

Los profesionales que se dedican a preservar el medio ambiente tienen en sus manos una gran responsabilidad. “Colapso”. “Caos climático”. “Punto de ebullición”. El experto en marketing Aaron Hall propone cambiar la terminología para referirnos al cambio climático, para añadir realidad (y urgencia) al asunto. Otras palabras podrían ser “fusión global” y “tierra quemada”.

El mercado laboral necesita también cubrir puestos que puedan llevar a cabo planes de sostenibilidad para frenar el caos del que habla Hall y alcanzar un futuro sostenible. Y es que hay múltiples frentes abiertos que se pueden traducir en oportunidades laborales si eliges la formación adecuada. ¡Igué leyendo para saber más:

¿Por qué el problema del cambio climático no está resuelto?



La necesidad de cubrir puestos relacionados con la búsqueda de la sostenibilidad apunta a una pregunta: ¿por qué la crisis climática no está resuelta? Pese a que hace tiempo que este problema está sobre la mesa de gobiernos y empresas, las noticias sobre el tema no son precisamente positivas. Sin perder la esperanza, el científico y divulgador Adam Levy, doctor por la Universidad de Oxford, trata de dar respuesta a esta pregunta en un vídeo de su canal, Climate Adam.

La necesidad de medidas con aplicación inmediata, así como pautas cotidianas para la ciudadanía, son algunas de las claves que el doctor Levy apunta en su vídeo. Esta necesidad está relacionada con la presencia de profesionales en el mercado laboral capaces de proyectar estas medidas y de llevarlas a cabo. Aquí puede entrar en juego el reciclaje profesional de muchas personas o, dicho de otro modo, el lifelong learning, el aprendizaje a lo largo de la vida.

Oportunidades laborales en el horizonte

Según datos del gobierno de Estados Unidos, el empleo de científicos y especialistas ambientales aumentará un 8 % entre 2020 y 2030. Esta previsión responde a un clima global palpable hoy, como ya hemos comentado, en el que los gobiernos y las empresas deben demostrar su compromiso con la sostenibilidad para mantener la credibilidad ante una sociedad cada vez más crítica y comprometida con el medio ambiente. En concreto, las personas de la generación Z que poco a poco van formando parte del mundo laboral son las mismas que hace unos pocos años se manifestaban alrededor del mundo en las huelgas estudiantiles llamadas “Fridays for future”, impulsadas por la joven activista Greta Thunberg, que siguen vigentes hoy en diversas partes del mundo. La empatía con lo que sucede en el planeta es una parte esencial de su formación personal que pueden trasladar a la profesional



Carreras relacionadas con el medio ambiente

Cuando se está en las últimas instancias de la educación secundaria, muchos jóvenes aún no tienen idea de qué carrera estudiar a nivel universitario. Si esta es tu situación, debes resolverla cuanto antes y uno de las claves es simplemente conocer con exactitud qué áreas de trabajo llaman tu atención.

Existen muchas formas de encontrar tu vocación profesional. Quizás te guste el arte o posiblemente el turismo; tal veas seas un apasionado de las matemáticas. En cualquier caso, no es difícil identificar qué te gusta hacer y las cosas con las que te sientes cómodo, así que, por ejemplo, si te atrae la naturaleza, pasar tiempo al aire libre y te preocupa todo aquello que le cause algún daño al planeta, entonces seguramente te gustaría estudiar alguna carrera relacionada al medio ambiente.

Biología

¿Dónde estudiarla?

Pontificia Universidad Católica de Chile
 Universidad de Concepción

Es una de las principales carreras enfocadas en la naturaleza y el medio ambiente, ya que guarda una estrecha relación con el estudio de los organismos vegetales y animales que conviven en los diferentes ecosistemas. El perfil del biólogo le permite desempeñarse en varias áreas de la investigación científica y la docencia, debido a que estos profesionales poseen amplios conocimientos en materia de conservación de las especies. Esta profesión además posee un campo laboral muy amplio que te permitiría vivir la experiencia de trabajar en diferentes áreas, que van desde la medicina, producción de alimentos e insumos orgánicos, medios de comunicación especializados en temas científicos y, por supuesto, estudios relacionados al medio ambiente.

Biotecnología

Esta carrera es la mejor opción si te gusta la biología y además tienes inclinaciones por la tecnología. Ambas áreas se unen en la Biotecnología para poder estimular el desarrollo tecnológico en el estudio de los seres vivos. De esta manera, un biotecnólogo podría enfocar su trabajo en la investigación de técnicas y diseño de herramientas que permitan una mejor conservación del ambiente por parte del ser humano.



¿Dónde estudiarla?

Universidad de Antofagasta
 Universidad de La Frontera
 Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología (UNICYT)
 Universidad Mayor
 Universidad Santo Tomás

nadas con el medio ambiente: opciones hay?



La sostenibilidad es una responsabilidad que compete a todos. Trabajar para preservar el medio ambiente y mejorar la vida de generaciones presentes y futuras tiene un importante componente vocacional. Pero, además, la urgencia y la sensibilidad sobre el tema demanda profesionales capaces de desarrollar medidas en favor del planeta, por lo que genera numerosas oportunidades laborales.



Biología Marina

Si además de la biología sientes un gusto por los océanos, entonces la carrera indicada para ti es la Biología Marina. En Chile esta profesión tiene un gran auge y cuenta además con varias de universidades en las que puedes estudiarla, lo cual la convierte en un área de formación académica de bastante prometedora. Además de la docencia y la investigación, los biólogos marinos también cuentan con un buen abanico de posibilidades laborales y sus conocimientos son bien recibidos en institutos gubernamentales y empresas de producción pesquera o acuicultura, así como en la geografía marina y ecología del mar.

¿Dónde estudiarla?

Pontificia Universidad Católica de Chile
 Universidad Andrés Bello
 Universidad Arturo Prat
 Universidad Católica de la Santísima Concepción
 Universidad Austral de Chile
 Universidad de Antofagasta
 Universidad de Concepción
 Universidad de Los Lagos
 Universidad de Magallanes
 Universidad de Valparaíso



Geología

La Geología es una de las carreras más exitosas y mejor remuneradas que hay en Chile, por lo cual es una profesión muy conveniente de ejercer si te gusta la exploración de campo y el estudio de las formaciones de la tierra y materiales rocosos del país. Gracias a los geólogos, puede ser posible crear planes de prevención del deterioro del ambiente, lo que ayudaría a reducir en grandes proporciones la contaminación y a mejorar la calidad de los suelos para un mayor aprovechamiento por parte de la sociedad.

¿Dónde estudiarla?

Universidad Andrés Bello
 Universidad Austral de Chile
 Universidad Católica de Temuco
 Universidad Católica del Norte
 Universidad Central de Chile
 Universidad de Atacama
 Universidad de Concepción
 Universidad del Desarrollo
 Universidad Mayor
 Universidad Pedro de Valdivia
 Universidad Santo Tomás



Ingeniería Ambiental

Pero si lo tuyo es preocuparte directamente por cómo desarrollar planes de sostenibilidad ambiental para una mejor conservación de la naturaleza, entonces deberías estudiar Ingeniería Ambiental. Con esta profesión, estarás capacitado para el diagnóstico y desarrollo de proyectos para la resolución de problemas de índole medioambiental, con lo que sería posible una mejor utilización de los recursos naturales y disminuir la contaminación del aire, agua y suelo.

¿Dónde estudiarla?

Universidad Andrés Bello
 Universidad de Concepción
 Universidad de Los Lagos
 Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación
 Universidad de Santiago de Chile
 Universidad de Valparaíso



Técnico en Energías Renovables y Eficiencia Energética

También existen algunas carreras técnicas que son opciones bastante recomendables para quienes deseen tener una profesión relacionada al medio ambiente. Esta en particular se enfoca en el desarrollo y producción de técnicas para el aprovechamiento de los recursos naturales renovables, con el objetivo de mejorar la eficiencia energética de cualquier proceso industrial. Si deseas estudiar esta carrera, en tus manos estará la responsabilidad de velar por el buen uso de los recursos a tu disposición con el menor impacto ambiental posible.

¿Dónde estudiarla?

Centro de Formación Técnica del Medio Ambiente (IDMA)
 Instituto Profesional DUOC UC
 Instituto Profesional Virginio Gómez



Técnico en Paisajismo Sustentable

En países con un gran crecimiento urbano como lo ha sido Chile durante estos últimos años, el trabajo de los Técnicos en Paisajismo Sustentable ha sido vital para no solo reducir las consecuencias negativas del desarrollo social en las grandes ciudades, sino también para procurar la creación de nuevas soluciones que garanticen la devolución a la naturaleza de aquello que el ser humano le ha arrebatado. Su labor se enfoca en el establecimiento de proyectos ecológicos para la conservación de los recursos naturales, área de trabajo indispensable en la gestión pública y la construcción.

¿Dónde estudiarla?

Centro de Formación Técnica del Medio Ambiente (IDMA)