Maestría en Sostenibilidad

Universidad Pontificia Bolivariana

La maestría en Sostenibilidad de la Universidad Pontificia Bolivariana, que se ofrece en convenio con la Fundación Universitaria Católica del Norte, tiene la particularidad, con respecto a otros programas nacionales y locales, de involucrar las temáticas asociadas al estudio de los diferentes sistemas socioecológicos para comprender cómo interactúa su trabajo con la sociedad y el medio ambiente, e identificar posibles desafíos, riesgos e impactos. La innovación y adaptación de la tecnología a las demandas para el desarrollo sostenible; el manejo y la gestión de los recursos naturales para la eficiencia de estos, la contaminación y la gestión de los residuos son temáticas apuntan a la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de las empresas, la industria, las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales y administración pública.

La maestría también propone herramientas prácticas y métodos basados en la interdisciplinariedad desde un enfoque sistémico para analizar la problemática de insostenibilidad de los sistemas socioecológicos en los ámbitos nacional, regional y local.

Dirigido a:

El aspirante al programa de maestría en Sostenibilidad es un profesional con interés por adquirir o perfeccionar competencias en sistemas socioecológicos, recursos e innovación para la sostenibilidad. Los estudios de pregrado profesionales del aspirante pueden estar dentro de estas áreas de conocimiento: la ingeniería; la arquitectura, el urbanismo y afines; las ciencias sociales y humanas, la economía, la administración y las ciencias naturales.

Perfil del egresado:

El magíster en Sostenibilidad será competente para comprender el funcionamiento de los sistemas socioecológicos para explorar su armonía, equilibrios, desbalances, ajustes y desajustes, analizando las interacciones de los sistemas de producción y consumo con el fin de identificar fortalezas, debilidades, amenazas, impactos y oportunidades desde un enfoque sostenible.

Los campos de acción del egresado, desde el marco de su propia disciplina de conocimiento, son:

Diseño y gestión de proyectos sostenibles en organizaciones no gubernamentales, empresas y entidades públicas.

Implementación y evaluación de soluciones sostenibles en distintos campos de la ingeniería y la tecnología por medio de la innovación y el trabajo transdisciplinar.

Formulación y evaluación de las políticas y estrategias sostenibles que puedan desarrollarse desde centros públicos y privados de investigación, organizaciones no gubernamentales, empresas y entidades públicas.

Asesoría y consultoría en organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Investigación académica en la ciencia de la sostenibilidad.