



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Bellavista, 21 de junio de 2024

Señor(a):

RESOLUCIÓN CONSEJO DE FACULTAD N.º 116-2024-CF-FCNM - Bellavista, 21 de junio de 2024.- 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 21 de junio del 2024, en su punto de agenda 3.3. APROBACIÓN DEL PROYECTO, TITULADO: "DÍA DEL FÍSICO", PRESENTADO POR LOS REPRESENTANTES DEL TERCIO ESTUDIANTIL DE LA FCNM.

CONSIDERANDO:

Que, según el artículo 174 de la norma estatutaria, concordante con el artículo 67 de la Ley Universitaria Ley N°30220, establece que el "El Consejo de Facultad es el órgano de gobierno de la Facultad. La conducción y su dirección le corresponden al Decano, de acuerdo con las atribuciones señaladas en la Ley Universitaria y el Estatuto";

Que, en conformidad al artículo 124 de la Ley Universitaria N° 30220, "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, en contemplación con lo establecido en el artículo 13 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece que: "Son fines de la universidad: ... 13.4 Promover y realizar acciones de extensión y responsabilidad social hacia la comunidad, intercambiando con ella el legado cultural, científico, tecnológico y artístico de nuestro pueblo para promover su cambio y desarrollo";

Que, con documento virtual, de fecha 03 de junio del 2024, el Tercio Estudiantil, remite el proyecto, titulado: "Día del Físico", el cual se llevará a cabo el jueves 06 de junio del 2024 en el auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática;

Que, mediante Oficio N.º 61-2024-CERES-FCNM, de fecha 03 de junio del 2024, el director del Comité de Extensión y Responsabilidad Social, dentro del marco de sus funciones, se encuentra la difusión y promoción del conocimiento científico, tecnológico y de la cultura a los miembros de la comunidad universitaria: estudiantes, egresados, docentes y administrativos, por lo cual remite el proyecto, titulado: "Día del Físico", para su consideración y aprobación en Consejo de Facultad;

Que, tratado en Sesión Extraordinaria de Consejo de Facultad realizada el 21 de junio del 2024, el punto de agenda y luego de la deliberación correspondiente los señores consejeros acordaron aprobar el proyecto, titulado: "Día del Físico";

Estando lo glosado; a la documentación de sustento en autos, conforme a lo acordado por el Consejo de Facultad de Ciencias Naturales y Matemática en su Sesión Extraordinaria del 21 de junio del 2024, 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**, titulado: “**DÍA DEL FÍSICO**”, el cual se desarrollará el jueves 06 de junio del 2024 en el auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao, la misma que se anexa en cinco (05) páginas y forman parte integrante de la presente Resolución.
- 2º. **DEMANDAR**, al Comité Organizador, que, al término de la ejecución del proyecto, titulado: “Día del Físico”, presente al Decanato su informe respectivo.
- 3º. **TRANSCRIBIR**, la presente Resolución al Resolución al Decanato, Departamentos Académicos, Escuelas Profesionales, Centro de Extensión y Responsabilidad Social e interesado (a), para conocimiento y fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

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

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

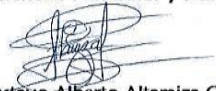
Lo que transcribo a usted para los fines pertinentes.

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

DÌA DEL FISICO

COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENTE:

Dr. Juan Méndez Velásquez

MIEMBROS:

Dr. Whualkuer Enrique Lozano Bartra

Mg. Gustavo Alberto Altamiza Chavez

Mg. Eduardo Franco Sotelo Bazán

Bach. Shamuel Rhabi Sáenz Sotelo

Bach. Fernando Flores Quiliche

Est. Fredy Jofre Salas Benavente

Est. Arturo Leonell Gomez Tarco

Est. Fabricio Villena Paredes

Est. Claudia Barinia Olortegui Armas

Est. Mirla Vanessa Davila Piña

Título del Proyecto:	Día del Físico
Dependencia:	Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.
Periodo de realización:	viernes 6 de junio 2024

RESUMEN

El "Día del Físico" es un evento conmemorativo dedicado a celebrar y difundir el conocimiento en el campo de la física. Este día especial contará con la participación de diversos expositores, incluyendo profesores, bachilleres y estudiantes, quienes compartirán sus investigaciones, experiencias y conocimientos a través de una serie de ponencias.

CONTENIDO

- **OBJETIVOS DEL EVENTO**
- **ESTRUCTURA DEL EVENTO**
- **TEMATICAS ABORDADAS**
- **BENEFICIOS PARA LOS PARTICIPANTES**
- **CONCLUSION**

Objetivos del Evento:

1. Conmemorar el Día del Físico: Reconocer y celebrar los logros y avances en el campo de la física.
2. Fomentar la Difusión del Conocimiento: Proveer un espacio donde tanto estudiantes como profesionales puedan presentar sus trabajos y descubrimientos.
3. Incentivar el Intercambio Académico: Facilitar el intercambio de ideas y experiencias entre los participantes, promoviendo el crecimiento académico y profesional.

Estructura del Evento:

- Ponencias Magistrales: Profesores destacados en la disciplina presentarán conferencias sobre temas de actualidad y relevancia en la física.
- Presentaciones de Egresados: Graduados recientes expondrán sus tesis y proyectos de investigación, destacando sus contribuciones y hallazgos.
- Sesiones de Estudiantes: Estudiantes de diversas etapas académicas presentarán sus proyectos y trabajos en curso, fomentando un ambiente de aprendizaje y colaboración.

Temáticas Abordadas:

El evento cubrirá una amplia gama de temas dentro de la física, tales como:

- Física Teórica
- Física Medica
- Física Nuclear
- Inteligencia Artificial

Beneficios para los Participantes:

- **Aprendizaje y Desarrollo:** Oportunidad de aprender de expertos y de los trabajos de sus pares.
- **Red de Contactos:** Creación de una red de contactos entre estudiantes, bachilleres y profesionales.
- **Reconocimiento Académico:** Posibilidad de obtener reconocimiento por sus trabajos y contribuciones en el campo de la física.
- **Certificados:** Se entregará certificados de organización por parte de la FCNM a:
 - Ponente del evento Día del Físico.
 - Comité Organizador.

Conclusión:

El "Día del Físico" es una celebración integral del conocimiento y la investigación en física, destinada a inspirar y conectar a la comunidad académica. Este evento no solo conmemora los avances en esta disciplina, sino que también impulsa el desarrollo y la difusión del conocimiento científico entre las nuevas generaciones de físicos.

Cronograma

DÌA DEL FÍSICO

HORA	PONENTE	TEMA
9:30 AM	palabras del Decano palabras del tercio estudiantil	
10:00 AM	Dr. Victor Manuel Peralta Cano	El Radion en una Teoría AdS Compactificada en el Orbifold
10:30 AM	Dr. Juan Abraham Mendez Velasquez	Articulo Cientifico: Evaluacion de la calidad del oxigeno de uso medico producido por un concentrador de oxigeno para diferentes marcas que se comercializan en el Peru
11:00 AM	Mg. Eduardo Sotelo Bazan	Solución a la paradoja de Maxwell mediante el balance de entropía
11:30 AM	Est. Diego Alonso Valerio Rivera	Introducción a teoría de grupos.
12:00 - 2:00 PM	BREAK	
2:00 PM	Est. Jefferson Alexander Purizaca Galvan	La curva tautòcrona
2:30 PM	Bach. Fernando Flores Quiliche	Elementos de la IA en la Fisica
3:00 PM	Bach. Samuel Rhabì Saenz Sotelo	Caracterización de los materiales de impresión 3D: PLA y ABS para dosimetría en Radioterapia
3:30 PM	Est. Alex Victor Rios Cusi	El quantum en el cuerpo negro: Inicio de la mecánica cuántica.