



Bellavista, 25 de octubre 2021

Señor (a):

RESOLUCIÓN DECANAL N° 062-2021-D-FCNM.- Bellavista, 25 de octubre del año 2021.- EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO:

Visto el proyecto de evento académico denominado "1ra REUNION INTERNACIONAL DE ASTRONOMIA-UNAC 2021" para su consideración y aprobación.

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en el Art. 13°, numeral 13.4° del Estatuto vigente de la Universidad Nacional del Callao, son fines de la universidad, "Promover, organizar y estimular la capacitación, perfeccionamiento permanente y competitividad de sus integrantes, formando personas libres en una sociedad justa y libre;

Que, de acuerdo con los Arts. 5.9°, 6.3° y 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;

Que, específicamente uno de los objetivos de nuestra Universidad, es producir bienes y prestar servicios para el logro de los fines institucionales; proyectando a la comunidad sus acciones y servicios para promover su cambio y desarrollo;

Que, mediante documento del visto, el docente adscrito al Departamento Académico de Física Dr. Rafael Edgardo Carlos Reyes adjunta el proyecto de evento académico denominado "1ra REUNION INTERNACIONAL DE ASTRONOMIA-UNAC 2021", periodo de realización del 22 al 26 de noviembre del año 2021;

Que, estando vigente el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19. Se ha emitido la Resolución de Consejo Universitario N° 068-2020-CU, de fecha 25 de marzo del año 2020, mediante la cual se resuelve "autorizar con eficacia anticipada, del 16 de marzo del año 2020, y hasta que concluya el estado de emergencia nacional, la modificación del lugar de la prestación de servicios docentes y administrativos para no afectar el pago de remuneraciones";

Estando a los documentos del visto y lo glosado, con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad; y, en uso de las atribuciones le confiere el Artículo 189° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao y al numeral; 70.2 del Artículo 70° de la Ley Universitaria, Ley N° 30220;

**RESUELVE:**

- 1°. APROBAR, el proyecto de evento académico, denominado: "1ra REUNION INTERNACIONAL DE ASTRONOMIA-UNAC 2021"; periodo de realización del 22 al 26 de noviembre del año 2021, el mismo que consta de seis (06) paginas, formando parte integrante de la presente resolución.
- 2°. AUTORIZAR, la realización del evento académico, denominado: "1ra REUNION INTERNACIONAL DE ASTRONOMIA-UNAC 2021"; en el lapso del 22 al 26 de noviembre del año 2021.
- 3°. Demandar, al Comité Organizador, que al finalizar el evento académico denominado: "1ra REUNION INTERNACIONAL DE ASTRONOMIA-UNAC 2021", presenten al Consejo de Facultad y al Decanato de la FCNM un informe académico.
- 4°. Transcribir la presente Resolución a las Dependencias académico administrativas de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática para conocimiento y fines.

Regístrese, comuníquese y archívese

Fdo. Mg. ROEL MARIO VIDAL GUZMÁN. -Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.

Lo que transcribo a usted para los fines pertinentes.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA  
DECANATO



Mg. Roel Mario Vidal Guzmán  
Decano



# **1ra RIA - UNAC**

## **1ra Reunión Internacional de Astronomía - UNAC 2021**

Comité Organizador:

Dr Rafael Edgardo Carlos Reyes

Mg. Roel Mario Vidal Guzman

Est. Juan Andrés Millán Calderón

Est. Mamani Burgos Katia Kamura

Est. Quintanilla Panduro Christian Johan

## **Identificación:**

**Título del Proyecto:** 1ra Reunión Internacional de Astronomía RIA-UNAC

**Dependencia:** Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao. Callao - Perú

**Línea de Investigación:** Astrofísica

**Período de realización:** Lunes 22 al Viernes 26 de noviembre 2021

### **Comité Organizador:**

Dr Rafael Edgardo Carlos Reyes

Mg. Roel Mario Vidal Guzman

Est. Juan Andrés Millán Calderón

Est. Mamani Burgos Katia Kamura

Est. Quintanilla Panduro Christian Johan

## **Resumen:**

RIA UNAC 2021 tiene como finalidad poder aumentar el conocimiento de los estudiantes de la FCNM, así como crear una red de contactos los cuales puedan poder promover las futuras actividades académicas en la rama de astronomía en la facultad.

## **Contenido:**

- 1.- Introducción y justificación
- 2.- Metas y resultados esperados
- 3.- Desarrollo del evento
- 4.- Metodología

## **1.- Introducción y justificación**

La formación de una rama de astronomía generará el desarrollo de un abanico de posibilidades para los estudiantes en la FCNM - UNAC. El presente proyecto busca expandir los temas de estudio en astronomía y además permitir el acceso directo del estudiante con investigadores internacionales.

Bajo estas premisas es que se realiza la 1ra Reunión Internacional de Astronomía UNAC 2021, la cual desarrollará un conjunto de ponencias presentadas por investigadores nacionales e internacionales del área de astronomía. En la cual los estudiantes podrán de primera mano preguntar a expertos en sus áreas sobre sus investigaciones y trabajos actuales.

Todas las presentaciones serán grabadas y publicadas las cuales permitirán a futuros estudiantes que puedan trabajar y tener acceso a esta materia. Además de poder dar un primer paso para la formación de futuros eventos de esta maravillosa rama.

## **2.- Metas y resultados esperados**

RIA tiene como metas cinco aspectos específicos:

1. Programar, organizar y coordinar las ponencias de los invitados, emisión, difusión del evento.
2. Fomentar la investigación de la astronomía dentro de la FCNM-UNAC.
3. Generar una red de videos donde los estudiantes tengan libre acceso, a estas conferencias, para que puedan tener conocimiento de los temas tratados. Si el ponente lo permite también estarán disponibles los archivos ppt.

El resultado de lo anterior permitirá

1. Dar un acercamiento de la astronomía a los nuevos estudiantes que están por elegir sus ramas.
2. Crear una red de trabajo para futuras actividades, relacionadas al área de astronomía, en la facultad.
3. Crear la posibilidad de intercambio de tutorías de diversos temas, además de generar eventualmente asesores externos para temas de investigación tanto para tesis de licenciatura y una futura maestría.

## **3.- Desarrollo del evento**

**Título del evento:** 1ra Reunión Internacional de Astronomía – UNAC 2021

**Realización:** Debido a la coyuntura actual, el evento se desarrollará de forma virtual, a través de la plataforma Meet que tendrá un único enlace generado desde la cuenta del Comité Organizador y administrado por el Comité de Apoyo para este evento.

**Periodo:** Este evento tendrá una duración de 4 días, los cuales abarcan desde el martes 23 al viernes 26 de Noviembre del 2021.

**Composición:** Se realizará un total de 10 conferencias. Todas las conferencias serán realizadas por investigadores especializados en diferentes áreas de astronomía, teniendo conferencistas Internacionales y Nacionales.

1. Dr. Jorge Gonzales Davalos, Universidad Privada, Perú
2. Mg. Wilder Chicana Nuncebay, Instituto Politécnico, Mexico
3. Dr. Reynier Peletier - Kapteyn Institute, University of Groningen, Países Bajos
4. Dr. Maximiliano Luis Faundez Abans - Laboratorio Nacional de Astrofísica, Brasil
5. Dr. Gabriel Ferrero Sosa - Observatorio Gemini Universidad Nacional de La Plata, Argentina
6. Dr. Marcos Pérez Diaz - IAGUSP, Brasil
7. Dr. Jhon Yana Galarza - Univ. Mackenzie, Brasil
8. Dr. Tabare Gallardo - Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay
9. Dr. Duilia de Mello - Catholic University of America, USA
10. Dr. Jorge Horvath – IAGUSP, Brasil

**Comité de Apoyo:** El comité de apoyo tendrá como principal función manejar la parte técnica y logística del evento, enfocándose en los siguientes puntos:

- Llevar un control de asistencia de los participantes
- Encargarse del manejo técnico de las salas de reuniones generadas por Google Meet.
- Realizar el seguimiento de que se está llevando adecuadamente el evento.

Este Comité de Apoyo está conformado por estudiantes y egresados de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática según la siguiente lista:

#### Estudiantes

Est. Juan Andrés Millán Calderón  
Est. Mamani Burgos Katia Kamura  
Est. Quintanilla Panduro Christian Johan

**Protocolos:** Se inaugura el evento el martes 23 de noviembre de 2021, a las 9:30 am, donde se presentan las palabras del señor decano de la FCNM y del Dr. Rafael Edgardo Carlos Reyes.

Pasamos a las ponencias.

<b>Semana 12 del ciclo</b>		<b>Noviembre</b>			
	<b>Lunes 22</b>	<b>Martes 23</b>	<b>Miercoles 24</b>	<b>Jueves 25</b>	<b>Viernes 26</b>
10:00		Dinamica orbital de planetas y cuerpos - Dr Tabare Gallardo	El Enfoque multifractal en el estudio de simulaciones y observaciones del Medio interestelar - Mg. Wilder Chicana		Astronomia del sistema solar - Dr Jorge Gonzales Davalos
11:00	Inauguración	Galaxias Peculiares Colisionales: Motivaciones - Dr Maximiliano Luis Faundez Abans	Gemelas Solares en la era de los grandes surveys fotométricos y espectroscópicos - Dr John Yana Galarza	Estrellas de neutrones en el siglo XXI - Dr Jorge E. Horvath	Parámetros astrofísicos fundamentales de estrellas masivas y espectroscopía infrarroja - Dr Gabriel Ferrero Sosa
12:00	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio
14:00			Galaxy Evolution - Dr Duilia de Mello		Conversatorio con los alumnos
15:00			Galaxias enanas y su evolución en cúmulos - Dr Reynier Peletier	Estrellas Variables Cataclísmicas - Dr Marcos P. Diaz	Clausura

Al finalizar el evento, se tendrá una ceremonia de clausura por parte del Dr. Rafael Edgardo Carlos Reyes.

Certificados: Se entregará certificados de organización por parte de la FCNM al:

- 1.- Comité Organizador
- 2.- Comité de Apoyo

y certificados de participación por parte de la FCNM a:

- 1.- Conferencista Invitados
- 2.- Oyentes, que hayan cumplido en asistir por lo menos a 50% de asistencia.

Nótese que el control de asistencia será realizado por el Comité de Apoyo.

## **4.- Metodología y Cronograma**

Fecha límite de aceptación de ponentes: 15 de noviembre. Siendo una presentación con ppt que no supere los 45 minutos.

Fecha límite de inscripción: sábado 20 de noviembre de 2021.