



Bellavista, 1 de marzo, 2023

Señor(a):

**RESOLUCIÓN CONSEJO DE FACULTAD N° 029-2023-CF-FCNM** - Bellavista, 1 de marzo de 2023.- EL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Visto, el Oficio N° 022-2023-DAF-FCNM de fecha 9 de febrero de 2023 y Oficio N° 024-2023-DAF-FCNM de fecha 13 de febrero de 2023, mediante el cual, el Director del Departamento Académico de Física, hace llegar seis (06) Planes de Trabajo Individual de los docentes participantes en el Ciclo de Nivelación 2023-N, para su aprobación.

**CONSIDERANDO:**

Que, según el Art. 178 inciso 178.4 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece que el Consejo de Facultad tiene las atribuciones de aprobar los Planes Individuales de Trabajo de los docentes, treinta (30) días calendarios antes del inicio de cada semestre académico;

Que, con Oficio N° 022-2023-DAF-FCNM de fecha 9 de febrero de 2023 y Oficio N° 024-2023-DAF-FCNM de fecha 13 de febrero de 2023, presentado por el Director del Departamento Académico de Física, a mesa de parte, solicita al Consejo de Facultad la aprobación de seis (06) Planes de Trabajo Individual correspondiente al Ciclo de Nivelación 2023-N de la Facultad de Ciencias Naturales y Física;

Estando a lo glosado; a lo acordado por el Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática en su sesión extraordinaria de fecha 1 de marzo del año 2023, vía reunión Meet y, en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 178° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. 67° numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria, Ley N°30220, el Consejo de Facultad;

**RESUELVE:**

1°. **APROBAR**, los seis (06) Planes de Trabajo Individual de los docentes participantes en el Ciclo de Nivelación 2023-N, presentado por el Departamento Académico de Física de la Facultad de Ciencias Naturales y Física; cuya relación se detalla:

Docentes Contratados

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. ASTUÑAUPA BALVIN, Víctor Timoteo | 4. SALAZAR ESPINOZA, Fernando            |
| 2. BORDA MARCATINCO, Dante          | 5. SANTAMARIA ALDORADIN, José Del Carmen |
| 3. JANAMPA AÑAÑOS, Garín Fedor      | 6. TORDOCILLO PUCHUC, Juvenal            |

2°. **TRANSCRIBIR**, la presente Resolución a la Oficina de Recursos Humanos, Vicerrectorado Académico, Unidad de Escalafón, Escuela Profesional de Física, Departamento Académico de Física, para conocimiento y fines.

**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



## PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL

(Resolución N°126-2022-CU)

FACULTAD : CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

APELLIDOS : ASTUÑAUPA BALVIN

NOMBRES : VICTOR TIMOTEO

CODIGO 000057

TIPO, Y CLASE :

### CICLO DE NIVELACION 2023-N

I. ACTIVIDADES ACADÉMICAS																		
1.1 LABORES LECTIVAS	CODIGO ASIGNAT.	G.H.	ASIGNATURAS	HORAS			ESC. PROF.	FECHA INICIO	LOCAL	HORA SEMAN	HORA SEMES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	
				T	P	L												
	FI-904	01F	SEMINARIO DE TESIS I	X			91	9/01/2023	PRESENCIAL	4	68				13:50 a 17:10			
		01F		X			91	9/01/2023	PRESENCIAL	4	68					13:50 a 17:10		
<b>TOTAL DE HORAS DE LABORES LECTIVAS</b>										<b>8</b>	<b>136</b>							
1.2. Preparación de clases, evaluación y verificación de competencias				MEMORANDO N° 006-2023-DAF-FCNM						4	68	08:00-12:00						
1.3 Tutoría y atención de estudiantes				MEMORANDO N° 006-2023-DAF-FCNM						4	68		08:00-12:00					
1.7 INVESTIGACIÓN:																		
Inicio:		Resolucion:																
Término:																		
1.8 Revisor o lector de proyecto de investigación para publicación				Res. N°														
1.9 Redactor de revista científica (con resolución de rector o de decano)																		
a) Director o Jefe				Res. N°														
b) Miembro				Res. N°														
1.10 ELABORACIÓN DE GUÍAS Y/O SEPARATAS (Resolución de Decano y por un semestre académico)																		
1.11 Investigación formativa				Res. N°														
1.12 Extensión y responsabilidad social				Res. N°														
<b>TOTAL HORAS ACADÉMICAS</b>										<b>16</b>	<b>256</b>							
II. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS																		
2.1. Secretario de comisión transitoria de proyectos para posgrado, segunda especialización y nuevas escuelas de la FCNM																		
2.2. Miembro de la comisión transitoria de tesis en Física																		
2.3. Presidente de la Comisión Transitoria de Proyectos de equipamiento para Investigación																		
III. CAPACITACIÓN OFICIALIZADA																		
3.1. Estudios de Diplomados y de Especialización				Res. N°														
3.2. Estudios de Maestría y/o Doctorado				Res. N°														
<b>TOTAL GENERAL DE HORAS (I+II+III)</b>										<b>16</b>	<b>256</b>	FECHA: 17 DE ENERO DEL 2023						

*Victor Astuñaupa B*

Docente

*Rolando Juan Alva Zavaleta*

Mg. Rolando Juan Alva Zavaleta  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO  
ACADÉMICO DE FÍSICA

*Juan Abraham Menendez Velasquez*

DR. JUAN ABRAHAM MENDEZ VELASQUEZ  
DECANO



## PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL

(Resolución N°126-2022-CU)

FACULTAD : CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

APELLIDOS : BORDA MARCATINCO

NOMBRES : DANTE CESAR

CODIGO : 2228

TIPO. Y CLASE :

### CICLO DE NIVELACION 2023-N

I. ACTIVIDADES ACADÉMICAS																		
1.1 LABORES LECTIVAS	CÓDIGO ASIGNAT.	G.H.	ASIGNATURAS	HORAS			ESC. PROF.	FECHA INICIO	LOCAL	HORA SEMAN	HORA SEMES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	
				T	P	L												
	FI-904	01F	CALCULO 2		X		91	9/01/2023	PRESENCIAL	4	68				08:00 a 11:20			
		01F			X		91	9/01/2023	PRESENCIAL	4	68					08:00 a 11:20		
<b>TOTAL DE HORAS DE LABORES LECTIVAS</b>										<b>8</b>	<b>136</b>							
1.2. Preparación de clases, evaluación y verificación de competencias				MEMORANDO N° 007-2023-DAF-FCNM					4	68	08:00-12:00							
1.3 Tutoría y atención de estudiantes				MEMORANDO N° 007-2023-DAF-FCNM					4	68		08:00-12:00						
1.7 INVESTIGACIÓN:																		
Inicio:		Resolucion:																
Término:																		
1.8 Revisor o lector de proyecto de investigación para publicación				Res. N°														
1.9 Redactor de revista científica (con resolución de rector o de decano)																		
a) Director o Jefe				Res. N°														
b) Miembro				Res. N°														
1.10 ELABORACIÓN DE GUÍAS Y/O SEPARATAS (Resolución de Decano y por un semestre académico)																		
1.11 Investigación formativa				Res. N°														
1.12 Extensión y responsabilidad social				Res. N°														
<b>TOTAL HORAS ACADÉMICAS</b>										<b>16</b>	<b>256</b>							
II. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS																		
2.1. Secretario de comisión transitoria de proyectos para posgrado, segunda especialización y nuevas escuelas de la FCNM																		
2.2. Miembro de la comisión transitoria de tesis en Física																		
2.3 Presidente de la Comisión Transitoria de Proyectos de equipamiento para Investigación																		
III. CAPACITACIÓN OFICIALIZADA																		
3.1. Estudios de Diplomados y de Especialización				Res. N°														
3.2. Estudios de Maestría y/o Doctorado				Res. N°														
<b>TOTAL GENERAL DE HORAS (I+II+III)</b>										<b>16</b>	<b>256</b>	FECHA: 17 DE ENERO DEL 2023						

  
Docente: Borda Marcatinco Dante

  
Mg. Rolando Juan Alva Zavala  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO  
ACADÉMICO DE FÍSICA

  
DR. JUAN ABRAHAM MENDEZ VELASQUEZ  
DECANO



## PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL

(Resolución N°063-2018-CU)

FACULTAD : CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA  
APELLIDOS : JANAMPA AÑAÑOS  
NOMBRES : GARIN FEDOR  
CODIGO : 6531  
CATEG. Y DED : DC-A1-32 HORAS

### SEMESTRE ACADÉMICO 2023-N

I. ACTIVIDADES ACADÉMICAS																	
1.1 LABORES LECTIVAS	CÓDIGO ASIGNAT.	G.H.	ASIGNATURAS	HORAS			ESC. PROF.	FECHA INICIO	LOCAL	HORA SEMAN	HORA SEMES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
				T	P	L											
1.1 LABORES LECTIVAS	FI-701	01-F	RELATIVIDAD ESPECIAL	8			91	09/01/2023	PRESENCIAL	8	136		18:00-21:20	18:00-21:20			
		01-F	RELATIVIDAD ESPECIAL		4		91	09/01/2023	PRESENCIAL	4	68				18:00-21:20		
	FI-904	01-F	SEMINARIO DE TESIS I	4			91	09/08/2021	PRESENCIAL	4	68			13:50-17:10			
<b>TOTAL DE HORAS DE LABORES LECTIVAS</b>										<b>18</b>	<b>272</b>						
1.2. Preparación de clases, evaluación y verificación de competencias				MEMORÁNDUM N° 002-2023-DAF-FCNM				12	204								
1.3 Tutoría y atención de estudiantes				MEMORÁNDUM N° 002-2023-DAF-FCNM				4	68								
1.4 Supervisión y/o asesoría de prácticas pre profesionales (Res. de Decano)				Res. N°													
1.5 Revisión de tesis (una hora semanal)				Res. N°													
1.6 Jurado de tesis (una hora semanal)				Res. N°													
1.7 INVESTIGACIÓN:		NOMBRE Y RESOLUCIÓN DEL PROYECTO:															
Inicio:																	
Término																	
1.8 Revisor o lector de proyecto de investigación para publicación				Res. N°													
1.9 Redactor de revista científica (con resolución de rector o de decano)				Res. N°													
a) Director o Jefe				Res. N°													
b) Miembro				Res. N°													
1.10 ELABORACIÓN DE GUÍAS Y/O SEPARATAS (Resolución de Decano y por un semestre académico)				Res. N°													
1.11 Investigación formativa				Res. N°													
1.12 Extensión y responsabilidad social				Res. N°													
<b>TOTAL HORAS ACADÉMICAS</b>										<b>32</b>	<b>544</b>						
II. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS																	
2.1. Secretario comisión transitoria de proyectos de equipamiento para investigación				MEMORANDO N° 44-2022-DAF-FCNM				0	0								
2.2 Presidente de la comisión transitoria para la edición de la revista científica de la FCN				MEMORANDO N° 44-2022-DAF-FCNM				0	0								
2.3. Miembro de la Comisión Transitoria de Tesis en Física				MEMORANDO N° 44-2022-DAF-FCNM				0	0								
<b>TOTAL DE HORAS ADMINISTRATIVAS</b>										<b>0</b>	<b>0</b>						
III. CAPACITACIÓN OFICIALIZADA																	
3.1. Estudios de Diplomados y de Especialización				Res. N°													
3.2. Estudios de Maestría y/o Doctorado				Res. N°													
<b>TOTAL GENERAL DE HORAS (I+II+III)</b>										<b>32</b>	<b>544</b>	FECHA: 15-09-21					

Dr. GARIN FEDOR JANAMPA AÑAÑOS

Docente

Mg. ROLANDO JUAN ALVA ZAVALA  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO  
ACADÉMICO DE FÍSICA

Dr. JUAN ABRAHAM MENDEZ VELASQUEZ

DECANO



## PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL

(Resolución N°063-2018-CU)

FACULTAD : CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

APELLIDOS : SALAZAR ESPINOZA

NOMBRES : FERNANDO

CODIGO : 1619

CATEG. Y DED : DCU-B1

### SEMESTRE ACADÉMICO 2023-N

I. ACTIVIDADES ACADÉMICAS																	
1.1 LABORES LECTIVAS	CÓDIGO ASIGNAT.	G.H.	ASIGNATURAS	HORAS			ESC. PROF.	FECHA INICIO	LOCAL	HORA SEMAN	HORA SEMES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
				T	P	L											
1.1 LABORES LECTIVAS	FI-1003	01F	FÍSICA NUCLEAR	6			91	9/01/2023	PRESENCIAL	6	102	13:00-17:10	13:00-13:50				
		01F	FÍSICA NUCLEAR		4		91	9/01/2023	PRESENCIAL	4	68		13:50-17:10				
		SDG	FÍSICA NUCLEAR			4	91	9/01/2023	VIRTUAL	4	68				14:40-18:00		
	FI-502	01F	MECÁNICA CUÁNTICA I		4		92	9/01/2023	VIRTUAL	4	68			14:40-18:00			
<b>TOTAL DE HORAS DE LABORES LECTIVAS</b>										<b>18</b>	<b>306</b>						
1.2. Preparación de clases, evaluación y verificación de competencias			MEMORANDO 003-2023-DAF-FCNM							10	170	8:00-11:00	8:00-11:00			14:00-18:00	
1.3 Tutoría y atención de estudiantes			MEMORANDO 003-2023-DAF-FCNM							4	68			12:00-14:00	12:00-14:00		
1.4 Supervisión y/o asesoría de prácticas pre profesionales (Res. de Decano)			Res. N°														
1.5 Revisión de tesis (una hora semanal)			Res. N°														
1.6 Jurado de tesis (una hora semanal)			Res. N°														
1.7 INVESTIGACIÓN:		NOMBRE Y RESOLUCIÓN DEL PROYECTO:															
Inicio:																	
Término																	
1.8 Revisor o lector de proyecto de investigación para publicación			Res. N°														
1.9 Redactor de revista científica (con resolución de rector o de decano)			Res. N°														
a) Director o Jefe			Res. N°														
b) Miembro			Res. N°														
1.10 ELABORACIÓN DE GUÍAS Y/O SEPARATAS (Resolución de Decano y por un semestre académico)			Res. N°														
1.11 Investigación formativa			Res. N°														
1.12 Extensión y responsabilidad social			Res. N°														
<b>TOTAL HORAS ACADÉMICAS</b>										<b>32</b>	<b>544</b>						
II. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS																	
<b>TOTAL DE HORAS ADMINISTRATIVAS</b>										<b>0</b>	<b>0</b>						
III. CAPACITACIÓN OFICIALIZADA																	
3.1. Estudios de Diplomados y de Especialización			Res. N°														
3.2. Estudios de Maestría y/o Doctorado			Res. N°														
<b>TOTAL GENERAL DE HORAS (I+II+III)</b>										<b>32</b>	<b>544</b>	FECHA: 09-01-23					

Mg. FERNANDO SALAZAR ESPINOZA  
DOCENTE

Mg. ROLANDO ALVA ZAVALA  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE FÍSICA

Dr. JUAN ABRAHAM MENDEZ VELASQUEZ  
DECANO



## PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL

(Resolución N° 126-2022-CU)

FACULTAD : CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA  
APELLIDOS SANTA MARÍA ALDORADÍN  
NOMBRES : JOSÉ DEL CARMEN  
CODIGO : 2229  
TIPO. Y CLASE : TEORÍA

### CICLO DE NIVELACION 2023-N

I. ACTIVIDADES ACADÉMICAS																	
LABORES LECTIVAS	CÓDIGO ASIGNAT.	G.H.	ASIGNATURAS	HORAS			ESC. PROF.	FECHA INICIO	LOCAL	HORA SEMAN	HORA SEMES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
				T	P	L											
1.1 LABORES LECTIVAS	FI-904	01F	CALCULO 2	X			91	9/01/2023	PRESENCIAL	4	32	08:00 a 11:20					
		01F		X			91	9/01/2023	PRESENCIAL	4	32	08:00 a 11:20					
<b>TOTAL DE HORAS DE LABORES LECTIVAS</b>										<b>8</b>	<b>64</b>						
1.2. Preparación de clases, evaluación y verificación de competencias				MEMORANDO N° 006-2023-DAF-FCNM				4	32					08:00-12:00			
1.3 Tutoría y atención de estudiantes				MEMORANDO N° 006-2023-DAF-FCNM				4	32				08:00-12:00				
1.7 INVESTIGACIÓN:																	
Inicio:				Resolución:													
Término:																	
1.8 Revisor o lector de proyecto de investigación para publicación				Res. N°													
1.9 Redactor de revista científica (con resolución de rector o de decano)																	
a) Director o Jefe				Res. N°													
b) Miembro				Res. N°													
1.10 ELABORACIÓN DE GUÍAS Y/O SEPARATAS (Resolución de Decano y por un semestre académico)																	
1.11 Investigación formativa				Res. N°													
1.12 Extensión y responsabilidad social				Res. N°													
<b>TOTAL HORAS ACADÉMICAS</b>										<b>16</b>	<b>128</b>						
II. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS																	
2.1. Secretario de comisión transitoria de proyectos para posgrado, segunda especialización y nuevas escuelas de la FCNM																	
2.2. Miembro de la comisión transitoria de tesis en Física																	
2.3 Presidente de la Comisión Transitoria de Proyectos de equipamiento para Investigación																	
III. CAPACITACIÓN OFICIALIZADA																	
3.1. Estudios de Diplomados y de Especialización				Res. N°													
3.2. Estudios de Maestría y/o Doctorado				Res. N°													
<b>TOTAL GENERAL DE HORAS (I-II+III)</b>										<b>16</b>	<b>128</b>	<b>FECHA: 17 DE ENERO DEL 2023</b>					

Santa María Aldoradín, José Del Carmen  
Docente

Mg. Rolando Juan Alva Zavaleta  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO  
ACADÉMICO DE FÍSICA

Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez  
DECANO



## PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL

(Resolución N°063-2018-CU)

FACULTAD : CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA  
APELLIDOS : TORDOCILLO PUCHUC  
NOMBRES : JUVENAL  
CODIGO : 1478  
TIPO. Y CLASE : DC-B1, B-1

### SEMESTRE ACADÉMICO 2023-N

I. ACTIVIDADES ACADÉMICAS																	
	CÓDIGO ASIGNAT.	G.H.	ASIGNATURAS	HORAS			ESC. PROF.	FECHA INICIO	LOCAL	HORA SEMAN	HORA SEMES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
				T	P	L											
1.1 LABORES LECTIVAS	FI-901	01F	FISICACOMPUTACIONAL II	X			91	9/01/2023	FCNMA07	5	85	17:00-21:20					
		90G				X	91	9/01/2023	SLD1LA27	4	68		18:00-21:20				
	FI-901	01F	FISICACOMPUTACIONAL II	X			91	9/01/2023	FCNMA07	1	17		17:10-18:00				
		90G				X	91	9/01/2023	SLD1LA27	4	68			18:00-21:20			
<b>TOTAL DE HORAS DE LABORES LECTIVAS</b>										<b>14</b>	<b>238</b>						
1.2. Preparación de clases, evaluación y verificación de competencias				Res. N° 250-2020-R						12	204				08:00-14:00	08:00-14:00	
1.3 Tutoría y atención de estudiantes				Memorando N° 004-2023-DAF-FCNM						4	68	12:00-13:00	12:00-13:00	11:00-13:00			
1.4 Asesor de Tesis o Prácticas Pre(3Hx1 Alumno)																	
1.7 INVESTIGACIÓN:																	
Inicio:		01-05-22	Resolución: Resolución Rectoral N° 416-2022-R														
Término:		30-04-23	"NUBOSIDAD QUE AFECTA A LA TRANSPARENCIA ATMOSFÉRICA PARA LA COSTA DE LA REGIÓN ANCASH PERÚ"														
1.8 Revisor o lector de proyecto de investigación para publicación				Res. N°													
1.9 Redactor de revista científica (con resolución de rector o de decano)				Res. N°													
a) Director o Jefe				Res. N°													
b) Miembro				Res. N°													
1.10 ELABORACIÓN DE GUÍAS Y/O SEPARATAS (Resolución de Decano y por un semestre académico)																	
1.11 Investigación formativa				Res. N°													
1.12 Extensión y responsabilidad social				Res. N°													
<b>TOTAL HORAS ACADÉMICAS</b>										<b>32</b>	<b>544</b>						
II. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS																	
III. CAPACITACIÓN OFICIALIZADA																	
3.1. Estudios de Diplomados y de Especialización				Res. N°													
3.2. Estudios de Maestría y/o Doctorado				Res. N°													
<b>TOTAL GENERAL DE HORAS (I+II+III)</b>										<b>32</b>	<b>544</b>	FECHA: 16 DE ENERO DEL 2023					

  
Docente

  
Mg. Rolando Juan Ava Zavaleta  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO  
ACADÉMICO DE FÍSICA



  
DR. JUAN ABRAHAM MENDEZ VELASQUEZ  
DECANO