

MEMORIA ANUAL

2021



Ingenieros
AGRÓNOMOS
ARAGÓN • NAVARRA • PAÍS VASCO

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

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

Memoria Año 2021 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.....	6
3.1. Trabajos Visados.....	6
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.....	11
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 15 de junio.....	14
6.2.2. Junta General Ordinaria del 18 de diciembre.....	14
6.3. Acciones de comunicación	14
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	15
6.4. Premios.....	16
6.5. Actos de San Isidro	17
7. PLAN ESTRATÉGICO	17
ANEXOS A LA MEMORIA	19
ANEXO I. Cursos realizados	20
ANEXO II. Artículos de colegiados.....	25

MEMORIA ANUAL AÑO 2021

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 2021, 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 2021 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 2021, 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 2021 se indican en el punto 6.1.

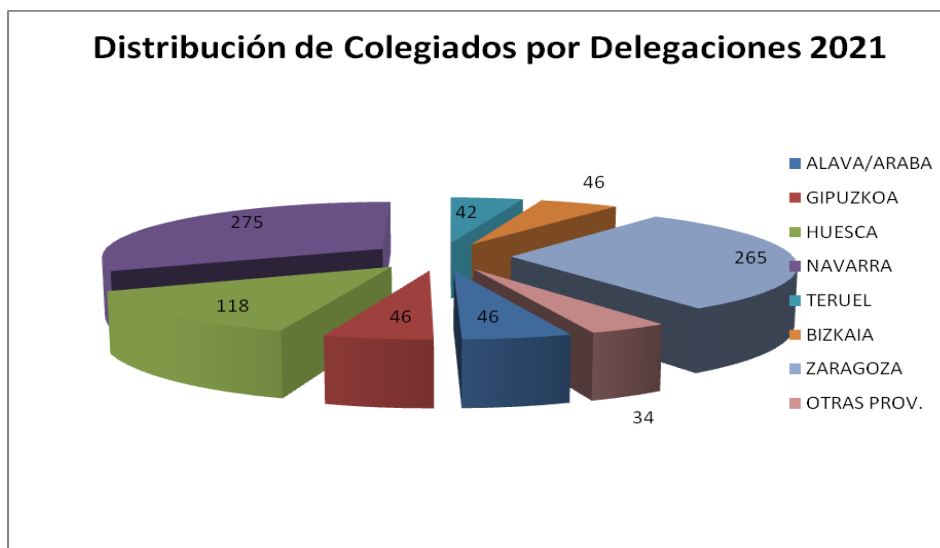
2.- COLEGIADOS

2.1. Movimiento de Colegiados.

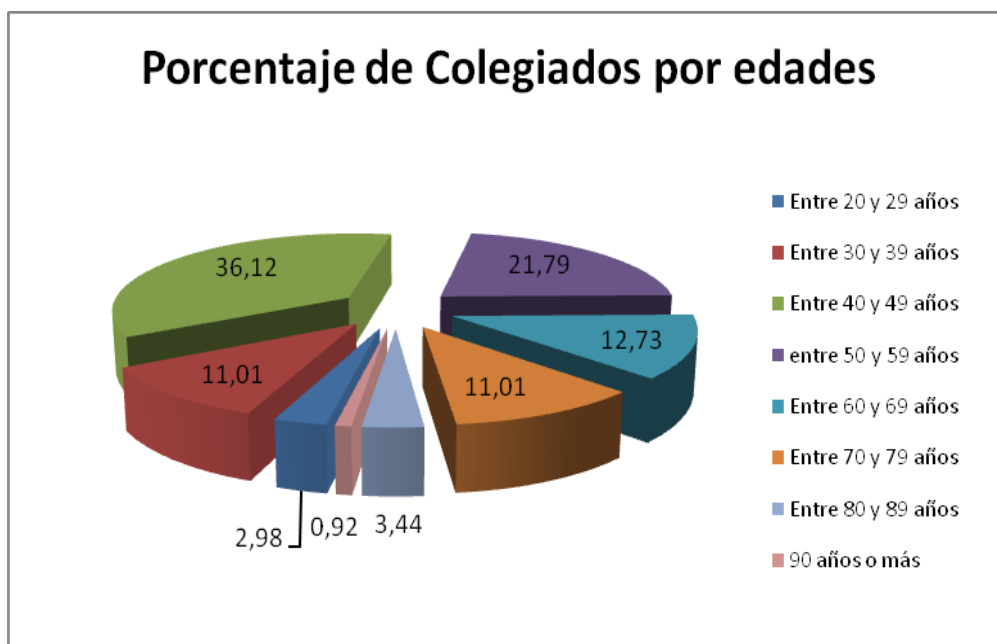
Durante el año 2021 se han dado de alta 29 nuevos colegiados, pero se han producido 22 bajas, 4 de ellas por fallecimiento, por lo que el número total de colegiados a final del año 2021 fue de 872.

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

DELEGACIONES	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021
ARABA/ALAVA	56	54	54	53	51	50	50	48	45	46
GIPUZKOA	57	58	56	53	54	53	48	48	45	46
HUESCA	117	114	114	111	112	115	121	114	118	118
NAVARRA	315	305	296	285	276	275	274	275	273	275
TERUEL	41	42	42	41	43	38	44	44	42	42
BIZKAIA	52	53	51	50	49	49	48	46	46	46
ZARAGOZA	275	280	277	281	274	267	278	274	265	265
OTRAS PROV.	31	33	34	36	33	33	30	30	31	34
TOTAL	944	939	924	910	892	880	893	879	865	872



Por lo que se refiere a la estructura de edad, el 13,99% es menor de 40 años y el intervalo de edad que más alto porcentaje arroja es el de 40 a 49 años, con un 36,12% del total del colectivo. La edad media es de 53 años.



Del total de los colegiados, 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 2021 había 53 estudiantes registrados/as.

En la modalidad de *titulados/as adheridos/as* no se ha producido ninguna alta este ejercicio 2021, y por tanto todavía no se ha estrenado la categoría.

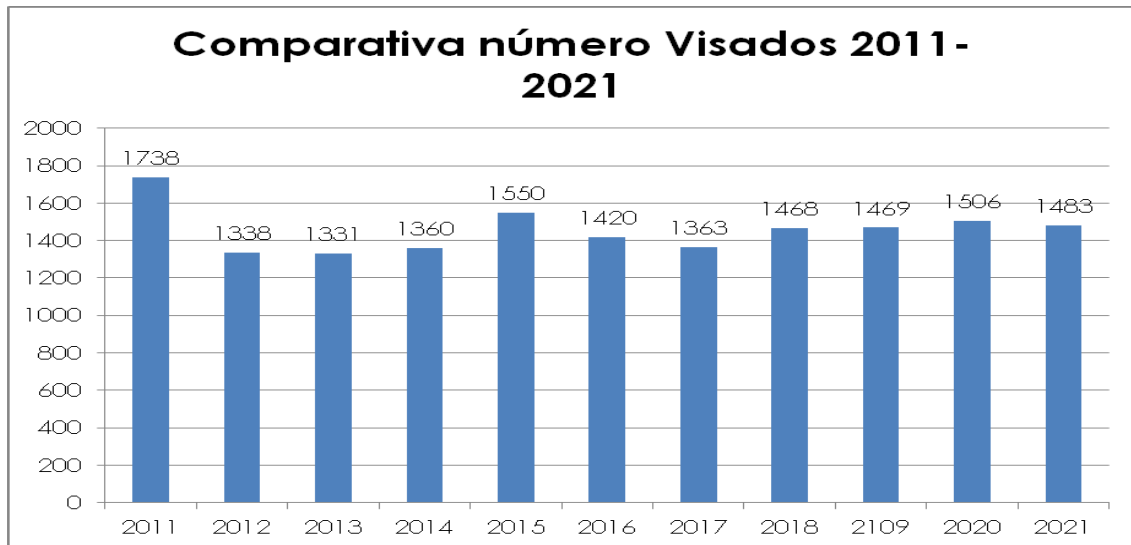
2.2. Cuota Colegial

La cuota colegial establecida para el año 2021 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 1483, en este dato cabe reseñar que desde que se está usando la aplicación e-Colegio (desde febrero de 2020) se están visando documentos a los que anteriormente no se les asignaba número de visado, por lo que la comparativa puede ser engañosa.

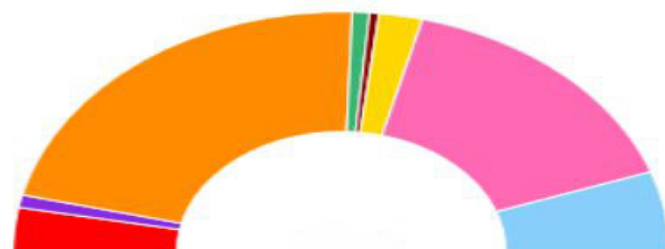


3.2. Tipos de Trabajo

La distribución de trabajos según su tipología es la siguiente:

Nº DE FASES POR CLASE DE ACTUACIÓN

Estadísticas de fases por clase de actuación



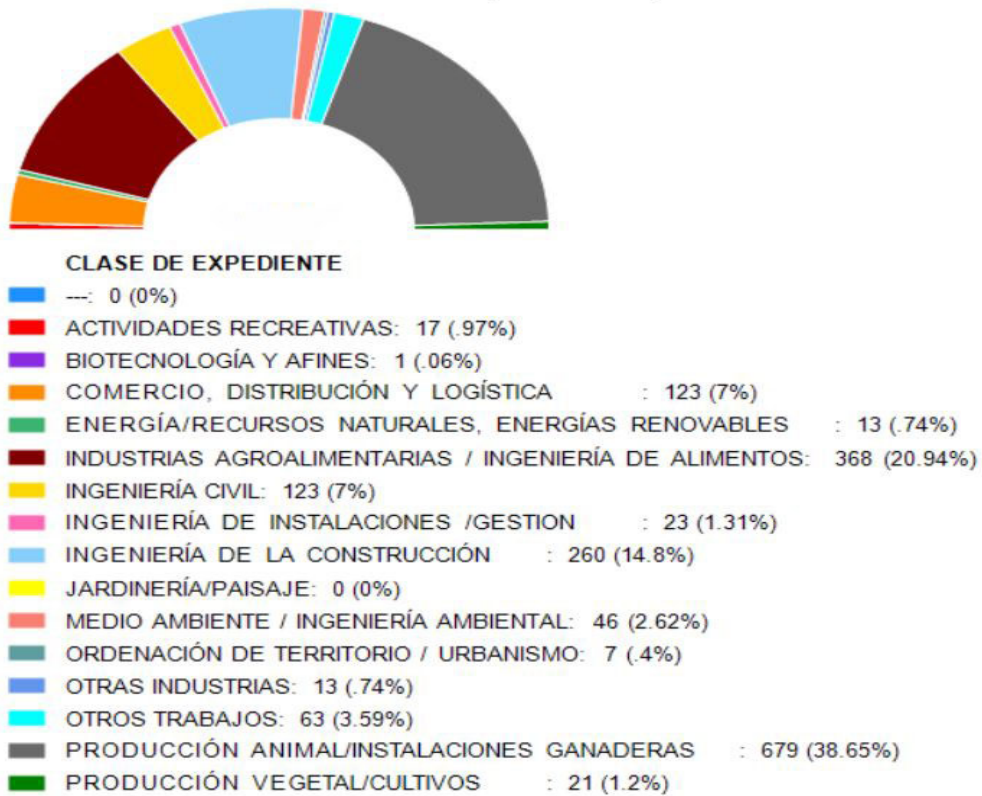
CLASE DE ACTUACIÓN

■	---: 0 (0%)
■	ANEXO: 104 (5.93%)
■	CERTIFICADOS: 30 (1.71%)
■	DIRECCIÓN DE OBRA: 762 (43.42%)
■	DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL: 30 (1.71%)
■	LEGALIZACIÓN: 16 (.91%)
■	OTROS: 75 (4.27%)
■	PROYECTO: 548 (31.23%)
■	SEGURIDAD Y SALUD: 190 (10.83%)

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

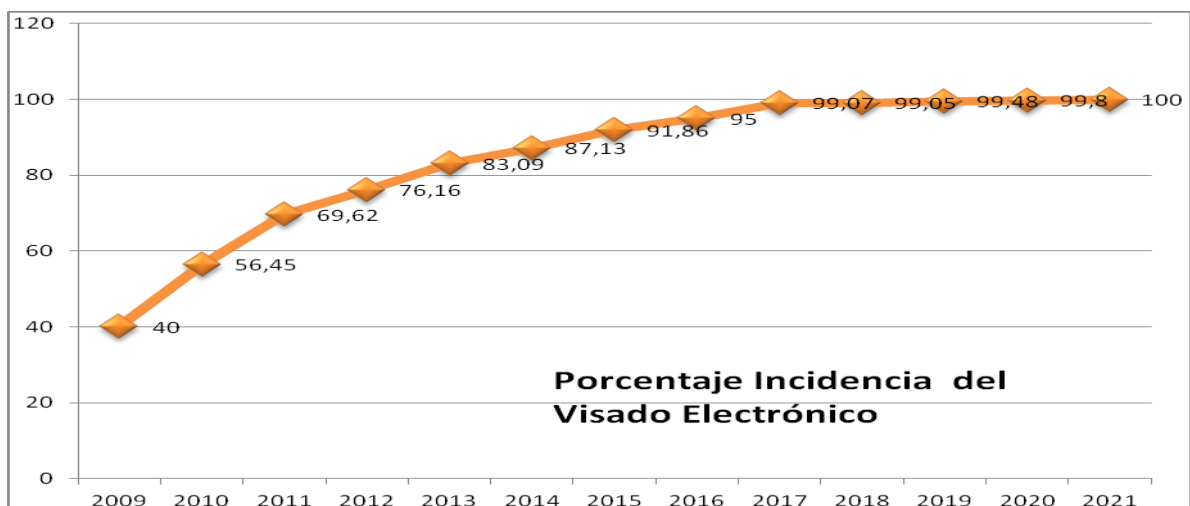
Nº DE FASES POR CLASE DE EXPEDIENTE

Estadísticas de fases por clase de expedientes



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 superar el 99%, dejando el visado en papel como algo anecdótico.



3.4. Quejas y reclamaciones.

Respecto a reclamaciones o quejas de clientes o usuarios de servicios profesionales prestados por colegiados, durante el año 2021 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 2021, han sido los siguientes:

- Decano	404,00€
- Secretario	100,60€
- Interventor	100,35€
- Delegados Provinciales	1180,18€
- Vocales	127,30 €

4.2. Ingresos por Visados.

En el año 2021 se ha producido un descenso del 2,94% 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 2021

El cierre del ejercicio 2021 se materializa en un resultado neto negativo 2.594,66 (antes de impuestos).

5.- SERVICIOS AL COLEGIADO

5.1. Bolsa de Trabajo y servicio de empleabilidad

El servicio de empleabilidad para colegiados/as ha enviado 51 circulares (correo electrónico) con un total de 307 ofertas de trabajo, becas, empleo público, etc.

La empleabilidad del colectivo es muy alta, al final del 2021 el número de colegiados en situación de desempleo era de 9 personas.

Desde el año 2018 hay en marcha un **Servicio de mejora empleabilidad**, a través de una consultora 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 empresa.

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 **Fundación 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 **CATORCE** cursos y jornadas técnicas, que se relacionan a continuación de los que:

Presencial	Online	Presencial + Online	Colegiados	No Colegiados
1	12	1	204 (34,23%)	392 (65,77%)
Inscripciones Presenciales		Inscripciones Online		
19		577		

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 2021, en esta plataforma se ofertaron 31 cursos, en los que estaban incluidos los organizados por este Coleglio. <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 2021 fueron 36, dado que pueden inscribirse en varias provincias. La distribución por estas fue: 18 en Álava, 15 en Guipúzkoa, 24 en Huesca, 24 en Navarra, 20 en Teruel, 14 en Bizkaia y 22 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 contar con 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.

A lo largo de este año, se han dado traslado un número limitado de incidencias.

5.5 Defensa Profesional y Participación Pública

A lo largo del año 2021 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 2021 se han añadido los firmados con: **CATASTRO** y **NIREA**.

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.

NIREA: La Red Nirea Sarea está integrada por agentes que comparten los objetivos de Nirea y suman fuerzas para impulsar y desarrollar acciones que reconectan la sociedad rural, litoral y urbana promoviendo la corresponsabilización con nuestro desarrollo territorial sostenible.

5.7. Información a colegiados/as

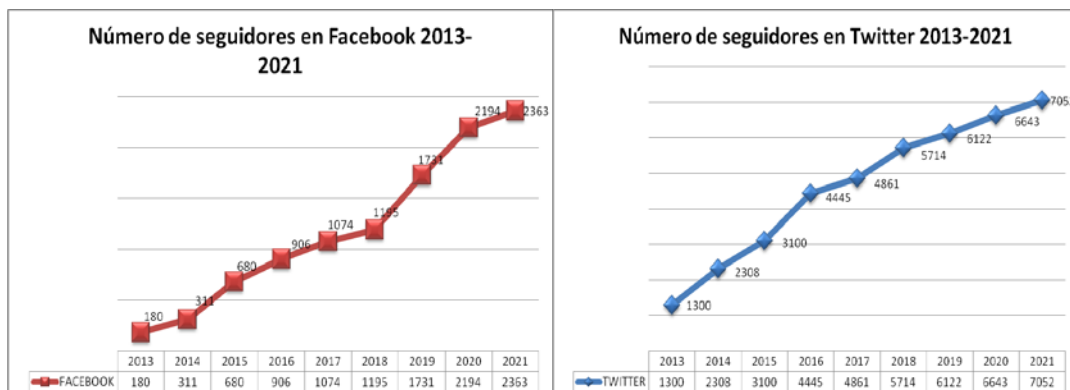
Como en los últimos años, el Colegio apuesta por las comunicaciones electrónicas ya que es la forma más dinámica y rápida de mantener informado al colectivo y acercar la profesión a la sociedad. Uno de los métodos más útiles para ellos es la agenda de información semanal, que se consolida como complemento 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 97,5% 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 buen posicionamiento web. Se ha conseguido fidelizar seguidores en la web y las visitas se siguen incrementando.

El Colegio también dispone de perfiles en Twitter, Facebook, YouTube y LinkedIn 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 Colegio 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)
- *Sistema de Asesoramiento Agrario (SIASA II)* (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 2021 se han celebrado cuatro Juntas de Gobierno ordinarias trimestrales los días 12 de febrero, 21 de mayo, 17 de septiembre y 20 de noviembre, tal como disponen los Estatutos.

También se realizó una reunión de Junta de Gobierno Extraordinaria el 8 de marzo

6.2. Juntas Generales

Se han celebrado dos Juntas Generales Ordinarias de colegiados, los días 5 de junio y el 18 de diciembre.

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

6.2.1. Junta General Ordinaria de 5 de junio.

Celebrada en formato mixto (presencial más videoconferencia), contó con la asistencia de 15 colegiados, además de la aportación de 2 delegaciones de voto. Los acuerdos adoptados fueron los siguientes:

- Aprobación del Plan Estratégico 2021-2024.
- Aprobación de publicación de Memoria Anual 2020.
- Aprobación de resultado ejercicio 2020

6.2.2. Junta General Ordinaria de 18 de diciembre.

Celebrada en formato mixto (presencial más videoconferencia), contó con la asistencia de 22 colegiados y la aportación de 9 delegaciones de voto. Fueron adoptados los acuerdos siguientes:

- Elección de distinciones del Colegio:
 - Galardón Antonio Esteban: Se acordó concederlo a **D. Joaquín Piug Arrastia**
- Aprobación de la modificación del acuerdo sobre inversiones financieras del Colegio.
- Aprobación de cuotas colegiales 2022.
- Aprobación presupuesto 2022.

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 2021, se han publicado en distintos medios de comunicación y se han reflejado en la web del Colegio, los artículos que se recogen en [este sitio](#) de la web del Colegio

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 "RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL DEL INGENIERO AGRÓNOMO"
- ACOMPAÑAMIENTO A LAS EMPRESAS AGROALIMENTARIAS EN PROCESOS DE SELECCIÓN DE TÉCNICOS CUALIFICADOS
- DIALOGOS AGRO COVID 2021
- DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER. SOY INGENIERIA AGRÓNOMA
- CONCURSO DE FOTOGRAFIA DEL COIAANPV 2021
- WEBINAR RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL DEL INGENIERO AGRÓNOMO. NUEVA PÓLIZA
- CLUB DE LECTURA RURAL
- JORNADA REFORMA EN MATERIA DE PENSIONES Y ¿CÓMO SE PREPARA UNA JUBILACIÓN?
- XI EDICION CONCURSO DIBUJO INFANTIL COIAANPV.
- DIA MUNDUAL DEL SUELO, JORNADAS COIAANPV.

Más información [aquí](#)

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 esta edición en el colegiado **Manuel Sampayo Fernández**. Sampayo es el precursor de la sanidad vegetal en Aragón y España, estrecho colaborador del Colegio, cursando alta en diciembre de 1974, e impulsor de las ATRIAS en España.



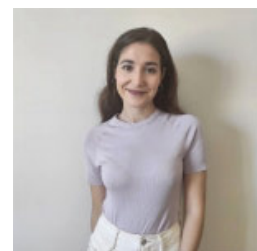
Enrique Playán Jubillar, es el nuevo galardonado como *Medalla al Mérito Profesional 2021 (Colegiado de Honor)*. Playán fue director de la Agencia Estatal de Investigación, que ha colaborado activamente con el Colegio, fundamentalmente en el área de los regadíos y en el Partenariado del Agua del Ebro y su Grupo Operativo. Ha desarrollado su labor en diversos puestos como Profesor de Investigación, en la Estación Experimental de Aula Dei en el área de Suelos y Riegos hasta su llegada al ministerio a la dirección de la Agencia Estatal de Investigación.



Marina Urra Rodríguez ha sido la premiada *Tomás Rubio de Villanueva*, al mejor expediente académico de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Biociencias de Navarra. El premio *Manuel Álvarez Peña*, al mejor expediente académico de la Escuela Politécnica Superior de Huesca, será entregado a **Fernando Carrasquer Alonso**.



Los mejores trabajos *Fin de Máster de Ingeniería Agronómica* también tienen su reconocimiento en esta edición y los galardonados, en la modalidad "proyecto de ejecución" son **Rodrigo López Sánchez** con su trabajo "Proyecto de una granja porcina maternal para la venta de lechones a cebadero en Ababuj (Teruel)" y en la modalidad "resto de trabajos"



María de las Nieves Escalera Moreno, con su trabajo "Desarrollo de métodos simplificados de congelación de semen en *Apis mellifera iberiensis*".



El Premio Mejor Tesis 2021 ha sido concedido en esta edición al colegiado **Jorge Badules Martínez** por su trabajo "Aplicación de la Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) en el diseño y estudio de pulverizadores hidroneumáticos" desarrollada en la Escuela Politécnica Superior de Huesca. Le corresponde un premio de dos mil euros y un diploma acreditativo. Los directores de la tesis fueron el Dr. Francisco Javier García Ramos y el Dr. Emilio Gil Moya.

Los premios del **V Concurso de Fotografía** han sido designados a **María Teresa Garagalza Muñoz**, en la categoría de colegiados, por la fotografía " **De la tierra**"; y en la categoría de aficionados a **Jesús Tejel Giménez** por "**Campos de Gallocanta**".

6.5. Actos de San Isidro

Por segundo año consecutivo no ha podido ser. Las habituales celebraciones presenciales de San Isidro que, con tanta ilusión y alegría se preparaban en ediciones anteriores en el mes de mayo, han tenido que volver a ser suspendidas por las circunstancias que ya se conocen.

A pesar de que no se hicieron actos presenciales en el mes de mayo, se envió un detalle agroalimentario a cada uno/a de los/as colegiados/as. Un envío modesto, pero que seguro supieron apreciar, más que el contenido, el objetivo del mismo, que no era otro que el de celebrar todos juntos nuestro patrón y hacer un guiño a los pequeños productores agroalimentarios de nuestro entorno.

En [este sitio](#) se pueden ver mas detalles de esta celebración así como los Colegidos que hubieran sido homenajeados.

En el punto anterior ya se han relatado los galardonados del 2021, y en la página web del COIAANPV se pueden consultar el resto de homenajeados por 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 primer año del Plan Estratégico vigente y por tanto se pone en marcha.

Este Plan, que nace 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 2021, comparándolo los los ejercicios anteriores.

		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	
COMPARATIVA ANUAL DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO PLANES ESTRATEGICOS 2009-2012, 2013-2016, 2017-2020 y 2021-2024															
LINEAS ESTRATEGICAS	INDICADORES	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
	2.- Número de estudiantes registrados en el Colegio.	Nº estudiantes									69	72	82	9	53
	3.- Número de Professional Engineers colegiados/as	Nº Professional Engineers													0
	4.- Número de titulados/as adheridos/as registrados/as en el Colegio	Nº Titulados/as Adheridos/as													0
	5.- Número de acciones dirigidas a la defensa profesional	Nº acciones									6	11	14	17	12
	6.- Quejas o reclamaciones interpuestas por colegiados/as	Nº quejas	0	0	0	0	0	1	3	2	1	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
	8.- Número de expedientes abiertos a colegiados/as	Nº expedientes	2	0	1	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
	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
	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
	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
	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 Lograr una mayor participación de los colegiados y colegiadas, 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
	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
	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		---
	18.- Número de participaciones en comisiones de trabajo	Nº colegiados/as	25	32	59	52	55	78	75	49	20	41	53	63	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
	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
	22.- Número de colegiados/as con ficha profesional	Nº colegiados/as									264	276	276	256	262
	23.- Número de expertos/as colegiados/as en RICA	Nº colegiados/as									7	10	20	4	2
	24.- Número de colegiados/as que han visado	Nº colegiados/as	159	161	144	126	117	125	124	117	117	115	114	110	110
	25.- Número total de visados	Nº visados	2195	1851	1738	1336	1331	1360	1550	1420	1363	1468	1469	1506	1483
	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
	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	
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	
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	
31.- Número de colegiados/as acogidos/as a medidas empleabilidad	Nº colegiados/as									0	9	40	28	41	
3 Mejorar la visibilidad pública de las ingenierías 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	
	33.- Aportaciones del Colegio a procesos normativos de las Administraciones Públicas	Nº aportaciones								9	3	6	1	7	
	34.- Número de eventos organizados por el Colegio	Nº eventos	0	11	10	10	10	14	9	12	20	10	13	8	14
	35.- Presencia en actos institucionales dirigidos al Colegio	Nº asistencias	14	71	63	75	92	110	83	68	122	166	148	85	128
	36.- Número de accesos al sitio Web del Colegio	Nº visitas	103003	130842	129359	131660	134317	147681	147473	142330	134860	136740	124534	119450	129407
	37.- Publicaciones y referencias en los medios de comunicación	Nº actuaciones		14	29	34	15	31	19	8	66	14	31	20	31

ANEXOS

ANEXO I. CURSOS REALIZADOS 2021

* CURSO DE GESTIÓN Y MOTIVACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO



Modalidad: Online

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 8, 9 y 10 de febrero

Duración: 9 horas

Inscritos: 19 inscritos.

Perfil de alumnos: 10 colegiados y 9 no colegiados.

* JORNADA VALORACIÓN DEL SUELO. MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO DE VALORACIONES DE LA LEY DEL SUELO (Teórico y práctico)



Modalidad: Online

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 15 de febrero

Duración: 1,5 horas

Inscritos: 102 online.

Perfil de alumnos: 34 colegiados y 68 no colegiados.

* ESTUDIO ECONÓMICO DE LA RENTABILIDAD EN PROYECTOS AGROINDUSTRIALES



Modalidad: Online

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 22 y 23 de marzo

Duración: 8 horas

Inscritos: 39 online.

Perfil de alumnos: 9 colegiados y 30 no colegiados.

*** MONOGRAFÍAS DE CULTIVOS: LA SOJA**



Modalidad: Online

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 5, 6 y 7 de abril

Duración: 7,5 horas

Inscritos: 17 online.

Perfil de alumnos: 1 colegiados y 16 no colegiados.

*** NUEVO ASESORAMIENTO EN FERTILIZACIÓN Y RIEGOS**



Modalidad: Online

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 3 y 4 de mayo

Duración: 6,5 horas

Inscritos: 99 online.

Perfil de alumnos: 18 colegiados y 71 no colegiados.

*** CURSO TÉCNICO DE COMPOSTAJE Y VERMICOMPOSTAJE**



Modalidad: Online

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 9, 10, 14 y 15 de junio

Duración: 9,5 horas

Inscritos: 44 online

Perfil de alumnos: 10 colegiados y 24 no colegiados

*** JORNADA TÉCNICA SOBRE EL MANEJO DE LA FLORA ARVENSE EN CULTIVOS HORTÍCOLAS**



Modalidad: Online gratuito

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 22 de junio

Duración: 2 horas

Inscritos: 107 online

***CURSO SOBRE LA APLICACIÓN PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN: REQUISITOS Y CASOS DE ÉXITO.**



Modalidad: Online

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 14, 15, 22 y 23 de septiembre

Duración: 16 horas

Inscritos: 33 online

Perfil de alumnos: 6 colegiados y 27 no colegiados

***CURSO ESTUDIO ECONÓMICO DE RENTABILIDAD DE PROYECTOS DE COMUNIDADES DE REGANTES.**



Modalidad: Online

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 27, 28 y 29 de septiembre

Duración: 11,5 horas

Inscritos: 21 online

Perfil de alumnos: 11 colegiados y 20 no colegiados

***CURSO PRINCIPALES NOVEDADES DEL NUEVO REGLAMENTO DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.**



Modalidad: Online y Presencial

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 21 de octubre

Duración: 3,5 horas

Inscritos: 22 online

Perfil de alumnos: 11 colegiados y 11 no colegiados

*** CURSO DE DIRECCIÓN FACULTATIVA**



Modalidad: Online y una visita

Lugar: Formación Agrónomos

Fecha: del 1 de octubre al 30 de noviembre

Duración: 20 horas

Inscritos: 13 online (5 de ellos ya hicieron el del año 2020)

Perfil de alumnos: 13 colegiados (curso destinado únicamente a colegiados)

*** CURSO CATASTRO: ASPECTOS RELEVANTES PARA LA APLICACIÓN DEL CONVENIO**



Modalidad: Online

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 11 de noviembre

Duración: 4 horas

Inscritos: 44 online

Perfil de alumnos: 44 colegiados (curso destinado únicamente a colegiados)

*** CURSO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS, RIEGOS, EXPLOTACIONES GANADERAS Y BODEGAS**



Modalidad: Online y Presencial

Lugar: Sede del COIAANPV

Fecha: 15, 16, 17 y 18 de noviembre

Duración: 15 horas

Inscritos: 22 de los que 5 son presenciales

Perfil de alumnos: 10 colegiados y 12 no colegiados

*** 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

ANEXO II. ARTÍCULOS DE COLEGIADOS

Prensa escrita y digital

- Regantes y colegios profesionales advierten de que el borrador del Plan Hidrológico condena al abandono a miles de hectáreas de cultivos situadas junto a los ríos aragoneses. Incierto futuro para la huerta de ribera. Angel Jiménez, Heraldo de Aragón 26/12/2021
- Artículo del decano, Ángel Jiménez, publicado en el último número de la revista de los Colegios Profesionales de Aragón (COPA)
- Agricultura de precisión, el inicio de la digitalización del campo, por el colegiado Javier García Ramos, publicado por la AAA el 26 de septiembre
- "Nada es gratuito" artículo de la colegiada María Videgain publicado en Ronda Comunicación del 14 de septiembre de 2021
- El colegiado Federico Fillat distinguido con el XXIV Galardón Félix de Azara, máximo reconocimiento que otorga la Diputación Provincial de Huesca. Entrevista publicada en el Diario del Alto Aragón del día 17 de julio.
- "Un Félix de Azara" para un investigador de altura. La Diputación de Huesca premia al colegiado Federico Fillat, figura clave en la difusión y preservación del conocimiento del paisaje y la ganadería del Pirineo. Artículo de Heraldo de Aragón del día 4 de julio.
- Se Necesitan Ingenieros. La elevada tecnificación de la agroalimentación requiere perfiles muy cualificados. Entrevista a Ignacio Oliván, secretario técnico del COIAANPV en Heraldo de Aragón, 27 de junio
- Entrevista a la colegiada Emilia Puig Amorós, pionera en investigación agraria y otros campos. Heraldo de Aragón 8 de junio
- "Un sector estratégico", artículo publicado en la revista de marzo de los Colegios Profesionales de Aragón.
- "Un sistema agroalimentario 4.0", artículo publicado en la revista de marzo de los Colegios Profesionales de Aragón.
- Carta enviada por Amaia Otaño y publicada en la web del COIAANPV por el Día Internacional de la Mujer. Soy Ingeniera Agrónoma, 8 de marzo
- El manejo orgánico de los almendros aumenta los ingresos en un 59 por ciento respecto al manejo convencional. Agrocultivate, José Ángel Pérez Félez.
- Entrevista al colegiado Javier García Ramos, catedrático de Ingeniería Agroforestal, director de la Escuela Politécnica Superior de Huesca. "Queremos que nuestros alumnos se coloquen en el entorno más cercano". 7 de enero

Prensa Audiovisual

- En el programa de radio "De puertas al campo" de Aragón Radio, el decano, Ángel Jiménez, hablaba de la importancia de las obras hidráulicas y los embalses en la regulación del caudal en las crecidas del Ebro.
- Ángel Jiménez, decano del COIAANPV, habla de la importancia de los embalses e infraestructuras en la regulación del caudal en las crecidas del Ebro. Aragón TV 15 diciembre 2021
- El decano, Ángel Jiménez, habla de la crecida extraordinaria del Ebro de diciembre de 2021 en el programa "Esta es mi tierra" de Aragón TV
- El decano del COIAANPV formó parte del Jurado FIGAN donde se entregaron 37 Distinciones a las Innovaciones Tecnológicas. Aragón TV
- Ángel Jiménez, decano del COIAANPV y como presidente de la FUNDACIÓN PARA LA AGRICULTURA Y EL CONOCIMIENTO, habló el día 29 de septiembre en el programa "Del campo a la mesa" de Aragón Radio de las actividades de la citada Fundación.
- El decano del COIAANPV y coordinador del Grupo Operativo Parteneriado del Agua del Ebro, Ángel Jiménez, el 19 de septiembre habló en el programa de radio "De puertas al campo" de la importancia del regadío
- El decano del COIAANPV y coordinador del Grupo Operativo Parteneriado del Agua del Ebro, Ángel Jiménez, el 19 de septiembre habló en el programa de radio "De puertas al campo" de la importancia del regadío
- En el programa de Aragón Radio "Despierta Aragón" emitido el 15 de septiembre, el secretario técnico del COIAANPV habló sobre la falta de Ingenieros Agrónomos en el mercado laboral.
- En los informativos de Aragón TV del 18 de julio, hablaron del libro escrito por el colegiado J. Carlos Arroyos "Las raíces de Goya"
- En los Informativos Aragón TV del 2 de julio, se habla de la falta de profesionales cualificados. El decano, Ángel Jiménez, comenta el pleno empleo de los Ingenieros/as Agrónomos/as.
- "El sector agroalimentario lleva al pleno empleo a los Ingenieros Agrónomos e Ingenieras Agrónomas..." Ignacio Oliván, secretario técnico del COIAANPV participa en el programa de radio "Del campo a la mesa" del día 29 de junio.
- Trascurridos 40 años de la tragedia del aceite de colza desnaturalizado, en el programa "Está pasando" de Navarra TV hablan de **la Colza**. En el citado programa, participa la colegiada Noemí Salazar, explicando algunas propiedades y utilidades de la colza, usada desde alimento para ovejas a biocombustible.
- Ángel Jiménez habló en el programa de Aragón Radio "De puertas al campo" del día 18 de abril de la nueva edición del Verde que te quiero verde 2021.
- Javier Citoler Herbera, en las Jornadas de Reconstrucción Ecológica de "Tierra Limpia-Despensa Limpia", el 11 de marzo habló sobre el riego con turbinas y riego con placas solares.

- Vídeo de Silvia Arazuri en el Día Internacional de la Mujer. Soy Ingeniera Agrónoma. 8 de marzo
- Vídeo de Olga Perez en el Día Internacional de la Mujer. Soy Ingeniera Agrónoma, 8 de marzo
- Vídeo de Garazi García en el Día Internacional de la Mujer. Soy Ingeniera Agrónoma., 8 de marzo
- En el programa Objetivo de Aragón TV, el pasado 22 de febrero de 2021 se habló de la Agricultura Ecológica. El colegiado Joaquín Aibar, participó en dicho programa.
- El colegiado José Ángel Pérez, participa en la campaña "Siento mi pueblo, vivo mi pueblo". El pasado 5 de febrero, José Ángel Pérez, ingeniero agrónomo, colegiado y socio fundador de la empresa de ingeniería AgroCultivate que también trabaja en su explotación agrícola familiar y está desarrollando un proyecto de turismo rural, formó parte de esta campaña contando su proyecto.