

**Η ΕΞΕΛΙΞΗ** της επιστημονικής έρευνας τα τελευταία χρόνια ήταν ραγδαία και τα επιτεύγματά της άλλαξαν ριζικά την μορφή του κόσμου. Λίγα χρόνια νωρίτερα η «κατασκευή» ανθρώπων αποτελούσε προνομιακό χώρο των μυθιστορημάτων επιστημονικής φαντασίας. Να όμως που σιγά σιγά τείνει να αποτελέσει μέρος της καθημερινότητάς μας, τουλάχιστον σε επίπεδο συζητήσεων και αναζητήσεων. Μετά την πολύφερνη προβατίνα Ντόλι, που τόσο θόρυβο προκάλεσε σε επιστημονικούς κύκλους, αλλά και στο ευρύτερο κοινό, ήρθε μετά και η ιστορία των ακέφαλων κλώνων για παραγωγή οργάνων με προοπτική τις μεταμοσχεύσεις για να ξαναζωντανέψει τη συζήτηση. Και πως να μην ξαναρχίσει η συζήτηση, αφού είναι φανερό και για τους πλέον αδαείς, ότι η γενετική και η μοριακή βιολογία αναπτύσσονται με ιλιγγιώδεις ρυθμούς, ενώ δαπανώνται τεράστια ποσά για έρευνα. Και βέβαια το ενδιαφέρον δεν είναι μόνο ιατρικό, αλλά και εμπορικό, καθώς οι γενετικές επεμβάσεις και μεταλλαγές δεν αφορούν μόνο στον άνθρωπο, αλλά και στην παραγωγή προϊόντων. Τελευταία μάθαμε ότι η επιστημονική έρευνα έχει τις δυνατότητες να «παρασκευάσει» ανθρώπινα όργανα για μεταμοσχεύσεις προκειμένου να σώζονται ζωές.

**Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ** έρευνα προχωράει με τέτοιους ταχύτατους ρυθμούς, αφού κατόρθωσε να μπει ακόμη και στα άδυτα της φύσης. Κατόρθωσε να ταξινομήσει το γενετικό υλικό του ανθρώπου. Για μας τους



κοινούς ανθρώπους δεν είναι εύκολο να αντιληφθούμε τη σημασία που έχει ένα τέτοιο επίτευγμα της επιστήμης για τη ζωή μας. Καταλαβαίνουμε όμως ότι πρόκειται για αποκρυπτογράφηση των αδύτων της ανθρώπινης ύπαρξης. Είναι ένα παράθυρο που μπορούμε να δούμε στο κέντρο του πυρήνα του ανθρώπινου κυττάρου, εκεί που βρίσκεται αποθηκευμένος ο φάκελος με όλα τα κληρονομικά στοι-

νίατες ασθένειες που βομβαρδίζουν καθημερινά τον πλανήτη μας.

**ΤΟ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑ** με τον Μεγάλο Επιταχυντή Συγκρουόμενων Δεσμίων Αδρονίων (LHC), ανεβάζει την επιστημονική έρευνα σε δυσθεώρητα ύψη. Γιατί θα βοηθήσει τον άνθρωπο για πρώτη φορά να γνωρίσει πως δημιουργήθηκε το σύμπαν. Δηλαδή ο Μεγάλος Επιταχυντής Αδρονίων,

από το σήμερα αλλά από το αύριο. Και πολύ λογικά. Γιατί καθώς η Γη μας βρίσκεται στους έσχατους καιρούς της ζωής της, ίσως να υπάρχει κανένα άλλο μέρος στο σύμπαν που μπορεί να συνεχιστεί η ζωή. Έτσι και με τον Μεγάλο Επιταχυντή Αδρονίων. Ίσως μας αποκαλύψει την Ελπίδα.

**ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ** αξίζουν στον επιστημονικό κόσμο για την έρευνα των βλαστοκυττάρων, γιατί όπως τονίζει το Κέντρο Ιατρικών Ερευνών θα συμβάλει στην καλύτερευση της ζωής των ανθρώπων. Και στην έρευνα αυτή για μας τους κοινούς ανθρώπους δεν είναι εύκολο να αντιληφθούμε σε πλήρη έκταση τις δυνατότητες μιας τέτοιας προόδου. Πρόκειται για μια έρευνα με βλαστοκύτταρα από ανθρώπινα έμβρυα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση βλαβών του σώματος. Το δυναμικό της έρευνας των βλαστοκυττάρων πιστοποιούν οι επιστήμονες είναι σχεδόν βιβλικής κλίμακας. Η ικανότητα αυτών των κυττάρων να μεταμορφώνονται σε οτιδήποτε χρειάζεται το σώμα για να αναγεννηθεί θα μπορούσε στη διάρκεια της ζωής της επόμενης γενιάς να κάνει τους τυφλούς να βλέπουν, τους ανάπηρους να περπατούν και τους κουφούς να ακούν. Όπως αντιλαμβανόμαστε τα οφέλη είναι πάρα πολλά και μας γεννά μια νέα ελπίδα για ένα καλύτερο μέλλον. Ίσως σε μερικές δεκαετίες η ανακάλυψη αυτή να φαίνεται πρωτόγονη, αλλά δεν παύει να είναι η βάση μιας καινούργιας ερευνητικής οδού που χωρίς αμφιβολία θα οδηγήσει την ανθρωπότητα σε νέα ύψη.

## Ο Ανθρωπισμός της Επιστήμης

χεία που δημιουργούν το σώμα και τα χαρακτηριστικά του κάθε ανθρώπου. Με τη γνώση αυτή οι επιστήμονες σύντομα θα μπορούν να δουν αν κουβάλαμε άσχημα κληρονομικά στοιχεία και να τα αποκόψουν, ή να βρουν το αντίδοτό τους για να μην παθαίνουμε πολλές από τις σημερινές αρρώστιες. Τα οφέλη από αυτό το επιστημονικό επίτευγμα είναι άπειρα, αλλά το κυριότερο αποτελεί μια ελπίδα καλύτερης ζωής για τις γενιές που έρχονται, αφού θα είναι απαλλαγμένες από α-

σύμφωνα πάντα με τους επιστήμονες, μπορεί να συμβάλει στην επίλυση μερικών από τα πιο ανεξερεύνητα μυστήρια του σύμπαντος και της απαρχής του χρόνου. Θα μου πείτε, σε μια εποχή που ο πλανήτης μας αντιμετωπίζει πολύ πιο επείγοντα ζητήματα, όπως οι κλιματικές αλλαγές, οι επιδημίες, η φτώχεια και τόσα άλλα δεινά, εμείς γιατί να ασχολούμαστε με άλλους πλανήτες που απέχουν χιλιάδες και εκατομμύρια χρόνια μακριά μας; Η επιστήμη δεν πρέπει να κυβερνάται



**Hellenic Emergency Relief Inc.**  
**Ομογενειακό Ταμείο Εκτάκτων Αναγκών Inc**

ABN 74 437 543 641

Under the auspices of SAE Oceania – Far East  
Υπό την αιγίδα του ΣΑΕ Ωκεανίας – Απω Ανατολής

## ΣΥΜΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΘΥΜΑΤΑ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ ΣΤΗ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

Η λαίλαπα φωτιάς που έπληξε την Πολιτεία της Βικτώρια με αποτέλεσμα τρομερές καταστροφές και ειδικότερα την τραγική απώλεια άνω των 100 πολιτών μέχρι στιγμής, άγγιξε έντονα την ελληνική παροικία της Αυστραλίας, η οποία είχε πριν δύο χρόνια υποστεί τη ίδια ψυχική δοκιμασία με τις καταστροφικές φωτιές στην Ελλάδα.

Ενώ οι υπεράνθρωπες προσπάθειες για τον έλεγχο της φωτιάς συνεχίζονται στη Βικτώρια από τις υπηρεσίες και τους ηρωικούς εθελοντές, η ελληνική παροικία, μέσω της οργάνωσης «Hellenic Emergency Relief Fund Inc. Ομογενειακό Ταμείο Εκτάκτων Αναγκών Inc.» συνδριάζει την Πέμπτη 12 Φεβρουαρίου στις 7μμ στο γραφείο του ΣΑΕ Ωκεανίας για να αποφασισθεί πώς και με ποιο τρόπο μπορούμε να

συμβάλλουμε στην απάλυνση του πόνου από την τραγική τύχη των θυμάτων.

Οι παροικιακές οργανώσεις που εκπροσωπούνται από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του «Hellenic Emergency Relief Fund Inc. Ομογενειακό Ταμείο Εκτάκτων Αναγκών Inc.» και όλες οι οργανώσεις και η ομογένεια εν γένει, καλούνται να συμπαρασταθούν στο δράμα των συνανθρώπων μας και να δείξουν εμπράγματο ενδιαφέρον για αυτούς.

Στη συνεδρίαση της Πέμπτης 12 Φεβρουαρίου στις 7μμ στο γραφείο του ΣΑΕ Ωκεανίας, θα αποφασισθεί ποια θα είναι η πορεία της συμπαραστάσης που θα προσφερθεί και η σχετική ανακοίνωση θα ανακοινωθεί με νεότερο δελτίο τύπου.

Μιχάλης Χριστοδούλου  
Πρόεδρος - Ομογενειακό  
Ταμείο Εκτάκτων  
Αναγκών Inc.



## Συνάντηση Μπακογιάννη με το προεδρείο του ΣΑΕ

Ζητήματα που αφορούν την υλοποίηση της απόφασης για παροχή δικαίωματος ψήφου στους Απόδημους, από τον τόπο διαμονής τους, καθώς και την καταγραφή και δημιουργία Δικτύου «Φίλων του Ελληνισμού» ώστε να αξιοποιηθεί ακόμα περισσότερο το σημαντικό δυναμικό Ελλήνων και φιλελλήνων ανά τον κόσμο, βρέθηκαν στο επίκεντρο της σημερινής συνάντησης της υπουργού Εξωτερικών, Ντόρας Μπακογιάννη με το προεδρείο του Συμβουλίου Απόδημου Ελληνισμού (ΣΑΕ).

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του ΣΑΕ, ο διάλογος της υπουργού με τον πρόεδρο του ΣΑΕ, Στέφανο Ταμβάκη, τη Γραμματέα Όλγα Σαραντοπούλου και τον Ταμία Κώστα Δημητρίου ήταν εποικοδομητικός και «μεταφέρει την αισιοδοξία ότι στο εγγύς μέλλον θα δοθεί η δυνατότητα εύρεσης χρυσής τομής στην υλοποίηση της συνταγματικής επιταγής».

Στη συνάντηση, παρόντες ήταν, επίσης, ο υφυπουργός Εξωτερικών, αρμόδιος για θέματα Απόδημου Θεόδωρος Κασσίμης, ο πρόεδρος της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής της Βουλής για τον Απόδημο Ελληνισμό, Νίκος Τσιαρτσιώνης και ο Γενικός Διευθυντής της ΓΓΑΕ, Γιάννης Κυπαρισίδης.