



Colegios  
Profesionales  
de Aragón

# Colegios Profesionales de Aragón *revista*

[www.colegiosprofesionalesaragon.com](http://www.colegiosprofesionalesaragon.com)

Nº 21

JUNIO 2022



## La Asociación de Colegios Profesionales de Aragón Premio Especial CEPYME

Colaboración de los Colegios Profesionales  
para impulsar  
la movilidad en Aragón



### VISIÓN PROFESIONAL

*Cómo fomentar la  
movilidad sostenible  
en Aragón*

### ACTUALIDAD

*Nuevas variables en torno  
a la despoblación y  
las profesiones*

### PUERTAS ABIERTAS

*Colegio de Ópticos  
Optometristas de Aragón*



# Colegios Profesionales de Aragón *revista*

www.colegiosprofesionalesaragon.com

Nº 21 JUNIO 2022



## La Asociación de Colegios Profesionales de Aragón Premio Especial CEPYME



Colaboración de los Colegios Profesionales para impulsar la movilidad en Aragón

### VISIÓN PROFESIONAL

Cómo fomentar la movilidad sostenible en Aragón

### ACTUALIDAD

Nuevas variables en torno a la despoblación y las profesiones

### PUERTAS ABIERTAS

Colegio de Ópticos Optometristas de Aragón



**Puedes leer la revista COPA en tu tablet o smartphone**



## Staff

**EDITA:**  
Colegios Profesionales de Aragón.

**PRESIDENTE:**  
Antonio Morán Durán

**CONSEJO EDITORIAL:**  
**PRESIDENTE:** Antonio Morán Durán  
Decano del Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza.

**VICEPRESIDENTE:** Javier Nieto Avellaned  
Decano del Colegio Oficial de Economistas de Aragón.

**VOCALES:** Luis Soriano Bayo  
Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y Rioja.

Carlos Javier Espín Rubio  
Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.

Pedro J. Navarro Trallero  
Decano-Presidente del Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón.

Javier García Tirado  
Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza.

Miguel Ángel Ruiz Lizondo  
Presidente del Colegio de Administradores de Fincas de Aragón.

Mónica Aznar Cebamano  
Decana del Colegio Oficial de Licenciados en Educación Física de Aragón.

Teresa Tolosana  
Presidenta del Colegio Oficial de Diplomados en Enfermería.

Javier Mozota Bernad  
Decano del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Aragón.

**COORDINADORA:**  
Verónica Barriendos Berges  
Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza.

**COLABORADORES:**  
M<sup>a</sup> Ángeles López  
Gerente del Colegio de Economistas de Aragón.

**IMPRESIÓN:**  
Grupo Zaforsa / Sistemas de Impresión

**DISEÑO Y MAQUETACIÓN:**  
Grupo Zaforsa / Sistemas de Impresión

**DEPÓSITO LEGAL:**  
Z-1279-2013



## Antonio Morán Durán

Presidente de la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón



El presente número puede constituir un ejemplo de la creciente vitalidad de la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón. Se recogen en el mismo, además de una reseña de la permanente actividad de numerosos colegios, dos acontecimientos relevantes y que proporcionan un valioso estímulo y una considerable dosis de optimismo.

Por un lado la Fundación Ibercaja, promotora de Mobility City, invitó a la Asociación a participar en esta iniciativa en la que el sector profesional puede y debe aportar sus experiencias y conocimientos. Sectores relacionados con la automoción, transporte, logística, infraestructuras, planificación urbana, energía, tecnologías de la información y conocimiento, servicios de variado orden, aseguramiento, marco jurídico, implicaciones económicas, afectación humana, entre otros, estamos llamados a participar en el análisis del presente y en las propuestas de futuro. Futuro que hemos de diseñar con criterios de sostenibilidad y permanencia, aunque con la flexibilidad suficiente. La tarea no es fácil, pero las grandes tareas sociales nunca han sido sencillas.

Asimismo la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón ha merecido el Premio Especial de la Confederación de la Pequeña y Mediana Empresa Aragonesa (CEPYME). El solemne acto de entrega supuso además la emotiva despedida en su cargo del Presidente de la Confederación, Aurelio López de Hita, quien ha dirigido ésta con éxito y brillantez durante muchos años. Desde este artículo editorial reiteramos el agradecimiento a CEPYME a la vez que felicitamos a esta confederación por su incansable trabajo en aras a la prosperidad del tejido productivo de nuestra tierra.

Frente al permanente olvido que buena parte de los poderes públicos dispensan al sector profesional de Aragón, la sensibilidad de CEPYME y de su Junta Directiva hacia éste supone un alabonazo para seguir trabajando. He de reiterar el ofrecimiento de nuestra Asociación -que ya expresé en el acto de entrega de la distinción- para participar en cuantos foros de debate y consulta existen en nuestra Comunidad.

La satisfacción por los anteriores acontecimientos se ha visto empañada por la injusta y criminal invasión de Ucrania. Además del drama humano generado, con la pérdida de vida de miles de inocentes, habrá que añadir la nefasta repercusión social y económica que habrá de afectarnos a todos. Confiamos en una acertada reacción de la Comunidad Internacional; y, mientras tanto, valga la solidaridad y generosidad que ha mostrado la ciudadanía europea hacia la población ucraniana como toque de atención hacia los responsables del conflicto. Cada uno de nosotros, desde nuestra discreta posición, hemos de aportar lo mejor de nosotros para paliar tan negativa situación. Nos consta la participación de profesionales del sector sanitario, nuevamente, para ayudar en esta tragedia; desde la Abogacía se ha creado un comité de expertos para analizar pruebas de crímenes de guerra que, en su día, podrán remitirse a la Corte Penal Internacional... No podemos quedar impasibles y el trabajo de todos será valioso.

Habrà que seguir adelante, día a día, con energía y ánimo constructivo y comprometido. Os animo a ello.



5

# sumario

## 05 FIRMA INVITADA

**Jaime Armengol.** Jefe de Área Mobility  
City Fundación Ibercaja Banco.



9

## 06 VISIÓN PROFESIONAL

Cómo fomentar la movilidad sostenible en Aragón



22

## 09 ACTUALIDAD

La importancia de la inclusión de Terapia Ocupacional en Atención Primaria

La formación específica de los ingenieros topógrafos

Nuevas variables en torno a la despoblación y las profesiones

La Asociación de Colegios Profesionales de Aragón recibe el Premio Especial de Cepyme

ENTREVISTA A:

María Jesús Lorente, Nueva Presidenta de Cepyme Aragón

Agresiones a médicos y profesionales sanitarios

Mobility City y la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón firman un convenio para impulsar la movilidad en Aragón

El Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón pone en marcha las oficinas de apoyo a la rehabilitación

Es necesaria una nueva Ley de Justicia Gratuita



37

## 22 MOVIMIENTO COLEGIAL

## 37 PUERTAS ABIERTAS

Colegio de Ópticos Optometristas de Aragón.



40

## 40 CULTURA

Las repoblaciones forestales históricas en la provincia de Zaragoza

# Mobility City, un proyecto transformador

¿Puede Zaragoza convertirse en capital de la movilidad? Fundación Ibercaja aspira a conseguirlo gracias a la iniciativa Mobility City. La piedra angular de esta iniciativa pasa por la conversión de un espacio arquitectónico de referencia, el Pabellón Puente diseñado por la prestigiosa arquitecta Zaha Hadid y construido en el recinto de la Exposición Internacional de 2008, en un centro de vanguardia en movilidad y conectividad.

Mientras la reforma del puente avanza, después de una importante reforma acometida por el Gobierno de Aragón, Mobility City se ha configurado ya en una referencia como escenario de comunicación y plataforma de unión e integración entre los sectores que conforman la movilidad: automoción, energía, TICs, Infraestructura, transporte y logística, planificación urbana, seguros, servicios, ciudades inteligentes, etc...

Para conseguir este ambicioso objetivo, Fundación Ibercaja ha conseguido el apoyo de una amplia comunidad de interesados que han otorgado su confianza en Mobility City. Números cantan. Desde que el proyecto echara a andar, en 2018, se han organizado en torno a 70 actividades al año, con la participación de empresas, entidades y colectivos concernidos por el nuevo paradigma de la movilidad. Estas actividades han concedido al incipiente sector de la movilidad la relevancia que merece. Informando sobre sus protagonistas, sus actividades, sus productos y, sobre todo, reflejando el valor añadido que reporta a la sociedad el cambio ordenado hacia una movilidad sostenible, conectada y segura.

Nuestro ambicioso calendario de actuaciones ha facilitado a la sociedad un conocimiento sobre los usos punteros de la tecnología relacionada con el automóvil, la electrificación y la conectividad, así como sobre los nuevos hábitos de consumo o sobre las novedades en normativa y regulación.

Mobility City también ha posicionado a la ciudad como polo de innovación, atrayendo talento, convirtiéndose en un espacio colaborativo óptimo para potenciar la formación y el conocimiento. Se han lanzado dos cátedras con las universidades aragonesa, con la Universidad de Za-

ragoza y con la Universidad San Jorge, y se ha llegado a acuerdos con centros tecnológicos y de investigación, como el ITA o la Fundación CIRCE, por citar algunos ejemplos.

En Mobility City trabajamos ya con especial interés en la adecuación del espacio expositivo en el Pabellón Puente, cuya apertura está prevista para 2023, pero seguimos liderando el debate de la movilidad. Este año se suceden eventos tan destacados como el New Generation Congress, el Observatorio Anual de la Movilidad Sostenible, Movidata o las sucesivas ediciones de los llamados Innovations Day para la presentación de start ups. Estas iniciativas, orientadas a los jóvenes, a los emprendedores o la administración local, muestran la pertinencia del proyecto Mobility City y el carácter multidisciplinar de la movilidad.

Dentro de las alianzas con diferentes colectivos y empresas, Fundación Ibercaja también sumó a la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón. Es un orgullo poder trabajar de la mano de este colectivo, que reúne a 46 entidades profesionales y representa a 44.000 asociados. Gracias a la rúbrica de un acuerdo se abre una etapa de colaboración óptima para las dos partes.

El protocolo firmado contempla, entre otras actividades, la organización conjunta de reuniones, conferencias, congresos, talleres o jornadas de carácter profesional y académico, la ejecución de proyectos y estudios que interesen a ambas partes, así como la realización de estudios sobre los cambios en la movilidad y su impacto en diferentes sectores representados.

Una de las primeras expresiones de este acuerdo será la elaboración de un número especial de la Revista de Economía Aragonesa que edita Ibercaja Banco, que analice el impacto de la movilidad en diferentes sectores económicos. Para ello, se están preparando artículos que recojan el diagnóstico y las propuestas de los profesionales de diferentes materias.

***Sin garantizar el tránsito a una movilidad limpia, inclusiva y segura será casi imposible mantener las cotas de desarrollo económico, bienestar social y mejora cultural alcanzadas en las últimas décadas***



**Jaime Armengol.**  
Jefe de Área Mobility City  
Fundación Ibercaja Banco

El número de la revista verá la luz en 2023, con la aspiración de convertirse en una publicación de referencia en el estudio de impactos económicos de la movilidad en una comunidad que quiere liderar este nuevo sector. Del mismo modo que Aragón es puntera en automoción o en energías renovables, los actores públicos y privados que operan en la región ven en la movilidad un vector de progreso.

Sin garantizar el tránsito a una movilidad limpia, inclusiva y segura será casi imposible mantener las cotas de desarrollo económico, bienestar social y mejora cultural alcanzadas en las últimas décadas. Y Mobility City ofrece sus capacidades para lograr ese afianzamiento y avanzar en el cambio hacia una movilidad mejor para todos.

# Cómo fomentar la movilidad sostenible en Aragón

## INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

José Javier Mozota Bernad. Decano Demarcación de Aragón del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

*Los fabricantes de los nuevos vehículos, de todo tipo y para toda clase de transporte, tienen que conseguir que sean competitivos en prestaciones y coste con los tradicionales*

Sean competitivos en prestaciones y coste con los tradicionales. Si no lo consiguieran y su implantación se basara exclusivamente en medidas coercitivas de la administración, puede surgir un rechazo de los que no puedan renovarlos. La nueva movilidad deberá permitir un transporte rápido, económico, cómodo y seguro que consiga una accesibilidad universal, es decir, que de un modo ordenado las personas y mercancías puedan llegar a cualquier lugar, por el máximo de modos de transporte.

Para impulsar la nueva movilidad, ligada a la calidad ambiental, sería necesaria la suma de distintas acciones, unas de las administraciones y otras de los fabricantes de los nuevos vehículos. Las administraciones deberían diseñar acciones que respeten la igualdad de oportunidades para la población y que permitan alcanzar una accesibilidad universal. Los fabricantes de los nuevos vehículos, de todo tipo y para toda clase de transporte, tienen que conseguir que



## INGENIEROS DE MONTES

Alfonso González Casadevante. Vicedecano del Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón

*Debe ser prioritario en nuestra Comunidad mejorar y actualizar estos medios colectivos de transporte, y en particular la infraestructura ferroviaria*

mer lugar deben reducirse los costes, evitando desplazamientos superfluos y fomentando el uso de medios colectivos para el transporte, no sólo de personas, sino también de bienes, productos e incluso residuos. Para ello debe ser prioritario en nuestra Comunidad mejorar y actualizar estos medios colectivos de transporte, y en particular la infraestructura ferroviaria, incluyendo la convencional, que muestra una gran potencialidad que ha sido descuidada durante décadas. Por otra parte, y como consecuencia también de lo anterior, hay que disminuir las afecciones ambientales al medio, al paisaje y a la biodiversidad, tanto de las propias infraestructuras y medios de transporte, como de los elementos para la producción de energía eléctrica renovable en que debieran basarse crecientemente. Resulta de particular importancia que la apuesta por la movilidad sostenible y las energías renovables no se haga a costa de los valores naturales de nuestro medio rural, en la línea de lo que establece la nueva Estrategia Española de Movilidad aprobada en diciembre de 2021.

Ya la Estrategia Española de Movilidad Sostenible aprobada en 2009 definía como su principal objetivo desplazar personas y bienes en el territorio para acceder a las actividades y servicios, con un coste económico razonable y minimizando los efectos negativos sobre el entorno y la calidad de vida de las personas. Por tanto, en pri-



## ARQUITECTOS

Pedro J. Navarro Trallero. Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón.

*Es necesario que los arquitectos integremos criterios de movilidad sostenible en la definición de los planeamientos territoriales y ordenación urbana*

Medidas de desplazamiento más sostenibles como caminar, andar en bicicleta o usar el transporte público, potencian los diferentes modos de transporte que compatibilizan las necesidades de movilidad de los ciudadanos con el desarrollo económico, la cohesión social y que, paralelamente, fomentan la correcta conservación del medio ambiente. Aspectos que, sin duda, confluyen en una buena calidad de vida y en el vigor de nuestras ciudades y municipios, a la par que ayudan a preservar la salud del planeta.

El desarrollo urbanístico experimentado en las últimas décadas, así como la preexistencia de tramas urbanas heredadas del pasado, ha despertado la necesidad de que los arquitectos integremos criterios de movilidad sostenible en la definición de los planeamientos territoriales y orde-



## INGENIEROS AGRÓNOMOS

Ángel Jiménez Jiménez. Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco

*Aragón tiene un potencial enorme para la producción de energía renovable, que debe ayudar a conseguir esa movilidad sostenible*

de almacenamiento de la misma, para lograr la máxima utilidad. En cualquier caso, apostar por la generación de energía renovable de forma distribuida por el territorio puede ser una pequeña aportación a un gran problema en la ordenación de las renovables, que actualmente tiene una importante contestación social y tiene que incorporarse al debate, esta posibilidad, ante estos planes de ordenación.



Aragón tiene un potencial enorme para la producción de energía renovable, que debe ayudar a conseguir esa movilidad sostenible que tiene que pasar también por una evolución del parque móvil. Esta operación no será rápida y todavía está por ver cuál será la "energía" del futuro y las posibilidades

## PSICÓLOGOS

Santiago Boira Sarto. Presidente del Colegio Profesional de Psicología de Aragón

*La figura del psicólogo ambiental que se ocupa de estudiar la interacción entre los seres humanos y el medio en el que se encuentran, en pro de mejorar esta convivencia*

a nivel global. Dentro del ámbito de la psicología existe la figura del psicólogo o psicóloga ambiental, profesional que se ocupa de estudiar la interacción entre los seres humanos y el medio en el que se encuentran, en pro de mejorar esta convivencia.



Una mayor concienciación por parte de la ciudadanía desde el punto de vista de la movilidad sostenible (andar, ir en bicicleta, usar transporte colectivo y compartir coche u otro tipo de utilitario) influye directamente en la sensación de bienestar, tanto físico como mental, algo que se traduce en una clara mejora del estado de bienestar

## INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS

Carlos J. Espín Rubio. Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas Zona de Aragón (CITOP)

*Impulsar la movilidad al trabajo (...) en modos de transporte sostenibles reduciría considerablemente la huella de carbono asociada a la movilidad en la región*

comunidad. Es por ello crucial fomentar la movilidad sostenible tanto en el ámbito urbano como en el interurbano, a través del fomento y refuerzo de ejes y servicios de transporte colectivo y de ferrocarril. También se puede avanzar mediante la creación de ejes de movilidad activa, segura y sostenible, como son los carriles para bicicletas, y adaptando las infraestructuras para favorecer la renovación del parque móvil disponible hacia vehículos menos contaminantes. No debe olvidarse que la movilidad al trabajo es la principal fuente de desplazamientos obligatorios, por lo que impulsar su realización en modos de transporte sostenibles reduciría considerablemente la huella de carbono asociada a la movilidad en la región.



Aragón cuenta con una posición estratégica dentro del territorio español. Situado entre Madrid y Barcelona, con conexión directa con Francia y el resto de territorios colindantes, ocupa el 10% de la superficie del territorio español. Además, Zaragoza continúa consolidándose como centro logístico de referencia, siendo el núcleo que más desplazamientos acumula en la

## FISIOTERAPEUTAS

Aitor Garay Sánchez. Decano del Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Aragón

*Los fisioterapeutas aragoneses recomendamos la realización de la actividad física también para desplazarse en su entorno tal y como recomienda la OMS*

cantidad de actividad física es mejor que ninguna, y cuanto más, mejor. Además, el fortalecimiento muscular beneficia a todas las personas y que a aquellas de más de 65 años, que también deben realizar actividades de ejercicio y coordinación para evitar caídas y mejorar su salud.



Los fisioterapeutas aragoneses recomendamos la realización de la actividad física también para desplazarse en su entorno tal y como recomienda la OMS. Esto incluye desplazarse a pie, en bicicleta o en algún otro medio rodado. Otras recomendaciones son que la actividad física es buena para el corazón, el cuerpo y la mente, que cualquier cantidad

## INGENIEROS INDUSTRIALES

Salvador Galve. Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja.

*En 1992 cada español recorría de media 18 km cada día, hoy superamos los 40 km. Esto explica por qué las emisiones vinculadas a la movilidad siguen aumentando*

vechen las energías renovables a la vez que se construyen de materiales ligeros y reciclados. Será necesario un cambio modal hacia un transporte público que se integre en la ciudad de forma inteligente. Zaragoza es pionera innovando con autobuses y tranvías cada vez más autónomos, inteligentes, sostenibles y conectados. Y esa movilidad debe diseñarse al servicio del ciudadano, facilitando el acceso al transporte en todas sus escalas, desde los corredores transeuropeos de ferrocarril hasta los desplazamientos en bicicleta o a pie, y desde las grandes ciudades a los núcleos más pequeños, configurando de esta forma una verdadera malla intermodal, eficiente y sostenible.

El reto es ambicioso, y los ingenieros industriales ya trabajamos por ese futuro sostenible.



En 1992 cada español recorría de media 18 km cada día, hoy superamos los 40 km. Esto explica por qué las emisiones vinculadas a la movilidad siguen aumentando a pesar de los esfuerzos de la industria. El reto es ambicioso si queremos alcanzar una Europa climáticamente neutra en 2050. Una movilidad sostenible se alcanza diseñando vehículos que apro-

## ABOGADOS

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

*La iniciativa Mobility City es una oportunidad para concitar un amplio debate social sobre el fomento de la movilidad, su desarrollo e innovación*

imaginación para proponer soluciones de futuro. Será difícil proponer alternativas eficaces para conciliar el desarrollismo de las últimas décadas con el respeto y mantenimiento de un entorno ciudadano amable, pero seguro que podremos. Todos los sectores profesionales debemos aportar. Nuestra sociedad avanza muy rápido en determinadas áreas que, si no son objeto de estudio y reflexión, pueden conducirnos a situaciones indeseadas. No dejemos pasar esta oportunidad y comprometámonos en este proyecto común que nos hará más fuertes como sociedad.

La iniciativa Mobility City es una oportunidad para concitar un amplio debate social sobre el fomento de la movilidad, su desarrollo e innovación. Todos los ámbitos institucionales, empresariales y profesionales estamos llamados a participar en este foro con el fin de aportar nuestras experiencias y conocimientos, y ello tendente a realizar un esfuerzo de



## QUÍMICOS

Ana Isabel Elduque. Decana del Colegio Oficial de Químicos de Aragón y Navarra

*Aragón cuenta con una generación eléctrica de fuentes renovables por encima de la media nacional, que puede ser usada en vehículos eléctricos*

jugar un papel fundamental, ya que contamos con una generación eléctrica de fuentes renovables por encima de la media nacional, que puede ser usada en vehículos eléctricos. También tenemos capacidad de transformar energía eléctrica en otro vector energético que será de máxima importancia, el hidrógeno para su uso en vehículos de celdas de combustible. Durante la transición, especialmente para el tráfico pesado, Aragón también dispone de importantes recursos para la fabricación de biocombustibles. En definitiva, Aragón cuenta con importantes recursos para ser protagonista de la movilidad sostenible.

La movilidad del futuro debe ser sostenible. La sostenibilidad depende de dos parámetros: la construcción del vehículo y la fuente de energía impulsora. En el primer punto, contamos con importantes industrias del sector de automoción, OEM y tier, que pueden ser impulsoras de desarrollo de nuevos materiales. Con respecto al segundo, Aragón puede



## TERAPEUTAS OCUPACIONALES

Marta Marín Berges. Presidenta del Colegio Profesional de Terapeutas Ocupacionales de Aragón

*Queremos participar en la consecución de una comunidad más accesible, en un medio de transporte ergonómico que nos permita una mayor calidad de vida*

terapeutas ocupacionales, queremos participar en la consecución de una comunidad más accesible, en un medio de transporte ergonómico que nos permita una mayor calidad de vida y ser un ciudadano libre. Porque en el avance debemos de colocar a la persona, a todas las personas, en el centro de la ecuación, a lo largo de todo su ciclo vital, necesidades, patologías o características particulares.

Cuando oímos hablar de movilidad sostenible nos vienen a la cabeza imágenes sobre el medio ambiente, ecología, fuentes de energía renovables y un largo etcétera. Como ciudadanos y ciudadanas nos imaginamos una ciudad más bonita o menos contaminada, unos coches con cero emisiones o nuevas formas de movilidad. Sin embargo, como



# La importancia de la inclusión de Terapia Ocupacional en Atención Primaria



**María Pilar Pardo Sanz.**  
Vocal de Empleo y Legislación del Colegio Profesional de Terapeutas Ocupacionales de Aragón

La atención primaria es la puerta principal de acceso y contacto de la población al sistema sanitario de salud. Actualmente, la profesión de Terapia Ocupacional se encuentra únicamente en la cartera de servicios de atención especiali-

zada del sistema nacional de salud. La incorporación de dicho profesional a la cartera de servicios de atención primaria aportaría al sistema de salud una mejora de la calidad asistencial, disminuyendo la sobrecarga de los servicios de atención especializada, la desigualdad en la atención por demografía e incrementando la accesibilidad.

A nivel internacional, los modelos de atención primaria que incluyen dicha profesión han demostrado la mejora de la funcionalidad de los usuarios, un incremento en la calidad de vida, así como de la satisfacción y adherencia a los tratamientos, una reducción de los reingresos y por tanto, de los costes sanitarios.

Según las previsiones de un estudio publicado en 2019 en la revista "The Lancet", una de cada tres personas en el mundo necesitará rehabilitación en algún momento de su vida. Por ello, es necesario implementar abordajes de tratamiento en fases tempranas para permitir a la persona recuperar su vida comunitaria lo antes posible redu-

ciendo los costes que esto puede implicar. La Terapia Ocupacional es una profesión sanitaria que se ocupa de la promoción de la salud y bienestar a través de la ocupación. Su principal objetivo es capacitar a las personas para participar en las actividades de la vida diaria. Son los profesionales sanitarios que por su formación y competencias están capacitados para prestar atención a los pacientes en situación o riesgo de disfunción ocupacional, así como prevenirla y promover su autonomía personal para conseguir una mejora de la calidad de vida dentro de su entorno.

*Una de cada tres personas en el mundo necesitará rehabilitación en algún momento de su vida*

# La formación específica de los ingenieros topógrafos



**Miguel Ángel Méndez Fuertes.**  
Delegado en Aragón del Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica

En fechas recientes hemos asistido a dos iniciativas legislativas de gran importancia, a nivel estatal la publicación en el BOE del **Código Geoespacial**, "compendio de las principales normas legales y reglamentarias, nacionales y europeas, de interés para los sectores de la Cartografía e Información Geográfica, la Topografía, la Abogacía, el Notariado, el Catastro Inmobiliario y el Registro de la Propiedad", tal y como expresa textualmente el autor del texto.

A nivel autonómico, el Gobierno de Aragón, promueve el **Proyecto de Ley de Información Geográfica de Aragón**. Ambas iniciativas reflejan el interés y la importancia que, por fin, nuestros gobernantes de-

muestran al hecho de que prácticamente todas las actividades humanas está relacionadas entre sí, y todas ellas referidas al territorio, por otra parte esto ha sido siempre así, pero debido al gran avance tecnológico en aplicaciones y medios de localización, hoy día es impensable no referir las actividades humanas al mundo que nos rodea.

Aunque existen muchos profesionales capaces de georreferenciar sucesos y representar diversas actividades humanas, es el **Ingeniero Topógrafo** el que goza de una formación específica para ello, estando acostumbrado a trabajar y colaborar estrechamente con el resto de disciplinas afectadas.

*Hoy día es impensable no referir las actividades humanas al mundo que nos rodea.*



# Nuevas variables en torno a la despoblación y las profesiones

Aragón es una de las zonas más despobladas de España, de la mano de Eugenio Sánchez, autor de *La España Vacía y Las Profesiones*, conocemos alguna de las cuestiones más relevantes y los desafíos a los que se enfrentan estas zonas.

Texto: **Eugenio Sánchez Gallego. Economista especializado en el subsector de servicios profesionales y autor del especial de Unión Profesional La España Vacía y Las Profesiones (2020)**

Mucho y variado ha acontecido durante el último bienio en el ámbito nacional e internacional cuyos efectos también se dejan sentir en el fenómeno de la despoblación que sufren no pocos lugares en España. La pandemia de COVID-19, los fondos europeos NextGenerationEU, el despegue de las plataformas regionales frente a esta problemática, o las consecuencias de la inflación energética acentuada por la guerra en Ucrania son algunas de las cuestiones más relevantes.

La España vacía o vaciada (en función del enfoque que quiera otorgarse) es un asunto mediático que evoluciona en su descripción, polémica y como objeto de estudios; con todo, la despoblación hunde sus raíces en nuestra historia como atestiguan numerosos autores para recordarnos lo complejo de sus orígenes seculares y la controversia aparejada a sus posibles abordajes.

Los hermanos Onésime y Élísée Reclus, creador de la geografía social, ya señalaron en 1906 que «Madrid (...) está aislada

como gran núcleo de población, rodeada de territorios de escasos habitantes, que en algunos puntos llegan a convertirse en verdaderos desiertos».

## Pinceladas demográficas tras la pandemia

En una aproximación a la demografía actual entre enero del 2020, justo antes de la pandemia, y julio del 2021 el patrón de la despoblación previo a este periodo prolongó la disminución de los habitantes en el interior, más acusada en la meseta norte y, en contraste, con un crecimiento en todo el litoral mediterráneo; Madrid y Barcelona se mantuvieron con cierta estabilidad. Todo según los datos del Instituto Nacional de Estadística (INE).

En el caso de Aragón, solo la provincia de Huesca aumentó su población un 0,63% en contraposición a las provincias de Zaragoza y Teruel que registraron caídas del 1,85% y del 0,14%, respectivamente. Aún así, el epicentro de la baja densidad demográfica persiste en Teruel y Soria, dos de las regiones menos pobladas de la

Unión Europea, con apenas nueve habitantes por kilómetro cuadrado.

El grupo de menores de 4 años fue el más afectado con una rebaja interanual histórica que reflejaría, entre otras causas, un impacto en la natalidad debido a la incertidumbre socioeconómica y sanitaria; en relación con ello, el segundo grupo de mayor bajada fue el de 35 a 39 años y, volviendo a la Comunidad de Aragón, fue en Zaragoza donde la reducción interanual desde la pandemia se aceleró históricamente en esta cohorte de adultos, mientras que en Huesca y Teruel sus cadencias de descenso se moderaron a niveles del 2016.

Los flujos de migración interna podrían explicar buena parte de esta tendencia. El informe *Dinámica de población durante el COVID-19 (2022)* del Banco de España apuntó que en el 2020 las zonas rurales experimentaron un cierto dinamismo —en comparación con las urbanas— que obedeció más a un freno en el ritmo de salida de las personas desde estas regiones menos concurridas. Este hecho encontraría soporte en la muta-

## *El epicentro de la baja densidad demográfica persiste en Teruel y Soria, dos de las regiones menos pobladas de la Unión Europea, con apenas nueve habitantes por kilómetro cuadrado*

ción de las preferencias individuales, fruto del confinamiento, y el auge de la digitalización en algunas zonas según esta entidad.

### **La distribución territorial de los servicios profesionales**

Otro de los aspectos más gráficos para calibrar la actividad socioeconómica de un territorio es el comportamiento empresarial. Como ejemplo, el subsector de los servicios profesionales supone el 19,0% de las empresas en el conjunto del país y se sitúa en el 17,6% en Aragón conforme al Directorio Central de Empresas (DIRCE) del INE.

En su composición, muy similar en ambas escalas territoriales, sobresalen los centros sanitarios y sociales, y los despachos jurídicos y de contabilidad con alrededor de una de cada cuatro empresas, por lo que, juntos, suponen la mitad del subsector. Si bien, en Aragón, la esfera jurídica tiene una ligera mayor presencia que en el grueso del país. Igualmente, los estudios de arquitectura e ingeniería se encuentran cerca del 17% del total del subsector.

En tal contexto, las corporaciones colegiales se erigen como una de las redes institucionales de anclaje al territorio, más determinantes en las zonas de despoblación pues suministran la necesaria confianza a la sociedad con su control deontológico sobre el ejercicio de las y los profesionales y, a su vez, atraen a estos también mediante la formación y el asesoramiento.

Todo con el fin de mejorar la prestación de estos servicios sensibles y de homogeneizar su accesibilidad.

Este fue uno de los conceptos abordados en el Especial La España Vacía y Las Profesionales (2020) que publicó Unión Profesional y que cuenta con el ilustrativo prólogo del escritor Sergio del Molino, autor de La España vacía: Viaje por un país que nunca fue (2016).

### **Afrontar desafíos de distinta naturaleza**

Entre los grandes desafíos que implica la despoblación, la pandemia de COVID



puso de manifiesto las dificultades que entraña la escasez de recursos y personal en muchas regiones desde hace años y las dificultades de gestión que acarrea la fragmentación del Sistema Nacional de Salud.

Al mismo tiempo, para alcanzar una mayor autonomía energética y descarbonizar la economía será preciso afinar la localización de las infraestructuras de energías renovables como los parques eólicos y fotovoltaicos en la medida que, como ya sucede en algunas regiones en proceso de despoblación, podría perjudicar las corrientes turísticas, culturales o agrícolas y, como efecto derivado, limitar proyectos favorecedores de una repoblación saludable.

La llegada de las plataformas regionales contra la despoblación es otra de las realidades incipientes; su pretensión esencial, vehicular la demanda de recursos menguantes, especialmente de servicios públicos, por parte del Estado y las comunidades. Aún es pronto para evaluar su impacto, pero su materialización precisa de hondo análisis sociológico y económico que, por el momento, parece pretender cubrir el espacio dejado por los grandes partidos políticos ante la falta de una estrategia inclusiva de largo alcance en las últimas décadas.

Por todo ello, la estrategia de implementación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en estas regiones emerge como una oportunidad para dar un impulso clave que aborde la despoblación de manera integral.

*Las corporaciones colegiales se erigen como una de las redes institucionales de anclaje al territorio más determinantes en las zonas de despoblación*

# La Asociación de Colegios Profesionales de Aragón recibe el Premio Especial de CEPYME

El presidente de Aragón, Javier Lambán, y el presidente de Cepyme, Aurelio López, hicieron entrega de este reconocimiento al presidente de la asociación, Antonio Morán. Los Premios CEPYME Aragón ponen en valor el esfuerzo y trayectoria de las pymes y autónomos de nuestra Comunidad.



El presidente de la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón (COPA), Antonio Morán, recogió el pasado 4 de abril, en nombre de todos los profesionales aragoneses y de manos del presidente de Aragón, Javier Lambán y del presidente de CEPYME Aragón, Aurelio López de Hita el premio especial de CEPYME, un reconocimiento al esfuerzo, iniciativa, trayectoria e innovación de los profesionales de Aragón.

En la entrega del premio, el presidente de CEPYME recordó que los Colegios desempeñan una "función imprescindible, regulada por las leyes y amparada por su trayectoria". López de Hita también destacó que muchos de los profesionales liberales son pequeños empresarios que día tras día tienen que hacer frente a las

"vicisitudes de su profesión y a los avatares de las circunstancias que los rodean".

En su discurso, el presidente de COPA agradeció de una manera muy especial esta distinción, sobre todo, destacó Morán, porque "siempre hemos tenido la sensación de estar un poco olvidados, ya que los Colegios Profesionales no encajan ni en el sector empresarial, ni sindical ni institucional". También hizo hincapié en lo mucho que pueden aportar los 48 colegios profesionales que conforman la asociación y que aglutinan a más de 44.000 profesionales: "No es desdeñable todo este grupo humano con formación universitaria y postgrado. Ese valor, esa organización, esa experiencia debe ser utilizada por la sociedad en beneficio de todos", explicó.

El presidente finalizó su discurso con un ofrecimiento a las instituciones para que cuenten con "el bagaje de experiencia, conocimiento y valor humano" que aglutinan todos los sectores profesionales.

Clausuró la entrega de los premios el presidente de la comunidad, Javier Lambán, que "recogió el guante" del ofrecimiento de colaboración que lanzó el presidente de COPA, y felicitó a los Colegios Profesionales a los que definió como el "andamiaje del tejido productivo y social que le da consistencia y calidad".

El presidente de Aragón aseguró que "estos galardones ponen de manifiesto el compromiso de CEPYME Aragón con el territorio en su conjunto y el reflejo de la empresa como figura de cohesión de nuestra Comunidad".

### 33 premios más uno

Además del Premio especial para la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón, en esta III Edición de los premios CEPYME se han otorgado un total de 33 reconocimientos, uno por cada comarca, elegidos por las asociaciones empresariales del territorio y de diferentes sectores.

Con estos reconocimientos, CEPYME Aragón ha vuelto a poner en valor el trabajo que desarrollan en el día a día de sus municipios, favoreciendo el empleo y el asentamiento de la población: "Aragón se caracteriza por su dispersión territorial y son los pequeños empresarios los que vertebran nuestra Comunidad convirtiéndose en el principal motor de progreso económico, algo que, sin duda, han demostrado especialmente durante estos dos años de crisis sanitaria", señaló el presidente de CEPYME Aragón, Aurelio López de Hita, quien también señaló que "estos premios a pequeñas empresas son un homenaje al tejido empresarial aragonés que, desde luego, es más que merecido después de dos años realmente duros".

Al acto ha asistido, asimismo, el presidente nacional de CEPYME, Gerardo Cuerva, que resaltó que "si queremos una sociedad que progrese y una población que se fije al territorio, tenemos que apoyar a las pequeñas y mediana empresas, y estas 33 empresas premiadas son la esencia de lo que somos el mundo empresarial".

Tras la gran acogida de las dos primeras ediciones celebradas en 2016 y 2018, y verse obligada a posponer el acto correspondiente a 2020 por la pandemia, la organización empresarial ha podido por fin celebrar los III Premios CEPYME Aragón con el objetivo de seguir dando voz a la mayoría silenciosa que cada día levanta la persiana de su negocio.

Los galardonados han recibido un monotipo personalizado de una obra del artista aragonés Miguel Ángel Arrudi perteneciente a la serie 'Aragón: Tierra de montañas'.

*Los Colegios desempeñan una función imprescindible, regulada por las leyes y amparada por su trayectoria*

Aurelio López. Presidente de CEPYME Aragón



*El valor, la organización, la experiencia de los Colegios y de los profesionales debe ser utilizada por la sociedad en beneficio de todos*

Antonio Morán. Presidente de la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón.



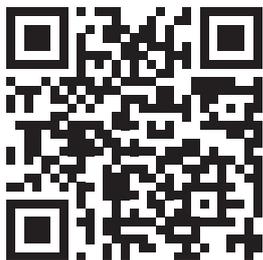
*Los profesionales son el andamiaje del tejido productivo y social que le da consistencia y calidad*

Javier Lambán. Presidente de Aragón.





**Vídeo completo de la Entrega de Premios de Cepyme a través de youtube**





**PREMIADOS:**

COMARCA	LOCALIDAD	EMPRESA PREMIADA
Alto Gállego	Sabiñánigo	Bodegas Gabriel
Andorra-Sierra de Arcos	Andorra	Servicios Técnicos y Eventos MR
Aranda	Brea de Aragón	Electricidad Sierra Gregorio
Bajo Aragón	Alcorisa	Chocolates Artesanos Isabel
Bajo Aragón-Caspe	Caspe	Río Caspe Aventura
Bajo Cinca	Fraga	Envases Valero
Bajo Martín	Albalate del Arzobispo	Restaurante Casa Agustín
Campo de Belchite	Belchite	Estanco-Papelería Guillermo Iñigo
Campo de Borja	Magallón	BMC Maquinaria Agrícola
Campo de Cariñena	Cariñena	Muebles Amaya
Campo de Daroca	Romanos	Residencia Campo Romanos
Cinca Medio	Monzón	Autoescuela San Mateo
Cinco Villas	Ejea de los Caballeros	Calzados Roldán
Comarca Central	Zaragoza	Protocolo
Comunidad de Calatayud	Calatayud	Pastelería Micheto
Comunidad de Teruel	Teruel	Trapecio Teruel
Cuencas Mineras	Utrillas	Estación de Servicio Manuel Beltrán e Hijos
Gúdar-Javalambre	La Puebla de Valverde	Javalambre Restauración
Hoya de Huesca	Huesca	Pastelería Loa
Jiloca	Calamocha	Altiplano Comunicación
La Jacetania	Jaca	Hotel Ciudad de Jaca
La Litera	Albelda	Carn Nature
La Ribagorza	La Puebla de Castro	Comercial Pinamas - Copima
Los Monegros	Huesca	ATC Constructora
Maestrazgo	Villarluengo	Jamones El Rullo
Matarraña	Ráfales	Hotel La Alquería
Ribera Alta del Ebro	Sobradriel	Carrocerías Los Maños
Ribera Baja del Ebro	Quinto	La Pastora Quinto
Sierra de Albarracín	Orihuela del Tremedal	Stoks Electrodomésticos de Ocasión
Sobrarbe	Buesa	Apartamentos Balcón del Pirineo
Somontano de Barbastro	Barbastro	Bodega El grillo y la luna
Tarazona y el Moncayo	Tarazona	Aldaba Turiaso - Maestros Metalistas
Valdejalón	La Almunia de Doña Godina	Lorenzo Ingex
PREMIO ESPECIAL	Asociación de Colegios de Profesionales de Aragón	

# Maria Jesús Lorente, nueva presidenta de CEPYME Aragón

**“Aragón tiene alrededor de 4.000 empresas menos que antes de que comenzara la pandemia”**

Desde el 12 de mayo de 2022, las pymes y los autónomos de Aragón tienen nueva presidenta: María Jesús Lorente, primera mujer al frente de la organización empresarial. Lorente tomó posesión de cargo poco después de la entrega del Premio Especial Cepyme a la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón. Acto que sirvió de despedida de Aurelio López de Hita, tras 17 años al frente de Cepyme Aragón.

## **Cómo ha cambiado la pandemia a la pequeña y mediana empresa? ¿Ya se ve la luz al final del túnel?**

Aragón tiene alrededor de 4.000 empresas menos que antes de que comenzara la pandemia, en aquel fatídico marzo de 2020 se rompieron todos los esquemas y obligó a las empresas a reaccionar en tiempo récord ante un nuevo contexto social, económico y legal, uno de los efectos más evidentes de la pandemia fue la aceleración de la revolución tecnológica, la gestión del teletrabajo, las videoconferencias, acostumbrarnos a la no presencialidad en el puesto de trabajo, y hemos sido capaces de organizar mejor los turnos de trabajo y racionalizar los horarios, y sobre todo adecuarnos a las demandas de los clientes, que de un día para otro se acomodaron a la vida on line.

Y ahora dos años después, y con el desgaste que llevamos encima, nos sorprende una nueva e inesperada crisis, esta vez un conflicto bélico y con consecuencias económicas que todavía no somos capaces de cuantificar.

Así que, y aunque soy de naturaleza positiva, creo que todavía nos queda túnel por recorrer, aunque dependiendo de los sectores, vamos viendo algunos destellos.

## **¿Cuáles son los principales retos a los que se enfrenta la pequeña empresa en Aragón?**

Es prioritaria la situación de emergencia en la que están viviendo muchas empresas, el elevado coste de la energía y los combustibles, unido a la falta de materias primas y el encarecimiento de estas, hacen que la situación sea muy delicada, así



que las ayudas no pueden faltar y es necesario trabajar por conseguir una administración más flexible y menos burocrática.

Y tenemos que apostar por la reindustrialización sobre todo por la innovación, sectores como la biotecnología, robotización, gestión de residuos, inteligencia artificial, agroindustria, ganadería, salud, educación, sin olvidarnos de sector turístico, creo que todos son pilares necesarios para hacer crecer nuestra economía y donde las pymes tenemos mucho que aportar, y además seguir trabajando por la digitalización y el crecimiento sostenible de nuestro tejido empresarial.

Y atraer el emprendimiento joven potenciando la creación de star ups y una red de viveros importantes que ayuden generar y consolidar el emprendimiento.

## **¿Hay diferencias entre la pequeña empresa aragonesa y el entorno español y europeo?**

En Aragón contamos en este momento con 88.602 empresas de las que 84.478 son micro pymes, que cuentan con menos de 9 trabajadores y de estas, 47.282

son autónomos sin asalariados, contamos con 3.417 pymes, o lo que es lo mismo, empresas de entre 10 y 49 trabajadores, 590 empresas medianas, de entre 50 y 240 asalariados y 117 empresas grandes de más de 250 trabajadores.

Esta radiografía es muy parecida en todo el territorio nacional, pero no en el resto de Europa, donde la pequeña empresa emplea a más de 10 personas

Las microempresas españolas suponen el 94,83% del tejido empresarial, mientras que las microempresas alemanas suponen el 82,16% de su tejido empresarial.

A medida que las empresas crecen, pueden desarrollar economías de escala, lo que mejora los niveles de productividad y repercute positivamente el crecimiento de la economía, y en este crecimiento es en el que tenemos que poner el foco.

## **¿Cómo ve el futuro a medio y largo plazo?**

Estamos viviendo unas situaciones inéditas, no solo por el Covid, sino por la guerra en Ucrania, es un momento de gran incertidumbre, en todos los sentidos, pero al mismo tiempo, y como cualquier otra crisis de las que ya hemos pasado, también podemos ver oportunidades.

Es importante controlar a medio plazo tenemos la inflación, y tenemos que ser conscientes de que a largo plazo debemos buscar alternativas para tener más posibilidades en la búsqueda de nuevos proveedores de materias primas.

Hablaba al inicio de incertidumbre, pero también de retos, es tiempo de transformación, de renovación, y de trabajar para que las pymes podamos salir más reforzadas de este periodo.

## **Entre los profesionales colegiados hay muchos autónomos y pequeñas empresas. ¿Ve posible alguna sinergia entre Cepyme y la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón?**

No solo posible sino deseable, es tiempo de sumar, de afianzar las relaciones y de buscar alianzas que supongan un beneficio para nuestros asociados.

En la última edición de los premios Cepyme, precisamente el premio especial fue para la Federación de Colegios Profesionales, y no me cabe ninguna duda que la relación que iniciemos será fructífera para ambas entidades y los asociados que representamos.

***Tenemos que apostar por la innovación, sectores como la biotecnología, robotización, gestión de residuos, inteligencia artificial, agroindustria, ganadería, salud, educación***

# Agresiones a médicos y profesionales sanitarios

El Colegio de Médicos de Zaragoza denuncia el “preocupante” deterioro de la relación entre los facultativos y ciudadanos tras los problemas sanitarios derivados de la pandemia.

Coincidiendo con el Día europeo contra las agresiones a médicos y profesionales sanitarios que se celebra el 12 de marzo, el **Colegio de Médicos de Zaragoza (COMZ)** ha mostrado su rechazo ante esta problemática y ha reclamado medidas para acabar con ella. El presidente del COMZ, Javier García Tirado ha explicado que la situación derivada de la pandemia y la insuficiente capacidad de atención a las necesidades sanitarias de la población ha aumentado el sentimiento de frustración de médicos y pacientes. El resultado: un deterioro “preocupante” de la relación entre facultativos y ciudadanos que, en algunos casos, da lugar a que se produzcan este tipo de incidentes.

Las denuncias por agresiones a sanitarios aumentaron un 14% en 2021 con respecto al año anterior, según los últimos datos proporcionados por la Policía Nacional. Y según los datos de Observatorio nacional de Agresiones a Médicos/a de la Organización Médica Colegial (OMC), el número total de agresiones comunicadas a los 52 colegios de médicos en el año 2021 asciende a 612, resultando un incremento significativo de 171 agresiones más respecto al año 2020 con un aumento del 38,8%. En el año 2021, seis de cada diez agresiones fueron a mujeres, con un incremento de 124 agresiones, que suponen un aumento del 39%.

Por su parte, el Colegio de Médicos de Zaragoza, a través de su teléfono habilitado para comunicar agresiones, atendió en 2018 un total de 16 llamadas, aunque solo 5 prosperaron formalmente. Lo mismo ocurrió en 2019, cuando se recibieron 26 llamadas, pero solo 17 fueron registradas como tal; en 2020 se realizaron 22 llamadas, pero solo 12 se contabilizaron; y en 2021, pese a recibir 16 llamadas solo se formalizaron 4. “Muchas de las agresiones no se concretan como denuncias. En algunos casos no se denuncia por el temor a las represalias, por escepticismo o por el proceso burocrático por el que hay que pasar, que se suma al proceso, ya de por

sí traumático, de la propia agresión”, han apuntado desde el COMZ.

Según los datos registrados en el Colegio de Médicos de Zaragoza, desde 2010 un total de 80 médicos -24 hombres y 56 mujeres- han sido agredidos en la provincia de Zaragoza, siendo los centros de salud los espacios en los que más se dan estos episodios. Las especialidades más afectadas son aquellas en las que la interacción entre paciente y médico se produce en unas condiciones más desfavorables, generalmente a nivel de atención primaria y también en el ámbito de urgencias. Las agresiones más frecuentes (57,35%) son las de tipo verbal y en un 32,35% de los episodios violentos fue requerida la intervención de la Policía o la Guardia Civil.

## La administración: parte del problema y de la solución

Para eliminar las agresiones de cualquier tipo en el ámbito sanitario, el COMZ aboga por la prevención. Así, se considera que la mejora de las condiciones en las que se presta la atención sanitaria reforzaría de manera sustancial la relación entre médicos y pacientes. Y es que, los profesionales también se consideran “agredidos” por el trato recibido por parte de la administración en cuanto a tipología de contratos, saturación de agendas, cargas burocráticas o falta de recursos humanos, entre otras cuestiones. “También es clamoroso el desprecio hacia los profesionales candidatos a plazas de formación sanitaria especializada (MIR) por parte del Ministerio al negarles injustificada y sistemáticamente la elección presencial por segundo año consecutivo”.

Una vez que la agresión ya se ha perpetrado, el COMZ es firme partidario de desarrollar una legislación específica que aborde las agresiones en el ámbito sanitario. En este punto, destacan como medida de gran ayuda la figura del interlocutor policial o los sistemas de seguridad como el botón antipánico o la aplicación Alertcops. No obstante, más allá de las medidas coercitivas, el COMZ sugiere

Contra las  
agresiones a sanitarios,  
tolerancia cero

#StopAgresionesASanitarios



OMC

Por una atención de calidad al paciente

más educación en el uso de los recursos del sistema sanitario por parte de la ciudadanía, mediante campañas de sensibilización que dejen claras las prestaciones y limitaciones del sistema.

## Teléfono de asistencia para agresiones

Para ayudar a los facultativos ante este tipo de situaciones, el Colegio de Médicos de Zaragoza puso en marcha en 2019 un protocolo de actuación y un teléfono de asistencia para aquellos colegiados que se sientan en peligro o hayan sufrido algún tipo de agresión.

El número de teléfono (601 755 044) funciona las 24 horas del día de lunes a domingo y proporciona acompañamiento y asesoramiento sobre cómo denunciar ante las autoridades policiales y además a través de este teléfono se guía sobre el servicio gratuito de asesoría jurídica que tiene el Colegio de Médicos de Zaragoza y que cubre todo el proceso.

**Desde 2010 un total de 80 médicos -24 hombres y 56 mujeres- han sido agredidos en la provincia de Zaragoza**



## Mobility City y la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón firman un convenio para impulsar la movilidad en Aragón

Con este acuerdo, la asociación profesional aragonesa se adhiere al proyecto Mobility City, con el objetivo de realizar actividades de difusión y estudios técnicos entre los socios de ambas entidades y fomentar la movilidad sostenible en los distintos sectores económicos de la comunidad aragonesa.

El pasado 20 de diciembre, la Fundación Ibercaja y la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón rubricaron en Ibercaja Patio de la Infanta, un acuerdo enmarcado dentro de la iniciativa Mobility City de Fundación Ibercaja, con el objetivo de realizar actividades de difusión y estudios técnicos entre los socios de ambas entidades y fomentar la movilidad sostenible en los distintos sectores económicos de la comunidad aragonesa. José Luis Rodrigo Escrig, director general de Fundación Ibercaja y Antonio Morán Durán, presidente de la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón, firmaron el acuerdo por el que esta entidad se adhiere al proyecto Mobility City.

Esta colaboración contempla, entre otras actividades, la organización conjunta de reuniones, conferencias, congresos, talleres o jornadas de carácter profesional y académico, la ejecución de proyectos y estudios que interesen a ambas partes, así como la realización

de estudios sobre los cambios en la movilidad y su impacto en diferentes sectores representados por los colegios profesionales. Además, la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón continúa participando de forma activa en iniciativas legislativas que promuevan el ejercicio profesional y la prestación de servicios profesionales al ciudadano, al consumidor y las distintas administraciones, con el objetivo de fomentar la presencia de los sectores profesionales en los trámites de información pública y debates continuos que se produzcan en los diferentes sectores profesionales. El acuerdo también considera la participación en iniciativas de difusión de la actividad del proyecto Mobility City.

Esta actuación conjunta, con la iniciativa Mobility City, de Fundación Ibercaja permitirá potenciar de forma exponencial la difusión de la nueva movilidad sostenible entre los diferentes sectores del tejido empresarial aragonés y am-

plificar su impacto en diferentes ámbitos profesionales.

### Mobility City

Mobility City es un proyecto de ámbito internacional, impulsado por Fundación Ibercaja con el apoyo del Gobierno de Aragón, para situar a Zaragoza y a Aragón en la vanguardia de la nueva movilidad y en la transformación de las industrias y sectores asociados, en el que colaboran instituciones y empresas referentes de la economía española. Para ello, fomenta el emprendimiento, los programas de innovación y nuevas soluciones para convertir Aragón en un referente de la movilidad del siglo XXI.

*Esta colaboración contempla la organización conjunta de reuniones, conferencias, congresos, talleres o jornadas de carácter profesional*



## CONCLUSIONES Y RETOS DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE

**Movilidad sostenible como elemento de cohesión social y territorial.** Según el Anteproyecto de Ley de Movilidad Sostenible, se reconocerá la movilidad, por primera vez, como un derecho y un elemento de cohesión social que contribuye al Estado del Bienestar y la necesidad de que las administraciones faciliten el ejercicio de este derecho.

**La descarbonización del transporte para alcanzar la neutralidad climática en 2050.** Esta fecha de referencia obliga a actuar con cierta urgencia y marcará claramente los compromisos que asumimos como miembros de la Unión Europea y como país.

**Superar las barreras para la adopción generalizada del vehículo eléctrico.** La electrificación de la movilidad tendrá que abordar varios retos en paralelo, entre ellos se encuentra la necesaria reducción del coste de los vehículos eléctricos para los ciudadanos, así como solucionar asuntos como la conectividad, la autonomía o el reciclaje de las baterías.

**Fomentar e impulsar la infraestructura de recarga eléctrica.** Se necesita una verdadera red de recarga que sea accesible, homogénea y capilar, sin olvidar el propio precio de la electricidad.

**Vehículos más eficientes y seguros con la conectividad y el Big Data.** Todo ello permitirá que el vehículo conectado obtenga toda la información relevante para tomar las mejores decisiones al volante y, además, asistir a los ocupantes del coche en caso de accidente y generará datos sobre formas de conducción, el estado de las carreteras, accidentes, etc.

**Desarrollo de herramientas de seguridad ante la creciente interconectividad del vehículo.** En los próximos años la gran mayoría de los vehículos en carretera incluirá algún tipo de dispositivo y software de conexión, con lo que habrá que tener en cuenta los problemas de seguridad ante posibles ciberataques

**Preparar el futuro hacia el vehículo autónomo.** El desarrollo de la autoconducción revolucionará el sector, aunque con

muchas implicaciones económicas, éticas y sociales.

**Aprovechar los fondos europeos para construir la movilidad de futuro.** El objetivo de estos fondos es promover la cohesión económica, social y territorial de la Unión Europea en general y de España en particular, alrededor de la transformación digital, la transición ecológica y el crecimiento, y uno de los vectores que permitirá cumplir con ese objetivo es la movilidad.

**Impulso de un modelo de movilidad sostenible mediante colaboración público-privada.** La movilidad sostenible es un ámbito crucial pero complejo, por lo que es absolutamente necesario avanzar en términos de eficacia, generosidad y determinación

**Estrategias de colaboración para el desarrollo del ecosistema de la movilidad sostenible.** Para ello, hace falta un plan de trabajo en el que todos los integrantes de la cadena de valor de la movilidad sostenible sean generosos.

Fuente: La Movilidad Sostenible del futuro y el impacto sobre los ODS. III Observatorio de la Movilidad Sostenible 2022

# El Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón pone en marcha las oficinas de apoyo a la rehabilitación

Texto: **Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón.**

La lucha contra el cambio climático es uno de los grandes retos de este siglo y la Unión Europea ha marcado unos ambiciosos objetivos para conseguir la descarbonización de la economía en 2030 y 2050. La llegada de los Fondos Europeos Next Generation, tras la pandemia por COVID-19, pretende acelerar este proceso para lo que la inversión en rehabilitación de edificios es clave. España, dentro de su Plan de Resiliencia del Gobierno de España, ha destinado más de 1.600 millones de euros para rehabilitación de edificios. En Aragón, se pretende rehabilitar en los próximos años más de 4.600 viviendas; y las subvenciones y ayudas para la rehabilitación de edificios de viviendas van a ser un gran impulso para que el ciudadano se decida a rehabilitar sus viviendas. Por nuestra parte, administraciones públicas, colegios profesionales, colectivos ciudadanos y entidades sociales también nos sumamos a la ola de rehabilitación para lograr el éxito de estos programas.

## Oficinas de apoyo a la rehabilitación del COAA

El Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón está trabajando en la inminente apertura de unas Oficinas de Apoyo a la Rehabilitación dirigidas a ciudadanos, administraciones y técnicos con el objetivo de convertirse en catalizadores de ese proceso, a veces complejo, de la rehabilitación.

Estas oficinas, fruto de un convenio que próximamente se firmará con el Gobierno de Aragón y, en colaboración con otros agentes de la edificación, pretende servir de impulso y ayudar a contribuir a conseguir los objetivos marcados por España y comprometidos con Europa. Tendrá presencia en el conjunto del territorio aragonés y contará con el apoyo de técnicos que se movilizarán por toda nuestra comunidad.

El Colegio de Arquitectos, servido de la experiencia adquirida con la iniciativa "Rehabilita Aragón", ha centralizado toda la información en la recién creada página web: [www.rehabilitaaragon.com](http://www.rehabilitaaragon.com)

Entre las funciones de las oficinas de rehabilitación figuran:

## Difundir las ayudas

Difundir de programas de ayudas y subvenciones encuadradas en el marco del RD 853/2021 en su duración hasta 2026, así como todas aquellas relacionadas con el proceso de rehabilitación edificatoria que puedan ser convocadas durante el periodo de funcionamiento de las ayudas. Está previsto el lanzamiento de una campaña publicitaria, la organización de jornadas y eventos relacionados, y la publicación de artículos en diferentes soportes.

## Informar-Acompañar

Informar sobre los programas de ayudas y subvenciones relacionadas con el proceso de rehabilitación edificatoria y acompañar a todos los interesados en el proceso de solicitud de ayudas o subvenciones. Entre las acciones previstas, se prevé:

- La apertura al público de tres sedes presenciales, correspondientes a las demarcaciones del COAA de Zaragoza, Huesca y Teruel, dotadas con personal especializado en la materia que informará técnicamente y facilitará los medios informáticos para la presentación de solicitudes de subvenciones y ayudas.
- El desplazamiento del personal técnico especializado a atención con cita previa a las Oficinas delegadas del Gobierno de Aragón en las tres provincias de la Comunidad autónoma y sus municipios.
- La creación del portal web específico para el proceso de información y acompañamiento de todos los agentes intervinientes en el proceso de rehabilitación edificatoria; de fácil navegación, con información actualizada y formulario de consulta.
- El trabajo en red con el resto de oficinas de los Colegios de Arquitectos de España, dentro de la Red OAR CSCAE, lo que permite disponer de guías de recomendaciones, buenas prácticas, así como enlaces a elaboraciones de contenidos institucionales.
- Además, se pone a disposición la Red de Arquitectos de Aragón, un buscador



de profesionales incluido dentro de la web del COAA que permite geolocalizar técnicos en el territorio aragonés aplicando filtros por especialidades y provincias. Una herramienta para contribuir a encontrar un técnico para el proceso de rehabilitación edificatoria.

## Formar

Intervenir activamente en la formación actualizada de todos los agentes del proceso de rehabilitación energética.

## Digitalizar

Diseñar aplicaciones informáticas de gestión de la información encaminadas a obtener un diagnóstico del estado de la edificación y al proceso de gestión de subvenciones y ayudas. Ejemplo de ello es el desarrollo de una aplicación informática para la elaboración del Libro del Edificio Existente en colaboración con el Consejo de Colegios de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Aragón.

Los arquitectos, por nuestra formación y visión integral a la hora de afrontar cualquier proyecto, somos agentes dinamizadores y facilitadores del proceso de regeneración y rehabilitación urbana. Por ello, las OAR son el lugar idóneo con el que contactar e informarte.

# Es necesaria una nueva Ley de Justicia Gratuita

La Ley de Asistencia Jurídica Gratuita cumple 26 años en 2022. Para Antonio Morán, decano del Colegio de Abogados de Zaragoza, esta regulación ha quedado "obsoleta" y se plantean varias reivindicaciones para que la ley contemple la nueva realidad social y legislativa

Texto: Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza.

Se necesita una nueva Ley de Asistencia Jurídica Gratuita que contemple la realidad social y legislativa. Este es el llamamiento que ha realizado a los responsables públicos, tanto a gobiernos autonómicos como al Ministerio de Justicia, el decano del Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza y presidente de la Comisión del Consejo de la Abogacía sobre Asistencia Gratuita, Antonio Morán, en el marco del IV Congreso de la Abogacía de Castilla y León.

"Estamos ante una ley que cumple 26 años y que, a pesar de que era una buena ley, se ha quedado obsoleta. Es necesario plantearse una reforma aprovechando mucho de lo que en esta ley se establecía.

La sociedad ha evolucionado en estos años y también lo ha hecho la legislación", ha afirmado Antonio Morán.

Otro de los aspectos que debería contemplar el nuevo texto sería el de definir qué personas o entidades tienen derecho a la Justicia Gratuita y establecer un marco más claro de su aplicación, así como ampliar los ámbitos en los que pueda trabajar un abogado de oficio. El decano recuerda que desde 1996 se han realizado hasta seis modificaciones al respecto y plantea que los Colegios Profesionales presten servicios similares a los que contempla la Justicia Gratuita, por lo que también deberían considerarse como una extensión en su aplicación. Servicios de orientación penitenciaria, de asistencia a inmigrantes y solicitantes de protección internacional o de asesoramiento integral a la mujer que muchos colegios llevan prestando desde los años 80.

El presidente de la Comisión sobre Asistencia Gratuita, Antonio Morán, indica como principal reivindicación en esta ley, un principio de garantía de pago universal para los letrados que prestan el servicio y han de llevar a cabo un procedimiento judicial en el que no siempre existe una cobertura indemnizatoria, un pago que



Miembros de la Junta de Gobierno del Reicaz junto con los letrados en el Congreso de los Diputados.

compense económicamente el trabajo del abogado. El Estado tiene la obligación de proporcionar justicia gratuita al ciudadano y así garantizar un derecho constitucional, pero éste delega la misión en los letrados. En esta línea, "la nueva Ley debería ser también, además de la Justicia Gratuita, del Turno de Oficio, ya que el mecanismo por el que los colegios designan a los abogados que han de asistir al ciudadano en los supuestos que el Estado establece".

Morán insiste en la necesidad de revisar los criterios económicos para la concesión de la justicia gratuita (actualmente el referente es el IPREM) y de que el Estado financie la necesaria formación especializada de los letrados.

Una última reclamación que se realiza desde la Abogacía a las diferentes administraciones públicas es que se reduzca el número de trámites burocráticos que han de realizar tanto los abogados como los colegios profesionales para proporcionar información y datos a los que la propia administración podría acceder por otros mecanismos.

Todas estas reclamaciones las realizó el decano del Reicaz, representando a la Abogacía española, en las jornadas que se celebraron en el Congreso de los Diputados bajo el título "El futuro de la Justicia

Gratuita". En ellas, la presidenta del Congreso Meritxell Batet, destacó que el actual sistema es un buen ejemplo de colaboración por lo que sería interesante plantear una "progresiva extensión del sistema a nuevos ámbitos, como procedimientos administrativos en materia de extranjería, mediación o acusación penal".

## Justicia Gratuita en Aragón

Los Colegios de Abogados de Aragón atendieron 22.851 asuntos de Justicia Gratuita durante 2020, lo que supone un descenso del 12,6% con respecto a 2019, cuando los letrados y letradas del servicio de Asistencia Jurídica Gratuita gestionaron 26.154 asuntos. Son datos del XV Informe del Observatorio de la Justicia Gratuita Abogacía Española-Wolters Kluwe. Hay que tener en cuenta que cada uno de los más de 12.500 expedientes remitidos por los Colegios de Abogados de Aragón a las respectivas Comisiones de Asistencia Jurídica Gratuita ha podido generar diversos asuntos debido a la interposición de recursos, la presentación de incidentes procesales o la generación de nuevos procedimientos, entre otros.

Teniendo en cuenta los diferentes servicios de Asistencia Jurídica Gratuita, 12.707 son del Turno de Oficio, con un descenso del 9,2% con respecto a 2019; mientras que 8.871 corresponden a la Asistencia Letrada al Detenido, un 11,3% menos que el año anterior. El Servicio de Violencia de Género atendió 1.273 asuntos en 2020, con un descenso del 9% respecto a 2019.

**Los Colegios de Abogados de Aragón atendieron 22.851 asuntos de Justicia Gratuita durante 2020**

## INGENIEROS TÉCNICOS EN INFORMÁTICA

### II Edición de los premios Aragoneses de Ingeniería Informática



Instituciones, Universidad, Empresas y Profesionales se citaron en la "II Edición de los Premios Aragoneses de Ingeniería Informática" organizada por el **Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón**. El objetivo fundamental es premiar el enorme talento joven de nuestra comunidad. En su intervención de apertura, Eduardo Peris, Decano del Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón, puso de relieve "a los magníficos profesionales del ámbito de la Ingeniería Informática como elemento fundamental en la transformación de la sociedad". También reconoció el enorme potencial de las empresas que hay en Ara-

gón y la importante labor que desarrollan las universidades aragonesas en la formación de nuevos titulados, y que colocan a Aragón en la vanguardia de nuestro país.

También intervinieron en la gala: Enrique Navarro, Director General de Investigación e Innovación del Gobierno de Aragón. También intervino Carmen Herrarte, Consejera de Economía, Innovación y Empleo del Ayuntamiento de Zaragoza, que recordó la importancia vital para la sociedad de la Economía Digital. Y por último, **Carne Artigas**, Secretaria de Estado de Digitalización en Inteligencia Artificial, que destacó que nos encontramos en un momento único de cambio en torno a la digi-

### Semana de la Ingeniería Informática



En marzo, el **Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón** organizó la "Semana de la Ingeniería Informática", para abordar el potencial tecnológico de Aragón en temas tan imprescindibles en nuestro día a día como la Ciberseguridad, Inteligencia Artificial, Computación, Blockchain o Big Data entre otros.

talización y en el que el talento se abre camino en esta llamada "revolución digital".

En esta edición, los premios han estado patrocinados por **Accenture, Adidas, Deloitte, UST, Caja Rural de Aragón, Aratic, WALQA, Cátedras Inycom, BSH Telefónica y Tecnalía de la Universidad de Zaragoza** y cuenta con la colaboración de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (Universidad de Zaragoza), Escuela de Arquitectura y Tecnología (Universidad San Jorge), Escuela Universitaria Politécnica Teruel (Universidad de Zaragoza), UNED Calatayud-Barbastro y la Escuela Politécnica de la Almunia (Universidad de Zaragoza).

### I Olimpiada Aragonesa de Informática



Un gran nivel demostraron los 50 estudiantes que participaron en la Final de la "I Olimpiada Aragonesa de Informática", organizada por el **Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón**, y que tuvo lugar en

el Patio de la Infanta de Ibercaja en Zaragoza. En la Olimpiada han participado alumnos de Educación Secundaria, Bachiller y FP de Grado Medio de los centros educativos aragoneses. En la primera fase, participaron más de 500 estudiantes de

30 centros educativos aragoneses, que se enfrentaron a diferentes retos en las categorías de: Web/app de Aplicación social, ciberseguridad, Programación (Algoritmia) y Multimedia.

La "Olimpiada Aragonesa de Informática" tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes una toma de contacto con la informática, que sirva, a su vez, para fomentar en la juventud la vocación en algunas de sus vertientes. Cuenta con la colaboración principal del Gobierno de Aragón y con las de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (Universidad de Zaragoza), Escuela de Arquitectura y Tecnología (Universidad San Jorge), Escuela Universitaria Politécnica Teruel (Universidad de Zaragoza), UNED Calatayud y la Escuela Politécnica de la Almunia (Universidad de Zaragoza). Además cuenta con el patrocinio de El Corte Inglés, Incibe, Dinahosting y Fundación Ibercaja.

## GESTORES ADMINISTRATIVOS

### Acto de bienvenida a 26 nuevos colegiados



El Colegio de Gestores Administrativos de Aragón y La Rioja celebró recientemente su tradicional acto de bienvenida a nuevos colegiados. En esta ocasión un total de 26 profesionales: Antonio Abad, Ignacio Alba, Jacinto Albert, Guillermo Algarate, Elena Alonso, María Pilar Benito, Daniel Blanco, Camelia Botos, María Cristina Castejón, Ivette Cebolla, Carolina Expósito, María Alicia Fernández, Clara Ferrer, Francisco José Gine, Ana López, José Maicas, Aleksandra Nazarova, Javier Ojinaga, Beatriz Pascual, Lidia Reche, María Rubio, Raquel Ruiz, Carlos Saranova, Simona Silas, Libertad Soto y Virginia Usón.

Lo hizo en la tradicional ceremonia de bienvenida a los nuevos colegiados que,

por la situación sanitaria, llevaba dos ediciones sin poder realizarse. La presidenta del Colegio, María Teresa Gómez Latorre, explicaba así la importancia del ingreso de los nuevos colegiados: "Recibimos en esta edición una cantidad importante de nuevos colegiados, de nuevos compañeros y compañeras, que dan solidez a una tendencia detectada ya desde hace un tiempo: la consolidación de la profesión de gestor administrativo como una profesión atractiva, que cuenta con una gran demanda de sus servicios y, precisamente, una amplitud de servicios que interesa a muchos profesionales. Los dos años de crisis sanitaria han amplificado esta realidad, al ser declarados colectivo esencial, ser re-

cibidos y valorados por autoridades como Felipe IV, reconocidos en el Congreso de los Diputados, etc. Esa gA que nos identifica visualmente como colectivo cada vez se identifica más por parte de la ciudadanía y de los colectivos profesionales con algunos de nuestros valores: eficacia, seguridad y profesionalidad. El ingreso de 26 nuevos colegiados también certifica el crecimiento de nuestra institución que desde hace años recibe a nuevos colegiados a un ritmo ascendente y que juega un papel muy importante en varias áreas de nuestro desarrollo profesional como por ejemplo la formación".

### Entrega de diplomas y becas del Máster Universitario



La sede del Colegio de Gestores Administrativos acogió el acto de entrega de los diplomas del Máster en Gestión Administrativa que se imparte en la Universidad de Zaragoza y del cual el Colegio es colaborador activo.

En esta ocasión recogieron el diploma acreditativo Ignacio Vicente Alba, Isabel Gómez Latorre y Aleksandra Nazarova de la promoción 2019-2020; y Guillermo Algárate, Pablo Arbués, Camelia Botos, Fernando Burillo, Lacramioara Bus, María Alicia Fernández, José Julián García, Jelyzaveta Lohvynenko, Aranzazu Marco, Carla Tovar y Lara Valero de la promoción 2020-2021.

El Máster en Gestión Administrativa está desarrollando actualmente su sexta promoción y se trata de un título que habilita

para el ejercicio de la profesión de gestor administrativo. De modalidad presencial, consta de 60 créditos y 30 plazas. Entre las principales ventajas de este título se encuentra que exime de la realización de las pruebas de acceso a la profesión de gestor administrativo que convoca el Estado anualmente. El contenido formativo es integral y especializado y fruto de la colaboración con el Colegio de Gestores Administrativos cuenta con prácticas garantizadas en gestorías administrativas durante la realización del mismo. Además de esas prácticas, se asegura contacto directo con los profesionales que están dando este servicio en la Comunidad Autónoma por ejemplo a través de las formaciones y actividades que se realizan en el Colegio y a las que los alumnos del Máster son siempre invitados.

La coordinadora del Máster, Lucía Molinos, señaló durante el acto la satisfacción por parte de la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza por el afianzamiento del MUGA y felicitó a los diplomados por "sumergirse en una profesión de gran prestigio y en una institución que os va a acoger como si fuerais familia".

Por su parte, el Secretario de la Junta de Gobierno y profesor en el MUGA, Iván Pineda, destacaba la responsabilidad que ha tomado el Colegio respecto al Máster: "El MUGA ha supuesto una nueva vía de acceso a la profesión y el Colegio toma la responsabilidad de dar a los alumnos las mayores facilidades posibles. Entendemos que esta titulación es un nuevo camino para seguir haciendo crecer nuestra profesión".

## GESTORES ADMINISTRATIVOS

### Fallece José Luis Castilla, Presidente de Honor de la entidad



El 26 de noviembre de 2021 falleció José Luis Castilla Alcubilla, presidente del Colegio de Gestores Administrativos de Aragón y La Rioja entre los años 1967 y 2002, presidente de Honor de la entidad y vicepresidente del Consejo General de Gestores Administrativos de España en el período 1982-2000.

El Colegio le rindió tributo a través de varias acciones, entre las que se encontraba un artículo publicado en Heraldo de Aragón por Pepe Luño, también presidente de Honor de la entidad colegial, y quién recordaba lo que fue José Luis Castilla para el Colegio y para la profesión. Este es un extracto:

José Luis supo hacer un Colegio en el que todos sentíamos tener cabida y en el que nos veíamos amparados. Múltiples anécdotas de compañeros recuerdan con cariño la protección que les brindó al iniciar su actividad profesional, ante la primera duda surgida en la interpretación de una norma o frente a ese primer problema con un cliente. Y qué decir de la temerosa primera visita a nuestro Colegio, que los jóvenes de entonces veíamos como un espacio donde los veteranos iban a enjuiciar nuestros comportamientos. Con José Luis sucedía todo lo contrario. Conseguía hacernos sentir cómodos con su empatía.



### Emoción y reconocimiento en una nueva edición de la Gala gA

El Colegio Oficial de Gestores Administrativos de Aragón y La Rioja celebró su gala bienal, en la que se dio reconocimiento a los profesionales que han cumplido 12 y 25 años como colegiados, así como al colegiado en activo con más años de ejercicio.

El acto contó con la presencia de más de una veintena de autoridades procedentes de las cuatro provincias a las que representa el Colegio: Huesca, Logroño, Teruel y Zaragoza. Entre ellos, los dos anteriores premios gA: José Antonio Mérida, Jefe Provincial de Tráfico de Zaragoza; y Francisco Pozuelo, Director General de Tributos del Gobierno de Aragón. También tuvo representación el Consejo General de Colegios de Gestores Administrativos de España, a través de su Secretario, José Manuel Mariño.

En los aproximadamente sesenta minutos que duró la gala el colectivo recordó a algunos de sus colegiados fallecidos en este periodo 2019-2021 como Viriato Monterde Castillo, Antonio Piedrafita Candial, Javier Toledo Sobrón, Jesús Enrique Royo López, Luis Remón Ferrández y Jesús Porrás Jurado. Además rindió reconocimiento a los gestores administrativos que han cumplido 15 y 25 años como colegiados. El primer grupo estuvo formado por Santiago Ara Betes, Alberto José Gonzalo Navarro, Rogelio David Gorrioz Lozano, Pedro Manuel Masso Gómez y José Molina Castillo. El segundo grupo por Elena Asensio Gañez, Francisco Gálvez Villar, M<sup>a</sup> Elena García-Yagüe Llorente, M<sup>a</sup> Esther Gordo Hernando, Fco. Javier Hermoso de Mendoza, M<sup>a</sup> Pilar Hombrados Fernández, Igor Ipas Téllez, Pedro Lomba Blasco, Juan José Peña Gutiérrez y Félix Puente Doñate.

Hubo asimismo un reconocimiento especial para el colegiado en activo con más años de ejercicio, mérito que en este caso correspondió a José Antonio Marco Salvo que acumula 60 años de trayectoria. Marco dedicó unas palabras para poner en valor el papel relevante que la profesión desempeña dentro del funcionamiento de la sociedad, destacar la evolución y crecimiento que el colectivo ha experimentado durante estos 60 años, así como la valía de la experiencia en el desempeño profesional.

### El Colegio en las Cortes de Aragón



Ván Pineda, secretario de la Junta de Gobierno del Colegio, ha comparecido hoy en representación de la entidad en las Cortes de Aragón con motivo del Proyecto de Ley de aplicación y desarrollo de la Ley 1/2021, de 11 de febrero, de simplificación administrativa. En su comparecencia Pineda solicitó que «la Administración autonómica confíe más en los colegios profesionales y copie el modelo de servicios centralizados, que establece un canal de comunicación directa entre colegio y Administración».

## GESTORES ADMINISTRATIVOS

### Reconocimiento en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza



La Universidad de Zaragoza celebró la festividad de su patrón, San Raimundo de Peñafort, con un acto oficial en el que se realizaron varios reconocimientos. Uno de ellos fue específicamente a al colectivo de los gestores administrativos, con motivo de la labor realizada acogiendo en prácticas a los alumnos del Máster Universitario en Gestión Administrativa. Recogieron la distinción los gestores administrativos María Villar Jiménez, Elena Alonso y José Luño.

### El Colegio colabora en la recuperación de La Palma

El Colegio Oficial de Gestores Administrativos de Aragón y La Rioja, en consonancia con su política de responsabilidad social corporativa, hizo entrega de una donación a Cruz Roja, a través del Colegio de Santacruz de Tenerife, para colaborar en las labores de recuperación de la isla de La Palma.

El pasado diciembre, tras casi tres meses de angustia y tensión, en especial para todas aquellas familias que han perdido sus casas y por extensión prácticamente todas sus pertenencias, comenzó el período de recuperación de la isla de La Palma. Reconstrucción de viviendas, fincas y carreteras es parte esencial y supone una inversión económica muy importante. En este contexto el Colegio de Gestores Administrativos de Aragón y La Rioja entendió que la donación que anualmente entrega

en el período navideño a varias entidades con fines sociales debía dirigirse en exclusiva a colaborar en la recuperación de la isla canaria. Para ello donó la cantidad íntegra, tres mil euros, a la sección de Cruz Roja dedicada a las labores en La Palma. "Para una entidad como la nuestra la coherencia con los criterios de responsabilidad social corporativa que nos rigen es esencial. Representamos a un colectivo y somos ejemplo en muchos sentidos. Hace ya seis años implantamos en el Colegio una jornada bajo el nombre de Encuentro Social gA para dar ayuda y visibilidad a entidades con fines sociales. En esta ocasión, ante el desastre que hemos presenciado en las últimas semanas, hemos entendido que debíamos volcar nuestro esfuerzo con la ciudadanía de La Palma" afirma la presidenta de la entidad, María Teresa Gómez Latorre.

## PSICÓLOGOS

### Nace Energía en Red



Se trata de una iniciativa de la Universidad San Jorge y el Colegio Profesional de Psicología de Aragón (COPPA) para abordar diferentes temáticas que nos ayuden en nuestro día a día, tanto a nivel personal como profesional, haciendo uso de las herramientas que nos proporciona el campo de la psicología. A través de una serie podcast, que se actuali-

zarán semanalmente, se ofrecerán técnicas para afrontar la ansiedad, dejar de lado los pensamientos negativos y forjar actitudes positivas que nos ayuden a transformar situaciones caóticas en oportunidades de desarrollo personal.

Por otra parte, se publicarán audios que servirán de guía para desarrollar un liderazgo 'positivo', para saber cómo hablar en público y también pautas específicas sobre cómo actuar frente a situaciones de emergencia. Y se compartirán temas de actualidad como la influencia de las redes sociales en nuestra vida y cómo, en ocasiones, depositamos en desconocidos el valor de nuestra imagen y les damos el poder de arruinar nuestra confianza.

### El Colegio Profesional de Psicología de Aragón cumple 20 años

20 AÑOS

Colegio Profesional de Psicología de Aragón

2022 es un año de celebración para los profesionales de la psicología de Aragón, pues se cumplen dos décadas de la puesta en marcha del Colegio Profesional de Psicología de Aragón (COPPA), ubicado en el corazón de la capital aragonesa.

Por este motivo, este año el colegio ha organizado una serie de actos que culminarán el mes de noviembre con el encuentro anual de la psicología de Aragón, una de las citas más importantes de la profesión. Un momento importante para reconocer la labor de este colectivo profesional en estos últimos años y poner en valor a aquellas personas que han hecho que este colegio profesional sea una realidad.

## PSICÓLOGOS

### I Jornada sobre Salud Mental en población Infanto-Juvenil

El 18 de marzo de 2022, la Universidad San Jorge, a través de la Facultad de Ciencias de la Salud, organizó la primera Jornada sobre Salud Mental en Población Infanto-Juvenil, la cual logró colgar el cartel de 'Aforo completo'. Durante la cita se trataron distintas realidades como el suicidio, las necesidades especiales y las alteraciones emocionales y del comportamiento, entre otras. Santiago Boira, presidente del **Colegio de Colegio Profesional de Psicología de Aragón**,

destacó, durante el acto inaugural, la labor de los profesionales de la psicología, recordando que, hoy, más que nunca, "estamos presentes en el ámbito de la salud", aunque de manera insuficiente. Por eso, recordaba la necesidad de más recursos para el área sanitaria y de generar más plazas para garantizar una cobertura universal: "Hoy por hoy, ir al psicólogo o a la psicóloga es un lujo".

Una realidad que, en el caso de la población Infanto-Juvenil, se convierte en una

necesidad básica, algo que ya puso de manifiesto el inicio de la pandemia. "La crisis sanitaria ha hecho emerger problemas que, de no ser tratados a tiempo, se traducirán en dificultades en la edad adulta", destacaba. Por eso, Boira reivindicaba la necesidad de mayor formación y una especialización en este campo. "Tenemos que estar ahí, a pie de calle, para llegar a donde realmente se nos necesita, por eso estar en foros como éste es tan importante para nuestro colectivo", concluía.

### Feria de la psicología de Aragón



Tras el paréntesis de la pandemia, el **Colegio Profesional de Psicología de Aragón (COPPA)** recuperaba este mes de mayo uno de sus proyectos más ambiciosos: la celebración de la primera Feria de la Psicología aragonesa bajo el lema '**Psicología actual: rompamos las etiquetas**'. El 14 de mayo de 2022, la psicología aragonesa tomaba la calle en la capital oscense con motivo de esta cita que logró convertirse en una gran fiesta protagonizada por el color, la música y la Salud Mental. El objetivo era dar a conocer todo lo que la profesión puede ofrecer en pro de la mejora de la calidad de vida de las personas. Una jornada que obtuvo un rotundo éxito de asistencia y que, en palabras de Santiago Boira, presidente del COPPA, "superó todas las expectativas". Y, en definitiva, un avance a la hora de seguir rompiendo las etiquetas que tradicionalmente han acompañado al desempeño de esta profesión. Los padrinos de la cita fueron la zaragozana @PatriPsicóloga (Patricia Ramírez) y el oscense Elías Vived, dos profesionales de lujo.

El numeroso público disfrutó de mesas informativas que abordaron temas como el suicidio, la soledad, la discapacidad o los efectos de la COVID a largo plazo, pero también de espectáculos de teatro y música en la calle y de una amplia variedad de carpas con información dirigida a la ciudadanía. Un completo programa de actividades para acercar la psicología a las personas.

## ODONTÓLOGOS y ESTOMATÓLOGOS

### V Campaña de Prevención del Cáncer Oral

Las personas mayores de 45 años que lo han solicitado, han recibido una revisión gratuita en alguna de las 66 clínicas dentales de Aragón que han participado en la V Campaña de Prevención del Cáncer Oral puesta en marcha por el Consejo General de Dentistas y la Fundación Dental Española. 5 clínicas en la provincia de Huesca, 10 en la de Teruel y 51 en la provincia de Zaragoza.

Además, se ha habilitado la plataforma [www.canderoral.es](http://www.canderoral.es) con información sobre qué es el Cáncer Oral, sus síntomas, medidas preventivas, cómo realizar una autoexploración y cómo evitar los factores de riesgo de esta enfermedad.

Desde el Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón se recuerda que el Cáncer Oral es un tipo de cáncer que, con una vida saludable, prevención, autoexploración y un diagnóstico precoz se puede superar. De ahí que el objetivo de esta Campaña sea el de concienciar a la población de la detección precoz de esta enfermedad que cada año termina con la vida de 1.500 personas, en el 75% de los casos por un diagnóstico en estadios tardíos, lo que complica el tratamiento y empeora el pronóstico.

El cáncer oral es uno de los 10 cánceres más frecuentes, cada año provoca entre 300.000 y 700.000 nuevos casos en

todo el mundo. La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) estima que en 2021 se diagnosticarán 8.188 nuevos cánceres de cavidad oral y faringe en España. En cuanto a la supervivencia de este tipo de cáncer, la SEOM señala una tasa del 57,2% en mujeres y del 38,2% en hombres. Aproximadamente, 1.500 personas mueren anualmente en nuestro país a causa del cáncer oral.

### Convenio con el Ayuntamiento de Utebo

El **Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón** ha firmado un convenio con el Ayuntamiento de Utebo para contribuir a la mejora de la salud y protección de la salud bucodental de los vecinos de la localidad zaragozana. A través de este convenio, el Colegio, como Corporación de Derecho Público, ofrecerá asesoramiento técnico al Ayuntamiento de Utebo en las políticas de acción local y comunitaria que desarrollen en materia de salud bucodental desde la evaluación, hasta la ordenación de actuaciones que se lleven a cabo por parte del consistorio.

El presidente del Colegio, Jaime Alfonso Maza, explica que “este convenio se encuadra dentro de una de las principales funciones de los colegios profesionales que es asesorar y ayudar a las administraciones públicas en todo lo que les concierne. En este caso la salud oral de la población”. Estas acciones irán encaminadas a reforzar las actuaciones en casos de necesidad social y atención inmediata a personas en situación de riesgo o de exclusión social, además de aspectos relacionados con la salud bucodental que afecte a los vecinos de Utebo.

### Revisión bucodental gratuita a adolescentes

Los profesionales del **Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón**, han participado en la campaña “Salud Oral y Adolescentes” y en la que han participado 60 clínicas dentales de Aragón (40 en la provincia de Zaragoza, 12 en la de Huesca y 8 en la de Teruel) realizando revisiones bucodentales gratuitas a los jóvenes de entre 11 y 21 años que lo solicitaron.

La adolescencia es una etapa en la que existe un mayor riesgo de problemas dentales. Entre los 11 y 21 años existe un riesgo potencialmente alto de tener caries, de hecho, en España, 4 de cada 10 adolescentes las tienen. Además, en esta etapa se dan una serie de características que hacen esencial extremar la salud bucodental como una tendencia a la mala higiene oral, hábitos nutricionales mejorables y pobre rutina de revisiones periódicas bucodentales; un mayor riesgo de enfermedad periodontal y lesión traumática; gran preocupación por la estética; fobia al dentista; consumo potencial de tabaco, nicotina, alcohol y otras drogas recreativas; mayor uso de piercings orales; mayor riesgo de infecciones de transmisión sexual; trastornos alimentarios y necesidades sociales y psicológicas muy específicas.

Todo esto se refleja en algunos datos: en España, 1,5 millones de jóvenes no se cepillan correctamente los dientes; 3,3 millones tienen sarro o gingivitis; 3 de cada 10 dientes están sin restaurar; y uno de cada 4 adolescentes necesita ortodoncia. Es responsabilidad de los padres, tutores legales, centros educativos y dentistas, informar a los jóvenes sobre los daños que pueden causar a su salud bucodental, y por tanto, a la general, hábitos perniciosos como el tabaquismo, el consumo de alcohol, no seguir una dieta equilibrada, utilizar piercing orales y tener relaciones sexuales de riesgo.

### Alberto Jiménez Schuhmacher inaugura el nuevo Curso Académico



“La investigación de hoy es la medicina de mañana”, con este mensaje concluyó el investigador Alberto Jiménez Schuhmacher la conferencia inaugural del Curso Académico 2021-2022 del **Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón**.

Una conferencia en la que bajo el título “Avances en la investigación del cáncer: de la medicina de precisión a la inmunoterapia”, el doctor Jiménez Schuhmacher, ha realizado una explicación sobre cómo la investigación sobre el cáncer ha evolucionado, dando un gran salto desde el año 2000 que ha permitido grandes avances, sobre todo, desde que se puede secuenciar los genomas.

El presidente de la comisión científica y vicepresidente del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón, el doctor Manuel Miñana Amada, ha recalado en la presentación que “investigadores como el doctor Alberto Jiménez Schuhmacher son quienes marcan las pautas del futuro”. De hecho, el equipo del Grupo de Oncología Molecular del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón está ahora trabajando en la búsqueda de nuevos métodos de diagnóstico como puede ser la biopsia virtual con cirugía por fluorescencia y tratamientos contra los tumores más letales.

## ODONTÓLOGOS y ESTOMATÓLOGOS

### El Colegio impulsa la petición de regular la publicidad sanitaria

El Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón impulsa el manifiesto redactado por los Consejos Generales de Dentistas, Farmacéuticos, Médicos y Veterinarios en el que alertan a la Administración Pública sobre la urgente necesidad regular la publicidad sanitaria. En el manifiesto se pide una regulación adecuada que garantice que los mensajes y la información que aparece en la publicidad atiendan a criterios estrictamente clínicos y sanitarios para no confundir al ciudadano. "Ha de ser una publicidad rigurosa, veraz, prudente y comprensible, basada en la ética y la evidencia científica".

Con frecuencia, los medios de comunicación promocionan empresas, centros sanitarios o establecimientos que carecen de las autorizaciones sanitarias corres-

pondientes. Dichos anuncios, no siempre son éticos ni objetivos, por lo que pueden crear falsas expectativas en los ciudadanos en cuanto al resultado de sus tratamientos. A esta situación hay que añadir la publicidad que determinados "influencers" hacen en las redes sociales de productos, medicamentos y tratamientos que requieren legalmente prescripción, ejecución, dispensación y seguimiento por parte de profesionales sanitarios por los riesgos que pueden conllevar para la salud.

Ante esta situación, los Consejos Generales de Dentistas, Farmacéuticos, Médicos y Veterinarios insisten en la necesidad de establecer -al igual que en los países de nuestro entorno- una regulación adecuada para garantizar que los mensajes y la información de índole sanitaria que se difundan atiendan a criterios estrictamente

clínicos, siendo rigurosos, veraces, prudentes y comprensibles, basados en la ética y la evidencia científica, que eviten confundir al ciudadano. Desde las entidades colegiales se insiste en que la Administración Pública y los diversos partidos políticos deben tomar conciencia de que la publicidad sanitaria es especialmente sensible y que, por tanto, debe estar regulada.

Los Consejos de Dentistas, Farmacéuticos, Médicos y Veterinarios también solicitan que esta regulación cuente con un procedimiento sancionador que pueda disuadir de estas prácticas comerciales que pueden poner en riesgo la salud de los ciudadanos, y que surgen especialmente cuando se antepone cualquier otro interés por encima de ella.

## MÉDICOS

### Colaboración solidaria con Ucrania



El Colegio de Médicos de Zaragoza ha entregado una donación de 5000 euros para la Campaña de Emergencia Cáritas Diocesana con Ucrania. Esta ayuda irá destinada a cubrir las necesidades humanitarias básicas de la población afectada en la zona. Esta iniciativa se suma a las ayudas que anualmente la institución colegial convoca para Proyectos de Cooperación y Desarrollo en el ámbito Sanitario. Están dirigidas a organizaciones no gubernamentales sanitarias o sociosanitarias de la provincia de Zaragoza y a las ONG's o Fundaciones Solidarias de Sociedades Científicas o Profesionales Médicas de ámbito nacional con delegaciones en la provincia de Zaragoza. El objetivo de esta convocatoria es fomentar acciones que permitan cubrir las necesidades básicas de la población

en materia de salud. Asimismo, el Colegio mantiene su compromiso de destinar el 0,7% de su presupuesto a ayudas a proyectos de cooperación y desarrollo, llegando hasta los 20.000 euros.

### Más medidas para atender la salud mental de los profesionales

El presidente del Colegio de Médicos de Zaragoza, Javier García Tirado, y la consejera de Sanidad del Gobierno de Aragón, Sira Ripollés, se reunieron para abordar los problemas que afronta el sistema sanitario aragonés. Uno de los problemas que preocupa enormemente a la institución es la mella que la pan-

demia está haciendo en la salud mental de los profesionales sanitarios. "La brutal sobrecarga laboral, psicológica y física, excesivamente prolongada en el tiempo, ha llevado a la profesión a la extenuación y la frustración en términos generales", señaló Javier García Tirado.

El Colegio ha solicitado la participación del Departamento en la financiación del Programa de Atención Integral al Médico Enfermo en Aragón (PAIMA). Este programa es "una herramienta fundamental" que lleva en marcha 20 años y que asiste de manera especializada a los colegiados afectados por trastornos mentales y/o adicciones. Desde 2009, el COMZ lo gestiona sin financiación pública, siendo una de las pocas instituciones colegiales que no cuenta con apoyo económico por parte de la administración.

En cuanto al seguro de Responsabilidad Civil sanitario que el Servicio Aragonés de Salud tiene contratado para afrontar las posibles negligencias médicas, se ha planteado la necesidad de buscar una opción de mejora que cubra además aquellas relacionadas con la COVID19, ya que el seguro actual no lo contempla. La institución colegial también reclamó la recapitalización presupuestaria del sistema sanitario en todas sus áreas: personal, recursos materiales y tecnológicos, y nuevas infraestructuras.

## ABOGADOS

### Aumenta la representación aragonesa en el Consejo General de la Abogacía



El Pleno del **Consejo General de la Abogacía Española** ha elegido a diez nuevos consejeros electivos entre las 30 candidaturas presentadas. Entre los consejeros elegidos se encuentran Ángel García Bernués, ex Decano del Ilustre Colegio de Abogados de Huesca y María Cristina Llop Velasco, colegiada del Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza y ex

Presidenta de la Confederación Española de la Abogacía Joven. No ha resultado elegido el ex Decano del Colegio de Zaragoza, Ignacio Gutiérrez Arrudi.

El Consejo General de la Abogacía cuenta con doce consejeros electivos, que han de ser abogados de reconocido prestigio, elegidos libremente por el propio Pleno del Consejo, y cuyo mandato tienen una

duración de cinco años. Asimismo, tras la reestructuración de la Comisión Permanente del Consejo General, el Decano de Zaragoza, Antonio Morán Durán, mantiene su presencia en dicho órgano, así como se le ha ratificado en la presidencia de la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita y Función Social.

### Sofía Huguet, nueva presidenta de la Agrupación de Jóvenes Abogados de Zaragoza



Sofía Huguet ha sido elegida como presidenta de la Agrupación de Jóvenes Abogados de Zaragoza, entidad agrupada en el **Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza**. "Queremos defender nuestra posición como operadores jurídicos ante las administraciones públicas, a veces parece que se está perdiendo el papel del abogado en los diferentes procedimientos, tanto administrativos como judiciales, respecto al resto de

profesionales", señala la nueva presidenta, Sofía Huguet.

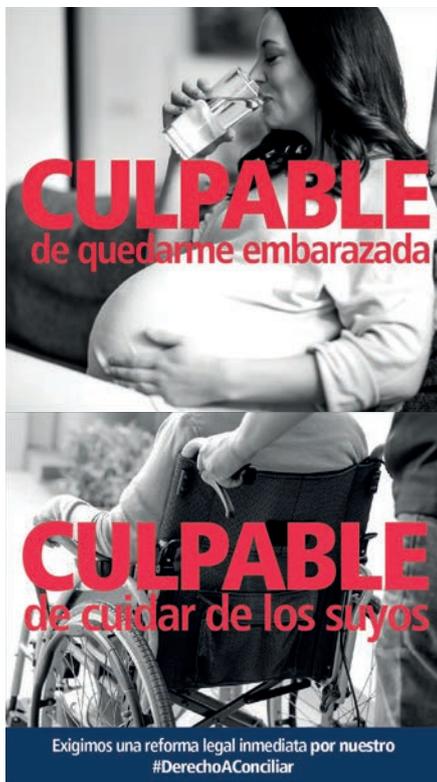
Otro de los objetivos marcados por la nueva Junta para esta etapa es la de "mantener la imagen de la Abogacía a través de los nuevos letrados, con profesionalidad y compañerismo. Conocemos las dificultades de los inicios y los obstáculos que se presentan cada día en el ejercicio de nuestra labor, desde los procedimientos hasta la forma de relacionar-

se con la Administración de Justicia. Por eso queremos brindar apoyo a todos los compañeros de la agrupación".

Tras las elecciones, salió elegida la candidatura encabezada por Sofía Huguet y en la que le acompañan Carlos Rubio Mazas como vicepresidente, Ana Gil Torres como secretaria, David Lomero Filera como Tesorero y tres vocales: María Fornoza Escalera, José Vicente Ariño Albajez y Álvaro Villacampa Palá.

## ABOGADOS

### La Abogacía pide igualdad de permisos y reconocimientos laborales con la campaña #DerechoAConciliar



El Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza se suma a la campaña #DerechoAConciliar que ha puesto en marcha el Consejo General de la Abogacía Española. A través de esta iniciativa se pretende dar visibilidad a la discriminación que de facto se produce entre los profesionales de la abogacía por no poder disfrutar de los mismos permisos y reconocimientos a efectos laborales.

El decano del Colegio de Abogados de Zaragoza, Antonio Morán, recuerda que desde Abogacía Española se está reclamando un avance legislativo importante e inmediato y que ya se ha llegado a acuerdos con el Ministerio de Justicia a través de un grupo de trabajo sobre conciliación solicitado por el Consejo General de la Abogacía Española en el que están representadas todas las profesiones jurídicas. Acuerdos que esperan el refrendo del Parlamento.

Todas las novedades serán incorporadas al texto del anteproyecto de Ley de Eficiencia Procesal, que será tramitado en el Congreso de los Diputados en este 2022. La Abogacía lleva tiempo reivindicando una reforma legal para que los profesionales de la abogacía tengan los mismos

derechos que otros trabajadores y evitar que sus posibilidades de conciliación dependan de la discrecionalidad de los jueces.

Entre los avances, destaca que, para los casos de nacimiento y cuidado de menor, los profesionales de la abogacía que estén disfrutando del permiso por maternidad o paternidad puedan solicitar la suspensión del procedimiento y, por tanto, de todos los actos y plazos procesales en curso para el período de descanso laboral obligatorio establecido según la legislación laboral y de seguridad social. Además, se amplía al periodo navideño la inhabilidad del mes de agosto, al modificarse la Ley de Enjuiciamiento Civil, en su artículo 130.2.

### Aprobada la Memoria económica y de actividades

El Real e Ilustre Colegio Abogados de Zaragoza ha aprobado por unanimidad la cuenta general de gastos e ingresos del ejercicio 2021. El decano del Reicaz, Antonio Morán, ha hecho balance de las actuaciones que se han desarrollado en el Colegio durante el pasado año. Una de las más destacadas fue "la designación de una partida extraordinaria para los compañeros que estuvieran pasando por una situación económica coyuntural de especial necesidad causada por los efectos de la pandemia de la Covid, para ello se elevó la partida designada hasta los 45.000 euros".

El año 2021 también fue el año de retomar la actividad habitual en el colegio volviendo a la presencialidad, tanto en las actividades de formación, como la biblioteca y las instalaciones del Colegio. En la vuelta a la actividad, el decano Antonio Morán destaca que en 2021 se ha detectado un incremento considerable en las atenciones que se ofertan a los ciudadanos en los diferentes servicios, con respecto al año anterior.

Otro de los hechos destacables del Ejercicio de 2021, ha sido la publicación del Estatuto General de la Abogacía que se aprobó en marzo de 2021 "tras ocho años de espera desde que el Consejo General de la Abogacía redactara un borrador. Son muchas las vicisitudes que ha pasado el texto hasta que ha sido aprobado en beneficio de toda la profesión".

### El Congreso de Responsabilidad Civil y Seguros cumple 25 ediciones



**XXV CONGRESO  
DE RESPONSABILIDAD  
CIVIL Y SEGUROS  
ZARAGOZA  
24 Y 25 DE MARZO DE 2022**

La Sección de Responsabilidad Civil y Seguros del Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza ha celebrado el XXV Congreso de Responsabilidad Civil y Seguros. Una cita que se retoma desde que tuviera que suspenderse en 2020 con motivo de la pandemia. En esta ocasión se han tratado diversos asuntos relacionados con materia de seguros como las declaraciones de riesgos o las diferentes responsabilidades en caso de accidente laboral.

Entre los ponentes de esta edición del Congreso de Responsabilidad Civil y Seguros, se encontraban tres magistrados del Tribunal Supremo que son aragoneses, Ignacio Sancho Gargallo, M<sup>o</sup> Ángeles Parra Lucán y Juan Molins García-Atance. Con motivo del 25 aniversario, con la colaboración de la editorial jurídica Sepin se ha reeditado el "libro del Baremo" en el que se incluye una introducción de la historia de la Sección firmada por el Decano del Colegio de Abogados de Zaragoza, Antonio Morán.

## ABOGADOS

### A debate la reforma de la Ley de apoyo a personas con discapacidad y su capacidad jurídica

La Comisión de Formación del **Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza** ha abordado "La reforma de la legislación civil y procesal en materia de apoyo a las personas con discapacidad en el ejercicio de su capacidad jurídica, Ley 8/2021 de 2 de junio" en unas jornadas que tenían el objetivo de "informar de la influencia y repercusión que tiene, tanto en la tramitación como para las personas que hasta ahora estaban declaradas incapacitadas legalmente", explica Marta Gil, presidenta de la Comisión de Formación del Reicaz.

Esta reforma salió adelante en el mes de junio de 2021 con una amplia mayoría

en el Congreso de los Diputados y ha sido muy aplaudida, pero quienes tienen que ponerla en práctica y convivir con ella la ven todavía con algo de recelo ya que se está a la expectativa de si la reforma supone más un cambio estético y de nomenclatura o es algo mucho más profundo. La presidenta de la comisión comenta que "aunque en el prólogo si se habla de un cambio profundo, en la práctica no sabemos si lo va a ser tanto. Siempre existe algo de recelo cuando se realiza un cambio normativo tan importante, sobre todo porque se consideraba que lo que había hasta ahora no funcionaba mal. Vamos a ha-

cer una puesta en común de lo que se está viendo y veamos si funciona mejor de lo que se espera".

En torno a 120 profesionales que intervinieron antes de la reforma, desde jueces, fiscales, notarios y abogados han participado en estas jornadas, además "entidades, desde asociaciones hasta centros de educación especial, que trabajan con personas a las que les pueda afectar la modificación en su día a día, participen para mostrar las dudas que se les puedan plantear", ha añadido Marta Gil.

## FISIOTERAPEUTAS

### Toma de posesión de la nueva Junta de Gobierno

El **Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Aragón** ha celebrado un nuevo proceso de Elecciones a Junta de Gobierno, resultando proclamada la única candidatura presentada en estos comicios que estaba encabezada por el hasta entonces Decano del Colegio, Aitor Garay Sánchez. La nueva Junta la conforman en su mayoría miembros del anterior equipo de gobierno, lo que permitirá dar continuidad a las líneas de trabajo desarrolladas hasta el momento desde el Colegio además de asumir nuevos retos y proyectos.

En esta nueva legislatura se quiere dar un mayor impulso a favorecer el crecimiento científico de la profesión, consolidar el acceso y la derivación directa de los pacientes a la Fisioterapia en el Sistema Público de Salud y mejorar los ratios actuales de los profesionales para que se adecuen a las recomendaciones de la OMS y se asemejen a la situación que se da en otras Comunidades Autónomas.

Se trabaja para que en Atención Primaria se permita la derivación directa de los pacientes al fisioterapeuta, como ya ocurre con el resto de profesionales sanitarios, y se ponga en marcha el acceso directo a Unidades de Fisioterapia de patologías de alta prevalencia y baja complejidad. También se trabajará por la creación de unidades de Fisioterapia específicas de Dolor Crónico y

de pacientes Covid. Con respecto a la Atención Especializada, se va a seguir insistiendo en la derivación al servicio de fisioterapia desde cualquier especialidad médica.

El Colegio continuará su lucha contra el intrusismo profesional, un gran reto que, según la organización, no siempre cuenta con el respaldo por la Administración. A pesar de ello se va a continuar exigiendo a la Administración "más implicación y contundencia en esta lucha, donde el mayor perjudicado es el ciudadano".

Composición de la Junta de Gobierno del Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Aragón:

- **Decano:** D. Aitor Garay Sánchez
- **Vicedecano:** D. Antonio Miguel Romeo
- **Secretaria:** Dña. Mercedes Nuria Ferrando Margelí
- **Tesorera:** Dña. María Yolanda Marcén Román
- **Vocal I:** D. Juan Luis Nápoles Carreras
- **Vocal II:** Dña. María Concepción Sanz Rubio
- **Vocal III:** D. Pablo Gargallo Aguarón
- **Vocal IV:** Dña. Susana Lucea Sodric

### Plan de Salud Mental 2022-2025

El **Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Aragón** ha participado en la elaboración del Plan de Salud Mental 2022-2025 realizando aportaciones a su borrador. El Gobierno de Aragón, a través del Departamento de Sanidad y con el apoyo de la Dirección General de Gobierno Abierto e Innovación Social del Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales, ha impulsado en el mes de febrero un proceso de participación ciudadana con el objetivo de generar un espacio de debate, reflexión y aportaciones para la elaboración del Plan de Salud Mental 2022-2025.

Se ha propuesto que en las líneas estratégicas del Plan se sigan estas actuaciones: Implementación de programas de actividad física pautados y supervisados por fisioterapeutas en Atención Primaria. Intervenciones educativas orientadas a fomentar hábitos saludables de actividad física y reducción del sedentarismo. Fomentar la investigación con programas de hábitos saludables, ejercicio físico terapéutico y Fisioterapia, conforme a las recomendaciones europeas y de la OMS. Fomentar programas basados en estrategias de afrontamiento activo, utilizando herramientas como el ejercicio físico terapéutico para pacientes y familiares. Adecuar los ratios de nº de usuarios/fisioterapeuta, para poder garantizar la consecución de los objetivos planteados.

## FISIOTERAPEUTAS

### Jornada “El futuro de la Atención Primaria y Comunitaria en Aragón”

El pasado 22 de marzo se celebró la Jornada “El futuro de la Atención Primaria y Comunitaria en Aragón” en la Sala de la Corona de Aragón del Edificio Pignatelli, sede del Gobierno de Aragón. El **Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Aragón** fue uno de los colectivos que participaron en esta sesión de trabajo, convocada por el Departamento de Sanidad, para recoger aportaciones para la redacción definitiva del Plan de Acción de Atención Primaria y Comunitaria en Aragón 2022-2023.

Los objetivos que destacó la consejera de Sanidad, Sira Repollés, en la presentación de la Jornada fueron: garantizar una Atención Primaria de calidad, efectiva y eficiente para cuidar de la salud de una población con una alta carga de enfermedad asociada al envejecimiento, las enfermedades crónicas y la dependencia, accesible para toda la población y con elevada capacidad de resolución. En el encuentro se presentaron las líneas generales del Plan de Atención Primaria y Comunitaria de Aragón y se celebraron tres



mesas de diálogo sobre digitalización, nuevas formas de organización y salud comunitaria y recursos Humanos.

Desde la Sección de Atención Primaria del Colegio se han recogido algunas propuestas que han sido remitidas a Dirección General de Asistencia Sanitaria del

Gobierno de Aragón, como aportaciones al borrador del Plan de Acción de Atención Primaria y Comunitaria en Aragón 2022-2023, a la espera de que sean incorporados en el texto final del documento.

## INGENIEROS DE MONTES

### Grupo de cooperación sobre plantas aromáticas y medicinales

En junio y noviembre de 2021 se celebraron las dos primeras reuniones del Grupo de Cooperación “RecolectaPAM”, creado en el marco del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Aragón para la puesta a punto de una metodología de valorización y optimización del aprovechamiento de las plantas aromático-medicinales en los eriales y montes de secanos áridos aragoneses con el fin de obtener materias primas transformadas de alta calidad, de aplicación en la industria química, farmacéutica, veterinaria y alimentaria. El **Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón** es miembro de dicho Grupo, como parte de su tradicional empeño en promover el aprovechamiento sostenible de los montes y poner en valor de los productos forestales.

El objetivo principal de este proyecto de investigación aplicada es valorizar los terrenos forestales de zonas áridas, a partir de las plantas aromáticas y medicinales (PAM), que constituyen un recurso natural renovable y no explotado. Utilizando técnicas de cartografía temática digital, se desarrollará una metodología para evaluar de manera cuantitativa y cualitativa



los recursos en las zonas de estudio, para terminar con una propuesta de un plan de aprovechamiento sostenible de PAM en terrenos forestales áridos aragoneses.

El Grupo está coordinado por el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), y cuenta además como centro tecnológico con el Parque Científico-Tecnológico “Aula Dei”, fundación pública del Gobierno de Aragón y del CSIC que apoya la investigación

agroalimentaria y forestal de ocho centros ubicados en el Campus de Aula Dei. Otros miembros son el Ayuntamiento de Zuera (cuyos montes son el ámbito de trabajo principal), las escuelas de formación profesional forestal de Movera, Montearagón y San Gabriel (Zuera), así como tres cooperativas y sociedades agrarias. Se cuenta además con el apoyo de la Asociación de Productores de Plantas Aromáticas de Aragón.

## INGENIEROS DE MONTES

### Creación de un observatorio científico de los aprovechamientos de madera



El 24 de junio de 2021, el **Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón** y el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) suscribieron una carta de compromiso para trabajar de forma conjunta en el Proyecto "Observatorio Selvícola de los Servicios Ecosistémicos y la Biodiversidad frente al cambio global" (SILVA-

LIA), incluido en la convocatoria para Proyectos I+D+i del Fondo de Inversiones de Teruel (FITE) de 2021, y a desarrollar hasta 2024.

El proyecto quiere informar a la sociedad sobre los efectos beneficiosos que las actuaciones de gestión forestal como las cortas de madera y tratamientos de silvicultura producen en la provisión de servicios ecosistémicos y en la biodiversidad de los bosques. Dicha necesidad de información se hizo especialmente patente en el primer trimestre de 2021 en la provincia de Teruel, cuando el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón tuvo que intervenir decididamente en defensa de los apro-

vechamientos de madera realizados en el monte de utilidad pública n.º 12 de los dicha provincia, "Vega del Tajo", que fueron objeto de críticas desinformadas en las redes sociales y en los medios de comunicación, a pesar de que el monte llevaba sometido a un proyecto de ordenación (con evidente éxito en cuanto a la conservación del monte) desde 1975.

Para ello se pretende crear y dinamizar un observatorio selvícola transparente y de libre acceso, que realice un permanente seguimiento y estudio de la influencia de las cortas y de los tratamientos selvícolas de mejora sobre los principales servicios ecosistémicos y la biodiversidad en áreas de la provincia de Teruel con especial tradición forestal. La contribución del Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón consistirá en la participación en los diferentes foros científicos del proyecto, y en las actividades de divulgación y de transferencia del conocimiento.

### Participación en el comité forestal de Aragón

El **Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón** ha participado activamente en dos reuniones del Comité Forestal de Aragón (CFA), órgano colegiado consultivo en materia de política forestal del Gobierno de Aragón, y del cual forma parte como vocal. Dicho órgano llevaba sin reunirse desde marzo de 2019, a pesar de las insistentes peticiones escritas presentadas por el Colegio para que se convoque y reactive este medio de participación social.

La primera de estas reuniones del CFA tuvo lugar el 16 de noviembre de 2021, para dictaminar la modificación puntual del Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Aunque el proyecto normativo era de muy pequeña entidad, el COIM hubo de señalar dos errores en la redacción, que hubieran causado la derogación de importantes apartados del PRUG que no se pretendía modificar en absoluto. Y también propuso que el Comité manifestara su pesar por el vacío legal de más de tres años que se había sufrido antes de determinar que órgano dentro de la Administración Autonómica debía autorizar el sobrevuelo y aterrizaje en el Parque Nacional para gestión del Parque

o para mantenimiento de los refugios de montaña. El Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón fue el único miembro del Comité en presentar alegaciones, que fueron aprobadas en su totalidad, de modo que el escrito del Colegio en esencia constituyó el dictamen finalmente emitido.

La segunda reunión, realizada el 20 de enero de 2022, se dedicó al estudio del borrador del Plan Forestal de Aragón, documento que está previsto en la Ley de Montes aragonesa desde 2006 sin que hasta la fecha se haya aprobado. El Colegio presentó un extenso escrito de alegaciones, que fueron incorporadas en su inmensa mayoría al dictamen del Comité. Entre las de carácter general, destacaban la necesidad de incluir en el documento un apartado de diagnóstico del cual carece, la clara conveniencia de mejorar el esquema de planificación (adaptándolo en lo posible a la metodología del Enfoque de Marco Lógico), la necesidad de incluir indicadores numéricos para cada medida (de las 141 medidas, sólo en cuatro hay una cuantificación de los objetivos) y de prever los medios humanos y presupuestarios para llevar a cabo el Plan.

En cuanto al apartado presupuestario, el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón consideró "preocupante" que de los 590,2 millones de euros previstos, nada menos que 400 (el 67,8 %) se destinaran exclusivamente al llamado "Plan Estratégico de Prevención y Defensa contra Incendios Forestales". Decía la alegación en concreto que ello "perpetúa la perniciosa tendencia que se ha dado en nuestra región en los últimos decenios, en los que la atención al sistema de extinción de incendios acapara porcentajes cada vez mayores del presupuesto forestal, dejando desatendidas de manera evidente las restantes actuaciones". Entre las alegaciones del Colegio acerca de medidas, actuaciones o acciones concretas, destacan las que solicitan el fomento de la planificación y ordenación forestal (incluyendo la aprobación de las Instrucciones de ordenación de montes en Aragón), y la que considera "inaceptable" la importancia casi nula que se da en el Plan a la ejecución y fomento de las repoblaciones forestales, ya que se prevé repoblar sólo 250 ha/año en el conjunto de Aragón en el primer quinquenio de aplicación del Plan.

## INGENIEROS DE MONTES

### Elección de nueva junta rectora autonómica

El 1 de marzo de 2022, la Comisión Electoral del **Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón** proclamó como ganadora a la única candidatura presentada a los comicios colegiales, que era la encabezada por Ignacio Pérez-Soba Díez del Corral. Este Doctor Ingeniero de Montes de 49 años, quien cuenta con más de 24 de experiencia profesional en Aragón y es además presidente de la Comisión Deontológica del Colegio Nacional de Ingenieros de Montes, resulta así reelegido por cuarta vez para el cargo de Decano autonómico.

En este proceso electoral también se ha renovado la Junta Rectora Autonómica, en la que han ingresado Alfonso González Casadevante como nuevo vicedecano y Manuel Montes Sánchez (quien fue Director del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido entre 2011 y 2019) como nuevo vocal en representación de la provincia de Huesca. Los demás miembros de la Junta serán David Muñoz Sáiz como secretario y Ricardo Forcadell Pérez como vocal en representación de la provincia de Teruel; ambos ya habían ocupado esos puestos en el anterior mandato. La Junta, en su reunión de toma de posesión celebrada el día 2 de marzo siguiente, ha agradecido calurosamente a los cargos salientes los servicios prestados al Colegio y a la profesión: el anterior Vicedecano Antonio Or-

tiz de Solórzano y Aurusa, y los anteriores vocales Jorge Crespo Junquera y Federico Peláez de Castro.

Ignacio Pérez-Soba ha expresado, como algunos de sus objetivos para los próximos cuatro años, "seguir reclamando que se cree por fin en Aragón una verdadera política forestal que saque al sector de su marginalidad", y "continuar la labor de divulgación de nuestra profesión, para que la sociedad aragonesa conozca cuánto debe a la Ingeniería de Montes, y qué amplísimas posibilidades ofrece para la conservación y mejora de la naturaleza, y para el desarrollo rural integral". Subrayó que la Ingeniería de Montes es una profesión con más de 170 años de historia en España, específicamente formada para la gestión del medio ambiente en todos sus aspectos, y que ha dejado en Aragón algunas de sus más importantes realizaciones, como las obras de defensa contra aludes y torrentes de la Estación de Canfranc. También destacó el fundamental papel que ha de desempeñar la repoblación forestal como sumidero de CO2 contra el cambio climático: "Aragón ofrece enormes potencialidades para la repoblación, y los Ingenieros de Montes somos los titulados universitarios superiores expertos en esa técnica medioambiental, entre otras muchas".

cies diversas, en un horizonte temporal de 10 años (2021-2030) y en un ámbito superficial de unas 1.000 ha. El **Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón** es miembro de dicha Mesa y participó activamente en ambas reuniones, asumiendo además la representación de la **Asociación de Colegios Profesionales de Aragón**.

El 8 de febrero se celebró en la sede del Servicio de Parques y Jardines e Infraestructuras Verdes del Ayuntamiento de Zaragoza, la constitución y celebración de la primera sesión ordinaria de la Mesa, en la que los técnicos municipales hicieron una breve presentación del Proyecto, se anunció la próxima apertura de una oficina de información para facilitar la difusión de la iniciativa, y se informó de las actuaciones llevadas a cabo en los últimos meses y las previsiones para 2022, habiéndose intervenido en unas 50 ha en las que se han instalado más de 40.000 árboles y otros tipos de plantas. El Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón ofreció su colaboración para garantizar la profesionalidad de los trabajos de carácter forestal a desarrollar dentro de este Proyecto, tanto en la fase de planificación como en la de ejecución, seguimiento y control, de manera que todas las actuaciones se realicen bajo la dirección y supervisión de personal técnico apropiado, lo que garantizará la adecuación al entorno, el respeto al medio ambiente y la pervivencia en el tiempo de las plantaciones.

### Participación en la mesa del bosque de los zaragozanos



En febrero y marzo de 2022 se celebraron las dos primeras reuniones de la "Mesa del Bosque de los Zaragozanos", un espacio de información y debate donde los diferentes actores sociales puedan participar de manera ac-

tiva en dicho proyecto. El "Bosque de los Zaragozanos" surge en la primavera de 2021 como iniciativa del Ayuntamiento de Zaragoza, con el apoyo de ECODES, para plantar hasta 700.000 nuevos árboles y otros tipos de plantas, de espe-

El 9 de marzo siguiente tuvo lugar una nueva reunión de la Mesa, en la que se establecieron unas normas para su funcionamiento y se describieron las actuaciones que se estaban llevando a cabo, especialmente en el ámbito denominado "Campos del Canal", de más de 40 hectáreas de superficie y considerado como el proyecto piloto más importante dentro de la ciudad. El Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón valoró positivamente estas acciones e insistió en su propuesta de incrementar la participación de los diferentes actores sociales en el proyecto, y en su interés en asegurar en todo caso la calidad técnica del proyecto y su adecuada mejora, adaptación y mantenimiento a medio y largo plazo, logrando así reducir la erosión, incrementar la biodiversidad, y favorecer la multiplicación natural y el mantenimiento autónomo de la vegetación forestal de la Ciudad de Zaragoza y su entorno.

## INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS



### Renuevan participación en FIMA 2022

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Aragón ha participado un año más en la 42ª edición de la Feria Internacional de la Maquinaria Agrícola (FIMA 2022) que se celebró en abril en la Feria de Muestras de Zaragoza. Un acontecimiento internacional que superará este año su récord histórico con un total de más de 300 firmas expositoras de más de 30 países distintos que mostrarán la potencia tecnológica del sector agropecuario en los casi 72.500 metros cuadra-

dos de extensión en los que se dispondrá de 6 pabellones.

En colaboración con el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España, el Colegio organizó la jornada "Reflexiones sobre la reforma de la nueva PAC: el plan estratégico de la nueva Política Agraria Común en España (2023-2027)". Una cita para el debate y la reflexión que clausuró el consejo de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, Joaquín Olona.

## INGENIEROS AGRÓNOMOS

### VIII Foro Nacional de Desarrollo Rural

Del 26 al 28 de abril se organizó el VIII Foro Nacional de Desarrollo Rural dentro del marco de FIMA, en Feria de Zaragoza. El Foro cuenta con la colaboración del Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, Gobierno de Aragón, y Feria de Zaragoza, como miembros del Comité de organización y patrocinadores principales. Bajo el lema «La innovación y digitalización en una agroalimentación sostenible», se dieron a conocer las principales experiencias y resultados de Grupos Operativos a nivel nacional y Grupos de Cooperación de las diferentes comunidades autónomas.

Los Grupos Operativos y de Cooperación son agrupaciones de personas y entidades que, tras plantear un problema a solucionar, se asocian a centros públicos o privados de I+D+i, centros tecnológicos, etc. Para desarrollar proyectos de investigación que conduzcan a la innovación. La transferencia de estos conocimientos, vinculada a las soluciones encontradas, es fundamental para la mejora del sector agroalimentario y así alcanzar las más altas cotas

de competitividad mediante una mayor eficiencia, tecnificación y sostenibilidad.

Las experiencias prácticas y resultados obtenidos por estos grupos se estructuran, en el desarrollo del evento, en cuatro bloques temáticos: agricultura de precisión; ganadería de precisión; cadena, industria 4.0 y comercialización agroalimentaria; y nuevas tecnologías aplicadas a regadíos. Todos ellos con un enfoque transversal que abarca el horizonte de la nueva PAC: la innovación, la digitalización y la sostenibilidad.

El acto de presentación del Foro corrió a cargo de Ricard Ramón i Sumoy, jefe de Unidad adjunto en la Comisión Europea, que impartirá la conferencia "La agricultura europea frente al reto de la sostenibilidad y la seguridad alimentaria". El miércoles 27 de abril comenzaron las jornadas técnicas en Feria de Zaragoza. Isabel Bombal, directora general de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ofrecerá la conferencia inaugural. Tras ella, se hablará de "Agricultura

de precisión", con la participación de los Grupos Operativos: Oleoprecisión, Melocotón 4.0, AppVid y Mosoex. La mesa estará presentada y moderada por Francisco Javier García Ramos, director de la Escuela Politécnica Superior de Huesca.

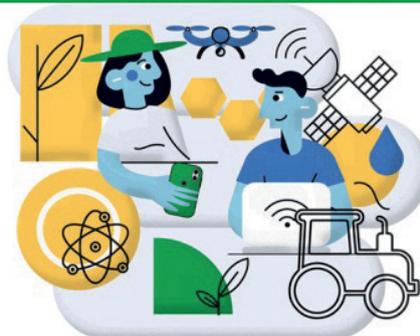
A continuación, la sesión se centró en "Ganadería de precisión" y contó con los siguientes Grupos Operativos: Gelob, BaranaTech, Latxa Energy e Ixorigüé Project. Estará presentada y moderada por Jesús Pomar Gomá, catedrático en la Universitat de Lleida, en el ámbito de la Agrícola y Mecatrónica.

El jueves 28 de abril comenzó la jornada con "Cadena, industria 4.0 y comercialización agroalimentaria". Luis Miguel Albisu, doctor ingeniero agrónomo, presentará y moderará a los Grupos Operativos: Tics-4Fruit, Grupo de cooperación Canales cortos de distribución y comercio B2C Digitales alimentación y bebidas, Grupo cooperación Prototipo portátil 4.0 para espacio en punto de venta de alimentación y Etic4Food.

Para finalizar con "Nuevas tecnologías aplicadas a regadíos". Rosendo Castillo López, ingeniero agrónomo y presidente ejecutivo de la empresa Cingral, presentará la mesa con los Grupos Operativos: Cereal-Agua; Partenariado del Agua de la Cuenca del Ebro, Grupo operativo de IRTA, Codorniu Raventós y Comunidad de Regantes de Raimat; y Optiaqua.

**VIII FORO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL**  
**LA INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN EN UNA AGROALIMENTACIÓN SOSTENIBLE**

26, 27 Y 28 DE ABRIL DE 2022  
 ZARAGOZA  
[www.coiaanpv.org](http://www.coiaanpv.org)



La información completa del Foro se puede consultar en <https://coiaanpv.org/forodesarrollo/>. Y a través de redes sociales con el hashtag #AgroInnovaciónDigital.

## APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS

### Consejos para la disminución del consumo de energía en los edificios

**E**l Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza enumera estos consejos para la disminución del consumo de energía en los edificios. Son pequeños gestos que nos pueden permitir ahorrar energía en estas últimas semanas de invierno, ante la escalada desmesurada de los precios de la energía, y siguiendo las directrices dictadas por las instituciones europeas.

1.- Utiliza la calefacción en tu hogar únicamente cuando sea necesaria y haya presencia de personas.

2.- Programa la calefacción a un máximo de 22°C. Por cada grado que se baja la calefacción se disminuye el consumo de energía aproximadamente un 8%.

3.- Desecha el termostato de ruleta y sustitúyelo por un termostato digital. Puedes ahorrar hasta un 20% de la energía disfrutando de un confort similar.

4.- Permite que el sol entre en tu vivienda. Aprovecha las horas de sol que te ofrece el día. Evita obstáculos que impidan su entrada, cortinas, persianas.

5.- Consigue que tu edificio o vivienda tenga un buen aislamiento térmico. Realizando la reforma que mejore nuestro aislamiento en paredes, tejados, suelos y ventanas.

6.- Ventila la vivienda en las horas más favorables del día. A pesar de la importancia de la ventilación que hemos aprendido con la pandemia, es necesari-

rio realizarla perdiendo la menor cantidad posible de energía.

7.- Sustituye la iluminación antigua de la vivienda por luminarias tipo LED. Las luminarias LED tienen un consumo hasta un 60% menor que otros tipos de iluminación.

8.- Utiliza correctamente los electrodomésticos. Llenar la lavadora y el lavavajillas, utilizar modo ecológico o abrir la nevera lo necesario.

9.- Ojo a los consumos fantasma o standby. Puedes ahorrar más de 60 €/año.

Más información sobre ayudas a la rehabilitación y consejos para protegerse de olas de frío en:

[www.tuedificioenbuenasmanos.es](http://www.tuedificioenbuenasmanos.es)

## FARMACÉUTICOS

### La campaña de los Puntos Violeta llega a las farmacias de Aragón



La Unidad Contra la Violencia de Género de la Delegación del Gobierno en Aragón y los Colegios Oficiales de Farmacéuticos de Aragón ha presentado su colaboración para señalar como Puntos Violetas las farmacias de Aragón.

La delegada del Gobierno en la comunidad, Rosa Serrano, ha celebrado la implicación de los farmacéuticos por su presencia en el territorio. "Agradecemos este

convenio porque su presencia en la red de Puntos Violetas nos permite ofrecer espacios seguros en todo el territorio", ha dicho. Más de 200 farmacias están en las localidades de menos de 1.000 habitantes, siendo la persona responsable de la farmacia el único profesional sanitario que se encuentra a jornada completa en esos municipios. "Los recursos en las zonas rurales están más dispersos y de esta forma

logramos la implicación de toda la ciudadanía para evitar nuevos casos, lanzando un mensaje en la lucha contra la violencia de género, pues es intolerable la violencia que las mujeres sufrimos por el hecho de ser mujeres y son intolerables los mensajes que niegan su existencia, pues eso implica privar a las víctimas de seguridad y de libertad", ha explicado Serrano.

La presidenta del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza, Raquel García Fuentes, ha señalado que el Punto Violeta tiene una gran importancia para la red de farmacias aragonesas, pues son "una referencia para las mujeres y en el medio rural". Los farmacéuticos recibieron una formación para ofrecer consejos y acudir en un momento de urgencia a las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado para ofrecer apoyo y seguridad a las posibles víctimas. "Las farmacias también pueden ser puntos de detección para animar a las mujeres que no se atreven a denunciar que procedan a dar ese paso", ha manifestado.

En este momento en el sistema VioGén en Aragón aparecen registrados 1.692 casos activos, de ellos 1.235 son de la provincia de Zaragoza (885 en la ciudad), 312 en la provincia de Huesca y 145 en la provincia de Teruel.

# Colegio de Ópticos Optometristas de Aragón: tienes mucho que ver con nosotros

En pleno proceso de creación del Colegio Profesional, la delegación de Aragón cuenta con más de 500 profesionales colegiados. Conocemos de primera mano la historia, funciones y servicios de una organización muy activa que ha apostado fuerte por las nuevas tecnologías y la promoción de la salud visual.

Texto: Colegio de Ópticos Optometristas de Aragón.



En el año 1964 se creó el **Colegio Nacional de Ópticos Optometristas (CNOO)** agrupando a los ópticos de toda España en diferentes Delegaciones territoriales, entre ellas la Delegación de Aragón.

Posteriormente, en 2001, se llegó al acuerdo de segregación de las diferentes Delegaciones constituyéndose como Colegios autonómicos, pero con un organismo común, que es el Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas (CGCOO), el cual establece, entre otras cosas, el Código Deontológico del Óptico Optometrista.

Desde ese año, se han ido creando progresivamente Colegios Profesionales de Ópticos Optometristas de diferentes comunidades autónomas, siendo a finales de 2021 cuando se publicó en el BOE el Real Decreto por el que se autoriza la segregación de la Delegación de Aragón,

por ello, nos encontramos en pleno proceso de creación del Colegio Profesional de Ópticos Optometristas de Aragón.

La Delegación de Aragón del CNOO ha contado desde hace años con autonomía plena para el desarrollo de las actividades en nuestra comunidad autónoma. Pero con la creación del Colegio Profesional de Ópticos Optometristas de Aragón, contaremos con personalidad jurídica propia, y con Estatutos y un Reglamento de Régimen Interior propios, elaborados y aprobados por colegiados de nuestra comunidad autónoma.

## Funciones

En la actualidad, la Delegación representa a más de 500 profesionales ópticos optometristas colegiados en Aragón, ejerciendo las funciones propias de un colegio profesional, como corporación de derecho público. Estas funciones incluyen:

- La ordenación del ejercicio de la profesión, velando por el cumplimiento de las normas legales y de las obligaciones y derechos de los colegiados.
- La representación institucional exclusiva de las profesiones cuando estén sujetas a colegiación obligatoria, estado en comunicación con los diferentes estamentos oficiales y trasladando a estos las inquietudes que se puedan generar.
- La defensa de los intereses profesionales de los colegiados, velando por evitar intrusismos y procurando mejorar las diferentes salidas profesionales.
- La protección de los intereses de los consumidores y usuarios de los servicios de sus colegiados, mediando en las quejas que estos usuarios puedan poner y garantizando los derechos de los ciudadanos.

## Servicios

Desde el Colegio se pone a disposición de los colegiados una serie de servicios, entre ellos:

**Seguro de responsabilidad civil** obligatorio para la práctica de la profesión.

**Formación continuada** con la realización de cursos desde el Colegio, presenciales o a distancia, e informando también a nuestros colegiados de los cursos ofertados desde otros colegios o desde el Consejo General. Disponemos en la sede del Colegio de un aula de formación con capacidad para 35 personas, pero en algunas ocasiones también los cursos se han desplazado a las provincias de Huesca y Teruel. Estos dos últimos años, debido a la pandemia, hemos tenido que cambiar el formato de los cursos, pasando de ser mayoritariamente presenciales, a formación totalmente on-line. Para ello, se puso en marcha en 2021 en nuestra web una Plataforma de Formación on-line, que ha sido acogida de manera muy favorable por los colegiados y que ha supuesto, además, un incremento en el número de alumnos.

*En el año 2017 se logró la calificación de personal estatutario por el Gobierno de Aragón, pero aún no se han ofertado plazas*



Charla formativa sobre temas de visión para los futuros maestros.

*La página web incluye un “Buscador de servicios ópticos” que facilita al ciudadano localizar a los profesionales que realizan actividades más especiales*



**Validación periódica de la colegiación (VPC)** desarrollada por el Consejo General, es una certificación VOLUNTARIA en la que un organismo certificador, el Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas, evalúa y reconoce la buena praxis profesional, la aceptación del código deontológico, el desarrollo profesional y la formación continuada de los ópticos-optometristas colegiados para el ejercicio de la profesión.

**Información y asesoramiento legal** en los temas propios de la profesión y otros relacionados.

**Ofertas de empleo** que se difunden por e-mail y en la página web.

La sede física se encuentra en la calle Cadena de Zaragoza, donde se atiende personalmente, y también a través de teléfono, correo electrónico o WhatsApp, no solo a los colegiados, sino también a los ciudadanos que pueden plantear cualquier tipo de cuestión relacionada con la profesión. Es en esta sede donde tienen lugar las reuniones de Junta de Gobierno y las Asambleas.

Recientemente se ha actualizado y mejorado la página web y también mantenemos una presencia constante en las redes sociales para mejorar la comunicación con los colegiados y para ser más visibles a los ciudadanos. La página web incluye un localizador de todos los optometristas

y también un “Buscador de servicios ópticos” que facilita al ciudadano localizar a los profesionales que realizan actividades más especiales dentro del ámbito de nuestra profesión.

Desde el Colegio se realizan diferentes actividades para la promoción de la salud visual, con la realización de charlas explicativas sobre los problemas visuales para diferentes colectivos que pueden detectar estos problemas, sobre todo en la infancia: charlas en colegios para maestros y AMPAS, y charlas para los alumnos de las Facultades de Educación, que serán futuros maestros. Con ello queremos conseguir que estos profesionales, que están o estarán en estrecho contacto con los niños, sean capaces de detectar problemas visuales que pueden afectar al desarrollo de sus capacidades intelectuales.

Antes de estos años de pandemia también se realizaron dos Jornadas de la Visión, abiertas al público, y en las que participaron con sus ponencias distintos profesionales, no solo ópticos optometristas, sino también oftalmólogos, psicólogos, educadores..., que aportaron su punto de vista en relación con distin-

tos aspectos relacionados con la visión. Son acciones que queremos retomar en cuanto sea posible.

También este Colegio desarrolla diversas campañas en redes sociales, prensa, radio y televisión para informar al público en general de los diferentes problemas asociados a la visión y para concienciar a las personas de que la prevención es la mejor forma de solucionar problemas, teniendo en cuenta que prevención es revistar la vista periódicamente. Con este mismo objetivo se ha participado en varias ocasiones en la Feria de Muestras de Zaragoza con un stand.

Se está en comunicación con las instituciones para proponer y reclamar la inclusión de nuestra profesión en el sistema sanitario. En el año 2017 se logró la calificación de personal estatutario por el Gobierno de Aragón, pero aún no se han ofertado plazas. Hay algunos compañeros trabajando en las instituciones sanitarias, pero con contratos que no son plazas oficiales como ópticos optometristas. Esta es una demanda que llevamos mucho tiempo reclamando y que esperamos se consiga pronto.

Y no todo es trabajo, también en el aspecto lúdico este Colegio realiza algunas actividades en torno al día de nuestra patrona Santa Otilia, que es el 13 de diciembre. Nos reunimos en varios actos y se realizan algunos concursos, como el ya tradicional Concurso de Fotografía (en modalidad científica relacionada con la profesión y en modalidad libre), siendo el colofón a esta celebración una cena de hermandad donde se hace entrega de algunos obsequios o agradecimientos, entre otros, a los colegiados que se han jubilado ese año, y dando la bienvenida a los nuevos colegiados. Son ya dos años sin poder celebrar actos presenciales, realizando únicamente concursos en las redes sociales, todo por precaución ante la pandemia, pero esperamos poder retomar todas las actividades este mismo año.



**COLEGIO DE  
ÓPTICOS-OPTOMETRISTAS  
DE ARAGÓN**



Miembros de la Junta de Gobierno con representantes del Gobierno Aragón.

## Junta de Gobierno:

<b>Presidente:</b>	D. Carlos Serrano Bernal
<b>Vicepresidenta:</b>	Dña. M <sup>a</sup> Teresa López Igualador
<b>Secretario:</b>	D. Alejandro Blasco Martínez
<b>Tesorero:</b>	D. Miguel Ángel Blasco Nogués
<b>Contadora:</b>	Dña. Raquel Fernández Lahoz

### Delegación de Zaragoza

**Delegada:** Dña. Noemí Elia Guedea

### Delegación de Huesca

**Delegada:** Dña. M<sup>a</sup> Pilar Mata Piñol

### Delegación de Teruel

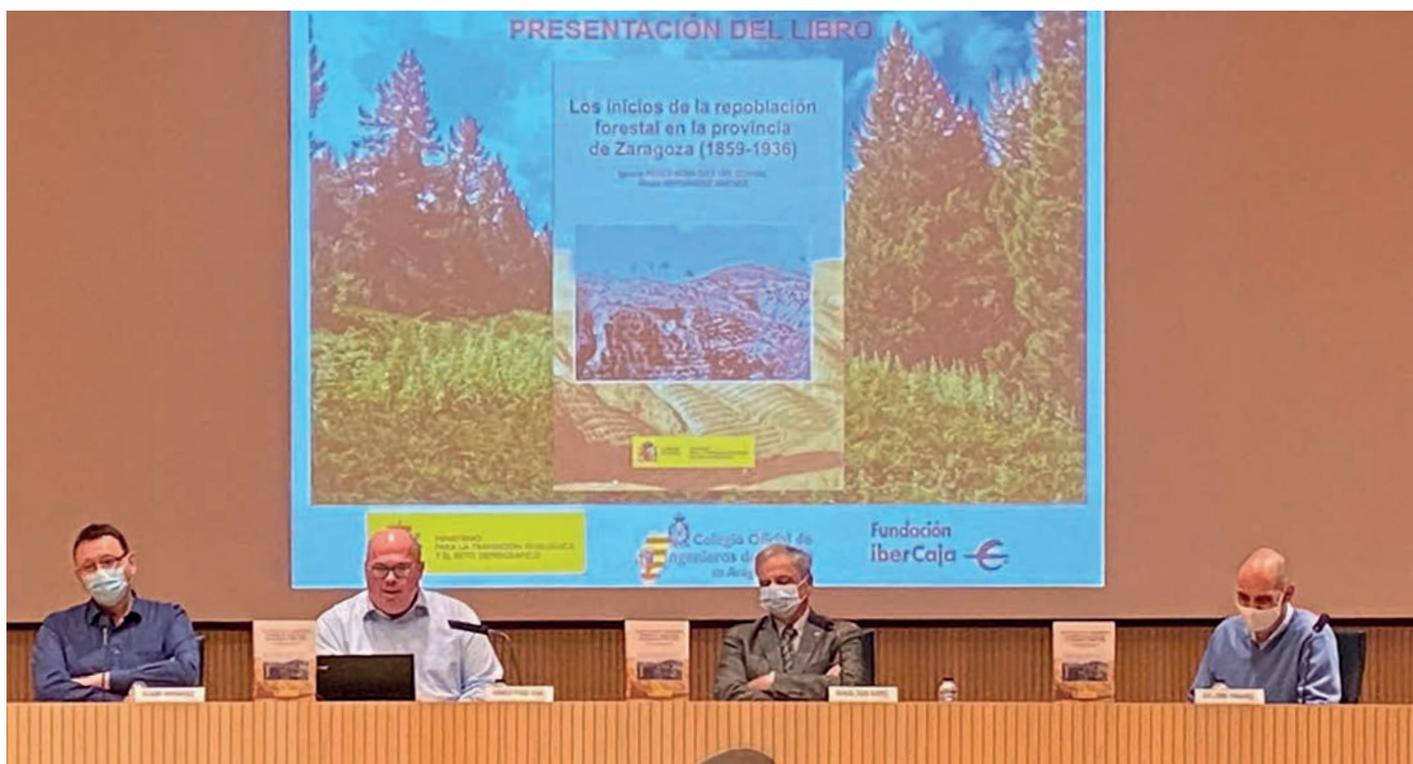
**Delegado:** D. Reza Noghani Moghaddam

Esta es la actual Junta de Gobierno, que se renovó en marzo de este año 2022. En el proceso de creación del Colegio Autonómico en el que estamos inmersos, esta Junta dejará paso a una Junta Gestora para elaborar los nuevos Estatutos, que tendrán que ser aprobados en Asamblea por los colegiados, y que serán los que dirigirán el futuro de la profesión en nuestra comunidad autónoma.



### Información

C/ Cadena, 15 (local), 50001 ZARAGOZA · Tel. 976 28 29 52 · 646 04 25 18  
 dr11@cnoo.es · <https://cooaron.es/> · Plataforma de formación: <https://cooaron.es/formacion/> · Buscador de servicios ópticos: <https://cooaron.es/buscador-optico/>



Mesa presidencial de la presentación del libro: de izquierda a derecha, Álvaro Hernández, Ignacio Pérez-Soba, Manuel Silva y Guillermo Fernández.

## Las repoblaciones forestales históricas en la provincia de Zaragoza

Un libro promovido por el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón repasa de manera exhaustiva las repoblaciones en los montes de la provincia desde la creación del Distrito Forestal de Zaragoza, en 1859, hasta la Guerra Civil. Una obra que demuestra el “interés, entusiasmo, sacrificio y entrega” de los ingenieros de montes a pesar de la falta de presupuesto y apoyo político.

Texto: Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón.

El 22 de marzo del 2022 se presentó en Zaragoza, en un acto promovido por el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y la Fundación Ibercaja, el libro titulado “Los inicios de la repoblación forestal en la provincia de Zaragoza (1859-1936)”, editado en diciembre de 2021 por el citado Ministerio, y que es obra del Doctor Ingeniero de Montes, Ignacio Pérez-Soba, decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón, y del Ingeniero Técnico Forestal, Álvaro Hernández.

La presentación tuvo lugar en el edificio del Patio de la Infanta, con la asistencia de más de sesenta personas, entre ellas el expresidente de la Comunidad Autónoma Santiago Marraco, y el presidente de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza, Antonio Elipe. Dio la bienvenida a los asistentes Inés González Tejedor, de la Fundación Ibercaja, presentó el acto Manuel Silva Suárez, Académico de la Real

Academia de Ingeniería, y lo clausuró el entonces Subdirector General de Política Forestal del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Guillermo Fernández Centeno.

La obra es un estudio exhaustivo (a partir de fuentes originales y casi todas inéditas), desde la creación del Distrito Forestal de Zaragoza y hasta la Guerra Civil, de las repoblaciones realizadas o proyectadas en la provincia por las Administraciones Forestales estatales que existieron en ese período: el mencionado Distrito Forestal (desde 1859), la Sexta División Hidrológico-Forestal (desde 1901) y el Servicio de Aplicaciones Forestales de la Confederación Sindical Hidrográfica del Ebro (desde 1926). Se ha documentado la repoblación de al menos 8.222 hectáreas, muy mayoritariamente realizadas en el siglo XX, y particularmente por la Sexta División Hidrológico-Forestal.

El libro demuestra que el estado forestal de la provincia cuando se crea en 1859

el Distrito Forestal de Zaragoza era poco menos que catastrófico. Sometidos los montes a una presión altísima por los vecindarios, en particularmente mediante el sobrepastoreo y la extracción de leñas, y amenazados de una privatización poco menos que general a causa de la Desamortización de Madoz, estaban poblados por pobrísimas cubiertas vegetales: por ejemplo, el Moncayo era un macizo casi totalmente deforestado. A pesar de las dificultades que el mísero suelo y el durísimo clima suponían para la reforestación, los Ingenieros de Montes tuvieron una firme voluntad de repoblar los montes zaragozanos, mostrando con muchísima frecuencia interés, entusiasmo, sacrificio y entrega, y sobreponiéndose a la falta de presupuestos, de apoyo político, de medios y de personal.

Las repoblaciones en el siglo XIX aún serían esporádicas, pequeñas y poco exitosas: se intentó usar especies frondosas muy delicadas, como robles, castaños o



Vista de los alrededores del Santuario del Moncayo el 6 de febrero de 1936 (izquierda) y el 13 de octubre de 2020 (derecha; foto: A. Hernández). Todo el arbolado de la foto actual procede de las repoblaciones hechas por la Sexta División Hidrológico-Forestal a partir de 1907. Sólo por ellas el Moncayo pasó a estar poblado de manera significativa, lo que dio lugar a su declaración como "Sitio de Interés Nacional" en 1927, gracias en gran medida al Ingeniero de Montes Pedro Ayerbe.



Dique de embalse de mampostería en seco en la parte inferior de la rambla de la Paridera (Daroca). A la izquierda, en 1915 (Foto: N. R. García Cañada); a la derecha, en 2021 (Foto: J. Cabrera).

hayas, que demostraron ser muy poco adecuadas para restaurar montes degradados. Aun así, el libro ha encontrado el rodal de repoblación más antiguo de la provincia (que haya llegado hasta nosotros): plantado en 1888-1892, se halla en los alrededores del antiguo vivero de Agramonte (San Martín de la Virgen de Moncayo), y se compone de pino silvestre, roble pedunculado, haya y castaño.

A partir de 1907, se desarrollaron nuevas y eficaces técnicas de repoblación pensadas para montes degradados y regiones áridas, y comenzaron a usarse mayoritariamente especies adaptadas a la insolación y a la sequía, en particular distintos pinos autóctonos. Gracias a todo ello se conseguiría un éxito tras otro, y se configuraría un conocimiento científico-técni-

co que sería de extrema utilidad cuando comenzara el período de grandes repoblaciones forestales en toda España, a partir de 1941. La obra destaca la labor ejemplar de Ingenieros de Montes como Joaquín Ximénez de Embún y Oseñalde (1882-1954), Florentino Azpeitia Florén (1891-1969) y sobre todo Nicolás Ricardo García Cañada (1866-1947). En particular, los éxitos de este último demostraron que se podía repoblar en terrenos muy degradados y en climas áridos, siempre que se usaran las técnicas y las especies adecuadas. Cabe destacar en particular el asombroso acierto de García Cañada al repoblar en 1913 el monte de Orcajo, creando una masa de pinsapo (el llamado "abeto andaluz") que hoy es un valiosísimo reservorio genético de esta especie (que es de muy reducida distribución natural), y que fue declarada en 2018 "Arboleda Singular" por el Gobierno de Aragón.

El libro subraya que la provincia de Zaragoza fue pionera en materia de repo-

blación forestal en el conjunto de España, ya que en ella suceden hechos tan relevantes como la primera siembra hecha por un Distrito Forestal en toda España (1868); la primera plantación derivada de la Ley de repoblación de montes públicos de 1877 (en el monte "Pedregal" en Zuera en 1880-1884); la creación del primer vivero forestal permanente a cargo de un Distrito Forestal (el de Agramonte, en 1888); o la formación –en el seno de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza– de la idea de gestión integral del ciclo hidrológico, en la que se basó la creación en 1926 de las Confederaciones Hidrográficas.

Uno de los objetivos principales del estudio era hacer un análisis del éxito a largo plazo de estas repoblaciones. Transcurridas muchas décadas (a veces más de un siglo) desde su implantación, se puede ya juzgar con una perspectiva suficiente (en términos forestales) si son ciertas las críticas tan frecuentemente repetidas contra las repoblaciones forestales hechas con pinos; en particular, que son muy pobres en biodiversidad y muy susceptibles a

***El libro subraya que la provincia de Zaragoza fue pionera en materia de repoblación forestal en el conjunto de España***

los incendios forestales y a las plagas. Las conclusiones son muy claras: estos pinares han sido un gran éxito ecológico a largo plazo. En contra del prejuicio existente, no se han visto afectados de manera apreciable por los incendios: en este plazo tan largo, sólo cinco de las repoblaciones se han visto afectadas, y de ellas en sólo dos casos (que suponen menos del 19% de la superficie repoblada) los incendios han sido de consideración; muy significativamente, se trataba de dos montes en que no se había realizado, entre la plantación y el incendio, ningún tratamiento de silvicultura, ni se habían construido pistas. Y en cuanto a su biodiversidad y vigor, todas esas repoblaciones, hechas fundamentalmente con pinos, se hallan en excelente estado sanitario, y hoy son masas mixtas con abundantes especies frondosas, que han surgido de manera espontánea aprovechando la protección dada por el dosel del pinar, que ha sido por tanto utilísimo para la recuperación espontánea de un bosque mixto.

Concluye el libro: "Todo ello prueba que los Ingenieros de Montes acertaron en el diseño de sus repoblaciones con distintas especies de pinos, y que éstas no sólo han cumplido plenamente las funciones para las que fueron instaladas (creación de masa forestal, corrección de problemas torrenciales y mejora del paisaje), sino que también han desempeñado muy satisfactoriamente otras (como el fomento de la biodiversidad, o la protección de la fauna), llegando a constituir bosques naturalizados de un singular interés". Y añade: "Las repoblaciones forestales de mayor edad muestran lo que puede llegar a conseguirse de nuestras masas repobladas más jóvenes, que (lejos de ser vistas con desprecio) han de ser consideradas una excelente oportunidad y un magnífico material ecológico de base para completar –con el tiempo y una acertada gestión forestal– la restauración ecológica madura de nuestros necesitados montes, además de para maximizar los bienes y servicios que dichas repoblaciones vienen prestando desde el momento de su implantación".



Vista del rodal de repoblación más antiguo de la provincia de Zaragoza, plantado en 1888-1892 en los alrededores del antiguo vivero de Agramonte (San Martín de la Virgen de Moncayo).



Monte de Utilidad Pública n.º 251, "Dehesa del Moncayo" (Tarazona). Hayas desarrollándose espontáneamente bajo la protección de la repoblación de pino albar, realizada a partir de 1907. (Foto: A. Hernández).



Monte de Utilidad Pública n.º 93, "Carbonil" (Aguarón). Encina y rebollo desarrollándose espontáneamente bajo la repoblación de pino carrasco realizada a partir de 1930. (Foto: A. Hernández).

### Información



La presentación del libro puede verse en el Canal YouTube del COIM, está disponible la grabación íntegra (Accede escaneando el QR).

El libro se ofrece gratuitamente en la tienda virtual del Colegio Oficial de Ingenieros de Montes, sin más que pagar los gastos de envío: <https://www.ingenierosdemontes.org/tienda/producto/libro-repoblacion-forestal-zaragoza-1859-1936>.



## JURÍDICOS

Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza  
[www.reicaz.org.es](http://www.reicaz.org.es)

Consejo de Colegios de Abogados de Aragón

Ilustre Colegio Notarial de Aragón  
[www.aragon.notariado.org](http://www.aragon.notariado.org)

Ilustre Colegio de Procuradores de Zaragoza  
[www.procuradores.ne](http://www.procuradores.ne)

Colegio Oficial de Agentes de la Propiedad Inmobiliaria de Aragón y Soria  
[www.coapiaragon.es](http://www.coapiaragon.es)

Colegio Oficial de Gestores Administrativos de Aragón y la Rioja  
[www.gestoresaragonrioja.com](http://www.gestoresaragonrioja.com)

Colegio Territorial de Administradores de Fincas de Aragón  
[www.cafaragon.com](http://www.cafaragon.com)

Excmo. e Ilmo. Colegio Oficial de Graduados Sociales de Aragón  
[www.graduadosaragon.com](http://www.graduadosaragon.com)

## ECONOMÍA Y EMPRESA

Colegio de Economistas de Aragón  
[www.ecoara.org](http://www.ecoara.org)

Colegio de Mediadores de Seguros de Zaragoza y Teruel  
[www.mediadores-seguros.com](http://www.mediadores-seguros.com)

Ilustre Colegio Oficial de Titulados Mercantiles y Empresariales de Aragón  
[www.cotme.com](http://www.cotme.com)

Consejo de Colegios de Agentes Comerciales de Aragón  
[www.coacaragon.com](http://www.coacaragon.com)

## SANITARIOS

Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza  
[www.comz.org](http://www.comz.org)

Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de Zaragoza y Provincia  
[www.ocez.net](http://www.ocez.net)

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza  
[www.cofzaragoza.org](http://www.cofzaragoza.org)

Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Aragón  
[www.colfisioaragon.org](http://www.colfisioaragon.org)

Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de la Provincia de Zaragoza  
[www.veterinarioszaragoza.org](http://www.veterinarioszaragoza.org)

Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón  
[www.dentistasaragon.es](http://www.dentistasaragon.es)

Colegio Profesional de Psicología de Aragón  
[www.coppa.es](http://www.coppa.es)

Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de Aragón  
[www.dietistasnutricionistasaragon.es](http://www.dietistasnutricionistasaragon.es)

Colegio Profesional de Ortopédicos de Aragón  
[www.cortopar.org](http://www.cortopar.org)

Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas. Delegación Aragón.  
[www.cooaragon.es](http://www.cooaragon.es)

Colegio Profesional de Terapeutas Ocupacionales de Aragón  
[www.terapeutas-ocupacionales.es/coptoa](http://www.terapeutas-ocupacionales.es/coptoa)

## CIENCIAS

Colegio Oficial de Físicos de Aragón  
[www.cofis.es](http://www.cofis.es)

Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Aragón  
[www.icog.es](http://www.icog.es)

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Aragón y Navarra  
[www.cqaragon-navarra.com](http://www.cqaragon-navarra.com)

Colegio Profesional de Biólogos en Aragón  
[www.copba.info](http://www.copba.info)

## INGENIERÍAS

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja  
[www.coiiar.es](http://www.coiiar.es)

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón  
[www.coitiar.es](http://www.coitiar.es)

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco  
[www.coiaanpv.org](http://www.coiaanpv.org)

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Aragón  
[www.coita-aragon.org](http://www.coita-aragon.org)

Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Nordeste  
[www.ingenierosdeminasdelnordeste.org](http://www.ingenierosdeminasdelnordeste.org)

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas de Aragón  
[www.coitma.com](http://www.coitma.com)

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
[www.ciccp.es](http://www.ciccp.es)

Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Aragón  
[www.citoparagon.es](http://www.citoparagon.es)

Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topografía  
[www.coigt.com](http://www.coigt.com)

Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón  
[www.ingenierosdemontes.org](http://www.ingenierosdemontes.org)

Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón  
[www.cpgiiaragon.es](http://www.cpgiiaragon.es)

Demarcación territorial del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Aragón  
[www.telecosaragon.es](http://www.telecosaragon.es)

## ARQUITECTURA

Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón  
[www.coaaragon.es](http://www.coaaragon.es)

Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos de Zaragoza  
[www.coaatz.or](http://www.coaatz.or)

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Huesca  
[www.coathuesca.com](http://www.coathuesca.com)

Colegio Oficial de Decoradores y Diseñadores de Interior de Aragón  
[www.colegiodedecoradores.com](http://www.colegiodedecoradores.com)

## EDUCACIÓN

Colegio Oficial de Licenciados en Educación Física y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en Aragón  
[www.colefaragon.es](http://www.colefaragon.es)

Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Aragón  
[www.cdl-aragon.es](http://www.cdl-aragon.es)

Colegio Profesional de Educadoras y Educadores Sociales de Aragón  
[www.ceesaragon.es](http://www.ceesaragon.es)

## SOCIAL

Colegio Profesional de Trabajo Social de Aragón  
[www.trabajosocialaragon.es](http://www.trabajosocialaragon.es)

## TÉCNICOS

Colegio Profesional de Delineantes y Diseñadores Técnicos de Zaragoza  
[https://delineanteszaragoza.org/](http://https://delineanteszaragoza.org/)

Colegio de Geógrafos de Aragón  
[www.geografos.org](http://www.geografos.org)



**Servicio de  
digitalización  
documental**

**datinza**  
SA

**Guarda y custodia  
física  
de documentos**