



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

| | |
|---|--|
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES Memorando Nro. EPN-PVIF-20-02-2022-3 | FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 4-abril-2022 |
|---|--|

DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Guzmán Beckmann Liliana | PUESTO QUE OCUPA: Profesora Titular Auxiliar (Nivel 2 Grado 2) |
| CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Recinto Aguas Calientes - Cotopaxi | NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Ingeniería Química |

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:
Hernández Ramos Alisson Andrea – Guzmán Beckmann Liliana- Velasco Medina Carlos Fernando

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Actividades:

- Visita a la Asociación de Producción Agropecuaria Emprendedores del Recinto Aguas Calientes ASOEMPRAC con 13 estudiantes que participan del proyecto, para el levantamiento de datos e identificación de los procesos artesanales de los 30 miembros de ASOEMPRAC, correspondiente al proyecto de Vinculación PVIF 20-02 “Fortalecimiento de los procesos de elaboración de alcohol etílico de origen agrícola en ASOEMPRAC mediante el análisis de las operaciones unitarias y productos de consumo para contribuir en el desarrollo tecnológico del cantón Pangua.”
- Medición de parámetros fisicoquímicos durante el proceso de fermentación y destilación de los aguardientes de caña de azúcar producidos en ASOEMPRAC.
- Muestreo del alcohol artesanal producido por cada uno de los miembros de la asociación para su posterior análisis según norma NTE INEN 375 BEBIDAS ALCOHÓLICAS. ALCOHOL ETÍLICO DE ORIGEN AGRÍCOLA. REQUISITOS en el Laboratorio de Combustibles, Biocombustibles y Aceites Lubricantes (LACBAL).

Productos Alcanzados:

- Encuestas a los productos artesanales con datos personales y técnicos para elaborar los informes finales. Descripción del proceso de producción y fotografías de los equipos utilizados.
- Datos sobre los parámetros fisicoquímicos durante el proceso de fermentación y destilación de los aguardientes de caña de azúcar producidos en ASOEMPRAC.
- Muestras de etanol artesanal de cada asociado visitado y de varios miembros de la asociación que debido a la distancia enviaron las muestras. Muestras del producto de la destilación de tres procesos de destilación en diferentes periodos de tiempo.

Otras tareas realizadas para la EPN durante la comisión de servicios:

- Orientación y apoyo a los 16 estudiantes sobre todas las actividades realizadas durante la visita.

| ITINERARIO | SALIDA | LLEGADA | NOTA |
|---------------------|------------|------------|--|
| FECHA dd-mmm-aaa | 21-03-2022 | 24-03-2022 | Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios. |
| HORA hh:mm | 8H00 | 17H00 | |

| TRANSPORTE | | | | | | |
|---|----------------------|---|---|---------------|----------------------|---------------|
| TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros) | NOMBRE DE TRANSPORTE | RUTA | SALIDA | | LLEGADA | |
| | | | FECHA dd-mmm-aaaa | HORA hh:mm | FECHA dd-mmm-aaaa | HORA hh:mm |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | QUITO – QUEVEDO - MORASPUNGO-QUINSALOMA | 21-03-2022 | 08H00 | 21-03-2022 | 18H00 |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | QUINSALOMA-MORASPUNGO-AGUAS CALIENTES | 22-03-2022 | 06H00 | 22-03-2022 | 8H00 |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | AGUAS CALIENTES-MORASPUNGO-QUINSALOMA | 22-03-2022 | 17H00 | 22-03-2022 | 19H00 |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | QUINSALOMA-MORASPUNGO-AGUAS CALIENTES | 23-03-2022 | 06H00 | 23-03-2022 | 8H00 |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | AGUAS CALIENTES-MORASPUNGO-QUINSALOMA | 23-03-2022 | 17H00 | 23-03-2022 | 19H00 |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | QUINSALOMA-MORASPUNGO-QUEVEDO-QUITO | 24-03-2022 | 08H00 | 24-03-2022 | 17H00 |
| NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos. AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO. | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | |
| FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO | | | NOTA | | | |
|  <p>Firmado electrónicamente por: LILIANA GUZMAN</p> <p>NOMBRE: Liliana Guzmán Beckmann Profesora Titular Auxiliar (Nivel 2 Grado 2) C.I. 1713930632</p> | | | <p>El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado</p> | | | |
| FIRMAS DE APROBACIÓN | | | | | | |
| FIRMA DEL JEFE INMEDIATO | | | FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN | | | |
| <p>SEBASTIAN ANIBAL TACO VASQUEZ</p> <p>Digitally signed by SEBASTIAN ANIBAL TACO VASQUEZ Date: 2022.04.04 12:52:45 -05'00'</p> | | |  <p>Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</p> | | | |
| <p>NOMBRE: Dr. Sebastián Aníbal Taco Vásquez Jefe Departamento de Ingeniería Química C.I. 1714812201</p> | | | <p>NOMBRE: Ph.D. Alexandra Alvarado CARGO: Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</p> | | | |

**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

| | | | |
|---|---|----------------------------------|---|
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES | | FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) | |
| Memorando Nro. EPN-PVIF-20-02-2022-3 | | 14-03-2022 | |
| VIÁTICOS | X | MOVILIZACIONES | X |
| | | SUBSISTENCIAS | X |
| | | ALIMENTACIÓN | X |

DATOS GENERALES

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR | | PUESTO QUE OCUPA: | |
| LILIANA GUZMÁN BECKMANN | | PROFESORA TITULAR AUXILIAR (NIVEL 2 GRADO 2) | |
| CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL | | NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR | |
| Cotopaxi (Pangua) | | Departamento de Ingeniería Química | |
| FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) | HORA SALIDA (hh:mm) | FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) | HORA LLEGADA (hh:mm) |
| 21-03-2022 | 8H00 | 24-03-2022 | 17H00 |

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Hernández Ramos Alisson Andrea – Guzmán Beckman Liliana- Velasco Medina Carlos Fernando

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

- Visita a la Asociación de Producción Agropecuaria Emprendedores del Recinto Aguas Calientes ASOEMPRAC con 13 estudiantes que participan del proyecto, para el levantamiento de datos e identificación de los procesos artesanales de los 30 miembros de ASOEMPRAC, correspondiente al proyecto de Vinculación PVIF 20-02 "Fortalecimiento de los procesos de elaboración de alcohol etílico de origen agrícola en ASOEMPRAC mediante el análisis de las operaciones unitarias y productos de consumo para contribuir en el desarrollo tecnológico del cantón Pangua."
- Medición de parámetros fisicoquímicos durante el proceso de fermentación y destilación de los aguardientes de caña de azúcar producidos en ASOEMPRAC
- Muestreo del alcohol artesanal producido por cada uno de los miembros de la asociación para su posterior análisis según norma NTE INEN 375 BEBIDAS ALCOHÓLICAS. ALCOHOL ETÍLICO DE ORIGEN AGRÍCOLA. REQUISITOS en el Laboratorio de Combustibles, Biocombustibles y Aceites Lubricantes (LACBAL)

TRANSPORTE

| TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros) | NOMBRE DE TRANSPORTE | RUTA | SALIDA | | LLEGADA | |
|---|----------------------|---|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | | FECHA dd-mmm-aaaa | HORA hh:mm | FECHA dd-mmm-aaaa | HORA hh:mm |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | QUITO – QUEVEDO - MORASPUNGO-AGUAS CALIENTES-QUINSALOMA | 21-03-2022 | 08H00 | 21-03-2022 | 19H00 |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | QUINSALOMA-MORASPUNGO-AGUAS CALIENTES-QUINSALOMA | 22-03-2022 | 08H00 | 22-03-2022 | 19H00 |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | QUINSALOMA-MORASPUNGO-AGUAS CALIENTES-QUINSALOMA | 23-03-2022 | 08H00 | 23-03-2022 | 19H00 |
| TERRESTRE | TRANSPORTE EPN | QUINSALOMA-AGUAS CALIENTES - MORASPUNGO-QUEVEDO-QUITO | 24-03-2022 | 08H00 | 24-03-2022 | 17H00 |

DATOS PARA TRANSFERENCIA

| | | |
|---------------------|-----------------|----------------|
| NOMBRE DEL BANCO: | TIPO DE CUENTA: | No. DE CUENTA: |
| Banco Internacional | Corriente | 0620004562 |

| FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE | FIRMA DEL JEFE INMEDIATO |
|--|--|
|  <p>Firmado electrónicamente por: LILIANA GUZMAN</p> | <p>SEBASTIAN ANIBAL TACO VASQUEZ Digitally signed by SEBASTIAN ANIBAL TACO VASQUEZ Date: 2022.03.14 19:49:45 -05'00'</p> |
| <p>Liliana Guzmán Beckmann Profesora Titular Auxiliar (Nivel 2 Grado 2) C.I. 1713930632</p> | <p>Dr. Sebastián Aníbal Taco Vásquez Jefe Departamento de Ingeniería Química C.I. 1714812201</p> |
| FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO | |
|  <p>Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</p> | <p>NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes • El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional <p>Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.</p> |
| <p>Ph.D. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</p> | |