



Coordinación de Comunicación y Cooperación Internacional
Ciudad de México a 27 de noviembre de 2024

0B0000/792/2024

Asunto: Autorización de prórroga
Informe Técnico Parcial 2024; Proyecto Renajeb-2024-28

Dra. Natividad D. Herrera C.
Responsable Técnica
Presente

Me refiero a su oficio S/N de fecha 8 de noviembre del presente, donde se solicita prórroga para la entrega del Informe Técnico 2024 con fecha del 30 de enero del 2025, del proyecto Renajeb-2024-28 denominado "Jardín etnobiológico de la UAGro como una estrategia para la conservación y visibilización biocultural del estado de Guerrero.". Al respecto me permito lo siguiente:

En concordancia con el Manual de Procedimientos del Programa Presupuestario F003, en su CAPÍTULO VI, de la CONCLUSIÓN DE LOS PROYECTOS, Sección Primera, Del Informe Técnico en sus Artículos 41 y 42, que a la letra dicen:

"Artículo 41. A la conclusión del proyecto, el beneficiario deberá entregar el informe técnico final a la Secretaría Técnica, a más tardar el 30 de noviembre del ejercicio fiscal que corresponda a la última etapa.

En caso de que el desarrollo del proyecto abarque más de un ejercicio fiscal, se presentarán informes técnicos parciales por cada etapa previa a la última. Los informes técnicos parciales se entregarán a más tardar el 30 de noviembre del ejercicio fiscal que corresponda.

Los beneficiarios podrán presentar el informe técnico parcial o final con posterioridad al 30 de noviembre, siempre que no exceda del primer cuatrimestre del año subsecuente, previa notificación a este Consejo Nacional que dé cuenta de los motivos que justifiquen su decisión."

"Artículo 42. El informe técnico final o parcial debe dar cuenta del desarrollo y cumplimiento de los compromisos establecidos en el CAR o CDC..."

"Una vez recibido el informe técnico final o parcial, la Secretaría Técnica deberá supervisar, dentro de un periodo no mayor a diez días hábiles, que los beneficiarios hayan presentado los productos y entregables comprometidos en el anexo 2 del CAR, hecho lo cual podrá enviarlo a revisión de al menos 2 personas evaluadoras que determine para este fin, preferentemente las que hayan revisado la propuesta."

Sobre el tenor, esta secretaría técnica toma conocimiento y autoriza la prórroga de entrega de informe técnico parcial 2024, con fecha del 30 de enero del 2025.

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

Atentamente,

Mtro. Horacio Tonatihu Chaviña Cruz
Coordinador y Secretario Técnico del Pp F003

C.c.p.- Lic. Raúl Pérez Durán. - Secretario Administrativo del Comité Técnico y de Administración del PP F003.

Ing. José Carlos Álvarez Barrera. - Subdirector de Redes Bioculturales.



Instituto de Investigación Científica

Área: Ciencias Naturales

Chilpancingo, Gro., a 8 de noviembre del 2024

Mtro. Horacio Tonatiuh Chavira Cruz
Coordinador de Comunicación y Cooperación Internacional y
Secretario Técnico del Programa Presupuestario F003
Ing. José Carlos Álvarez Barrera
Subdirector de Redes Bioculturales Renajeb-Conahcyt
Presentes

Por este medio, solicitamos de la manera más atenta la autorización de una prórroga de entrega del Informe Técnico para el 30 de enero del 2025 de la etapa 02/2024 del proyecto No. RENAJEB-2023-28 denominado: Jardín Etnobiológico de la UAGro como una Estrategia para la Conservación y Visibilización Biocultural del Estado de Guerrero; en apego a artículo 45 del Manual de Procedimientos del Programa Presupuestario F003.

Dicha petición obedece a diversos factores; entre ellos los climáticos. En primera instancia, las colectas botánicas a las comunidades de trabajo del proyecto, se retrasaron hasta el mes de julio, debido al retraso de las lluvias, y posteriormente, las afectaciones generadas por el huracán John en Chilpancingo de los Bravo, Capital del Estado de Guerrero, que también impidió las salidas de campo para trabajo de talleres y entrevistas en las comunidades. A la fecha también hemos tenido retraso en la entrega de materiales de construcción lo cual está dificultando el desarrollo de actividades de la habilitación del acceso principal al jardín; así como de la entrega de equipamiento (anaqueles, mesas y sillas para el jardín) y la prestación de algunos servicios, como la instalación de señaléticas.

Por otra parte, como se ha venido mencionando en oficios anteriores, la normativa administrativa, que obliga a los investigadores para financiar los gastos de compra de materiales y salidas de campo, no permite avanzar de manera continua, hasta que se recupera el gasto invertido, sin dejar de mencionar, además, el cambio de la forma de comprobación de gastos por parte del área financiera y el cambio de autoridades que tuvo lugar hace dos semanas.

Por las razones expuestas, consideramos que la petición de dicha prórroga favorecería considerablemente a la conclusión de trabajos programados, para posteriormente realizar la integración total del informe técnico y la elaboración de las evidencias de cada entregable. Por tal motivo, apelamos a su comprensión y apoyo para que el envío de la información se realice en la fecha solicitada.



Instituto de Investigación Científica Área: Ciencias Naturales

Agradeciendo de antemano su atención, quedo atenta a su respuesta y aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo y reiterarles mi distinguida consideración.

Atentamente,

Natividad Herrera C.

Dra. Natividad D. Herrera C.
Responsable Técnico del Proyecto
RENAJEB-2023-28

C.c.p. Lic. Raúl Pérez Durán. Secretario Administrativo del Programa
Presupuestario F003 . Para su conocimiento, Presente



Coordinación de Comunicación y Cooperación Internacional Ciudad de México a 6 de septiembre de 2024 OB0000/568/2024

Asunto: Toma de conocimiento y autorización de compra de materiales y pago de servicios; Renajeb-2023-28

Dra. Natividad Herrera Castro Responsable Técnica Presente

Me refiero al oficio sin número de fecha 2 de septiembre del presente donde se solicita la aprobación de compra de materiales y pago de servicios, establecidos en el CAR del proyecto No. RENAJEB-2023-28 denominado "Jardín Etnobiológico de la UAGro como una estrategia para la conservación y visibilización biocultural del estado de Guerrero"; se anexa tabla con referencia de gastos y anexo para claridad de los trabajos:

Table with 3 columns: Tipo de Gasto y Rubro, Descripción, Monto. Rows include: Gasto de Inversión Herramientas y dispositivos (\$50,962.50), Gasto de Inversión Maquinaria y Equipo (\$148,480.00), Gasto de inversión Obra Civil (\$300,000.00), Gasto Corriente Gastos de Operación (\$90,000.00), and Total (\$589,442.50).

Al respecto le informo que se toma conocimiento y se autorizan los pagos y compra de materiales, toda vez que estos están establecidos dentro del CAR vigente con No. C-762/2023; asimismo informaremos al CTA las solicitudes realizadas para los asuntos inherentes.

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

Atentamente

Handwritten signature of Mtro. Horacio Tonatiuh Chavira Cruz

Mtro. Horacio Tonatiuh Chavira Cruz Coordinador y Secretario Técnico del Pp F003

C.c.p.- Lic. Juan Francisco Mora Anaya, secretario administrativo del Comité Técnico y de Administración del Programa Presupuestario F003. Ing. José Carlos Álvarez Barrera, subdirector de Redes Bioculturales. Lic. Ana Lucía Rosales Villar, subdirectora de Estrategias para el Acercamiento al Conocimiento. Dirección de Acceso Universal al Conocimiento.





UAGro UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

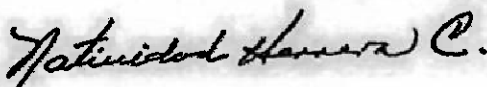
Instituto de Investigación Científica Área de Ciencias Naturales | Jardín Botánico

La presente solicitud se basa en la necesidad de adquirir los materiales y equipos y asegurar el trabajo del profesional y de la empresa de la obra civil en tiempo, que permita cumplir con los entregables del proyecto mencionado. Ninguno de los proveedores que se mencionan pueden iniciar sin anticipo con el que puedan iniciar los trabajos, como es el caso de obra civil, o del Ingeniero en Sistemas que nos da servicio en el área computacional y para el sistema interactivo. De la misma manera nos han manifestado los proveedores de las sillas de jardinería y de los anaqueles de herbario, que requieren de un 50% de anticipo. Sin embargo, no es posible dar esos anticipos que todos requieren, debido a una reglamentación interna administrativa de la Institución. Lamentablemente, los investigadores y profesores del proyecto no podemos financiar estos costos, ya que no contamos personalmente con esos recursos. Actualmente financiamos las salidas de campo, jornales, gasolinas, guías de campo, viajes diversos, etc. y hacemos lo posible en avanzar mientras se hacen los reembolsos. Por lo anterior se solicita atentamente a este Consejo se autorice expedir un solo cheque por el costo total de cada material o servicio.

Cabe mencionar que el material y servicios que se requieren, están aprobados en el CAR y ayudarán a completar las actividades del proyecto. Hago notar, que se ha elaborado en el caso de los servicios, un contrato con el desglose del servicio y consideramos la firma de una carta responsiva que junto con el contrato nos brinde mayor respaldo para la entrega. Se adjunta a la presente Anexo con información detallada de la obra civil.

Sin otro particular, agradezco su respuesta a la presente y estoy atenta a cualquier duda o aclaración. Aprovechamos la oportunidad de enviarles un cordial saludo.

Atentamente,



Dra. Natividad D. Herrera Castro
Responsable Técnico

C.c.p. C.P. Angélica Valenzo Abraján. Responsable Administrativo del Proyecto Renajeb 2023-28.
C.c.p. Dr. Gabino Solano Director General de Posgrado e Investigación de la UAGro. Para su conocimiento. Presente.

C.c. p. Ing. José Carlos Álvarez Barrera. Subdirector de Redes Bioculturales. Renajeb-Conahcyt
C.c.p. Lcda. Ana Lucía Rosales, Subdirectora de Estrategias para el Acercamiento al Conocimiento, Dirección de Acceso Universal al Conocimiento.

C.U. Sur, Jardín Botánico, C.P. 39087

Tel. 01 (747) 471 8810, ext. 4103

Correo electrónico: jardinbotanico@uagro.mx

Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México



UAGro

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Instituto de Investigación Científica Área de Ciencias Naturales | Jardín Botánico


ANEXO

El presente anexo tiene como fin proporcionar una idea más clara de cómo se va a llevar a cabo la obra civil de Habilitación del Acceso Principal del Jardín Etnobiológico. En las siguientes páginas, se presenta unas tomas fotográficas de la situación actual del acceso del JEB, el cual es estacionamiento, un área de jardineras de entrada, portón de acceso y área de registro de ingreso.

Adicionalmente, se presenta el presupuesto elaborado por la constructora dirigida por el Ing. Arturo Flores Vargas, donde se especifican los detalles de la obra, señalando los diferentes conceptos y costos.

Finalmente, se presentan unas impresiones de la propuesta de Habilitación del Acceso, elaborada por el Área de Infraestructura de la Universidad, en el entendido que es una propuesta de largo plazo, que requerirá recursos mayores a los que se dispone en este año para el proyecto, que son 300 mil pesos. Asimismo, la propuesta se seguirá en las secciones que requieren atención de mayor urgencia. Como se puede ver en las fotos actuales, el acceso de los carros solo tiene tierra la cual se erosiona especialmente en la época de lluvias, asimismo se requiere trabajar en las jardineras de esta área que da la impresión inicial de nuestro jardín.

La gestión de los recursos es complicada y demorada, por lo que se solicita se pueda hacer en una sola expedición del recurso, a fin de ahorrar costos y tiempo en la elaboración de la obra.



Natividad Herrera C.

Atentamente,
Dra. Natividad D. Herrera Castro
Responsable Técnica

**IMÁGENES DEL ESTADO ACTUAL DEL ACCESO AL JARDÍN
ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGro**



[Handwritten signature]



Handwritten signature or mark.

ING. ARTURO FLORES VARGAS

Dependencia: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Duración: 90 días naturales

Obra: HABILITACION DEL ACCESO PRINCIPAL AL JARDIN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGro., EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

Fecha: 04/07/2024

Inicio Obra: 20/07/2024

Fin Obra: 20/10/2024

Lugar: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	HABILITACION DEL ACCESO PRINCIPAL AL JARDIN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGro.					
A1	DESMONTAJE					
DES.01	DESMONTAJE DE HERRERÍA EXISTENTE EN ACCESO PZA CON RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL PORTÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE EMPOTRES, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA		1.0000	\$689.66	\$689.66	0.27%
DES.03	DESMONTAJE DE CASETA DE ACCESO DE VIGILANCIA LOTE SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL DESANCLAJE DE LÁMINA EN CUBIERTA Y DEMOLICIÓN DE FIRME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA.		1.0000	\$1,500.00	\$1,500.00	0.58%
A1	TOTAL DESMONTAJE				\$2,189.66	0.85%
A2	DEMOLICIONES Y RETIROS					
DEM.01	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIÓN M DE ANDADOR EXISTENTE, CON MEDIOS MECANICOS, A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		40.0000	\$73.28	\$2,931.03	1.13%
DEM.09	CARGA Y ACARREO A 1er KM DE MATERIAL M3 PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXC. INCLUYE: EQUIPO Y MANIOBRAS.		12.0000	\$42.00	\$504.00	0.19%
DEM.10	ACARREO KM. SUBSECUENTES DE MATERIAL M3.KM PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXC. INCLUYE: EQUIPO, MANIOBRAS Y OPERACION.		96.0000	\$10.52	\$1,009.66	0.39%
A2	TOTAL DEMOLICIONES Y RETIROS				\$4,444.69	1.72%
A3	CIMENTACIÓN					
11061	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, M2 ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		105.0000	\$6.12	\$642.67	0.25%
11074	EXC.C/MAQUINA PESADA E/TERR. INVEST. E/OBRA, M3 CUALQ. PROF. P/FORMACION D/PLATAF. O CAJONES D/CIMENTACION, INCL. AFINE D/TALUD.		42.0000	\$60.52	\$2,541.72	0.98%
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F/C= M2 100KG/CM2DE 8CM.DE ESPESOR.		6.0000	\$106.98	\$641.90	0.25%

ING. ARTURO FLORES VARGAS

Dependencia: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Duración: 90 días naturales

Obra: HABILITACION DEL ACCESO PRINCIPAL AL JARDIN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO., EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

Fecha: 04/07/2024

Inicio Obra: 20/07/2024

Fin Obra: 20/10/2024

Lugar: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11132	S.Y RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMP M3 C/ROD.VIBRANT. MANUAL Y AGUA, CAPAS D/20 CM. D/ESP. INC.ACARR. DENT. D/OBRA.		36.0000	\$224.22	\$8,071.76	3.12%
12022	CIMBRA P/CIMENTACIÓN C/TRIPLAY PINO 16 MM. Y M2 MADERA D/PINO D/3a. ACABADO COMUN. INCL. CIMBRADO Y DESCIMB.		3.0000	\$136.38	\$409.14	0.16%
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 FY=4200KG/CM2 KG INCL. SUM. HA-BILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.		85.0000	\$32.58	\$2,769.09	1.07%
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON # 4 KG FY= 4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.		92.0000	\$30.03	\$2,762.38	1.07%
12010	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A M3 3/4", INCL. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO		2.5000	\$2,636.20	\$6,590.50	2.55%
DEM.09	CARGA Y ACARREO A 1er KM DE MATERIAL M3 PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXC. INCLUYE: EQUIPO Y MANIOBRAS.		42.0000	\$42.00	\$1,764.00	0.68%
DEM.10	ACARREO KM. SUBSECUENTES DE MATERIAL M3.KM PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXC. INCLUYE: EQUIPO, MANIOBRAS Y OPERACION.		336.0000	\$10.52	\$3,533.79	1.37%
A3	TOTAL CIMENTACIÓN				\$29,726.95	11.50%
A4	ESTRUCTURA					
21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON M2 TRIPLAY DE PINO 16MM INCL. CIMB., DESCIMB., HABILIT. Y CHAFLANES U OCHAVOS.		12.0000	\$221.97	\$2,663.69	1.03%
21110	CIMBRA P/LOSAS, ACABADO APARENTE C/TRIPLAY DE M2 PINO 16MM. INCL. CIMB., DESCIMB., CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).		4.0000	\$213.80	\$855.21	0.33%
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE M2 PINO DE 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.		2.2000	\$219.83	\$483.62	0.19%
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #3 KG FY=4200KG/CM2 INCL. SUM., HABILIT., ARM., TRASLAP, GANCHOS, SILLET. Y DESP.		180.0000	\$32.58	\$5,863.97	2.27%
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAM. #4 FY= KG 4200KG/CM2 INCL. SUM., HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLET. Y DESP.		250.0000	\$30.03	\$7,506.47	2.90%
21206	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT.DIAM. #6 AL 12 KG FY=4200 KG/CM2 INCL. SUM. HABILIT., ARM., TRASLAP, GANCHOS, SILLET. Y DESPERD.		215.0000	\$30.03	\$6,455.56	2.50%

ING. ARTURO FLORES VARGAS

Dependencia: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Duración: 90 días naturales

Obra: HABILITACION DEL ACCESO PRINCIPAL AL JARDIN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO., EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

Fecha: 04/07/2024

Inicio Obra: 20/07/2024

Fin Obra: 20/10/2024

Lugar: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y M3 LOSAS T.M.A. 3/4" COLOC. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCL.: AFINE Y ACAB. P/PRECIB. IMPERMEAB		3.0000	\$2,636.20	\$7,908.59	3.06%
A4	TOTAL ESTRUCTURA				\$31,737.10	12.27%
A5	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
31017-1	CAD. O CAST. D/CONC. F'C=250 KG/CM2 15X15 CM. ML ARM. C/4 V #4 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @15 CM. INCL. CIMB. COMUN Y CRUCES VAR.		9.0000	\$193.97	\$1,745.69	0.68%
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM.DE M2 ESPESOR ASEN-TADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.		50.0000	\$303.53	\$15,176.72	5.87%
SC3154	MESETA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PARA PZA RECIBIR OVALIN, ARM. C/VAR. #3 D/1.22X0.75X0.10 MT, CON RECUBRIMIENTO, INCL. FALDON D/0.30 M. Y DE CADENA D/EMPOTRAMIENTO DE 0.15X0.15 MTS.		1.0000	\$1,648.42	\$1,648.42	0.64%
31019	CADENA O CASTILLO EN JARDINERAS DE CONCRETO ML FC = 250 KG/CM2 14X20 CM. ARM.LARMEX 10X10/4. INCL. CIMBRA COMÚN Y CRUCES D/VAR.		185.0000	\$185.34	\$34,288.79	13.26%
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 M2 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION .		48.0000	\$22.63	\$1,086.21	0.42%
31220	PISO CONC. F'C = 200 KG/CM2 10 CM. ESP. ACAB. M2 PULIDO O RAY.BROCHA PELO; LOSAS 3.06 X 2 M. JUNT. FRIAS ACAB. C/VOLTEADOR INC. CIMBRA.		48.0000	\$211.42	\$10,148.28	3.92%
31221	PISO CONC. F'C = 150 KG/CM2 12 CM. ESP. ACAB. M2 PULIDO O RAY.BROCHA PELO; LOSAS 3.06 X 2 M. JUNT. FRIAS ACAB. C/VOLTEADOR INC. CIMBRA/FRONT.		4.0000	\$224.16	\$896.62	0.35%
31251	GUARNICION DE CONC. FC=150 KG/CM2 DE ML 15X30CM2 SIN ARMAR INCL. CIMBRA Y MANO DE OBRA.		80.0000	\$172.45	\$13,795.86	5.33%
32002	APLANADO EN MUROS C/MORT. CEM-ARENA 1:5, A M2 PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.		80.0000	\$116.57	\$9,325.52	3.61%
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A ML 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA		16.0000	\$57.20	\$915.17	0.35%

ING. ARTURO FLORES VARGAS

Dependencia: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Duración: 90 días naturales

Obra: HABILITACION DEL ACCESO PRINCIPAL AL JARDIN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO., EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

Fecha: 04/07/2024

Inicio Obra: 20/07/2024

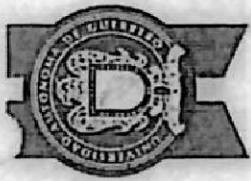
Fin Obra: 20/10/2024

Lugar: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

PRESUPUESTO DE OBRA

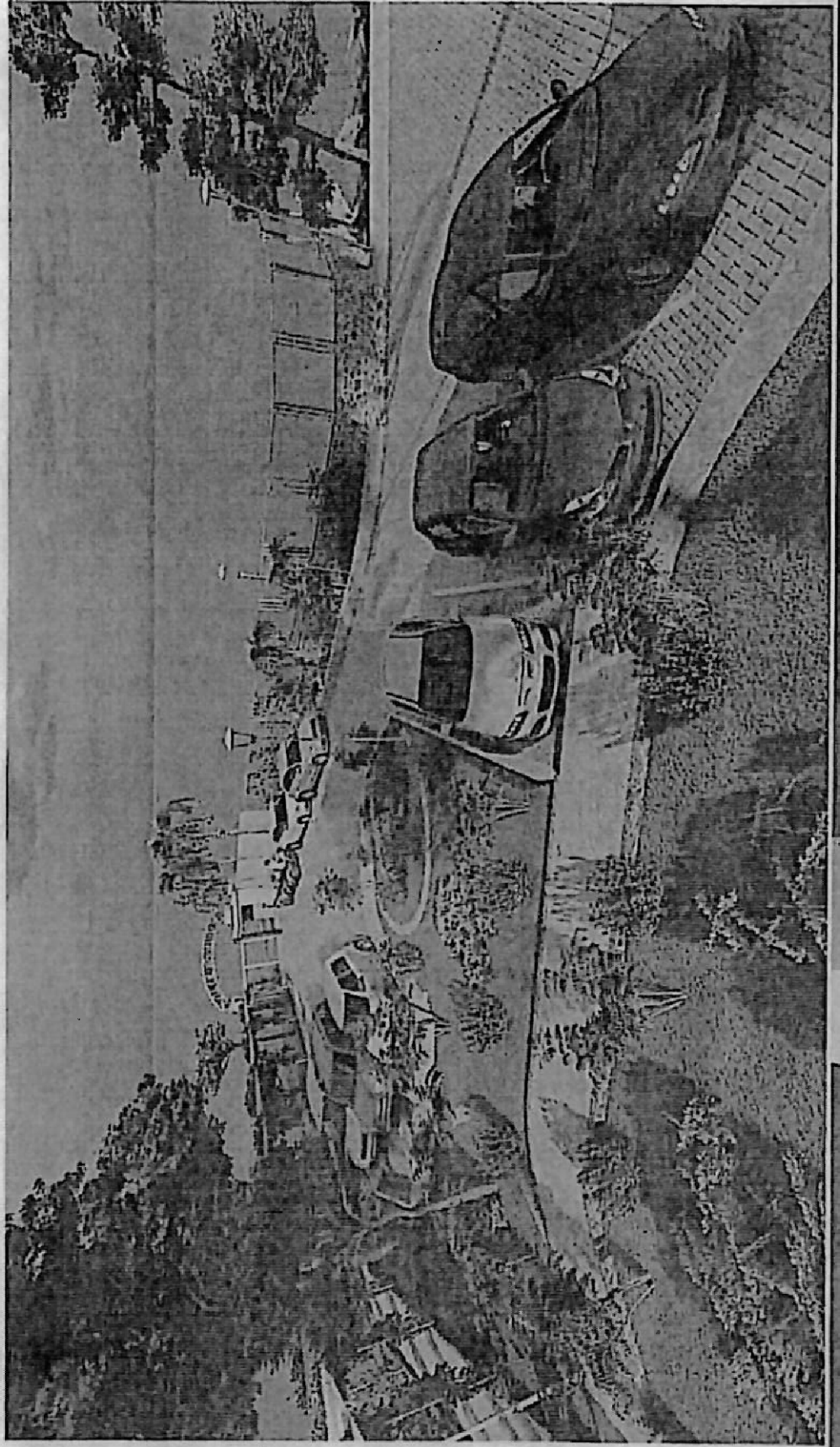
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
34003-A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA M2 LAVABLE MCA. COMEX EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCL. PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE Y NECESARIO Y ZOCLOS.		55.0000	\$73.53	\$4,044.40	1.56%
35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA M2 IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACADADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACIÓN SERÁ LA SIGUIENTE; LA SUP. DEBERÁ ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS, O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO TANTO COMO AL LIENZO PREVIAMENTE COLOCADO.		4.0000	\$221.04	\$884.17	0.34%
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO, MOZAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC, CON CEPILLO AGUA, Y ACIDO CLORIDRICO.		48.0000	\$7.18	\$344.69	0.13%
SC 301015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUIN DE M2 CONCRETO EN ZONA DE ESTACIONAMIENTO VEHICULAR INCLUYE BASE DE ARENA PARA NIVELAR Y TERMINADO CON DESNIVEL PARA SALIDA DE AGUA PLUVIAL		218.0000	\$404.05	\$88,082.90	34.06%
A5	TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$182,383.44	70.53%
A6	CANCELERIA Y HERRERIA					
38147	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PZA PEATONAL 0.90 X 2.30 A BASE DE PERFILES DE HERRERIA CAL 18 PINADA EN ESMALTE BLANCO BRILLANTE		1.0000	\$2,155.17	\$2,155.17	0.83%
37-0596	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE ACCESO PZA VEHICULAR 3.50 X 2.30 EN DOS HOJAS A BASE DE PERFILES DE HERRERIA CAL 18 PINADA EN ESMALTE BLANCO BRILLANTE		1.0000	\$5,965.54	\$5,965.54	2.31%
A6	TOTAL CANCELERIA Y HERRERIA				\$8,120.72	3.14%
A	TOTAL HABILITACIÓN DEL ACCESO PRINCIPAL AL JARDIN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO.				\$258,602.56	100.00%

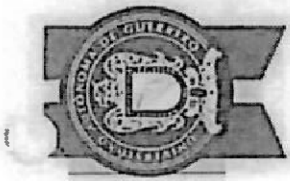
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$258,602.56
 IVA 16.00% \$41,376.41
 TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO CON IVA: \$299,978.97
 (* DOS CIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)



PROPUESTA DE JARDÍN BOTÁNICO UAGRO.

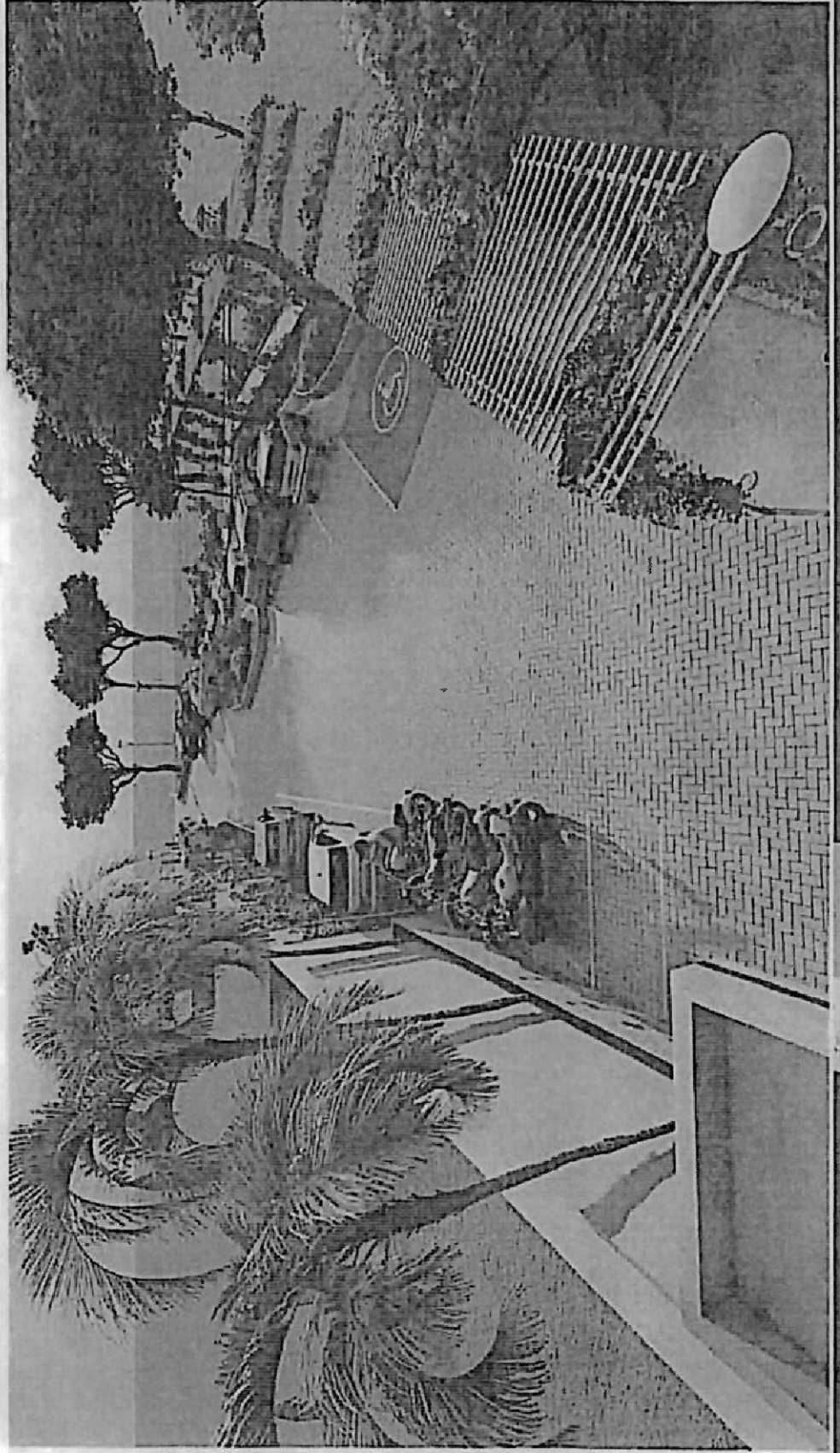
Imágenes 3D



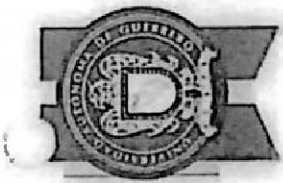


PROPUESTA DE JARDÍN BOTÁNICO UAGRO.

Imágenes 3D



[Handwritten signature]



PROPUESTA DE JARDÍN BOTÁNICO UAGRO.

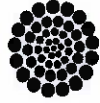
Imágenes 3D



[Handwritten signature]



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT

Coordinación de Comunicación y Cooperación Internacional

Ciudad de México a 28 de junio de 2024

OB0000/382/2024

Asunto: Movimiento entre rubros
Proyecto Renajeb-2023-28

Dra. Natividad D. Herrera C.
Responsable Técnica del Proyecto
Renajeb 2023-28
Presente

En atención a su oficio sin número de fecha 17 de junio de 2024 (se anexa oficio de referencia), donde se solicita la transferencia de recursos entre rubros del proyecto: RENAJEB-2023-28 "JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO COMO UNA ESTRATEGÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y VISIBILIZACIÓN BIOCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO", remitido con los siguientes datos:

Rubro de donde se toma recurso:	Se transfiere a:	Monto a transferir:
Herramientas y dispositivos	Publicaciones, ediciones e impresiones	\$11,500.00
Maquinaria y equipo	Gastos de operación	\$49,568.00
Total		\$61,068.00 Sesenta y un mil sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.

Por lo anterior y toda vez que dicho movimiento no afecta la operatividad del proyecto, ni del presupuesto global autorizado, así como no modificará los entregables técnicos, le informo que esta **Secretaría Técnica no tiene inconveniente en autorizar** el movimiento entre rubros, encontrándose debidamente justificado y cumple con los entregables según los rubros, objetivos y compromisos adquiridos en su Convenio de Asignación de Recursos.

No omito mencionar
Sin más por el momento, reciban un cordial saludo.

Atentamente,

Mtro. Horacio Tonatiuh Chavira Cruz
Coordinador y Secretario Técnico del
Programa Presupuestario F003

C.c.p. Lic. Juan Francisco Mora Anaya, titular de la Unidad de Asuntos Financieros. Conocimiento.
Ing. José Carlos Álvarez Barrera, subdirector de Redes Bioculturales. Conocimiento.
Lcda. Ana Lucía rosales Villar, subdirectora de estrategias para el Acercamiento al Conocimiento. Conocimiento.
Dirección de Acceso Universal al Conocimiento. Archivo

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, CP. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México.
Tel: (55) 5322 7700 www.conahcyt.mx/cibiogem/cibiogem





UAGro

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Instituto de Investigación Científica Área de Ciencias Naturales | Jardín Botánico

Chilpancingo, Gro a 17 de junio del 2024

Asunto: Solicitud de Transferencia

Mtro. Horacio Tonatiuh Chavira Cruz
Secretario Técnico del
Programa Presupuestario F003
Lic. Juan Francisco Mora Anaya
Titular de la Unidad Administración
y Finanzas y Secretario Administrativo del Fondo PP F003
Presentes

Por medio del presente, nos permitimos solicitarles la aprobación de la transferencia de recursos de los rubros que se especifican a continuación, para el proyecto **RENAJEB-2023-28** denominado **“JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO COMO UNA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN Y VISIBILIZACIÓN BIOCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO.”**

Rubro de donde se tomará el recurso:	Monto	Rubro a donde se va a transferir el recurso:
Partida y/o Rubro		Partida y/o Rubro
Herramientas y dispositivos	\$11,500.00	Gastos Corriente -Publicación, edición e impresiones
Maquinaria y Equipo	\$49,568.00	Gastos de Operación
MONTO TOTAL A TRANSFERIR	\$61,068.00	

En el primer caso, se debe a que hay materiales que ya no se van a adquirir, porque se obtuvieron en el proyecto del año pasado, por lo que se solicita que ese recurso se use en el rubro Publicación, edición e impresiones, ya que no se reservó dinero para impresión de lonas, fotocopias y Material de Difusión del Jardín Etnobiológico.

En el segundo caso, la transferencia se solicita, ya que igualmente no se va a comprar un equipo porque ya se tiene, como es la bomba de extracción, además, el costo de los anaqueles de herbario es un poco menor al estimado. Por lo anterior se solicita que el

Coordinación 2014-2018
Av. Lázaro Cárdenas S/N
C.U. Sur, Jardín Botánico, C.P. 39087
Tel. 01 (747) 471 9310, ext. 4103
Correo electrónico: jardinbotanico@uagro.mx
Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México



UAGro UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Instituto de Investigación Científica Área de Ciencias Naturales | Jardín Botánico


recurso se aplique en Gastos de Operación, para: Diseño y Elaboración de Señaléticas de Ruta del Jardín, ya que fue una recomendación hecha en la evaluación pasada, y este gasto no estaba considerado. Por otra parte, se requiere el recurso para realizar dos o tres vídeos, a fin de tener evidencias de las actividades comprometidas y el resto será para la adquisición de materiales diversos, que se omitieron en el presupuesto, pero que son necesarios tales como material de herbario, materiales para talleres, gasolina para trituradora y desbrozadoras y otros gastos no previstos, como fumigantes y su aplicación, para combatir una plaga que está afectando los árboles del jardín, y que recientemente se descubrió.

Cabe aclarar que dichos movimientos no afectan el presupuesto global autorizado y si contribuyen al cumplimiento de los objetivos y metas del proyecto de investigación e incidencia.

Sin más que agregar aprovechamos la oportunidad de enviarles un cordial saludo y quedamos atentas de su respuesta.

Atentamente


Dra. Natividad D. Herrera Castro
Responsable Técnico


C.P. Angélica Valenzo Abraján.
Responsable Administrativo

Coordinación 2014-2018
Av. Lázaro Cárdenas S/N
C.U. Sur, Jardín Botánico, C.P. 39087
Tel. 01 (747) 471 9310, ext. 4103
Correo electrónico: jardinbotanico@uagro.mx
Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT

Coordinación de Comunicación y Cooperación Internacional

Ciudad de México a 28 de junio de 2024

0B0000/383/2024

Asunto: Alta de colaborador
Proyecto Renajeb-2023-28

Dra. Natividad D. Herrera C.
Responsable Técnica del Proyecto
Renajeb 2023-28
Presente

En atención a su oficio sin número de fecha 19 de junio de 2024(se anexa oficio de referencia),, donde se solicita el registro de un participante en el proyecto: RENAJEB-2023-28 "JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO COMO UNA ESTRATEGÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y VISIBILIZACIÓN BIOCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO", remitido con los siguientes datos:

Nombre	Actividad detallada de los servicios profesionales
Mtro. Jorge Huerta Zavala	Elaboración de talleres agroecológicos y apoyo en la colección de agaves del jardín.

Por lo anterior y toda vez que sus actividades son parte integral del proyecto y que su colaboración no generará ningún costo, ni modificará los entregables, le informo que esta Secretaría Técnica no tiene inconveniente en autorizar el registro solicitado, encontrándose debidamente justificada y cumple con los entregables según los rubros, objetivos y compromisos adquiridos en su Convenio de Asignación de Recursos.

No omito mencionar
Sin más por el momento, reciban un cordial saludo.

Atentamente,



Mtro. Horacio Tonatiuh Chavira Cruz
Coordinador y Secretario Técnico del
Programa Presupuestario F003

C.c.p.- Lic. Juan Francisco Mora Anaya, titular de la Unidad de Asuntos Financieros. Conocimiento.
Ing. José Carlos Álvarez Barrera, subdirector de Redes Bioculturales. Conocimiento.
Lcda. Ana Lucía rosales Villar, subdirectora de estrategias para el Acercamiento al Conocimiento. Conocimiento.
Dirección de Acceso Universal al Conocimiento. Archivo.

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, CP. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México.
Tel: (55) 5322 7700 www.conahcyt.mx/cibiogem/cibiogem





UAGro UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Instituto de Investigación Científica Área de Ciencias Naturales | Jardín Botánico

Chilpancingo, Gro., a 19 junio del 2024.

MTRO. HORACIO TONATIUH CHAVIRA CRUZ
SECRETARIO TÉCNICO DEL PROYECTO
RENAJEB 2023-28
Presente

Estimado Maestro Chavira

Por este medio, me permito, felicitarlo por asumir el cargo de Secretario Técnico de los Proyectos de la Renajeb, deseándole toda clase de éxitos en su función.

Por otra parte, solicito atentamente la incorporación del **Mtro. Jorge Huerta Zavala** como participante de este grupo de trabajo, con el objeto de colaborar en las actividades técnicas de este proyecto. Su participación será sobre todo en la elaboración de talleres agroecológicos y apoyar en la colección de agaves del Jardín etnobiológico; actividades vinculadas con los productos comprometidos del proyecto RENAJEB 2023-28 del CONAHCYT denominado: **JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO COMO UNA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN Y VISIBILIZACIÓN BIOCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO.**

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad de enviarle un saludo cordial y reiterarle mis felicitaciones. No dude en contactarme en caso de haber alguna duda, o requiera información adicional.

Atentamente,

Dra. Natividad D. Herrera C.
Responsable Técnica del Proyecto
Renajeb 2023-28

Coordinación 2014-2018
Av. Lázaro Cárdenas S/N
C.U. Sur, Jardín Botánico, C.P. 39087
Tel. 01 (747) 471 9310, ext. 4103
Correo electrónico: jardinbotanico@uagro.mx
Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Dirección de Acceso Universal al Conocimiento

Ciudad de México a 30 de abril de 2024

OB3000/0172/2024

Asunto: Respuesta a solicitud de alta de
participantes del proyecto RENAJEB-2023-28

Dra. Natividad D. Herrera C.
Responsable Técnica del Proyecto
Renajeb 2023-28
Presente

En atención a su oficio sin número de fecha 8 de abril de 2024, donde se solicita el registro de participantes en el proyecto: RENAJEB-2023-28 "JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO COMO UNA ESTRATEGÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y VISIBILIZACIÓN BIOCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO", remitido con los siguientes datos:

Nombre	Actividad detallada de los servicios profesionales
C. Luis Javier González Almazán	Auxiliar de campo en la realización de colectas botánicas, herborización y procesamiento de material en el herbario, así como en la captura en base de datos y digitalización de especímenes
C. Ma. Celia Gallardo García	Auxiliar de campo en la realización de colectas botánicas, herborización y procesamiento de material en el herbario, así como en la captura en base de datos y digitalización de especímenes

Al respecto y toda vez que ha enviado evidencia de las actividades realizadas en el informe técnico parcial, le informo que ésta Secretaría Técnica no tiene inconveniente en autorizar el registro solicitado, toda vez que se encuentra debidamente justificada y cumple con los entregables según los rubros, objetivos y compromisos adquiridos en su Convenio de Asignación de Recursos.

Sin más por el momento, reciban un cordial saludo.

Atentamente

Dra. Adriana Elisa Espinosa Contreras
Directora de Acceso Universal al Conocimiento y
Secretaria Técnica Suplente de Pp F003

C.c.p.- Mtro. Horacio Tonatiuh Chavira Cruz, coordinador de Comunicación y Cooperación Internacional. Conocimiento.
Ing. José Carlos Álvarez Barrera, subdirector de Redes Bioculturales. Conocimiento.
Lcda. Ana Lucía rosales Villar, subdirectora de estrategias para el Acercamiento al Conocimiento. Conocimiento.

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, CP. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México.
Tel: (55) 5322 7700 www.conahcyt.mx





UAGro UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Instituto de Investigación Científica Área de Ciencias Naturales | Jardín Botánico

Chilpancingo, Gro., a 8 de abril del 2024.

DRA. ADRIANA ELISA ESPINOSA CONTRERAS
SECRETARIA TÉCNICA DEL PROYECTO
RENAJEB 2023-28
Presente

Estimada Dra. Adriana Elisa

En atención al Oficio emitido por la Unidad de Administración y Finanzas No. H00000/0799-O/24 del 21 de marzo del 2024, me permito solicitar el registro necesario para la incorporación del **C. Luis Javier González Almazán** y la **C. Ma. Celia Gallardo García** como participantes de este grupo de trabajo, con el objeto de brindar apoyo en las actividades técnicas de este proyecto. Su participación fue durante el tiempo en el que se desarrolló la primera etapa del proyecto y sus actividades fueron como auxiliares de campo en la realización de colectas botánicas, herborización y procesamiento de material en el herbario, así como en la captura en base de datos y digitalización de especímenes; todas estas actividades vinculadas con los productos entregados del proyecto RENAJEB 2023-28 del CONAHCYT denominado: JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO COMO UNA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN Y VISIBILIZACIÓN BIOCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad de enviarle un saludo cordial. No dude en contactarme en caso de haber alguna duda, o requiera información adicional.

Atentamente,

Dra. Natividad D. Herrera C.
Responsable Técnica del Proyecto
Renajeb 2023-28

Coordinación 2014-2018
Av. Lázaro Cárdenas S/N
C.U. Sur, Jardín Botánico, C.P. 39087
Tel. 01 (747) 471 9810, ext. 4103
Correo electrónico: jardinbotanico@uagro.mx
Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Dirección de Acceso Universal al Conocimiento
Ciudad de México a 5 de marzo de 2024
OB3000/0135/2024

Asunto: Aceptación de cambio de
Responsable Administrativo; Renajeb-2023-28

Dr. Gabino Solano Ramírez
Director General de Posgrado e Investigación

Berenice Illades Aguiar
Representante Legal del proyecto

Dra. Natividad Herrera Castro
Responsable Técnica

Presente

Mé refiero al oficio No. DGPI/APP/012/2024 de fecha 23 de febrero del presente donde se solicita el cambio de Responsable Administrativo del proyecto No. RENAJEB-2023-28 denominado **"Jardín Etnobiológico de la UAGro como una estrategia para la conservación y visibilización biocultural del estado de Guerrero"**; bajo los siguientes:

- Nombre: M.A.P. Angélica Valenzo Abraján
- No. CVU: 1337876
- Correo: acileгна.gro@hotmail.com
- Teléfono: 747 471 9310 ext. 4171

Al respecto le informo que se toma conocimiento de los cambios solicitados; asimismo informaremos al CTA las gestiones realizadas para los asuntos inherentes.

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

Atentamente,

Dra. Adriana Elisa Espinosa Contreras
Directora de Acceso Universal al Conocimiento y
Secretaria Técnica Suplente del Pp F003

C.c.p.- Lic. Juan Francisco Mora Anaya, secretario administrativo del Comité Técnico y de Administración del Programa Presupuestario F003.
Mtro. Horacio Tonatihu Chavira Cruz, coordinador de Comunicación y Cooperación Internacional.
Ing. José Carlos Álvarez Barrera, subdirector de Redes Bioculturales.
Lic. Ana Lucía Rosales Villar, subdirectora de Estrategias para el Acercamiento al Conocimiento.

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, CP. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México.
Tel: (55) 5322 7700 www.conahcyt.mx





Dirección General de Posgrado e Investigación

Administración de Programas y Proyectos

DEPENDENCIA: Dirección General de Posgrado e
Investigación

No. OFICIO: DGPI/APP/012/2024

ASUNTO: Solicitud de cambio de
Responsable Administrativo

Chilpancingo de los Bravo, Gro., febrero 23 de 2024.

Dra. Adriana Elisa Espinosa Contreras
Secretaría Técnica del Proyecto RENAJEB-2023-28

Lic. Juan Francisco Mora Ayala
Titular de la Unidad de Administración y Finanzas y
Secretario Administrativo Del Programa Presupuestario F003
Presentes

Por medio del presente, solicito su aprobación, para que a partir de la fecha se realice el cambio de la designación de responsable Administrativo de la L.C. Alejandra Vázquez Adame, quedando en sustitución la **M.A.P. Angélica Valenzo Abraján**, No. CVU: 1337876, correo electrónico: acilegna.gro@hotmail.com, teléfono de oficina 747 4719310 ext. 4171; del Proyecto No. **RENAJEB-2023-28** denominado: **JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DE LA UAGRO COMO UNA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN Y VISIBILIZACIÓN BIOCULTURAL DEL ESTADO DE GUERRERO**. Aprobado a la Universidad Autónoma de Guerrero y dirigido por la Dra. Natividad Delfina Herrera Castro, como responsable técnico de dicho proyecto.

Sin otro particular, y en espera de contar con lo solicitado, envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"Universidad de calidad con inclusión social"



Dirección General
de Posgrado e
Investigación
Administración
de Programas y
Proyectos

Dr. Gabino Solano Ramírez
RECTORADO 2023-2027
Director General de Posgrado e Investigación
Representante Institucional ante el CONAHCYT

C.C.P Dra. Natividad Delfina Herrera Castro.- Responsable Técnico.
Archivo.
GSR/ava*