



ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΑΣΗ

«ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΙΟΓΕΝΟΥΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ»

ΕΞΕΙΣ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΨΗΦΟ ΣΑΣ.

Για να λάβετε μέρος στην ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ακολουθήστε τον παρακάτω ΣΥΝΔΕΣΜΟ

<https://csr-texan.recycling-center.gr/>

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (Ε.Ι.Π.), μέλος του Παγκόσμιου Δικτύου Ινστιτούτων Παστέρ, πιστό στην αποστολή του, για περισσότερο από έναν αιώνα, συμβάλλει καθημερινά στην προστασία και τη βελτίωση της Δημόσιας Υγείας μέσω της έγκαιρης και έγκυρης διάγνωσης σοβαρών και μολυσματικών ασθενειών, με την επιτήρηση, την αξιολόγηση και την πρόληψή τους. Το Ε.Ι.Π., παρέχοντας υψηλής ποιότητας έρευνα και διαγνωστικές υπηρεσίες, βρίσκεται πάντα στην πρώτη γραμμή αντιμετώπισης επιδημιών και πανδημιών, όπως της γρίπης και του κορονοϊού.

Ερευνητές του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ συμμετέχουν σε Πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (<https://www.pasteur.gr/el>) προτείνοντας μια μελέτη που στοχεύει να απαντήσει για πρώτη φορά στην Ελλάδα στο καίριο ερώτημα που απασχολεί όλους μας. Πόσο κινδυνεύουμε να μολυνθούμε από αναπνευστικούς ιούς π.χ. γρίπη, όταν βρισκόμαστε σε μέρη με αυξημένο συνωστισμό όπως σε νοσοκομεία, γηροκομεία, σχολεία και μέσα μαζικής μεταφοράς (μετρό, λεωφορεία και τρένα).

Για να απαντήσουμε στο ερώτημα αυτό, θα πραγματοποιηθούν δειγματοληψίες στους παραπάνω δημόσιους χώρους. Θα εξετάσουμε τον αέρα με καινοτόμο τεχνολογία!. Στο υλικό που θα συλλεχθεί θα προσδιοριστεί καταρχάς μέσα στα εξαιρετικά εξοπλισμένα εργαστήρια μας, σε καλλιέργεια κυττάρων η βιωσιμότητα των αερομεταφερόμενων ιών. Παράλληλα, με τη χρήση των πλέον σύγχρονων μοριακών τεχνικών θα προσδιοριστεί η παρουσία, η συγκέντρωση στον αέρα και η κατανομή μεγέθους των πιο κοινών αναπνευστικών ιών που προκαλούν κλινικά συμπτώματα (όπως γρίπης, κορονοϊών, κ.α). Τέλος, προκειμένου να γίνει ακριβής προσδιορισμός των ιών που απομονώνονται, θα τους αναλύσουμε γενετικά (γονιδιωματική ανάλυση) για να εξασφαλίσουμε την ακριβή επιδημιολογική παρακολούθηση.

Το προτεινόμενο έργο θα ωφελήσει σημαντικά όλη την κοινωνία, θα ενισχύσει την Δημόσια Υγεία και εκτιμάται ότι θα έχει επίσης θετικό αντίκτυπο στα οικονομικά της υγείας. Γιατί θα επιτρέψει για πρώτη φορά σε χώρους αυξημένης κοσμοσυρροής να προσδιοριστεί ο κίνδυνος μόλυνσης από αερομεταφερόμενους ιούς που ευθύνονται για αναπνευστικές λοιμώξεις. Ως αποτέλεσμα, τα μέτρα αντιμετώπισης της διασποράς του για παράδειγμα του SARS-CoV-2 αλλά και των υπόλοιπων αναπνευστικών ιών, θα είναι πιο στοχευμένα καθώς θα στηρίζονται σε δεδομένα που προέρχονται από τις επιδημιολογικές ανάγκες της χώρας.

