones Humanas.	MADRID-GRANADA-MADRID	ABRIL		2	1
Botánica	Pto. De Canencia	OCTUBRE	9.30-17.30	1	5
Botánica	Sur de Madrid (cuenca Tajuña)	ABRIL	9.30-17.30	1	5
Flora Ibérica	Segovia Valsain	OCTUBRE		2	1
Geobotánica	Sistema Ibérico Sur y Levante	OCTUBRE		4	1
Biología de la Conservación	Cazorla y Valencia	MAYO		4	1
Análisis Sistemas Terrestres	Cuacos de Yuste. (Cáceres)	ABRIL		5	1
Lab. Integrado Fisiología Vegetal	C. DE MADRID	SEPTIEMBRE	9.30-17.30	1	1
Lab. Integrado Fisiología Vegetal	C. DE MADRID	SEPTIEMBRE	9.30-17.30	1	1
Lab. Integrado Fisiología Vegetal	C. DE MADRID	SEPTIEMBRE	9.30-17.30	1	1
Biología Vegetal Aplicada.	ALCALA DE HENARES	MARZO	9.30-14.30	1	1
PRAXIS: Hª de la vida en al tierra.	MUNILLA (LA RIOJA).	ABRIL		5	1
	Zoo	MARZO		1	
Biología del Comportamiento	Durón	ABRIL	9.30-17.30	1	2
	Lagunas de la Mancha	OCTUBRE		1	3
	Lagunas de la Mancha	OCTUBRE		1	3
	Segovia Valsain	ABRIL		1	3
	Segovia Valsain	ABRIL		1	3
Zoología Aplicada	Guadalajara	SEPTIEMBRE	9.30-17.30	1	2

A.- DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

A.2.- GRADO DE CC. AMBIENTALES

Asignatura	Recorrido	Fechas	Horario actividad	Días	Nº Autobuses
Botánica	EL ESCORIAL	ABRIL	9:30 a 17:30	1	4
Geobotánica Fitosociología	SALAMANCA	OCTUBRE		3	1
Conservación de las especies (1 Bot. + 1 Zoo)	ARANJUEZ-LOZOYA	ABRIL	9:30 a 17:30	1	1
Bioteconología II	C. DE MADRID	MARZO	9 a 19	1	1
Bioteconología II	C. DE MADRID	ABRIL	14:30 a 19:30	1	1
Zoología	Lagunas de la Mancha	MARZO	9:30 a 17:30	1	2
Zoología	Lagunas de la Mancha	ABRIL	9:30 a 17:30	1	2

B. DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA
B.1. GRADO DE BIOLOGÍA

Asignatura	Recorrido	Fechas	Días	Horario actividad	Nº Autobuses
Ecología	El Vellón - El Espartal - Torrelaguna -El Vellón	06-oct	1	Mañana	2
Ecología	El Vellón - El Espartal - Torrelaguna-El Vellón	06-oct	1	Tarde	2
Ecología	El Vellón - El Espartal - Torrelaguna -El Vellón	13-nov	1	Mañana	2
Ecología	El Vellón - El Espartal - Torrelaguna-El Vellón	13-nov	1	Tarde	2
Ecología	Guadalix de la Sierra - San Agustín de Guadalix	08-oct	1	Mañana	2
Ecología	Guadalix de la Sierra - San Agustín de Guadalix	08-oct	1	Tarde	2
Ecología	Guadalix de la Sierra - San Agustín de Guadalix	15-nov	1	Mañana	2
Ecología	Guadalix de la Sierra - San Agustín de Guadalix	15-nov	1	Tarde	2
Ecología	El Vellón	23-feb	1	Mañana	2
Ecología	El Vellón	23-feb	1	Tarde	2
Ecología	El Vellón	02-mar	1	Mañana	2
Ecología	El Vellón	02-mar	1	Tarde	2
Ecología de RR Naturales	Zamora	27-30 abril	4	Todo el día	1
Ecología Humana	Huelva y Portugal	3-6 nov	4	Todo el día	1
Ecología Microbiana	Depuradora UAM	26-mar	1	Mañana	1
Evaluación Ambiental	Comunidad Madrid	20-nov	1	9:30 - 17:30	1
Evaluación Ambiental	Comunidad Madrid	27-nov	1	9:30 - 17:30	1
Lab. Integrado Sistemas Acuáticos	Lagunas de Ruidera	13-17 abril	5	Todo el día	1
Limnología	Río Jarama	26-sep	1	9:30 - 17:30	1
Limnología	Arganda-Las Madres-Velilla	03-oct	1	9:30 - 17:30	1
Sistemas Ambientales	Mar Menor	7-10 abril	4	Todo el día	1

B. DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA

B.2.- GRADO DE CC. AMBIENTALES

Asignatura	Recorrido	Fecha	Días	Horario actividad	Nº Autobuses
Ecología	El Pardo	18-sep	1	9:30-13:30	1
Ecología	El Pardo	18-sep	1	15:00-19:00	1
Ecología	El Pardo	25-sep	1	9:30-13:30	1
Ecología	El Pardo	25-sep	1	15:00-19:00	1
Ecología	Rivas-Chinchón	27-feb	1	Todo el día	1
Ecología	Rivas-Chinchón	06-mar	1	Todo el día	1
Ecología	Torreaguna-Tamajón	17-abr	1	Todo el día	1
Ecología	Torreaguna-Tamajón- -Majaleirayo	24-abr	1	Todo el día	1
Ecología	Majaleirayo	13-mar	1	Todo el día	1
Ecología	Miraflores - Canencia - El Atazar	10-abr	1	Todo el día	1
Ecología	Miraflores-Canencia- El Atazar	6,7 y 8 mayo	3	Todo el día	1
Ecología	Álava y Cantabria	17-abr	1	8:30 a 18:30	1
Ecología y Gestión de RR Naturales	Bolique (Guadalajara)	24-abr	1	8:30 a 18:30	1
Ecología y Gestión de RR Naturales	Valsain (Segovia)- La Losa (Segovia)	23-25 octub	3	Todo el día	1
Ecología Humana	Soria- Yanguas y alrededores	25-sep	1	Todo el día	1
Ecología Humana	Compañía Logística de Hidrocarburos (Torrejón)-UAM Valdemingómez-Aeropuerto Madrid	27-nov	1	Todo el día	1
Ecología Humana	Talamanca y San Martín de la Vega (río Jarama)	13-mar	1	Todo el día	1
Fundamentos de Limnología	Arganda del Rey (Lagunas de Las Madres)	24-abr	1	Todo el día	1
Limnología	Valsain (Segovia)- La Losa (Segovia)	27-mar	1	Todo el día	1
Interpretación y Educación Ambiental	Parque Natural Peñalara	16-oct	1	Todo el día	1
Planificación y Gestión en Espacios Naturales Protegidos	Maranchón (Soria)	06-feb	1	9:00 a 17:00	1
Evaluación del Impacto Ambiental	Maranchón (Soria)	13-feb	1	9:00 a 17:00	1
Evaluación del Impacto Ambiental	Comunidad Madrid	27-feb	1	9:00 a 17:00	1
Evaluación del Impacto Ambiental	Comunidad Madrid	06-mar	1	9:00 a 17:00	1
Evaluación y Gestión del Paisaje	Mérida - Badajoz	23 y 24 octub	2	Todo el día	1
Restauración de Ecosistemas	Zona de Sierra Morena	4 y 7 ayo	4	Todo el día	1

C.- DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA Y GEOQUIMICA
C.1.- GRADO DE CC. AMBIENTALES

Asignatura	Recordio	Ectas	Dias	Horario actividad	Nº Autobuses
Geología 16477	Madrid-Sigüenza- Riba de Santiuste	06-mar	1	9:15 a 17:15	1
Geología 16477	Madrid-Sigüenza- Riba de Santiuste	10-abr	1	9:15 a 17:15	1
Geología 16477	Madrid-Sigüenza- Riba de Santiuste	27-mar	1	9:15 a 19:15	1
Geología 16477	Madrid-Sigüenza- Riba de Santiuste	17-abr	1	9:15 a 19:15	1
Geología 16477	Madrid- Palones- Alazar	viernes de septiembre	1	9:15 17:15	1
Geología 16477	Madrid- Palones- Alazar	viernes de octubre	1	9:15 17:15	1
Geología 16477	Madrid- Palones- Alazar	viernes de septiembre	1	9:15 17:15	1
Geología 16477	Madrid- Palones- Alazar	viernes de octubre	1	9:15 17:15	1
Edatología 16491	Miraflores-Bustarviejo-Guadalix	13 marzo, 04, 10, 24 abril	4	9:00 a 17:00	1 x 4
Contaminación del Medio y su Evaluación: 16494 (Bloque III. Contaminación Aguas)	UAM-Tres Cantos-Colmenar-Guadalix de la Sierra- río Manzanares	26 enero, 6, 13 y 20 febrero	4	9:30 a 17:00	4 (129€)
Degradación y Conservación de Suelos 16499	UAM-Finca La Chimena (IMIDRA) Aranjuez-UAM	20-feb	2	9:30-17:30	4 (320 €)
Técnicas Geoespaciales: 16529	CASA. Aljivir	13-marzo			
Laboratorio de Geología y Cart. Temática	El Molar-Río Guadalix	06-marzo 10-abril	1/2	9:00-14:00	Autobus
Hidrología y Gestión Recursos Hídricos	Cuenca Río Guadarrama	2 viernes Noviembre/Diciembre	2	9:00 - 17:00	320 €
Residuos 16505	Valdemingómez	2 viernes Noviembre/Diciembre	2	8:30 a 14:00	2 (128 €)
	Vertedero Pinto	Noviembre	1/2	9:00-14:00	1
	El Cabril (Córdoba)	Noviembre	2	9:00-14:00	1
Meteorología y Climatología 16490	Ins. Nac. Meteorología	6, 13, 20 y 27 febrero	1/2	9:30-13:30	Transporte público
Analisis y Gestion de Riesgos 16519	Titulcia Docente de Geografía	20-febrero 20-mar	1 1	9:30-17:30 9:30-17:30	Autobus

C.- DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA Y GEOQUÍMICA

C.2.- GRADO DE QUÍMICA

Asignaturas	Recorrido	Fechas	Días	Horario actividad	Nº Autobuses
Geología 16354	UAM-EL MOLAR	Septiembre/Octubre	4/2	Mañana o Tarde	4 (128 €)

C.- DEPARTAMENTO GEOLOGÍA Y GEOQUÍMICA

C.3.- GRADO DE BIOLOGÍA

Asignaturas	Recorrido	Fechas	Días	Horario actividad	Nº Autobuses
Geología 16303	Palomares/Bustasviejo	14/02/2014 (1117 y 1127)	4	De 9:30 a 17:30 h.	8 (320 €)
		21/02/2014 (1118 y 1128)			
		28/02/2014 (1167 y 1177)			
		07/03/2014 (1168 y 1178)			
Edafología 16328	Sierra de Madrid	13/03/2015	1	9:30-17:30	comparten autobús con alumnos de CC. AA.
	La Mancha	24/04/2015	1	9:30-17:30	1

D.- DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA APLICADA

D. 1.- GRADO DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

Asignatura	Recorrido	Fechas	Días	Horario actividad	Nº Autobuses
Carne y pescado. Nuevas tecnologías de la conservación	Fábrica de carnes (Madrid)	Noviembre	1	9:00-14:00	1
Producción y distribución de alimentos	Envasadora (Aranda de Duero)	Mayo	1	9:00-14:00	1
	Fábrica Cerveza (Madrid)	Marzo	2	9:00-14:00	1
Fundamentos de los procesos alimentarios	Villanueva de la Cañada (Madrid)	Abril	1	9:00-14:00	1
Productos Lácteos	Madrid	Noviembre	1	9:00-14:00	1
Vino y bebidas alcohólicas	Madrid	Noviembre	1	9:00-14:00	1

D. DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA APLICADA

D.2.- GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Asignatura	Recorrido	Fechas	Días	Horario actividad	Nº Autobuses
Ingeniería de Procesos y Producto	Madrid-Puertollano-Madrid	27/11/2015	1	8.30-17.00	1
Ingeniería de Procesos y Producto	Madrid-Móstoles-Madrid	27/04/2015	1	9.00-14.00	1
Ingeniería Ambiental	UAM-Rivas Vaciamadrid-UAM	09/04/2015	1	8:00-14:00h	2
Ingeniería Ambiental	UAM- Boadilla del Monte-UAM	10/04/2015	1	8:00-13:00h	1
Ingeniería Ambiental	UAM-Villalba-UAM	15/04/2015	1	8:00-13:00h	1
Ingeniería de Procesos Biotecnológicos	UAM-Alovera-UAM	20/11/2015	1	9.00-14.00	1
Ingeniería de Procesos Biotecnológicos	UAM-Aranjuez-UAM	23/11/2015	1	9.00-14.00	1
Diseño de Instalaciones de Tratamiento de Agua	UAM-Toledo-UAM	10/04/2015	1	8.30-13.30	1
Gestión y Tratamiento de Residuos	UAM- Casarrubios del Monte (Toledo)-UAM	11/12/2015	1	8.30-13.30	1

D. - DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA APLICADA (INGENIERÍA QUÍMICA)

D.3.- GRADO EN QUÍMICA

Asignatura	Recorrido	Fechas	Días	Horario actividad	Nº Autobuses
Proyectos y Procesos en la Industria Química	UAM-Móstoles -UAM	20/11/2015	1	8.30-13.30	1
Proyectos y Procesos en la Industria Química	UAM-Alovera-UAM	20/11/2015		8.30-13.30	1

D. - DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA APLICADA (INGENIERÍA QUÍMICA)

D.4.- GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Asignatura	Recorrido	Fechas	Días	Horario actividad	Nº Autobuses
Técnicas de descontaminación del medio	Manzanares Real-Potabilizadora-Colmenar Viejo	04/12/2015	1	9:00-14:00	1
Proyectos y Procesos en la Industria Química	UAM-Alovera-UAM	11/12/2015	1	9:00-14:00	1

E.- DEPARTAMENTO GEOGRAFÍA

E. 1.- GRADO EN C.C. AMBIENTALES

Asignaturas	Recorrido	Horario actividad	Fechas	Días	Nº Autobuses
Med. Ambiente y Sociedad 16480	Brunete-Chapinería-Presa San Juan	9-19 h	02-oct	1	1
Medio Ambiente y Sociedad 16480	Brunete-Chapinería-Presa San Juan	9-19h	09-oct	1	1
	Brunete-Chapinería-Presa San Juan	9-19h	16-oct	1	1
Med. Ambiente y Sociedad 16480	Brunete-Chapinería-Presa San Juan	9-19h	30-oct	1	1
Organización y Gestión de proyectos 16503			1º semet	1	2
Ordenación del Territorio y Medio Ambiente 16500	El Vellón-Patones-Embalse Atazar-Torrelaguna	9:30-18h	27-feb	1	1
Ordenación del Territorio y Medio Ambiente 16500	El Vellón-Patones-Embalse Atazar-Torrelaguna	9:30-18h	27-feb	1	1
Análisis, Planificación y Gestión del Desarrollo	Pendiente Confirmación	9:30-18h	10-abr	1	1

F.- DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

F.1.- GRADO AMBIENTALES

Asignaturas	Recorrido	Nº Prof. / Estudiantes	Fechas	Días	Horario actividad	Nº Autobuses	Importe Autobús
Medio Ambiente Comportamiento Humano	Segovia (Valsain) Centro Interpretación Nacional Naturaleza	2/160	20-feb	1	9-16h.	3	960 €

ANEXO II**PRECIOS TIPO UNITARIOS EN LOS VIAJES DE PRÁCTICAS DE CAMPO A REALIZAR DURANTE EL AÑO 2016****A) AUTOBUSES DE 26 A 54 PLAZAS****VIAJES DE MEDIO DÍA****PRECIOS UNITARIOS**

½ día (mañana o tarde)..... 5 horas.....máximo 125 Kms..... 220 € (P1)

VIAJES DÍA COMPLETO

8 horas..... máximo 350 Kms..... 410 € (P2)

10 horas.....máximo 500 Kms 570 € (P3)

VIAJES DE MÁS DE UN DÍA

Día de salida y día de regresomínimo 700 Kms.....ida y vuelta 900 € (P4)

Días intermedioshasta 300 Kms 420 € (P5)

Kilómetro extra para los referidos viajes 1,10 € (P6)



FACULTAD DE
CIENCIAS
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

B) MICROBUSES (HASTA 25 PLAZAS)

VIAJES DE MEDIO DÍA

PRECIOS UNITARIOS

½ día (mañana o tarde)..... 5 horas.....máximo 125 Kms..... 185 € (P7)

VIAJES DÍA COMPLETO

8 horas..... máximo 350 Kms..... 370 € (P8)

10 horas.....máximo 500 Kms 525 € (P9)

VIAJES DE MÁS DE UN DÍA

Día de salida y día de regresomínimo 700 Kms.....ida y vuelta 860 € (P10)

Días intermedioshasta 300 Kms 400 € (P11)

Kilómetro extra para los referidos viajes 1 € (P12)

(*) Todos los precios incluyen IVA, así como los gastos del conductor