



Ράλλειο Γενικό Λύκειο
Θηλέων Πειραιά



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

8η Διημερίδα Βιολογίας

14-15 Φεβρουαρίου 2014



Υπό την αιγίδα:
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων



Η κοινωνία συναντά τη σύγχρονη Βιολογία

Αίθουσα Εκδηλώσεων Ελληνογαλλικής Σχολής Πειραιά «Ο ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»
Κουντουριώτου 229-231 Πειραιάς

8^η Διημερίδα Βιολογίας

Η κοινωνία συναντά τη σύγχρονη Βιολογία

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14-02-2014

ΩΡΑ 10.00



Ο υπολογιστής με εκατομμύρια χρόνια έρευνας και ανάπτυξης: Προσεγγίζοντας τον εγκέφαλο.

Ευθύμιος Σκουλάκης, Επικεφαλής του Τομέα Νευροεπιστημών στο Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ»

8^η Διημερίδα Βιολογίας

Η κοινωνία συναντά τη σύγχρονη Βιολογία

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14-02-2014

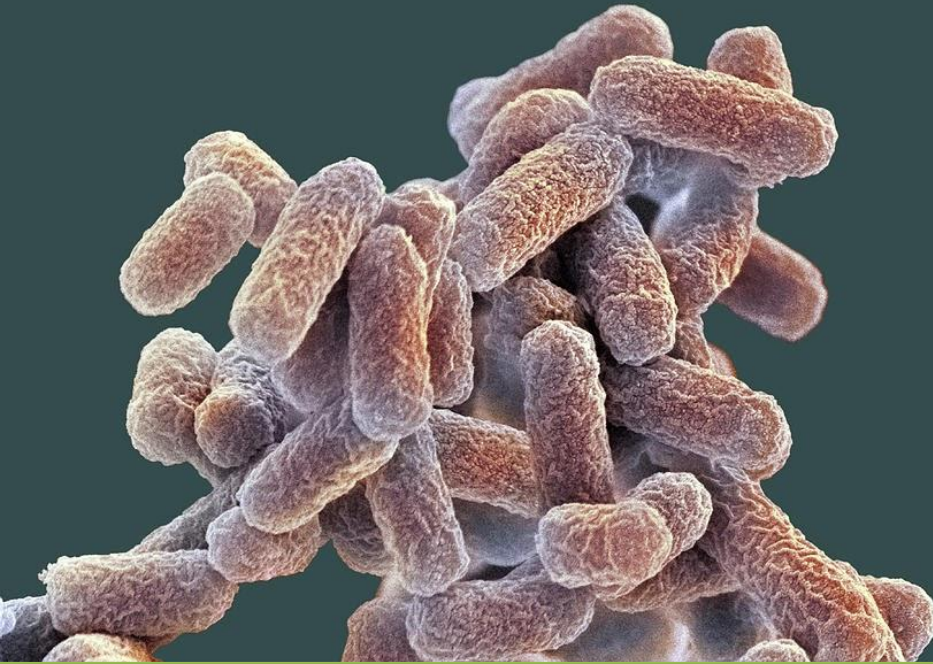
ΩΡΑ 10.45



Η χημεία του έρωτα:
Για όλα φταίνε οι
ορμόνες μας.
Ή μήπως όχι;

*Αντώνης Σταματάκης, Επίκουρος Καθηγητής Βιολογίας-Βιολογίας
Συμπεριφοράς Τμήμα Νοσηλευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΕΚΠΑ*

Στρογγυλή τράπεζα: Ο αθέατος κόσμος των μικροβίων.



Συντονίστρια:

*Αθηνά Μαυρίδου, Καθηγήτρια
Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικών
Εργαστηρίων της Σχολής
Επαγγελματών Υγείας και
Πρόνοιας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας*



Στρογγυλή τράπεζα: Ο αθέατος κόσμος των μικροβίων.

**Εμείς και τα μικρόβια:
Εχθροί ή απαραίτητοι
σύμμαχοι του ανθρώπου;**

*Διονύσης Σγούρας, Κύριος
Ερευνητής, Εργαστήριο
Ιατρικής Μικροβιολογίας,
Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ.*

Στρογγυλή τράπεζα: Ο αθέατος κόσμος των μικροβίων

Μικροβιακή Γενετική
και Βιοτεχνολογία:
Εφαρμογές και
Προκλήσεις.



*Βασίλης Κουβέλης, Λέκτορας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας,
Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*

Στρογγυλή τράπεζα: Ο αθέατος κόσμος των μικροβίων

Βιοκαταλύτες και κυτταρικά εργοστάσια
στη βιομηχανική πράξη του σήμερα και
του αύριο.

*Δημήτρης Χατζηνικολάου, Επίκουρος
Καθηγητής Μικροβιακής
Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*

Το Ψηφιακό Σχολείο και η Βιολογία: Διαδραστικά Σχολικά βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων.



ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ

Εθνικός Συσσωρευτής
Εκπαιδευτικού Περιεχομένου



Φωτόδεντρο

Αποθετήριο

Μαθησιακών Αντικειμένων



Φωτόδεντρο

Αποθετήριο

Εκπαιδευτικών Βίντεο



e-me


Ψηφιακή Εκπαιδευτική
ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων



Ευαγγελία Παυλάτου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, Επιστημονική συντονίστρια της ομάδας εμπλουτισμού των ψηφιακών βιβλίων Βιολογίας και Χημείας

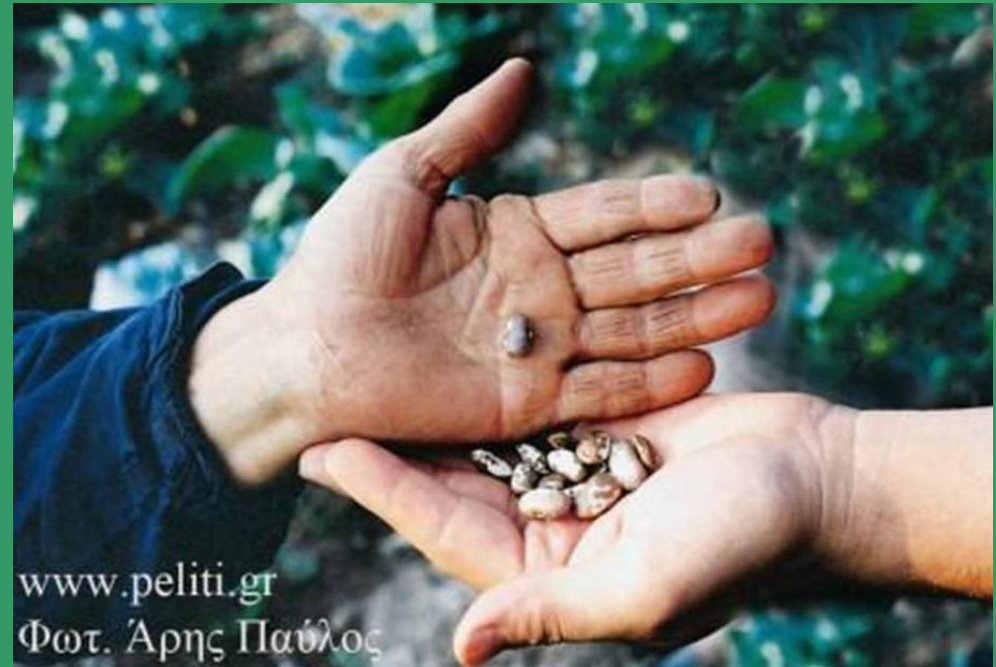


Η γονιμοποίηση και η σπύθα της ζωής:
Φωσfolιπάση Cζ, ο σπερματικός
παράγοντας που ενεργοποιεί το ωάριο
και οδηγεί στην εμβρυική ανάπτυξη.

Βραβείο Αμερικανικής Εταιρείας
Αναπαραγωγικής Ιατρικής.

*Μιχάλης Νομικός, Επιστημονικός συνεργάτης,
Ινστιτούτο Μοριακής και Πειραματικής
Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κάρντιφ.*

Παραδοσιακοί Σπόροι:
ένα κομμάτι της
βιοποικιλότητας που
χάνεται.



Βάσω Κανελλοπούλου, εκπρόσωπος του Πελίτι, οργάνωσης που προστατεύει και διαδίδει τους παραδοσιακούς ελληνικούς σπόρους.

**Ο θαυμαστός κόσμος των
φυκών: Βιολογική και
οικονομική σημασία.**

*Χρήστος Κατσαρός, Καθηγητής
Δομής & Ανάπτυξης Φυτών -
Φυκολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*

