MEMORIA ANUAL

2022

Memoria de Actividades Colegio Oficial Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco

Ingenieros
AGRÓNOMOS
ARAGÓN • NAVARRA • PAÍS VASCO

C/ Valenzuela, 5, 4ª
50004 Zaragoza
Telf.: 976.230.388 /
699.138.209
agronomos@coiaanpv.org

Memoria Año 2022 del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco.

INDICE:

1. ÓRGANOS DE GOBIERNO 4
1.1. Junta General 4
1.2. Junta de Gobierno 4

2. COLEGIADOS 5
2.1. Movimiento de Colegiados 5
2.2. Cuota Colegial 6

3. TRABAJOS PROFESIONALES 7
3.1. Trabajos Visados 7
3.2. Tipos de Trabajos 7
3.3. Visado Digital 8
3.4. Quejas y reclamaciones 9

4. ASPECTOS ECONÓMICOS 9
4.1. Compensación gastos de los Miembros de la Junta Gobierno 9
4.2. Ingresos por Visados 9
4.3. Resultado del Ejercicio 9

5. SERVICIOS AL COLEGIADO 9
5.1. Bolsa de trabajo y servicio de empleabilidad 9
5.2. Formación 10
5.3. Turno de Oficio 11
5.4. Seguro de Responsabilidad Civil 11
5.5. Defensa Profesional 12
5.6. Convenios 12
5.7. Información a los Colegiados 12
5.8. Biblioteca 13
5.9. Otros servicios 13
5.10. Grupos de Cooperación con participación del Colegio 13

6. ACTIVIDADES DEL COLEGIO 14
6.1. Juntas de Gobierno 14
6.2. Juntas Generales 14
6.2.1. Junta General Ordinaria del 11 de junio. 14
6.2.2. Junta General Ordinaria del 17 de diciembre 15
6.3. Acciones de comunicación 15
6.3.1. Actualización continua página Web y RRSS 15
6.3.2. Presencia en los medios de comunicación 15
6.3.3. Participación en actos y jornadas 15
6.3.4. Otros actos con participación colegial 16
6.4. Premios 16
6.5. Actos de San Isidro 17

7. PLAN ESTRATÉGICO 18

ANEXOS A LA MEMORIA 20
ANEXO I. Cursos realizados 21
ANEXO II. Artículos de colegiados 28

MEMORIA ANUAL AÑO 2022

La presente Memoria resume las distintas actuaciones del Colegio, de su Junta General y de Gobierno y demás Comisiones de Trabajo desarrolladas durante el año 2022, así como la información sobre los temas de mayor relieve.

1.- ÓRGANOS DE GOBIERNO.

La organización colegial está regida y administrada por la Junta de Gobierno y la Junta General de colegiados de número.

1.1. Junta General.

La Junta General es el órgano superior de expresión de la voluntad del Colegio y forman parte de ella la totalidad de los Colegiados no suspendidos en el ejercicio de sus derechos corporativos. Los acuerdos de Junta General obligan a todos los Colegiados.

Una información detallada sobre las Juntas Generales celebradas en 2022 se recoge en el punto 6.2 de esta Memoria.

1.2. Junta de Gobierno.

La Junta de Gobierno es el órgano encargado de la ejecución de los acuerdos de la Junta General y asume la dirección y administración del Colegio con sujeción a lo establecido en los Estatutos Particulares del COIAANPV.

Durante el año 2022, la Junta de Gobierno de este Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco ha estado formada por:

DECANO:
Ángel Jiménez Jiménez
SECRETARIO
Joaquín Aibar Lete
INTERVENTOR
Jesús García Betoré
VOCALES
Adolfo Ballestín Cantín
María Videgain Marco
Daniel Cameo Moreno
Adriana Sanz Sánchez

DELEGADO EN NAVARRA
Jesús Jamar Loperena
DELEGADO EN ARABA/ÁLAVA
Carlos Dorronsoro Mendiguren
DELEGADO EN GIPUZKOA
Joaquín Oroz Ugalde
DELEGADO EN HUESCA
Carlos Betrán Casasús
DELEGADO EN TERUEL
Francisco García López
DELEGADO EN BIZKAIA
Joseba Llona Sabarte
DELEGADO EN ZARAGOZA
Victor Guillén Belanche

Todos los miembros de la Junta, se presentan de manera voluntaria y desinteresada como candidatos para el desempeño de su cargo y son elegidos democráticamente tras las elecciones que se realizan de forma reglamentaria para la renovación de cargos.

Las Juntas de Gobierno celebradas durante el año 2022 se indican en el punto 6.1.

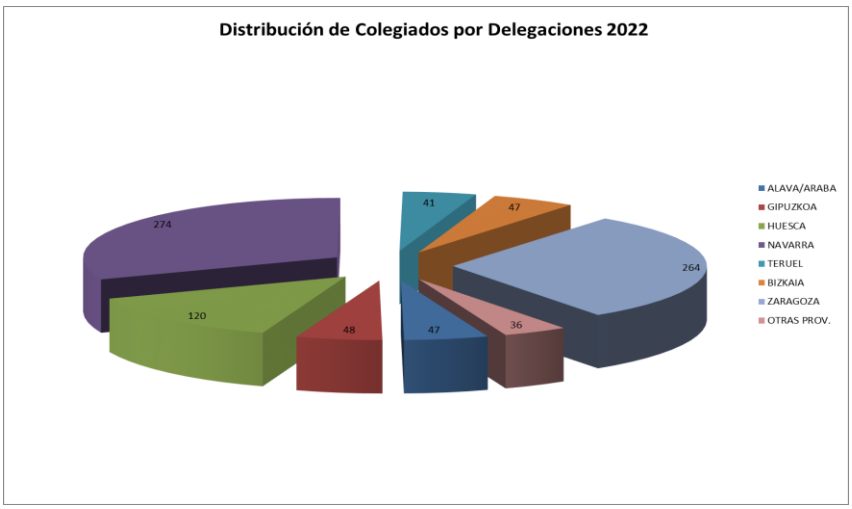
2.- COLEGIADOS

2.1. Movimiento de Colegiados.

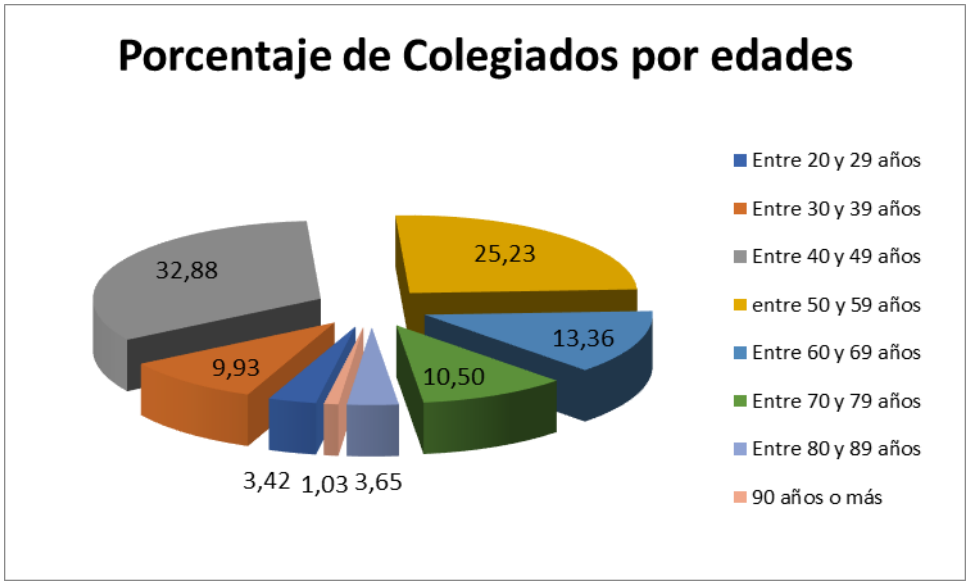
Durante el año 2022 se han dado de alta 28 nuevos colegiados, pero se han producido 23 bajas, 6 de ellas por fallecimiento, por lo que el número total de colegiados a final del año fue de 877.

El cuadro adjunto muestra la distribución del número de colegiados por delegaciones, así como su evolución durante los últimos 10 años.

DELEGACIONES	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022
ALAVA/ARABA	54	54	53	51	50	50	48	45	46	47
GIPUZKOA	58	56	53	54	53	48	48	45	46	48
HUESCA	114	114	111	112	115	121	114	118	118	120
NAVARRA	305	296	285	276	275	274	275	273	275	274
TERUEL	42	42	41	43	38	44	44	42	42	41
BIZKAIA	53	51	50	49	49	48	46	46	46	47
ZARAGOZA	280	277	281	274	267	278	274	265	265	264
OTRAS PROV.	33	34	36	33	33	30	30	31	34	36
TOTAL	**939**	**924**	**910**	**892**	**880**	**893**	**879**	**865**	**872**	**877**



Por lo que se refiere a la estructura de edad, el 13,36% es menor de 40 años y el intervalo de edad que más alto porcentaje arroja es el de 40 a 49 años, con un 32,88% del total del colectivo. La edad media es de 53 años.



Del total del colectivo colegial, el 21% son mujeres.

Desde el año 2014, se pueden inscribir como *estudiantes registrados/as*, estudiantes de los últimos años de carrera de las Escuelas de Navarra y Huesca del Máster de Ingeniería Agronómica, lo que les permite recibir la información del Colegio y optar a la realización de los cursos organizados por el Colegio, así como a otros servicios a unos precios especiales. A finales de 2022 había **56** estudiantes registrados/as.

En la modalidad de *titulados/as adheridos/as* se produjo un alta, por que a finales del año 2022 hay **1** registro en esta categoría.

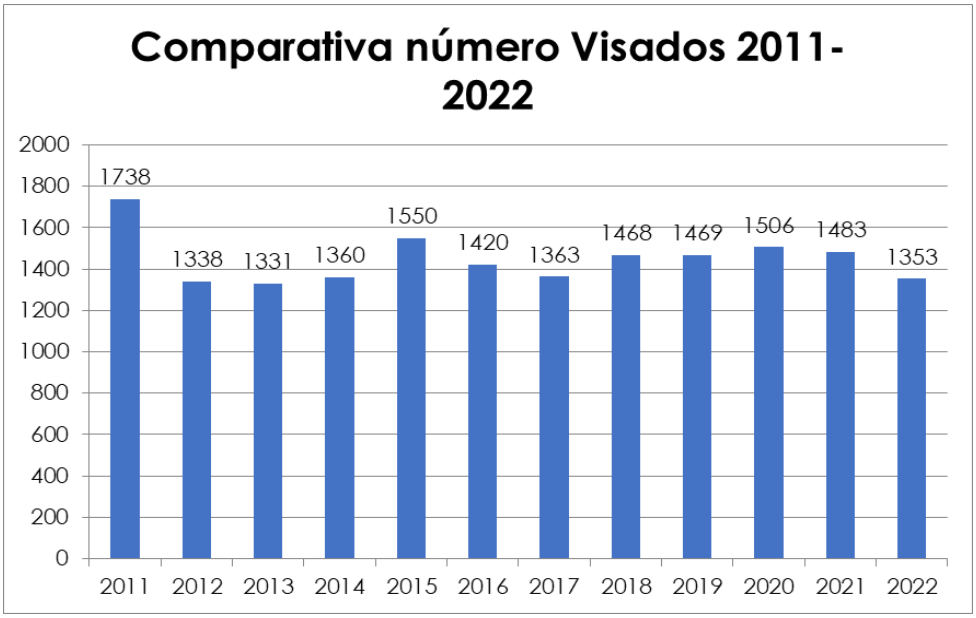
2.2. Cuota Colegial

La cuota colegial establecida para el año 2022 no sufre modificaciones con respecto a ejercicios anteriores, y sigue estando en 175€ al año. Con ella se accede a todos los servicios del Colegio, incluida la prima del Seguro de Responsabilidad Civil en su tramo básico. No obstante, existen exenciones y descuentos dependiendo de algunas situaciones de colegiados/as como la exención total de cuota para los de primer año de titulación, descuentos para los de 2º y 3er año, y otros para jubilados/as y desempleados/as.

3.- TRABAJOS PROFESIONALES

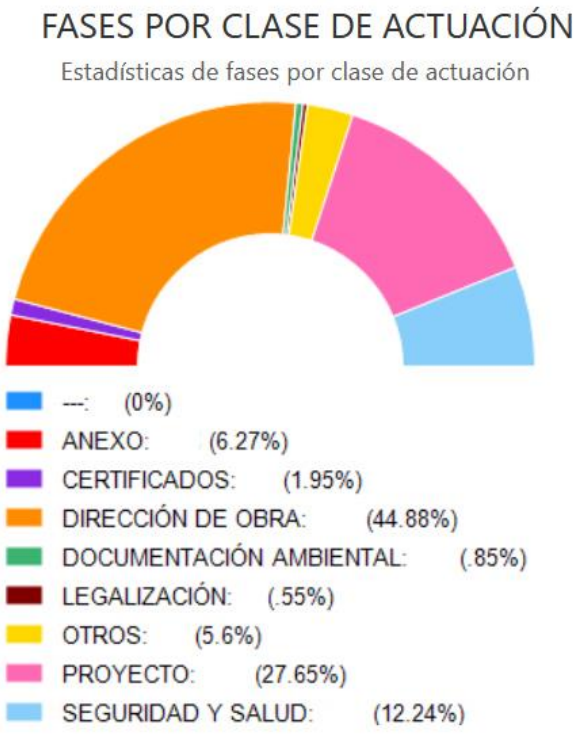
3.1. Trabajos Visados

El número de trabajos visados fue de 1353

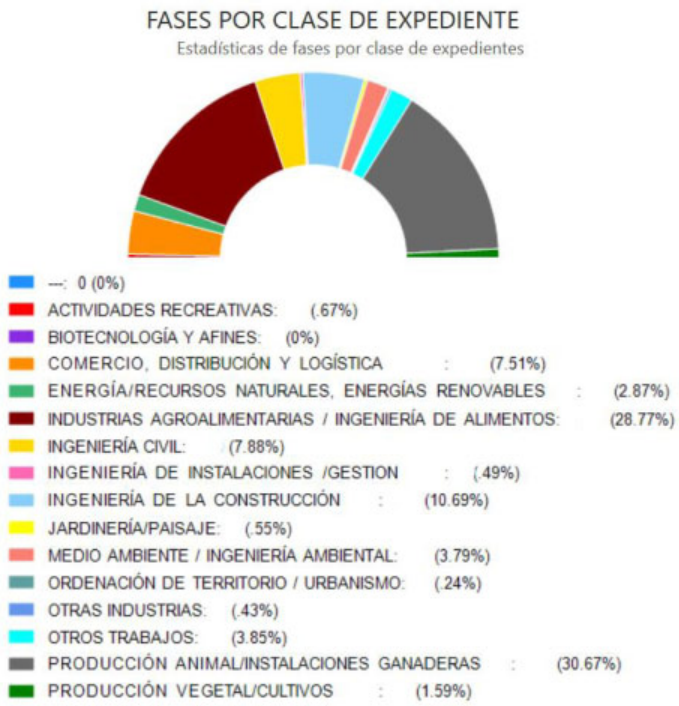


3.2. Tipos de Trabajo

La distribución de trabajos según su tipología es la siguiente:

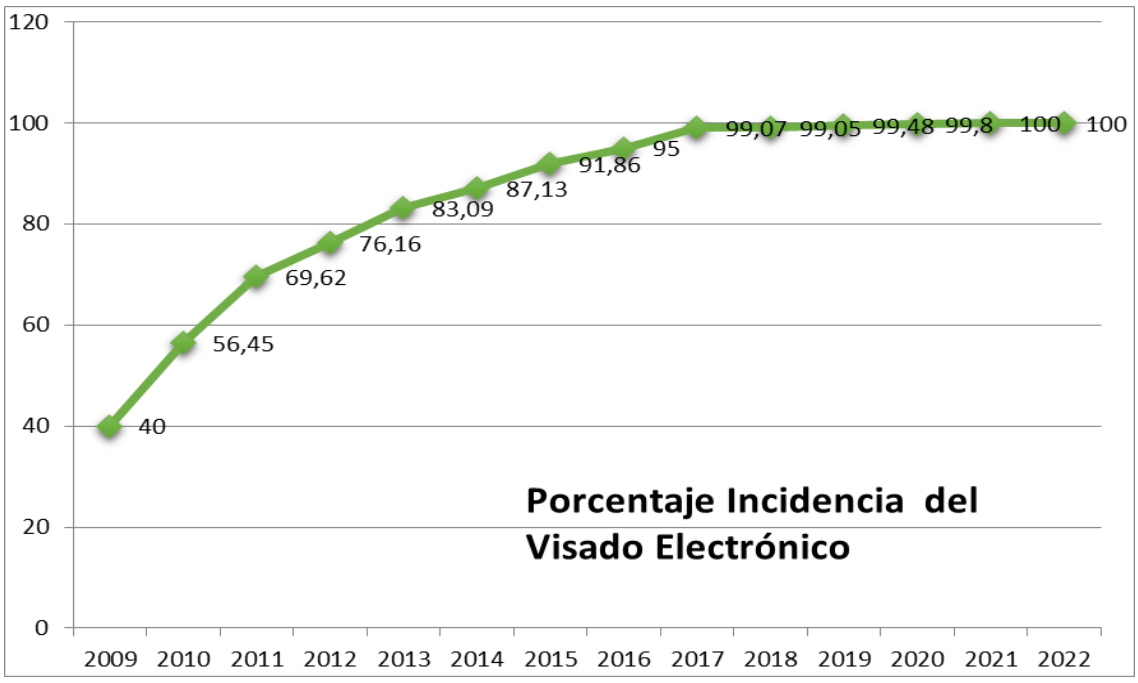


En el siguiente cuadro se analiza la distribución de trabajos según la actividad que recogen los mismos.



3.3. Visado Digital

Tras su implantación por parte de ese Colegio en el año 2007, este tipo de visado está totalmente consolidado. La progresión del uso de este servicio ha llegado a ser del 100% durante los dos últimos años.



3.4. Quejas y reclamaciones.

Respecto a reclamaciones o quejas de clientes o usuarios de servicios profesionales prestados por colegiados, durante el año 2022 no se ha registrado ninguna.

4.- ASPECTOS ECONÓMICOS

4.1. Compensación gastos de los Miembros de la Junta de Gobierno

Ninguno de los cargos de la Junta de Gobierno tiene remuneración alguna. Únicamente se compensan los gastos por desplazamientos, debidamente justificados y autorizados, en que incurren los miembros de la Junta de Gobierno en el ejercicio de sus funciones. Dichos gastos, durante 2022, han sido los siguientes:

- Decano	2.003,65€
- Secretario	179,50€
- Interventor	160,35€
- Delegados Provinciales	2.645,10€
- Vocales	498,40 €

4.2. Ingresos por Visados.

En el año 2022 se ha producido un incremento del 8,09% de los ingresos de visados respecto al año anterior.

Las normas para el cálculo de los importes de trabajos visados se encuentran a disposición en www.coiaanpv.org

4.3. Resultado del Ejercicio actualizar a 2022

El cierre del ejercicio 2021 se materializa en un resultado neto positivo de 9.395,13€ (antes de impuestos).

5.- SERVICIOS AL COLEGIADO

5.1. Bolsa de Trabajo y servicio de empleabilidad

El total de ofertas de empleo, becas y empleo público comunicadas a los colegiados ha sido de 358, de las que 65 eran exclusivas para colegiados.

Han sido comunicadas en 43 circulares electrónicas y puestas a disposición, mediante acreditación, en la web del Colegio.

La empleabilidad del colectivo es muy alta, al final del 2022 el número de colegiados en situación de desempleo acreditada era de 5 personas.

Desde el año 2018 hay en marcha un **Servicio de mejora empleabilidad**, a través de una consultora de recursos humanos especializada en ingeniería que ha contactado personal e individualmente con cada colegiado/a interesado/a, analizando caso por caso cada curriculum y proponiendo acciones de mejora, y ofreciendo vacantes en la que los candidatos y candidatas encajen de acuerdo a su perfil profesional. El servicio sigue en funcionamiento dada su buena acogida, trabajando de forma proactiva con empresas del sector para promover el perfil profesional de ingenieros e ingenieras agrónomas en las empresas. También se está en contacto con las empresas del clúster agroalimentario y la AIAA con empresas (industrias) agroalimentarias para trasladar la figura del Ingeniero Agrónomo y su intervención en la propia industria agroalimentaria de Navarra.

Gracias a este servicio, también se realizan propuestas de formación adecuada a las necesidades del mercado, con cursos que el propio Colegio organiza.

5.2. Formación

La formación continua del colectivo es una de las actividades prioritarias del Colegio a través del plan de formación, para alcanzar un grado de competitividad elevado en el mercado de los servicios profesionales.

Las acciones formativas son abiertas y los/as colegiados/as las reciben en condiciones económicas ventajosas, con una bonificación adicional para desempleados/as.

Casi todas las actividades formativas, se organizan a través de la **Fundacion para la Agricultura del Conocimiento** en la que participa el Colegio con el de ITAS para el desarrollo de la formación del colectivo de ambos Colegios y de otros técnicos.

A lo largo del año, se han realizado **DIECISIETE** cursos y jornadas técnicas, que se relacionan a continuación de los que:

Presencial	Online	Presencial + Online	Inscripciones Presenciales	Inscripciones Online
1	11	5	14	417

Colegiados	No Colegiados
197 (45,70%)	234 (54,30%)

Los cursos realizados y su impacto se resumen en el **ANEXO I** de la presente Memoria.

Plataforma de Formación Agrónomos



Compuesta por todos los Colegios de Ingenieros Agrónomos del Estado, a través de esta plataforma, se coordina la planificación de cursos, para obtener las mismas condiciones por los/as colegiados/as.

Así, en este año, se han podido realizar, a través de esta plataforma multitud de cursos, algunos de ellos han sido organizados por este Colegio.

Durante el año 2022, en esta plataforma se ofertaron 37 cursos, en los que estaban incluidos los organizados por este Colegio. https://www.formacionagronomos.es/

5.3. Turno de Oficio

Los listados de Ingenieros/as Agrónomos/as del Turno de Oficio se actualizan anualmente y son enviados a los Tribunales de Justicia, Registro Mercantil y a determinadas administraciones territoriales competentes en materia de Hacienda. En base a esos listados se asignan determinados trabajos, que correspondan, a requerimiento de Tribunales, Juzgados y particulares. Son estos organismos los que, con las listas remitidas, designan según sus necesidades.

El número de colegiados/as en el Turno de Oficio del Colegio en 2022 fueron 35, dado que pueden inscribirse en varias provincias. La distribución por estas fue: 17 en Álava, 14 en Gipuzkoa, 23 en Huesca, 20 en Navarra, 19 en Teruel, 14 en Bizkaia y 23 en Zaragoza.

5.4. Seguro de Responsabilidad Civil

La póliza que actualmente se tiene suscrita, para todo el colectivo, es con la correduría Howden y la compañía MAPFRE.

La póliza continúa bajo el esquema de una cobertura básica que contrata el Colegio para todos los colegiados en determinadas condiciones, con una cobertura adicional para los trabajos que sean visados, verificados o certificados documentalmente y con posibilidad de contratar voluntariamente ampliaciones. Los funcionarios también están cubiertos de forma óptima con esta póliza.

A lo largo de este año, no se ha dado traslado de ninguna incidencia.

5.5 Defensa Profesional y Participación Pública

A lo largo del año 2022 se han realizado multitud de actuaciones relacionadas con la defensa profesional del Colectivo, como por ejemplo informes justificativos de competencia profesional para colegiados/as, recursos contra la administración en procesos selectivos donde se limitaba la presencia de nuestra titulación o recursos para declarar la no competencia de otros profesionales en determinadas actuaciones, entre otras.

También se sigue participando de forma activa en procesos participativos abiertos por las distintas administraciones de las tres comunidades autónomas del Colegio.

5.6. Convenios

A los convenios que tiene suscritos el Colegio, durante el año 2022 se han añadido los firmados con: **CATASTRO** y **AEFA**.

CATASTRO: El convenio establece las condiciones para la obtención por vía telemática de la información gráfica catastral disponible en la Sede Electrónica del Catastro que fuera precisa para la ejecución de los trabajos profesionales de sus colegiados.

AEFA: La Asociación Española de fabricantes de alfalfa deshidratada, suscrito con el objetivo común de desarrollar programas formativos de forma conjunta, mejorar la empleabilidad de los colegiados en esas empresas y reforzar la figura del ingeniero agrónomo en el sector.

5.7. Información a colegiados/as

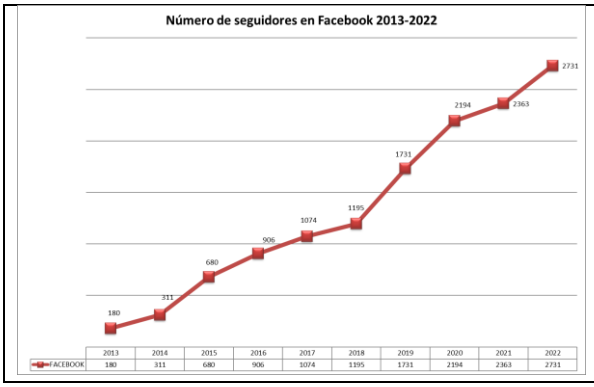
Como en los últimos años, el Colegio apuesta por las comunicaciones electrónicas ya que es la forma más dinámica y rápida de mantener informado al colectivo y acercar la profesión a la sociedad. Uno de los métodos más útiles para ello es la agenda de información semanal, que se consolida como complemento a la web del colegio, donde se pone a disposición de colegiados/as, estudiantes y otros perfiles registrados toda la información que genera el Colegio.

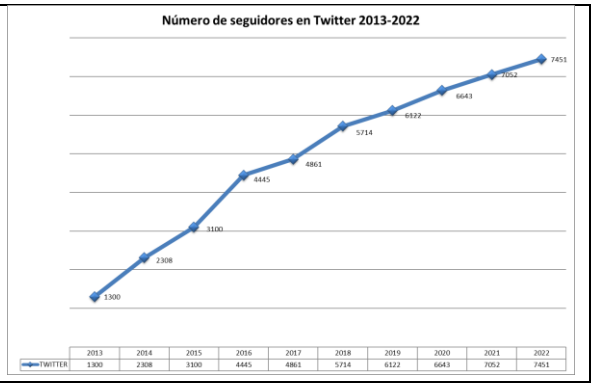
Es de reseñar que el 98,3% del colectivo recibe las comunicaciones por correo electrónico.

La página Web del Colegio (www.coiaanpv.org) pone especial interés en la actualización de las noticias que el entorno y la propia actividad colegial producen, la actualización permanente de colegiados/as. Además, se utiliza como herramienta para la inscripción a los actos organizados por el Colegio, jornadas, cursos, etc.

Con su mantenimiento y gestión se ha conseguido un excelente posicionamiento web. Se ha conseguido fidelizar seguidores en la web y las visitas se siguen incrementando.

El Colegio también dispone de perfiles en Twitter (con 7451 seguidores), Facebook (con 2731), YouTube (con 351) y Linkedin (con 1811) para estar presentes en todos los ámbitos que pudieran ser útiles tanto a colegiados/as como a la sociedad. A través de las mismas se dan a conocer noticias, jornadas, cursos u otros eventos.





5.8. Biblioteca

La biblioteca del Colegio está a disposición con la posibilidad de consultar la relación de libros a través de la web del Colegio. El préstamo de libros se realiza presencialmente, pero para aquellos colegiados que no se encuentren en cerca de la sede del Colegio, pueden solicitarlos y son enviados por mensajería para su consulta. El tiempo de disposición del libro para su consulta es de 15 días, pudiendo solicitar la renovación siempre que no haya solicitud del mismo libro.

5.9. Otros servicios.

*** Asesoría fiscal y laboral.**

A través del Colegios se ofrece un servicio de información y consulta sobre asuntos fiscales y laborales a través de sus respectivas asesorías, asimismo se informa de las novedades, plazos, etc. en estos temas mediante la web del Colegio.

*** Tablón de anuncios.**

A través de la página web existe un apartado de servicios al colegiado para anunciar y exponer aquellas materias o aspectos que pueden ser de interés para el colectivo.

5.10. Grupos de Cooperación con participación del Colegio.

Actualmente el Colegio participa en varios Grupos de Cooperación del PDR Aragón 14-20, con el objetivo general de mejorar la profesionalización del sector y mejorar el flujo de información y formación entre los técnicos. También para ayudar en el posicionamiento de los técnicos en el sector a través de la mejora de sus capacidades.

Los proyectos en los que actualmente se trabajan son:

- "*Transfer*" para la transferencia del conocimiento para una aplicación racional del binomio riego/fertilización. (socio-beneficiario)

- *Alianza Agroalimentaria Aragonesa*, para la mejora de la percepción social del sector agroalimentario (Coordinación del proyecto)
- *Pro-co-innovación*, para propiciar la co-innovación en el sector agroalimentario (Coordinación del proyecto)
- Transformación digital del sistema de asesoramiento agrario y forestal en la CA de Aragón (coordinador-beneficiario)
- Puesta en práctica de técnicas de agricultura de precisión en cultivos de verano (socio no beneficiario)
- Flumen Agrogestor: Aplicación de la herramienta Agrogestor-Agroasesor y control de la calidad de la Masa de Agua 164 (socio no beneficiario)
- Grupo de Cooperación para la obtención de protocolos de implementación de las tecnologías de *Agricultura de Precisión en cultivos extensivos de invierno* (socio no beneficiario)
- *Grupo de Cooperación del Partenariado del Agua del Ebro II*, (socio beneficiario)

6.- ACTIVIDADES DEL COLEGIO

6.1. Juntas de Gobierno.

Durante el año 2022 se han celebrado cuatro Juntas de Gobierno ordinarias trimestrales los días 11 de febrero, 27 de mayo, 17 de septiembre y 25 de noviembre, tal como disponen los Estatutos.

También se realizó una reunión de Junta de Gobierno Extraordinaria el 23 de noviembre

6.2. Juntas Generales

Se han celebrado dos Juntas Generales Ordinarias de colegiados, los días 11 de junio y el 17 de diciembre.

De forma resumida, se detalla lo tratado en las reuniones que cronológicamente se exponen:

6.2.1. Junta General Ordinaria de 11 de junio.

Celebrada en formato presencial, de forma simultánea en Pamplona y Zaragoza, conectados por videoconferencia, contó con la asistencia de 27 colegiados, además de la aportación de 12 delegaciones de voto. Los acuerdos adoptados fueron los siguientes:

- Aprobación de publicación de Memoria Anual 2021.
- Aprobación de resultado ejercicio 2021

6.2.2. Junta General Ordinaria de 17 de diciembre.

Celebrada en formato presencial, de forma simultánea en Zaragoza y Pamplona y conectados por videoconferencia, contó con la asistencia de 46 colegiados y la aportación de 11 delegaciones de voto. Fueron adoptados los acuerdos siguientes:

- Elección de distinciones del Colegio:
  - Galardón Antonio Esteban: Se acordó concederlo a **Dª Emilia Puig Amorós**
- Aprobación del galardón 50 años colegiación y su reglamento regulador
- Aprobación de cuotas colegiales 2023.
- Aprobación presupuesto 2023.

6.3. Acciones de comunicación

Con la intención de aumentar y mejorar la participación y la visibilidad social del Colegio y del colectivo en los ámbitos de su actividad profesional, así como mejorar la comunicación con los/as colegiados/as y con la sociedad, se han realizado las siguientes actuaciones:

6.3.1. Actualización continua de la página web y redes sociales

Como ya se ha comentado en el punto 5.7. la gestión de la página web se realiza íntegramente desde el Colegio para ello se tiene una estrategia estructurada para mejorar el posicionamiento web.

La gestión de las redes sociales: Facebook, Twitter, Linkedin y Youtube, y su alimentación continuada con contenidos ayudan a la mejora de la visibilización social del colectivo.

6.3.2. Presencia en medios de comunicación:

A lo largo del 2022, se han publicado en varios medios de comunicación escrita, digital y audiovisual distintas actuaciones de colegiados y miembros de la Junta. Todos ellos se recogen en el correspondiente apartado de la web del Colegio. En el ANEXO II se detalla una relación de los artículos

6.3.3. Jornadas y actos del Colegio

El Colegio, ha realizado diversos actos y jornadas que se relatan a continuación. Algunos de ellos recogen aspectos formativos y otros tienen un carácter más social, si bien, todos se organizan con el fin de reforzar la presencia social del Colegio:

- WEBINAR SOBRE "BIM APLICADO A LA LICITACIÓN PÚBLICA"
- JORNADA "INGENIERAS AGRÓNOMAS EN LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN"
- IV EDICIÓN DEL CONCURSO DE FOTOGRAFIA COIAANPV
- VISITA TÉCNICA A PLANTA PILOTO DE AROMÁTICAS DEL CITA Y TALLER DE DESTILACIÓN DE CULTIVO AROMÁTICAS

- WEBINAR "RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL DEL INGENIERO AGRÓNOMO"
- II JORNADA DEL FUTURO DEL AGUA EN NAVARRA
- GRUPO OFRENDA FLORES PILAR 2022
- XII CONCURSO DE DIBUJO INFANTIL DEL COIAANPV
- JORNADA "DÍA MUNDIAL DEL SUELO 2022-ARAGÓN"
- JORNADA VERDE QUE TE QUIERO VERDE 2022 "UNA CESTA DE COMPRA LLENA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, SOCIAL Y ECONÓMICA"

Existe una información más detallada de todas ellas en el correspondiente apartado de la web del Colegio.

6.3.4. Otros actos con participación colegial:

Además de las anteriores actividades, el Decano, miembros de la Junta de Gobierno y colegiados han participado, en representación del Colegio, en otros actos, visitas y reuniones con instituciones y entidades sobre asuntos relacionados con la actividad del Colegio, reforzando de esta forma la visibilidad social del colectivo. Esta relación de actos con presencia colegial se recoge en la agenda colegial

6.4. Premios y Galardones

Los premios y galardones que concede anualmente el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco, tratan de reconocer los méritos de los compañeros y compañeras para premiar sus servicios destacados a favor de la agricultura, alimentación y el desarrollo rural en el ejercicio de la profesión. También se reconoce la labor de los estudiantes de las Escuelas de Ingeniería Agronómica



El galardón *Antonio Esteban* ha recaído en el 2022 en el colegiado **Joaquín Puig Arrastia**. Actualmente es subdirector de la empresa pública INTIA y responsable de regadíos, incluyendo las relaciones con las Comunidades de Regantes, concesionarias y agentes sociales, siempre en coordinación con los departamentos de Cohesión Territorial y de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra.

El premio **MANUEL ÁLVAREZ PEÑA** al mejor expediente académico de la Escuela Politécnica Superior de Huesca 2022 fue para **Alba Vigo Morancho**



Fotografía de la entrega del premio en los Actos de San Isidro por parte de Fco. Javier García Ramos, director de la EPS de Huesca y Carlos Betrán, delegado en Huesca del COIAANPV

El premio **TOMÁS RUBIO DE VILLANUEVA**, al mejor expediente académico de la ETSIAAB 2022 fue para **Sara León Ecay**. También fue la ganadora del premio **FRANCISCO DE LOS RÍOS** al Mejor Trabajo Fin de Master de Ingeniería Agronómica en la modalidad "resto de trabajos" con el trabajo "*Assesment and classification of beef longissimus dorsi muscle tenderness using hyperspectral imaging and chemometrics* "



Fotografía de la entrega del premio en los Actos de San Isidro organizados en la Delegación de Navarra por parte de Jesús Jamar Loperena, delegado en Navarra del COIAANPV

Los premios del **VI Concurso de Fotografía** han sido designados a **Miguel Broto Joven**, en la categoría de colegiados, por la fotografía "**Agricultura y energía**"; y en la categoría de aficionados a **Daniel Andión Espinal** por "**Conectado con el altísimo**".

6.5. Actos de San Isidro

Después de tres años sin realizar actos presenciales, por fin se pudo volver a realizar esta celebración de hermandad y que nos permite entregar nuestros premios, tanto los de la edición actual como los correspondientes a 2020 y 2021.

Además de todos los premios instituidos por el Colegio, como son el Premio Francisco de los Ríos-mejor trabajo fin de máster y los dos de las Escuelas, que se otorgan a los mejores expedientes académicos, que son Manuel Álvarez Peña y Tomás Rubio de Villanueva, de las Escuelas de Huesca y Navarra, respectivamente, se entregaron también el Premio Mejor Tesis Doctoral, que se convoca bienalmente. Finalmente, también hay unos premios de Fotografía, que comenzaron a convocarse en 2017 en dos modalidades: colegiado y aficionado.

Una vez en el salón/comedor, tras tomar un aperitivo en los jardines del Restaurante Aura, el decano dedicó unas palabras de bienvenida a los/as asistentes y se procedió a iniciar la entrega de los distintos premios y distinciones.

En la web del COIAANPV hay un apartado donde se pueden ver más detalles de esta celebración, así como los Colegidos que fueron homenajeados por sus 25 años de colegiación y aquellos/as que cumplían 65 años en este año.

7. PLAN ESTRATÉGICO

Tras los Planes Estratégicos 2009-2012 y 2013-2016, 2017-2020, en el año 2021 se puso en marcha un nuevo Plan Estratégico el 2021-2024, que fue aprobado por la Junta General de de junio del 2021 y cuyo texto se puede consultar en la web del Colegio.

Por lo tanto, este es el segundo año del Plan Estratégico vigente.

Este Plan, que nació del análisis del anterior periodo 2017-2020 y en base al proceso de consulta colegial realizado, tiene como objetivo central **reforzar la utilidad pública y social del Colegio y la cohesión entre sus colegiados/as, mejorar la calidad de sus servicios y contribuir al desarrollo del sector agroalimentario y del medio rural.** Este enfoque de responsabilidad y utilidad social pretende redundar en beneficio de la imagen pública de los Ingenieros e Ingenieras Agrónomas.

A continuación, se presentan los resultados de los indicadores de seguimiento de este Plan en el año 2022, comparándolo los ejercicios anteriores.

COMPARATIVA ANUAL DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO PLANES ESTRATÉGICOS 2009-2012, 2013-2016, 2017-2020 y 2021-2024

	LINEAS ESTRATÉGICAS	INDICADORES		31-dic 2009	31-dic 2010	31-dic 2011	31-dic 2012	31-dic 2013	31-dic 2014	31-dic 2015	31-dic 2016	31-dic 2017	31-dic 2018	31-dic 2019	31-dic 2020	31-dic 2021	31-dic 2022
				valores	valores	valores	valores	valores	valores	valores	valores	valores	valores	valores	valores	valores	valores
1	Establecer el Colegio como entidad de referencia de la profesión y adaptada a las nuevas exigencias actuales.	1.- Número de colegiados/as dados de alta.	Nº colegiados/as	961	961	968	943	939	924	910	892	880	893	879	865	872	877
		2.- Número de estudiantes registrados en el Colegio.	Nº estudiantes									69	72	82	9	53	56
		3.- Número de Professional Engineers colegiados/as	Nº Professional Engineers													0	0
		4.- Número de titulados/as adheridos/as registrados/as en el Colegio	Nº Tutulados/as Adheridos/as													0	1
		5.- Número de acciones dirigidas a la defensa profesional	Nº acciones									6	11	14	17	12	20
		6.- Quejas o reclamaciones interpuestas por colegiados/as	Nº quejas	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	0	0
		7.- Quejas o reclamaciones interpuestas por usuarios de servicios profesionales	Nº quejas	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
		8.- Número de expedientes abiertos a colegiados/as	Nº expedientes	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		9.- Número de sanciones impuestas a colegiados/as	Nº sanciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10.- Relación entre gastos e ingresos corrientes anuales	Gastos/Ingresos	0,99	0,98	0,93	1,09	1	0,95	0,92	0,97	0,93	0,91	0,88	0,97	1,01	0,98
		11.- Importancia del visado en los ingresos anuales ordinarios	% respecto ingresos totales	66	43	50,32	46	44	38,08	46,7	50,82	46,26	47,18	46,33	41,12	44,17	42,15
		12.- Importancia de las cuotas colegiales en los ingresos anuales ordinarios	% respecto ingresos totales	14,8	12,3	17,8	25,5	28	22,46	22,05	22,51	23,56	23,93	21,82	26,66	29,15	26,27
		13.- Número de convenios suscritos por el Colegio con otras entidades	Nº convenios	2	4	7	5	8	2	2	2	2	1	1	2	3	2
2	Lograr una mayor participación de las colegiadas y colegiados, generar respuestas a sus demandas y fomentar las redes colegiales. Mejorar los servicios ofrecidos por el Colegio.	14.- Número de asistentes a los actos organizados por el Colegio	Nº asistentes	0	1093	1132	1191	832	1347	904	1147	908	1559	438	1179	1332	1414
		15.- Participación en los procesos electorales	% colegiados/as	23,2	20,49	17,45	19,93	14,80	15,56	16,7	13,7	-				--	
		16.- Número de asistentes a las Juntas Generales	% colegiados/as	6,04	6,04	6,3	5,72	5,9	6,16	9,23	7,28	6,25	6,3	7,1	2,3	2,6	5,36
		17.- Número de asistentes a los actos de San Isidro	% colegiados/as	31,2	48,17	32	38,06	24,81	23	29	28,8	27,5	28	28,44		--	30,27
		18.- Número de participaciones en comisiones de trabajo	Nº colegiados/as	25	32	59	52	55	78	75	49	20	41	53	63	40	40
		19.- Participación en encuestas	% colegiados/as	3,85		9,81		5,32	5,5	0,43	32,17	0,79		5,6	18,52	8,8	9,2
		20.- Participación en la elaboración de normativa colegial	Nº colegiados/as									-	6	3	5	46	
		21.- Número de destinatarios del boletín electrónico semanal del Colegio	Nº destinatarios/as	319	880	902	888	1246	1314	1422	1480	1526	1536	1691	1329	1542	1722
		22.- Número de colegiados/as con ficha profesional	Nº colegiados/as									264	276	276	256	262	287
		23.- Número de expertos/as colegiados/as en RICA	Nº colegiados/as									7	10	20	4	2	1
		24.- Número de colegiados/as que han visado	Nº colegiados/as	159	161	144	126	117	125	124	117	117	115	114	110	110	109
		25.- Número total de visados	Nº visados	2195	1851	1738	1336	1331	1360	1550	1420	1363	1468	1469	1506	1483	1353
		26.- Número de trabajos devueltos para su corrección en el proceso de visado	Nº trabajos	70	71	69	46	31	34	37	33	35	37	367	195	140	135
		27.- Incidencia de los visados especiales	% visados		1,1	0,8	0,44	0,22	0	0	0,14	0,44	1	0	0	--	
		28.- Número de cursos y acciones formativas promovidas por la Fundación	Nº cursos/acciones	2	3	4	7	10	10	10	11	12	17	17	12	14	17
		29.- Intensidad formativa [nº asistentes x horas impartidas]	Nº inscritos x horas lectivas	1740	7231	7918	2398	4780	7182	3843	2626	2743	4130	4515	3556	4163,5	64715
		30.- Número de siniestros declarados en relación con el S.R.C.	Nº siniestros	9	6	10	10	6	2	9	3	3	1	1	5	6	0
		31.- Número de colegiados/as acogidos/as a medidas empleabilidad	Nº colegiados/as									0	9	40	28	41	18
3	Mejorar la visibilidad pública de las ingenieras e ingenieros agrónomos y contribuir al desarrollo de su ámbito profesional.	32.- Número de proyectos en los que participa el Colegio	Nº proyectos									4	3	4	9	10	5
		33. Aportaciones del Colegio a procesos normativos de las Administraciones Públic	Nº aportaciones									9	3	6	1	7	5
		34.- Número de eventos organizados por el Colegio	Nº eventos	0	11	10	10	10	14	9	12	20	10	13	8	14	12
		35.- Presencia en actos institucionales dirigidos al Colegio	Nº asistencias	14	71	63	75	92	110	83	68	122	166	148	85	128	142
		36.- Número de accesos al sitio Web del Colegio	~~Nº visitas~~	103003	130842	129359	131660	134817	147681	147473	142330	134860	136740	124534	118460	129407	125420
		37.- Publicaciones y referencias en los medios de comunicación	Nº actuaciones		14	29	34	15	31	19	8	66	14	31	20	31	28

ANEXOS

ANEXO I. CURSOS REALIZADOS 2022

*** CURSO QGIS AVANZADO. PAMPLONA**



Modalidad: Presencial
Lugar: ETSIAB Pamplona
Fecha: 19 y 29 de noviembre, 10 y 17 de diciembre, 7 y 14 de enero
Duración: 24 horas
Inscritos: 14, todos presenciales
Perfil de alumnos: 4 colegiados

*** CURSO NUEVO CÓDIGO ESTRUCTURAL (R.D. 470/2021, de 29 de junio)**



Modalidad: Online
Lugar: Formación Agrónomos
Fecha: 24, 25 y 26 de enero de 2022
Duración: 9 horas
Inscritos: 33 inscritos.
Perfil de alumnos: Todos colegiados.

*** CURSO ONLINE BIM APLICADO A LA LICITACIÓN PÚBLICA**



Modalidad: Online
Lugar: FORMACIÓN AGRÓNOMOS
Fecha: Comienzo el 14 de febrero y con una duración de tres meses
Duración: 80 horas
Inscritos: 25 inscritos de nuestro Colegio.
Perfil de alumnos: Todos colegiados.

*** FORMACIÓN DE ASESORES: Rentabilidad de cultivos de alto**



Modalidad: Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 3 de marzo
Duración: 3,5 horas
Inscritos: 13 inscritos.
Perfil de alumnos: 3 colegiados

*** CURSOS #TRANSFER ARAGÓN**



Desde este Proyecto se realizan una serie de cursos sobre la transferencia de conocimiento en el sector de #regadío para la mejora del #riego y la #fertilización.

- CURSO 1: **V Programa de Actuación en Zonas Vulnerables de Aragón. Como cumplirlo adecuadamente en una explotación agraria'**. Realizado el 10 de febrero con la asistencia de 106 personas.
- CURSO 2: **Fertilización eficiente y sostenible: evitar las pérdidas en N**. Realizado el 17 de febrero con la asistencia de 40 personas
- CURSO 3: **Mejorar el suelo con prácticas de agricultura de conservación**. Realizado el 24 de febrero con la asistencia de 10 personas
- CURSO 4: **Preservando la calidad del agua mediante el control de las masas de contaminantes.** Realizado el 3 de marzo con la asistencia de 25 personas
- CURSO 5: **Fertilización razonada en cultivos extensivos.** Realizado el 10 de marzo con la asistencia de 20 personas
- CURSO 6: **RD 47/2022, de 18 de enero, sobre protección de las aguas contra la contaminación difusa producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias.** Realizado el 17 de marzo con la asistencia de 15 personas.
- CURSO 7: **Introducción Agrogestor-Agroasesor**. Realizado el 24 de marzo con la asistencia de 18 personas.

- CURSO 8: **Mejora de la eficiencia en el uso de fertilizantes orgánicos**. Realizado el 31 de marzo con la asistencia de 19 personas
- CURSO 9: '**Los fertilizantes y su contribución en el aprovechamiento de los nutrientes**', *realizado el 7 de abril con la asistencia de 19 asistentes*
- CURSO 10**: "Promover la cobertura del suelo para favorecer procesos de creación de MO y reducción de erosión",** realizado el 21 de abril con la asistencia de 14 asistentes
- CURSO 11: **"Estado de las masas de agua implicaciones para el sector agrario"**, realizado el 28 de abril con la asistencia de 5
- CURSO 12: **"Tecnologías para optimizar la eficiencia de los fertilizantes minerales**", realizado el 5 de mayo con la asistencia de 8 personas
- CURSO 13: **"Nuevas herramientas para una fertilización sostenible: Bioestimulantes, situación actual y marco regulatorio** ", realizado el 19 de mayo con la asistencia de 7
- CURSO 14: **Fertilización eficiente y sostenible evitar pérdidas en N. Maíz.** Realizado el 26 de mayo con la asistencia de 18
- CURSO 15: **Mejorar el suelo con prácticas de agricultura de conservación.** Realizado el 2 de junio con la asistencia de 19
- CURSO 16: **Fertilización eficiente y sostenible evitar pérdidas en N. Rotaciones anuales .** Realizado el 9 de junio con la asistencia de 5 personas
- CURSO 17: **'Optimización de los servicios de los gestores de residuos ganaderos**´. Realizado el 16 de junio con la asistencia de 8 personas
- CURSO 18: **"Siembra directa, cubiertas vegetales y cultivos de servicio".** Realizado el 30 de junio con la asistencia de 8 personas.
- CURSO 19: **"Modelos de balance de N a escala de parcela: herramientas de evaluación y análisis",** realizado el 7 de julio con la asistencia de 9 asistentes.

*** CURSO GEOTECNIA PARA PROYECTOS CONSTRUCTIVOS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA.**



Modalidad: Presencial y Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 17, 22, 23, 29 y 30 marzo
Duración: 15 horas
Inscritos: 20 inscritos.
Perfil de alumnos: 12 colegiados

*** FORMACIÓN ASESORES. PLANTAS AROMÁTICAS: COMERCIALIZACIÓN, REGLAMENTACIÓN, RECOLECCIÓN Y SECADO.**



Modalidad: Presencial y Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 11, 12 y 16 de mayo
Duración: 9,5 horas
Inscritos: 22 inscritos.
Perfil de alumnos: 6 colegiados

*** CURSO INFORMES PERICIALES.**



Modalidad: Presencial y Online. Solo inscripciones Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 1, 2, 7 y 8 junio
Duración: 14 horas
Inscritos: 21 inscritos.
Perfil de alumnos: 6 colegiados

*** FORMACION ASESORES: JORNADA NOVEDADES DE LA POLÍTICA AGRARIA COMÚN 2023-2027**



Modalidad: Presencial y Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 9 de junio
Duración: 3,5 horas
Inscritos: 24 inscritos.
Perfil de alumnos: 7 colegiados

*** FORMACIÓN ASESORES: MEJORAS TECNICAS DISPONIBLES (MTD) Y GESTIÓN DE ESTIÉRCOLES**



Modalidad: Presencial y Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 13 de junio
Duración: 4,5 horas
Inscritos: 54 inscritos.
Perfil de alumnos: 18 colegiados

*** FORMACIÓN ASESORES. CAPUTRA Y GESTIÓN DE DATOS CON DISPOSITIVOS MÓVILES ONLINE.**



Modalidad: Presencial y Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 14,16,21,23 y 28 de junio
Duración: 15 horas
Inscritos: 42 inscritos.
Perfil de alumnos: 22 colegiados

*** FORMACIÓN ASESORES: PROYECTOS DE BIOGÁS Y BIOMETANO**



Modalidad: Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 19 y 20 de septiembre
Duración: 8 horas
Inscritos: 39 inscritos.
Perfil de alumnos: 6 colegiados

*** FORMACIÓN ASESORES: DOSIFICACIÓN VAIABLE DE INSUMOS BAJO TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN: APLICACIONES PRÁCTICAS DE LAS TECNOLOGÍAS ACTUALES.**



Modalidad: Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 26 y 27 de septiembre
Duración: 8 horas
Inscritos: 21 inscritos.
Perfil de alumnos: 7 colegiados

*** FORMACIÓN ASESORES: DECRETO 53/2019 GESTIÓN DE ESTIÉRCOLES, PROCEDIMIENTO Y ACREDITACIÓN DE CONTROL EN ARAGÓN.**



Modalidad: Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 4 de octubre
Duración: 3,5 horas
Inscritos: 27 inscritos.
Perfil de alumnos: 10 colegiados

*** JORNADA FISCALIDAD: NUEVO SISTEMA DE COTIZACIÓN PARA AUTÓNOMOS.**



Modalidad: Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 19 de octubre
Duración: 2 horas
Inscritos: 20 inscritos.
Perfil de alumnos: 10 colegiados

*** CURSO UNE 197001 CRITERIOS GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE INFORMES PERICIALES**



Modalidad: Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 14, 15 y 22 de noviembre
Duración: 9 horas
Inscritos: 24 inscritos.
Perfil de alumnos: 7 colegiados

*** JORNADA DECRETO FORAL 26/2022, REGLAMENTO LEY FORAL 17/2020 DE NAVARRA**



Modalidad: Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 21 de noviembre
Duración: 3 horas
Inscritos: 28 inscritos.
Perfil de alumnos: 11 colegiados

*** CURSO QGIS INICIACIÓN.**



Modalidad: Online
Lugar: sede del COIAANPV
Fecha: 23, 30 de noviembre y 2,7,9,16 y 21de diciembre
Duración: 21 horas
Inscritos: 16 inscritos.
Perfil de alumnos: 10 colegiados

ANEXO II. ARTÍCULOS DE COLEGIADOS

En la web del COIAANPV hay un apartado donde pueden verse/oírse todos estos artículos

Prensa escrita y digital

- El esfuerzo colectivo para una movilidad sostenible, en el Periodicodearagon.es 8 noviembre 2022
- "Quién va a por una ingeniería, tiene trabajo al día siguiente", Javier García Ramos en Diario del Alto Aragón del 29 de agosto.
- Entrevista a la colegiada María José Poblet Martínez: "Me queda la duda de si podíamos haber hecho otras cosas para ayudar más a la agricultura", en www.aragondesarrollorural.es, junio de 2022
- Aragón tiene un potencial enorme para la producción de energía renovable. Artículo de Ángel Jiménez en revista COPA 21_2022
- El Colegiado Carlos Sánchez Fernández, en "Confesiones Profesionales" de Diario de Navarra del 25 de febrero.
- El colegiado Federico Fillat recibió el galardón que otorga la DPH por su labor investigadora sobre la influencia en el paisaje de esta actividad, que "tiene un porvenir clarísimo". artículo publicado en Heraldo de Aragón el 25 de febrero.
- El creciente objetivo de garantizar la seguridad, el Colegio se ha integrado en AESSIA, artículo publicado en el Heraldo de Aragón
- Entrevista al colegiado Enrique Callejas: «buscamos añadir valor al penúltimo último eslabón» en Aragóndesarrollorural.es
- Juan Antonio Clavería: "La implantación de la nuez exige una inversión que supera, en muchos casos, a la puesta en marcha de otros cultivos". Por Lola García. Publicado el 15 de noviembre de 2021 en Entrevistas 1 Nota informativa-Gobierno de Aragón-Desarrollo Rural nº 219

Prensa Audiovisual

- El colegiado Jesús Betrán Aso habla en el programa de radio "Del campo a la mesa" de la Jornada organizada en Huesca por el Día Mundial del Suelo
- Pioneros en el proceso del Pistacho en Aragón. El colegiado Jaime Valero en el programa "Tempero" de Aragón TV
- El decano del COIAANPV, Ángel Jiménez, habla de 13ª edición de las Jornadas VQTQV en el programa de radio "La Ventana de Aragón" Cadena SER 07/11/2002.
- Angel Jiménez, decano del COIAANPV habla de las Jornadas VQTQV 2022 en el programa de Radio de Puertas al Campo del día 06/11/2022
- ¿Son compatibles las obras de regadío con la sequía y el cambio climático?. De ello habla Ángel Jiménez en el programa de radio "La Brújula"
- El decano del COIAANPV habla en Radio Aragón de la colaboración del Colegio con los agricultores y ganaderos afectados por los incendios. 21/08/2022
- En Aragón Radio entrevistaron el día 8 de agosto al decano del COIAANPV, Ángel Jiménez. En dicha entrevista de comentó la necesidad de Ingenieros/as Agrónomos/as para la modernización del campo aragonés.

- El decano Ángel Jiménez, como coordinador del Partenariado del Agua del Ebro, habla de la gestión del agua por los cambios climáticos y la modernización de regadíos en el programa de Aragón Radio "De puertas al campo" emitido el 24 de julio de 2022.
- El 13 de mayo, Ángel Jiménez, decano del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco, contaba en el programa de radio "Esta es la nuestra" de Aragón Radio, cómo se celebra este año San Isidro tras dos años sin actos oficiales
- El decano del COIAANPV, Ángel Jiménez, habló el pasado 11 de mayo en el programa de Radio "Del Campo a la Mesa" de RNE de como fue el VIII Foro Nacional de Desarrollo Rural, realizado los días 26, 27 y 28 de abril y que fue organizado por este Colegio.
- El colegiado José Ángel Pérez Félez participa en el "Erasmus agrícola" del que disfrutan 70 jóvenes en España. Reportaje en Aragón Noticias del día 16 de abril
- Ángel Jiménez, decano del COIAANPV y coordinador del GO Partenariado del Agua del Ebro, habló el 20 de marzo el programa de radio "De puertas al campo" de RNE-Aragón del Día Mundial del Agua
- Luis Ángel Carbó, gerente de AESSIA, habló el pasado 11 de marzo en el programa de Radio Nacional de España-Aragón "Del Campo a la Mesa" de la citada asociación y de la incorporación del COIAANPV en la misma
- La colegiada Aurelia Clavería Saracibar, secretaria adjunta del COIAANPV y secretaria del VIII Foro Nacional de Desarrollo Rural, participa en el programa de RNE-Aragón "Del campo a la mesa" del día 28 de febrero, hablando precisamente del VIII FNDR.
- La colegiada Alba Vigo Morancho, habla de la Jornada que con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia organiza este Colegio y en la que ella va a participar. Programa "Del campo a la mesa" de RNE-Aragón del 10 de febrero
- El secretario del Colegio, Joaquín Aibar, hablaba sobre la escasez de precipitaciones y su repercusión en el secano en el programa de radio "De puertas al Campo" de Aragón radio del pasado 13 de febrero
- Ángel Jiménez, en representación del **Grupo Operativo Partenariado del Agua del Ebro**, comenta las alegaciones presentadas al nuevo Plan Hidrológico del Ebro en el programa Tempero de TV Aragón. 22 de enero
- El colegiado Francisco Javier García Ramos, director de la Escuela Politécnica Superior de Huesca, habla la importancia de la captura y gestión de datos y de la preparación para la agricultura de precisión. Programa Tempero-Generación Simiente- de Aragón TV. 8 de enero de 2022
- El pasado 22 de diciembre finalizaba el periodo de alegaciones del plan Hidrológico. En el programa De puertas al campo, de Aragón Radio, Ángel Jiménez, coordinador del Grupo Operativo del Partenariado Agua del Ebro y decano del Colegio, interviene para explicarnos las alegaciones presentadas a dicho plan.