

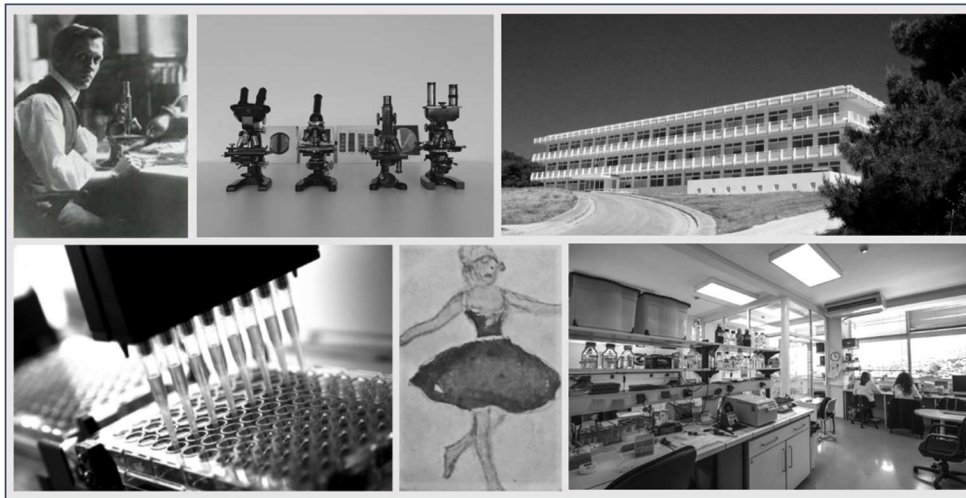


BSRC Fleming will be joining the [Athens Science Festival](#) “Shape your Future” at Technopolis City of Athens on Thursday 12 October 2023.

This year the Festival has organized a special student edition highlighting STEM professions.

“What do you want to be when you grow up?”

ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟ ΦΛΕΜΙΓΚ ΣΤΟ ΕΚΕΒΕ ΦΛΕΜΙΓΚ



 ΕΛΙΔΕΚ. OpenFleming

www.fleming.gr   

Ελληνικά

Το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ" είναι ένας ερευνητικός οργανισμός που διεξάγει έρευνα αιχμής στις βιοϊατρικές επιστήμες.

Ιδρύθηκε το 1965 από την Ελληνίδα γιατρό και μικροβιολόγο Αμαλία Φλέμιγκ στη μνήμη του συζύγου της Sir Alexander Fleming, του διάσημου νομπελίστα που ανακάλυψε την πενικιλίνη.

Η έρευνα του ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ έχει ως κύριο στόχο την κατανόηση των ανθρώπινων ασθενειών και την ανάπτυξη νέων θεραπευτικών προσεγγίσεων για την καταπολέμηση τους.

Στο περίπτερό μας οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να μάθουν για την ιστορία μας και να ενημερωθούν για το ερευνητικό μας έργο, τα εκπαιδευτικά μας προγράμματα και την καινοτόμο δράση μας.

Αγγλικά

The Biomedical Sciences Research Center "Alexander Fleming" is a non-profit research organization that conducts cutting-edge research in the biomedical sciences.

It was founded in 1965 by the Greek physician and microbiologist Amalia Fleming in memory of her husband Sir Alexander Fleming, the famous Nobel laureate who discovered penicillin.

The main objective of the BSRC Fleming research is the understanding of the basis of human diseases and the development of new approaches for their prevention, diagnosis and therapy.

At our stand visitors will have the opportunity to learn about our history, our research directions, our educational programs and our innovation activities.

ΟΙ ΜΥΓΕΣ ΠΑΝΕ ΣΧΟΛΕΙΟ



Ελληνικά

Το ξέρατε ότι όπως και οι μαθητές, έτσι και η μύγα του ξυδιού *Drosophila melanogaster* μπορεί να πάει στο σχολείο;

Αν και πολύ μικρή σε μέγεθος, ο εγκέφαλος της αποτελείται από 100.000 νευρώνες οργανωμένους σε σύνθετα κυκλώματα. Αυτό της επιτρέπει να παρουσιάζει συμπεριφορές όπως η μάθηση και η μνήμη και να μπορεί να χρησιμοποιείται από τους επιστήμονες για τη μελέτη ανθρώπινων ασθενειών όπως το Αλτσχάιμερ.

Αυτές οι μικρές αλλά θαυματουργές μύγες σας περιμένουν στο περίπτερο μας! Για να δείτε στο μικροσκόπιο πώς διάφορες μεταλλάξεις επηρεάζουν την εμφάνιση τους και για να μάθετε πώς τις εκπαιδεύουμε να μαθαίνουν και να θυμούνται!

Αγγλικά

Did you know that just like students, the fruit fly *Drosophila melanogaster* can also go to school?

Although very small in size, *Drosophila's* brain consists of 100,000 neurons organized in elaborate circuits. This allows it to exhibit complex behaviors such as learning and memory and to be used by scientists for the study of human diseases such as Alzheimer's.

These tiny but miraculous flies are waiting for you at our booth! To see under the microscope how various mutations affect their appearance and to find out how we train them to learn and remember!