



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
SECRETARÍA ACADÉMICA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



Bellavista, 05 de junio del 2025

Señor(a):

RESOLUCIÓN CONSEJO DE FACULTAD N.º 071-2025-CF-FCNM - Bellavista, 05 de junio de 2025.- EL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.

Visto, el acuerdo de Consejo de Facultad adoptado en su Sesión Extraordinaria, realizada el 05 de junio del 2025, en su punto de agenda 2. SOLICITUD DE: 2.2. Aprobación del Proyecto por el día del Físico Peruano.

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 174 de la norma estatutaria, concordante con el artículo 67 de la Ley Universitaria Ley N.º 30220, establece que el Consejo de Facultad es el órgano de gobierno de la Facultad, bajo la conducción del Decano, conforme a las atribuciones otorgadas por dicha Ley;

Que, el artículo 124 de la Ley Universitaria N.º 30220, señala que "La responsabilidad social universitaria es la gestión ética y eficaz del impacto generado por la universidad en la sociedad debido al ejercicio de sus funciones: académica, de investigación y de servicios de extensión y participación en el desarrollo nacional en sus diferentes niveles y dimensiones; incluye la gestión del impacto producido por las relaciones entre los miembros de la comunidad universitaria, sobre el ambiente, y sobre otras organizaciones públicas y privadas que se constituyen en partes interesadas";

Que, el artículo 13 inciso 13.4 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece entre los fines de la universidad el fomento de acciones de extensión y responsabilidad social hacia la comunidad, promoviendo el desarrollo a través del intercambio de conocimientos culturales, científicos, tecnológicos y artísticos;

Que, mediante Oficio N.º 010-CERES-2025-FCNM, recepcionado el 04 de junio de 2025, el Director del Comité de Extensión y Responsabilidad Social remitió el proyecto "Día del Físico Peruano" para su consideración y aprobación en Consejo de Facultad;

Que, el proyecto "Día del Físico Peruano" propone una jornada académica y científica con la participación de docentes, estudiantes e investigadores, la cual contribuirá al fortalecimiento de la formación profesional, la difusión de la ciencia y el reconocimiento del aporte del físico peruano a la sociedad;

Que, tratado en Sesión Extraordinaria de Consejo de Facultad realizada el 05 de junio del 2025, el punto de agenda y luego de la deliberación correspondiente los señores consejeros acordaron aprobar el Proyecto de Responsabilidad Social: "Día del Físico Peruano";

Estando lo glosado; a la documentación de sustento en autos, conforme a lo acordado por el Consejo de Facultad de Ciencias Naturales y Matemática y en uso de las atribuciones que le confiere los Artículo 174 y 178 del Estatuto de la Universidad, y el Artículo 67 de la Ley Universitaria, Ley N.º 30220;

RESUELVE:

- 1º. APROBAR**, el Proyecto de Responsabilidad Social, titulado: **"DÍA DEL FÍSICO PERUANO"**, el mismo que se llevará a cabo el día viernes 06 de junio de 2025, en el horario de 09:00 a 17:00 horas, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao, según se detalla en el anexo adjunto.
- 2º. DEMANDAR**, al Comité Organizador del evento, que, al término de la ejecución del proyecto presente al Decanato su informe respectivo.

3°. **TRANSCRIBIR**, la presente Resolución al Vicerrector Académico, Departamento Académico de Físico, Escuela Profesional de Física, Comité de Extensión y Responsabilidad Social e interesados(a) para conocimiento y fines consiguientes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

Fdo. **Dr. JUAN ABRAHAM MÉNDEZ VELÁSQUEZ**. - Decano y presidente del Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.

Fdo. **Mg. GUSTAVO ALBERTO ALTAMIZA CHÁVEZ**. - Secretario Académico.

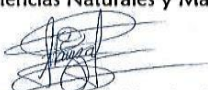
Lo que transcribo a usted para los fines pertinentes.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA



Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez
Decano

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
Facultad de Ciencias Naturales y Matemática



Mg. Gustavo Alberto Altamiza Chávez
Secretario Académico

DÍA DEL FÍSICO PERUANO

COMITÉ ORGANIZADOR:

PRESIDENTE:

Dr. Whualkuer Enrique Lozano Bartra

MIEMBROS:

Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez

Est. Esteban Omar Vargas Palomino

Est. Missael Edu Mendoza Bravo

Est. Jhon Timoteo Garcia

Est. Luis Anthony Gomez Mendoza

Est. Rodrigo Moises Rivas Rios

TÍTULO DEL PROYECTO:

Día del Físico Peruano

DEPENDENCIA:

Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.

PERIODO DE REALIZACIÓN:

Viernes 6 de junio 2025

RESUMEN

El Día del Físico Peruano es una fecha conmemorativa dedicada a reconocer la labor de los profesionales, investigadores, docentes, bachilleres y estudiantes que contribuyen al desarrollo de la física en el Perú. Este evento busca no solo celebrar los logros alcanzados en el campo, sino también fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias entre la comunidad académica y científica.

Durante este evento, destacados expositores, incluyendo doctores, magísteres y estudiantes, presentarán ponencias sobre sus trabajos de investigación en las distintas ramas de la física, aplicaciones tecnológicas y reflexiones sobre el papel de la física en la sociedad peruana.

Se realizará el viernes 6 de junio en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, en dos bloques horarios: mañana y tarde. Cada bloque contará con presentaciones organizadas por temática, permitiendo la participación de expositores de diversos niveles académicos y áreas de especialización.

CONTENIDO

- 1. OBJETIVOS DEL EVENTO**
- 2. ESTRUCTURA DEL EVENTO**
- 3. TEMÁTICAS ABORDADAS**
- 4. PARTICIPANTES E INVITADOS**
- 5. BENEFICIOS PARA LOS PARTICIPANTES**
- 6. CONCLUSIÓN**

1. Objetivos del Evento

- 1.1. Conmemorar el Día del Físico Peruano:** Reconocer el trabajo y la trayectoria de los físicos peruanos en sus diversas áreas de investigación.
- 1.2. Difundir conocimiento:** Proveer un espacio donde tanto estudiantes, bachilleres, así como profesionales puedan presentar sus trabajos, avances y perspectivas de la física en sus distintas áreas.
- 1.3. Incentivar el intercambio académico:** Facilitar el intercambio de ideas y experiencias entre los profesionales, investigadores y estudiantes, generando redes de colaboración.
- 1.4. Visibilizar el rol del Físico Peruano:** Destacar y poner en valor la labor del físico en el contexto nacional, mostrando una perspectiva auténtica y motivadora sobre su contribución en ámbitos como la investigación científica, la industria, la educación, la tecnología y otros sectores estratégicos del desarrollo del país.

2. Estructura del Evento

- 2.1. Distribución general del evento:** El evento se llevará a cabo el día 6 de junio en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, y estará organizado en dos bloques horarios:

- **Bloque de la mañana:** 09:00 a.m. – 12:15 p.m.
- **Bloque de la tarde:** 13:15 p.m. – 17:00 p.m.

Los primeros 15 minutos estarán destinados a la apertura oficial del evento, y los últimos 15 minutos a la ceremonia de clausura.

Cada ponencia contará con un tiempo total de 45 minutos, que incluye la exposición y una ronda de preguntas de 5 minutos.

- 2.2. Ponencias Magistrales:** Profesionales destacados en la disciplina ofrecerán conferencias sobre temas actuales y de gran relevancia en el ámbito de la física, compartiendo sus conocimientos, experiencias y perspectivas con la comunidad académica.
- 2.3. Sesiones de Estudiantes:** Estudiantes de distintas etapas de formación académica presentarán sus proyectos de investigación, trabajos en curso y experiencias científicas, en un espacio diseñado para el intercambio de

ideas. Esta participación no solo les permite visibilizar su trabajo, sino también ganar confianza, establecer vínculos académicos y prepararse para futuros entornos profesionales o de investigación.

3. Temáticas Abordadas

- 3.1.** Cosmología
- 3.2.** Instrumentación Nuclear
- 3.3.** Física de Altas Energías
- 3.4.** Física Nuclear

4. Participantes e Invitados: El proyecto contempla la realización de una serie de actividades académicas centradas en temas actuales de la física teórica, nuclear e instrumentación. Para ello, se está gestionando la participación de los siguientes investigadores y estudiantes (el orden y tema de algunos participantes está aún por confirmar).

- Dr. Sánchez Romero Jose Renato
- Dr. Arteaga Tupia Martin Dionisio
- Mg. Flores Camargo Ricardo
- Mg. Viera Castillo Victor Manuel
- Mg. Sotelo Bazan Eduardo Franco
- Est. Valerio Rivera Diego Alonso
- Est. Gómez Tarco Arturo Leonel
- Est. Vargas Palomino Esteban Omar
- Est. Purizaca Galvan Jefferson

5. Beneficios para los Participantes

5.1. Aprendizaje y Desarrollo: Oportunidad de aprender de expertos y de los trabajos de sus pares.

5.2. Red de Contactos: Creación de una red de contactos entre estudiantes, bachilleres, docentes y profesionales.

5.3. Reconocimiento Académico: Posibilidad de obtener reconocimiento por sus trabajos y contribuciones en el campo de la física.

5.4. Certificados: Se entregará certificados de organización por parte de la FCNM a:

- Ponente del evento del Día del Físico Peruano
- Comité Organizador

6. Conclusión

El **Día del Físico Peruano** es una celebración integral del conocimiento, la investigación y la vocación científica en el campo de la física, orientada a inspirar, reconocer y fortalecer los vínculos dentro de la comunidad académica. Este evento no solo conmemora los avances y aportes en esta disciplina, sino que también promueve activamente la difusión del conocimiento científico y el desarrollo de nuevas generaciones de físicos comprometidos con el progreso del país.

DÍA DEL FÍSICO PERUANO		
HORA	PONENTE	TEMA
09:00 AM	Inicio	
09:15 AM	Mg. Flores Camargo Ricardo	Oportunidades Académicas y Profesionales en Física Nuclear en el Perú
10:00 AM	Dr. Sánchez Romero Jose Renato	Superradiancia cuántica en agujeros negros cargados.
10:45 AM	Est. Gómez Tarco Arturo Leonel	Calibración por Eficiencia de un Detector de espectrometría gamma Ge(HP) utilizando fuente de solución mixta Eu152-Eu154 a diferentes alturas.
11:30 AM	Est. Purizaca Galvan Jefferson	Fuerza entrópica y su formulación tensorial.
12:15 – 13:15 PM	Break	
13:15 PM	Mg. Sotelo Bazan Eduardo Franco	Por confirmar
14:00 PM	Mg. Viera Castillo Victor Manuel	Implementación de metodología híbrida para determinar el flujo de neutrones térmicos.
14:45 PM	Est. Vargas Palomino Esteban Omar	Oscilaciones de neutrinos en la materia: tres sabores y densidad electrónica variable.
15:30 PM	Dr. Arteaga Tupia Martin Dionisio	Por confirmar
16:15 PM	Est. Valerio Rivera Diego Alonso	Review of the ladder limit for correlator of Wilson loops in N=4 SYM.
17:00 PM	Cierre	



DÍA DEL FÍSICO PERUANO

Lugar: Auditorio FCNM

Hora: 09:00 A.M.

Día: 06 Junio

L·α·R·e





DÍA DEL FÍSICO PERUANO 25 – I

09:00 AM	Apertura
09:15 AM	Expositor: Mg. Flores Camargo Ricardo Título: Oportunidades Académicas y Profesionales en Física Nuclear en el Perú
10:00 AM	Expositor: Dr. Sánchez Romero Jose Renato Título: Superradiancia cuántica en agujeros negros cargados.
10:45 AM	Expositor: Est. Gómez Tarco Arturo Leonel Título: Calibración por Eficiencia de un Detector de espectrometría gamma Ge(HP) utilizando fuente de solución mixta Eu152-Eu154 a diferentes alturas.
11:30 AM	Expositor: Est. Purizaca Galvan Jefferson Alexander Título: Fuerza entrópica y su formulación tensorial.



DÍA DEL FÍSICO PERUANO 25 – I

13:15 PM	Por confirmar
14:00 PM	Expositor: Mg. Viera Castillo Victor Manuel Título: Implementación de metodología híbrida para determinar el flujo de neutrones térmicos.
14:45 PM	Expositor: Est. Vargas Palomino Esteban Omar Título: Oscilaciones de neutrinos en la materia: tres sabores y densidad electrónica variable.
15:30 PM	Por confirmar
16:15 PM	Expositor: Est. Valerio Rivera Diego Alonso Título: Review of the ladder limit for correlator of Wilson loops in N=4 SYM
17:00 PM	Cierre