

## ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ και ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ και ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Το ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ και ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ προσκαλεί υποψηφιότητες για 3 θέσεις Υπότροφων με αντικείμενο την συλλογή και ανάλυση δεδομένων για την υλοποίηση μελετών στα πλαίσια τριετούς ερευνητικού προγράμματος της Δράσης «Αριστεία» (ΕΣΠΑ 2007-2013) με κωδικό έργου **1473**, με τίτλο **«ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΜΗ-ΕΓΓΕΝΟΥΣ ΚΩΔΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΟΠΡΩΤΕΙΝΙΚΗΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΚΡΙΣΗΣ»** και ακρωνύμιο NONACO. Το έργο αποτελεί συνέχεια της ανάλυσης του μοριακού μηχανισμού της έκκρισης πρωτεϊνών στο εργαστήριο Οικονόμου (Li et al Mol Cell 2011; Gouridis et al., 2009 Nature; Karamanou et al., 2007 EMBO J; Gelis et al., 2007 Cell; Papanikou et al., 2007 Nature Rev Microbiol).

Απαραίτητα προσόντα για τους διδακτορικούς υποτρόφους:

- Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ
- Γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (Master) σε παρεμφερές αντικείμενο

Απαραίτητα προσόντα για το μεταδιδακτορικό υπότροφο:

- Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ
- Γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Διδακτορικό σε παρεμφερές αντικείμενο

Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία σε σύγχρονες τεχνικές μοριακής βιολογίας ή/και μοριακής κυτταρικής βιολογίας ή και αναλυτικής χημείας. Εμπειρία σε απομόνωση και χαρακτηρισμό πρωτεϊνών ή/και μεμβρανικών πρωτεϊνών. Εμπειρία σε φασματομετρία μάζας και χημική διασύνδεση.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να στείλουν με ηλεκτρονική αλληλογραφία πλήρες βιογραφικό σημείωμα, και να ζητήσουν την αποστολή συστατικών επιστολών από τρεις επιστήμονες με άμεση γνώση των πειραματικών και ερευνητικών δυνατοτήτων του υποψηφίου (π.χ. από τον επιβλέποντα της μεταπτυχιακής/διδακτορικής εργασίας).

Οι υποψηφιότητες πρέπει να σταλούν στον επιστημονικά υπεύθυνο του προγράμματος Καθηγητή Α. Οικονόμου ([aeconomou@imbb.forth.gr](mailto:aeconomou@imbb.forth.gr)). Ιστοσελίδα εργαστήριου: <http://ecoserver.imbb.forth.gr/>

Ημερομηνία ανάρτησης 19/09/2012.

Καταληκτική ημερομηνία για υποβολή υποψηφιοτήτων: 29/10/2012