

DISCURSO DE LA CENA DE NAVIDAD ICOG 2022

Buenas tardes a todos. En primer lugar, agradecer a nuestros invitados -este año celebramos a geólogos que tienen o han tenido responsabilidades políticas- a **Rubén Esteban Pérez**, Director General del Gobierno de La Rioja y exdelegado del ICOG en La Rioja y a **Jorge Luis Marquínez García** que ha ocupado muchos cargos en Asturias como hemos oído antes. Para nosotros es un honor contar con dos geólogos que han alcanzado estos puestos en las administraciones. Supongo que este país iría mejor si más geólogos y geólogas alcanzaran puestos de gestión. También quiero saludar hoy a todos mis compañeros de la Junta y de los Consejos de Gobierno, personal del colegio, colegiados, amigos e invitados que asisten a nuestro ya tradicional cóctel de Navidad.

Puedo deciros que el Colegio ha tenido un 2022 muy bueno en todos los ámbitos.

En 2022, Ester Boixereu ha organizado once webinarios con una audiencia total de 320 personas (30 de media) entre directos e indirectos. Todos están en YouTube con un total de 1894 visitas en total adicionales.

En formación y siguiendo nuestra política de dar cada vez más formación gratuita y por tanto no buscar el beneficio económico sino el servicio a los colegiados, se han impartido 11 cursos con 265 alumnos en total. La temática ha sido novedosa y variada: desde los temas más tradicionales como paleontología, hidrogeología, geotecnia, riesgos y geotermia, hasta más actuales como la modelización geológica, los SIG, o programación. Gracias una vez más a Iker, a Nieves, a nuestros fenomenales profesores y a la paciencia de nuestro alumnado. Por cierto, que se ha continuado con el plan de comunicación específico para cada curso de formación que lidera la periodista Alicia González.

Otro año más la diferencia entre altas y bajas de colegiados hoy -hasta noviembre- mantiene un saldo positivo (+20) como en 2020. Volvemos pues a la senda del crecimiento.

En el apartado económico puedo anunciar que finalizaremos el año en positivo y que se espera -a falta de diciembre- un superávit de más de 25.000 euros en la Sede Central.

El visado se recupera, como no podía ser de otro modo, tras la caída del año 2020 y seguramente superaremos los 3000 visados/año casi un 5% más que en 2021.

Nieves Paniagua ha seguido parcialmente de baja este año, pero sigue con el espíritu alto asistiendo a las Juntas y ayudando a la vicesecretaria Isabel Martín que está sustituyéndola provisionalmente en sus funciones. ¡Animo Nieves!

Como sabéis precisamente en 2022 el colegio tuvo elecciones a la mitad de la Junta en la Sede Central en la que salieron elegidos los siguientes colegiados: Juan José Durán Valsero, vicepresidente 1º, Rafael Jordá Bordehole, secretario, Nieves Sánchez Guitián, vicesecretaria, Iker Blasco del Barrio, vocal, Antonio Durán López, vocal, Carlos García Royo, vocal, Pablo Núñez Fernández, vocal y Nieves Paniagua Pérez, vocal. Tras las dimisiones a petición propia de Cristina Sapalski como vicepresidenta 2ª, Carlos García Royo como vocal y Pepe Abril como vocal, Nieves Sánchez ocupó el cargo de vicepresidenta 2ª, y Santiago Veyrat y Guayente Corral como vocales.

Hemos seguido trabajando con los colegios de ciencias por la regulación de la profesión, con reuniones con los Ministerios de Economía y de Universidades que son los responsables de la comisión interministerial que decidirá cuales serán reguladas. Lamentablemente no parece que hay muy buena predisposición para regular las profesiones de ciencias. Desde la Federación Europea de Geólogos, Malta, Italia y España pedirán la regulación profesional de los geólogos a nivel europeo. También estamos estudiando la posibilidad de crear un cuerpo de geólogos y geólogas de la administración pública.

El personal del colegio ha comenzado este año a combinar el trabajo desde casa y en la sede, con lo que el servicio a los colegiados ha continuado siendo óptimo.

El colegio ha financiado como en otras ocasiones las olimpiadas geológicas que organiza AEPECT y que por cierto han tenido un gran éxito tanto nacional como internacional y también ha apoyado a la Cámara Mineira de Galicia en la elaboración de una agenda escolar que se ha distribuido entre los colegios gallegos.

Hemos apoyado también a la ONG Geólogos de Mundo con la iniciativa en La Palma de la que ya todos conocéis. La ONG os ha obsequiado a todos con

los frascos con cenizas del volcán y os recuerdo que los ingresos de esa iniciativa se entregaran en La Palma el próximo enero para proyectos solidario. Aun estáis tiempo de aportar vuestro granito de lava.

Nos hemos opuesto junto con nuestros colegas de la FEG a la guerra de ucrania, proponiendo la expulsión de Rusia de la organización, pero hemos sido más proactivos y hemos aportado 500€ a Farmacéuticos sin Fronteras para que llevaran medicamentos a Ucrania y hemos contratado a la Dra Hanna Liventseva presidenta de la Asociación de Geólogos de Ucrania, exilada en España durante algunos meses hasta que finalmente ha conseguido un contrato en el CSIC. Durante el contrato ha realizado varias publicaciones en Tierra y Tecnología sobre los recursos minerales en su país y la normas para la ejecución de proyectos geológicos en Ucrania para cuando finalmente termine la guerra y se pueda comenzar la reconstrucción del país. Ojalá sea pronto.

Por cierto, que la Federación Europea de Geólogos eligió este año a nuestro compañero Pablo Núñez como tesorero de la organización y será la persona que nos represente en la FEG junto con Ramón Pérez Mir. Le deseo desde aquí muchos éxitos en su nuevo cargo.

Este año, nuestro flamante secretario Rafael Jordá, ha organizado varias excursiones de campo que han sido un gran éxito, una a la geoda de Pulpi y otros lugares de interés de la zona y otra a La Rioja donde entre otras cosas hemos visitado la espectacular Mina de Navajún. Esta última visita nos ha permitido proponer diversas acciones al gobierno de la Rioja a través de nuestro invitado que también nos acompañó. Más para el 2023, estar atentos.

No puedo olvidar el excelente trabajo de nuestra premiada ex vicepresidenta Cristina Sapalski que ha organizado una nueva actividad de gran éxito "*Un geólogo en cada escuela*" que ha conseguido atraer a mas de 40 profesores en Madrid y sin duda ha significado un incremento de la colegiación y una amplia divulgación de la geología entre escolares. Y, además, ha seguido liderando en representación del ICOG el proyecto europeo ENGIE de la EIT Raw Materials en España para que mas mujeres se sientan atraídas por las ciencias y las ingenierías y ha coordinado con gran éxito el segundo encuentro intergeneracional de mujeres investigadoras en ciencias de la tierra.

Quiero aprovechar para felicitar también a todos los delegados y delegaciones del ICOG que han luchado para mantener y mejorar la organización este año. Como ya sabéis lo mas probable es que en 2023 la

delegación de Cataluña se convierta en el 3^{er} colegio de geólogos del país pues este año se ha publicado en el BOE la creación de ese nuevo colegio y estamos a falta de que el gobierno catalán publique oficialmente la creación del colegio. Creo que la transición se hará de modo modélico y que entre todos seremos capaces de pedir la creación del imprescindible Consejo de Colegios de Geólogos que regirá al colectivo a nivel nacional en el futuro.

En el apartado de comunicación hasta el 30 de noviembre hemos conseguido 676 impactos en radio, tv, prensa y online, por los 1471 del año pasado, año de la erupción del volcán de La Palma, en esa misma fecha. Tras el 2021, año excepcional por la erupción de La Palma, en 2022 volvemos a cifras de impacto mediático "normales", cuando no hay un evento extraordinario. Es decir, en 2020 tuvimos un total 591 y en 2019, 773 impactos en total. Con lo cual, es previsible que acabemos 2022 en cifras parecidas a esos años. A falta de cerrar las cifras definitivas a 31 de diciembre, sin duda, el tema del año ha sido los recursos energéticos propios: su exploración, aprovechamiento e investigación. Nos han llamado para hablar de Tierras raras, de litio, de coltán, de gas, de técnicas como la fracturación hidráulica. Otro de los temas estrella ha sido nuestra ya tradicional nota de destinos de Geoturismo que este año ha vuelto a tener mucha repercusión, sobre todo en medios regionales de los destinos elegidos.

Después de unos años --de 2013 a 2017 principalmente-- con una comunicación expansiva, con muchas notas de prensa, muchas declaraciones y muchos eventos...en 2022 seguimos en la dinámica instaurada hace unos años de comunicación reactiva, básicamente porque los medios ya nos llaman cuando hay un evento: nos conocen, respondemos rápido y con solvencia y LO MÁS IMPORTANTE, la opinión de los geólogos es una opinión cualificada, rigurosa y de alto valor en los medios de comunicación. En 2022 hemos tenido 53 peticiones de entrevista, una cifra que se mantiene con respecto a otros años.

Tengo que añadir es este apartado la agria polémica que ha surgido estos días sobre una publicación de T&T sobre el cambio climático que parece que ha alterado incluso escandalizado a algunos. Casi 40.000 personas han leído el artículo que ha causado una gran conmoción tanto entre los científicos del ramo como entre los propios geólogos colegiados o no. Incluso se nos ha remitido un manifiesto de los especialistas en el asunto que creen que el colegio no debe entrar en este debate ya que el 99% de los científicos opinan que el hombre es el responsable del aumento de las temperaturas globales del último siglo. Ya hemos dicho que el colegio no apoya ni rechaza ni es responsable de las opiniones que se publican en su revista que por cierto no

es una revista científica, aunque si se hace revisión por pares, como ha ocurrido en este caso. Lo que está muy claro es que este tema resulta muy sensible y por eso el colegio deberá decidir que hacer en el futuro.

Este año la bolsa de empleo en cambio ha bajado respecto al año pasado, solo se han publicitado 35 empleos, 7 menos que en 2021. El paro sigue siendo bajo en todo caso para el colectivo colegiado.

En cuanto a redes sociales, seguimos creciendo en número de seguidores en Twitter (16.411), Facebook (17.439), LinkedIn (7.203) e Instagram (1.293). Nuestra cuenta en YouTube está cercana a los 2.190 seguidores con lo que mantiene el buen ritmo de crecimiento desde que en 2020 se comenzó con los webinarios. De hecho, desde esa cuenta hemos emitido un total de 243 minutos en directo este año que han tenido 29.100 visualizaciones. El video más visto fue *A New Model For Earthquake Forecasting: Quantectum*. España, Méjico y Perú fueron los principales países desde los que se visitó nuestra cuenta de Youtube.

En 2022 tuvo 364.756 usuarios que han visitado alguna de las páginas del ICOG en internet. El nº de visitas fue de 618.821, de las cuales 405.350 se han abierto vía la revista Tierra y Tecnología. Tierra y Tecnología, con mucho, es lo que atrae mayor número de usuarios al entorno del ICOG en internet. El artículo más visto publicado en 2022 fue precisamente: *“La geología versus el dogma climático (1ª Parte)”* (39.386 visitas).

Este año hemos continuado la participación en 4 proyectos europeos gracias a la colaboración con la Federación Europea de Geólogos con unos ingresos de 14.391€. En UP he seguido participando como vicepresidente de la ejecutiva y nos han aportado asesoramiento continuo y acertado durante este año, gracias a su presidenta Victoria Ortega y a su gerente Gonzalo Musquiz. También Nieves Sánchez ha participado en el grupo de trabajo de Igualdad de Género de Unión Profesional. Por cierto, que el próximo febrero celebraremos en Madrid el 3^{er} Congreso de Unión Profesional, al que os invito desde ya a asistir.

También en el apartado internacional el colegio se ha hecho miembro de la organización *International Observatory of Raw Material* (INTRAW) con objeto de participar en mas proyectos europeos y también del *Group on Global Geoscience Professionalism*, una organización de geólogos profesional europeos, americanos y australianos, con el objetivo de intercambiar ideas y proponer una organización de geólogos profesionales global.

El ICOG participó de nuevo en Genera este año con un stand y un debate sobre las posibilidades de geotermia de alta entalpia en España que fue moderada por Juan José Durán Valsero con la participación de Celestino Garcia de la Noceda, Scherezade Díaz y Nemesio Pérez.

Este año la Comisión de Ingeniería Geológica ha colaborado con el Ayuntamiento de Ciempozuelos para resolver un grave problema geotécnico del municipio y precisamente ahora nos ha pedido dictamen también el de San Fernando de Henares por los gravísimos problemas de hundimientos del terreno que ha causado la línea 7 del metro en el municipio.

En lo jurídico este año hemos presentado menos recursos (6), ante las administraciones y en algunos casos (como Tragsa) hemos mandado cartas solicitando que se tenga en cuenta a los geólogos en sus ofertas. La defensa de la profesión y los profesionales será siempre uno de los ejes fundamentales de nuestra acción de gobierno.

Este año la Fundación Minería y Vida que agrupa a todo el sector minero español a los colegios profesionales del ramo creada el año pasado, ha presentado en octubre en el *Mining and Metal Hall* de Sevilla su plan de reactivación de la minería nacional desde los colegios a las administraciones pasando por el sector empresarial, educativo, de la investigación y la sociedad en general, al mismo tiempo el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico ha presentado su excelente Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las Materias Primas Minerales y una consulta pública sobre la posible modificación de la Ley de Minas para que estamos preparando la respuesta del colegio.

La ultima acción que creo relevante destacar de 2022 es una que no será efectiva hasta 2023 pero de la que estoy muy orgulloso porque refleja muy bien lo que he pretendido hacer estos años: el plan de acción social del ICOG. Vamos a devolver la cuota de colegiación a los colegiados jubilados, habrá ayudas sanitarias para todos los colegiados y familiares que suscriban alguna de las pólizas sanitarias del ICOG, ayudas para gafas, lentillas, audífonos, tratamientos de fisioterapia y otros, ayudas para gastos de escolarización infantil de hijos de colegiados y la matrícula para estudios postgrado de colegiados, ayudas a la dependencia para colegiados con discapacidad igual o superior al 35% y finalmente ayudas a la natalidad para colegiadas que sean madres en el año.

Un plan necesario que además no compromete el presupuesto del colegio ya que las cantidades asignadas estará detalladas en el presupuesto de 2023 en adelante.

En definitiva, nos acercamos a mi último año como presidente de este colegio profesional con muchas actividades y un colegio en ascenso en su influencia social por la que debo agradecer su incansable labor a todos los miembros de la Junta de Gobierno y de los Consejo de Gobierno de las Delegaciones y a los delegados que han dedicado su tiempo al colectivo.

Termino deseando a todos unas felices fiestas y un venturoso año nuevo.