Antonio Morán Durán. Decano del Colegio de ABOGADOS de Zaragoza.

La España Vacía solo se solucionará con voluntad política; lo demás son palabras y palabras, a las que ya estamos acostumbrados. La decisión para evitar el éxodo de la población pasaría, lógicamente, por generar y fomentar un medio de vida suficiente para los ciudadanos en todos los territorios. En tal sentido las medidas públicas que puedan adoptarse de incentivo y promoción de la actividad profesional son imprescindibles. El profesional, tanto como trabajador autónomo como en régimen de dependencia, no solo genera riqueza por los servicios que presta de forma directa sino que, además, fomenta la generación de otros puestos de trabajo. Incentivos fiscales para los autónomos, contención en las cuotas de seguros sociales a cargo de éstos, mejoras para profesionales que ejercen la función pública... deben ser los primeros pasos. Solo hace falta querer que España deje de ser un erial.

Ángel Jiménez Jiménez. Decano del Colegio Oficial de INGENIEROS AGRÓNOMOS de Aragón, Navarra y País Vasco.

La visión de la realidad socio-económica que se viene en denominar como "España Vaciada" es para nosotros, los Ingenieros Agrónomos, muy cercana. Nuestra labor se desarrolla en ese gran espacio geo-social, al que la mayoría de la población solo mira muy de vez en cuando.

La razón final (creo que a veces hay que empezar por el final) es económica, derivada de la baja rentabilidad de las empresas agroalimentarias que están forzadas, por las circunstancias socio-económicas, a tener una micro-dimensión. Aunque se recurre a fórmulas asociativas y diferenciaciones de calidad del producto, que proporcionen reducción de costes y mejores precios de venta, las desventajas estructurales les abocan a una espiral de baja rentabilidad, peores condiciones sociales para las personas y merma de atractivo para los jóvenes.

Todas las soluciones técnicas y políticas que planteemos tienen que conducir a rellenar esa brecha que existe entre la renta del sector agroalimentario (principal motor económico) y el resto de la sociedad. El reconocimiento social podría ser determinante.

Ignacio Pérez-Soba Díez del Corral. Decano del Colegio Oficial de INGENIEROS DE MONTES en Aragón.

Las zonas más despobladas de España son precisamente las que tienen más riqueza forestal; y los montes (a diferencia de otras iniciativas como el turismo rural) son recursos rurales endógenos, que no dependen de la población urbana. Todas las inversiones forestales tienen un altísimo porcentaje de mano de obra (más del 80%), y sus puestos de trabajo no son deslocalizables. Por tanto, la Ingeniería de Montes es una profesión clave en la lucha contra la despoblación rural, generando empleo tanto en trabajos de mejora de los montes como en el aprovechamiento sostenible de sus productos: madera, resina, biomasa, caza, pastos, plantas medicinales y aromáticas, o productos alimentarios como setas, trufas, piñones, castañas o frutos silvestres. Por tanto, para luchar contra la despoblación se ha de iniciar en España con urgencia una decidida política de mejora de nuestros montes y de puesta en valor de los productos forestales, que sea la base de una bioeconomía centrada en el mundo rural.

Eduardo Peris Millán. Decano del Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en INFORMÁTICA de Aragón.

Ya hace más de 40 años que se implantaron en España los estudios de Ingeniería Informática. En nuestra Comunidad Autónoma podemos presumir de nuestros titulados. La Escuela de Ingeniería y Arquitectura, la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, ambas de la Universidad de Zaragoza, y la Universidad San Jorge son muestra de ello.

Ahora que tanto hablamos de la España vaciada, y posibles soluciones, la Ingeniería Informática está llamada a ser una parte fundamental a la hora de plantear soluciones. Antes se confundía la figura del Ingeniero Informático con la ofimática, es decir, se le veía como a ese especialista que instala sistemas operativos o arregla equipos informáticos. Ahora, todo el mundo es consciente de que todo es mucho más complejo. Eso se ha debido al boom de la Inteligencia Artificial y a los avances tecnológicos, siendo nuestra figura fundamental en la organización de equipos y gestión de proyectos.

Es por todo ello que es imprescindible apostar por una titulación como la nuestra, para evitar perder la oportunidad de generación de empleo cualificado y poder atraer empresas especializadas a nuestra Comunidad como "forma eficaz de lucha contra la España vaciada", permitiendo fijar población.

Concha Ferrer. Presidenta del Colegio de MÉDICOS de Zaragoza.

La difícil cobertura de plazas médicas en el medio rural es uno de los problemas graves a los que, desde hace tiempo, se enfrenta el sistema sanitario aragonés sin que se haya llegado a resolver la situación. A ello se suma que estamos asistiendo a cambios en el modelo asistencial en los sectores de población de más edad, cuidados paliativos, atención al final de la vida...

Y sin embargo, las políticas sanitarias se han dejado arrastrar por la inercia sin grandes previsiones, ni cambios en el modelo a lo largo de los últimos años, donde la respuesta ha sido dejar correr la situación, sin asumir retos que se conocían de antemano.

Desde el Colegio de Médicos de Zaragoza consideramos que parte de la solución está en orientar las políticas de Recursos Humanos en función de las necesidades reales y en implantar incentivos y líneas de acción específicas para la cobertura de las plazas difíciles como son las del medio rural. Además es necesario informatizar adecuadamente el sistema para facilitar la labor de los profesionales médicos que trabajan en el medio rural y adecuar las instalaciones de los centros de salud.

En definitiva, una sanidad bien distribuida y planificada, accesible para todos y con la solidaridad de todos a la hora de su utilización.

Ramón Jordán Alva. Presidente del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza.

Las farmacias rurales son parte de la solución para regenerar esta España vacía y ayudar a que los municipios rurales se mantengan vivos. La Administración debe aprovechar la farmacia comunitaria para garantizar una atención sanitaria integral en los núcleos amenazados por la despoblación. En Aragón, casi 200 farmacias están ubicadas en municipios de menos de 1.000 habitantes, de la cuales 118 están en municipios de menos de 500 habitantes. En muchos pueblos pequeños, son el único agente sanitario fijo, porque los médicos y enfermeros acuden al consultorio unas horas, algunos días a la semana.

Facilitar su viabilidad económica y profesional con medidas prácticas, reales y efectivas ha de convertirse en una prioridad para todos los agentes implicados. Debemos evitar que la despoblación y la caída continua de precios de los medicamentos provoquen el cierre de más farmacias, como ya ha ocurrido en los últimos años en pueblos como Castejón de Valdejasa, Aranda del Moncayo, Fuentes de Jiloca, Ibdes, Villarroya de la Sierra, Aguilón, Salvatierra de Escá y Mezalocha: que han perdido su oficina de farmacia, por no resultar viable.

INGENIEROS TÉCNICOS EN INFORMÁTICA

Sellos Internacionales de Calidad EURO-INF

Eduardo Peris, decano del **Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón** y presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería Técnica en Informática de España (CONCITI) participó el pasado mes de junio en la entrega de los Sellos Internacionales de Calidad EURO-INF a las titulaciones de Grado de Ingeniería Informática.

Peris también participó como ponente en la mesa redonda titulada "Las repercusiones de los Sellos para la profesión de ingeniero informático", cuyo objetivo era reflexionar sobre la experiencia de estos sellos internacionales de calidad en estos ámbitos; su relevancia en la mejora del sistema universitario español y el reconocimiento a los egresados a nivel internacional.

La obtención de los Sellos Internacionales de Calidad garantiza que un título que obtiene alguno de estos sellos cumple los criterios de calidad establecidos más allá de nuestras fronteras, criterios acordados por agencias internacionales de aseguramiento de la calidad en educación superior, basándose en estándares internacionales reconocidos por empleadores de Europa. Reconoce la calidad de un título con sello dentro y fuera del país donde se imparte, siendo este reconocimiento un incentivo para potenciales estudiantes para elegirlo, porque esta acreditación ofrece información fiable sobre la calidad de los títulos que obtienen un Sello Internacional de Calidad.

Asegura a los empleadores de los egresados de un título con Sello Internacional de Calidad que los conocimientos y las competencias prácticas de los egresados de éste alcanzan una serie de estándares internacionales de la educación en el ámbito del título del Sello.

Regulación y Competencias Profesionales de Ingeniería Informática

Eduardo Peris, Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería Técnica en Informática y Decano del **Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón**, participó el pasado mes de noviembre, en Palma de Mallorca, en una mesa Redonda sobre Regulación y Competencias Profesionales de Ingeniería Informática. La mesa tuvo lugar en el Marco de La Asamblea RITSI , trató sobre Equiparación y regulación de la Ingeniería Informática, y además de Eduardo Peris, y también participó Ernesto Pimentel Presidente de CODDI.

Presentación en Teruel del Colegio de Ingenieros Técnicos en Informática

Entre los actos de la Semana de la Ingeniería que se celebraron en noviembre en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT), tuvo lugar la presentación del **Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos de Aragón**. Eduardo Perís, Decano del Colegio, compartió con estudiantes, profesores y representantes de organizaciones empresariales cómo ha sido el primer año de vida del Colegio Profesional.

Peris explicó a los presentes el orgullo que supone ostentar actualmente el cargo de presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería Técnica en Informática. También destacó la alta demanda de ingenieros informáticos que recibe el Colegio de diferentes sectores, por lo que se puede afirmar que es una profesión que no ha tocado techo y que sigue creciendo. Desde el Colegio se pretende aportar a las empresas, a la Sociedad y, como no, también a la Universidad, representando a un colectivo cada vez mayor. Aprovechando su presencia en Teruel, Eduardo Perís remarcó el deseo de crecimiento y de implantación territorial, por lo que se plantea como objetivo llegar a abrir una delegación del Colegio en Teruel.

La directora de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, Inmaculada Plaza, agradeció a Eduardo Peris su participación en la Semana de la Ingeniería y la próxima firma de un acuerdo de colaboración con la Universidad de Zaragoza que permitirá ampliar la actual relación entre las dos organizaciones.

Alianza por el desarrollo estratégico de las infraestructuras de Aragón

Eduardo Peris, Decano del **Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón**, firmó el pasado mes de octubre la incorporación del Colegio a la Alianza por el desarrollo estratégico de las infraestructuras de Aragón. El propósito de esta colaboración es llevar a cabo acciones conjuntas para apoyar, proponer y potenciar los proyectos que mejoren la competitividad y el desarrollo industrial, económico, social y medioambiental de nuestra Comunidad Autónoma. Peris manifestó, una vez más, la importancia de los excelentes titulados en Ingeniería Técnica Informática y Grado en Ingeniería Informática aragoneses, que ponen a nuestra región como referente en la materia, y la importancia de la Ingeniería Informática, titulación con más de 40 años de historia, como motor de desarrollo económico.

INGENIEROS DE MINAS

Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales

La Asociación Nacional de Ingenieros de Minas junto con el Colegio de Ingenieros de Minas del Centro han presentado el XV Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales que bajo el lema de "Trabajando para la sociedad" se llevará a cabo en León en octubre de 2020. El lema muestra el compromiso de la ingeniería de minas con todo lo que implica innovación y desarrollo para alcanzar un mayor bienestar de la sociedad en su conjunto.

En el Congreso se presentarán los avances tecnológicos en minería, energía, agua o medioambiente entre otras áreas. Con la celebración de este evento, el Colegio de Ingenieros de Minas del Centro de España se ha propuesto alcanzar los siguientes objetivos:

1. Divulgar y dar a conocer la Energía y los Recursos Minerales a la sociedad. Por ello, el lema y "leit motiv" del Congreso es "Trabajando para la sociedad".
2. La energía es un elemento central del desarrollo de la sociedad. Hace posible las inversiones, la innovación, y las nuevas tecnologías que son los motores de la creación de empleo y del crecimiento para la sociedad. Los minerales y las materias primas minerales constituyen elementos necesarios e imprescindibles para la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.
3. Es labor de este Congreso el dar un lugar propio a los recursos minerales y a la minería en general en la ordenación del territorio, resaltando la necesidad del uso del terreno y al mismo tiempo su carácter temporal.
4. Es necesario y vital transmitir a la sociedad la importancia económica y la sostenibilidad medioambiental del sector de la Energía en todas sus formas y de los Recursos Minerales en su conjunto, poniendo en valor tanto la Energía como estos Recursos Minerales como fuente de riqueza y empleo.
5. La acción de divulgación de nuestro día a día en la Energía y los Recursos Minerales a la sociedad, es un gran reto. De nada valdría hacer una muy buena industria en la Energía y Recursos Minerales, si no se transmite a toda la sociedad en su conjunto y ésta llega a comprenderlo.
6. Un valor muy importante a destacar es la licencia social, que ya se definió en el año 1997 en un Congreso Internacional de Minería en Sudamérica. Licencia significa pedir permiso para hacer algo. Y precisamente, lo que ha pasado en los últimos años para proyectos Energéticos o de Recursos Minerales en Asía, África, América, Oceanía y hasta en la propia Europa, es que cuando no hay licencia social, los proyectos no siguen adelante: hay una larga lista de proyectos que se han trabado de manera indefinida en todo el mundo.
7. El aspecto de la sostenibilidad como baremo del impacto que tendrán en la sociedad de hoy y de mañana las soluciones que se presenten en el recorrido para resolver los desafíos del futuro de la Energía y los Recursos Minerales, jugará un papel cada vez más importante.

INGENIEROS AGRÓNOMOS

Una experiencia pionera para la gestión del agua agraria

El Partenariado del Agua del Ebro-Regadío Aragón coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco, y participado por otros agentes implicados en la gestión del agua agraria, desarrollan un grupo operativo como una experiencia pionera que quiere reescribir los retos del agua, desde una visión técnica en el Ebro-Aragón, para generar conocimiento y prácticas que redunden en pro de los distintos tipos de regadíos.

El Partenariado ha puesto en marcha la I convocatoria para visibilizar buenas prácticas y casos de éxito de uso, gestión y preservación del agua en los regadíos de Aragón. El objetivo, por tanto es visibilizar y poner en valor aquellas buenas prácticas y casos de éxito que se desarrollan en las distintas tipologías de regadío presente en la geografía aragonesa. De esta forma, a través de la cooperación y la inteligencia colectiva, se pretende recopilar, seleccionar y promocionar aquellas prácticas que desarrolladas por investigadores, técnicos, agricultores y/o administración, en sus ámbitos específicos o de forma combinada, permitan un buen uso de agua agraria.