



Τι είναι το ΝΕΟ;

Το περιβαλλοντικό παρατηρητήριο Navarino Environmental Observatory (NEO) είναι η πρώτη προσπάθεια στην Ελλάδα για τη δημιουργία ενός διεθνούς φήμης ερευνητικού κόμβου για την κλιματική αλλαγή στη Μεσόγειο, με πρότυπη σύμπραξη του ακαδημαϊκού και ιδιωτικού τομέα σε αυτό το πεδίο.

Η ίδρυσή του είναι το αποτέλεσμα της σύμπραξης του Πανεπιστημίου της Στοκχόλμης, του Κέντρου Επιπτώσεων του Περιβάλλοντος στην Υγεία του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών και της εταιρείας ΤΕΜΕΣ Α.Ε. Το ΝΕΟ ξεκίνησε τη λειτουργία του το 2010 στην Costa Navarino στη Μεσσηνία. Η διεθνούς εμβέλειας επιστημονική δραστηριότητά του, τοποθετεί την Ελλάδα στο επίκεντρο των προσπαθειών που συντελούνται παγκοσμίως για τη μελέτη και την αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής.



Ο σταθμός

Ο κατάλληλα εξοπλισμένος ερευνητικός σταθμός του ΝΕΟ, λειτουργεί ως κόμβος στον οποίο ερευνητές και φοιτητές από όλον τον κόσμο συναντώνται και ανταλλάσσουν γνώσεις και ιδέες.

Οι εγκαταστάσεις του ΝΕΟ είναι ανοιχτές για ερευνητές και φοιτητές που προέρχονται από το Πανεπιστήμιο της Στοκχόλμης, καθώς και από άλλα Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας και του εξωτερικού. Ανάλογα με την περίοδο, μπορούν να φιλοξενηθούν στο σταθμό περισσότεροι από 28 επισκέπτες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- ✉ neo@costanavarino.com
- ☎ +30 27230 90991
- 💻 www.navarinoneo.gr
- 📘 www.facebook.com/Navarino.Environmental.Observatory
- 🏠 Navarino Environmental Observatory (NEO)
Navarino Dunes | Costa Navarino | 24001
Messinia | Greece



NAVARINO
ENVIRONMENTAL
OBSERVATORY



Εκπαίδευση • Έρευνα • Επικοινωνία



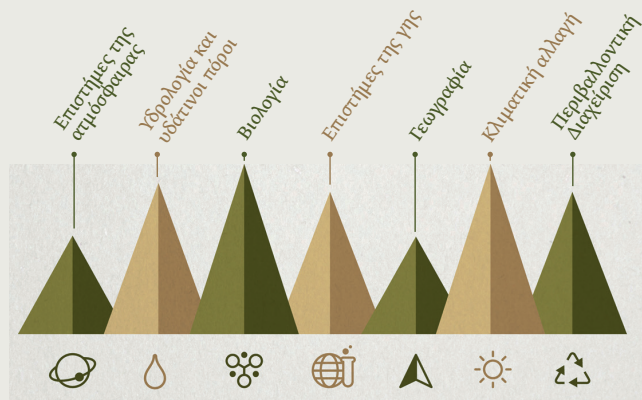
TEMES



Εκπαίδευση

Στο ΝΕΟ έχει διαμορφωθεί μια σύγχρονη εκπαιδευτική πλατφόρμα με σκοπό την επιμόρφωση νέων ερευνητών στα πεδία των ατμοσφαιρικών επιστημών, της οικο-υδρολογίας καθώς και της γεωγραφίας μεταξύ άλλων.

Το φυσικό περιβάλλον, η πλούσια βιοποικιλότητα σε είδη χλωρίδας και πανίδας, καθώς και το τοπίο της ευρύτερης Μεσσηνιακής περιοχής, διαμορφώνουν ένα εξαιρετικό φυσικό εργαστήριο για τις σειρές μαθημάτων που υλοποιούνται ετησίως στο ΝΕΟ.



Έρευνα

Επιστήμονες από όλο τον κόσμο διεξάγουν πρωτοποριακή έρευνα και αναπτύσσουν νέα επιστημονικά εργαλεία. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται:

- στη συλλογή και καταγραφή δεδομένων που αφορούν στη σύσταση της ατμόσφαιρας, στις υδρολογικές συνθήκες και στις παραμέτρους διαμόρφωσης του κλίματος αναφορικά με την περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου για την οποία υπάρχει σημαντική έλλειψη στοιχείων
- στην κατανόηση του παλαιοκλίματος της Πελοποννήσου με δεδομένα κλίματος, βλάστησης καθώς και ανθρωπογενών παρεμβάσεων στο περιβάλλον τα τελευταία 6 χιλιάδες χρόνια
- στον έλεγχο της διεύδυσης θαλάσσιων υδάτων στον παράκτιο υδροφόρο ορίζοντα
- στην αντιμετώπιση πυρκαγιών
- στον προσδιορισμό της συχνότητας εκδήλωσης ισχυρών σεισμικών δονήσεων
- στην ολοκληρωμένη διαχείριση περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών



Επικοινωνία

Στις συναντήσεις του café-NEO, όπως και σε «καφέ της επιστήμης» ανά τον κόσμο, πίνοντας μία κούπα καφέ ή ένα ποτήρι κρασί, όλοι μπορούν να ενημερωθούν σε άμεση, κατανοητή γλώσσα σχετικά με τα τελευταία νέα στην Επιστήμη και στην Τεχνολογία.

Παράλληλα, οργανώνονται συνέδρια και επιστημονικά εργαστήρια στα οποία ερευνητές, επιχειρήσεις, καθώς και άλλοι φορείς συναντώνται για να συζητήσουν σημαντικά περιβαλλοντικά ζητήματα σε τοπικό, εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.

Θέλετε να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις ερευνητικές και εκπαιδευτικές μας δραστηριότητες;

Παρακαλούμε επισκεφθείτε το:
www.navarinoneo.gr