

|                         |   |                   |           |
|-------------------------|---|-------------------|-----------|
| Nombre del Funcionario: | GUZMAN BECKMANN LILIANA   |                   |           |
| Cargo:                  | PROFESOR AUXILIAR TIEMPO COMPLETO   |                   |           |
| Fecha de presentación:  | martes, 4 de octubre de 2022  |                   |           |
| Motivo de la Comisión:  | REALIZACION DE CAPACITACIONES A MIEMBROS DE RECINTO AGUAS CALIENTES VISITAS PRODUCTORES LOCALES |                   |           |
| Destino de la Comisión: | CIUDAD - PROVINCIA  | PANGUA - COTOPAXI |           |
| No. Solicitud:          | EPN-PVIF-20-02-2022-0026-M  | FECHA SOLICITUD:  | 4/10/2022 |

|                       |  |                   |           |            |       |          |
|-----------------------|--|-------------------|-----------|------------|-------|----------|
| Tipo de movilización: | <input checked="" type="checkbox"/> Aérea<br><input type="checkbox"/> Terrestre<br><input type="checkbox"/> Otro | Fecha de salida:  | 26/9/2022 | CRONOGRAMA | Hora: | 8:00:00  |
|                       |  | Fecha de retorno: | 29/9/2022 |            | Hora: | 17:00:00 |


| Viáticos-Subsistencia al Exterior |               |                |              |       |        |                |
|-----------------------------------|---------------|----------------|--------------|-------|--------|----------------|
| FECHA SALIDA                      | FECHA RETORNO | NUMERO DE DIAS | VALOR DIARIO | 30%   | 70%    | TOTAL VIATICOS |
| 26/9/2022                         | 29/9/2022     | 3              | 80           | 72,00 | 168,00 | 240,00         |

| Reembolso                         |              |               |       |        |
|-----------------------------------|--------------|---------------|-------|--------|
| ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE          |              |               |       |        |
| Fecha                             | Descripción  | Factura       | VALOR |        |
| 26/9/2022                         | HOSPEDAJE    | 002-001-12724 | \$    | 30,00  |
| 26/9/2022                         | ALIMENTACION | 002-001-12725 | \$    | 15,00  |
| 27/9/2022                         | HOSPEDAJE    | 002-001-12732 | \$    | 30,00  |
| 27/9/2022                         | ALIMENTACION | 002-001-12733 | \$    | 10,00  |
| 28/9/2022                         | HOSPEDAJE    | 002-001-12749 | \$    | 30,00  |
| 28/9/2022                         | ALIMENTACION | 001-001-724   | \$    | 12,50  |
| 28/9/2022                         | ALIMENTACION | 002-001-73    | \$    | 15,00  |
| 27/9/2022                         | ALIMENTACION | 001-001-356   | \$    | 20,25  |
| 26/9/2022                         | ALIMENTACION | 001-001-77685 | \$    | 20,50  |
| SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE |              |               | \$    | 183,25 |
| MOVILIZACION EN EL INTERIOR       |              |               |       |        |
| Fecha                             | Descripción  | Factura       | VALOR |        |
| SUBTOTAL TRANSPORTE               |              |               | \$    | -      |
| COMBUSTIBLE                       |              |               |       |        |
| TOTAL GENERAL                     |              |               | \$    | 183,25 |

OBSERVACIONES:

|                        |    |          |
|------------------------|----|----------|
| Viáticos al Interior   | \$ | 240,00   |
| (-) Anticipo Entregado | \$ | (240,00) |
| Reembolso movilización | \$ | -        |
| A PAGAR                | \$ | -        |

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
**DANIEL  
EDUARDO SOSA  
GUZMAN**  
DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria:


Fecha: 13/10/2022

Presupuesto

Ítem: 730303 viaticos y sub. Al \$ -

Ítem: 730301 P. al Interior \$ -

Presupuestos:



Firmado electrónicamente por:  
**ELVA MARCELA  
CAIZA  
CERACAPA**  
PRESUPUESTO

Firma:

APROBADO:



Firmado electrónicamente por:  
**YAZMINA  
ALEJANDRA  
ALVAREZ MEZA**  
YAZMINA ALVAREZ  
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS

VALIDACION AL PAGO:



Firmado electrónicamente por:  
**IVAN DARIO  
TORRES LAPO**  
CONTABILIDAD

N/A

DANIEL SOSA  
TESORERO



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

|   |  |
|---|--|
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES | FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)<br><br>03-10-2022 |
|---|--|

### DATOS GENERALES

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

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Hernández Ramos Alisson Andrea – Guzmán Beckmann Liliana - Salvador Quiñones Marcelo Fernando – Donoso Quimbita Caterine Isabel

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

#### Actividades:

##### Lunes 26 de septiembre:

- Viaje de Quito a Moraspungo.

##### Martes 27 de septiembre:

- Entrevista en una radio local para difundir el proyecto en el cantón Pangua.
- Curso de capacitación a los miembros de la Asociación de Producción Agropecuaria Emprendedores del Recinto Aguas Calientes ASOEMPRAC y de otras asociaciones productoras de etanol del cantón Pangua. Este curso se realizará en el salón de eventos del Municipio de la Parroquia El Corazón.

##### Miércoles 28 de septiembre:

- Visita por grupos de estudiantes y profesores a cinco productores locales para observar el proceso de destilación artesanal y tomar muestras de etanol respecto al tiempo de evaporación en el alambique.
- Visita al terreno que la Asociación ASOEMPRAC adquirió con el fin de construir una planta para destilación de alcohol.
- Reunión con funcionarios del Fondo Ecuatoriano Populorum Progressio FEPP (Fundación privada con finalidad social, sin fines de lucro para sus miembros, ecuménica y auspiciada por la Conferencia Episcopal Ecuatoriana) y funcionarios del Municipio de la Parroquia del Corazón.

##### Jueves 29 de septiembre:

- Viaje de Moraspungo a Quito.

#### Productos Alcanzados:

- Terminación de la capacitación de 24 horas para los miembros de ASOEMPRAC y entrega de los resultados de los análisis de las muestras tomadas en febrero 2022.
- Publicidad realizada en la zona para que asistan al curso y para que la población conozca el proyecto de vinculación realizado por la EPN.
- Muestras de etanol de cinco productores artesanales de etanol para posteriormente realizar los análisis de calidad en el LACBAL.
- Acuerdos de trabajo con el Municipio de El Corazón y FEPP para dar continuidad al proyecto con el fin de construir una planta de rectificación de etanol.

| ITINERARIO          | SALIDA     | LLEGADA    | NOTA   |
|---------------------|------------|------------|--|
| FECHA<br>dd-mmm-aaa | 26-09-2022 | 29-09-2022 | 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<br>hh:mm       | 08H00      | 17H00      |  |

| TRANSPORTE   |                      |   |  |               |                      |               |
|--|----------------------|---|--|---------------|----------------------|---------------|
| TIPO DE TRANSPORTE<br>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)  | NOMBRE DE TRANSPORTE | RUTA                                      | SALIDA   |               | LLEGADA              |               |
|  |                      |   | FECHA<br>dd-mmm-aaaa   | HORA<br>hh:mm | FECHA<br>dd-mmm-aaaa | HORA<br>hh:mm |
| TERRESTRE  | TRANSPORTE EPN       | QUITO – QUEVEDO - MORASPUNGO- QUINSALOMA  | 26-09-2022   | 08H00         | 26-09-2022           | 18H00         |
| TERRESTRE  | TRANSPORTE EPN       | QUINSALOMA- MORASPUNGO-EL CORAZÓN         | 27-09-2022   | 07H00         | 27-09-2022           | 09H00         |
|  |                      | EL CORAZÓN - MORASPUNGO - QUINSALOMA      | 27-09-2022   | 17H00         | 27-09-2022           | 19H00         |
| TERRESTRE  | TRANSPORTE EPN       | QUINSALOMA- MORASPUNGO- AGUAS CALIENTES   | 28-09-2022   | 07H00         | 28-09-2022           | 09H00         |
|  |                      | AGUAS CALIENTES – MORASPUNGO - QUINSALOMA | 28-09-2022   | 17H00         | 28-09-2022           | 19H00         |
| TERRESTRE  | TRANSPORTE EPN       | QUINSALOMA- MORASPUNGO- QUEVEDO-QUITO     | 29-09-2022   | 08H00         | 29-09-2022           | 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 checked="" type="checkbox"/>  |                      |   |  |               |                      |               |
| OBSERVACIONES  |                      |   |  |               |                      |               |
| FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO  |                      |   | NOTA   |               |                      |               |
|  Firmado electrónicamente por:<br><b>LILLIANA GUZMAN</b><br>NOMBRE: Lilliana Guzmán Beckmann<br>CARGO: Profesora Titular Auxiliar<br>CI. 1713930632          |                      |   | 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 |               |                      |               |
| FIRMAS DE APROBACIÓN   |                      |   |  |               |                      |               |
| FIRMA DEL JEFE INMEDIATO   |                      |   | FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN  |               |                      |               |
| SEBASTIAN ANIBAL TACO VASQUEZ<br>Digitally signed by SEBASTIAN ANIBAL TACO VASQUEZ<br>Date: 2022.10.03 22:26:40 -05'00'  |                      |   |  Firmado electrónicamente por:<br><b>ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</b>  |               |                      |               |
| NOMBRE: Dr. Sebastián Aníbal Taco Vásquez<br>CARGO: Jefe Departamento de Ingeniería Química  |                      |   | NOMBRE: Ph.D. Alexandra Alvarado<br>CARGO: Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación   |               |                      |               |



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

|   |   |                |   |                                  |   |              |   |
|---|---|----------------|---|----------------------------------|---|--------------|---|
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES |   |                |   | FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) |   |              |   |
|   |   |                |   | 30-08-2022                       |   |              |   |
| 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 (Cantón Pangua)                      |                     | Departamento de Ingeniería Química                      |                      |
| FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)                    | HORA SALIDA (hh:mm) | FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)                             | HORA LLEGADA (hh:mm) |
| 26-09-2022                                    | 8H00                | 29-09-2022  | 17H00                |

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
 Hernández Ramos Alisson Andrea – Guzmán Beckmann Liliana - Salvador Quiñones Marcelo Fernando – Donoso Quimbita Caterine Isabel




DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

- Curso de capacitación a los miembros de la Asociación de Producción Agropecuaria Emprendedores del Recinto Aguas Calientes ASOEMPRAC y de otras asociaciones productoras de etanol del cantón Pangua. Este curso se realizará en el salón de eventos de la Parroquia El Corazón. Esta capacitación es preparada por los estudiantes que realizan sus horas de vinculación dentro del proyecto PVIF-20-02 con la guía de los profesores y técnicos administrativos involucrados en el proyecto.
- Entrevista en una radio local para difundir el proyecto en el cantón Pangua.
- Visita a un productor local para observar el proceso de destilación artesanal.
- Visita al terreno que la Asociación ASOEMPRAC adquirió con el fin de construir una planta para destilación de alcohol, esta visita se realiza con aproximadamente 20 estudiantes de la Carrera de Ingeniería Química. Desde el siguiente semestre se realizarán varios trabajos de integración curricular con el fin de diseñar la planta de procesamiento de etanol artesanal para su industrialización.
- Reunión con funcionarios del Fondo Ecuatoriano Populorum Progressio FEPP (Fundación privada con finalidad social, sin fines de lucro para sus miembros, ecuménica y auspiciada por la Conferencia Episcopal Ecuatoriana <https://gsfepp.org.ec/>). Esta reunión tiene como objetivo establecer las bases de un trabajo en conjunto para que de parte de FEPP se financie la planta y de parte de la EPN se participe con el apoyo técnico tanto con profesionales como análisis de laboratorio y pruebas en planta piloto.

**TRANSPORTE**

| TIPO DE TRANSPORTE<br>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros) | NOMBRE DE TRANSPORTE | RUTA                                      | SALIDA               |               | LLEGADA              |               |
|---|----------------------|---|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
|   |                      |   | FECHA<br>dd-mmm-aaaa | HORA<br>hh:mm | FECHA<br>dd-mmm-aaaa | HORA<br>hh:mm |
| TERRESTRE   | TRANSPORTE EPN       | QUITO – QUEVEDO - MORASPUNGO- QUINSALOMA  | 26-09-2022           | 08H00         | 26-09-2022           | 18H00         |
| TERRESTRE   | TRANSPORTE EPN       | QUINSALOMA- MORASPUNGO-EL CORAZÓN         | 27-09-2022           | 07H00         | 27-09-2022           | 09H00         |
|   |                      | EL CORAZÓN - MORASPUNGO - QUINSALOMA      | 27-09-2022           | 17H00         | 27-09-2022           | 19H00         |
| TERRESTRE   | TRANSPORTE EPN       | QUINSALOMA- MORASPUNGO-AGUAS CALIENTES    | 28-09-2022           | 07H00         | 28-09-2022           | 09H00         |
|   |                      | AGUAS CALIENTES – MORASPUNGO - QUINSALOMA | 28-09-2022           | 17H00         | 28-09-2022           | 19H00         |
| TERRESTRE   | TRANSPORTE EPN       | QUINSALOMA- MORASPUNGO- QUEVEDO-QUITO     | 29-09-2022           | 08H00         | 29-09-2022           | 17H00         |

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

|   |  |   |                              |
|---|--|---|------------------------------|
| NOMBRE DEL BANCO:<br>Banco Internacional  |  | TIPO DE CUENTA:<br>Corriente  | No. DE CUENTA:<br>0620004562 |
| <b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE</b>  |  | <b>FIRMA DEL JEFE INMEDIATO</b>   |                              |
| <br>Firmado electrónicamente por:<br><b>LILIANA<br/>GUZMAN</b>                       |  | <br>Firmado electrónicamente por:<br><b>SEBASTIAN<br/>ANIBAL TACO<br/>VASQUEZ</b>   |                              |
| Liliana Guzmán Beckmann<br>Profesora Titular Auxiliar (Nivel 2 Grado 2)<br>C.I. 1713930632  |  | Dr. Sebastián Aníbal Taco Vásquez<br>Jefe Departamento de Ingeniería Química<br>C.I. 1714812201   |                              |
| <b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU<br/>DELEGADO</b>   |  | <b>NOTA:</b> 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. <ul style="list-style-type: none"><li>• De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li><li>• El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li></ul> 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. |                              |
| <br>Firmado electrónicamente por:<br><b>ALEXANDRA PATRICIA<br/>ALVARADO CEVALLOS</b> |  |   |                              |
| Ph.D. Alexandra Alvarado<br>Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación   |  |   |                              |