

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------|------------|
| Nombre del Funcionario: | OSORIO CALVOPIÑA HENRRY MARCELO | | |
| Cargo: | PROFESOR AUXILIAR A TIEMPO COMPLETO | | |
| Fecha de presentación: | martes, 15 de noviembre de 2022 | | |
| Motivo de la Comisión: | PARTICIPACION EN EL EVENTO "SERMACS 2022" | | |
| Destino de la Comisión: | CIUDAD - PAIS | SAN JUAN - PUERTO RICO | |
| No. Solicitud: | EPN-PIGR-19-04-2022-0027-M | FECHA SOLICITUD: | 25/10/2022 |

| | | | |
|------|-------------|--------|------------|
| PAIS | PUERTO RICO | CEDULA | 1713303731 |
|------|-------------|--------|------------|

| | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|------------|-------|----------|
| Tipo de movilización: | <input checked="" type="checkbox"/> | Aérea | Fecha de salida: | 18/10/2022 | Hora: | 6:15:00 |
| | <input type="checkbox"/> | Terrestre | Fecha de retorno: | 23/10/2022 | Hora: | 23:42:00 |
| | <input type="checkbox"/> | Otro | | | | |

| Viáticos-Subsistencia al Exterior | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|------------------|-------------|
| FECHA | TIPO | VALOR DIARIO | COEFICIENTE PAIS | VALOR TOTAL |
| 18/10/2022 | VIATICO | \$ 170,00 | 1,25 | \$ 212,50 |
| 19/10/2022 | VIATICO | \$ 170,00 | 1,25 | \$ 212,50 |
| 20/10/2022 | VIATICO | \$ 170,00 | 1,25 | \$ 212,50 |
| 21/10/2022 | VIATICO | \$ 170,00 | 1,25 | \$ 212,50 |
| 22/10/2022 | VIATICO | \$ 170,00 | 1,25 | \$ 212,50 |
| 23/10/2022 | SUBSISTENCIA | \$ 85,00 | 1,25 | \$ 106,25 |
| | | | | \$ - |
| TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS | | | | \$ 1.168,75 |

CALCULO VALOR DIARIO TRANSPORTE

| VALOR DIARIO | NUMERO DE DIAS | COEFICIENTE | TOTAL |
|--------------|----------------|-------------|-----------|
| \$ 20,00 | 6 | 1,25 | \$ 150,00 |

| | |
|--------------|----------|
| VALOR DIARIO | \$ 25,00 |
|--------------|----------|

| Reembolso | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------|-------|--------|----------------|---------------|
| ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE | | | | | | |
| Fecha | Descripción | Factura | VALOR | MONEDA | TIPO DE CAMBIO | TOTAL DOLARES |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE | | | | | | \$ - |
| MOVILIZACION EN EL EXTERIOR | | | | | | |
| Fecha | Descripción | Factura | VALOR | MONEDA | TIPO DE CAMBIO | TOTAL DOLARES |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL TRANSPORTE | | | | | | \$ - |

OBSERVACIONES:

| | |
|----------------------------|-------------|
| Viáticos al Exterior | \$ 1.168,75 |
| (-) Anticipo Entregado | \$ - |
| Reembolso movilización | \$ - |
| Total viaticos al exterior | \$ - |
| A PAGAR | \$ 1.168,75 |

Elaborado por:



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

DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria:

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Fecha: | 1/12/2022 |
| | Presupuesto |
| Ítem: 730304 viaticos y sub. AE | \$ 1.168,75 |
| Ítem: 730302 P. al Exterior | \$ - |

Presupuestos:



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

Firma:

PRESUPUESTO

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



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

TESORERIA



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME: 25/10/2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR:
OSORIO CALVOPIÑA HENRRY MARCELO

PUESTO QUE OCUPA:
Profesor auxiliar a tiempo completo (nivel 2, grado 2)

CIUDAD – PAIS DEL SERVICIO INSTITUCIONAL:
San Juan - Puerto Rico

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR:
Departamento de Física

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:
OSORIO CALVOPIÑA HENRRY MARCELO

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

La salida al exterior se la realizó para asistir a la conferencia internacional “*Southeastern Regional Meeting (SERMACS 2022)*”, organizado por la Sociedad Americana de Química (ACS), y que se llevó a cabo en la ciudad de San Juan, Puerto Rico, del 19 al 22 de octubre de 2022. En esta conferencia también se presentaron los resultados del proyecto: PIGR-19-04, “Dispositivos electrónicos moleculares con electrodos de grafeno”, del cual soy su Director, a modo de Póster Científico en la jornada del jueves 20 de octubre. A continuación, se indica el cronograma de actividades diarias realizadas.

18 de octubre: vuelo Quito-Miami (Salida 06:15 hrs, llegada 11:30 hrs) y vuelo Miami-San Juan (Salida 19:01 hrs, llegada 21:36 hrs)

19 de octubre:

Registro en el evento.

Concurrent Sessions AM: *Inorganic Porous and Layered Materials Symposium I*

Concurrent Sessions PM: *Inorganic Porous and Layered Materials Symposium II*

Inauguración y lectura plenaria: *Future of the Chemical Sciences: The Transformative Age of Chemistry*

Sesión de Posters *SCI-Mix I*.

20 de octubre:

Lectura plenaria: *Model Programs for Broadening Diversity and Participation in STEM*

Concurrent Sessions AM: *Inorganic Porous and Layered Materials Symposium III*

Sesión de Posters *SCI-Mix II*.

Concurrent Sessions PM: *Inorganic Porous and Layered Materials Symposium IV*

Presentación de Poster: *MoS-contacted rectifying single molecule junctions* (Resultados del Proyecto PIGR-19-04)

Lectura plenaria: *NSB Vision 2030: A Call to Action*.

21 de octubre:

Concurrent Sessions AM: *Novel strategies for Localized Drug Delivery I*

Festival de Química

Concurrent Sessions PM: *Novel strategies for Localized Drug Delivery II*

Sesión de Posters *SCI-Mix III*.

Lectura plenaria de David MacMillan – Premio Nobel en Química 2021: *The Development of Asymmetric Organocatalysis and Metallaphotoredox*.

22 de octubre:Lectura plenaria: *Chemistry and Biology of Natural Products*Concurrent Sessions AM: *Physical Chemistry I*Sesión de Posters *SCI-Mix IV*.Concurrent Sessions PM: *Physical Chemistry II*Sesión de Posters *SCI-Mix V*.**23 de octubre:** vuelo San Juan-Miami (Salida 07:00 hrs, llegada 09:48 hrs) y vuelo Miami-Quito (Salida 20:30 hrs, llegada 23:42 hrs)

Como resultado de estas actividades se alcanzaron los siguientes productos:

- Participación en la conferencia internacional "Southeastern Regional Meeting (SERMACS 2022)", organizado por la Sociedad Americana de Química (ACS)
- Presentación de los resultados del proyecto: PIGR-19-04, "Dispositivos electrónicos moleculares con electrodos de grafeno" en formato poster.

| ITINERARIO | SALIDA | LLEGADA | NOTA |
|---------------------|------------|------------|--|
| FECHA dd-mmm-aaa | 18/10/2022 | 23/10/2022 | 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 | 06:15 | 23:42 | |

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 |
| Aéreo | American Airlines | QUITO-MIAMI | 18/10/2022 | 06:15 | 18/10/2022 | 11:30 |
| | American Airlines | MIAMI-SAN JUAN | 18/10/2022 | 19:01 | 18/10/2022 | 21:36 |
| Aéreo | American Airlines | SAN JUAN-MIAMI | 23/10/2022 | 07:00 | 23/10/2022 | 09:48 |
| | American Airlines | MIAMI-QUITO | 23/10/2022 | 20:30 | 23/10/2022 | 23:42 |

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.

| |
|----|
| SÍ |
|----|

| OBSERVACIONES | |
|--|---|
| FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO | NOTA |
|  <p>Firmado electrónicamente por: HENRRY MARCELO OSORIO CALVOPINA</p> <p>_____</p> <p>NOMBRE: Henry Marcelo Osorio Calvopiña CARGO: Profesor auxiliar a tiempo completo (nivel 2, grado 2) CI: 1713303731</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 DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO | FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN |
|  <p>Firmado electrónicamente por: ELIANA MARIBEL ACURIO MENDEZ</p> |  <p>Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</p> |
| <p>NOMBRE: Dra. Eliana Acurio CARGO: Jefe del Departamento de Física, Subrogante</p> | <p style="text-align: center;">PhD. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</p> |

Anexo 1 - Formato solicitud de viáticos EPN



SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|--------------------------------|---|--------------|--|
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES | | | | FECHA DE SOLICITUD: 22/09/2022 | | | |
| VIÁTICOS | X | MOVILIZACIONES | X | SUBSISTENCIAS | X | ALIMENTACIÓN | |

DATOS GENERALES

| | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------|
| APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: HENRRY MARCELO OSORIO CALVOPINA | | PUESTO QUE OCUPA: Profesor auxiliar a tiempo completo (nivel 2, grado 2) | |
| CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL San Juan, Puerto Rico | | NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Física | |
| FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) | HORA SALIDA (hh:mm) | FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) | HORA LLEGADA (hh:mm) |
| 18/10/2022 | 06:15 | 23/10/2022 | 23:42 |

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: 1
HENRRY MARCELO OSORIO CALVOPINA

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:
Actividades relacionadas al proyecto PIGR-19-04; estas son:

Presentación de resultados del proyecto en el evento internacional: "2022 Southeastern Regional Meeting (SERMACS 2022)". Asimismo, se asistirá a las conferencias del evento.

Cronograma de SERMACS 2022

Program at a Glance

Color Code: **Technical Program**, **Activities**, **ACS on Campus**, **Breaks**

**Wednesday, October
19, 2022**

| | | |
|----------------|--|----------------|
| 8:30a – 5:00p | Workshops | CC Rooms/ |
| 8:30a – 12:05p | Concurrent Sessions AM | CC Rooms |
| 10:00 – 10:25a | Coffee Break | Ballroom Foyer |
| 1:30 – 3:30p | ACS on Campus Workshop: Careers in Industrial Chemistry: Identifying Your Role in the Industrial Value Chain | 209 A/B |
| 1:25 – 4:30p | Concurrent Sessions PM | CC Rooms |
| 3:15 – 3:40p | Coffee Break | Ballroom Foyer |
| 5:00p | SERMACS 2022 Opening Ceremony and Plenary Speaker 1, Angela Wilson, Ph.D. | Ballroom A |
| 6:30p | Exhibition Opening and Sci-Mix Poster Session I | Ballroom Foyer |

**Thursday , October
20, 2022**

| | | |
|------------------------|--|-----------------------|
| 7:30 – 8:30a | Student Gathering with Merck Representatives (Continental Breakfast (only for students) | 103 A/B |
| 9:30a – 7:00p | Exhibition | Ballroom Foyer |
| 9:00a – 5:00p | Graduate School Fair | Ballroom B |
| 8:30 – 9:30a | Plenary Speaker 2, Isaiah Warner, Ph.D. | Ballroom A |
| 9:30 – 9:55a | Coffee Break | Ball Room Foyer |
| 9:30a – 12:00m | ACS on Campus | 209 A/B |
| 9:30 – 9:45a | Check In | 209 A/B |
| 9:45 – 9:55a | Opening Remarks – Angela Wilson | 209 A/B |
| 9:55 – 10:45a | 10 Tips for Scholarly Publishing (Erick Carreira & Monica Olvera, mod. Carlos Toro) | 209 A/B |
| 10:45 – 11:00a | Networking Break | 209 A/B |
| 11:00 – 11:45a | Concurrent Session A: ChemIDP Concurrent Session B: Library Session: ACS Publications & CAS | 209 A/B |
| 11:45 – 11:55a | ACS Resources to Grow Your Future + Closing Remarks | 209 A/B |
| 9:55a – 12:05p | Concurrent Sessions AM | PRCC |
| 10:00a – 12:00p | Sci-Mix Poster Session II | Ballroom Foyer |
| 12:00 – 1:30p | DEIR/WCC Luncheon (Ticketed event) | 103 A/B |
| 1:15 – 4:30p | Undergraduate Oral Presentations | 209 A/B |
| 3:00 – 5:00p | Undergraduate Poster Session I | 209 A/B/C |
| 1:25 – 4:40p | Concurrent Sessions PM | PRCC |
| 3:15 – 3:40p | Coffee Break | Ballroom Foyer |
| 5:00p | Plenary Speaker 3, Victor R. McCrary, Jr, Ph.D. | Ballroom A |
| 6:00p | Board Reception | Ballroom Foyer |
| 7:00p | Puerto Rican Night (Ticketed Event) | Terrace |

**Friday, October 21,
2022**

| | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| 8:30 – 11:30a | Festival de Química | PRCD Grounds |
| 8:30a – 5:00p | K-12 Teachers and Students Day | 209 A/B/C |
| 8:30a – 5:00p | Workshops | CC Rooms |
| 8:30a – 5:00 pm | Exhibition | Ballroom Foyer |
| 8:30a – 12:05p | Concurrent Sessions AM | CC Rooms |
| 10:00 – 10:25a | Coffee Break | Ballroom Foyer |
| 12:00 – 1:30p | Awards Luncheon (Ticketed Event) | 103 A/B |
| 1:30 – 2:30p | Regional Leaders and Members Discussion | TBA |
| 2:30 – 4:45p | Concurrent Sessions PM | CC Rooms |
| 2:30 – 5:00p | Graduate School Fair | Ballroom B |
| 3:20 – 3:45p | Coffee Break | Ballroom Foyer |
| 3:00 – 5:00p | Sci-Mix Poster Session IV | Ballroom Foyer |
| 3:00 – 6:30p | ACS on Campus | 209 A/B |
| 4:55 – 5:30p | Ask Me Anything Live (Erick Carreira, David MacMillan, Monica Olvera, Kathy Canul) Erick Carreira, David MacMillan, Monica Olvera, Kathy Canul | 209 A/B |
| 5:00 – 6:00p | SERMACS 2022 Plenary Speaker 4, David MacMillan, Ph.D. | Ballroom A |
| 6:15 – 7:15p | 1 hr. reception for ACSOC attendees and speakers | 209 A/B |

Saturday, October
22, 2022

| | | |
|-----------------|--|----------------|
| 8:00a – 12:00m | SERMACS' Board Meeting | 103 A/B |
| 8:30a – 4:30p | Workshops | Ballroom Foyer |
| 8:30 – 9:30a | AAAS Plenary Speaker 5, Erick Carreira, Ph. D. | Ballroom A |
| 9:30 – 9:55a | Coffee Break | Ballroom Foyer |
| 9:55a – 12:05p | Concurrent Sessions AM | PRCC |
| 10:00a – 12:00p | i-RIPS Poster Session & Sci-Mix Poster Session V | Ballroom Foyer |
| 1:25 – 4:40p | Concurrent Sessions PM | CC Rooms |
| 2:55 – 3:20p | Coffee Break | Ballroom Foyer |

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 |
| Aéreo | American Airlines | Quito-San Juan | 18/10/2022 | 06:15 | 18/10/2022 | 18:21 |
| Aéreo | American Airlines | San Juan-Quito | 23/10/2022 | 12:03 | 23/10/2022 | 23:42 |

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO:
Banco Pichincha

TIPO DE CUENTA:
Ahorros

No. DE CUENTA:
4983144300

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO



Firmado electrónicamente por:
**HENRRY MARCELO
OSORIO CALVOPINA**



Firmado electrónicamente por:
**ESTEBAN FELIPE
IRRIBARRA CAZAR**

HENRRY MARCELO OSORIO CALVOPINA
Profesor Auxiliar a tiempo completo (nivel 2 grado 2)
1713303731

ESTEBAN IRRIBARRA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO



Firmado electrónicamente por:
**FLORINELLA
MUNOZ**

PhD. Florinella Muñoz Bisesti
Rectora

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.

- 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

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.