

LÍNEAS DE INVESTIGACION

Departamento Académico de Biología
Departamento Académico de Ciencias de la Nutrición
Departamento Académico de Ingeniería Pesquera

Arequipa, Abril 2023

Facultad de Ciencias
Biológicas

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE BIOLOGÍA (*)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN UNSA	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA
I. PROGRAMA TRANSVERSAL DE VALORIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD: Áreas biodiversidad y ecosistemas	I. PROGRAMA TRANSVERSAL DE VALORIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD: Áreas biodiversidad y ecosistemas
BIOQUÍMICA Y GENÉTICA	1. GENÉTICA
	2. BIOQUÍMICA
TAXONOMÍA	3. TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA
ECOLOGÍA DE POBLACIONES	4. ECOLOGÍA DE POBLACIONES
BIODIVERSIDAD, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN	5. BIODIVERSIDAD, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN
	6. EVOLUCIÓN Y ADAPTACIÓN
II. PROGRAMA TRANSVERSAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL: Áreas de cambio climático, recursos naturales, manejo sostenible de recursos biológicos y remediación y recuperación de ambientes degradados	II. PROGRAMA TRANSVERSAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL: Áreas de cambio climático, recursos naturales, manejo sostenible de recursos biológicos y remediación y recuperación de ambientes degradados
ESCENARIOS CLIMÁTICOS FUTUROS Y POTENCIALES IMPACTOS	7. ESCENARIOS CLIMÁTICOS FUTUROS Y POTENCIALES IMPACTOS
MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS BIOLÓGICOS	8. MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS BIOLÓGICOS
	9. PRÁCTICAS CULTURALES
	10. SANIDAD. FISIOLÓGÍA. PROTECCIÓN VEGETAL
	11. MEJORAMIENTO GENÉTICO
	12. REPRODUCCIÓN
REMEDIACIÓN Y RECUPERACIÓN DE AMBIENTES DEGRADADOS	13. REMEDIACIÓN Y RECUPERACIÓN DE AMBIENTES DEGRADADOS
	14. RECICLAJE Y VALORACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
III. PROGRAMA TRANSVERSAL DE CIENCIAS BÁSICAS: Áreas de biología, física, química matemática y biotecnología	III. PROGRAMA TRANSVERSAL DE CIENCIAS BÁSICAS: Áreas de biología, física, química matemática y biotecnología
ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN	15. ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN
ZOOLOGÍA	16. ZOOLOGÍA
PRODUCTOS NATURALES	17. BOTANICA Y CIENCIAS DE LAS PLANTAS
	18. PRODUCTOS NATURALES
BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR	19. BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR
BIORREMEDIACIÓN	20. BIORREMEDIACIÓN
BIOFERTILIZANTES	21. BIOFERTILIZANTES
V. PROGRAMA DE CIENCIAS DE LA SALUD	VI. PROGRAMA DE CIENCIAS DE LA SALUD
MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	22. MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA E INMUNOLOGÍA
CALIDAD AMBIENTAL Y SALUD HUMANA	23. CALIDAD AMBIENTAL Y SALUD HUMANA
	24. CITOGENÉTICA

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN (*)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN UNSA		LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN	
4	BIODIVERSIDAD, ECOLOGIA Y CONSERVACIÓN	1	Biodiversidad alimentaria
		2	Producción sostenible y consumo de alimentos
		3	Alimentos funcionales y nutraceuticos
17	PRODUCTOS NATURALES	4	Composición nutricional y propiedades organolépticas
		5	Elaboración de productos alimenticios y validación
26	SALUD PUBLICA Y ENTORNOS SALUDABLES	6	Epidemiología nutricional
		7	Historia y antropología alimentaria nutricional
		8	Nutrición pública
29	ENFERMEDADES CRÓNICAS Y DEGENERATIVAS	9	Diagnóstico y tratamiento dietoterapéutico de enfermedades
		10	Tratamiento nutricional especializado
31	NUTRICION HUMANA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	11	Evaluación alimentaria y nutricional
		12	Nutrición, deporte y estética
		13	Soberanía y seguridad alimentaria
		14	Alimentación y nutrición en diferentes etapas de la vida
32	METABOLISMO, FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA	15	Metabolismo, fisiología y fisiopatología alimentario-nutricional
33	CALIDAD AMBIENTAL Y SALUD HUMANA	16	Sistemas de gestión de calidad e inocuidad alimentaria
35	POLITICAS PÚBLICAS DE PROTECCIÓN SOCIAL Y DE GRUPOS EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD	17	Políticas públicas alimentarios nutricionales y Programas sociales

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA PESQUERA (**)

LÍNEAS INVESTIGACIÓN UNSA	LÍNEAS DE INVESTIGACION DE INGENIERÍA PESQUERA
1. BIOQUÍMICA Y GENÉTICA	01. Genética de recursos pesqueros
3. ECOLOGÍA DEPOBLACIONES	02. Recursos Pesqueros
4. BIODIVERSIDAD, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN	03. Evaluación de recursos pesqueros y de ambientes acuáticos
11. MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS BIOLÓGICOS	04. Cultivos acuícolas.
	05. Nutrición y sanidad acuícola.
	06. Biotecnología en acuicultura y alimentos.
	07. Gestión y desarrollo pesquero y acuícola.
	08. Manejo de recursos hidrobiológicos

13. ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN	09. Ecología y conservación de recursos acuáticos.
15 BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR	10. Biología molecular y celular de recursos acuáticos.
17. PRODUCTOS NATURALES	11. Aprovechamiento integral de los recursos y subproductos acuáticos.
	12. Innovación y desarrollo de productos acuáticos.
21. BIORREMEDIACIÓN	13. Biorremediación de ambientes acuáticos
22. BIOFERTILIZANTES	14. Biofertilizantes de origen acuático.
24. SISTEMAS INTELIGENTES	15. Automatización y uso de energías renovables en acuicultura y tecnología pesquera.
31. NUTRICIÓN HUMANA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	16. Calidad y seguridad alimentaria de recursos y productos acuáticos.
33. CALIDAD AMBIENTAL Y SALUD HUMANA	17. Salud ocupacional y ergonomía.
34. GESTIÓN PÚBLICA, DE EMPRESA DE PROYECTOS Y RECURSOS HUMANOS.	18. Gestión pública y emprendimiento en el sector pesquero.

(*) Aprobado en Consejo de Facultad del 28 de Marzo del 2023.

(**) Aprobado en Consejo de Facultad del 20 de Abril del 2023.