

MATRIZ DE PROYECTOS DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE LA MARICULTURA DEL PROGRAMA NACIONAL DE CTel EN ACUICULTURA

Seminario - Taller Propuestas de Investigación para el Desarrollo de la Maricultura
20 y 21 de mayo del 2010

Grupo N°

PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN CTel	Cod.	LINEAS DE ACCION	Cod.	PROYECTO	Cod.	SUBPROYECTOS	PRIORIDAD			ENTIDADES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO (S/.)
							alta	media	baja		
<p>Grupo 1: Aspectos relacionados con la innovación tecnológica y la competitividad en las empresas.</p> <p>Grupo 2: Aspectos relacionados con la investigación científica y tecnológica.</p> <p>Grupo 3: Aspectos relacionados con las capacidades humanas en CTI.</p> <p>Grupo 4: Aspectos relacionados con la institucionalidad de la CTI.</p>	1	Mejoramiento genetico de semillas o juveniles provenientes de medio controlado	1,1	Producción de semilla mejorada de "Langostino" Litopenaeus vannamei resistente a enfermedades o estres en condiciones de cultivo intensivo	1.1.1	Identificación y utilización del sistema de defensa del camaron.	X			- IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDAD	S/. 1.000.000
					1.1.2	Identificación de los genes involucrados en el crecimiento.	X			- IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDAD	S/. 1.000.000
					1.1.3	Metodología de criopreservación de esperma y embriones.		X		- IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDAD	S/. 1.000.000
					1.1.4	Metodología de transferencia de genes.		X		- IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDAD	S/. 1.000.000
					1.1.5	Selección de variedad de adaptado a menores temperaturas y salinidad.	X			- IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDAD	S/. 1.000.000
	2	Tecnología de producción controlada con diseño de infraestructura	2,1	Innovación de la tecnología de manejo de estanque de cultivo de "Langostinos" Litopenaeus vannamei	2.1.1	Innovación del monitoreo y manejo de cultivo.	X			- IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDADES e INSTITUTOS TECNOLOGICOS	S/. 3.000.000
					2.1.2	Optimización del sistema de abastecimiento, captación y recirculación del agua.		X		- IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDADES e INSTITUTOS TECNOLOGICOS	S/. 1.000.000
					2.1.3	Innovacion en diseño de Infraestructura.		X		- ALPE Y SECTOR PRIVADO - FONDEPES - UNIVERSIDADES e INSTITUTOS TECNOLOGICOS	S/. 1.000.000
					2.1.4	Desarrollo de sistemas de cultivos eficientes en áreas no tradicionales.		X		- ALPE Y SECTOR PRIVADO Y SECTOR PRIVADO - FONDEPES - UNIVERSIDADES	S/. 500.000
			2,2	Desarrollo de productos con valor agregado	2.2.1	Puesta en valor de sub productos de langostino (quitina, quitosan y otros).		X		- ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDADES e INSTITUTOS TECNOLOGICOS - ITP	S/. 500.000
					2.2.2	Nuevas presentaciones de producto terminado.		X		- ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDADES e INSTITUTOS TECNOLOGICOS - ITP	S/. 500.000
			2,3	Desarrollo de la tecnologia de cultivo y producción	2.3.1	Detección, aislamiento e identificación y domesticacion de la comunidad microbiana beneficiosa.	X			- ALPE Y SECTOR PRIVADO - IMARPE - UNIVERSIDADES e INSTITUTOS TECNOLOGICOS	S/. 500.000

PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN CTel	Cod.	LINEAS DE ACCION	Cod.	PROYECTO	Cod.	SUBPROYECTOS	PRIORIDAD			ENTIDADES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO (S/.)
							alta	media	baja		
<p>Grupo 1: Aspectos relacionados con la innovación tecnológica y la competitividad en las empresas.</p> <p>Grupo 2: Aspectos relacionados con la investigación científica y tecnológica.</p> <p>Grupo 3: Aspectos relacionados con las capacidades humanas en CTI.</p> <p>Grupo 4: Aspectos relacionados con la institucionalidad de la CTI.</p>	3	Tecnología para el desarrollo de alimentos balanceados	3,1	Optimización de alimento, sistemas y procesos de alimentación y nutrición	3.1.1	Alimentos alternativos y complementarios para el Langostino.	X			- IMARPE - ITP - UNIVERSIDADES - INDUSTRIA	S/. 500.000
					3.1.2	Optimización de métodos y técnicas de alimentación para langostino.		X		- IMARPE - ITP - UNIVERSIDADES - INDUSTRIA	S/. 500.000
					3.1.3	Implementación y optimización de producción y enriquecimiento de biomasa de artemia.	X			- IMARPE - FONDEPES - UNIVERSIDADES - INDUSTRIA	S/. 500.000
					3.1.4	Estudio de alimentos para fases especiales (alimentos vivos y otros).	X			- IMARPE - ITP - UNIVERSIDADES - INDUSTRIA	S/. 500.000
					3.1.5	Optimización de pre mezcla y enriquecedores.	X			- IMARPE - ITP - UNIVERSIDADES - INDUSTRIA	S/. 500.000
	4	Prevención y control de enfermedades	4,1	Patología, prevención, control de enfermedades y sanidad acuícola	4.1.1	Epidemiología descriptiva y analítica de las enfermedades virales.	X			- ITP - IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDADES	S/. 500.000
					4.1.2	Epidemiología descriptiva y analítica de las enfermedades bacterianas.	X			- ITP - IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDADES	S/. 500.000
					4.1.3	Epidemiología descriptiva y analítica de las enfermedades rickettsianas.	X			- ITP - IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDADES	S/. 500.000
					4.1.4	Epidemiología descriptiva y analítica de otras enfermedades.	X			- ITP - IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDADES	S/. 500.000
					4.1.5	Estudio de factores bióticos y abióticos que afectan la salud del langostino cultivado.		X		- ITP - IMARPE - ALPE Y SECTOR PRIVADO - UNIVERSIDADES	S/. 1.000.000
	5	Estandarización de la relación talla y peso	5,1		5.1.1						
					5.1.2						
	6	Bioconservación del cultivo con el impacto ambiental	6,1	Mejoramiento de la calidad ambiental en el cultivo del langostino	6.1.1	Manejo sostenible y valorización de los efluentes del cultivo del langostino.	X			- ITP - IMARPE - ALPE Y EMPRESA PRIVADA - UNIVERSIDADES	S/. 1.000.000
					6.1.2	Monitoreo ambiental y epidemiológico.	X			- ITP - IMARPE - ALPE Y EMPRESA PRIVADA - UNIVERSIDADES	S/. 2.000.000

PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN CTel	Cod.	LINEAS DE ACCION	Cod.	PROYECTO	Cod.	SUBPROYECTOS	PRIORIDAD			ENTIDADES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO (S/.)
							alta	media	baja		
<p>Grupo 1: Aspectos relacionados con la innovación tecnológica y la competitividad en las empresas.</p> <p>Grupo 2: Aspectos relacionados con la investigación científica y tecnológica.</p> <p>Grupo 3: Aspectos relacionados con las capacidades humanas en CTI.</p> <p>Grupo 4: Aspectos relacionados con la institucionalidad de la CTI.</p>	7	Estandarización de la capacidad de carga según sistema de cultivo	7,1		7.1.1						
					7.1.2						
	8	Diversificación de cultivos de otras especies nativas	8,1	Desarrollo de técnicas de cultivo de crustaceos y equinodermos	8.1.1	Estudio de cultivo de langosta verde.		X		- ITP - IMARPE - ALPE Y EMPRESA PRIVADA - UNIVERSIDADES	S/. 500.000
					8.1.2	Estudio de cultivo de pepino de mar.		X		- ITP - IMARPE - ALPE Y EMPRESA PRIVADA - UNIVERSIDADES	S/. 500.000
					8.1.3	Estudio de cultivo de macrobrachium.		X		- ITP - IMARPE - ALPE Y EMPRESA PRIVADA - UNIVERSIDADES	S/. 500.000
					8.1.4	Estudio de cultivo de cangrejos.		X		- ITP - IMARPE - ALPE Y EMPRESA PRIVADA - UNIVERSIDADES	S/. 500.000

S/. 22.500.000