



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Η χρηματοδότηση της έρευνας στην Ευρώπη. Η πολιτική της υπευθυνότητας στην έρευνα.

Δρ. Σ. Κολυβά

Τμήμα Ανάπτυξης, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
Όμιλος Φίλων του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ
Αθήνα, 20 Απριλίου 2016

Η επιστήμη και η χρηματοδότηση της έρευνας. Βασικές αρχές.

- Η επιστήμη και η έρευνα βρίσκονται στην καρδιά της ανάπτυξης και της ευμάρειας
- Η επένδυση στην έρευνα δημοσίου χρήματος αποτελεί επένδυση για το μέλλον ενός έθνους, εξασφαλίζει ότι θα υπάρξει παραγωγική οικονομία, υγιής κοινωνία και συμβάλλει στην βιωσιμότητα της.

Ποιος πληρώνει για την έρευνα;

Όλοι πληρώνουμε. Το μεγαλύτερο ποσοστό της έρευνας χρηματοδοτείται από κυβερνητικές επιχορηγήσεις, από τον ιδιωτικό τομέα και από μη κερδοσκοπικούς φορείς.

Ως κοινωνία, απολαμβάνουμε τα αποτελέσματα της έρευνας υπό την μορφή των τεχνολογικών καινοτομιών και της εξέλιξης της γνώσης. Έμμεσα όμως, ο καθένας από εμάς πληρώνει μέσω της φορολογίας, της αγοράς και χρήσης προϊόντων, και δωρεών.

Η χρηματοδότηση της έρευνας έχει αλλάξει με την πάροδο του χρόνου

Ιστορικά, η επιστήμη υποστηρίχθηκε ευρέως μέσω ιδιωτικών κονδυλίων, από ευγενείς ή από την οικογένεια, π.χ., ο **Γαλιλαίος** κατά τον 16^ο και 17^ο αιώνα είχε υποστηριχθεί από πλούσιους ευγενείς αλλά και από τον ίδιο τον Πάπα.

Το ταξίδι του **Δαρβίνου** με το **Beagle** τον 19^ο αιώνα, χρηματοδοτήθηκε από την Βρετανική κυβέρνηση, διότι το σκάφος είχε δρομολογηθεί για να ελέγξει ρολόγια και να κατασκευάσει χάρτες για το Ναυτικό.

Σήμερα, οι ερευνητές έχουν πολλές πιθανότητες να χρηματοδοτηθούν είτε μέσω κρατικών φορέων είτε από τον ιδιωτικό τομέα π.χ., φαρμακευτικές εταιρείες –κλινικές δοκιμές.

Το Ελληνικό Ερευνητικό Σύστημα

- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Προγράμματα /ΕΠΑΝΕΚ (2014-2020)
- Διαρθρωτικά Ταμεία
- Περιφερειακή Πολιτική Συνοχής της ΕΕ
- Ευφυής Εξειδίκευση

HORIZON 2020



Τι είναι ο Ορίζοντας 2020

Το πρόγραμμα της ΕΕ 2014-20 για την έρευνα και την καινοτομία
Πυρήνας του Europe 2020, Innovation Union & European Research Area

- Η απάντηση στην οικονομική κρίση για την επένδυση σε μελλοντικές θέσεις εργασίας και ανάπτυξη
- Η αντιμετώπιση της ανησυχίας των ανθρώπων για την ζωή τους, την ασφάλεια τους και το περιβάλλον
- Η ενίσχυση της θέσης της ΕΕ σε παγκόσμιο επίπεδο στην έρευνα, την καινοτομία και την τεχνολογία

<http://ec.europa.eu/research/horizon2020>

Ισχυρότερη Βιοϊατρική Έρευνα για ένα καλύτερο μέλλον στην Ευρώπη

- Ενεργός συμμετοχή των πολιτών και των ασθενών στο σχεδιασμό της βιοϊατρικής έρευνας
- Τα αποτελέσματα της βιοϊατρικής έρευνας θα πρέπει να μεταφέρονται γρήγορα και αποτελεσματικά στον ασθενή
- Η βιοϊατρική έρευνα θα πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας και να διεξάγεται με διαφάνεια
- Η Ευρωπαϊκή βιοϊατρική έρευνα θα πρέπει να διεξάγεται μέσα σε παγκόσμιο πλαίσιο
- Θα πρέπει να υπάρξει αύξηση της επένδυσης για την παγκοσμίου επίπεδου βιοϊατρική έρευνα

Από την υπευθυνότητα των
ερευνητών στην συλλογική
υπευθυνότητα

η Κοινωνία στην διαδικασία της έρευνας

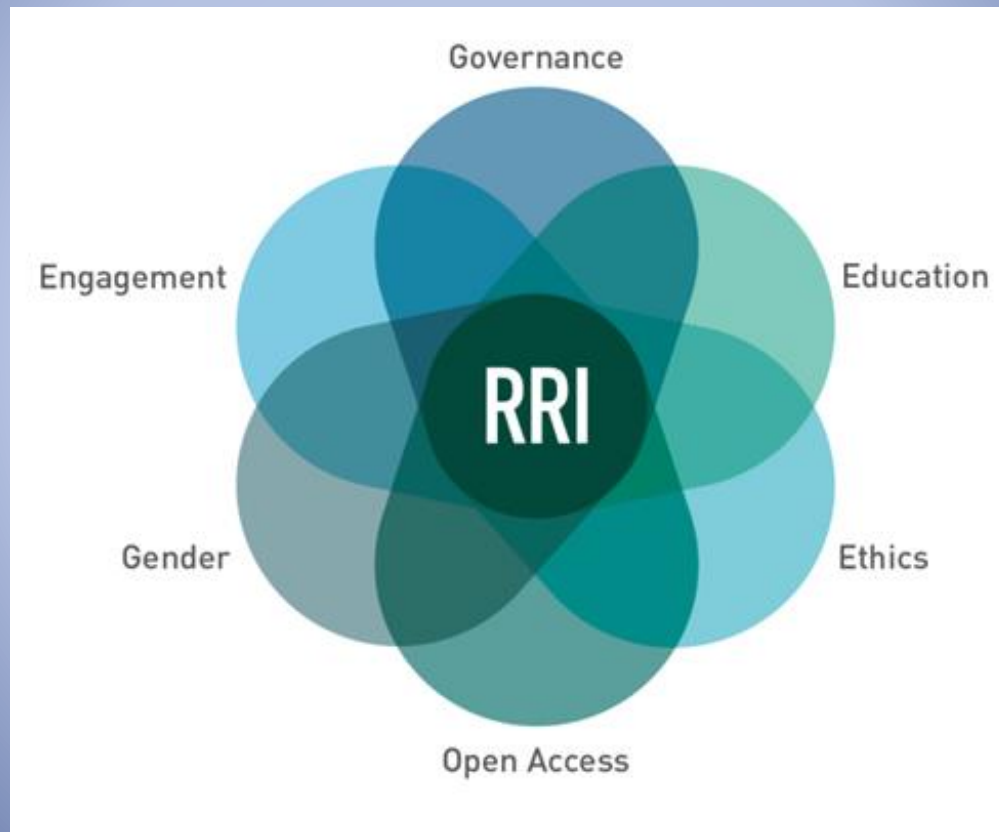


Science and society

Science in society

Science for and with society

Η πολιτική της υπευθυνότητας στην Έρευνα



Από την οικονομία της γνώσης στην Δημοκρατία της γνώσης

Προσανατολισμός της πολιτικής της έρευνας, της τεχνολογίας και της καινοτομίας
προς τις κοινωνικές προκλήσεις και όχι μόνο σε στόχους ανάπτυξης

ΠΡΟΒΛΕΨΗ

- Φαντασία των μελλοντικών δυνατοτήτων
- Σημερινή δυναμική διαμορφώνει το μέλλον

Συμμετοχή

Συμμετοχή μεγάλου αριθμού φορέων και ενδιαφερομένων : (ποιος, πότε και πώς)

Διαφορετικοί εμπλεκόμενοι, διαφορετικά ενδιαφέροντα, αξίες, προοπτικές και υπόβαθρο

«Άνοιγμα» που έχει νόημα

Η υπευθυνότητα στην έρευνα

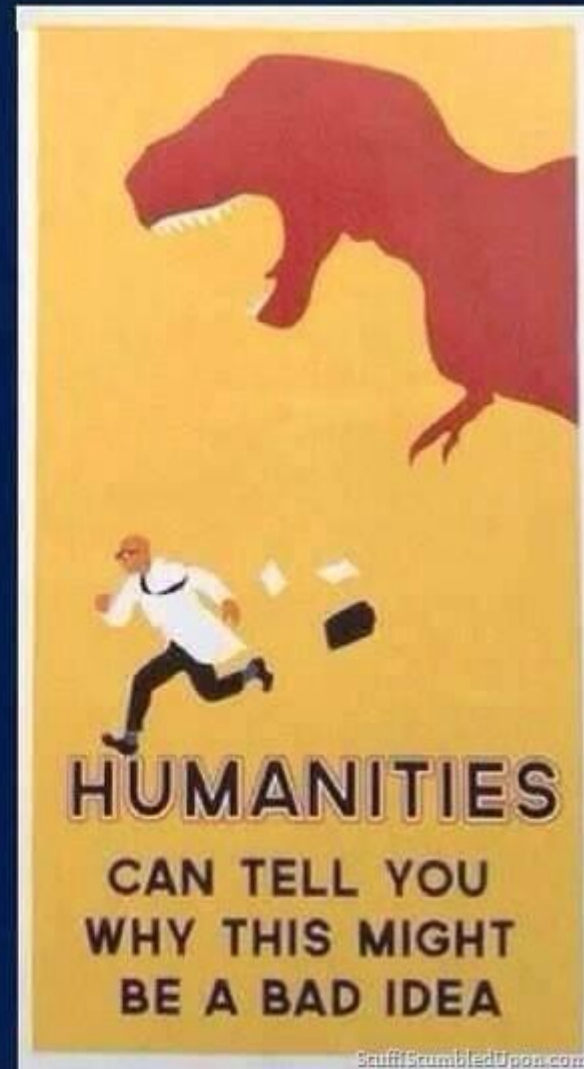
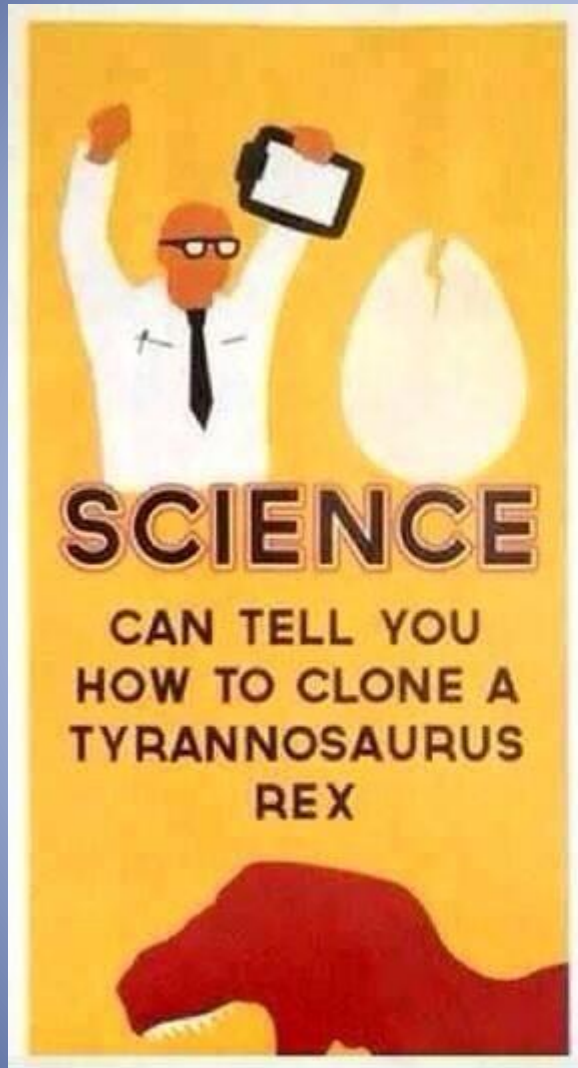


**INNOVATIVE
TOOLS**

**TRANSFORMATIVE
TRAINING**

**WIDE
DISSEMINATION**

Τα σύνθετα προβλήματα απαιτούν συνεργασία μεταξύ επιστημόνων πολλών ειδικοτήτων



Ενεργός συμμετοχή των πολιτών και των ασθενών στην βιο-ιατρική έρευνα

- Μέσω της συμμετοχής στην διατύπωση των ερευνητικών ερωτημάτων και προγραμμάτων και εκπροσώπησης σε όργανα των δημοσίων επιχορηγούμενων οργανισμών
- Δημιουργία ερευνητικών πολιτικών και καθορισμός προτεραιοτήτων για την χρηματοδοτούμενη από δημόσια δαπάνη έρευνα, με την συμμετοχή κοινωνικών εταίρων, σε πλαίσιο διαφάνειας και με την ενεργό συμμετοχή στην υλοποίηση των ερευνητικών προγραμμάτων.
- Ανοικτή πρόσβαση στα ερευνητικά αποτελέσματα
- Ειδικά κονδύλια για την έρευνα απευθείας από τους κοινωνικούς εταίρους π.χ. charities
- Εξασφάλιση επαρκούς επιστημονικού προσωπικού και εξοπλισμού για την βασική έρευνα και την Εκπαίδευση στα Πανεπιστήμια και τα Ερευνητικά Κέντρα.

Ανάγκη αλλαγής της σχέσης μεταξύ κοινωνίας και έρευνας: science for and with society

Τελικός στόχος : κατανόηση των επιστημονικών θεμάτων και υπεύθυνη πληροφόρηση



Κατανόηση



**Διάλογος
π.χ.
Συνθετική
Βιολογία**



Ανάγκη αλλαγής της σχέσης μεταξύ κοινωνίας και έρευνας: science for and with society

Οι ασθενείς συμμετέχουν σε μελέτες π.χ., κλινικές μελέτες και θα πρέπει να επωφελούνται από τα αποτελέσματα της έρευνας → συνεργασία με τους ειδικούς για θέματα έρευνας







Η Έρευνα δεν μπορεί να είναι απομονωμένη από την Κοινωνία.



Ας αναλάβουμε όλοι την ευθύνη που μας αναλογεί.
Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!