Esse é o dia consagrado àqueles que se dedicam à Biologia

Biologia & Ciências

Enviado por: Visitante

Postado em:03/09/2008

No Brasil, a profissão de biólogo foi regulamentada em 3 de setembro de 1979. Por isso esse dia ficou consagrado aos profissionais da área. A biologia é a ciência da vida (do grego bios = vida e logos = estudo).Saiba mais...

3 de setembro No Brasil, a profissão de biólogo foi regulamentada em 3 de setembro de 1979. Por isso esse dia ficou consagrado aos profissionais da área. A biologia é a ciência da vida (do grego bios = vida e logos = estudo). Ela estuda as características e o comportamento dos organismos, a origem de espécies e indivíduos, e a forma como estes interagem entre si e com o seu ambiente. Analisam desde genes, células e órgãos, até as populações de plantas e animais e a estrutura dos ecossistemas. Assim, a biologia abrange diversas áreas: biologia geral, biologia marinha, fisiologia, biofísica, bioquímica, biotecnologia, botânica, ecologia, genética, ciências morfológicas (citologia, anatomia, embriologia etc), microbiologia (imunologia, bacteriologia,etc), biologia econômica (paisagismo, apicultura, piscicultura etc), oceanografia, paleontologia, zoologia e outras. Os biólogos podem trabalhar em institutos de pesquisa, órgãos governamentais, empresas, indústrias, hospitais, laboratórios, museus, jardins zoológicos e botânicos, parques e reservas naturais, instituições de ensino, empresas de turismo ecológico, herbários, biotérios, criadouros e estações de cultivo e ainda trabalhar com consultorias, perícias e assessorias. Nos últimos anos, uma grande revolução científica vêm acontecendo justamente num dos ramos da biologia, a genética. É ela que tem permitido aos cientistas, por exemplo, fazer a clonagem de plantas e animais. Por estar apresentando novas possibilidades de tratamento médico, de prolongamento da vida, de reprodução do ser humano, a biologia está provocando muitas discussões e debates no campo da moral e já existe uma disciplina, a bioética, só para discutir o que é positivo e o que é negativo em biologia. Parabéns à todos que se dedicam a esta profissão. Fonte:http://educacao.uol.com.br/