**ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**Α. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΥΔΑΤΙΝΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ**

Πώς ο παγκόσμιος ωκεανός παίζει ρόλο στη ρύθμιση των κλιματικών αλλαγών;

Τι επιπτώσεις μπορεί να έχει η υπερθέρμανση του πλανήτη στην ωκεάνια κυκλοφορία;

Τι είναι η οξύνιση των ωκεανών και πως προκαλείται;

Ποιες επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής έχουν παρατηρηθεί στο πλαγκτόν;

Ποιες επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής έχουν παρατηρηθεί σε ιχθυοπληθυσμούς και ποιες επιπτώσεις αναμένονται στην αλιεία;

Ποιες επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής έχουν παρατηρηθεί σε βενθικούς οργανισμούς;

Οι σημαντικότερες αρνητικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις υδατοκαλλιέργειες.

Μέτρα αντιμετώπισης των επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής στις υδατοκαλλιέργειες.

Συμβολή της υδατοκαλλιέργειας στη μείωση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

**Β. ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Ποια είναι τα κύρια απόβλητα των υδατοκαλλιεργειών και ποια μέτρα προστασίας του υδάτινου περιβάλλοντος πρέπει να ληφθούν;

Ποιοι είναι οι κύριοι αβιοτικοί και βιοτικοί παράμετροι που πρέπει να ελέγχονται στο υδάτινο περιβάλλον των υδατοκαλλιεργειών; Πως πρέπει να γίνονται οι δειγματοληψίες;