

Programa Analítico de Disciplina

BQI 433 - Empreendedorismo em Biotecnologia

Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 0h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

Objetivos

Não definidos

Ementa

Caracterização do empreendedorismo em biotecnologia. Perfil do empreendedor. Legislação, propriedade intelectual e marcos regulatórios em Biotecnologia. Agências reguladoras em Biotecnologia. Captação de recursos para empresas de base tecnológica. Construção da rede de relações na área da Biotecnologia. Redes sociais e sua importância no empreendedorismo. Políticas de desenvolvimento, inovação, identificação de tendências de mercado e oportunidades. Plano de Negócios.

Pré e correquisitos

1300 TOT

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso

Grupo de optativas

Bioquímica

Geral

BQI 433 - Empreendedorismo em Biotecnologia

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Caracterização do empreendedorismo em biotecnologia 1.1.1. Definição das empresas na área de Biotecnologia; 1.2. Investigação, entendimento e internalização da ação empreendedora na área da Biotecnologia	2h	0h	0h	0h	2h
2. Perfil do empreendedor 1.2.1. Características do empreendedor de sucesso na área da Biotecnologia; 2.2. Depoimento de empreendedores de sucesso na área da Biotecnologia; 2.3. Sistemas de suporte ao empreendedorismo: Associações de classe, SEBRAE, incubadoras de empresas, parques tecnológicos, agentes financeiros, análise setorial	10h	0h	0h	0h	10h
3. Legislação, propriedade intelectual e marcos regulatórios em Biotecnologia. Agências reguladoras. Captação de recursos para empresas de base tecnológica	10h	0h	0h	0h	10h
4. Construção da rede de relações na área da Biotecnologia. Redes sociais e sua importância no empreendedorismo 1.4.1. Importância da rede de relações para a empresa; 4.2. Planejamento da rede de relações; 4.3. Construção da rede de relações	4h	0h	0h	0h	4h
5. Políticas de desenvolvimento, inovação, identificação de tendências de mercado e oportunidades em biotecnologia 1.5.1. Significado da visão; 5.2. Processo de identidade de oportunidades; 5.3. Avaliação da oportunidade; 5.4. O planejamento financeiro das empresas emergentes	10h	0h	0h	0h	10h
6. Plano de Negócios 1.6.1. Métodos para avaliação de ideias de negócios; 6.2. Teste de ideias de empresas; 6.3. Elaboração do plano de negócios; 6.3.1. Plano de Marketing; 6.3.2. Plano Operacional; 6.3.3. Plano Tecnológico; 6.3.4. Análise econômica e financeira, com destaque para indicadores de viabilidade; 6.4. Desenvolvimento da capacidade de apresentar uma ideia; 6.5. Desenvolvimento da capacidade de negociação; 6.6. Apresentação dos planos de negócios das empresas	24h	0h	0h	0h	24h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: JV9O.RNYG.MO4S

Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

BQI 433 - Empreendedorismo em Biotecnologia

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Borém, A; del Giúdice M. Biotecnologia e Meio Ambiente. Editora UFV. 2008. 510 pp.	3
Dornelas, JCA. Empreendedorismo: Transformando ideias em negócios. Editora Campus-Elsevier. 2005. 293 pp.	8
Silveira, JMFJ; Dal Poz, ME, Assad, ALD. Biotecnologia e Recursos Genéticos. Desafios e oportunidades para o Brasil. Editora Instituto de Economia da UNICAMP. 2004. 412 pp.	3
Chiavenato, I. Empreendedorismo: dando asas ao espírito empreendedor. Ed. Manole. 4a Edição. 315 pp. 2012.	3

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Almeida, MR; Borém, A; Franco, GR. Biotecnologia e Saúde. Editora UFV. 2004. 232 pp.	3
Borém, A. Biotecnologia Florestal. Editora UFV. 2007. 387 pp.	3
Borém, A; Patarroyo, JH; Almeida, MR; Moraes, MP; Vidigal, PMP. Biotecnologia e Saúde Animal. Editora UFV. 2007. 288 pp.	1
Borém, A; Santos, FR. Entendendo a Biotecnologia. Editora UFV. 2008. 342 pp.	2
Costa, NMB; Borém, A. Biotecnologia e Nutrição. Editora UFV. 2003. 214 pp.	10
Sites da área, dentre os quais: Finep – www.finep.gov.br SEBRAE – www.sebrae.com.br BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – www.bndes.gov.br Centro de apoio ao pequeno empreendedor – www.ibase.org.br/fenape/port1.htm	0