

Sectorial

Biotecnología

1. ¿Ofrece BIRAC algún tipo de apoyo para el desarrollo de capacidades para investigadores, innovadores y emprendedores?

Sí, BIRAC realiza roadshows y talleres de Propiedad Intelectual para sensibilizar al público objetivo sobre el apoyo de BIRAC a los emprendedores y la relevancia de la propiedad intelectual. También proporciona una plataforma para que los aspirantes a emprendedores obtengan conocimientos sobre habilidades efectivas de redacción de subvenciones de los expertos en el dominio.

2. ¿Ofrece el Departamento algún apoyo a los investigadores de este sector? En caso afirmativo, ¿en qué etapa de la investigación reciben apoyo?

Sí, el Departamento ofrece apoyo a los investigadores en todas las etapas de I + D: ideación / etapa muy temprana (SITARE, E-yuva), ideación a etapa temprana (Biotechnology Ignition Grant Scheme (BIG)), ideación a etapa tardía (Small Business Iniciativa de Investigación en Innovación (SBIRI)), (Programa de Asociación de la Industria de Biotecnología (BIPP)), traducción (Promoción de la Conversión de la Investigación Académica a la Empresa (PACE)) y para la innovación social (Programa de Innovación Social para Productos: Asequibles y Relevantes para la Salud Social), etc. Este apoyo suele ser a través de premios, subvenciones para la investigación, provisión de una plataforma habilitadora para que diferentes partes interesadas colaboren e innoven. Por lo general, un investigador presenta su propuesta al Consejo de Asistencia a la Industria de Biotecnología (BIRAC) en función de la cual se brinda el apoyo.

3. ¿BIRAC también apoya en algún programa de intercambio de investigadores con otros países?

Sí, BIRAC y el Centro de Aprendizaje Empresarial (CEL) de Judge Business School, Universidad de Cambridge, han iniciado una asociación que permite a cinco solicitantes apoyados por BIRAC participar en el programa insignia de campamento de entrenamiento empresarial intensivo de CfEL llamado "IGNITE", que tiene como objetivo Brindar a académicos (doctorados, posdoctorados y científicos) oportunidades empresariales para explorar sus ideas innovadoras y transformarlas en un

proyecto empresarial. CfEL ofrece una intensa tutoría y formación durante una semana a los candidatos apoyados por BIRAC y, durante la segunda semana, los anima a interactuar y aprender del grupo empresarial de Cambridge.

4. ¿Qué es Grand Challenges India (GCI)?

Grand Challenges es una familia de iniciativas que fomentan la innovación para resolver la salud y el desarrollo globales clave. En 2012, la Fundación Bill & Melinda Gates (BMGF) y el Departamento de Biotecnología (DBT) firmaron un Memorando de Entendimiento (MOU) general para colaborar en la investigación dirigida a la misión y construir Grand Challenges India para apoyar la investigación e innovación en salud, que es el GCI. En el marco del GCI, se convocan propuestas en varios temas relevantes sobre soluciones innovadoras para ayudar a ampliar el flujo de ideas para desarrollar nuevas prevenciones, terapias e intervenciones en este sector.

5. ¿BIRAC ofrece algún apoyo a las empresas emergentes?

Las Bioincubators Nurturing Entrepreneurship for Scaling Technologies (BioNest) permiten aprovechar el potencial empresarial de las nuevas empresas al proporcionar acceso a la infraestructura, así como plataformas de tutoría y redes que las nuevas empresas podrían utilizar durante sus días de incipiente. Hasta ahora, BIRAC ha apoyado a veinte centros de bioincubación en toda la India en líneas similares. Para obtener pautas relevantes, acceda al enlace.

6. ¿Qué es el Fondo SEED para incubadoras del Consejo de Asistencia para la Investigación de la Industria de la Biotecnología (BIRAC)?

En el marco del Fondo SEED de la incubadora, BIRAC proporcionará asistencia en forma de subvención a las incubadoras seleccionadas financiadas por BIRAC en función de ciertos criterios operativos y de establecimiento. Inicialmente, BIRAC identificará hasta cinco incubadoras y se ampliará aún más a su debido tiempo. A cada incubadora seleccionada se le otorgará hasta \$ 300,000 para la implementación del Fondo SEED. Cada incubadora puede diseñar un proceso de selección para seleccionar y seleccionar nuevas empresas para capital social y financiamiento operativo a través del Fondo SEED (por ejemplo, programa Acelerador o Inversión directa).

7. ¿Qué es el Programa de Investigación en Bioseguridad?

En el marco del programa de investigación sobre bioseguridad, se hace especial hincapié en facilitar la implementación de procedimientos, normas y directrices de bioseguridad en virtud de la Ley de (Protección) del Medio Ambiente de 1986 y las Normas de 1989 para garantizar la seguridad del uso de Organismos Genéticamente Modificados (OMG) y sus productos en la investigación y aplicación. tanto a los usuarios como al medio ambiente.

8. ¿Hay planes para ayudar a la I + D + i en el área de biotecnología?

El Departamento de Biotecnología y el Consejo de Asistencia a la Investigación de la Industria de la Biotecnología tienen varios esquemas para apoyar la I + D a través de centros de excelencia, asociaciones industriales y subvenciones. Los esquemas son los siguientes: Centros de Excelencia e Innovación en Biotecnología. Recursos de investigación, instalaciones de servicios y plataformas. Desarrollo social. Parques e incubadoras biotecnológicas Subvención rápida para investigadores jóvenes Beca de pagamento Programas especiales-región noreste Esquema de mujeres científicas Para obtener más información, haga clic aquí .

9. ¿Qué es la Misión Nacional de Biofarma?

El NBM es una misión colaborativa entre la industria y el mundo académico para acelerar la investigación de descubrimientos hasta el desarrollo temprano de productos biofarmacéuticos innovadores en India (I3). El objetivo de la misión es habilitar y nutrir un ecosistema para preparar las capacidades de desarrollo tecnológico y de productos de la India en biofarmacéuticos a un nivel que será competitivo a nivel mundial durante la próxima década, y transformar los estándares de salud de la población de la India a través del desarrollo de productos asequibles. El departamento tiene como objetivo lograr esto mediante el desarrollo de centros de excelencia, el fortalecimiento de bio-clústeres, la creación de infraestructura compartida para el desarrollo de productos, el intercambio de conocimientos, etc. Para enviar su propuesta bajo el NBM, acceda al siguiente enlace con detalles relevantes.