

## ICGEB - granturi pentru cercetare si oportunitati de instruire

Centrul International pentru Inginerie Genetica si Biotehnologie (ICGEB) ofera un mediu stiintific si educational pentru cercetarea inovativa in stiintele vietii in beneficiul tarilor in curs de dezvoltare. Centrul consolideaza capacitatea de cercetare a membrilor sai prin programe de instruire si finantare si reprezintă modalitatea de a promova biotehnologia la nivel internațional. Centrul este dedicat cercetarilor avansate si instruirii in biologie moleculara si biotehnologii si oferă perspectiva de aprofundare a cunoștințelor și de aplicare a celei mai noi tehnici din domeniile:

- Biomedicina
- Imbunatatirea culturilor agricole
- Protectia / remediarea mediului
- Obținerea de produse biofarmaceutice si de biopesticide

Avand componente in Trieste (Italia), New Delhi (India) si Cape Town (Africa de Sud), Centrul formeaza o retea interactiva intre Centrele Afiliate din Statele Membre ale ICGEB. ICGEB este parte din sistemul Natiunilor Unite.

Romania este Stat Membru al ICGEB iar INCDSB este Centru Afiliat al acestei organizatii din anul 2011.

### Preocuparile Centrului

Exista o recunoastere internationala a faptului ca solutiile stiintifice si tehnologice pot imbunatati semnificativ calitatea vietii.

Aceasta, cu atat mai mult cu cat biotehnologia, in mod particular, este implicata in rezolvarea unor probleme legate de sanatate (dezvoltarea de noi medicamente, vaccinuri, proceduri de diagnostic), agricultura (prin obtinerea de plante cu valori nutritionale imbunatatite si culturi rezistente la stresul biotic si abiotic) si mediu (prin reducerea deseurilor si a poluarii).

Activitatea de cercetare se concentreaza pe subiecte cu o relevanta deosebita pentru tarile in curs de dezvoltare, cum ar fi studiul HIV/SIDA, malariei, tuberculozei, biotehnologia plantelor si studiile care asigura aplicarea rezultatelor in biomedicine si agricultura.

ICGEB joaca un rol activ in cercetarile legate de biosecuritate (inclusiv in mecanismele privind evaluarea riscurilor pentru eliberarea de organisme modificate genetic) si de utilizarea sustenabila a biotehnologiei in protectia mediului.

Programul Colaborativ de Cercetare (Collaborative Research Programme – CRP) – **Granturi ICGEB pentru cercetare**, reprezinta o sursa de fonduri dedicate, ce are ca scop finantarea proiectelor stiintifice originale, cu impact pentru tara-gazda si de interes regional.

Infiintat in anul 1988, programul are ca scop stimularea cercetarilor colaborative intre Statele Membre si, alaturi de laboratoarele componente ICGEB, de promovarea formarii profesionale a tinerilor cercetatori si inlesnirea crearii unor facilitati de cercetare adecvate.

Programul asigura sprijin pentru proiectele de cercetare din **domenii** de baza ale stiintei: **sanatate, biotehnologii pentru industrie si agricultura si bioenergie.**

Programul de finantare este lansat anual.

### Prioritatile programului

Aplicatiile care abordeaza probleme stiintifice originale cu relevanta particulara pentru tara din care face parte institutia aplicanta sau care se refera la arii particulare de interes / relevanta pentru tara respectiva sunt apreciate pozitiv pe parcursul procesului de evaluare. O atentie

particulara va fi acordata proiectelor care abordeaza subiecte de interes pentru regiuni geografice specifice si care sunt propuse de un grup de cercetatori din mai multe tari.

Suportul financiar este disponibil pentru proiecte de cercetare din mai multe domenii stiintifice (**sanatatea umana, biotehnologii industriale si agricole, bioenergie**). Colaborarea cu alte grupuri de cercetare (in special din tarile member ICGEB) este incurajata dar nu este obligatorie pentru acordarea finantarii. O atentie speciala va fi acordata proiectelor care abordeaza subiecte de interes pentru o anumita regiune geografica si care pot fi dezvoltate de grupuri care colaboreaza in mai mult decat o tara.

Aplicatiile de la doua sau mai multe grupuri de cercetatori pot fi trimise cu conditia ca fiecare grup sa trimita o aplicatie individuala prin care sa solicite finantare pentru propriul laborator. Fiecare aplicatie, aprobata de ofiterul de legatura al tarii grupului respectiv, va fi evaluata separat.

### **Eligibilitate**

Aplicatiile pentru propunerile de granturi pentru cercetare (identificate prin acronimul CRP) pot veni din partea universitatilor si institutelor de cercetare ale oricarui Stat Membru.

Orice institut, universitate sau centru de cercetare dintr-un stat membru al ICGEB este eligibil pentru a aplica la granturile finantate de aceasta organizatie, cu conditia ca aplicatia sa fie aprobata de ofiterul de legatura national.

### **Aprobarea ofiterului de legatura**

Fiecare aplicatie pentru accesarea granturilor ICGEB trebuie aprobata de ofiterul de legatura inainte de a fi trimisa la ICGEB.

In cazul in care sunt depuse mai mult de trei aplicatii (numarul maxim de aplicatii care poate fi trimis anual de un stat membru spre evaluare la ICGEB), ofiterul de legatura evalueaza aplicatiile depuse conform unei grile de evaluare care este disponibila pe site-ul INCDSB, la adresa: <http://www.incdsb.ro/despre-incdsb/afilieri-incdsb/>

Ofiter de legatura al ICGEB pentru Romania:

Dr. Anca oancea

INCDSB Bucuresti

Adresa de e-mail: oancea.anca@gmail.com

### **Modalitatea de trimitere a aplicatiei**

Responsabilul de proiect trebuie sa trimita aplicatia completata, in format electronic (pdf), catre ofiterul de legatura care este responsabil de aprobarea aplicatiei la nivel national. O copie a aplicatiei aprobate trebuie trimisa apoi direct la ICGEB, atat in format electronic ([crp@icgeb.org](mailto:crp@icgeb.org)), cat si pe support de hartie, la adresa mentionata pe site-ul organizatiei (CRP-ICGEB Research Grant Office, ICGEB, Padriciano 99, 34149 Trieste – Italy).

### **Responsabilul de proiect**

Responsabilul de proiect este cercetatorul care conduce un proiect de cercetare bine definit, care a conceput respectivul proiect si care are responsabilitatea derularii proiectului si a raportarilor catre organismul finantator. Acesta trebuie sa fie angajatul institutiei care solicita finantarea.

Nu exista limita de varsta pentru responsabilul de proiect pentru aplicatiile la granturile de cercetare standard.

### **Formularele pentru aplicatie**

Formularele si ghidul aplicatiei pot fi accesate pe site-ul organizatiei (<http://www.icgeb.org/research-grants.html>), atat in format word cat si ca fisiere pdf. Aceste documente sunt disponibile pentru anul in curs de obicei in a doua jumatate a lunii ianuarie.

### **Calendarul aplicatiei (pentru anul 2016)**

**30 aprilie 2016:** termenul pentru trimiterea prin e-mail a formularelor de aplicatie completate catre ofiterul de legatura pentru aprobare si trimiterea unei copii catre ICGEB;

**31 mai 2016:** termenul de comunicare al aprobarii ofiterului de legatura catre ICGEB si catre aplicant.

### **Finantarea**

Granturile sunt atribuite pentru a contribui la implementarea unor proiecte de cercetare remarcabile. Un element important pentru aplicarea cu success este reprezentat de fezabilitatea proiectului propus in perioada de timp alocata (maxim 36 de luni). Contributia anuala maxima din partea ICGEB este de **25 000 Euro/an**.

### **Cheltuieli eligibile prin granturile ICGEB**

Cheltuielile eligibile se impart in patru categorii de buget: Echipamente, Consumabile si Instruire, deplasari, literatura de specialitate.

### **Cheltuieli ne-eligibile prin granturile ICGEB**

Urmatoarele costuri nu sunt finantate de granturile ICGEB:

1. Cheltuielile pentru mentenanta, repararea sau asigurarea echipamentelor existente in institutia solicitanta;
2. Cheltuieli pentru constructia unei noi cladiri sau pentru repararea sau modificarea celor existente;
3. Cheltuieli legate de devalorizarea unei proprietati sau echipament, indiferent daca apartine institutiei solicitante sau a fost achizitionat cu fonduri ICGEB;
4. Cheltuieli administrative si de regie ale institutiei;
5. Taxe bancare;
6. Procurarea de mobilier de birou, calculatoare si software;
7. Cheltuieli de secretariat;
8. Cheltuieli salariale ale responsabilului de proiect.

O categorie speciala a granturilor este cea pentru **reluarea timpurie a carierei din cadrul CRP-ICGEB**, care isi propune sa finanteze tinerii cercetatori cu rezultate remarcabile in domeniul si care si-au petrecut cel putin 2 ani in strainatate si s-au intors in Statul Membru ICGEB pentru a infiinta propriul laborator independent.

Un grant de intoarcere, disponibil pentru bursierii postdoctorali ICGEB care se intorc in tarile natale in trei ani de la inceperea programului de bursa, isi propune sa asigure faptul ca toate cunostintele si aptitudinile dobandite la ICGEB sunt transferate catre Statele Membre prin tinerii cercetatori si prin marirea retelei de colaborari international.

ICGEB este o organizatie implicata de asemenea in organizarea / co-organizarea sau sponsorizarea unui numar semnificativ de **cursuri de instruire si de manifestari stiintifice** international (congrese, simpozioane, workshopuri). Tinerii cercetatori din tarile membre ICGEB pot aplica pentru acordarea de burse in vederea participarii la aceste instrui / manifestari stiintifice. Calendarul cursurilor si simpozioanelor ce vor avea loc in anul 2016 este disponibil pe site-ul ICGEB (<http://www.icgeb.org/meetings-2016.html>).

Pentru mai multe informatii legate de program, va rugam sa contactati:

CRP-ICGEB Research Grant Office, ICGEB, Padriciano 99, 34149 Trieste - Italy  
Tel: +39-040-3757382, fax: +39-040-226555, email: [crp@icgeb.org](mailto:crp@icgeb.org)