

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICA**  
**CONSEJO DE FACULTAD**  
**ACTA N° 021-2021-CF-FCNM**

**Sesión ordinaria del Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática**  
**realizada el día sábado 11.09.2021**

En el Callao, siendo las 20:00 horas del día sábado 11 de setiembre del 2021, se reunieron por vía virtual, utilizando la Plataforma Google Meet de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao, bajo la presidencia del Sr. Decano Mg. Roel Mario Vidal Guzmán y los miembros: Dr. Pablo Godofredo Arellano Ubilluz, Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez, Lic. Elmer Alberto León Zarate, Lic. Edgar Zárate Sarapura, Mg. Alfredo Sotelo Pejerrey; como Representantes Estudiantiles, Est. Shamuel Saenz Sotelo, Est. Adrian Leandro Anton Rodríguez y Est. Yasser Christian Gonzales Grande; como invitados Mg. Edinson Raúl Montoro Alegre, Director del Departamento Académico de Matemática; Lic. Juan Benito Bernui Barros, Director de la Escuela profesional de Matemática. Actuando como secretario el Mg. Wilfredo Mendoza Quispe, con el objeto de realizar la Sesión ordinaria por vía virtual al amparo del DU N° 026-2020-EF de fecha 15 de marzo 2020, convocada para el día de hoy según citación y agenda. Luego de comprobar el Quórum Reglamentario el Sr. Decano Mg. Roel Mario Vidal Guzmán y Presidente del Consejo de Facultad, dio inicio a la Sesión ordinaria para tratar lo siguiente:

**AGENDA**

1. Proyecto de investigación del profesor Jorge Luis Godier Amburgo.
2. Expedientes de Bachiller Brolin Michel Iman Flores, Franco Lizandro Marquez Gutierrez. Expediente de título profesional Pablo Christopher Sifuentes Almeйда.
3. Propuesta de contrato del DAM y DAF, 2021-B.
4. Carga académica y administrativa 2021-B.

**I. LECTURA DE ACTAS**

El secretario académico da lecturas de las actas N° 015-2021-CF-FCNM, 016-2021-CF-FCNM, 017-2021-CF-FCNM, 018-2021-CF-FCNM.

El profesor Pablo Arellano: nosotros hemos presentado un documento relacionado con el acta N° 015-2021-CF-FCNM, donde no se ha considerado que usted señor decano se retiró de la sesión sin la votación para ver si se continuara con su gestión como decano, tiene que agregarse eso.

El Decano: no hay problema, se pondrá lo que el profesor Arellano manifiesta.

El profesor Edinson Montoro: que conste en acta mi opinión, ósea que nadie se retiró intempestivamente.

El consejo de facultad, por unanimidad, toma el siguiente acuerdo:

**ACUERDO N° 01-2021-CF-FCNM**

Aprobar las actas N° 015-2021-CF-FCNM, 016-2021-CF-FCNM, 017-2021-CF-FCNM, 018-2021-CF-FCNM.

**II. DESPACHO**

1. Sílabos de la EPF.
2. Respuesta al oficio N° 807-2021-OSG/VIRTUAL.

**III. INFORMES**

1. El profesor Pablo Arellano informa que se ha desarrollado el proceso de matrícula en tiempos muy cortos, aun así, se ha logrado superar los problemas. Le pido señor decano para que coordine con el señor Yupanqui y se amplíe los cupos para el curso que dicta el profesor Godier con 12 cupos adicionales. También para el curso de óptica. Por otra parte, en el curso de química no nos han asignado un laboratorio.
2. El estudiante Shamuel Sáenz informa que los alumnos de química no tienen asignado un curso de laboratorio, podría llevarse un laboratorio virtual.

**IV. PEDIDOS**

1. El profesor Elmer León pide que se le informe cómo va el trámite de las segundas especialidades.
2. El profesor Pablo Arellano pide su resolución como designación como director de escuela.

## **V. AGENDA DEL CONSEJO ORDINARIO**

### **1. PROYECTO DE INVESTIGACION DEL PROFESOR JORGE LUIS GODIER AMBURGO**

El secretario académico da lectura del oficio N° 063-2021-UI-FCNM donde el director de la unidad de investigación remite la resolución de comité directivo aprobando el proyecto de investigación del profesor Jorge Luis Godier Amburgo.

El Decano: la unidad de investigación ha revisado minuciosamente todo este expediente, por lo tanto, ratificaríamos esta resolución del comité directivo.

El consejo de facultad, por unanimidad, toma el siguiente acuerdo:

#### **ACUERDO N° 01-2021-CF-FCNM**

APROBAR el Proyecto de Investigación titulado: "DOSIMETRIA DE ELECTRONES EN ACELERADOR LINEAL CON COLIMADOR MODIFICADO", presentado por el Profesor Asociado a Tiempo Completo Mg. Jorge Luis Godier Amburgo.

### **2. EXPEDIENTES DE BACHILLER BROLIN MICHEL IMAN FLORES, FRANCO LIZANDRO MARQUEZ GUTIERREZ. EXPEDIENTE DE TÍTULO PROFESIONAL PABLO CHRISTOPER SIFUENTES ALMEYDA.**

El secretario académico da lectura del informe N° 10-2021-CGT-FCNM donde la comisión de grados y títulos remite el dictamen para el otorgamiento del grado académico de bachiller en matemática al señor Iman Flores Brolin Michel.

El secretario académico da lectura del informe N° 11-2021-CGT-FCNM donde la comisión de grados y títulos remite el dictamen para el otorgamiento del grado académico de bachiller en física al señor Márquez Gutiérrez Franco Lizandro.

El secretario académico da lectura del informe N° 12-2021-CGT-FCNM donde la comisión de grados y títulos remite el dictamen para el otorgamiento del título profesional de licenciado en matemática al señor Sifuentes Almeyda Pablo Christoper.

El Decano: todos estos expedientes han sido revisados minuciosamente por la comisión de grados y títulos, por lo tanto, aprobaríamos estos informes.

El consejo de facultad, por unanimidad, toma el siguiente acuerdo:

#### **ACUERDO N° 02-2021-CF-FCNM**

APROBAR, el otorgamiento del Grado Académico de Bachiller en Matemática al Egresado Iman Flores Brolin Michel.

APROBAR, el otorgamiento del Grado Académico de Bachiller en Física al Egresado Márquez Gutiérrez Franco Lizandro.

APROBAR, el otorgamiento del Título Profesional de Licenciado en Matemática al Bachiller Sifuentes Almeyda Pablo Christoper.

### **3. PROPUESTA DE CONTRATO DEL DAM y DAF, 2021-B.**

El secretario académico da lectura del oficio N° 092-2021-DAM-FCNM donde el director del departamento académico de matemática remite la propuesta de contrato para el semestre académico 2021-B.

El secretario académico da lectura del oficio N° 094-2021-DAM-FCNM donde el director del departamento académico de matemática remite la propuesta de contrato COS para el semestre académico 2021-B.

El Decano: en este caso, los profesores no han concursado. Los directores de departamento, de alguna manera, seleccionan profesores y lo proponen al consejo de facultad.

El profesor Méndez: si se hace consulta a asesoría legal, sobre los docentes que no tienen título, va a mostrar una respuesta negativa. Yo no estoy de acuerdo con eso. Ellos han sido contratados después de la ley y tienen que tener título profesional.

El profesor Pablo Arellano: el profesor Méndez tiene razón, pero en situación de pandemia, está retrasando toda documentación, ellos creo que están tramitando su título profesional. Pienso que deberíamos aprobar esta propuesta de contrato.

El Decano: si somos radicales con los reglamentos, no podríamos contratar docentes sin concurso. Creo que podríamos aprobar esta propuesta de contrato.

El profesor Edinson Montoro: esta propuesta de contrato está basado en el desempeño de los profesores del ciclo anterior. Por ello, se repite en cien por ciento el contrato. Hago recordar, que, en un consejo anterior, se acordó que a estos profesores que no tienen título se les dio un plazo hasta fin de año para tramitar su título profesional. Los profesores están advertidos.

El Decano: aprobamos esta propuesta y la propuesta de contrato COS, pasamos a los docentes de física.

El secretario académico da lectura del oficio N° 074-2021-D-DAF-FCNM donde el director del departamento de física remite la propuesta de contratado correspondiente al semestre académico 2021-B.

El profesor Juan Méndez: íbamos a contratar a la doctora Robles Pastor el ciclo pasado, pero se cerró su curso y se suspendió su contrato. Por otra parte, la profesora Myrna esta de licencia y por ese motivo se contrata a la profesora Robles Pastor.

El profesor Wilfredo Mendoza: quisiera preguntarle al profesor Méndez, ¿Qué relación tiene con el profesor Sotelo Bazán?

El profesor Juan Méndez: el profesor Sotelo Bazán es egresado de la facultad, y es el primero de su promoción que ha sacado su maestría, desde el ciclo pasado ha asesorado a estudiantes en mecánica cuántica, por este motivo, los alumnos me han solicitado por escrito a este docente.

El profesor Wilfredo Mendoza: el señor Juan Méndez me acuso que, cuando yo era director de departamento, yo contrataba a mis amigos.

El Decano: bueno tratemos de evitar asuntos ajenos al punto de agenda. Aprobaríamos esta propuesta de contrato del departamento de física.

El consejo de facultad, por unanimidad, toma el siguiente acuerdo:

#### **ACUERDO N° 03-2021-CF-FCNM**

PROPONER, al Consejo Universitario, la contratación de docentes para el Semestre Académico 2021-B adscritos al Departamento Académico de Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y matemática según detalle:

• DOCENTES QUE VIENEN LABORANDO DESDE ANTES QUE LA DACIÓN DE LA LEY

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DENOMINACION DE LA PLAZA	GRADO Y/O TÍTULO EN LA ESPECIALIDAD	ASIGNATURAS	Nº DE HORAS
01	Santiago Saldaña, Mario Enrique	DC - BI	- Licenciado en Matemática - Maestría en Matemática	- Estructuras Algebraicas II (P) - Seminario de Tesis II (Línea 03) - Variedades Diferenciables	32
02	Quispe Cárdenas, Elsa Marisa	DC - BI	- Licenciado en Matemática *Grado de Bachiller en Matemática	- Complemento de Matemática - Introducción a las Ecuaciones Diferenciales - Optimización combinatoria	32
03	Macha Collotupa, Luis Alberto	DC - BI	- Licenciado en Matemática *Grado de Bachiller en Matemática	- Calculo II - Complemento de matemática	32

• DOCENTES QUE VIENEN LABORANDO DESPUÉS DE DACIÓN DE LA LEY

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DENOMINACION DE LA PLAZA	GRADO Y/O TÍTULO EN LA ESPECIALIDAD	ASIGNATURAS	Nº DE HORAS
01	Rojas Orbegoso, Jorge Luis	DC - BI	- Licenciado en Matemática. - Maestría en Matemática.	- Estructuras Algebraicas II (T) - Tópicos de Topología Algebraica - Seminario de Tesis I (Línea 3)	32
02	Seminario Huertas, Paulo Nicanor	DC - AI	- Licenciado en Matemática. - Doctor en Matemática	- Seminario de Tesis I, (Línea 2) - Análisis Real II	32
03	Miranda Rojas, Rosa Luz	DC - B2	- Licenciado en Educación con especialidad en Lengua, Comunicación é Inglés. - Maestro en Gestión Educacional.	- Lenguaje - Inglés I y II	16
04	Damazo Jaimes, Elton Rocky	DC - BI	- Licenciado en Matemática. - Maestría en Matemática.	- Complemento de Matemática - Cálculo IV	32
05	Carrillo Lara, Flor Isabel	DC - B2	- Licenciado en Matemática. - Maestría en Enseñanza de las Matemáticas.	- Cálculo I - Álgebra Lineal II	16
06	Cruzado Quispe, Ever Franklin	DC - B2	- Licenciado en Matemática. - Maestría en Enseñanza de las Matemáticas.	- Análisis Funcional - Álgebra Lineal I	16
07 (*)	Esparta Rodríguez, José E.	DC - AI	- Bachiller en Matemática. - Doctor en Matemática.	- Métodos Numéricos I - Seminario de Tesis II (Línea I)	32
08 (*)	Núñez Villa, Julio César	DC - A2	- Bachiller en Matemática. - Doctor en Matemática	- Programación Matemática II - Seminario de Tesis II, Línea 02	16

PROPONER, al Consejo Universitario, la contratación de docentes para el Semestre Académico 2021-B adscritos al Departamento Académico de Física de la Facultad de Ciencias Naturales y matemática según detalle:

**DOCENTES CONTRATADOS ANTES DE LA DACION DE LA LEY 30220 (Resolución N.º 203-2018-CU)**

N°	Apellidos y Nombres	Plaza Docente Contratado			Grado Académico/Título Profesional
		Tipo	Clasificación	Horas	
1	<i>Altamiza Chávez, Gustavo Alberto (Proceso de nombramiento)</i>	DC B	DC B-1	32	TÍTULO PROFESIONAL
2	<i>Rebaza Wu María Natalia (Proceso de nombramiento)</i>	DC B	DC B-1	32	TÍTULO PROFESIONAL
3	<i>Salazar Espinoza Fernando</i>	DC B	DC B-1	32	TÍTULO PROFESIONAL
4	<i>Tordocillo Puchuc Juvenal</i>	DC B	DC B-1	32	TÍTULO PROFESIONAL
5	<i>Vilchez Canchucaja, Edward Alfredo</i>	DC B	DC B-1	32	TÍTULO PROFESIONAL

**DOCENTES CONTRATADOS DESPUES DE LA DACION DE LA LEY 30220**

N°	Apellidos y Nombres	Plaza Docente Contratado			Grado Académico/Título Profesional
		Tipo	Clasificación	Horas	
1	<i>Dr. Janampa Añaños Garin Fedor</i>	DC A	DC A-1	32	DOCTOR/ TÍTULO PROFESIONAL
2	<i>Dr. Guzmán Calcina Sandra Carmen</i>	DC A	DC A-2	16	DOCTOR/ TÍTULO PROFESIONAL
3	<i>Mg. Verastegui Salvador Francis Luis</i>	DC B	DC B-2	16	MAGÍSTER/ TÍTULO PROFESIONAL
4	<i>Mg. Eduardo Franco Sotelo Bazán</i>	DC B	DC B-1	32	MAGÍSTER/ TÍTULO PROFESIONAL
5	<i>Dra. Robles Pastor Blanca Flor</i>	DC A	DC A-1	32	DOCTOR/ TÍTULO PROFESIONAL

APROBAR la contratación de docentes en la modalidad COS para el Semestre Académico 2021-B adscritos al Departamento Académico de Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y matemática según detalle:

1. Mg. Asmat Medina Gabriel Andre (08 hrs. Carga Lectiva)
2. Dr. Bocanegra Rodríguez Lito Edinson (08 hrs. Carga Lectiva)

**4. CARGA ACADEMICA Y ADMINISTRATIVA 2021-B.**

El secretario académico da lectura del oficio N° 078-2021-D-DAF-FCNM donde el director del departamento académico de física remite la carga académica y administrativa correspondiente al semestre académico 2021-B de docentes contratados y nombrados adscritos al departamento de física.

El Decano: entiendo que esta distribución de carga ha sido buena, creo que aprobaríamos esto.

## **ACUERDO N° 03-2021-CF-FCNM**

APROBAR, el Cuadro de Distribución de Carga Académica y Administrativa del Semestre Académico 2021-B, de los Docentes ordinarios y contratados del Departamento Académico de Física de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática.

### **VI. DESPACHO**

#### **1. SILABOS DE LA EPF**

El Secretario académico da lectura del oficio N° 093-2021-EPF-FCNM donde el director de la escuela profesional de física remite 53 sílabos correspondiente al semestre académico 2021-B.

El Decano: estos silbaos han sido revisados por los miembros del comité directivo de la escuela profesional de física, creo que lo aprobaríamos.

## **ACUERDO N° 04-2021-CF-FCNM**

**APROBAR**, los sílabos adecuados a la modalidad virtual por competencia, primer grupo, para el Semestre Académico 2021-B, asignaturas que forma parte del **PLAN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA**. Según detalle:

<b>N</b>	<b>CURSO</b>	<b>OBSERVACION</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>PRIMER CICLO</b>			
1	CÁLCULO I (01F)	LISTO	FLOR CARRILLO
	CÁLCULO I (02F)	LISTO	BLANCA ROBLES
2	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA (D1F)	FALTA	ALBERTO MACHA
	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA (D2F)	FALTA	SIN PROFESOR
3	QUIMICA I	LISTO	LUIS ANGELES
	QUIMICA I	LISTO	CLELIA VIDAL
4	TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y ELOCUCIÓN (D1F Y 02F)	LISTO	MARIA REBAZA
<b>SEGUNDO CICLO</b>			
5	CÁLCULO II	FALTA	ALBERTO MACHA
6	FÍSICA I	LISTO	FERNANDO SALAZAR
7	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	LISTO	ROLANDO ALVA
8	ECOSISTEMAS Y RECURSOS NATURALES	LISTO	EDGAR ZARATE
<b>TERCER CICLO</b>			
9	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES	LISTO	ELSA QUISPE
10	FÍSICA II	LISTO	PABLO ARELLANO
11	ANÁLISIS VECTORIAL Y TENSORIAL APLICADO A LA FÍSICA	LISTO	GARIN JANAMPA
12	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	F	BLANCA ROBLES
<b>CUARTO CICLO</b>			
13	MÉTODOS NUMÉRICOS DE LA FÍSICA	LISTO	JORGE GODIER
14	FÍSICA III	LISTO	EDWARD VILCHEZ
15	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I	LISTO	RICHARD TORIBIO
16	TERMODINÁMICA	LISTO	EDWARD VILCHEZ
17	CULTURA DE PAZ Y SEGURIDAD NACIONAL	LISTO	MARIA REBAZA
<b>QUINTO CICLO</b>			
18	MÉTODOS COMPUTACIONALES DE LA FÍSICA	LISTO	JUAN MENDEZ
19	FÍSICA MODERNA	LISTO	RAFAEL CARLOS
20	MATEMÁTICA PARA MECÁNICA CUÁNTICA	LISTO	EDUARDO SOTELO
21	MECÁNICA CLÁSICA	LISTO	ROLANDO ALVA
22	METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA	LISTO	GUSTAVO ALTAMIZA
<b>SEXTO CICLO</b>			
23	ELECTROMAGNETISMO I	LISTO	WALKER LOZANO
24	MECÁNICA CUÁNTICA I	LISTO	ROLANDO VEGA
25	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II	LISTO	RICHARD TORIBIO
26	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	LISTO	JORGE QUIPE
43	DINÁMICA NO LINEAL	LISTO	EDUARDO SOTELO
46	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	LISTO	TORDOCILLO PUCHUC
49	INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA E	LISTO	FRANCIS VERASTEGUI
52	FÍSICA DE LAS RADIACIONES E	LISTO	SANDRA GUZMAN

SEPTIMO CICLO			
27	ELECTROMAGNETISMO II	LISTO	GARIN JANAMPA
28	MECÁNICA CUÁNTICA II	LISTO	JORGE ESPICHAN
29	RELATIVIDAD ESPECIAL	LISTO	VEGA DE LA PEÑA
30	EPISTEMOLOGÍA Y ÉTICA PROFESIONA	LISTO	LUIS ANGELES
50	INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN E	LISTO	FRANCIS VERASTEGUI
53	DOSIMETRÍA FÍSICA E	LISTO	SANDRA GUZMAN
59	ÓPTICA E INSTRUMENTACIÓN ASTRONÓMICA		Rafael Carlos
65	TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS I E	LISTO	JORGE ESPICHAN
OCTAVO CICLO			
31	FÍSICA COMPUTACIONAL I	LISTO	JORGE GODIER
32	FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR	LISTO	EDWARD VILCHEZ
33	ÓPTICA FÍSICA	LISTO	WHUALKUER LOZANO
34	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	LISTO	PABLO ARELLANO
51	NORMAS DE CALIDAD PARA LA METROLOGÍA	LISTO	FRANCIS VERASTEGUI
54	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA E	LISTO	SANDRA GUZMAN
66	TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS II E	LISTO	JORGE ESPICHAN
NOVENO CICLO			
35	FÍSICA COMPUTACIONAL II	LISTO	JUVENAL TORDOCILLO
36	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA I	LISTO	EDUARDO SOTELO
37	MECÁNICA ESTADÍSTICA	LISTO	PABLO GONZALES
38	SEMINARIO DE TESIS I	LISTO	JORGE QUISPE
DECIMO CICLO			
39	FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO	LISTO	PABLO GONZALES
40	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA II	LISTO	CARLOS LEVANO
41	FÍSICA NUCLEAR	LISTO	WALTER FLORES
42	SEMINARIO DE TESIS II	LISTO	WALTER FLORES

## 2. RESPUESTA AL OFICIO N° 807-2021-OSG/VIRTUAL.

El secretario académico da lectura del oficio N° 807-2021-OSG/VIRTUAL donde el secretario general de la UNAC remite a los miembros del consejo de facultad de la FCNM la impugnación al concurso público para docentes ordinarios en la FCNM.

El Decano: quisiera proponer que veamos esto con más detenimiento el día lunes.

El profesor Pablo Arellano: me parece bien, primero debería pasar al jurado evaluador del concurso y den un informe como respuesta a esto, luego veríamos esto en el consejo de facultad.

El Decano: bien, volveríamos a reunirnos para ver el informe del jurado respecto a este tema.

Siendo las 22:20 horas del mismo día, el presidente del consejo de facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática da por concluida la presente sesión ordinaria.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA  
DECANATO



**Mg. Roel Mario Vidal Guzmán**  
Decano

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

**Mg. Wiltredo Mendoza Quispe**  
Secretario Académico