

Frente al paro, empleo 'verde'

El medio ambiente necesita un mayor número de profesionales que contribuyan a proteger o recuperar el entorno

“SE NECESITA experto en energías...” En pocas ocasiones el significado de dos palabras, opuestas a las más escuchadas en los últimos meses – “se busca”-, ha proporcionado tanto aire fresco en una situación tan contaminada por el desempleo y la inestabilidad económica como la actual, donde más de tres millones de personas están sin trabajo. En esta coyuntura, el medio ambiente y los trabajos relacionados con este sector –uno de los más prósperos- pueden suponer para muchas familias una solución a sus problemas económicos, al mismo tiempo que contribuyen a proteger el entorno. La concienciación ciudadana, la legislación ambiental, las políticas de prevención y conservación o el desarrollo tecnológico son algunos de los factores que han permitido la consolidación de un sector en expansión en el que se han creado 2,3 millones de empleos en los últimos años, según el Ministerio de Trabajo e Inmigración (MTIN).

Las instituciones ya han recalcado que se trata de un ámbito por el que hay que apostar, no sólo para mejorar los problemas del medio ambiente, sino también los del empleo. Así, los responsables de la Secretaría de Estado de Cambio Climático han recordado que la Estrategia Europea contra el Cambio Climático hará aumentar los empleos en los sectores relacionados con el medio ambiente, por lo que solicitan la colaboración de instituciones, empresas, sindicatos y ciudadanos. En nuestro país, siguiendo esta estela, se acaba de apro-

bar una partida de 600 millones de euros destinados a desarrollar actuaciones vinculadas con el mantenimiento y generación de empleo relacionado con el medio ambiente.

Como parte del mercado laboral que proporciona el medio ambiente, las **energías renovables** destacan por el espectacular crecimiento experimentado en los últimos años y sus óptimas perspectivas de futuro. El desarrollo de estas tecnologías, sobre todo la eólica (con el 37% de total de empleados en este sector), la solar térmica y la fotovoltaica han permitido la creación en España de un millar de empresas que ofrecen 89.000 puestos de trabajo directos y 99.000 indirectos, según un informe del Instituto Sindical de Trabajo Ambiente y Salud (ISTAS). Además, son ocupaciones estables, ya que los contratos indefinidos suponen el 82% del total.

El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino (MARM) destaca que nuestro país es líder mundial en estas tecnologías renovables y que el Gobierno las seguirá impulsando con el Plan de Energías Renovables. El objetivo de esta iniciativa es que en 2010 el 12% del total de la energía provenga de fuentes renovables, lo que permitirá desarrollar hasta 217.000 puestos de trabajo directos.

Por su parte, las comunidades autónomas, que también cuentan con competencias medioambientales, se suman a esta nueva corriente energética. En Andalucía, donde en 2008 se crearon 15.000 nuevos contratos en el >





El medio ambiente es un sector que ha generado 2,3 millones de empleos en los últimos años

sector de las renovables, la consejería de empleo prevé que se alcanzarán 105.000 nuevos trabajos hasta 2013. Dentro de las iniciativas para lograr esta cifra, este departamento cuenta con el Plan de Medidas Extraordinarias para el Mercado de Trabajo Andaluz (MEMTA), en el que se fomentará la formación profesional intensiva en actividades emergentes, es el caso de las renovables, para demandantes de empleo procedentes de sectores en recesión, como la construcción.

Empleos más allá de las renovables

El sector de las renovables es una muestra de lo que puede ofrecer el empleo 'verde', pero no es la única: más de 150.000 personas se afiliaron a la Seguridad Social en 2008 en actividades relacionadas con el reciclaje de desechos y la depuración de aguas, según el MARM. Desde el Ministerio de Trabajo e Inmigración (MTIN) se asegura que, además de las actividades tradicionales en los ámbitos de la energía, el agua, el sector forestal y los residuos, las desempeñadas por empresas de consultoría y las relacionadas con la gestión medioambiental dentro de la empresa, como la certificación, la evaluación de impactos, la prevención y las auditorías registran las mayores expectativas de crecimiento.

Los responsables del portal Ambientum, especializado en formación y empleo medioambiental, afirman

que además de los sectores de mayor crecimiento en estos momentos, como el de las renovables y el sector de la recogida, gestión y tratamiento de residuos específicos, las empresas solicitan dos tipos de perfiles. Por un lado, técnicos de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales, puesto que pueden trabajar en cualquier empresa de cualquier sector. Entre ellos destacan los **técnicos de medio ambiente** especializados en un ámbito determinado, como la evaluación de impacto ambiental, gestión de residuos, etc. Por otro lado, también está muy valorado el carácter comercial: la mayoría de las empresas de medio ambiente -consultoría, proyectos de ingeniería, etc.- necesitan 'ambientólogos comerciales' para dar a conocer sus productos a posibles clientes.

Consejos para lograr una búsqueda efectiva en 'verde'

Como las posibilidades son infinitas en el rastreo del sector del medio ambiente, es aconsejable tener claro el área concreta donde se desea trabajar. Muestra de ello es que al realizar una búsqueda mediante dicho concepto en el portal de empleo Infojobs (<http://www.infojobs.net/>), aparecen 400 trabajos, aunque sus responsables constatan que son muchos más los que se demandan, ya que las ofertas llevan otro tipo de palabras, como ingeniero medioambiental, energías renovables, etc.

En esta misma línea, los responsables del portal Educaweb (<http://www.educaweb.com/>) enumeran 54 posibles perfiles profesionales, si bien los sintetizan en **ocho grandes grupos**: asesoramiento y gestión ambiental; mantenimiento, control e inspección de instalaciones contaminantes; análisis medición, instalación, mantenimiento y explotación de instalaciones descontaminantes; recogida, reciclaje, transporte y tratamiento de residuos y otros contaminantes; investigación, estudios y proyectos ambientales; marketing, ventas; comunicación e información ambiental, y formación y educación ambiental.

Aunque el Ministerio de Trabajo e Inmigración no ha publicado una lista de trabajos relacionados con el medio ambiente, lo más recomendable es acudir a informarse a las oficinas del Instituto Nacional de Empleo (INEM), consultar el catálogo nacional de ocupaciones de dicha institución, así como el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales del Instituto Nacional de las Cualificaciones (INCUAL) (http://www.mepsyd.es/educa/incual/ice_catalogoWeb.html).

El Ministerio de Medio Ambiente también ofrece en su página web (<http://www.marm.es/>) información sobre empleo público en este sector y, dentro de los apartados de Calidad Ambiental y Formación y Educación Ambiental, enumera los datos de organismos o fundaciones que fomentan el empleo y la formación relacio-

nada con el medio ambiente, como el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), la Fundación Entorno, la Fundación Biodiversidad, etc. Ésta última ha puesto en marcha el Programa "empleaverde", con el objetivo de crear proyectos que promocionen y mejoren el empleo y la formación. Una iniciativa a la que podrán acceder más de 50.000 personas.

La importancia de la formación

Contar con una formación adecuada es fundamental para optar por un puesto de trabajo de estas características. Por ejemplo, el informe del Instituto Sindical de Trabajo Ambiente y Salud (ISTAS) recuerda que las empresas de energías renovables emplean trabajadores muy cualificados: la mitad de ellos son técnicos, bien sea titulados superiores (32%) o medios (18%).

Aunque en estos momentos se imparte formación de grado medio y superior en medio ambiente, son mayoría los profesionales que proceden del campo de las ingenierías, la química o la biología. En concreto, para los puestos de técnicos de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales, además de formación general sobre medio ambiente, se requieren conocimientos específicos de las normas ISO 9001 (calidad), 14001 (medio ambiente), 19011 (auditorías) y legislación de prevención de riesgos laborales. //

