

# Las universidades le apuestan al medio ambiente

El sector ambiental es esencial para el desarrollo del país y exige profesionales cada vez más preparados.

El interés por el medio ambiente ha venido desarrollándose aceleradamente, y en la sensibilización hacia este, la educación superior desempeña un papel fundamental y se convierte en el mejor camino para la generación de consciencia y prácticas responsables frente al manejo sostenible.

Las universidades le están apostando al tema. Una de ellas es la U. Externado de Colombia, con el programa de Especialización en Derecho del Medio Ambiente, el cual busca proporcionar el conocimiento de la legislación vigente y de todos los mecanismos de protección de los recursos naturales y del medio ambiente a escala jurídica, nacional e internacional.

María del Pilar García, directora del Departamen-

to de Derecho del Medio Ambiente de la Alma mater, asegura que "el programa pretende mejorar y ampliar las capacidades para el asesoramiento y consejo legal, con el fin de fortalecer los procesos de toma de decisiones y de aplicación de procedimientos

jurídicos en materias que tienen que ver directa o indirectamente con temas ambientales".

Por su parte, la Escuela Colombiana de Ingeniería

Uno de los temas tratados es la legislación vigente.

## Oferta académica

Actualmente, varias universidades han incluido programas dirigidos al medio ambiente. Estos son algunos:

- Especialización en Manejo Integrado del Medio Ambiente, Universidad de los Andes.
- Especialización en Gestión Ambiental Urbana, Universidad Piloto de Colombia.
- Especialización en Gerencia del Medio Ambiente y Prevención de Desastres, Universidad Sergio Arboleda.
- Especialización en Gerencia Ambiental, Universidad Libre.
- Especialización en Ambiente y Desarrollo Local, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- Especialización en Gestión Ambiental, Universitaria Agustiniense.
- Especialización en Derecho Ambiental, Pontificia Universidad Javeriana.
- Especialización en Planeación Ambiental y Manejo Industrial de los Recursos Naturales, Universidad Militar Nueva Granada.
- Especialización en Gestión Ambiental, Fundación Universitaria del Área Andina.

Julio Garavito cuenta con la Especialización en Saneamiento Ambiental, la cual busca capacitar en planeación, proyección, diseño y abastecimiento de servicios básicos, como acueductos, alcantarillados, potabilización de aguas, tratamiento de aguas residuales, tratamiento de lodos, disposición de residuos sólidos y estudios de impacto ambiental.

Para Jairo Alberto Romero Rojas, Director del Centro de Estudios Ambientales de la Escuela, Colombia es un país con grandes necesidades de saneamiento básico, que requiere inversiones en este tema, el cual ofrece gran-



La formación posgradual en temas ambientales aporta a la generación de mejores prácticas y a la transformación social.

des oportunidades de trabajo, ejercicio profesional y creación de empresas.

Una de las ventajas de iniciar un posgrado en temas medioambientales, además de contribuir al país y al planeta, es la gran oferta laboral, gracias a que es un mercado que no ha sido explotado

en su totalidad y que tiene un gran futuro.

Otra ventaja corresponde a la oportunidad de crear empresa para suplir las necesidades de los diferentes sectores que, por regulaciones del Estado o por políticas internas, deben controlar sus procesos para lograr mitigar al máximo la contaminación y el uso inadecuado de los recursos naturales.

"El aumento de las medidas de control de la contaminación, por parte de entidades gubernamentales han favorecido el incremento de nuevas empresas de ingeniería dedicadas al diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento al manejo de los residuos sólidos, a su aprovechamiento, al monitoreo y seguimiento de la calidad del agua", agregó Romero.

Por otro lado, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, a partir del Sistema Nacional Ambiental (SINA) se ha propuesto la formación de profesionales en el área medioambiental, fomentando la transformación de prácticas socio-culturales y ofreciendo acciones de educación encaminadas al beneficio y la sostenibilidad ambiental, que posibiliten la valoración de los servicios que brindan los ecosistemas colombianos y la generación de conciencia pública.

Una de las ventajas de estos programas es la oferta laboral.



La academia busca contribuir a la generación de valor ambiental.