MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

242/86

INTERESSADO/MANTENEDORA	UF
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	DF

ASSUNTO

Recredenciamento do curso de mestrado em Biologia Molecular

RELATOR: SR. CONS. Ib Gatto Falcão

DC 242/86	CÂMARA OU COMISSÃO CESu, 2º Grupo	APROVADO EM
		PROCESSO Nº 23038.005433/85-83

I - RELATÓRIO

A 29 de Outubro de 1985, requereu o Magnífico Reitor Cristovam Buarque, da Universidade de Brasília, o recredenciamento do curso de mestrado em Biologia Molecular do Instituto de Ciências Biológicas daquela universidade.

0 Curso apresenta conforme acentua a Comissão Verificadora, uma estrutura curricular adequada composta por 3 disciplinas obrigatórias (Biofísica Molecular, Biologia Molecular, Bioquímica Molecular) e 31 disciplinas eletivas (vide anexos). Embora a CAPES o qualifique na faixa de conceito "C" possui uma singularidade que é o fato de ser o único na especialidade o que impede comparação.

Teve início o curso em 1973 , com o pedido de credenciamento devolvido para reparos no processo pelo Parecer nº 2.237/73 de 7/11/73 e posteriormente credenciado pelo Parecer 3.723/74 de 6 de novembro de 1974. A renovação desse credenciamento baixou em diligência mediante o Parecer 284/80 de 4/3/80 e obteve o recredenciamento pelo Parecer 1179/80 de 6 de novembro de 1980.

Livros Grátis

http://www.livrosgratis.com.br

Milhares de livros grátis para download.

Os propósitos de implantação do curso, em 1973, sérios e objetivos, diz o relatório informativo da requerente,foram mantidos apesar das dificuldades que enfrentou e "que se refletiram por exemplo, no número de publicações: *241* trabalhos publicados no perío do de novembro de 1979 a julho de 1985 contra 226 nos cincos anos anteriores" , situação essa determinada pela redução do Corpo Do cente do Departamento de Biologia Celular e sub utilização de profes sores visitantes.

Informa o relatório da CAPES a seguinte listagem :

CORPO DOCENTE

Foi listado um corpo docente permanente integrado por 15 professores, todos trabalhando na instituição em regime de Dedicação Exclusiva.

Sua distribuição, segundo a especialidade e titulação é a seguinte:

TITULAÇÃO ESPECIALIDADE	TOTAL	DO	ME	EA
Biologia Molecular	02	01	01	-
Biofísica	01	01	-	-
Enzimas e Regulação Metabólica	01	01	-	-
Farmacologia	01	01	-	-
Genética	03	03	-	-
Microbiologia	02	02	-	-
Medicina	01	-	-	01
Agronomia	03	02	01	-
Medicina Veterinária	01	01	-	-
T O T A L	15	12	02	01

No período, 3 professores lecionaram e orientaram simul taneamente, 8 apenas lecionaram, 01 orientou dissertações e 3 não estiveram envolvidos em nenhuma das duas atividades. Segundo relató rio do curso, 3 docentes desenvolveram atividades de pesquisa.

0 curso informou contar com 1 professor participante dou tor em proteínas, que atuou nas atividades de orientação e pesqui sa .

O curso declarou que havia 1 professor em treinamento em nível de pós-doutorado em Biologia Molecular.

No período, a relação orientando/orientador, situou-se em torno de 1,2 , com variações dentro do intervalo de 1 a 2 alunos por professor.

Os relatórios da CAPES como da Comissio Verificadora (es te de dezembro de 1985) são amplamente favoráveis e mesmo elogio sos em relação à organização acadêmica, administrativa , corpo do cente, corpo discente, pesquisa e produção científica , infra-estru tura física e financeira, ressaltando neste item que " os recur sos providos pela CAPES que são nitidamente insuficientes. Isso fica demonstrado comparando-se o seu montante, 48.311.592 de cruzei ros (cus teio 30.621.0 54 - capital 17.690.538) com o da Fundação Universidade de Brasília que é da ordem de 983.659-000 de cruzeiros" , intercâmbio com outra instituições e cursos. Ressalta a existência de uma das *me* lhores bibliotecas do País com 478.285 volumes.

Conclui também, paralelamente que o número de professores, de disciplinas é pequeno e inteiramente absorvido com o curso de graduação.

Menciona... expressamente a Comissão Verificadora o impedimento dei Decreto

91.404 de 5/7/85 contendo despesas como determinante das dificuldades que atravessa ocurso, reduzido nas suas disponibilidades docentes. Men ciona também o relatório da Comissão Verificadora, como sugestões. , algumas providências para contornar os efeitos do Decreto 91.405 de 5/7/85, concluindo nos seguintes termos: "Existem contudo sérios problemas que precisam ser contornados com urgência já que a evolu ção do curso depende da contratação de novos professores e o creden- ciamento de bons valores internos que estão cerceados, em sua expan são no curso, por falta dessa medida. 0 problema de equipamentos exis te mas nos parece de mais fácil solução do que o problema de novas contratações e credenciamentos.

Finalmente, acreditamos que os recursos providos pela CAPES são insuficientes para o desenvolvimento futuro do curso."

Dá leitura do processo depreende-se a existência de um curso importante, com estrutura física e financeira compatível, com

valores docentes, de alto nível mas insuficientes em número para a execução das relevantes tarefas a que se propõem e das responsabilidades do curso.

I I - VOTO DO RELATOR

Como os efeitos do Decreto 91.404 se exauriram a 31/13/85 Se não foram revigorados por outro diploma legal e trans correu cerca de um ano do requerimento inicial, vota o relator pe la conversão do processo em diligência para informação no prazo de 120 dias das providências adotadas no interesse da superação das dificuldades apontadas nos relatórios da CAPES, Comissão Verificadora, e presente parecer.

Ill- CONCLUSÃO DA Câmara

A Câmara de Ensino Superior, 2º Grupo, acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 05 de novembro de 1986.

Jarbas C. Dias - Presidente.

_____, Relator

MESTRADO EM BIOLOGIA MOLECULAR ESTRUTURA DO CURSO

(Mudanças ocorridas) RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS

OBRIGATÓRIAS

C U R R Í C U L O ANTERIOR]	0 R	C U R R Í C U L O A T U A L	
DISCIPLINA	CRÉDITOS TEÕR/PRÃT	DISCIPLINA	CRÉDITOS TEOR/PRAT
área de Concentração	02-04	área de	0
Tópicos Especiais em Biol. Molecular	01-04	Concentração	3
Métodos em Biol. Molecular 1 - Separa ção de Macromoléculas e Partículas	02-04	Biofísica	-
Fisicoqulmica Biológica I	03-02	Molecular	0
Biofísica Molecular		Biologia	4
Métodos em Biol. Molecular 3 - Micros copia Eletrônica	01-02	Molecular	
Métodos em Biol. Molecular 4 - Método logia de Radioisótopos	02-04	Bioquímica	0
Métodos em Biol. Molecular 5 - Ácidos Nucleicos e Biosslntese de Proteínas	02-06	Molecular	2
Biologia Molecular - Genética Molecular (Seminário Geral 2)			-
Métodçs em Biol. Molecular 2 - Carac- terização de Macromoléculas	01-01		0
	04-04		6
			0
			4
Domínio Conexo	02-00	Domínio Conexo	00-00
Estudo de Problemas Brasileiros	02-06 02-	Estudo de Problemas Brasileiros	
Computação Automática Aplicada ãs Ci- ências Biológicas	01		
Metodologia do Ensino Superior			

MESTRADO EM BIOLOGIA MOLECULAR ESTRUTURA DO CURSO
(Mudanças ocorridas) RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS
OPTATIVAS

CURRÍCULO ANTERIOR	0 R	CURRÍCULO ATUAL	
DISCIPLINA	CRÉDITOS TEDR/PRAT	DISCIPLINA	CRÉDITOS TEOR/PRAT
área de Concentração	02-04	área de Concentração	04-00
Enzimologia	02-02	Tópicos Especiais em Biologia Molecular	03-02
Biofísica Celular	02-06	Termodinâmica do Equilíbrio	02-04
Fisiologia e Bioquímica de Microrganismos	02-04	Metodologia de Radioisótopos	02-04
Biofísica de Sistemas	01-01	Enzimologia	02-02
Mecanismos Biorgânicos	02-02	Biofísica Celular	02-06
Imunoquímica	02-04	Fisiologia e Bioquímica de Microrganismos	02-04
Estrutura de Proteína	01-01	Biofísica de Sistemas	02-01
Estrutura Molecular	02-02	Mecanismos Biorgânicos	02-03
Fisiologia de Sistemas	04-02	Imunoquimica	02-06
Fisicoquímica Biológica 2		Computação Automática Aplicada ãs Cien cias Biológicas	
		Ultraestrutura Celular Genética Molecular	01-02 04-00
		Termodinâmica do Não-equilíbrio Regulação	03-01 02-08
		Metabólica Tópicos Especiais em	04-00 04-04
		Bioquímica Bioquímica dè Carboidratos	

Universidade de Brasília

Universidade de Brasília

MESTRADO EM BIOLOGIA MOLECULAR **ESTRUTURA DO CURSO (Mudanças ocorridas) RELAÇÃO** DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS (Continuação)

CURRÍCULO ANTERIOR		CURRÍCULO ATUAL	
DISCIPLINA	CRÉDITOS TEOR/PRAT	DISCIPLINA	CRÉDITOS TEoR/PRAT
		Engenharia Genética	02-08 02-
		Diferenciação Celular	08 02-03
		Bi oespectroscopi a	01-04 02-
		Métodos Fisicoqulmicos em Biopollmeros	00 02-03
		Tópicos Especiais em Biofísica	02-00
		Biomembranas	
		Tópicos Especiais em Fisiologia e Bio-química de Microrganismos	
Domínio Conexo	01-	Domínio Conexo	02-02
Ultraestrutura Celular	02	Metodologia do Ensino Superior	01-01
Genética Humana	02-	Estrutura Molecular	02-02
Neurobiologi a	02	Neurobiologi a	01-01
Parasitologia	02-	Parasitologia	02-02
Cultura de Células e Tecidos Vegetais	02	Genética Humana	04-04
Fisiopatologia Vegetal	01-	Genética de Microrganismos	03-03
	01	Virologia Vegetal Avançada*	

*isciplina dos Cursos de Pós-Graduação em Ecologia e Fitopatologia, introduzida no currículo do Curso de Mestrado em Biologia Molecular.

CURRÍCULO ANTERIOR			CURRÍCULO ATUAL		
DISCIPLINA	CRÉDITOS TEOR/PRÁT		DISCIPLINA	CRÉDITOS TEOR/PRÁT	
Tópicos Esp. em Biol. Molecular	02-04	OB AC	Tópicos Esp. em Biol. Molecular	04-00	OP AC
Métodos em Biol. Molecular 1 - Separação de Macrom.Partículas	01-04	OB AC	Bioespectroscopia	02-03	OP AC
Biofísica Molecular	03-02	OB AC	Biofísica Molecular	03-04	OB AC
Métodos em Biol. Molecular 2 - Caracteriz. de Macromoléculas	04-04	OB AC	Métodos Fisicoquím.Biopolímeros	01-04	OP AC
Fisicoquímica Biológica 1	02-04	OB AC	Termodinâmica do Equilíbrio	03-02	OP AC
Métodos em Biologia Molecular 3 Microscopia Eletrônica	01-02	OB AC	Desativada - seu conteúdo será dado em outras disciplinas optativas, como método de análise (Ex.: Biomembranas, Ultraestrutura Celular, etc.)		
Métodos em Biol. Molecular 4 - Metodologia de Radioisótopos	02-04	OB AC	Metodologia de Radioisótopos	02-04	OP AC
Mét. Biol. Mol. 5 - Ácidos Nucleicos e Biossínt. Proteínas	02-06	OB AC	Biologia Molecular	02-06	OB AC
Biologia Molecular - Genética Molecular (Seminário Geral 2)	01-01	OB AC	Genética Molecular	04-00	OP AC
Enzimologia	02-04	OP AC	Enzimologia	02-04	OP AC
Biofísica Celular	02-02	OP AC	Biofísica Celular	02-02	OP AC
Fisiol. Bioq. de Microrganismos	02-06	OP AC	Fisiol. Bioq. de Microrganismos	02-06	OP AC

Universidade de Brasília

CURRÍCULO ANTERIOR			CURRÍCULO ATUAL		
DISCIPLINA	CRÉDITOS TEÓR/PRÁT		DISCIPLINA	CRÉDITOS TEÓR/PRÁT	
Biofísica de Sistemas	02-04	OP-AC	Biofísica de Sistemas	02-04	OP AC
Mecanismos Biorgânicos	01-01	OP AC	Mecanismos Biorgânicos	02-01	OP AC
Imunoquímica	02-02	OP AC	Imunoquímica	02-03	OP AC
Estrutura de Proteínas	02-04	OP AC	D E S A T I V A D A		
Estrutura Molecular	01-01	OP AC	Estrutura Molecular	01-01	OP AC
Fisiologia de Sistemas	02-02	OP AC	D E S A T I V A D A		
Fisicoquímica Biológica 2	04-02	OP AC	Termodinâmica do Não-equilíbrio	03-01	OP AC
Estudo de Probl. Brasileiros	02-00	OB DC	Estudo de Problemas Brasileiros	00-00	OB DC
Computação Automática Aplic. às Ciências Biológicas	02-06	OB DC	Computação Automática Aplic. às Ciências Biológicas	02-06	OP AC
Metodologia do Ensino Superior	01-02	OB DC	Metodologia do Ensino Superior	02-02	OP DC
Ultraestrutura Celular	01-02	OP DC	Ultraestrutura Celular	01-02	OP AC
Genética Humana	02-02	OP DC	Genética Humana	02-02	OP DC
Neurobiologia	02-02	OP DC	Neurobiologia	02-02	OP DC
Parasitologia	01-01	OP DC	Parasitologia	01-01	OP DC
Cult.Cél. e Tecidos Vegetais	01-01	OP DC	D E S A T I V A D A		
Fisiopatologia Vegetal	01-02	OP DC	D E S A T I V A D A		

NOMENCLATURA: AC = Área de Concentração DC = Domínio Conexo
OB = Obrigatória OP = Optativa

W. B. Lee

Universidade de Brasília

Universidade de Brasília

MESTRADO EM BIOLOGIA MOLECULAR

DISCIPLINAS CRIADAS, QUE não POSSUEM EQUIVALÊNCIA COM O CURRÍCULO ANTERIOR

DISCIPLINA	CRÉDITOS TEOR/PRÃT	
Regulação Metabólica	02-08	OP AC
Tópicos Especiais em Bioquímica	04-00	OP AC
Bioquímica de Carboidratos	04-04	OP AC
Bioquímica Molecular	04-04	OB AC
Engenharia Genética	02-08	OP AC
Diferenciação Celular	02-08	OP AC
Tópicos Especiais em Biofísica	02-00	OP AC
Biomembranas	02-03	OP AC
Tópicos Especiais em Fisiologia e Bioquímica	02-00	OP AC
de Microrganismos	04-04	OP DC
Genética de Microrganismos	03-03	OP DC
Virologia Vegetal Avançada*		

♦**Disciplina dos cursos de Pós-Graduação em Ecologia e Fitopatologia, introduzida no currículo do Curso de Mestrado em Biologia Molecular.**

NOMENCLATURA: AC ■ área de Concentração
DC = Domínio Conexo
OB = Obrigatória
OP = Optativa

W. B. Lu

fgm0935.

Livros Grátis

(http://www.livrosgratis.com.br)

Milhares de Livros para Download:

Baixar livros de Administração
Baixar livros de Agronomia
Baixar livros de Arquitetura
Baixar livros de Artes
Baixar livros de Astronomia
Baixar livros de Biologia Geral
Baixar livros de Ciência da Computação
Baixar livros de Ciência da Informação
Baixar livros de Ciência Política
Baixar livros de Ciências da Saúde
Baixar livros de Comunicação
Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE
Baixar livros de Defesa civil
Baixar livros de Direito
Baixar livros de Direitos humanos
Baixar livros de Economia
Baixar livros de Economia Doméstica
Baixar livros de Educação
Baixar livros de Educação - Trânsito
Baixar livros de Educação Física
Baixar livros de Engenharia Aeroespacial
Baixar livros de Farmácia
Baixar livros de Filosofia
Baixar livros de Física
Baixar livros de Geociências
Baixar livros de Geografia
Baixar livros de História
Baixar livros de Línguas

Baixar livros de Literatura
Baixar livros de Literatura de Cordel
Baixar livros de Literatura Infantil
Baixar livros de Matemática
Baixar livros de Medicina
Baixar livros de Medicina Veterinária
Baixar livros de Meio Ambiente
Baixar livros de Meteorologia
Baixar Monografias e TCC
Baixar livros Multidisciplinar
Baixar livros de Música
Baixar livros de Psicologia
Baixar livros de Química
Baixar livros de Saúde Coletiva
Baixar livros de Serviço Social
Baixar livros de Sociologia
Baixar livros de Teologia
Baixar livros de Trabalho
Baixar livros de Turismo