

# Nous temps, nou col·legi

***No sabem com seran els col·legis, però sí com serà el Col·legi Oficial de Geòlegs.***

Per a què serveix, com costa, què em dóna pels meus diners el Col·legi. Ara molts de vosaltres us feu aquestes preguntes, perquè corren temps de canvi i de crisi. Saps que?:

- Va ser la gestió del teu Col·legi la que va aconseguir moltes ocupacions en temps de bonança.
- Va ser el Col·legi el que es va enfrontar amb altres col·lectius i amb l'Administració General de l'Estat perquè el Codi Tècnic de l'Edificació obligués a realitzar l'Informe Geotècnic, el que ha suposat un important augment d'ingressos a tot el Col·legi.
- El Col·legi va aconseguir que la Llei del Sól obligués a realitzar els Mapes de Riscs.
- Hem aconseguit incorporar places per als geòlegs en l'administració.
- S'ha aconseguit que molts càrrecs directius de l'IGME siguin geòlegs.
- Som dels pocs col·legis del país que tenim sistemes de Gestió de la Qualitat i de títols professionals a tot Espanya.
- Som el Col·legi d'àmbit estatal de referència per a l'Administració i per a tots els col·legis que agrupa la Unió Professional, referent a la transformació que han de fer per adaptar-se a la Directiva de Serveis, mitjançant la Llei Paraigües i Llei Omnibus
- Hem aconseguit ser una Professiò Regulada.
- La Seu Central està totalment pagada i una part és teva, i hem impulsat la compra de les seus de les delegacions d'Aragó i Astúries

Tot això s'ha aconseguit i ho hem aconseguit nosaltres, i volem continuar assolint nous objectius per a tots els geòlegs. La nostra atenció col·legial es fonamenta en dos lemes: la geologia al servei dels ciutadans, i que aquesta geologia la facin els geòlegs. Portem fent moltes coses per tu i per la societat.

## ***Deu raons per votar-nos:***

- Perquè hem impulsat la modernització del Col·legi.
- Perquè liderem el desenvolupament de les Noves Tecnologies cap al e-Col·legi.
  - Perquè som referència per a la resta de col·legis professionals.
- Perquè hem aconseguit augmentar de forma substancial el patrimoni col·legial.
  - Perquè recolzem el desenvolupament de les delegacions i delegats.
  - Perquè hem creat sinergies en la gestió de la Junta de Govern.
  - Perquè proposem noves accions per millorar la gestió del Col·legi.
    - Perquè incorporem nova gent, amb noves idees.
  - Perquè apostem i apostarem per la incorporació de la dona.
    - **i...perquè el col·legiat és la nostra prioritat.**

***Les millors idees, amb la millor estratègia.  
Volem comptar amb tu. Compta tu amb nosaltres!!!***

## Candidato a VICEPRESIDENTE 1º

### José Luis Barrera Morate

#### Quien soy



Geólogo por la UCM. Profesor de la Facultad de CC. Geológicas de la UCM. Geólogo de la consultora GEOPRIN, S.A de la que fui Director Gerente durante los últimos 7 años. Desde 1995 trabajo como consultor. Tengo una amplia experiencia en el mundo académico, investigador (más de 70 publicaciones) y de empresa, además de importantes puestos de gestión.

Soy colegiado nº 123 del ICOG. Miembro de la *International Commission on the History of Geological Sciences* (INHIGEO) de UNESCO (2008-actualidad). Socio de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (ex vocal entre 2002-08) y socio fundador de la ONG Geólogos del Mundo. Actualmente soy vicepresidente 1º del ICOG, presidente de las tertulias del Geoforo y responsable de la política editorial del Colegio (libros y revista *Tierra&Tecnología*).

#### Que he hecho por los colegiados en los últimos 4 años

En la acción política he participado en las negociaciones, junto con el resto de miembros de la Junta de Gobierno, principalmente el presidente, en la defensa de nuestros derechos como profesionales en todos los escenarios en que se elaboran las legislaciones estatales. Fui responsable de las alegaciones presentadas por el ICOG, en mi calidad de consejero del Consejo Nacional de Bosques, a las leyes de Parques Nacionales y de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, donde se incluyo de manera clara y contundente, la presencia de la geología en el articulado.

He sido el responsable de las relaciones con todos nuestros delegados territoriales, atendiendo siempre sus consultas y apoyándoles en todas sus iniciativas.

He coordinado, presentado y moderado, la celebración de todas las cenas-coloquios de Navidad; el mejor escaparate político del ICOG.

He realizado 18 tertulias del Geoforo con personalidades políticas, profesionales, científicas y académicas de primer orden. Siempre hemos participado en el programa de la Semana de la Ciencia de Madrid.

He sido el responsable de las siguientes ediciones: edición anual de la *Memoria de Actividades* del Colegio; edición de tres libros, en 2009, entre los que se encuentra el de *La Geología y los vinos españoles*, escrito, con mucho esfuerzo, por nuestro colegiado aragonés Agustín Muñoz; 8 números de la revista *Tierra&Tecnología* con un total de cerca de 1.000 páginas. Mi política de la revista ha sido fomentar, sobre todo, la difusión de las actividades que realizan nuestros colegiados en todo el territorio, sin excluir a nadie.

He fomentado activamente el apoyo del ICOG para la defensa de la geología en la Enseñanza Secundaria y Bachillerato con nuestro patrocinio del premio Futuros Geólogos, en el Premio San Viator (donde soy miembro del jurado) y, actualmente, con la AEPECT, en las I Olimpiadas geológicas.

Sólo en el año 2009, he conseguido incluir gratuitamente noticias del Colegio en la prensa escrita que, capitalizadas, equivaldrían a 15.000 euros.

#### Lo que voy a hacer

##### **Acción colegial:**

- Reforzare la acción con todas las delegaciones y delegados del ICOG.
- Continuare con la atención personalizada a todos los colegiados que lo soliciten.
- PLAN ESTRATÉGICO. Dados los obligados cambios colegiales impuestos por las legislaciones recientes, prepararé un Plan Estratégico, con la colaboración de todos los colegiados, delegaciones, delegados y demás miembros de la Junta de Gobierno. Este Plan tiene que ser la Hoja de Ruta de los próximos cuatro años.

##### **Acción política:**

- Continuaré colaborando con la ejecutiva para conseguir ante la Administración las mejores condiciones para la colegiación y los visados, que aun están pendientes de resolución administrativa.
- Me comprometo a traer como invitado a la cena-coloquio de Navidad al jefe de la oposición, Mariano Rajoy.

##### **Plan tecnológico:**

- Desarrollo del Plan informático para alcanzar los objetivos que marca la ley en relación con el e-Colegio.
- Introducción progresiva de las tecnologías Web 3.0, como programas inteligentes, que utilizan datos semánticos para conseguir una manipulación de datos más eficiente. Todos los servicios al colegiado se verán mejorados y de fácil acceso telemático.

##### **Acción cultural:**

- Geoforo: En las tertulias del geoforo invitare, entre otros, a representantes europeos que nos expliquen la situación de la profesión en el ámbito comunitario.

- Viajes: organización de viajes geoturísticos, similares al que organice a Siria.

**Política editorial:**

- Crear legalmente el área de ediciones digitales amparadas por el ICOG, para dar acceso a la edición a todos los colegiados que quieran difundir sus trabajos o colaboraciones.
- Escribiré un *Manual de Estilo* que sirva como guía de la comunicación escrita a los geólogos, tanto a nivel gramatical como del uso correcto de la terminología geológica.

**Acción social:**

- Colaborare en la constitución de la Fundación Planeta Tierra impulsada por el ICOG.
- Contribuiré a preparar la candidatura de Walter Álvarez para el Premio Príncipe de Asturias, con nuestra Delegación de Asturias.

## Candidato a SECRETARIO

### Manuel Regueiro y González-Barros

**Quien soy**



Geólogo por la UCM (1979). Actualmente soy el jefe de Relaciones Externas y Transferencia del Instituto Geológico y Minero de España (IGME). Mi experiencia científico-técnica se ha centrado en el campo de las rocas y minerales industriales dentro del que fue el Área de Rocas y Minerales Industriales del IGME. Soy Profesor Asociado del Departamento de Cristalografía y Mineralogía de la UCM. Tengo una amplia experiencia en la mayoría de los campos de la geología profesional: he trabajado en la industria del cemento, el petróleo, la minería y la ingeniería geológica, desde la ejecución directa hasta la gestión de equipos humanos y materiales.

Tengo una extensa experiencia en la gestión de organizaciones no gubernamentales e instituciones profesionales nacionales e internacionales, ya que soy miembro fundador y he sido, hasta 2009, Secretario de la ONG Geólogos del Mundo. He sido, por dos veces, presidente de la Federación Europea de Geólogos (1997-1999 y 2007-2009) y soy actualmente el secretario general del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de España del que soy el representante en la Federación Europea de Geólogos y en la Comisión Nacional de Seguridad Minera. He participado en el equipo de redacción del Código Técnico de la Edificación, en el de redacción del borrador de la nueva Ley de Minas, así como miembro del Comité de Seguimiento del Convenio: IGME-ICOG.

En el aspecto editorial soy autor o co-autor de 10 libros, más de 100 artículos en revistas especializadas nacionales y extranjeras de índole también diversa, desde recursos minerales a riesgos geológicos, pasando por patrimonio geológico o la gestión de ONGs y colegios profesionales. Actualmente soy miembro de los comités editoriales del *Boletín Geológico y Minero* del IGME (editor adjunto), de la revista *Environment, Development and Sustainability* de Kluwer Academic Publishers (Holanda), de la edición española del *National Geographic*, de la revista *Piedra Natural*, de la Federación Española de la Piedra Natural y Afines, de la revista *Roc Maquina*, de Elsevier, y del *Boletín de Geología* de la Universidad Industrial de Santander (Colombia).

**Que he hecho por los colegiados en los últimos 4 años**

He participado el proceso de modernización tecnológica del ICOG, en especial en lo referente a la implantación de un pionero Sistema de Calidad, el visado on-line de proyectos y la certificación digital, la nueva página web del ICOG y la gestión moderna de las bases de datos del colegio. He gestionado la implantación del sistema de títulos profesionales, la adecuación de la nueva sede con sistemas de comunicación y de formación con tecnología punta. En relación con los medios de comunicación, he coordinado las últimas actuaciones del ICOG, que nos han permitido un amplísimo impacto en los medios en el último año. El mayor éxito del Colegio, que representó su despegue económico, fue la incorporación del visado obligatorio de los proyectos geotécnicos en el CTE; ese logro ha sido crucial en el reconocimiento social de la profesión y en la mejora económica y el empleo de los geólogos en toda España. En relación con las publicaciones del colegio, he sido el editor de la *Guía Metodológica para la Elaboración de la Cartografía de los Riesgos Naturales en España* para dar respuesta a la obligatoriedad de dichas cartografías en la Ley del Suelo, también conseguida por mediación de la acción política del colegio. He participado en el libro *La Profesión de Geólogo* (2009). Desde la representación del colegio en la FEG he tenido la oportunidad de poner a funcionar el lema de “la geología al servicio de los ciudadanos”, consiguiendo que la FEG gane proyectos competitivos relacionados con la geología profesional en convocatorias de la UE. He creado y publicado los primeros 10 números de la revista *European Geologist* que la FEG sigue editando y que reciben todos los colegiados. La FEG tiene ahora oficinas en Bruselas y es una organización reconocida por la Comisión y el Parlamento europeo..

**Lo que voy a hacer**

Los nuevos retos que nos plantea la crisis económica, con la consiguiente reducción de ingresos del Colegio, la Directiva de Servicios, la Ley Paraguas, la Ley de Economía Sostenible, afecta y afectará a nuestro colectivo y requiere soluciones modernas e innovadoras; en una palabra, el reposicionamiento del

Colegio. En los próximos años pretendo colaborar en la implantación del e-colegio con mejores servicios y más rápidos, una mayor dedicación al colegiado, a sus problemas de empleo, legales y su formación. Todo esto ya lo hemos puesto en marcha por convicción y en cumplimiento del nuevo marco legislativo, económico y social, pero su implantación definitiva requiere más tiempo. Acción social, acción en comunicación y acción política para un nuevo colegio en estos nuevos tiempos, esa es mi propuesta.

## Candidata a VICESECRETARIA

### María Isabel Gómez García

#### Quien soy



Geóloga por la Universidad Complutense de Madrid. Master Business in Administration (MBA) por el Instituto de Empresa, y Master en Dirección de Empresas y Recursos Humanos por la UCM. He trabajado durante 4 años en el Gabinete Técnico de la Dirección General de Organización y Recursos Humanos de RENFE. Durante 13 años he trabajado en el Gabinete de Presidencia de Renfe y en el Gabinete de Presidencia de Adif y he sido durante más de 6 años Profesora Colaboradora en el Área de Habilidades Directivas de la Escuela de Gestión de Renfe. He sido profesora contratada por el Consejo Social de la UCM en la Facultad de Ciencias Geológicas y profesora del Master de Medio Ambiente. Actualmente soy Jefa del Laboratorio Central de Adif y Coordinadora de Sistemas de Participación de la DERCO. Vicesecretaria, coordinadora de Desarrollo Profesional y vocal de Paleontología de la Junta de Gobierno.

#### Que he hecho por los colegiados en los últimos 4 años

He sido la creadora de DESARROLLO PROFESIONAL y, como logro importante, destacaría el crecimiento en más del 400% de las ofertas gestionadas y coordinadas por la bolsa de empleo del ICOG, la certificación de calidad ISO 9001:2000 de la Bolsa de Empleo y, recientemente, la implantación de una red social como herramienta fundamental para su gestión. He negociado diferentes convenios para el ICOG y los colegiados con bancos, aseguradoras y servicios médicos. He participado en foros académicos y profesionales en defensa de la profesión del geólogo y del papel de la mujer en la geología. En el área de DESARROLLO PROFESIONAL he realizado actuaciones de promoción de la carrera profesional del geólogo. Entre las acciones desarrolladas podemos destacar la Campaña de Comunicación que cumplió sus tres objetivos: Ampliar el número de ofertas que llegaban al ICOG, ganar en eficiencia y mejorar la comunicación con nuestros colegiados.

He implantado la Red Social Profesional (RSP) en funcionamiento desde enero de 2010. El resultado es que todas las sedes están integradas en ella, suministrando información sobre ofertas de empleo, anuncios, cursos, noticias, eventos y Newsletter, bajo el compromiso de la transparencia y la igualdad de oportunidades para todos los colegiados

Otras actuaciones desarrolladas por DESARROLLO PROFESIONAL han sido:

- Asesoramiento a los colegiados en sus relaciones laborales o creación de empresas.
- Captación en distintos medios (prensa, BOE, Boletines Oficiales de la Unión Europea, Boletines Oficiales de Comunidades Autónomas, internet, etc.) y recepción de ofertas de empleo para geólogos.
- Seguimiento de las ofertas de trabajo recibidas en el ICOG según los parámetros de calidad exigidos de acuerdo con la certificación de calidad ISO 9001:2000.
- Creación de un Informe mensual de Desarrollo Profesional con publicación en la intranet del ICOG.
- Actualización de nuestra base de datos de empresas y colegiados inscritos en la BOLSA DE EMPLEO.
- Realización de una encuesta a las empresas ofertantes de empleo del ICOG sobre la percepción de BOLSA DE EMPLEO.
- Colaboración en estudios y encuestas relacionados con el mercado de trabajo.
- Colaboración en procesos de preselección solicitados por las empresas.
- Adaptación de los planes de estudios de las facultades a las funciones profesionales de la profesión regulada de geólogo.
- Aumento de las noticias y artículos relacionados con el área de recursos humanos.
- Potenciación de los servicios a los colegiados como objetivo fundamental de la acción colegial.

Entre las actividades de Comunicación Externa y Relaciones Institucionales podemos destacar:

- Realización de Talleres de Búsqueda de Empleo para alumnos de los dos últimos cursos de la licenciatura de Geología e Ingeniería Geológica.
- Asistencias a EXPOMANAGEMENT y a la presentación del informe *Infoempleo*, con la presencia del ministro de Trabajo.
- Participación en la mesa redonda *Mujeres y Geología en España*.- VII Congreso Geológico de España (Las Palmas de Gran Canaria 2008)

- Cofirmante del artículo "Mujeres y Geología en España".- VII Congreso Geológico de España (Las Palmas de Gran Canaria 2008).
- Coordinadora y firmante de dos capítulos para el libro de *Geología Profesional sobre Mujeres y Geología en España y El geólogo paleontólogo*.
- Coordinadora, firmante y ponente en AIPG-AHS-3rd IPGC 2008 Symposium (Flagstaff-Arizona) de *Women in Geology in Spain*.

Entre las actividades relacionadas con las finanzas y seguros hay que destacar: el convenio con Caja Ingenieros; el estudio, análisis y seguimiento de las posibilidades de la línea de crédito establecida con Barclays; la negociación con la empresa aseguradora Axa-Winterthur; el estudio y análisis de los productos y servicios de LA CAIXA para colegiados y el seguimiento de los convenios con las compañías de servicios médicos: SANITAS y ADESLAS.

En las actuaciones realizadas en la vocalía de Paleontología hay que destacar la formación del Grupo de Trabajo de Paleontología y la creación de un Blog de Paleontología.

### Lo que voy a hacer

Seguir luchando por la igualdad de oportunidades profesionales de nuestro colectivo, apostando por la transparencia y la comunicación y seguir buscando activamente nuevas oportunidades que nos permitan afrontar el futuro con esperanza, responsabilidad social y pleno empleo.

En el escenario actual socio-económico en el que nos encontramos, las empresas y los organismos empleadores apuestan por la eficiencia. Los esfuerzos de estas entidades por responder a las nuevas exigencias del mercado, garantizando la excelencia en la gestión, incluye el gran reto de atraer a los mejores profesionales. Ante este nuevo reto, me comprometo a trabajar por facilitar el marco legislativo en el que el geólogo desarrolle su actividad profesional acorde a sus competencias y también por la protección del patrimonio geológico.

- Desarrollo de la implantación de la Red Social como un proyecto de innovación en las relaciones entre colegiados y entre empresas.
- Potenciar la participación y la colaboración de las empresas en DESARROLLO PROFESIONAL impulsando su participación en la Red y mediante eventos organizados en colaboración con otras vocalías.
- Propiciar la participación de todos los colegiados en el ejercicio profesional y en las actividades colegiales.
- Buscar el desarrollo de todas las competencias profesionales de los geólogos y los ingenieros geólogos en nuevos nichos de mercado laboral.
- Participación proactiva por la defensa de la mayor presencia de los geólogos en las relaciones de puestos de trabajo de las administraciones públicas.
- Impulsar planes de formación que adecuen las necesidades profesionales a la realidad social.
- Organizar actividades y servicios de tipo formativo y cultural.

Me comprometo a trabajar de forma constante por ofrecer oportunidades de crecimiento a la carrera profesional de nuestros colegiados y favorecer una formación continua adecuada a la expectativa laboral actual.

## Candidatos a VOCALES

### José Luis González García

#### Quien soy



Geólogo por la UCM; Master en Seguridad por la Universidad Rey Juan Carlos, y especialista en mitigación de riesgos naturales por el Instituto de Gestión de Emergencias de Maryland. Ha sido director de programas en la Dirección General de Protección Civil, delegado adjunto al titular de la Subdelegación del Gobierno en Cádiz, y consejero técnico en los gabinetes de los ministros de Medio Ambiente y de Fomento. Actualmente trabajo en la Administración Civil del Estado como analista de prospectiva y soy vocal adjunto del Consejo Superior Geográfico y de la Comisión Española de Geodesia y Geofísica. Actualmente soy vocal de Riesgos Naturales.

#### Que he hecho por los colegiados en los últimos 4 años

En la Junta anterior he sido presidente del Comité Deontológico, teniendo que actuar en varios casos de deontología profesional. Hay que destacar el impulso que he dado al papel de la Geología en la reducción de riesgos naturales, especialmente a través del CONAMA. He coordinado el libro *Mapas de Riesgos Naturales en la Ordenación Territorial y Urbanística* y he colaborado en la *Guía Metodológica para la Elaboración de la Cartografía de Riesgos Naturales*. Además, he contribuido a la divulgación de

estos temas en numerosas publicaciones y he coordinado el blog de riesgos naturales del ICOG (<http://icogblogs.com/riesgos>).

#### Lo que voy a hacer

- **Fomento del empleo en sectores emergentes.** Hay que impulsar la incorporación de los geólogos en actividades emergentes de gran trascendencia ambiental y social, como la lucha contra el cambio climático, la seguridad de las infraestructuras públicas o las aplicaciones de la geología urbana. También, en las nuevas actividades vinculadas con el sector energético (geotermia, almacenamientos geológicos de gas y CO<sub>2</sub> y residuos, etc.).
- **Mayor presencia en la Función Pública.** Debemos promover la eliminación de obstáculos que nos impiden acceder a muchos puestos de la Administración. Es fundamental, por ejemplo, nuestra presencia en servicios de planificación territorial y urbanismo, protección civil, laboratorios de policía científica, escalas de oficiales de ingenieros politécnicos o cuerpo de ingenieros geógrafos.
- **Nuevo marco deontológico.** En un momento en el que los colegios se abren a la sociedad a favor del interés común, es importante elaborar un nuevo código deontológico, que incorpore los principios que priman en el mundo actual. También debemos seguir avanzando en la atención a los ciudadanos mediante un sistema eficiente de análisis de consultas, propuestas y quejas,

## Manuel de Tena-Dávila Ruiz

#### Quien soy



Geólogo por la UCM. Trabajé cerca de 30 años en INTECSA, donde ejercí en los últimos años como Jefe del Departamento de Medio Ambiente. Profesor del Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos, Título Propio de la Universidad Autónoma de Madrid. Desde julio de 2006 ejerzo como Consultor de Geología y Medio Ambiente. Tengo amplia experiencia en Cartografía geológica, diagnósticos ambientales, suelos contaminados, recuperación de áreas degradadas y en informes de investigación minera. He trabajado en proyectos internacionales en República Dominicana, Ecuador, Tailandia, Turquía y Argelia. Soy autor de medio centenar de publicaciones de Geología y Medio Ambiente. Actualmente soy vocal del ICOG en el área de Medio Ambiente.

#### Que he hecho por los colegiados en los últimos 4 años

He participado directamente en la puesta en marcha el Grupo de Medio Ambiente, seleccionando y enviando el 90% de la información que se remite a los cerca de 200 colegiados que lo han solicitado, con una media de 20 envíos/año. También colaboro en la gestión del Blog de Medio Ambiente del ICOG. He colaborado con otros miembros del colegio en la redacción de las alegaciones presentadas por el ICOG a la ley de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, donde se incluyeron numerosas de nuestras propuestas que sacaban a la luz la geología en el articulado; he trabajado y participado con la presidencia del ICOG en reuniones con altos responsables del antiguo ministerio de Medio Ambiente para la mayor inclusión de la actividad geológica en el ministerio. He mantenido relaciones con el grupo de la Unión Profesional (Asociación de Colegios Profesionales) y con el CONAMA y he rescrito el capítulo "El geólogo y el Medio Ambiente" del libro *La Profesión de Geólogo*, editado por el ICOG en 2009.

#### Lo que voy a hacer

Desde la vocalía del ICOG, mi trabajo para los próximos años lo quiero centrar en tres líneas principales: Continuar enviando a los colegiados del Grupo de Medio Ambiente las noticias más relevantes relacionadas con el sector, y promover y organizar cursos de actualización respecto de nuevas técnicas y tendencias del sector de los suelos, de los riesgos y de la ordenación del territorio.

Dado que el mercado de trabajo Iberoamericano está siendo importante, ya que están surgiendo oportunidades de trabajo para geólogos a través de organismos internacionales, en temas de riesgos naturales, cartografía, minería y captación de aguas, una de mis funciones irá dirigida a favorecer el acceso y la integración de los geólogos a este mercado.

Otra de mis prioridades será crear espacios en el ICOG para los geólogos empleados en las empresas privadas, para los que desarrollan su actividad profesional como autónomos y para las PYMES de Geología.

En general colaboraré desde el ICOG en promover la utilidad y necesidad de la geológica en la educación primaria y secundaria y en incrementar la presencia de los geólogos en nuestras administraciones públicas.

## Carlos Martínez Navarrete

### Quien soy



Doctor en CC. Geológicas por la UCM en el programa de Geología Dinámica y Ambiental, así como Master en Tecnología Hidrogeológica. He desarrollado mi actividad profesional desde 1988 en el IGME, donde desempeño actualmente el puesto de Director del Departamento de Investigación en Recursos Geológicos. Mis trabajos se han centrado básicamente en hidrogeología y calidad ambiental. Soy miembro de la representación española del WG-C (aguas subterráneas) cuyo fin es el asesoramiento en la implementación de la Directiva Marco del Agua y Directiva relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro. Soy autor de diversos libros y guías metodológicas, y he presentado numerosos artículos en revistas y congresos así como impartido clases en Master y cursos de especialización. Actualmente soy vocal de Hidrogeología.

### Que he hecho por los colegiados en los últimos 4 años

- Organización de cursos de especialización en la hidrogeología.
- Participación en foros de debate y difusión de la actividad profesional.
- Representación del ICOG, a solicitud de la administración, en la elaboración de planes y programas.
- Evaluación de propuestas legislativas referentes a hidrogeología.

### Lo que voy a hacer

- Incrementar el papel y reconocimiento de los hidrogeólogos en las administraciones públicas y empresas privadas como servicio para la sociedad, propiciando así nuevas oportunidades de trabajo.
- Potenciar la formación práctica en el campo de la hidrogeología mediante la organización de cursos especializados.
- Aumentar la presencia en los medios de comunicación de las iniciativas referentes a la hidrogeología.
- Incrementar la participación de los colegiados en el ICOG en la elaboración y difusión de las propuestas temáticas y actividades a realizar.

## Carlos M. Calvo Martínez

### Quien soy



Geólogo por la UCM. Desde que termine la licenciatura de geología me he especializado en la realización de trabajos de prospección geofísica aplicada a la geología, la geotecnia, el medioambiente, la hidrogeología, etc. La actividad profesional la he realizado principalmente en el mundo de la consultaría y la empresa privada, compaginando estas actividades con colaboraciones en proyectos de I+D en universidades. Además, complemento mi actividad profesional impartiendo conferencias, colaborando en la realización de cursos con diversos organismos e instituciones, así como participando en la elaboración de artículos y presentaciones en congresos internacionales.

### Que he hecho por los colegiados en los últimos 4 años

Desde mi incorporación como vocal del ICOG en noviembre de 2009, he participado en las juntas del ICOG que se han realizado y he tratado de apoyar al resto de miembros en las actividades que tenían en marcha.

### Lo que voy a hacer

Mi objetivo como vocal del ICOG para la próxima candidatura es aumentar la relación del Colegio con los profesionales y las empresas de la geología para buscar entre todas las soluciones y alternativas que permita a los colegiados solventar la crisis que estamos viviendo. Para ello, y con ayuda de las delegaciones, se constituirá una plataforma nacional de empresas y profesionales de geología. En esta plataforma, todos los colegiados podrán aportar ideas y soluciones que serán respaldadas y promovidas por el ICOG. La plataforma también servirá como punto de encuentro de los colegiados y profesionales de la geología para intercambiar experiencias y generar un foro de debate técnico útil tanto para colectivo como para la sociedad en general.

## Miriam Martín Ruiz



### Quien soy

Geóloga por la UCM, Máster en Ingeniería Geológica. Actualmente soy Director Técnico de Terralbería Ingeniería. He trabajado durante 9 años en Applus Norcontrol, ejerciendo los últimos 5 como Jefe de Departamento de Ingeniería del Terreno y Recursos

Minerales. Previamente participé en numerosos proyectos de geotecnia y asesoría en obra para tramos de AVE, autopistas y túneles en Geocontrol, Geoestudios, Uriel y Asociados y EPSA. He participado en jornadas divulgativas y formativas del Código Técnico de la Edificación para diversas entidades y empresas privadas, tales como AOCTI, Guardia Civil, Policía Nacional, Ministerio de Hacienda y Colegios Profesionales. Asimismo, he impartido numerosos cursos de Ingeniería Geológica y publicado diversos artículos.

#### **Que he hecho por los colegiados en los últimos 4 años**

No he pertenecido a la Junta anterior, aunque, en 2009, formé parte, temporalmente, del Comité Deontológico del ICOG para la resolución de un caso.

#### **Lo que voy a hacer**

- **Recuperar la asignatura de la Geología en la enseñanza media.** Hay que recuperar la asignatura de la geología en la enseñanza media, tanto pública como privada, con objeto de promover e impulsar el estudio universitario de la Geología e Ingeniería Geológica, para fomentar la incorporación de especialistas en Ciencias de la Tierra en la sociedad. Es muy importante en este aspecto dar especial énfasis a los aspectos prácticos de la misma, de trascendente aplicación, tanto en las actuales como en las nuevas actividades emergentes que demanda la sociedad.
- **Mayor vinculación de la universidad con el Mundo del Trabajo.** Debemos promover la actualización de la formación universitaria con las actividades laborales actuales que demanda la sociedad dando apoyo a la universidad en la formación de los técnicos con cursos, charlas, jornadas laborales, impartidas por profesionales del sector que orienten a los estudiantes del amplio abanico de actividades laborales que somos capaces de cubrir y que les transmita la seguridad en su capacidad de desarrollo.
- **Acuerdos con la Universidad Privada.** En la actualidad, la Universidad Privada está igualando, e incluso superando en número de alumnos, a la Universidad Pública. En este aspecto, debido a la ausencia de titulaciones de Geología e Ingeniería Geológica es imprescindible lograr el desarrollo de cursos, master e incluso grados en universidades privadas del sector.