



10/11/2010

ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, IMBB-ITE

Το εργαστήριο Μοριακής Εντομολογίας του Πανεπιστημίου στο Ηράκλειο Κρήτης (http://www.biology.uoc.gr/reaserch_sections/biotechnology/vontas/index.htm) σε συνεργασία με το εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Φυτών του IMBB-ITE στο Ηράκλειο Κρήτης (<http://www.imbb.forth.gr/people/tabler/index.html>), ζητά μεταδιδακτορικό ερευνητή με διάθεση να εργαστεί σε ένα επιστημονικό πεδίο, όπου απαιτείται κυρίως τεχνογνωσία Μοριακής Βιολογίας. Η προτεινόμενη συνεργασία είναι στα πλαίσια προγράμματος ΕΣΠΑ-ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ «Βιοαλεύριου» και αφορά 9 μήνες.

Το εργαστήριο Μοριακής Εντομολογίας έχει αποδεδειγμένη εμπειρία σε υψηλής ποιότητας έρευνα χρησιμοποιώντας σύγχρονα εργαλεία βιοτεχνολογίας και μοριακής βιολογίας στην καταπολέμηση επιβλαβών παρασίτων σε καλλιεργούμενα φυτά, στον έλεγχο των εντόμων αυτών και στην αποσαφήνιση των μηχανισμών ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα.

Η/Ο μεταδιδακτορικός ερευνητής θα μελετήσει : 1) Τη συσχέτιση μοριακών δεικτών πληθυσμών *Bemisia tabaci* (μεταλλαγές ανθεκτικότητας, υποβιότυποι) με την εξάπλωση/ διασπορά ιώσεων (CYSDV και ToCV) σε διάφορους ξενιστές και θα διερευνήσει τη γενετική ποικιλότητας και ανθεκτικότητα του αλευρώδη *T. vaporariorum* σε σχέση με τη γεωγραφική εξάπλωση, το φυτό ξενιστή και τους ιούς (BPYV και TICV) .Θα χρησιμοποιηθούν τεχνικές μοριακής βιολογίας, βιοτεχνολογίας και βιοχημείας. Απαραίτητα προσόντα : Πτυχίο Βιολογίας ή Γεωπονίας, Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Βιοχημεία, Διδακτορικό τίτλο σπουδών. Επιθυμητά προσόντα : Εμπειρία σε τεχνικές μοριακής βιολογίας και βιοτεχνολογίας, εμπειρία σε τεχνικές γενετικής, γνώσεις HPLC.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούμε απευθυνθείτε στο kriton@imbb.forth.gr για περισσότερες πληροφορίες αλλά και για αιτήσεις (βιογραφικό σημείωμα και δύο συστατικές επιστολές)

.Κρίτων Καλαντίδης

Επικ. Καθ., Τμήμα Βιολογίας Παν. Κρήτης και

Συνεργαζόμενος Ερευνητής IMBB-ITE, Ηράκλειο, Κρήτη