

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS
SECRETARÍA ACADÉMICA - FIPA

Bellavista, 15 de diciembre de 2021

Señor:

Presente.-

Con fecha quince de diciembre de dos mil veintiuno, se ha expedido la siguiente Resolución:
RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD N° 225V-2021-CFIPA

EL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Visto el Oficio N°073V-2021/EPIA-FIPA recibido en Secretaría Académica de manera virtual el 02 de diciembre del 2021, remitido por el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos Mag. German Martínez Torres de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos, mediante el cual remite la Programación Académica de las asignaturas del **SEMESTRE ACADÉMICO 2022-A** de la Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos.

Visto el Oficio N°074V-2021/EPIA-FIPA recibido en Secretaría Académica de manera virtual el 03 de diciembre del 2021, remitido por el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos Mag. German Martínez Torres de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos, mediante el cual remite la Programación Académica de las asignaturas del **SEMESTRE ACADÉMICO 2022-B** de la Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos.

CONSIDERANDO:

Que, el Art. 75° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece que el régimen de estudios en, se rige por el sistema semestral, por créditos acorde con el modelo educativo de la Universidad y con currículo flexible. La modalidad de estudio es presencial, puede ser semipresencial o a distancia y en el Art 78° indica que los estudios de pregrado tienen una duración mínima de cinco años. Se realizan un máximo de dos semestres académicos por año y cada semestre académico tiene una duración mínima de 17 semanas;

Que, de acuerdo con el Art. 30° del Reglamento General de Estudios, indica que la Programación Académica de Pregrado y de Segunda Especialidad es aprobada por el Consejo de Facultad o por el Decano con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad;

Que, mediante T.D. N°073V-2021-SAC-FIPA, se transcribió el ACUERDO ADOPTADO por el Consejo de Facultad en su Sesión Ordinaria virtual del 03 de diciembre con CUARTO INTERMEDIO del martes 07 de diciembre de 2021 según el punto b) Despacho del señor Decano "Oficio N°073V-2021/EPIA-FIPA y Oficio N°074V-2021/EPIA-FIPA", pasan a ser vistos en el punto 5 de la agenda, en el cual los miembros del Consejo de Facultad por unanimidad, acuerdan que se debe indicar, 1. que la Programación Académica de Asignaturas del Semestre 2022-A y 2022-B de la Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos fue aprobada por el Comité Directivo de la Escuela, colocando la fecha de la sesión; y 2. Revisar, el número mínimo de cursos electivos que tiene la Programación Académica de Asignaturas del Semestre 2022-A y 2022-B de la Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos;

Que, mediante el Oficio N°077V-2021/EPIA-FIPA, recibido en secretaría académica de manera virtual el 15 de diciembre de 2021, el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos Mag. German Martínez Torres indica que la programación académica de las asignaturas del **SEMESTRE ACADÉMICO 2022-A y 2022-B** de la Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos fue aprobada mediante reunión de Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos llevada a cabo virtualmente el miércoles 01 de diciembre, a horas 7:00 a 8:00 pm; Asimismo, se procedió a revisar e incluir los cursos electivos que tiene las programaciones: VII Ciclo Biotecnología, VIII Ciclo Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos e Ingeniería de Productos de Alimentos Marinos, IX Ciclo

Tecnología de Grasas y Aceites y Tecnología De Azúcar, y X Ciclo Enología y Bebidas Alcohólicas y Gerencia Estratégica;

Que, estando vigente el Estado de Emergencia Nacional y de Aislamiento Social Obligatorio establecido en el marco del Decreto de Urgencia N° 026-2020 y la Resolución de Consejo Universitario N° 068-2020-CU, de fecha 25 de marzo de 2020, mediante la cual se resuelve "autorizar con eficacia anticipada, del 16 de marzo de 2020, y hasta que concluya el estado de emergencia nacional, la modificación del lugar de la prestación de servicios docentes y administrativos...";

Estando a los documentos del visto y lo contemplado y acordado por el Consejo de Facultad en su Sesión ordinaria de fecha 03 de diciembre de 2021 con CUARTO INTERMEDIO para el martes 07 de diciembre de 2021, y en uso de las atribuciones que le confieren los Art. 176° y 180° inciso 180.4° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao; y el Art. 70° de Ley Universitaria N° 30220;

RESUELVE:

- 1° **APROBAR**, la **PROGRAMACIÓN ACADÉMICA DE ASIGNATURAS** de la **ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS, PARA EL SEMESTRE ACADÉMICO 2022-A y 2022-B**, la cual se anexa como parte de la presente Resolución.
- 2° **ELEVAR**, la presente Resolución a la Oficina de Registros y Archivos Académicos (ORAA) para conocimiento y fines pertinentes.
- 3° **TRANSCRIBIR**, la presente Resolución a la señora Rectora, VRA, VRI, ORH, OCI, DIGA, OPLA, Asesoría Legal, EPIA, EPIP, DAIA, DAIP, OTIC-FIPA para conocimiento y fines pertinentes.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

Fdo. Mag. JULIO MARCELO GRANDA LIZANO – Decano

Fdo. M. Sc. ARNULFO MARILUZ FERNÁNDEZ – Secretario Académico(e)

Lo que transcribo a usted para conocimientos y fines.

 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS



M. Sc. ARNULFO ANTONIO MARILUZ FERNÁNDEZ
SECRETARIO ACADÉMICO (e)

AAMF/Ángela
CC. DECANATO FIPA (fipa.decanato@unac.edu.pe)
CC. SECRETARÍA ACADÉMICA FIPA (fipa.secretaria.academica@unac.edu.pe)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS
Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos

**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA SEMESTRE
ACADÉMICO 2022 A**

PRIMER CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
1			QUIMICA GENERAL	2		2	4
2			BIOLOGIA	2	-	2	4
3			MATEMATICA I	2	2		4
4			EXPRESION GRAFICA DE INGENIERIA Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	2	-	4
5			REDACCION TECNICA Y COMUNICACIÓN	2	1	-	3
6			ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	-	1	-	1
				10	6	4	20

SEGUNDO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
7			QUIMICA ORGANICA	2		3	5
8			INTRODUCCION A LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	2		4
9			MATEMATICA II	2	2		4
10			FISICA I	2	-	2	4
11			LEGISLACION ALIMENTARIA	2	1	-	3
				10	5	5	20

TERCER CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
12			QUIMICA DE ALIMENTOS	2		2	4
13			BIOQUIMICA	2	-	2	4
14			MATEMATICA III	2	2		4
15			FISICA II	2	2		4
16			INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA	1	-	2	3
				9	4	6	19

CUARTO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
17			ANALISIS DE ALIMENTOS	2		2	4
18			BIOQUIMICA DE ALIMENTOS	2	-	2	4
19			MATEMATICAS IV	2	2		4
20			FISICO QUIMICA	2	2	-	4
21			ESTADISTICA	1	1	-	3
				9	5	4	19

QUINTO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.

22			ESTADISTICA PARA LA INVESTIGACIÓN	2	1	-	3
23			ADITIVOS Y CONSERVANTES PARA ALIMENTOS	2	2	-	4
24			MICROBIOLOGIA GENERAL	2	-	2	4
25			TERMODINAMICA	2	2		4
26			ESTATICA Y RESISTENCXIA DE MATERIALES	2	2		4
27			COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	1		3
				12	5	2	22

SEXTO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
28			EVALUACION SENSORIAL	2	1	-	3
29			ALIMENTACION Y NUTRICION HUMANA	2	2		4
30			MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	2	-	2	4
31			REFRIGERACION Y CONGELACION DE ALIMENTOS	2	2		4
32			ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	2	1	-	3
33			COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS	2	1		3
34			INGLES TECNICO	1	-		1
				13	7	2	22

SEPTIMO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
35			CONSEVACION DE ALIMENTOS	2	2		4
36			ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS	2	2		4
37			TECNOLOGIA DE BEBIDAS	2	1		3
38			INGENIERIA DE ALIMENTOS I	2	-	2	4
39			MAQUINARIAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	2		4
40			BIOTECNOLOGIA (E)	2	1		3
				12	8	2	22

OCTAVO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
41			TECNOLOGIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	2	-	2	4
42			TECNOLOGIA DE CARNES	2	-	2	4
43			PROYECTO DE INVERSION	2	1		3
44			INGENIERIA DE ALIMENTOS II	2	-	2	4
45			TESIS I	2	1		3
46			INNOVACION Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS (E)	2	1		3
47			INGENIERIA DE PROCESOS EN ALIMENTOS MARINOS (E)	2	1		3
				14	4	6	24

NOVENO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
48			TECNOLOGIA DE CEREALES	2	-	2	4
49			TECNOLOGIA DE LACTEOS	2	-	2	4
50			CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	2	2		4
51			INGENIERIA DE ALIMENTOS III	2		2	4
52			TESIS II	2	1		3
53			TECNOLOGIA DE AZUCAR (E)	2	1		3
54			TECNOLOGIA DE GRASAS Y ACEITES (E)	2	-	1	3
				14	3	7	25

DECIMO CICLO

				GRUPO HORARIO			NUM.
N°	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
60			GESTION DE LA CALIDAD E INOCUIDAD	2	2	-	4
61			GESTION AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	1		3
62			HIGIENE Y SEGURIDAD NACIONAL	2	2	-	4
63			DISEÑO DE PLANTAS DE ALIMENTOS	2	2	-	4
64			AUTOMATIZACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	2		4
65			ENOLOGIA Y BEBIDAS ALCOHOLICAS (E)	1	1		3
66			GERENCIA ESTRATEGICA (E)	2	1		3
				13	10	0	25

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO*FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS**Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos***PROGRAMACION ACADEMICA 2022 B****PRIMER CICLO**

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
N°	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
1			QUIMICA GENERAL	2		2	4
2			BIOLOGIA	2	-	2	4
3			MATEMATICA I	2	2		4
4			EXPRESION GRAFICA DE INGENIERIA Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	2	-	4
5			REDACCION TECNICA Y COMUNICACIÓN	2	1	-	3
6			ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	-	1	-	1
				10	6	4	20

SEGUNDO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
N°	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
7			QUIMICA ORGANICA	2		3	5
8			INTRODUCCION A LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	2		4
9			MATEMATICA II	2	2		4
10			FISICA I	2	-	2	4
11			LEGISLACION ALIMENTARIA	2	1	-	3
				10	5	5	20

TERCER CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
N°	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
12			QUIMICA DE ALIMENTOS	2		2	4
13			BIOQUIMICA	2	-	2	4
14			MATEMATICA III	2	2		4
15			FISICA II	2	2		4
16			INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA	1	-	2	3
				9	4	6	19

CUARTO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
17			ANALISIS DE ALIMENTOS	2		2	4
18			BIOQUIMICA DE ALIMENTOS	2	-	2	4
19			MATEMATICAS IV	2	2		4
20			FISICO QUIMICA	2	2	-	4
21			ESTADISTICA	1	1	-	3
				9	5	4	19

QUINTO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
22			ESTADISTICA PARA LA INVESTIGACIÓN	2	1	-	3
23			ADITIVOS Y CONSERVANTES PARA ALIMENTOS	2	2	-	4
24			MICROBIOLOGIA GENERAL	2	-	2	4
25			TERMODINAMICA	2	2		4
26			ESTATICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	2	2		4
27			COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	1		3
				12	5	2	22

SEXTO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
28			EVALUACION SENSORIAL	2	1	-	3
29			ALIMENTACION Y NUTRICION HUMANA	2	2		4
30			MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	2	-	2	4
31			REFRIGERACION Y CONGELACION DE ALIMENTOS	2	2		4
32			ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	2	1	-	3
33			COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS	2	1		3
34			INGLES TECNICO	1	-		1
				13	7	2	22

SEPTIMO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
35			CONSERVACION DE ALIMENTOS	2	2		4
36			ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS	2	2		4
37			TECNOLOGIA DE BEBIDAS	2	1		3
38			INGENIERIA DE ALIMENTOS I	2	-	2	4
39			MAQUINARIAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	2		4
40			BIOTECNOLOGIA (E)	2	1		3
				12	8	2	22

OCTAVO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
41			TECNOLOGIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	2	-	2	4
42			TECNOLOGIA DE CARNES	2	-	2	4
43			PROYECTO DE INVERSION	2	1		3
44			INGENIERIA DE ALIMENTOS II	2	-	2	4
45			TESIS I	2	1		3

46			INNOVACION Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS (E)	2	1		3
47			INGENIERIA DE PROCESOS EN ALIMENTOS MARINOS (E)	2	1		3
				14	4	6	24

NOVENO CICLO

ASIGNATURAS				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
48			TECNOLOGIA DE CEREALES	2	-	2	4
49			TECNOLOGIA DE LACTEOS	2	-	2	4
50			CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	2	2		4
51			INGENIERIA DE ALIMENTOS III	2		2	4
52			TESIS II	2	1		3
53			TECNOLOGIA DE AZUCAR (E)	2	1		3
54			TECNOLOGIA DE GRASAS Y ACEITES (E)	2	-	1	3
				14	3	7	25

DECIMO CICLO

				GRUPO HORARIO			NUM.
Nº	COD	G.H.	NOMBRE	T	P	L	CRED.
60			GESTION DE LA CALIDAD E INOCUIDAD	2	2	-	4
61			GESTION AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	1		3
62			HIGIENE Y SEGURIDAD NACIONAL	2	2	-	4
63			DISEÑO DE PLANTAS DE ALIMENTOS	2	2	-	4
64			AUTOMATIZACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	2		4
65			ENOLOGIA Y BEBIDAS ALCOHOLICAS (E)	1	1		3
66			GERENCIA ESTRATEGICA (E)	2	1		3
				13	10	0	25