ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha: D.C.1/25; **Municipio:** Riohacha; **Departamento:** La Guajira, **Hora:** 17:06
Nombre completo: Edis Pupo; **Asociación / Entidad** A. Frutas del Mar
Edad: 46; **Ocupación:** buzo pes.; **Teléfono:** 3145288647; **Correo:** individuales@gmail.com

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
X a) Sí, estoy muy familiarizado/a
b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; b) 2-5 años; X c) 5-10 años;
d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
X a) Otros peces; b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
a) Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
X c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
a) Sí, me han informado y capacitado
X b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
a) Sí, representa un riesgo
b) Sí, pero el riesgo es mínimo
X c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; b) 1-5 años; c) 6-10 años
d) 10-15 años; X e) 15-30 años; f) > 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
a) Sí X b) No ¿Cuál?_____

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
X a) Sí, con frecuencia
b) Sí, ocasionalmente
c) No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
X a) Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
X a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
X c) No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
X a) Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
X a) Sí, definitivamente
b) Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
X a) Sí, se han reducido las otras especies
b) Sí, han aumentado las otras especies
c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación
b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras
c) Otras sugerencias:_____
_____

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

a) Sí, podría ser una solución efectiva
b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad
c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí
b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león
b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles
c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

a) Sí, definitivamente
b) Sí, si se me brinda la oportunidad
c) Solo si es remunerado
d) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha Nov. 21/23 **Municipio:** Riohacha ; **Departamento:** Guajira ; **Hora:** 16:10
Nombre completo: Alvaro Rojas ; **Asociación / Entidad:** ASOPEMAR
Edad: 60 ; **Ocupación:** Pescador ; **Teléfono:** 3147335137 ; **Correo:** x

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
X a) Sí, estoy muy familiarizado/a
b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; b) 2-5 años; X 5-10 años;
d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
X a) Otros peces; b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
X a) Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
X a) Sí, me han informado y capacitado
b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
X a) Sí, representa un riesgo
b) Sí, pero el riesgo es mínimo
c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; b) 1-5 años; c) 6-10 años
d) 10-15 años; e) 15-30 años; X > 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
X a) Sí b) No ¿Cuál? SENA

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
a) Sí, con frecuencia
b) Sí, ocasionalmente
X c) No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
X a) Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
a) Sí, ha afectado significativamente
X b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
X c) No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
X a) Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
X a) Sí, definitivamente
b) Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
a) Sí, se han reducido las otras especies
b) Sí, han aumentado las otras especies
X c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación

X b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras

c) Otras sugerencias: _____

_____

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

X a) Sí, podría ser una solución efectiva

b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad

c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí

X b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león

X b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles

c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

X a) Sí, definitivamente

b) Sí, si se me brinda la oportunidad

c) Solo si es remunerado

c) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

Crear una red de comercialización. Estimulos para la captura

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha: Nov 21/23 **; Municipio:** Riohacha **; Departamento** Guajira **; Hora:** 16:42
Nombre completo: Claudia Ospino **; Asociación / Entidad:** _____
Edad: 35 **; Ocupación:** Comerciante **; Teléfono:** 3008851176 **Correo:** _____

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
a) Sí, estoy muy familiarizado/a
X b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; X b) 2-5 años; c) 5-10 años;
d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
X a) Otros peces; X b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
X a) Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
X a) Sí, me han informado y capacitado
b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
a) Sí, representa un riesgo
X b) Sí, pero el riesgo es mínimo
c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; b) 1-5 años; c) 6-10 años
X d) 10-15 años; e) 15-30 años; f) > 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
a) Sí X b) No ¿Cuál?_____
_____

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
a) Sí, con frecuencia
X b) Sí, ocasionalmente
c) No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
X a) Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
a) Sí, ha afectado significativamente
X b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
X a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
X a) Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
X a) Sí, definitivamente
b) Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
X a) Sí, se han reducido las otras especies
b) Sí, han aumentado las otras especies
c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación
b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras
c) Otras sugerencias:_____
_____

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

a) Sí, podría ser una solución efectiva
b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad
c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí
b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león
b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles
c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

a) Sí, definitivamente
b) Sí, si se me brinda la oportunidad
c) Solo si es remunerado
c) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

En espera de proyectos.

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha: Nov. 25/25 **; Municipio:** Riohacha **; Departamento:** Guajira **; Hora:** 15:56
Nombre completo: Osen's Gutierrez **; Asociación / Entidad:** A. Invecta del mar de villa Fatima
Edad: 43 **; Ocupación:** Comercializador Pescado **; Teléfono:** 310 3478222 **; Correo:** _____

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
X a) Sí, estoy muy familiarizado/a
b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; b) 2-5 años; X c) 5-10 años;
d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
X a) Otros peces; b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
X a) Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
a) Sí, me han informado y capacitado
X b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
a) Sí, representa un riesgo
X b) Sí, pero el riesgo es mínimo
c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; b) 1-5 años; X c) 6-10 años
d) 10-15 años; e) 15-30 años; f) > 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
a) X b) No ¿Cuál? Corpoguajira

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
a) Sí, con frecuencia
X b) Sí, ocasionalmente
c) No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
X a) Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
a) Sí, ha afectado significativamente
X b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
X c) No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
X a) Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
a) Sí, definitivamente
X b) Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
X a) Sí, se han reducido las otras especies
b) Sí, han aumentado las otras especies
c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación
b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras
c) Otras sugerencias:_____

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

a) Sí, podría ser una solución efectiva
b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad
c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí
b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león
b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles
c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

a) Sí, definitivamente
b) Sí, si se me brinda la oportunidad
c) Solo si es remunerado
c) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha: 25 Nov/25 **Municipio:** Riohacha **Departamento:** Guajira **Hora:** 15:38
Nombre completo: Boris Pinzon **Asociación / Entidad:**
Edad: 33 **Ocupación:** Buzo prof. **Teléfono:** 3046017149 **Correo:**

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
a) X Sí, estoy muy familiarizado/a
b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; b) 2-5 años; c) X 5-10 años;
d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
a) X Otros peces; b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
a) X Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
a) X Sí, me han informado y capacitado
b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
a) X Sí, representa un riesgo
b) Sí, pero el riesgo es mínimo
c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; b) 1-5 años; c) 6-10 años
d) 10-15 años; e) X 15-30 años; 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
a) Sí b) X No ¿Cuál?

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
a) Sí, con frecuencia
b) Sí, ocasionalmente
c) X No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
a) X Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
a) Sí, ha afectado significativamente
b) X Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) X No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
a) X Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
a) Sí, definitivamente
b) X Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
a) X Sí, se han reducido las otras especies
b) Sí, han aumentado las otras especies
c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación
b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras
c) Otras sugerencias: Cursos

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

a) Sí, podría ser una solución efectiva
b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad
c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí
b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león
b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles
c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

a) Sí, definitivamente
b) Sí, si se me brinda la oportunidad
c) Solo si es remunerado
c) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha: Nov 25/25 ; **Municipio:** Riohacha : **Departamento:** La Guajira **Hora:** 10:30
Nombre completo: Julian Vivero ; **Asociación / Entidad:**
Edad: 17 ; **Ocupación:** Biologo marino ; **Teléfono:** 314 736 8184 **Correo:** julian182@gmail.com

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
X a) Sí, estoy muy familiarizado/a
b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; X b) 2-5 años; c) 5-10 años;
d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
X a) Otros peces; b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
X a) Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
a) Sí, me han informado y capacitado
X b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
a) Sí, representa un riesgo
b) Sí, pero el riesgo es mínimo
X c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; X b) 1-5 años; c) 6-10 años
d) 10-15 años; e) 15-30 años; f) > 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
X a) Sí b) No ¿Cuál? Concursos y extracción en la Florida

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
X a) Sí, con frecuencia
b) Sí, ocasionalmente
c) No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
X a) Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
a) Sí, ha afectado significativamente
X b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
X c) No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
X a) Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
X a) Sí, definitivamente
b) Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
X a) Sí, se han reducido las otras especies
b) Sí, han aumentado las otras especies
c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación
b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras
c) Otras sugerencias:_____

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

a) Sí, podría ser una solución efectiva
b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad
c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí
b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león
b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles
c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

a) Sí, definitivamente
b) Sí, si se me brinda la oportunidad
c) Solo si es remunerado
c) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

Que se realicen campañas constantes para que la gente se vaya creando el control de la especie invasora

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha: Dic. 1/25 ; **Municipio:** Riohacha ; **Departamento:** La Guajira ; **Hora:** 11:45 am
Nombre completo: Eduardo Cataña ; **Asociación / Entidad:** A. Pesca Sanos del Mar
Edad: 55 ; **Ocupación:** Rep. legal ; **Teléfono:** _____ ; **Correo:** casaya.delmar@gmail.com

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
a) Sí, estoy muy familiarizado/a
X b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; X b) 2-5 años; c) 5-10 años;
d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
a) Otros peces; X b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
a) Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
X c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
a) Sí, me han informado y capacitado
X b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
X a) Sí, representa un riesgo
b) Sí, pero el riesgo es mínimo
c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; b) 1-5 años; X c) 6-10 años
d) 10-15 años; e) 15-30 años; f) > 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
a) Sí X b) No ¿Cuál?_____

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
a) Sí, con frecuencia
b) Sí, ocasionalmente
X c) No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
X a) Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
X a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
X c) No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
X a) Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
a) Sí, definitivamente
X b) Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
X a) Sí, se han reducido las otras especies
b) Sí, han aumentado las otras especies
c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación

X b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras

c) Otras sugerencias:_____

_____

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

X a) Sí, podría ser una solución efectiva

b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad

c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí

X b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león

X b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles

c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

a) Sí, definitivamente

X b) Sí, si se me brinda la oportunidad

c) Solo si es remunerado

c) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha: Dic 1/25 ; **Municipio:** Riohacha ; **Departamento** La Guajira ; **Hora:** 16:31
Nombre completo: Ardis Hidalgo Hinojosa ; **Asociación / Entidad:** A.P. Artesanal Altamar
Edad: 46 ; **Ocupación:** buzo pesca **Teléfono** **Correo:**

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
a) Sí, estoy muy familiarizado/a
X b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; b) 2-5 años; X 5-10 años;
d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
X a) Otros peces; b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
X a) Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
X a) Sí, me han informado y capacitado
b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
X a) Sí, representa un riesgo
b) Sí, pero el riesgo es mínimo
c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; b) 1-5 años; c) 6-10 años
d) 10-15 años; e) 15-30 años; X > 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
X a) Sí, b) No ¿Cuál? programas de captura

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
a) Sí, con frecuencia
b) Sí, ocasionalmente
X c) No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
X a) Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
a) Sí, ha afectado significativamente
X b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
X c) No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
X a) Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
X a) Sí, definitivamente
b) Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
X a) Sí, se han reducido las otras especies
b) Sí, han aumentado las otras especies
c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación
b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras
c) Otras sugerencias:_____
_____

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

a) Sí, podría ser una solución efectiva
b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad
c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí
b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león
b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles
c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

a) Sí, definitivamente
b) Sí, si se me brinda la oportunidad
c) Solo si es remunerado
c) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha: 25/04/19 ; **Municipio:** Riohacha ; **Departamento:** Guajira ; **Hora:** _____
Nombre completo: Yainer Soto ; **Asociación / Entidad:** A.P. Artesinal Nuevo de Julio
Edad: 36 ; **Ocupación:** Pescador ; **Teléfono:** 3209080866 **Correo:** _____

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
X a) Sí, estoy muy familiarizado/a
b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; b) 2-5 años; c) 5-10 años;
X d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
X a) Otros peces; b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
X a) Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
a) Sí, me han informado y capacitado
X b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
a) Sí, representa un riesgo
X b) Sí, pero el riesgo es mínimo
c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; b) 1-5 años; c) 6-10 años
d) 10-15 años; X e) 15-30 años; f) > 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
a) Sí X b) No ¿Cuál?_____
_____

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
X a) Sí, con frecuencia
b) Sí, ocasionalmente
c) No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
X a) Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
X a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
a) Sí, ha afectado significativamente
b) Sí, ha tenido cierta influencia
X c) No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
X a) Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
X a) Sí, definitivamente
b) Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
X a) Sí, se han reducido las otras especies
b) Sí, han aumentado las otras especies
c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación
b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras
c) Otras sugerencias:_____

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

a) Sí, podría ser una solución efectiva
b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad
c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí
b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león
b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles
c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

a) Sí, definitivamente
b) Sí, si se me brinda la oportunidad
c) Solo si es remunerado
d) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

Se necesita capacitación para que se mueran el pescado.

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN SOBRE LA PRESENCIA E IMPACTO DE LA ESPECIE INVASORA PEZ LEÓN (*Pterois volitans*) EN RIOHACHA, LA GUAJIRA

Fecha: 10/12/25 **; Municipio:** Riohacha **; Departamento:** Guajira **; Hora:** 10:07
Nombre completo: Anderson Pérez **; Asociación / Entidad:** Asoplasm
Edad: 36 **; Ocupación:** líder pesca **; Teléfono:** 3126926160 **Correo:** _____

Marque con una equis (X) las respuestas que considere

1. ¿Está familiarizado con la especie invasora denominada pez león?
X a) Sí, estoy muy familiarizado/a
b) Sí, tengo cierto conocimiento
c) No, no tengo conocimiento

2. ¿Hace cuántos años sabe de la presencia del pez león en su región?
a) 1 año; b) 2-5 años; X c) 5-10 años;
d) 10-15 años; e) > 15 años.

3. ¿Tiene conocimiento sobre lo que come un pez león?
X a) Otros peces; b) Cangrejos, camarones;
c) Caracoles, pulpo; d) Algas y corales;
e) Sedimentos; f) No tengo conocimiento

4. ¿Conoce la reproducción del pez león?
X a) Se reproducen rápido todo el año
b) Se reproducen lento algunos meses al año
c) No tengo conocimiento

5. ¿Lo han informado o capacitado sobre cómo identificar y/o manipular al pez león?
X a) Sí, me han informado y capacitado
b) No, no me han informado ni capacitado

6. ¿La presencia del pez león representa un riesgo o amenaza para la salud humana?
X a) Sí, representa un riesgo
b) Sí, pero el riesgo es mínimo
c) No, no representa un riesgo

7. ¿Cuánto tiempo lleva utilizando los recursos marinos en esta región?
a) < 1 año; b) 1-5 años; c) 6-10 años
X d) 10-15 años; e) 15-30 años; f) > 30 años

8. ¿Conoce algún esfuerzo para la erradicación o control del pez león?
X a) Sí b) No ¿Cuál? Campañas de extracción de manera incumbente

9. ¿Ha observado al pez león en los caladeros de pesca o zonas de turismo?
a) Sí, con frecuencia
X b) Sí, ocasionalmente
c) No, nunca he visto esta especie

10. ¿Ha aumentado la abundancia del pez león desde que lo conoció?
X a) Sí, definitivamente
b) Se ha mantenido igual
c) No ha aumentado

11. ¿La presencia del pez león ha afectado la productividad pesquera de la región?
a) Sí, ha afectado significativamente
X b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

12. ¿La presencia del pez león ha afectado el turismo en esta región?
a) Sí, ha afectado significativamente
X b) Sí, ha tenido cierta influencia
c) No, no la ha afectado

13. ¿Es importante educar a los pescadores y a la comunidad sobre los riesgos del pez león?
X a) Sí, es muy importante
b) Sí, pero no es una prioridad
c) No, no considero que sea necesario

14. ¿Considera que el pez león ha tenido un impacto negativo en los ecosistemas marinos?
X a) Sí, definitivamente
b) Sí, posiblemente
c) No, no hay un impacto negativo

15. ¿La abundancia de otras especies marinas a cambiado desde la aparición del pez león?
a) Sí, se han reducido las otras especies
X b) Sí, han aumentado las otras especies
c) No hay cambios significativos

16. ¿Qué medidas se deben tomar para controlar la propagación del pez león?

a) Programas de captura y eliminación
b) Educación sobre la problemática de las especies invasoras
c) Otras sugerencias:_____

17. ¿Sse debe promover la pesca y comercialización del pez león para controlar su población?

a) Sí, podría ser una solución efectiva
b) Sí, pero no estoy seguro de su efectividad
c) No, no creo que sea una buena estrategia

18. ¿Hay campañas de divulgación o incentivos para la captura del pez león en la zona?

a) Sí
b) No

19. ¿Se deben crear programas para evaluar la presencia e impactos del pez león?

a) Sí, es necesario evaluar al pez león
b) Sí, pero solo si hay recursos disponibles
c) No, no lo considero necesario

20. ¿Está dispuesto a participar en actividades comunitarias para el control del pez león?

a) Sí, definitivamente
b) Sí, si se me brinda la oportunidad
c) Solo si es remunerado
c) No, no estoy interesado en participar

21. ¿Tiene alguna sugerencia adicional o comentario relacionado con pez león en su comunidad?

Se debe generar incentivo para los pescadores que apoyen y cuiden la erradicación del pez.