FAQ

Sectorielle

Biotechnologie

1. Le BIRAC offre-t-il un soutien au renforcement des capacités des chercheurs, des innovateurs, des entrepreneurs?

Oui, le BIRAC organise des roadshows et des ateliers sur la propriété intellectuelle pour sensibiliser les publics cibles sur le soutien du BIRAC aux entrepreneurs et la pertinence de la propriété intellectuelle. Il fournit également une plate-forme aux entrepreneurs en herbe pour acquérir des connaissances sur les compétences efficaces en matière de rédaction de subventions auprès des experts du domaine.

2. Le Ministère offre-t-il un soutien aux chercheurs de ce secteur? Si oui, à quel stade de la recherche sont-ils soutenus?

Oui, le Département offre un soutien aux chercheurs à toutes les étapes de la R&D - Idéation / stade très précoce (SITARE, E-yuva), idéation à un stade précoce (Biotechnology Ignition Grant Scheme (BIG)), idéation à un stade avancé (Small Business Innovation Research Initiative (SBIRI)), (Biotechnology Industry Partnership Program (BIPP)), traduction (Promoting Academic Research Conversion to Enterprise (PACE)) et pour l'innovation sociale (Programme d'innovation sociale pour les produits: abordables et pertinents pour la santé sociétale), etc. Ce soutien passe généralement par des bourses, des subventions pour la recherche, la mise à disposition d'une plate-forme permettant aux différentes parties prenantes de collaborer et d'innover. Habituellement, un chercheur soumet sa proposition au Conseil d'aide à l'industrie de la biotechnologie (BIRAC) sur la base duquel le soutien est fourni.

3. Le BIRAC soutient-il également des programmes d'échange de chercheurs avec d'autres pays?

Oui, le BIRAC et le Centre of Entrepreneurial Learning (CEL) de la Judge Business School de l'Université de Cambridge ont lancé un partenariat qui permet à cinq candidats soutenus par le BIRAC de participer au programme phare de formation intensive entrepreneurial du CfEL appelé «IGNITE», qui vise à fournir aux universitaires (doctorants, post-doctorants et scientifiques) des

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.

opportunités entrepreneuriales pour explorer leurs idées innovantes et les transformer en projet d'entreprise. Le CfEL offre un mentorat et une formation intenses d'une semaine aux candidats soutenus par le BIRAC et, pendant la deuxième semaine, les encourage à interagir et à apprendre du cluster entrepreneurial de Cambridge.

4. Qu'est-ce que Grand Challenges India (GCI)?

Grand Challenges est une famille d'initiatives favorisant l'innovation pour résoudre les problèmes clés de la santé et du développement mondiaux. En 2012, la Fondation Bill & Melinda Gates (BMGF) et le Département de biotechnologie (DBT) ont signé un protocole d'accord général (MOU) pour collaborer à la recherche dirigée par la mission et construire Grand Challenges India pour soutenir la recherche et l'innovation en santé, qui est le GCI. Dans le cadre du GCI, des propositions sont appelées sous divers thèmes pertinents sur des solutions innovantes pour aider à élargir le pipeline d'idées pour développer de nouvelles mesures de prévention, de thérapies et d'interventions dans ce secteur.

5. BIRAC propose-t-il un accompagnement aux start-up?

Les Bioincubators Nurturing Entrepreneurship for Scaling Technologies (BioNest) permettent d'exploiter le potentiel entrepreneurial des start-ups en leur donnant accès à des infrastructures ainsi qu'à des plateformes de mentorat et de réseautage que les start-ups pourraient utiliser au cours de leurs débuts. Jusqu'à présent, le BIRAC a soutenu vingt centres de bioincubation à travers l'Inde sur des bases similaires. Pour les directives pertinentes, accédez au lien.

6. Qu'est-ce que le fonds SEED des incubateurs du Conseil d'aide à la recherche dans l'industrie de la biotechnologie (BIRAC)?

Dans le cadre du fonds Incubator SEED, le BIRAC fournira une aide sous forme de subventions aux incubateurs sélectionnés financés par le BIRAC en fonction de certains critères d'établissement et de fonctionnement. Dans un premier temps, le BIRAC identifiera jusqu'à cinq incubateurs et se développera en temps voulu. Chaque incubateur sélectionné recevra jusqu'à 300 000 $ pour la mise en œuvre du Fonds SEED. Chaque incubateur peut concevoir un processus de sélection pour sélectionner et sélectionner les startups pour des fonds propres et opérationnels par le biais du fonds SEED (par exemple, programme accélérateur ou investissement direct).

7. Qu'est-ce que le programme de recherche sur la biosécurité?

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.

Dans le cadre du programme de recherche sur la biosécurité, l'accent principal est mis sur la facilitation de la mise en œuvre des procédures, règles et directives de biosécurité en vertu de la loi de 1986 sur la protection de l'environnement et des règles de 1989 pour garantir la sécurité de l'utilisation d'organismes génétiquement modifiés (OGM) et de leurs produits dans la recherche et l'application. aux utilisateurs ainsi qu'à l'environnement.

8. Existe-t-il des plans pour aider la R&D dans le domaine de la biotechnologie?

Le Département de biotechnologie et le Conseil d ' aide à la recherche dans l ' industrie de la biotechnologie ont mis en place divers programmes de soutien à la RD par le biais de centres d ' excellence, de partenariats industriels et de subventions. Les schémas sont les suivants: Centres d'excellence et d'innovation en biotechnologie. Ressources de recherche, installations de service et plates-formes. Développement sociétal. Parcs et incubateurs biotechnologiques Subvention rapide pour les jeunes chercheurs Subvention de colle Programmes spéciaux - Région du Nord-Est Programme de femmes scientifiques Pour plus d'informations, cliquez ici .

9. Qu'est-ce que la mission nationale Biopharma?

Le NBM est une mission de collaboration industrie-université visant à accélérer la recherche de découverte jusqu'au développement précoce des produits biopharmaceutiques innovants en Inde (I3). L'objectif de la mission est de permettre et de nourrir un écosystème pour préparer les capacités de développement technologique et de développement de produits de l'Inde dans le domaine biopharmaceutique à un niveau qui sera mondialement compétitif au cours de la prochaine décennie, et de transformer les normes de santé de la population indienne grâce au développement de produits abordables. Le département vise à atteindre cet objectif à travers le développement de centres d'excellence, le renforcement des bio-clusters, la création d'une infrastructure partagée pour le développement de produits, le partage des connaissances, etc. Pour soumettre sa proposition dans le cadre du NBM, accédez au lien suivant avec les détails pertinents.

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.