



Carta de motivación y perfil profesional

Mi motivación para presentar mi candidatura a este cargo parte de una trayectoria profesional extensa y diversa dentro del ámbito de la Geología, la consultoría técnica y la gestión, así como de mi compromiso con la profesión y con el papel que el Colegio Oficial de Geólogos debe desempeñar como entidad de referencia, apoyo y representación de las personas colegiadas.

Soy **geóloga colegiada**, licenciada en Ciencias Geológicas por la Universidad de Oviedo, **Geólogo Europeo (EurGeol)** y especialista en **Recursos Minerales**, con más de **veinte años de experiencia profesional** en consultoría ambiental, geotecnia, hidrogeología, suelos contaminados y minería, desarrollada tanto en empresa privada como en proyectos para la administración pública.

A lo largo de mi carrera he desempeñado funciones de **jefa de proyectos**, consultora sénior y coordinadora ambiental en empresas como Tecnoambiente (Grupo TRADEBE), Golder Associates, GEA Medioambiente o Adantia, así como en ejercicio profesional independiente. He participado en proyectos de gran complejidad técnica relacionados con evaluación y descontaminación de suelos, estudios de impacto ambiental, planes de vigilancia ambiental, gestión de residuos, geotecnia ambiental, recursos minerales y control ambiental de obras, incluyendo infraestructuras singulares como el Puerto Exterior de Ferrol o proyectos mineros como Las Cruces (Sevilla) y Boinás-El Valle (Asturias).

Mi experiencia incluye asimismo la **elaboración de informes técnicos**, auditorías, due diligence ambiental, tramitación administrativa ante distintas administraciones, coordinación de equipos multidisciplinares y gestión de proyectos para clientes públicos y privados, lo que me ha proporcionado una visión global y rigurosa del ejercicio profesional de la Geología en sus diferentes ámbitos.]

En el ámbito académico y técnico, he complementado mi formación con un **Máster en Ingeniería y Gestión Ambiental**, formación especializada en SIG, fotogrametría, geotermia, geotecnia, prevención de riesgos laborales y auditorías de sistemas de calidad, además de una actividad continuada en formación técnica y científica. Soy autora de una memoria de investigación y coautora de publicaciones científicas relacionadas con recursos minerales y metalogenia.



Desde 2015 ejerzo además como **profesora de Educación Secundaria**, lo que ha reforzado mis capacidades de comunicación, divulgación técnica y formación, así como mi conocimiento de los procesos administrativos y organizativos en el sector público, competencias que considero especialmente valiosas para el desempeño de funciones colegiales.

Mi interés en este cargo se fundamenta en el deseo de **poner mi experiencia técnica, organizativa y de gestión al servicio del Colegio**, contribuyendo a reforzar su papel institucional, mejorar la atención y los servicios a las personas colegiadas, y apoyar una práctica profesional rigurosa, actualizada y socialmente reconocida. Considero que el Colegio debe ser un espacio de apoyo real al ejercicio profesional, de defensa de la profesión y de generación de conocimiento y valor para el conjunto del colectivo.

Agradezco la oportunidad de presentar esta información para su difusión y quedo a disposición del Colegio y de las personas colegiadas para ampliar cualquier aspecto que consideren oportuno.

Cristina Roel Alfonso

Geóloga colegiada ICOG nº 2878