

A N E X O 1

Cuestionarios para identificación de factores asociados a la viabilidad técnico-económica de cultivos de algas en Chile



INSTITUTO DE
FOMENTO
PESQUERO

CUESTIONARIO **(ORGANIZACIÓN DE PESCADORES)**

IDENTIFICACIÓN DE FACTORES CONDICIONANTES Y FACILITADORES PARA EL DESARROLLO DE ACUICULTURA DE ALGAS EN CHILE.

PRESENTACIÓN

Soy _____, Investigador/Técnico de la División de Investigación en Acuicultura del Instituto de Fomento Pesquero, y estamos desarrollando un proyecto de investigación cuyo objetivo general es establecer estrategias de desarrollo de Acuicultura de Algas en Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) y concesiones de acuicultura (CCAA). En este contexto, usted(es) ha(n) sido elegido como actor(es) relevante(s) y quisiera pedir su colaboración en esta investigación y solicitar responder al siguiente cuestionario que apunta a identificar los principales factores condicionantes y facilitadores para el desarrollo de acuicultura de algas en nuestro país. Sus respuestas serán confidenciales. Las respuestas de todos los encuestados serán sumadas y nunca se comunicarán de manera individual. Nuestro compromiso es utilizar los datos exclusivamente con fines de investigación. Completar el presente cuestionario tomará aproximadamente 25-30 minutos.

De antemano, MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN.

SECCIÓN A. INFORMACIÓN ENCUESTADO

Demográfica

1. Nombre:
2. Edad:
3. Lugar de residencia actual:

Ocupacional

4. Profesión u oficio:
5. Cargo:
6. Antigüedad en el cargo:

Organización

7. Nombre Organización:
8. Número de socios de su organización:
 - Total:
 - Hombres:
 - Mujeres:
9. Caracterización socios de su organización
 - N° buzos:
 - N° pescadores:
 - N° recolectores:
 - N° cultivadores (experiencia en cultivo):
 - N° otros:

Área de cultivo

10. Nombre AMERB/Concesión:
11. Ubicación AMERB/Concesión:
12. Superficie solicitada para cultivo:

SECCIÓN B. EXPERIENCIA EN ACUICULTURA DE ALGAS

A continuación, quisiera conocer su experiencia y opinión en torno al desarrollo de acuicultura de algas.

13. ¿Podría indicarnos cuál(es) especie(s) han cultivado, por qué esta especie fue elegida, bajo qué proyecto/financiamiento/instancia se desarrolló el cultivo y cuándo?

13.1 Especie cultivada	
13.2 Motivo elección de especie	
13.3 Proyecto/financiamiento/instancia en la que se desarrolló el cultivo	
13.4 Período en que se realizó el cultivo	

14. ¿Podría indicarnos algunas características del cultivo ejecutado?

Especie cultivada (transcribir especies desde respuesta a pregunta 13)	
14.1 Sistema de Cultivo	
14.2 Unidades de producción (N° plántulas, long-lines, cuerdas, etc.)	
14.3 Origen plántulas/semillas (Indicar nombre de Hatchery, cultivo, banco natural u otro)	

15. ¿Podría indicarnos algunas características de la participación y capacitación asociada al cultivo?

Especie cultivada (transcribir especies)	
15.1 ¿Cuántos integrantes de su organización participaron efectivamente en el cultivo?	
15.2 ¿Recibieron algún tipo de capacitación/asesoría durante el cultivo? (SI/NO) ¿En qué consistió?	
15.3 ¿Quién(es) realizaron la capacitación/asesoría?	
15.4 ¿Fue útil la capacitación/asesoría para el desarrollo del cultivo? (SI/NO) ¿Por qué?	

16. ¿Podría contarnos acerca de los resultados del cultivo?

Especie cultivada (transcribir especies)	
16.1 Resultados de producción ¿Hubo? (SI/NO) ¿Cuáles? ¿Cuánto? ¿Por qué no hubo?	
16.2 Resultados de comercialización ¿Hubo? (SI/NO) ¿Cuáles? ¿Por qué no hubo?	

17. En general, ¿Cómo evalúa la experiencia en torno al desarrollo de cultivos de algas?

1	Nada de beneficiosa	2	Poco beneficiosa	3	Medianamente beneficiosa	4	Beneficiosa	5	Muy beneficiosa
¿Por qué?									

18. ¿Cómo evalúa el aprendizaje adquirido por su organización en torno al desarrollo de cultivos de algas?

1	Nada significativo	2	Poco significativo	3	Medianamente significativo	4	Significativo	5	Muy significativo
¿Por qué?									

19. Luego de las experiencias de cultivo ¿Cuán capacitada se encuentra su organización para desarrollar un cultivo de algas de forma permanente?

1	Nada capacitados	2	Poco capacitados	3	Medianamente capacitados	4	Capacitados	5	Muy capacitados
¿Por qué?									

SECCIÓN C. PROYECCIÓN DE LA ACUICULTURA DE ALGAS

A continuación y considerando su experiencia, quisiera conocer su opinión respecto al desarrollo y futuro de la acuicultura de algas por parte de organizaciones de pescadores.

20. ¿Está su organización dispuesta a diversificar las actividades productivas del Área de Manejo o Concesión?

SI/NO:
¿Por qué?:

21. ¿Consideran la acuicultura de algas como una real alternativa de diversificación productiva?

SI/NO:
¿Por qué?:

22. ¿Está su organización dispuesta a continuar o comenzar un (nuevo) cultivo de algas?

SI/NO:
¿Por qué?:

23. ¿Qué especies de algas les interesaría cultivar? ¿Por qué? (Máximo 4)

Especie	Motivo

24. ¿Le interesa cultivar otras especies, que no sean algas? ¿Cuáles? ¿Por qué? (Máximo 4)

Especie	Motivo

25. ¿Conoce usted el actual marco regulatorio y trámites necesarios para el cultivo de algas u otras especies en Áreas de Manejo y Concesiones? Si la respuesta es SI ¿Cómo lo considera para promover y facilitar el desarrollo de la acuicultura por parte de organizaciones de pescadores? Si la respuesta es NO ¿Por qué?

SI/NO:									
1	Nada adecuado	2	Poco adecuado	3	Medianamente adecuado	4	Adecuado	5	Muy adecuado
¿Por qué? 									

26. ¿Conoce usted la Ley de bonificación para el repoblamiento y cultivo de algas? Si la respuesta es SI ¿Considera que es adecuada para promover y facilitar el desarrollo de la acuicultura por parte de organizaciones de pescadores?

SI/NO:									
1	Nada adecuada	2	Poco adecuada	3	Medianamente adecuada	4	Adecuada	5	Muy adecuada
¿Por qué?									

27. Finalmente, ¿podría indicarnos cuáles considera son los aspectos claves (variables) para desarrollar cultivos de algas exitosos?

Aspecto clave (variable)

28. ¿Quisiera agregar otros comentarios/sugerencias respecto al tema conversado hoy?



INSTITUTO DE
FOMENTO
PESQUERO

CUESTIONARIO **(ORGANIZACIÓN DE PESCADORES)**

IDENTIFICACIÓN DE FACTORES CONDICIONANTES Y FACILITADORES PARA EL DESARROLLO DE ACUICULTURA DE ALGAS EN CHILE.

PRESENTACIÓN

Soy _____, Investigador/Técnico de la División de Investigación en Acuicultura del Instituto de Fomento Pesquero, y estamos desarrollando un proyecto de investigación cuyo objetivo general es establecer estrategias de desarrollo de Acuicultura de Algas en Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) y concesiones de acuicultura (CCAA). En este contexto, usted(es) ha(n) sido elegido como actor(es) relevante(s) y quisiera pedir su colaboración en esta investigación y solicitar responder al siguiente cuestionario que apunta a identificar los principales factores condicionantes y facilitadores para el desarrollo de acuicultura de algas en nuestro país. Sus respuestas serán confidenciales. Las respuestas de todos los encuestados serán sumadas y nunca se comunicarán de manera individual. Nuestro compromiso es utilizar los datos exclusivamente con fines de investigación. Completar el presente cuestionario tomará aproximadamente 25-30 minutos.

De antemano, MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN.

SECCIÓN A. INFORMACIÓN ENCUESTADO

Demográfica

1. Nombre:
2. Edad:
3. Lugar de residencia actual:

Ocupacional

4. Profesión u oficio:
5. Cargo:
6. Antigüedad en el cargo:

Organización

7. Nombre Organización:
8. Número de socios de su organización:
 - Total:
 - Hombres:
 - Mujeres:
9. Caracterización socios de su organización
 - N° buzos:
 - N° pescadores:
 - N° recolectores:
 - N° cultivadores (experiencia en cultivo):
 - N° otros:

Área de cultivo

10. Nombre AMERB/Concesión:
11. Ubicación AMERB/Concesión:
12. Superficie solicitada para cultivo:

SECCIÓN B. EXPERIENCIA EN ACUICULTURA DE ALGAS

A continuación, quisiera conocer su experiencia y opinión en torno al desarrollo de acuicultura de algas.

13. ¿Podría indicarnos cuál(es) especie(s) han cultivado, por qué esta especie fue elegida, bajo qué proyecto/financiamiento/instancia se desarrolló el cultivo y cuándo?

13.1 Especie cultivada	
13.2 Motivo elección de especie	
13.3 Proyecto/financiamiento/instancia en la que se desarrolló el cultivo	
13.4 Período en que se realizó el cultivo	

14. ¿Podría indicarnos algunas características del cultivo ejecutado?

Especie cultivada (transcribir especies desde respuesta a pregunta 13)	
14.1 Sistema de Cultivo	
14.2 Unidades de producción (N° plántulas, long-lines, cuerdas, etc.)	
14.3 Origen plántulas/semillas (Indicar nombre de Hatchery, cultivo, banco natural u otro)	

15. ¿Podría indicarnos algunas características de la participación y capacitación asociada al cultivo?

Especie cultivada (transcribir especies)	
15.1 ¿Cuántos integrantes de su organización participaron efectivamente en el cultivo?	
15.2 ¿Recibieron algún tipo de capacitación/asesoría durante el cultivo? (SI/NO) ¿En qué consistió?	
15.3 ¿Quién(es) realizaron la capacitación/asesoría?	
15.4 ¿Fue útil la capacitación/asesoría para el desarrollo del cultivo? (SI/NO) ¿Por qué?	

16. ¿Podría contarnos acerca de los resultados del cultivo?

Especie cultivada (transcribir especies)	
16.1 Resultados de producción ¿Hubo? (SI/NO) ¿Cuáles? ¿Cuánto? ¿Por qué no hubo?	
16.2 Resultados de comercialización ¿Hubo? (SI/NO) ¿Cuáles? ¿Por qué no hubo?	

17. En general, ¿Cómo evalúa la experiencia en torno al desarrollo de cultivos de algas?

1	Nada de beneficiosa	2	Poco beneficiosa	3	Medianamente beneficiosa	4	Beneficiosa	5	Muy beneficiosa
¿Por qué?									

18. ¿Cómo evalúa el aprendizaje adquirido por su organización en torno al desarrollo de cultivos de algas?

1	Nada significativo	2	Poco significativo	3	Medianamente significativo	4	Significativo	5	Muy significativo
¿Por qué?									

19. Luego de las experiencias de cultivo ¿Cuán capacitada se encuentra su organización para desarrollar un cultivo de algas de forma permanente?

1	Nada capacitados	2	Poco capacitados	3	Medianamente capacitados	4	Capacitados	5	Muy capacitados
¿Por qué?									

SECCIÓN C. PROYECCIÓN DE LA ACUICULTURA DE ALGAS

A continuación y considerando su experiencia, quisiera conocer su opinión respecto al desarrollo y futuro de la acuicultura de algas por parte de organizaciones de pescadores.

20. ¿Está su organización dispuesta a diversificar las actividades productivas del Área de Manejo o Concesión?

SI/NO:
¿Por qué?:

21. ¿Consideran la acuicultura de algas como una real alternativa de diversificación productiva?

SI/NO:
¿Por qué?:

22. ¿Está su organización dispuesta a continuar o comenzar un (nuevo) cultivo de algas?

SI/NO:
¿Por qué?:

23. ¿Qué especies de algas les interesaría cultivar? ¿Por qué? (Máximo 4)

Especie	Motivo

24. ¿Le interesa cultivar otras especies, que no sean algas? ¿Cuáles? ¿Por qué? (Máximo 4)

Especie	Motivo

25. ¿Conoce usted el actual marco regulatorio y trámites necesarios para el cultivo de algas u otras especies en Áreas de Manejo y Concesiones? Si la respuesta es SI ¿Cómo lo considera para promover y facilitar el desarrollo de la acuicultura por parte de organizaciones de pescadores? Si la respuesta es NO ¿Por qué?

SI/NO:									
1	Nada adecuado	2	Poco adecuado	3	Medianamente adecuado	4	Adecuado	5	Muy adecuado
¿Por qué? 									

26. ¿Conoce usted la Ley de bonificación para el repoblamiento y cultivo de algas? Si la respuesta es SI ¿Considera que es adecuada para promover y facilitar el desarrollo de la acuicultura por parte de organizaciones de pescadores?

SI/NO:									
1	Nada adecuada	2	Poco adecuada	3	Medianamente adecuada	4	Adecuada	5	Muy adecuada
¿Por qué? 									

27. Finalmente, ¿podría indicarnos cuáles considera son los aspectos claves (variables) para desarrollar cultivos de algas exitosos?

Aspecto clave (variable)

28. ¿Quisiera agregar otros comentarios/sugerencias respecto al tema conversado hoy?



INSTITUTO DE
FOMENTO
PESQUERO

CUESTIONARIO **(INVESTIGADOR)**

IDENTIFICACIÓN DE FACTORES CONDICIONANTES Y FACILITADORES PARA EL DESARROLLO DE ACUICULTURA DE ALGAS EN CHILE.

PRESENTACIÓN

Soy _____, Investigador/Técnico de la División de Investigación en Acuicultura del Instituto de Fomento Pesquero, y estamos desarrollando un proyecto de investigación cuyo objetivo general es establecer estrategias de desarrollo de Acuicultura de Algas en Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) y concesiones de acuicultura (CCAA). En este contexto, usted(es) ha(n) sido elegido como actor(es) relevante(s) y quisiera pedir su colaboración en esta investigación y solicitar responder al siguiente cuestionario que apunta a identificar los principales factores condicionantes y facilitadores para el desarrollo de acuicultura de algas en nuestro país. Sus respuestas serán confidenciales. Las respuestas de todos los encuestados serán sumadas y nunca se comunicarán de manera individual. Nuestro compromiso es utilizar los datos exclusivamente con fines de investigación. Completar el presente cuestionario tomará aproximadamente 25-30 minutos.

De antemano, MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN.

SECCIÓN A. INFORMACIÓN ENCUESTADO

Demográfica

1. Nombre:
2. Edad:
3. Lugar de residencia actual:

Ocupacional

4. Profesión:
5. Cargo:
6. Antigüedad en el cargo:

Organización

7. Nombre Institución:
8. Número de trabajadores asociados a acuicultura algas:
9. Caracterización grupo de trabajo
 - N° Investigadores:
 - N° técnicos:
 - N° operarios:
 - N° otros:

Área de cultivo

10. Nombre Concesión(es)/hatchery:
11. Ubicación Concesión(es)/hatchery:
12. Superficie solicitada para cultivo:

SECCIÓN B. EXPERIENCIA EN ACUICULTURA DE ALGAS

A continuación, quisiera conocer su experiencia y opinión en torno al desarrollo de acuicultura de algas.

13. ¿Podría indicarnos cuál(es) especie(s) han cultivado, por qué esta especie fue elegida, bajo qué proyecto/financiamiento/instancia se desarrolló el cultivo y cuándo?

13.1 Especie cultivada	
13.2 Motivo elección de especie	
13.3 Proyecto/financiamiento/instancia en la que se desarrolló el cultivo	
13.4 Período en que se realizó el cultivo	

14. ¿Podría indicarnos algunas características del cultivo ejecutado?

Especie cultivada (transcribir especies desde respuesta a pregunta 13)	
14.1 Sistema de Cultivo	
14.2 Unidades de producción (N° plántulas, long-lines, cuerdas, etc.)	
14.3 Origen plántulas/semillas (Indicar nombre de Hatchery, cultivo, banco natural u otro)	

15. ¿Podría indicarnos algunas características de la participación y capacitación asociada al cultivo?

Especie cultivada (transcribir especies)	
15.1 ¿Cuántos integrantes de su institución trabajan efectivamente en el cultivo?	
15.2 ¿Recibieron algún tipo de capacitación/asesoría durante el cultivo? (SI/NO) ¿En qué consistió?	
15.3 ¿Quién(es) realizaron la capacitación/asesoría?	
15.4 ¿Fue útil la capacitación/asesoría para el desarrollo del cultivo? (SI/NO) ¿Por qué?	

16. ¿Podría contarnos acerca de los resultados del cultivo?

Especie cultivada (transcribir especies)	
16.1 Resultados de producción ¿Hubo? (SI/NO) ¿Cuáles? ¿Cuánto? ¿Por qué no hubo?	
16.2 Resultados de comercialización ¿Hubo? (SI/NO) ¿Cuáles? ¿Por qué no hubo?	
16.3 Resultados de transferencia/venta de plántulas/semillas a otros acuicultores ¿Hubo? (SI/NO) ¿Por qué? ¿A quiénes?	

17. De acuerdo a su experiencia en torno al desarrollo de cultivos de algas ¿Cómo definiría la proyección de rentabilidad económica de la acuicultura de algas? Especifique para cada especie.

Especie cultivada (transcribir especies)									
1	Nada de rentable	2	Poco rentable	3	Medianamente rentable	4	Rentable	5	Muy rentable
¿Por qué?									

18. ¿Cómo evalúa el aprendizaje adquirido por su institución en torno al desarrollo de cultivos de algas?

1	Nada significativo	2	Poco significativo	3	Medianamente significativo	4	Significativo	5	Muy significativo
¿Por qué?									

19. Luego de las experiencias de cultivo ¿Cuán capacitada se encuentra su institución para desarrollar un cultivo de algas de forma permanente o a mayor escala? Especifique para cada especie.

Especie cultivada (transcribir especies)									
1	Nada capacitados	2	Poco capacitados	3	Medianamente capacitados	4	Capacitados	5	Muy capacitados
¿Por qué?									

SECCIÓN C. PROYECCIÓN DE LA ACUICULTURA DE ALGAS

A continuación y considerando su experiencia, quisiera conocer su opinión respecto al desarrollo y futuro de la acuicultura de algas en el país.

20. ¿Considera la acuicultura de algas como una real alternativa de diversificación productiva para el sector pesquero artesanal?

SI/NO:
¿Por qué?:

21. ¿Está su institución dispuesta a continuar o comenzar investigaciones en un (nuevo) cultivo de algas?

SI/NO:
¿Por qué?:

22. ¿Qué especies de algas les interesaría cultivar/investigar? ¿Por qué? **(Máximo 4)**

Especie	Motivo

23. A su juicio ¿Cuáles son las especies con mayor viabilidad y proyección para masificar su cultivo? ¿Por qué? **(Máximo 4)**

Especie	Motivo

24. A su juicio ¿Cuál es la técnica de cultivo con mayor viabilidad para masificar la acuicultura de algas? ¿Por qué?

Técnica	Motivo

25. ¿Le interesa cultivar/investigar otras especies, que no sean algas? ¿Cuáles? ¿Por qué? **(Máximo 4)**

Especie	Motivo

26. ¿Conoce usted el actual marco regulatorio y trámites necesarios para el cultivo de algas u otras especies en Áreas de Manejo y Concesiones? Si la respuesta es SI ¿Cómo lo considera para promover y facilitar el desarrollo de la acuicultura de algas? Si la respuesta es NO ¿Por qué?

SI/NO:									
1	Nada adecuado	2	Poco adecuado	3	Medianamente adecuado	4	Adecuado	5	Muy adecuado
¿Por qué?									

27. ¿Conoce usted la Ley de bonificación para el repoblamiento y cultivo de algas? Si la respuesta es SI ¿Considera sea adecuada para promover y facilitar el desarrollo de la acuicultura por parte de organizaciones de pescadores?

SI/NO:									
1	Nada adecuada	2	Poco adecuada	3	Medianamente adecuada	4	Adecuada	5	Muy adecuada
¿Por qué?									

28. Finalmente, ¿podría indicarnos cuáles considera son los aspectos claves (variables) para desarrollar cultivos de algas exitosos?

Aspecto clave (variable)

¿Quisiera agregar otros comentarios/sugerencias respecto al tema conversado hoy?
