

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ

<http://www.pasteur.gr>

1920



98 χρόνια
κοινωνικής προσφοράς

- Βιοϊατρική Έρευνα
- Δημόσια Υγεία
- Εκπαίδευση



2018

Φωτεινή Στυλιανοπούλου
Πρόεδρος ΔΣ & Γενική Διευθύντρια

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΙΔΡΥΣΗ-ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



- Ιδρύθηκε το 1920 με διμερή Σύμβαση (28.6.1934) μεταξύ της Κυβερνήσεως της Ελληνικής Δημοκρατίας και του Ινστιτούτου Παστέρ Παρισίων
- Κύρωση της Σύμβασης με τους νόμους 390/1976, 3733/2009 και 4528/2018
- Είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια
- Εποπτεύεται από τη Γ.Γ.Ε.Τ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και το Υπουργείο Υγείας

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΚΤΥΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΩΝ ΠΑΣΤΕΡ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

- Μέλος του ΔΔΙΠ
- Συνυπογράφει την από 17.3.2015 Σύμβαση Συνεργασίας
- Αποδέχεται τις αρχές της Ευρωπαϊκής Χάρτας του Ερευνητή και του «Pasteurian Spirit and Values»

The Institut Pasteur International Network

A scientific and humanistic community united in its values and missions to serve public health worldwide.

33 MEMBER INSTITUTES
26 COUNTRIES
23 000 EMPLOYEES

international network
Institut Pasteur

Locations marked on the world map include: Laval, Pointe-à-Pitre, Cayenne, Rio de Janeiro, Montevideo, Dakar, Conakry, Abidjan, Yaoundé, Niamey, Casablanca, Algiers, Tunis, Rome, Athens, Saint-Petersburg, Lille, Paris, Brussels, Bucarest, Sofia, Tehran, Antananarivo, Seoul, Shanghai, Hong-Kong, Hanoi, Vientiane, Nha Trang, Ho Chi Minh City, Phnom Penh, Nouméa.

AMERICA
Fiocruz (Rio de Janeiro)
INSIS-Institut Armand Frappier (Laval)
Institut Pasteur de la Guadeloupe (Pointe-à-Pitre)
Institut Pasteur de la Guyane (Cayenne)
Institut Pasteur de Montevideo

EUROPE
Cantacuzino Institute (Bucaresti)
Institut Pasteur in Italy - Cenci Bolognietti Foundation (Rome)
Hellenic Pasteur Institute (Athens)

Institut Pasteur de Lille
Institut Pasteur (Paris)
Institut Pasteur in Saint-Petersburg
Scientific Institute of Public Health (Brussels)
Spiridon Angeloff Institute of Microbiology (Sofia)

MAGNIFER-IRAN
Institut Pasteur d'Algérie (Algiers)
Institut Pasteur in Iran (Tehran)
Institut Pasteur du Maroc (Casablanca)
Institut Pasteur de Tunis

AFRICA
Pasteur Center in Cameroon (Yaoundé)
Cemres Niger (Niamey)
Institut Pasteur de Bangui
Institut Pasteur de Côte d'Ivoire (Abidjan)
Institut Pasteur de Dakar
Institut Pasteur de Guinée (Conakry)
Institut Pasteur de Madagascar (Antananarivo)

ASIA-PACIFIC
National Institute of Hygiene and Epidemiology (Hanoi)
Institut Pasteur du Cambodge (Phnom Penh)
Institut Pasteur Korea (Seoul)
Institut Pasteur in Ho Chi Minh City
Institut Pasteur du Laos (Vientiane)
Institut Pasteur in Nha Trang
Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie (Nouméa)
Institut Pasteur of Shanghai, Chinese Academy of Sciences
Hong Kong University-Pasteur Research Pole

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

Από το χθες στο σήμερα....



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



Ερπητοϊοί
Χολέρα των βοοειδών
Λεισμανιώσεις
Ελονοσία
Δυσεντερία
Πολιομυελίτις
Φυματίωση – εμβόλιο BCG
Οροδιάγνωση της λέπρας



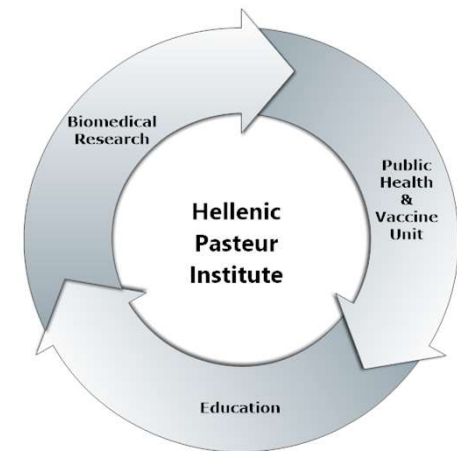
1927, 1933: Σπιναλόγκα, αποικία λεπρών
(Dr. Charles Nicolle, Δρ. Καμηνόπετρος, Δρ. Άννα Παπαϊωάνου)

1928: Αθήνα, επιδημία δάγγειου πυρετού

1983-1986: Ζάκυνθος, Λεισμανιώσεις

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

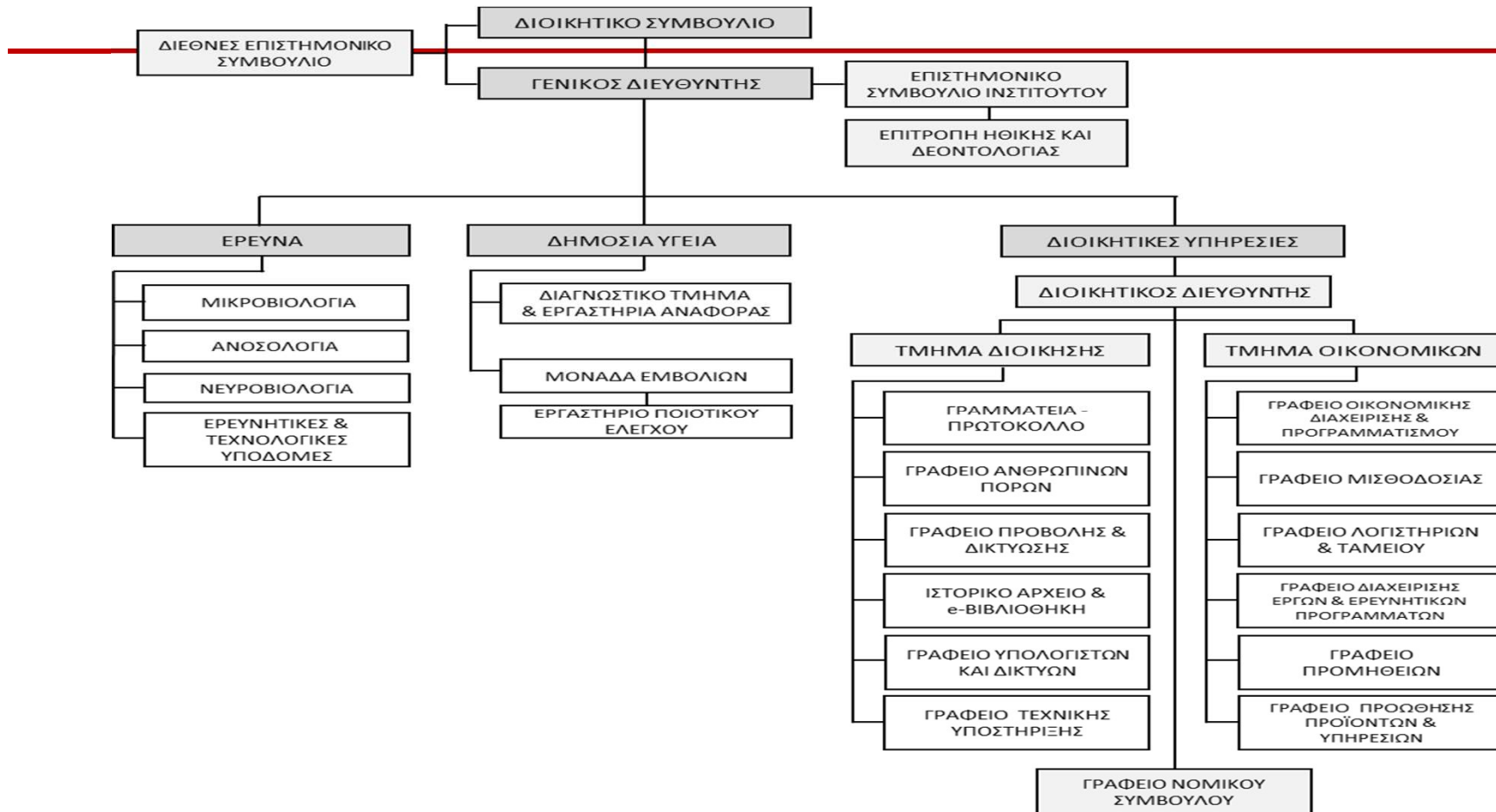
- Διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης βιοϊατρικής έρευνας με έμφαση στα **λοιμώδη νοσήματα του ανθρώπου και των ζώων**. Η ερευνητική δραστηριότητα αφορά επίσης στα **αυτοάνοσα** και **νευροεκφυλιστικά** νοσήματα
- Προάσπιση της **Δημόσιας Υγείας**
- Έρευνα, ανάπτυξη, παραγωγή, αποθήκευση και διάθεση **εμβολίων, βιολογικών και θεραπευτικών προϊόντων** με προτεραιότητα την κάλυψη εθνικών αναγκών
- **Παροχή υπηρεσιών** σχετικών με τους ερευνητικούς τομείς
- **Εκπαίδευση** νέων επιστημόνων



ΔΙΟΙΚΗΣΗ-ΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ

- ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
- ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ
- ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΒΑΣΙΚΟΙ
ΣΤΟΧΟΙ

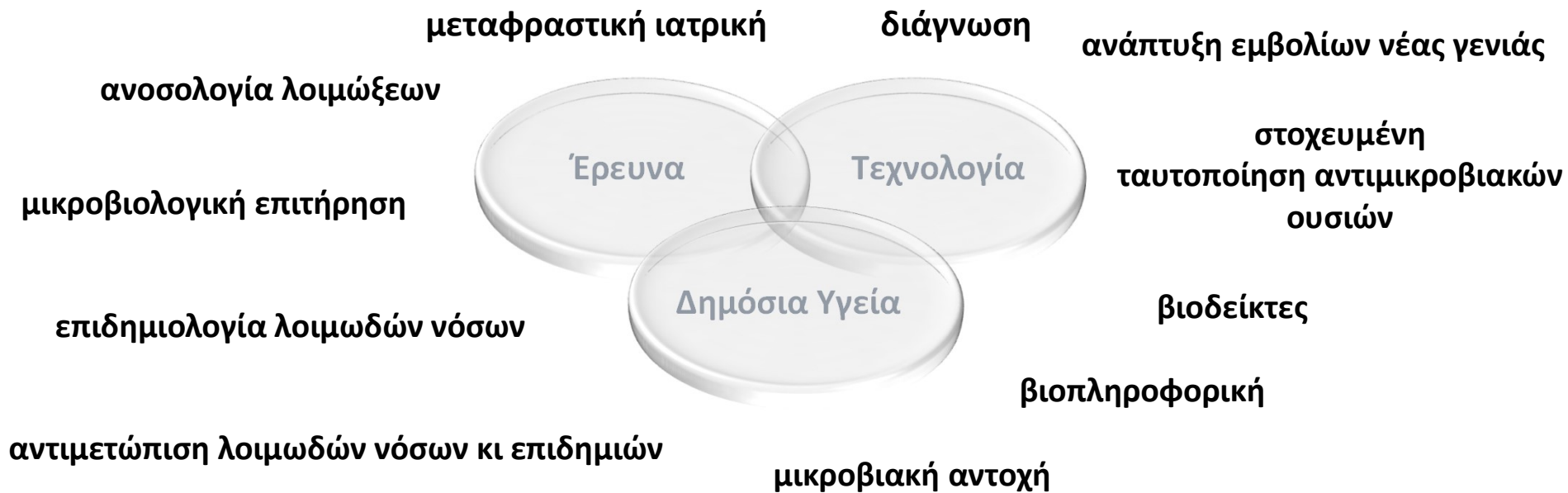
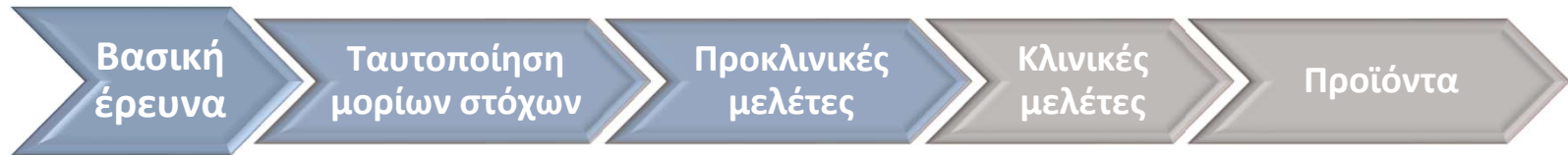
ΑΝΑΠΤΥΞΗ

- διαγνωστικών
 - θεραπευτικών
 - προγνωστικών
 - προληπτικών
- μεθοδολογιών και εργαλείων
για λοιμώδη &
νευροεκφυλιστικά νοσήματα

Μικροβιολογία & λοιμώδη νοσήματα



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

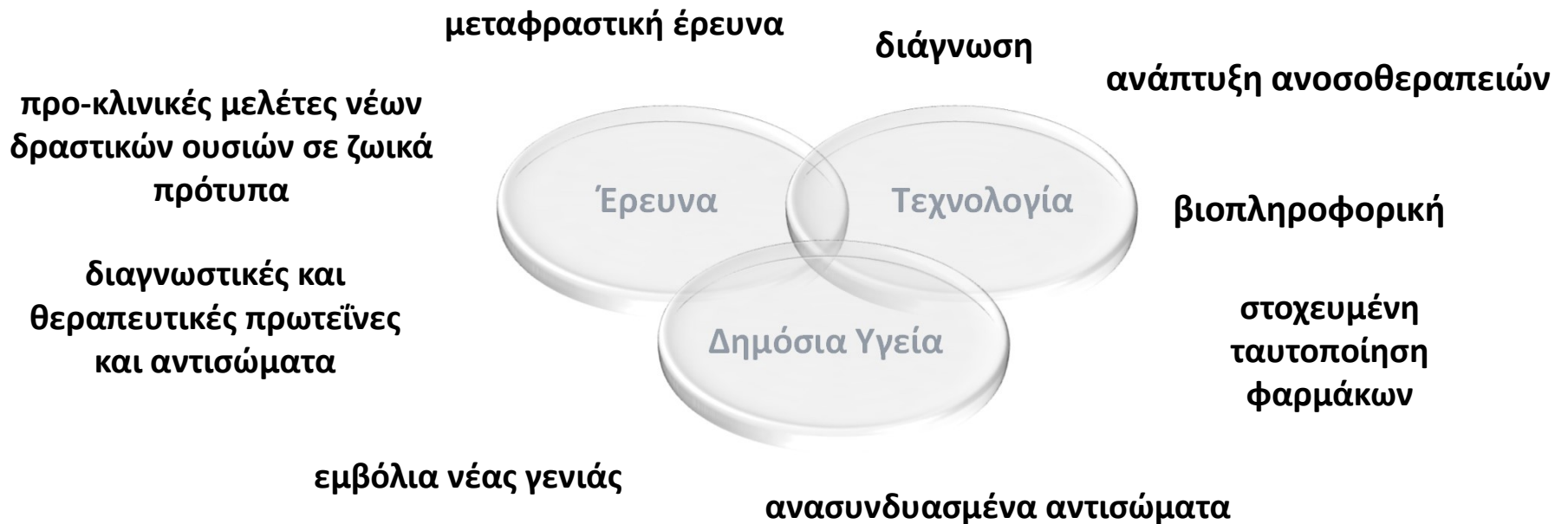
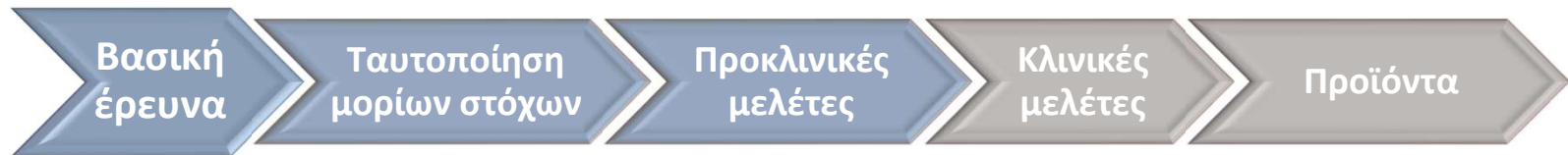


Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

Ανοσολογία & αυτοάνοσα νοσήματα



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

Νευροβιολογία & Νευροεκφυλιστικά νοσήματα



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ/ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

- **ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ**
 - μονάδα αναπαραγωγής και πειραματισμού
 - μονάδα μικροχειρουργικής ΚΝΣ
 - εργαστήριο διαγονιδιακής τεχνολογίας
 - εργαστήριο ABSL2 & BSL3

- **ΜΟΝΑΔΑ ΒΙΟΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ & ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ**
 - 3 συνεστιακά μικροσκόπια
 - σύστημα απεικόνισης ζωντανών κυττάρων
 - πολυφωτονική απεικόνιση πειραματοζώων
 - κυτταρομετρία ροής και κυτταρικού διαχωρισμού

- **ΜΟΝΑΔΑ ΓΕΝΟΜΙΚΗΣ & ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ**
 - σύστημα αλληλούχησης νέας γενιάς
 - υπολογιστής υψηλής απόδοσης

- **ΜΟΝΑΔΑ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ & ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

- **ΜΟΝΑΔΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

Μονάδα Ζωικών Προτύπων



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



Αναβάθμιση Μονάδας Ζωικών Προτύπων σε υποδομή Βιοασφάλειας 2+ (ABSL-2)
Για χρήση μολυσματικών βιολογικών παραγόντων επικινδυνότητας επιπέδου 2+

Επέκταση Μονάδας Βιοασφάλειας 3 (BSL-3)
Για χειρισμό μολυσματικών παθογόνων επικινδυνότητας επιπέδου 3

Διασύνδεση με ευρωπαϊκή πλατφόρμα BSL-4
ERINHA 2

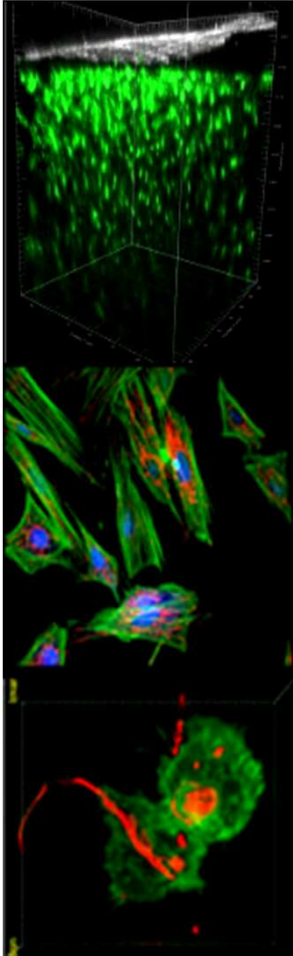


Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

Μονάδα Βιοαπεικόνισης



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



- **Αξιολόγηση νέων βιοδραστικών μορίων** με πολυπαραμετρικές απεικονιστικές τεχνολογίες υψηλής ανάλυσης
- Έλεγχος της **θεραπευτικής δράσης νέων φαρμακευτικών ουσιών και φυσικών προϊόντων** σε μοντέλα νευροεκφυλιστικών, αυτοάνοσων και λοιμωδών νοσημάτων
- Κόμβος για **Intravital πολυφωτονική απεικόνιση** ολόκληρων πειραματοζώων
- **Παροχή προηγμένων υπηρεσιών απεικόνισης και ανάλυσης εικόνας** προς φαρμακευτικές εταιρείες εσωτ/εξωτ, ακαδημαϊκή κοινότητα

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

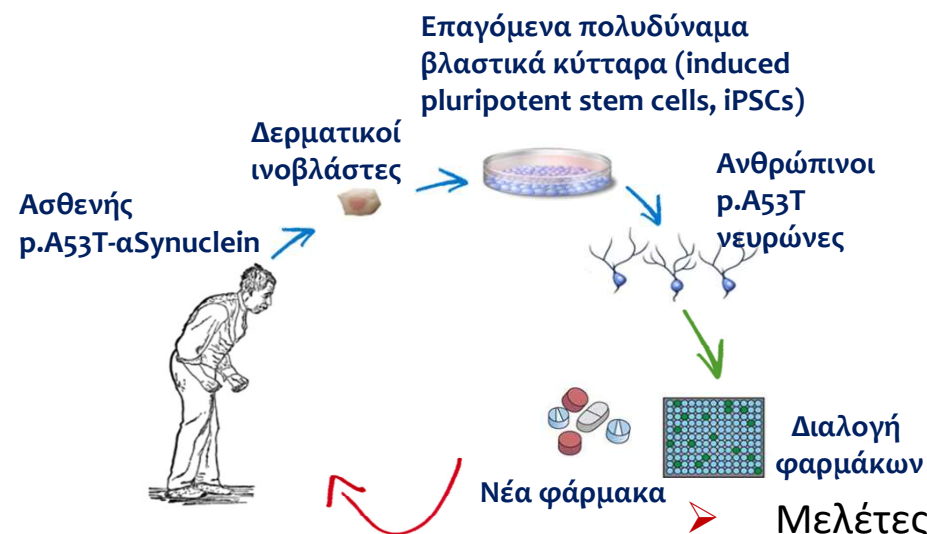
Μονάδα Ανθρώπινων Βλαστικών Κυττάρων pMedicine



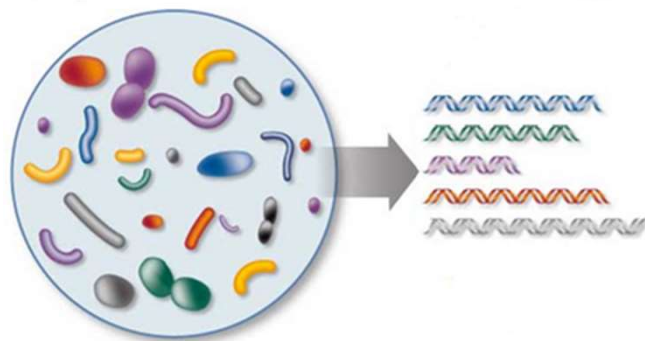
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Νέα κυτταρικά μοντέλα για
νευροεκφυλιστικά νοσήματα

Νέες εξατομικευμένες θεραπείες για
νευροεκφυλιστικά νοσήματα



- Μελέτες παθογενετικών μηχανισμών
- Ανάπτυξη καινοτόμων διαγνωστικών, προγνωστικών και θεραπευτικών προϊόντων
- Μαζική ταχεία διαλογή (high content high-throughput screening) νέων ή επανατοποθετούμενων θεραπευτικών μορίων
- Εξατομικευμένη προκλινική δοκιμασία



...στην Υπηρεσία της Δημόσιας Υγείας

- Νέες NGS υπηρεσίες στο Τμήμα Διάγνωσης
- Νέες NGS υπηρεσίες στα Εργαστήρια Αναφοράς Λοιμωδών Νοσημάτων - Επιτήρηση

Μονάδα Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών Βιοϊατρικού ενδιαφέροντος



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

INSPIRED - ΚΟΜΒΟΣ Ε.Ι.Π.

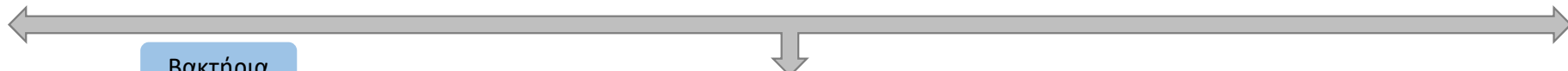


- Ανασυνδυασμένες πρωτεΐνες
- Ανασυνδυασμένα αντισώματα
- Ανασυνδυασμένα πεπτίδια

- Εκκρινόμενη έκφραση
- Περιπλαστική έκφραση
- Κυτταροπλασματική έκφραση

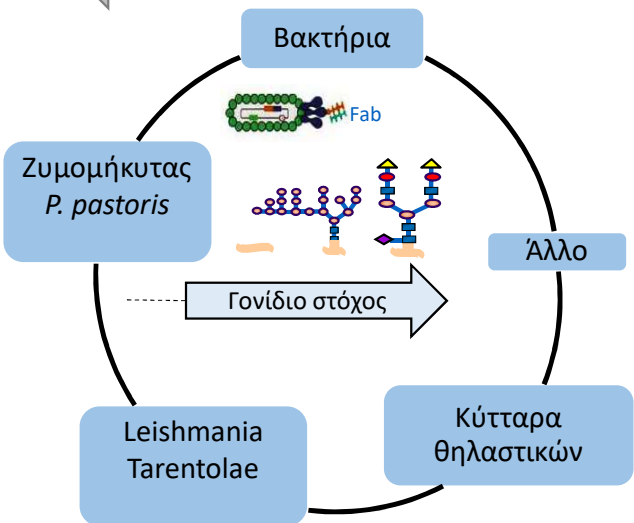
- Έλεγχος διαλυτότητας
- Έλεγχος δραστηριότητας

- In-silico μελέτη
- Κρυστάλλωση πρωτεϊνών



ΕΡΕΥΝΑ • ΔΙΑΓΝΩΣΗ • ΕΜΒΟΛΙΑ

- Ε.Ι.Π.
- Ακαδημαϊκοί Φορείς
- Ιδιωτικοί Φορείς



Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Το ΕΙΠ ως «κόμβος» στις Εθνικές Ερευνητικές Υποδομές:

- **BIOIMAGING-GR:** Απεικόνιση και Παρακολούθηση Θεμελιωδών Διεργασιών στη Βιολογία και την Ιατρική
- **ELIXIR-GR:** Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες
- **INSPIRE-GR:** Ολοκληρωμένες Προσεγγίσεις Δομικής Βιολογίας, Αποτίμησης Φαρμάκων και Λειτουργικού Χαρακτηρισμού αυτών
- **EATRIS-GR:** Προ-κλινική και πρώιμης φάσης κλινικής ανάπτυξης φαρμάκων, θεραπευτικών προϊόντων και βιοϊατρικών συσκευών
- Συνέργεια **ELI-LASERLAB** Europe, **Hiper** & **IPERION-CH**

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

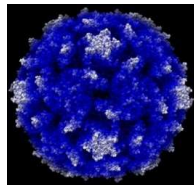
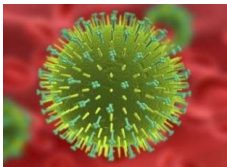
■ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ (ISO-15189, ΑΕQA)

- ταχεία διάγνωση ιικών, βακτηριακών και παρασιτικών λοιμώξεων
- νευρομυϊκά νοσήματα

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ
• Δημόσια Νοσοκομεία	8
• Ιδιωτικά Νοσοκομεία	15
• Διαγνωστικά Κέντρα	13
• Φαρμακευτικές Εταιρίες	3
• Κτηνιατρικές Κλινικές	4
Σύνολο:	43



■ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ



Εργαστήριο αναφοράς Γρίπης Ν. Ελλάδος
Αναγνωρισμένο από τον ΠΟΥ

Εργαστήριο αναφοράς πολιοϊών/εντεροϊών
Διαπιστευμένο από τον ΠΟΥ

Εργαστήριο αναφοράς λεισμανιάσεων

Εργαστήριο αναφοράς ιλαράς/ερυθράς
Διαπιστευμένο από τον ΠΟΥ

Εργαστήριο αναφοράς γονόκοκκου (*N. Gonorrhoeae*)
Σημείο επαφής του ECDC για την επιτήρηση της
γονοκκοκικής αντιμικροβιακής αντοχής

■ ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΒΟΛΙΩΝ

- τμήμα παραγωγής εμβολίων & βιολογικών προϊόντων
- εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου

ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΜΒΟΛΙΩΝ

- Υπουργείο Υγείας
- Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων
- Υπηρεσίες Κοινωνικής Ασφάλισης
- Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις
- Δημόσια Νοσοκομεία

Ταξιδιωτική Ιατρική



Μονάδα Παραγωγής Εμβολίων και Βιολογικών Προϊόντων



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



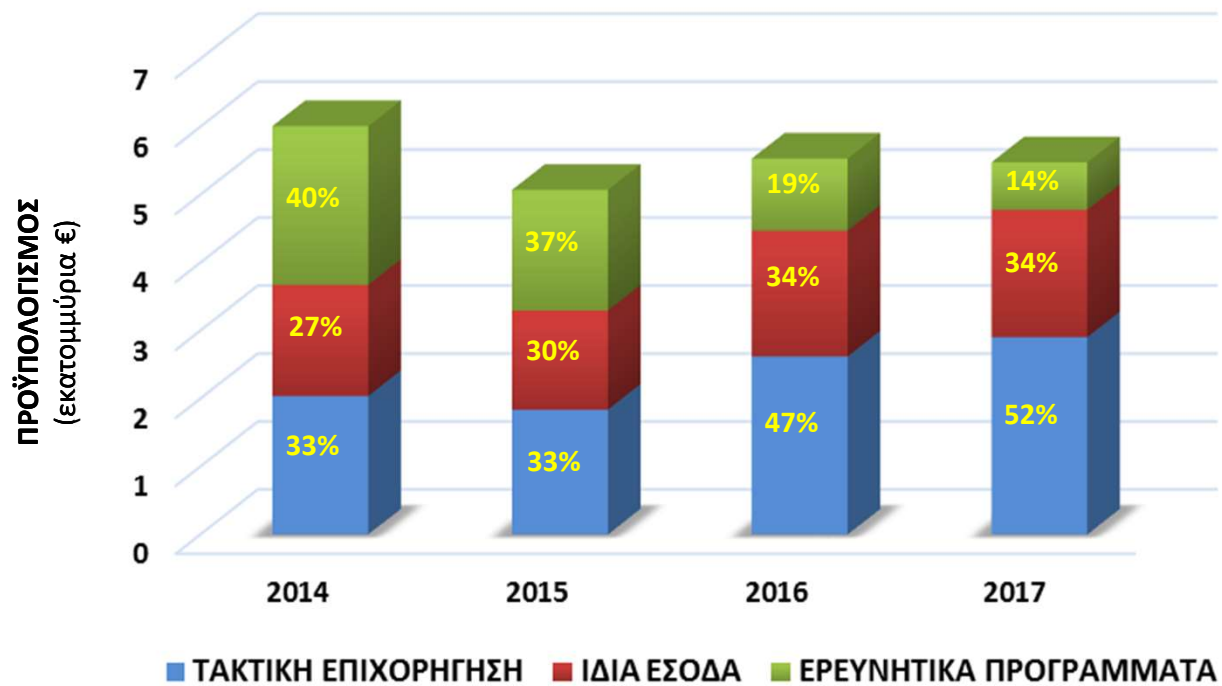
- Λειτουργία Παραγωγικής Μονάδας Εμβολίων και Βιολογικών προϊόντων υπό σύγχρονες συνθήκες **Καλής Βιομηχανικής Παραγωγής**
- Διατήρηση των υφισταμένων θέσεων εργασίας και δημιουργία **νέων θέσεων απασχόλησης**
- Επέκταση της συνεργασίας με τη Φαρμακευτική Βιομηχανία σε παραγωγικές διαδικασίες αμοιβαίου ενδιαφέροντος – **πilotικές/πειραματικές παραγωγές** για προκλινικές και κλινικές μελέτες
- Διασφάλιση **συμβολαίων παραγωγής προϊόντων** αλλά και παροχής υπηρεσιών εμφιάλωσης και συσκευασίας με υψηλά ποιοτικά χαρακτηριστικά, για τις ανάγκες της εγχώριας και Διεθνούς Φαρμακευτικής Βιομηχανίας, με συνέπεια την εξασφάλιση νέων εσόδων

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΕΙΣΡΟΕΣ 2014-2017



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

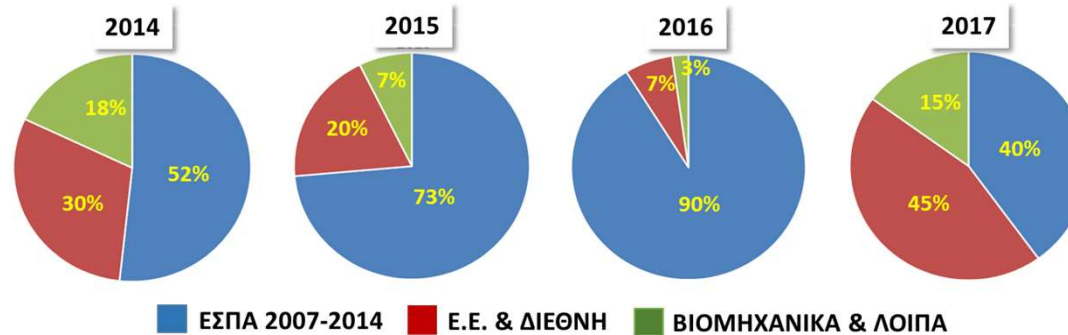


Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 2014-2017



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



Πηγή Χρηματοδότησης	Αριθμός Προγραμμάτων/Συμβολαίων (2014-2017)
ΕΣΠΑ 2007-2014	18 (συνολικού ύψους 5.6 Μ€)
Ε.Ε. & Διεθνείς Οργανισμοί	28 (συνολικού ύψους 6.8 Μ€)
Βιομηχανία/Ιδιωτικοί φορείς	5 (συνολικού ύψους 0.9 Μ€)

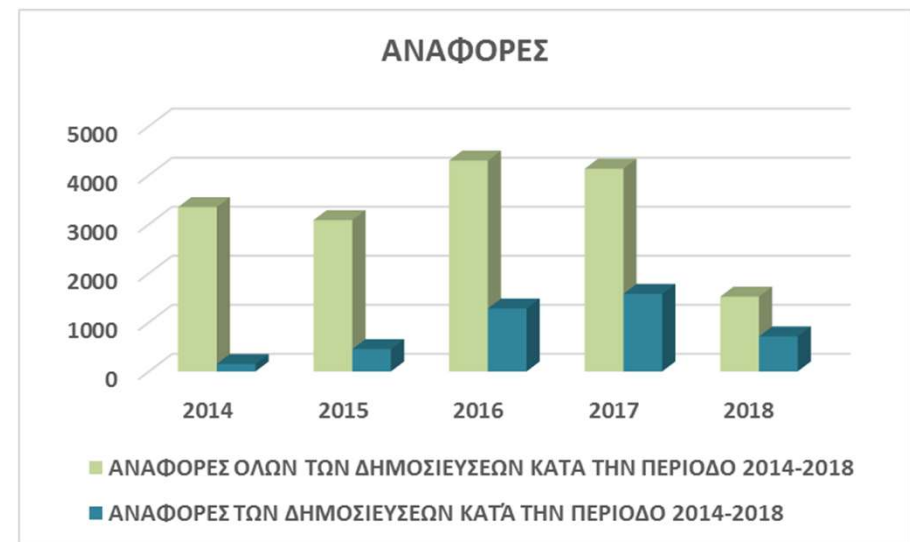
Εγκεκριμένα
14 (συνολικού ύψους 3,6 Μ€) ΕΣΠΑ 2017-2020
1 (συνολικού ύψους 1,7 Μ€) Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ 2014-2017



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

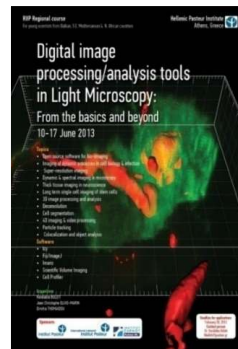
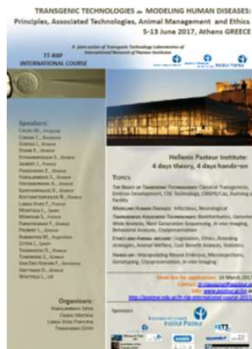


Οργάνωση Συνεδρίων: **12**
Διακρίσεις/Βραβεία: **20**

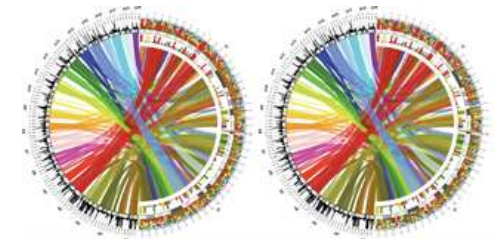
Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

Διοργάνωση practical courses / hands-on workshops σε:

- Προηγμένες τεχνολογίες μικροσκοπίας ζωντανών κυττάρων
- Νανοϋλικά και βιο-εφαρμογές: εστίαση στην αντι-μικροβιακή έρευνα
- Βιοπληροφορική και γενομική ανάλυση
- Τεχνολογίες διαγένεσης και μοντέλα νοσημάτων του ανθρώπου
- Ζώα εργαστηρίου στη Βιοϊατρική έρευνα: Θεωρία και Πράξη



Bioinformatics and genomes analyses
5 – 17 May 2014 | EMBO Practical course



Χρηματοδότηση από ΕΕ-FP7, EMBO, RIIP, Institut Carnot, Leica Microsystems, ΕΣΠΑ 2007-2014, Πρόγραμμα Ερευνητικών Υποδομών

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

2014-2017



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Διοργάνωση εκπαιδευτικών δράσεων με κοινωνική απήχηση:

- Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης
- Παιδιά σχολικής ηλικίας
- Ευρύ κοινό



«Το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ

Παστεριώνει Το μικρόβιο της
Ξενοφοβίας»



Βραδιά του Ερευνητή

ATHENS
SCIENCE
FESTIVAL

#asf

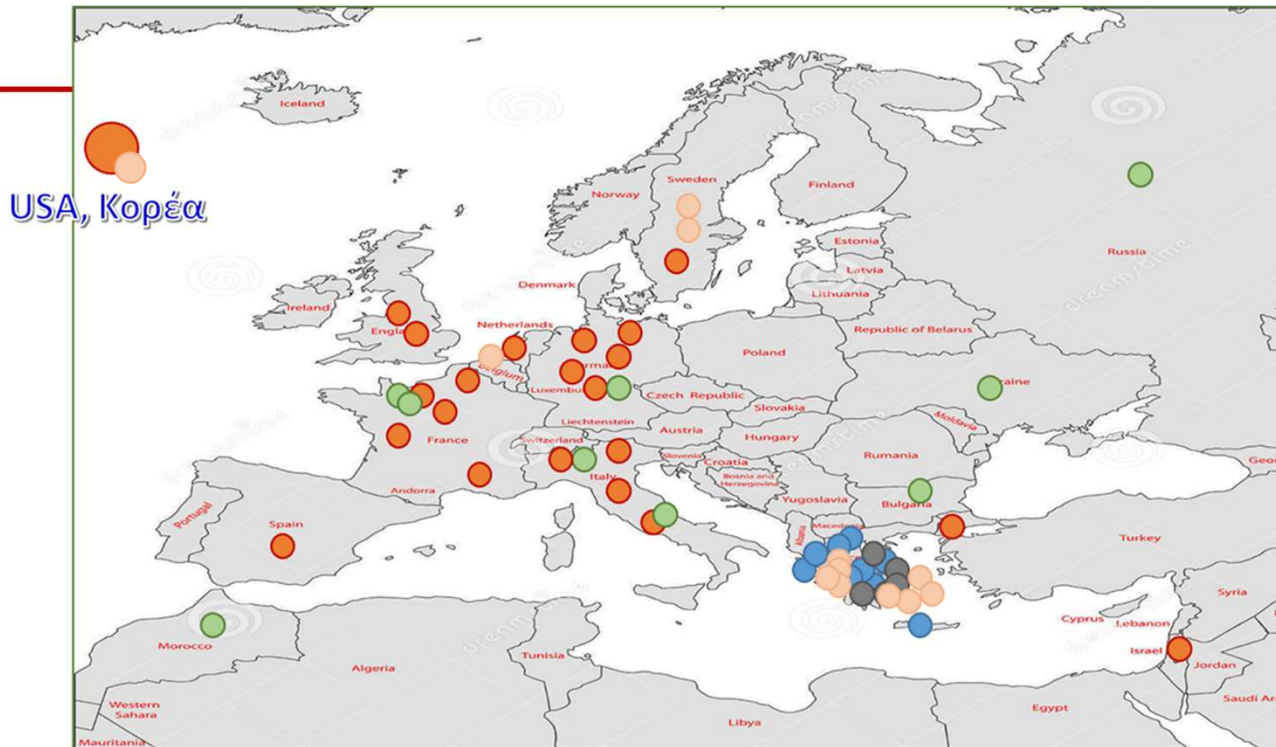
Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΔΙΚΤΥΑ

2014-2017



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



Συμμετοχή σε δίκτυα:

- Εθνικές Υποδομές Έρευνας
- Εθνικό Δίκτυο Ενιαίας Υγείας
- Διεθνές Δίκτυο Ινστιτούτων Παστέρ
- Δίκτυα επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων ΚΕΕΛΠΝΟ, WHO και ECDC
- Δια-Θεματικά Ερευνητικά Δίκτυα

- Εθνικές Συνεργασίες με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα
- Διεθνείς Συνεργασίες με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα
- Εθνικές Συνεργασίες με Ερευνητικά Κέντρα
- Διεθνείς Συνεργασίες με Ερευνητικά Κέντρα
- Συνεργασίες με την Βιομηχανία

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ

- Όνομα “Brand Name”
- Διεθνές Δίκτυο Παστέρ
- Πολυετής εμπειρία και γνώση ερευνητικού αντικειμένου
- Τεχνολογίες Αιχμής
- Πρόσφατη ενίσχυση ερευνητικού προσωπικού
- Επιτροπή Βιοηθικής
- Αναπτυξιακή φάση

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

- Μελέτη αναδυομένων νοσημάτων
- Ανάπτυξη εμβολίων και βιοδραστικών ουσιών για λοιμώδη και νευροεκφυλιστικά νοσήματα
- Ανάπτυξη εξατομικευμένων θεραπειών σε μοντέλα νευροεκφυλιστικών νόσων με βλαστικά κύτταρα
- Εκσυγχρονισμός της Μονάδας Παραγωγής Εμβολίων και Βιολογικών Προϊόντων
- Υψηλό επίπεδο διασύνδεσης ερευνητικών αποτελεσμάτων στη διάγνωση, εμβόλια και γενικότερα στη Δημόσια Υγεία

ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ

- Παλαιά κτίρια: ανάγκες αναβάθμισης & συντήρησης κτιριακών υποδομών
- Ανάγκες κτιριακής επέκτασης
- Ανάγκες αναβάθμισης και συντήρησης εξοπλισμού
- Μικρός αριθμός ειδικού επιστημονικού & τεχνικού προσωπικού
- Υψηλός ηλικιακός δείκτης Ερευνητών
- «Δύσκολο» περιβάλλον οικονομικής διαχείρισης

ΑΠΕΙΛΕΣ

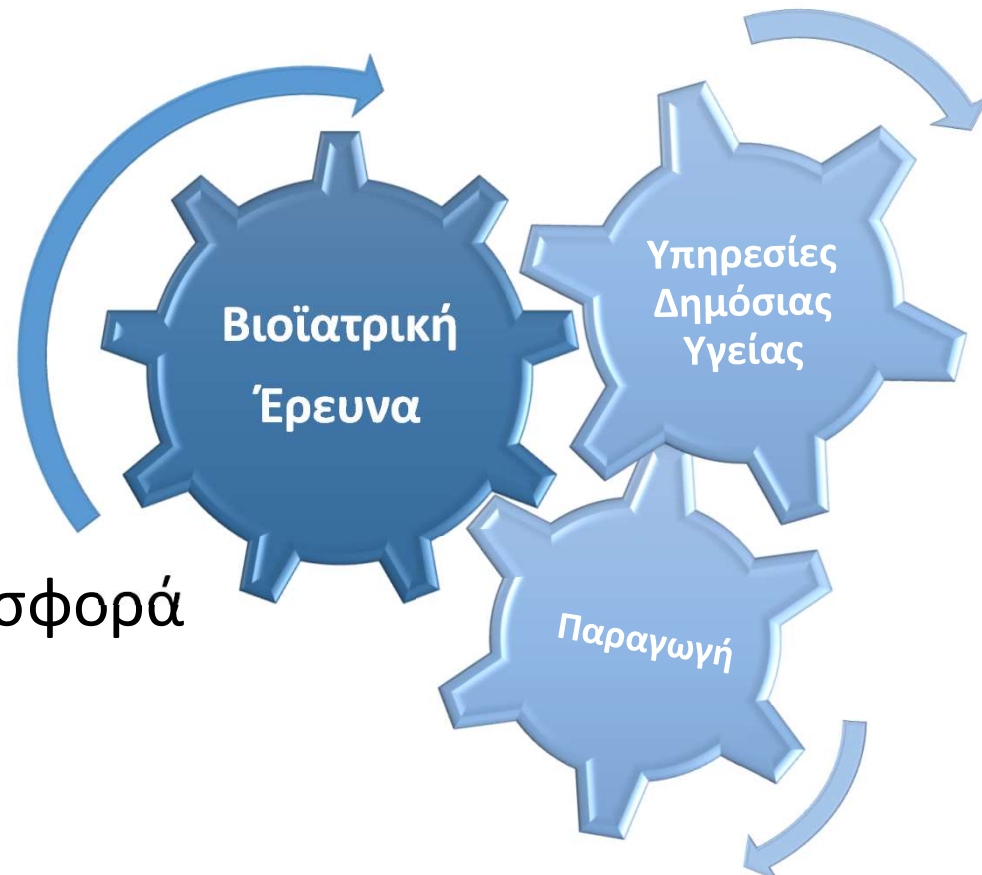
- Αστάθεια στη συχνότητα προκηρύξεων ερευνητικών προγραμμάτων
- Αστάθεια στο ρυθμό εκταμίευσης των χρηματοδοτήσεων
- Διαφυγή νέων επιστημόνων (Brain drain)
- Συχνές νομοθετικές μεταβολές

Κοιτάζοντας προς το αύριο....



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

- Εξωστρέφεια
- Κοινωνική Προσφορά
- Βιωσιμότητα



Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018



Βασική Έρευνα

- Παθογενετικοί μηχανισμοί **φλεγμονής και λοιμώξεων**
- Μηχανισμοί **μικροβιακής αντοχής** και το **εξελικτικό δυναμικό** τους
- Μηχανισμοί **ανάπτυξης νευρικού** συστήματος
- Αλληλεπίδραση **νευρικού & ανοσολογικού** συστήματος



Μεταφραστική Έρευνα

- **Ανάπτυξη εμβολίων νέας γενιάς και Ανοσοθεραπεία**
- **Ανάπτυξη νέων εξατομικευμένων μοντέλων νευροεκφυλιστικών νόσων με βλαστοκύτταρα**
- **Μελέτη/Αξιολόγηση νέων δραστικών ουσιών-Relocationing φαρμάκων για λοιμώδη, αυτοάνοσα και νευροεκφυλιστικά νοσήματα**



Δημόσια Υγεία

- Λειτουργία της **Μονάδας Εμβολίων και Βιολογικών Προϊόντων** υπό τις ισχύουσες GMPs και προσέλκυση συμβολαίων
- Παροχή νέων υπηρεσιών στο **Τμήμα Διάγνωσης** και στα **Εργαστήρια Αναφοράς Λοιμώξεων** με τη χρήση **NGS** τεχνολογίας
- **Προβολή και προώθηση (marketing)** προϊόντων και υπηρεσιών

Στην Οδό της Καινοτομίας



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



- **Αριστεία** στην έρευνα με **καινοτόμες προσεγγίσεις** και **state-of-the-art τεχνολογίες**
- **Αξιοποίηση** ερευνητικών υποδομών για στήριξη του ευρύτερου ερευνητικού χώρου και της φαρμακοβιομηχανίας
- **Εκσυγχρονισμός** των υπηρεσιών στο **Τμήμα Διάγνωσης** και στα **Εργαστήρια Αναφοράς Λοιμωδών Νοσημάτων**
- **Εκσυγχρονισμός** και αξιοποίηση της **Μονάδας Παραγωγής Εμβολίων και Βιολογικών Προϊόντων** για την παραγωγή νέων βιολογικών προϊόντων μέσω συνεργασιών με φαρμακευτικές εταιρείες
- **Ανάπτυξη και αξιοποίηση** βιολογικών προϊόντων και υπηρεσιών, ώριμων για το επόμενο στάδιο εμπορικής αξιοποίησης

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ
ΕΡΕΥΝΑ

ΟΜΑΔΕΣ
ΣΤΟΧΟΣ



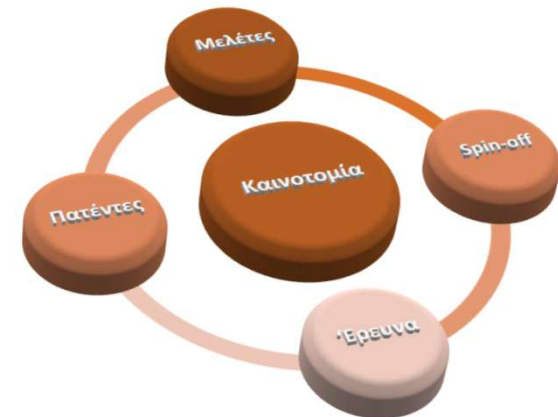
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

Πού βασιζόμαστε?



- Ερευνητική εμπειρία και τεχνογνωσία
- Εμπειρία στη διάγνωση λοιμωδών και νευροεκφυλιστικών νοσημάτων
- Ύπαρξη πατεντών για προϊόντα έρευνας



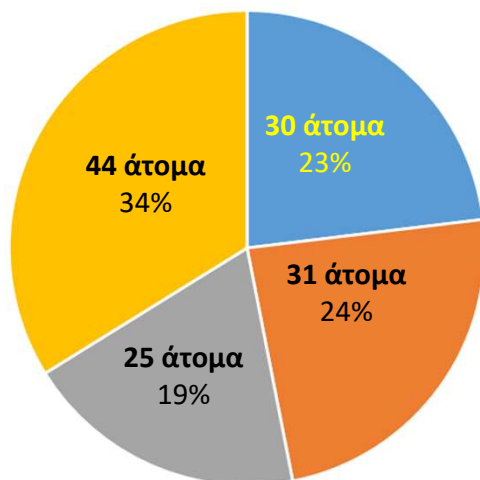
Βιωσιμότητα



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Στόχος: Αύξηση ανθρώπινου δυναμικού

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
(Ιούνιος 2018)



- ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ / ΕΛΕ
- Ειδικό Επιστημονικό & Τεχνικό προσωπικό
- Διοικητικό & Βοηθητικό προσωπικό
- Έκτακτο Προσωπικό

➤ ΕΚΤΑΚΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ: 44 άτομα

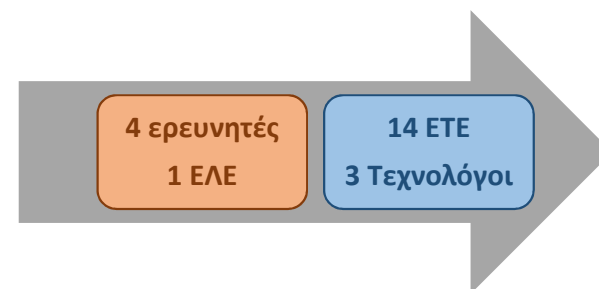
- Υποψήφιοι Διδάκτορες
- Μεταδιδακτορικοί Συνεργάτες
- Επιστημονικό Προσωπικό

➤ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΙ & ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ:

61 άτομα

2021

5 ΝΕΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ σε ΕΞΕΛΙΞΗ



➤ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
(μέσω Ερευνητικών Προγραμμάτων)
48 άτομα

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

Βιωσιμότητα



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Στόχος: Αύξηση εσόδων

- Προσέλκυση χρηματοδοτήσεων από Εθνικά και Ευρωπαϊκά ανταγωνιστικά προγράμματα
- Αύξηση ιδίων εσόδων από παροχή υπηρεσιών προς την ακαδημαϊκή κοινότητα και φορείς υπηρεσιών υγείας
- Συμβόλαια με την φαρμακοβιομηχανία
- Δημιουργία start-up και spin-off εταιρειών για την εμπορική εκμετάλλευση καινοτόμων προϊόντων
- Προσέλκυση χρηματοδοτών που επενδύουν σε καινοτόμα προϊόντα (angel investors)

Χρηματο-οικονομική ανάλυση



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Αναδιάρθρωση Μονάδας Εμβολίων



Επένδυση από Δωρεά Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος

Έσοδα από πωλήσεις και συμβόλαια παραγωγής

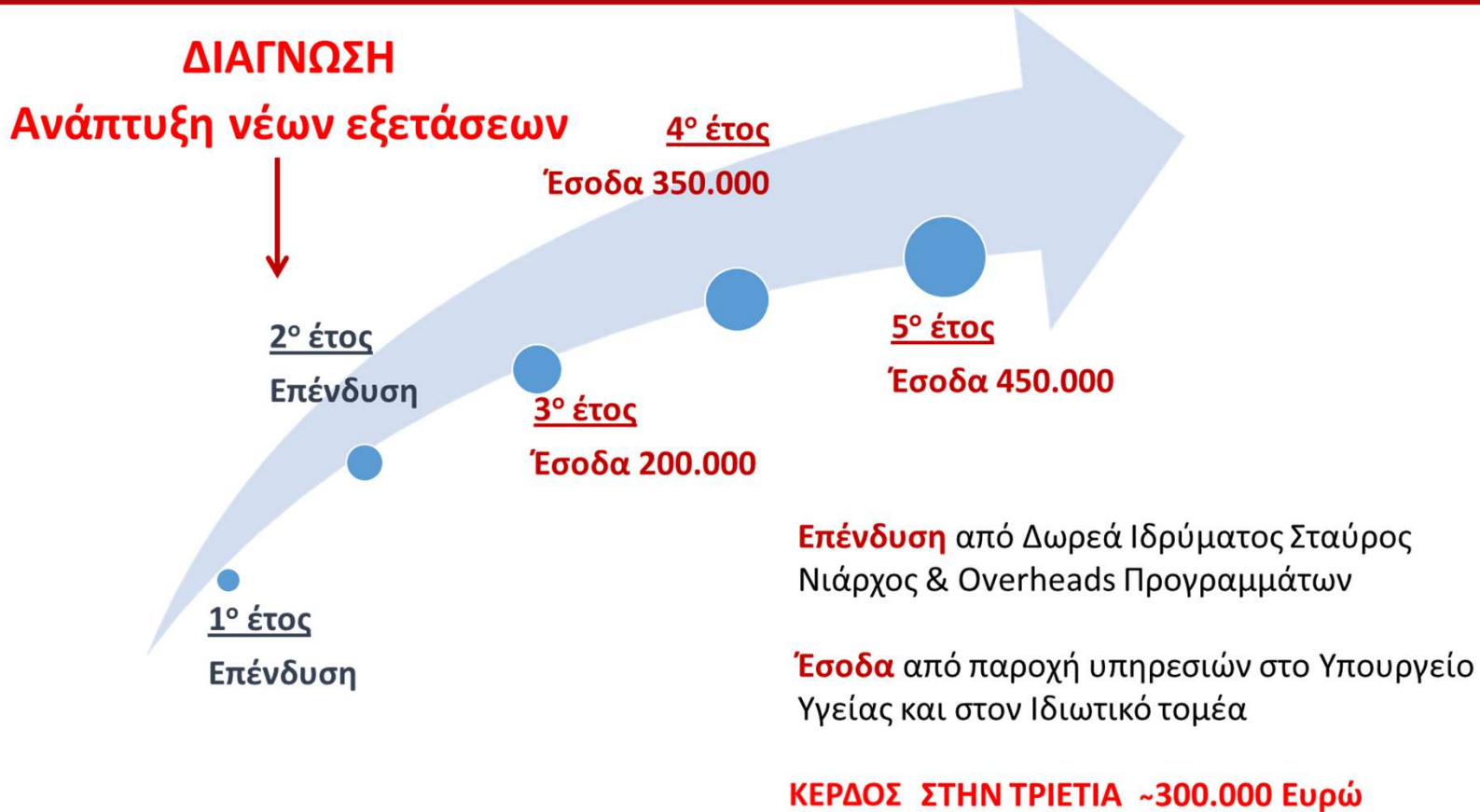
ΚΕΔΡΟΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ ~650.000 Ευρώ

Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

Χρηματο-οικονομική ανάλυση



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



Συνάντηση Διαλόγου ΕΣΕΚ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 18-19 Ιουνίου 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ

<http://www.pasteur.gr>

1920



2018

Σας ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ για τη προσοχή σας!