



**COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS**

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,  
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.



**JUNTA DE ACLARACIONES  
PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ITP04/2017.**

EN CUERNAVACA, MORELOS; SIENDO LAS TRECE HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DÍA VEINTIOCHO DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE, DÍA Y HORA SEÑALADOS PARA QUE TENGA VERIFICATIVO LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS A TIEMPOS RECORTADOS ITP04/2017 RELATIVO AL "MANTENIMIENTO A DIVERSOS EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUTO Y AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS", REUNIDOS EN EL AUDITORIO "CESAR CARRIZALES" UBICADO EN LA PLANTA BAJA DE LA TORRE DE RECTORÍA EN AV. UNIVERSIDAD NÚMERO 1001, COLONIA CHAMILPA, C.P. 62209, EDIFICIO 44; SE HACE CONSTAR QUE COMPARECEN PERSONALMENTE: -----

**POR LA CONVOCANTE:** -----

**C.P. MARÍA DOLORES SÁNCHEZ CAMPOS.-** DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES.-----  
**LIC. NAOMI PALMA NÚÑEZ.-** ASISTENTE TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.-----

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL:** -----

**LIC. JORGE LUIS AVILÉS JAIMES.-** AUXILIAR DE LA COORDINACIÓN DE RESPONSABILIDADES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.-----

**POR LOS PARTICIPANTES:** -----

**ALFREDO HERNÁNDEZ MEJÍA.-** REPRESENTANDO A GRUPO ASING TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.-----  
**MARCOS CRUZ HERNÁNDEZ.-** PERSONA FÍSICA DEL MISMO NOMBRE.-----

**ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE:** -----

1.- LA VIGENCIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA TODAS LAS PARTIDAS, SERÁ LA QUE SE ESPECIFIQUE EN EL CONTRATO O PEDIDO QUE SE FORMALICE CON EL PROVEEDOR ADJUDICADO.

2.- SE AGREGAN LAS SIGUIENTES PARTIDAS AL ANEXO 1 "ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS SERVICIOS", LAS CUALES SE HACE CONSTAR QUE SON ENTREGADAS EN EL PRESENTE ACTO A LOS PARTICIPANTES.

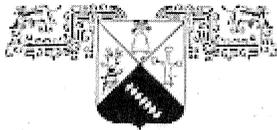
PARTIDA	USUARIO FINAL	CANTIDAD	DESCRIPCION
71	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	10	MICROSCOPIOS MOTIC MODELO SMZ-140 NÚMEROS DE INVENTARIO: 100041364, 100041365, 100041366, 10041369, 100041370, 100041372, 100041373, 100041374, 100041376, 100041377
72	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	13	MICROSCOPIO KONUS MODELO BM-100 FL; NUMERO DE INVENTARIO: 100041159, 10041160, 10041161, 10041162, 10041163, 10041164, 10041165, 10041166, 10041167, 10041171, 10041172, 10041173, 10041174.
73	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	1	MICROSCOPIO MARCA KONUS MODELO A&A LAB
74	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	1	MANTENIMIENTO TECHUMBRE DEL CAMPO EXPERIMENTAL. MANO DE OBRA PARA: A) RETIRAR PLASTICOS DAÑADOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS, PERFILES Y CANALONES Y, B) COLOCACION DE PLASTICOS NUEVOS, COLOCACION DE SUJETADORES DE REPOSICION, COLOCACION DE TIRANTES TRANSVERSALES DE REFUERZO A BSE DEL MISMO PLASTICO DE LA ESTRUCTURA CON MEDIDAS DE 24.0 M DE LARGO X 20 M DE ANCHO Y 6.5 M DE LARGO. PLASTICO, SOMBREO 70/30% O SIMILAR, DE PÓLIMERO DE ETILENO CON ADITIVOS "ANTI UV II" PERFIL DE REPOSICION TIRANTES

			TRNASVERSALES SOBRE LA CUVIERTA PLÁSTICA PARA MINIMIZAR LA ACCION DEL VIENTO 480 M2. LIMPIEZA Y PINTURA EN CABECERAS, LATERALES Y CENTAL, A BASE DE PINTURA EPOXICA GRIS.
75	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	1	Mantenimiento preventivo a equipo de ultracongelación marca Thermo Fisher Scientific mod. UXF30086A serie 013062201150126. Rutina consiste en: se realizará la verificación del funcionamiento correcto realizando la limpieza de tuberías, se revisará el correcto funcionamiento de los compresores de 1ra. y 2da. etapa, limpieza de los filtros del cubre polvo del condensador, verificación de sensores, verificación de alarmas de alta y baja temperatura, limpieza de tarjetas electrónicas, verificación de temperatura, revisión de los circuitos electrónicos del control de temperatura y relevadores térmicos, para ello se utilizarán medidores de presión de gas refrigerante.
76	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	1	Mantenimiento preventivo a equipo de ultracongelación marca REVCO horizontal mod. ULT1790-3-A31 serie P190-207265-PO. Rutina consiste en: se realizará la verificación del funcionamiento correcto realizando la limpieza de tuberías, se revisará el correcto funcionamiento de los compresores de 1ra. y 2da. etapa, limpieza de los filtros del cubre polvo del condensador, verificación de sensores, verificación de alarmas de alta y baja temperatura, limpieza de tarjetas electrónicas, verificación de temperatura, revisión de los circuitos electrónicos del control de temperatura y relevadores térmicos, para ello se utilizarán medidores de presión de gas refrigerante.
77	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	1	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo al cual se le realiza limpieza general y ajuste de parámetros en todos los casos y OQ de equipo eppendorf. Ultracongelador vertical marca REVCO, carga de gas
78	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	1	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo al cual se le realiza limpieza general y ajuste de parámetros en todos los casos y OQ de equipo eppendorf. Ultracongelador horizontal marca REVCO, carga de gas
79	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	1	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo al cual se le realiza limpieza general y ajuste de parámetros en todos los casos y OQ de equipo eppendorf. Termociclador con gradiente marca Eppendorf, modelo 5331, al cual se le realizará ajuste de temperaturas.
80	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	1	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo al cual se le realiza limpieza general y ajuste de parámetros en todos los casos y OQ de equipo eppendorf. Centrífuga eppendorf, modelo 5415D, ajuste de velocidad.
81	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	1	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo al cual se le realiza limpieza general y ajuste de parámetros en todos los casos y OQ de equipo eppendorf. Balanza analítica, verificación de pesos con marco de pesas.
82	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	1	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo al cual se le realiza limpieza general y ajuste de parámetros en todos los casos y OQ de equipo eppendorf. Incubadora de CO2, ajuste del % de CO2 y de la temperatura.
83	CIICAP	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO D2 PHASER
84	CENTRO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR DE 400 MHZ, MARCA VARIA, EN EL LABORATORIO DE RMN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS.

3.- PARA LAS PARTIDAS 71,72 Y 73 EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN EL DESENSAMBLE Y LIMPIEZA DE CADA UNO DE LOS LENTES DE LOS OBJETIVOS Y DE LOS OCULARES, AJUSTE DE PRISMAS ASÍ COMO LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CADA UNA DE LAS PARTES DE LOS MICROSCOPIOS, INCLUYENDO AJUSTE DE TORNILLOS MICRO Y MACRÓMETRICOS CAMBIO DE FOCOS (NO INCLUYE REFACCIÓN) Y LA REVISIÓN GENERAL Y PRUEBA DEL MISMO.

4.- EL ARCHIVO ELECTRÓNICO QUE CONTENDRÁ LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, DEBERÁ PRESENTARSE EN EL FORMATO PROPORCIONADO COMO "ARCHIVO EXCEL DESCARGABLE", EL CUAL SE PUBLICARÁ EL DÍA 30 MARZO EN LA PÁGINA WEB DE LA UNIVERSIDAD, CONTENDRÁ LA UNIDAD USUARIA A LA QUE SE REALIZARÁ LOS DISTINTOS MANTENIMIENTOS OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

EN LA CELDA DE "DESCRIPCIÓN" EL PARTICIPANTE DEBERÁ PONER LA DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO QUE ESTÉ OFERTANDO Y SU RESPECTIVO "PRECIO UNITARIO". NO TRANSCRIBIR LA DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA. EN EL CASO DE QUE EL PARTICIPANTE NO COTICE ALGUNA PARTIDA DEBERÁ PONER "NO COTIZO" EN LA CELDA DE "DESCRIPCIÓN" Y EN LA CELDA DE "PRECIO UNITARIO" DEBERÁ DEJARLO EN "0".



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS**

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,  
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.



LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA QUE SE PRESENTE DE MANERA **IMPRESA**, **PODRÁ** CONTENER **ÚNICAMENTE** LAS PARTIDAS QUE EL PARTICIPANTE COTIZA.

5.- SE LES REITERA QUE LOS PARTICIPANTES QUE ASÍ LO DESEEN PODRÁN REALIZAR UNA INSPECCIÓN FÍSICA DE LOS EQUIPOS OBJETO DE MANTENIMIENTO DEL **27 DE MARZO AL 03 DE ABRIL** EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS O CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE QUE SE TRATE; PARA TAL EFECTO SE ANEXA EL SIGUIENTE DIRECTORIO PARA QUE PUEDAN ESTAR EN POSIBILIDADES DE REALIZAR CITA CON EL ÁREA USUARIA.

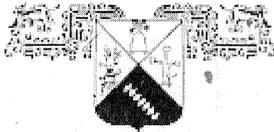
USUARIO	CONTACTO
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	MARÍA ELENA HIDALGO FIGUEROA EXT. 7057
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DINÁMICA CELULAR	MTRO. ROBERTO TÉLLEZ GARCÍA EXT. 3385
CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS	L.A. MARLEN PALACIOS MORALES / VICTORIA ROGEL CONTRERAS EXT. 6001, 6044
CIICAP	C.P. ÁNGEL AYALA EXT. 3408
ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOJUTLA	ELENA CASTREJÓN ROBLES TEL: 01(734)34 38751
ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE XALOSTOC	DANIEL ARTURO CUEVAS MENDOZA EXT.6501
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	C.P. RUBICELIA FLORES BUSTOS EXT. 3213
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	C.P. JOSÉ RAMÓN DE ANDA MOLINA EXT. 3527
FACULTAD DE ENFERMERÍA	ROBERTO CARLOS ALVARADO MENDOZA EXT. 3329
FACULTAD DE MEDICINA	C.P. ERIKA HERNÁNDEZ ANDRADE EXT. 3462
IICBA	C.P. INDIRA YAMILETH ROJAS MORALES EXT. 3408

----- **ACLARACIONES POR PARTE DE LOS PARTICIPANTES** -----

SE HACE CONSTAR QUE PARA EL PROCEDIMIENTO NO SE RECIBIERON PREGUNTAS POR PARTE DE LOS PARTICIPANTES, LO ANTERIOR PARA LOS EFECTOS A LOS QUE HAYA LUGAR.-----

AHORA BIEN, LAS ACLARACIONES DERIVADAS DE LA PRESENTE JUNTA ACORDE A LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 29 DEL REGLAMENTO GENERAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS, Y ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, FORMARÁN PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS **ITP04/2017**, MOTIVO DE LA PRESENTE ACTA Y DEBERÁN SER CONSIDERADAS POR LOS PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DE SUS PROPUESTAS.-----

POR LO QUE UNA VEZ RESUELTAS EN FORMA CLARA Y PRECISA LAS DUDAS Y PLANTEAMIENTOS DE LOS PARTICIPANTES, NO HA LUGAR A CELEBRARSE ULTERIOR JUNTA DE ACLARACIONES POR LO QUE ÉSTA ES LA ÚLTIMA, DE IGUAL FORMA, SE SEÑALA EL DÍA **CUATRO DE ABRIL** DEL AÑO EN CURSO, PARA QUE TENGA VERIFICATIVO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES A LAS **TRECE HORAS, EN EL "AUDITORIO CESAR CARRIZALES"** LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ÚLTIMO Y



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

**COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATOS**

Av. Universidad número 1001, Colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos,  
C.P. 62210, Tel. (777) 3 29 70 00, ext. 7065.



PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.-----

NO HABIENDO OTRO ASUNTO MÁS QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO LAS **CATORCE HORAS** DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD TODOS LOS QUE EN EL ACTO PARTICIPARON. SE ENTREGA COPIA DE LA PRESENTE ACTA, A CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES. ASIMISMO, SE FIJARÁ UN EJEMPLAR EN LUGAR VISIBLE DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD, POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, Y SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DEL ACTA EN EL SITIO WEB DE LA UNIVERSIDAD PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO AL ACTO. DICHO PROCEDIMIENTO SUSTITUIRÁ A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL Y SERA RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ACUDIR A ENTERARSE DE LA MISMA, PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.-----

**"POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN"**

**C.P. MARÍA DOLORES SÁNCHEZ CAMPOS**  
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES

**LIC. NAOMI PALMA NÚÑEZ**

ASISTENTE TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

**"POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL"**

**LIC. JORGE LUIS AVILÉS JAIMES**

AUXILIAR DE LA COORDINACIÓN DE RESPONSABILIDADES DEL  
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.

**"POR LOS PARTICIPANTES"**

**ALFREDO HERNÁNDEZ MEJÍA.**

REPRESENTANDO A GRUPO ASING TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

**MARCOS CRUZ HERNÁNDEZ.**

PERSONA FÍSICA DEL MISMO NOMBRE.

"LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRANTE DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA VEINTIOCHO DE MARZO DE DOS MIL DIECISIETE, CELEBRADA DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ITP04/2017 RELATIVO AL "MANTENIMIENTO A DIVERSOS EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUTO Y AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS".