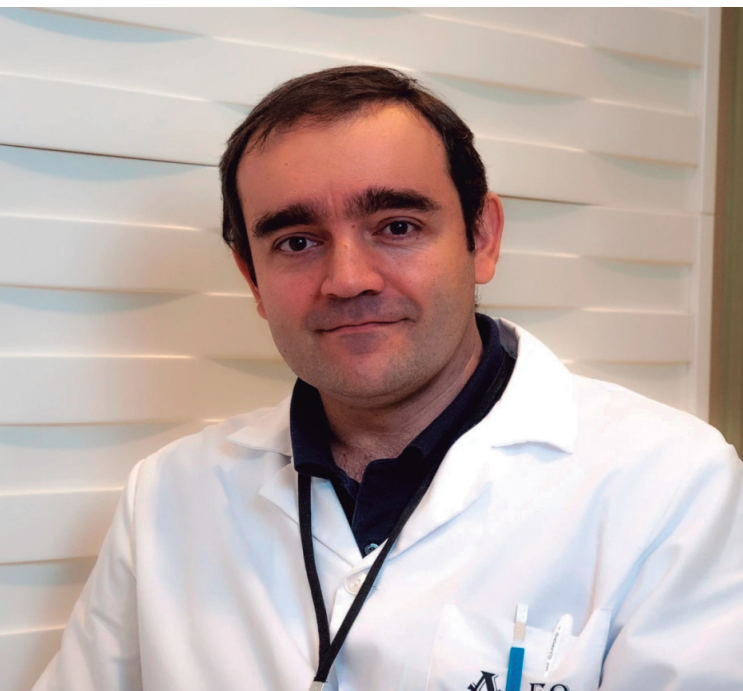


ANTONIO LASO GARCÍA

Decano del Colegio Oficial de Química e Ingeniería Química del País Vasco, Burgos y La Rioja

“ES ESENCIAL ESTAR SIEMPRE DISPUESTO A APRENDER Y ADAPTARSE A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y ENFOQUES”



Antonio Laso, decano del Colegio Oficial de Química e Ingeniería Química del País Vasco, Burgos y La Rioja (COQIQ), nos da su punto de vista referente a la industria química actual, abordando distintos temas en los que la sostenibilidad, la innovación académica y la visión de futuro para las generaciones venideras, ayudarán a que el COQIQ continúe defendiendo los intereses profesionales de todos sus integrantes, trabajando en la mejora y promoción de la química en la sociedad, además de seguir promoviendo el desarrollo de la formación continua, la colaboración entre colegas y el fomento del emprendimiento en el campo de la química.

Industria Química

El sector que ocupa la industria química está dando grandes pasos en temas tan importantes como la sostenibilidad, la descarbonización o el hidrógeno verde. Referente a estas cuestiones, ¿qué nuevos proyectos o investigaciones tienen previsto apoyar desde el COQIQ?

Desde el COQIQ estamos comprometidos con el impulso de la sostenibilidad, la descarbonización y el desarrollo del hidrógeno verde dentro de la industria química. Actualmente, estamos en proceso de evaluación y apoyo a proyectos que abordan estos temas cruciales. Esto incluye colaboraciones nacionales e internacionales con instituciones académicas y empresas innovadoras para fomentar la investigación aplicada y el desarrollo de tecnologías limpias. Nuestro objetivo es ser un catalizador en la transición hacia prácticas más sostenibles en la industria.

Dado que el COQIQ pretende ser un faro en materias de innovación y conocimiento, ¿cuáles son los objetivos y retos que se plantean para promover el avance académico e industrial de la ingeniería química?

Nuestro principal objetivo en el COQIQ es ser líderes en

la promoción de la innovación y el conocimiento dentro de la ingeniería química. Para lograr esto, estamos trabajando en varios frentes: establecer colaboraciones con universidades y centros de investigación para facilitar la transferencia de conocimiento, ofrecer formaciones y seminarios sobre las últimas tecnologías y tendencias en el sector, y apoyar proyectos de investigación que prometen revolucionar la industria. Los retos son grandes, pero nuestra determinación es aún mayor.

Como decano de uno de los Colegios Oficiales españoles más importantes para la ingeniería química, ¿qué consejos les daría a las nuevas generaciones venideras que complementan su formación académica en el COQIQ para que sus proyectos lleguen a buen puerto?

A las nuevas generaciones que llegan al COQIQ les diría que la curiosidad y la perseverancia son claves. Es esencial estar siempre dispuesto a aprender y adaptarse a nuevas tecnologías y enfoques. Además, el trabajo en equipo y la capacidad de comunicar sus ideas de manera efectiva serán fundamentales para el éxito de sus proyectos. Recomiendo aprovechar todas las oportunidades de mentoría y colaboración que ofrecemos en el Colegio para enriquecer su experiencia y conocimientos.

¿Considera que el interés por los aspectos deontológicos puede aumentar el prestigio de los colegios de ingeniería química, de cara a sus futuros miembros?

Sin duda, el interés y la adherencia a los principios deontológicos fortalecen

» Nuestra start-up está enfocada en el desarrollo de técnicas avanzadas para la cuantificación de fármacos mediante LC/MS/MS y la micropropagación *invitro* de plantas de interés para la agricultura y la medicina, buscando siempre el impacto positivo en la sociedad y el medioambiente

el prestigio de los colegios profesionales, incluidos los de nuestro sector. La ética profesional no solo eleva la calidad de nuestro trabajo, sino que también refuerza la confianza de la sociedad en nuestros miembros. Es fundamental que promovamos estos valores entre nuestros futuros miembros para asegurar que nuestra profesión siga siendo respetada y valorada.

Dejando a un lado sus funciones como decano del COQIQ, ¿qué nos puede contar acerca de la start-up biotech Aleovitro, de la que es cofundador y actual Co-CEO?

Aleovitro es una iniciativa a la que tengo muchísimo cariño. Como cofundador y Co-CEO, he tenido la oportunidad de contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras en el campo de la biotecnología. Nuestra start-up está enfocada en el desarrollo de técnicas avanzadas para la cuantificación de fármacos mediante LC/MS/MS y la micropropagación *invitro* de plantas de interés para la agricultura y la medicina, buscando siempre el impacto positivo en la sociedad y el medioambiente. Estamos en un momento emocionante, expandiendo nuestras operaciones y explorando nuevas aplicaciones para nuestras tecnologías.

Fomentar la investigación, el desarrollo y los avances de la química y la biotecnología se antoja cada vez más esencial para conseguir sacar adelante proyectos de gran envergadura. ¿Cree que hay suficiente potencial? En este sentido, ¿qué visión tiene a largo plazo?

Creo firmemente que hay un potencial enorme en nuestro país para avanzar aún más en química y biotecnología, disciplinas que ya tienen raigambre en la industria nacional. La clave está en fortalecer los ecosistemas que apoyan la investigación y el desarrollo, desde la educación hasta la inversión en *start-ups* y proyectos innovadores. A largo plazo, veo a España reforzando su liderazgo en estos campos, con una economía impulsada en mayor parte por la innovación y el conocimiento científico.

Para terminar y, desde un punto de vista químico, ¿cuáles son sus siguientes objetivos a nivel profesional?

A nivel profesional, mis objetivos se centran en seguir contribuyendo al avance de la ciencia y la tecnología. Esto incluye liderar el COQIQ hacia una mayor integración de la sostenibilidad en la ingeniería química, así como continuar impulsando el crecimiento y la innovación en Aleovitro. Personalmente, estoy comprometido con la formación continua y con el acompañamiento a las nuevas generaciones de científicos y emprendedores, ayudándoles a desarrollar sus proyectos con éxito y responsabilidad. ■

» Creo firmemente que hay un potencial enorme en nuestro país para avanzar aún más en química y biotecnología, disciplinas que ya tienen raigambre en la industria nacional