

Nuevo pregrado de Biología en EAFIT

Diego Fernando Villanueva Mjeía¹

Mediante resolución 11070 del 11 de septiembre de 2012, el Ministerio de Educación Nacional otorgó el registro calificado para el programa de Biología (SNIES 101947) de la Universidad EAFIT, el cual se ofrecerá en la modalidad de pregrado a partir del semestre 2013-1.

Es una nueva disciplina del conocimiento que incorpora la Universidad EAFIT, con el objetivo de formar Biólogos orientados hacia la investigación científica de alta calidad y la innovación en ciencias biológicas a través del conocimiento de nuestra biodiversidad, fomentando su conservación y uso sostenible. Lo anterior teniendo en cuenta que Colombia es considerado un país “megadiverso” al albergar en el 0.7 % de la superficie del planeta, mas del 10 % de las diferentes formas de vida que se conocen en la actualidad, y que por tanto, requiere de nuevos enfoques científicos e innovadores que contribuyan al respeto hacia la conservación, preservación y restauración de las grandes áreas afectadas, pero sin duda alguna, hacia el desarrollo del país basado en el uso sostenible de nuestra biodiversidad.

El Programa de Biología definió 4 áreas de énfasis (Biotecnología Molecular, Biología Computacional, Bioinnovación, y Conservación y Desarrollo Sostenible) en las cuales se desarrollarán cooperaciones científicas y tecnológicas con otros centros de investigación, universidades y empresas nacionales e internacionales, así como sinergias con otros programas académicos al interior de la universidad EAFIT, lo que permitirá la generación de conocimiento que se traduzca en innovación y transferencia tecnológica, con la formación de

¹ PhD. en Biotecnología, dvillanu@eafit.edu.co, Jefe de Carrera Biología, Universidad EAFIT, Medellín Colombia.

profesionales altamente competitivos, favoreciendo directamente el progreso científico y socioeconómico del país.

Esperamos participar activamente con la revista Ingeniería y Ciencia de la Universidad EAFIT, en la publicación, análisis, discusión y revisión de temas relacionados en ésta apasionante área del conocimiento, Biología.