FAQs

Секторальный

Биотехнология

1. Предлагает ли BIRAC какую-либо поддержку в наращивании потенциала для исследователей, новаторов, предпринимателей?

Да, BIRAC проводит выездные презентации и семинары по интеллектуальной собственности, чтобы привлечь внимание целевой аудитории к поддержке предпринимателей и актуальности интеллектуальной собственности BIRAC. Он также предоставляет платформу для начинающих предпринимателей, чтобы получить знания об эффективных навыках написания грантов от экспертов в данной области.

2. Предлагает ли Департамент какую-либо поддержку исследователям в этом секторе? Если да, то на каком этапе исследования они получают поддержку?

Да, Департамент действительно предлагает поддержку исследователям на всех этапах НИОКР - от идеи / очень ранней стадии (SITARE, E-yuva), от идеи до ранней стадии (Схема грантов на биотехнологическое зажигание (BIG)), от идеи до поздней стадии (малый бизнес). Инициатива инновационных исследований (SBIRI), (Программа партнерства с биотехнологической промышленностью (BIPP)), перевод (Содействие преобразованию академических исследований в предприятие (PACE)) и социальных инноваций (Программа

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.

социальных инноваций для продуктов: доступные и актуальные для здоровья общества) и т. Д. Эта поддержка обычно осуществляется в виде наград, грантов на исследования, предоставления различных заинтересованных сторон платформы для сотрудничества и инноваций. Обычно исследователь подает свое предложение в Совет по содействию биотехнологической промышленности (BIRAC), на основании которого оказывается поддержка.

3. Поддерживает ли BIRAC какие-либо программы обмена исследователями с другими странами?

Да, BIRAC и Центр обучения предпринимательству (CEL) Judge Business School при Кембриджском университете инициировали партнерство, которое позволяет пяти кандидатам, поддерживаемым BIRAC, принять участие во флагманской интенсивной программе обучения предпринимательству CfEL под названием IGNITE, которая направлена на предоставление академикам (докторам наук, докторантам и ученым) предпринимательских возможностей для изучения их инновационных идей и преобразования их в бизнес-проект. CfEL предоставляет одну неделю интенсивного наставничества и обучения кандидатам, поддерживаемым BIRAC, а в течение второй недели поощряет их взаимодействовать и учиться у предпринимательского кластера Кембриджа.

4. Что такое Grand Challenges India (GCI)?

Grand Challenges - это семейство инициатив, способствующих инновациям для решения ключевых проблем глобального здравоохранения и развития. В 2012 году Фонд Билла и Мелинды Гейтс (BMGF) и Департамент биотехнологии (DBT) подписали зонтичный Меморандум о взаимопонимании (MOU) для сотрудничества в

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.

области целевых исследований и создания Grand Challenges India для поддержки медицинских исследований и инноваций, которые являются GCI. В рамках GCI предложения рассматриваются по различным актуальным темам по инновационным решениям, чтобы помочь расширить портфель идей для разработки новых профилактических, терапевтических и вмешательств в этом секторе.

5. Предлагает ли BIRAC какую-либо поддержку стартапам?

Биоинкубаторы, способствующие развитию предпринимательства для масштабируемых технологий (BioNest), позволяют использовать предпринимательский потенциал стартапов, предоставляя доступ к инфраструктуре, а также к наставничеству и сетевым платформам, которые стартапы могут использовать в период становления. На данный момент BIRAC оказал поддержку 20 центрам биоинкубации по всей Индии аналогичным образом. Для получения соответствующих рекомендаций перейдите по ссылке.

6. Что такое Фонд SEED для инкубаторов Совета содействия исследованиям биотехнологической промышленности (BIRAC)?

В рамках фонда SEED для инкубаторов BIRAC будет предоставлять помощь в виде грантов отдельным инкубаторам, финансируемым BIRAC, на основе определенных критериев создания и работы. Первоначально BIRAC определит до пяти инкубаторов и со временем расширит их. Каждый такой выбранный инкубатор получит до 300 000 долларов на реализацию фонда SEED. Каждый инкубатор может разработать процесс отбора для проверки и отбора стартапов для

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.

акционерного и операционного финансирования через фонд SEED (например, программа акселератора или прямые инвестиции).

7. Что такое программа исследований биобезопасности?

В рамках программы исследований по биобезопасности основной упор делается на содействие внедрению процедур, правил и руководств по биобезопасности в соответствии с Законом об охране окружающей среды 1986 года и Правилами 1989 года для обеспечения безопасности от использования генетически модифицированных организмов (ГМО) и продуктов из них в исследованиях и применении. как для пользователей, так и для окружающей среды.

8. Есть ли планы помочь НИОКР в области биотехнологии?

Департамент биотехнологии и Совет по содействию исследованиям биотехнологической промышленности имеют различные схемы поддержки НИОКР через центры передового опыта, отраслевые партнерства и гранты. Схемы следующие: Центры передового опыта и инноваций в биотехнологии. Ресурсы для исследований, сервисные центры и платформы. Социальное развитие. Биотехнологические парки и инкубаторы Экспресс-грант молодым следователям Клей Грант Специальные программы-Северо-Восточный регион Схема женщин-ученых Для получения дополнительной информации щелкните здесь .

9. Что такое Национальная

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.

биофармацевтическая миссия?

NBM - это совместная миссия промышленности и академических кругов, направленная на ускорение открытий и ранней разработки инновационных биофармацевтических препаратов в Индии (I3). Целью миссии является создание и развитие экосистемы для подготовки индийского технологического потенциала и возможностей разработки продуктов в области биофармацевтики до уровня, который будет глобально конкурентоспособным в течение следующего десятилетия, и преобразования стандартов здоровья населения Индии за счет разработки доступных продуктов. Департамент стремится достичь этого за счет развития центров передового опыта, укрепления биокластеров, создания общей инфраструктуры для разработки продуктов, обмена знаниями и т. Д. Чтобы подать предложение в НБМ, перейдите по следующей ссылке с соответствующими деталями.

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.