



FUNDACIÓN
**ARAGÓN
EMPRENDE**

IDEA

1993 - 2024

Concurso IDEA 2024
Emprendimiento innovador
de base tecnológica

ÍNDICE

- 1. Introducción**
- 2. Convocatoria 2024**
- 3. El concurso en cifras**
- 4. Palmarés de Concurso IDEA**
- 5. Empresas ganadoras en activo**

1. Introducción



El Concurso IDEA llega a su **31º edición** consolidado como la principal convocatoria anual de reconocimiento al emprendimiento innovador en Aragón.

La celebración de su trigésimo aniversario en el año natural de 2024, evidenció que **la innovación y la tecnología siguen siendo dos vectores clave para el crecimiento económico regional**. De hecho, las investigaciones y las experiencias recientes nos han mostrado que el crecimiento de la productividad se vincula, en gran medida, a la innovación y el espíritu emprendedor, que desempeña un papel crucial en la solución de desafíos globales y que, en última instancia, se erige como un vehículo para la transformación positiva en todos los ámbitos de la sociedad.

1390

CANDIDATURAS PRESENTADAS

56

PROYECTOS GANADORES

El Concurso IDEA – iniciativas de empresa en Aragón empezó su andadura en 1992 a través del Instituto Aragonés de Fomento, agencia de desarrollo económico regional del Gobierno de Aragón, como una **iniciativa de apoyo a aquellos proyectos emprendedores de contenido innovador que iban surgiendo en la Comunidad Autónoma**. Esta actuación estaba enfocada a la creación de pequeñas y medianas empresas innovadoras, por su gran potencial en la generación de valor añadido futuro y su capacidad de fijar empleo cualificado.

Más de 30 años inspirando innovación

Se trataba de descubrir las nuevas oportunidades de negocio que generan las tecnologías disruptivas y los procesos de transformación global. El IDEA, desde sus inicios, fue un instrumento específico de ayuda a la generación de empresas industriales, innovadoras y de base tecnológica que pudieran contribuir a consolidar el tejido empresarial de Aragón.

Manteniendo esa misma misión y visión, actualmente la Fundación Aragón Emprende es el promotor del concurso, siguiendo la estela de la colaboración exitosa en la organización del IDEA que desde la primera edición llevaron a cabo el Instituto Aragonés de Fomento y el Centro de Empresas e Innovación de Aragón, CEEIARAGÓN.

La Fundación Aragón Emprende, constituida en 1996 y actualmente adscrita al Departamento de Economía, Empleo e Industria del Gobierno de Aragón, persigue promover la cultura y la actividad emprendedora, para favorecer la creación de un tejido empresarial dinámico e innovador en la Comunidad Autónoma. En la actualidad está integrada por 22 entidades públicas y privadas: Instituto Aragonés de Fomento, Instituto Aragonés de Empleo, Instituto Aragonés de la Mujer, Instituto Aragonés de Juventud, Instituto Tecnológico de Aragón, FITA Aragón, Ayuntamiento de Zaragoza, Universidad de Zaragoza,

Universidad San Jorge, Consejo Aragonés de Cámaras de Comercio, Fundación Ibercaja, Fundación Caja Inmaculada, Fundación Caja Rural de Aragón, CEOE Aragón, CEOE Zaragoza, Asociación de Jóvenes Empresarios de Zaragoza, UPTA Aragón, Red Aragonesa de Desarrollo Rural, la Asociación Aragonesa de Mujeres Empresarias (ARAME), CEPYME Zaragoza, CEPYME Aragón y CEEI Aragón.

A su vez, mantiene lazos de colaboración con el resto de organizaciones que conforman el ecosistema de emprendimiento aragonés.

Pero los verdaderos protagonistas del Concurso IDEA son las personas emprendedoras, empresas y actuales startups que lo han dotado de sentido. A lo largo de todas las ediciones podemos encontrar claros ejemplos de organizaciones de gran crecimiento, con generación de valor añadido y promotoras de empleos altamente cualificados.

Estas 1390 candidaturas que han formado parte de su cartel articulan una prolífica trayectoria, que convierte al Concurso IDEA en el certamen de reconocimiento de iniciativa emprendedoras e innovadoras más longevo de nuestra Comunidad y uno de los más antiguos del país.

Promotores

1390

Candidaturas presentadas

3011

Promotores/as

Hombres

77%

Mujeres

23%

Huesca 18%

Teruel 15%

Zaragoza 67%

6% hasta 25 años

57% de 26 a 35

31% de 36 a 50

4% de 51 a 60

2% más de 60

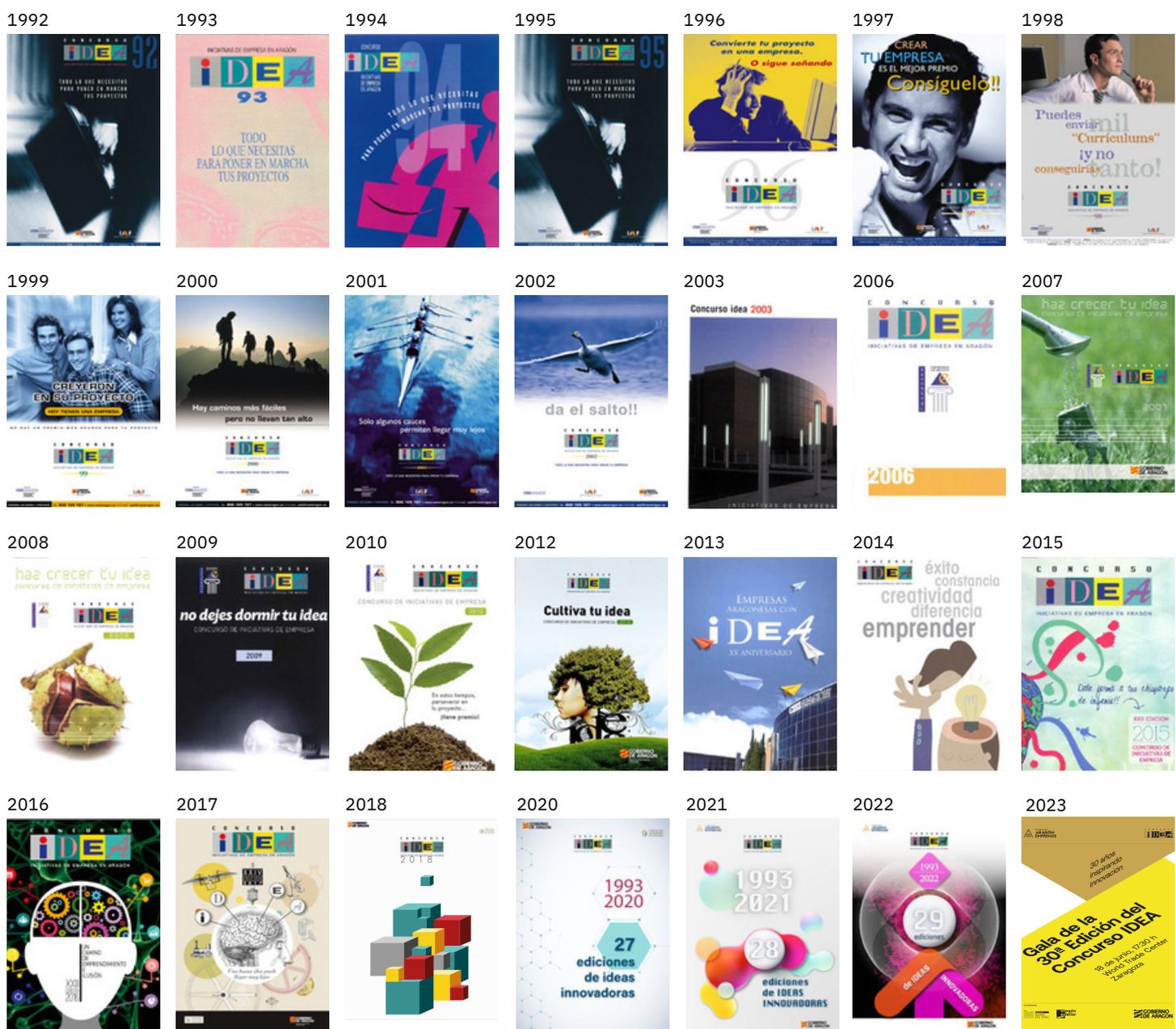
Ganadores

56 Proyectos ganadores

103 Promotores/as

IDEA a través del tiempo

La imagen del Concurso IDEA también ha evolucionado hasta ser lo que es actualmente. Desde los mensajes más comerciales con la esencia noventera de sus inicios, hasta una marca más sobria que se alinea con los principios de innovación, prestigio, dinamismo y autoridad de hoy.



2. Convocatoria 2024



A lo largo de la historia del Concurso, las mejores iniciativas de emprendimiento innovador se han premiado bajo distintos enfoques y criterios.

Actualmente, el Concurso IDEA persigue identificar y reconocer las **mejores iniciativas aragonesas de emprendimiento innovador de base tecnológica**, con el objetivo de darles visibilidad y fomentar el desarrollo y aceleración de nuevos proyectos empresariales.

Por otra parte, la ambición es difundir y fomentar entre la sociedad aragonesa la cultura emprendedora, el talento, la innovación, la difusión del conocimiento, la transferencia de la investigación, el desarrollo tecnológico y la perspectiva internacional.

Estos son los datos de candidatas correspondientes a la convocatoria de 2024, cuyo plazo cerró el 31 de marzo de 2025.

25

PROYECTOS

45

FOUNDERS

Se divide en dos categorías:

IDEA FUTURO

Personas emprendedoras, empresas y startups aragonesas con una vida máxima de un año y medio desde la fecha de constitución.

Criterios de valoración: Equipo y talento, innovación tecnológica, potencial de crecimiento y atractivo del mercado.

IDEA ACELERA

Empresas y startups aragonesas con más de un año y medio y hasta 5 de vida desde la fecha de constitución.

Criterios de valoración: Equipo y talento, innovación tecnológica, fase de vida de la empresa, atractivo del mercado, cooperación empresarial e internacionalización y compromiso social de la empresa.

Premios

Para las empresas ganadoras de IDEA Futuro e IDEA Acelera:

Dotación económica de **3.000€**.

Viaje al MIT en Boston (EEUU) para asistir al Frontiers of Innovation and Entrepreneurship, en colaboración con Fundación Rafael del Pino.

Bono de internacionalización, valorado en 2.200€, en colaboración con Aragón Exterior.

Preferencia de acceso a la **Red ARCE**.

3. El Concurso en cifras



A lo largo de todos estos años de celebración del Concurso han participado **1.390 candidaturas** válidas, promovidas por un total de 3.011 personas emprendedoras.

En la tabla que presentamos a continuación aparece el histórico de todos los proyectos empresariales que han sido candidatos a optar a un premio del Concurso IDEA en estas 31 ediciones de andadura, así como el número de promotores participantes.

Los proyectos empresariales participantes a lo largo de todos estos años provienen de las tres provincias aragonesas. **Zaragoza es la que más candidaturas registra.**

PROYECTOS 1390

PROMOTORES 3011

Candidaturas y promotores por año

AÑO	PROYECTO	PROMOTORES						
1992	6	17	2002	99	189	2014	62	91
1993	26	79	2003	32	66	2015	34	95
1994	32	93	2004	30	102	2016	25	54
1995	55	155	2005	33	70	2017	21	39
1996	75	156	2006	22	45	2018	26	35
1997	82	200	2007	23	65	2019	24	51
1998	128	303	2008	18	42	2020	17	41
1999	108	176	2009	20	71	2021	20	25
2000	111	256	2010	27	71	2022	20	40
2001	75	144	2011	33	102	2023	29	47
			2012	43	91	2024	25	45

Candidaturas por provincia

AÑO	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
1992	0	0	6
1993	0	2	24
1994	2	1	29
1995	3	11	41
1996	10	18	47
1997	34	18	30
1998	41	21	66
1999	45	20	60
2000	21	20	62
2001	4	0	62
2002	7	17	75
2003	4	3	25
2004	0	5	25
2005	7	2	24
2006	6	0	16
2007	2	1	20
2008	2	2	14

AÑO	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
2009	3	3	23
2010	6	1	20
2011	3	4	26
2012	11	6	26
2014	6	8	48
2015	3	4	27
2016	4	5	16
2017	1	3	17
2018	1	3	22
2019	1	2	21
2020	1	2	14
2021	4	2	14
2022	4	1	15
2023	5	3	21
2024	6	1	18

Promotores

La mayoría de las personas promotoras de candidaturas al Concurso IDEA son **hombres**, aunque la brecha de género se ha ido cerrando progresivamente en los últimos años. Por su parte, el nivel de estudios tiende hacia la especialización en enseñanzas superiores, con una predominancia manifiesta de los **estudios universitarios** que va aumentando a lo largo del tiempo.

Respecto a la edad, la franja de los **26 a los 35** continúa siendo con diferencia la dominante, aunque en las últimas ediciones la edad media de los promotores envejece hacia el segmento de los 36 a los 50 años.

Doctorado	3,99%
Universidad	89,42%
FP	3,59%
Bachiller	2,07%
ESO	0,92%

Por sexo

77% Hombres
23% Mujeres

Por edad

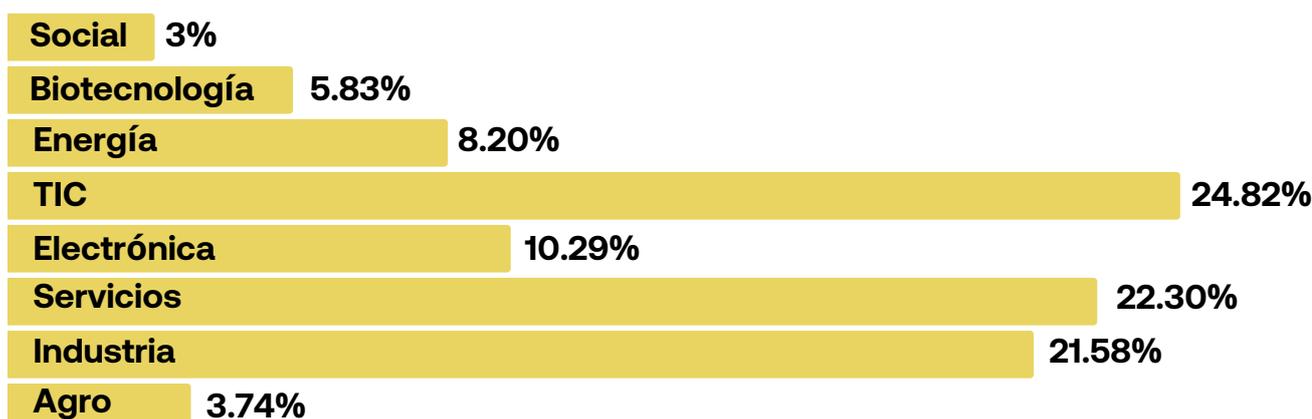
Hasta 25 años	5.89%
De 26 a 35 años	56.75%
De 36 a 50 años	30.89%
De 51 a 60 años	4.72%
Más de 60 años	1.73%

Candidaturas por sector de actividad

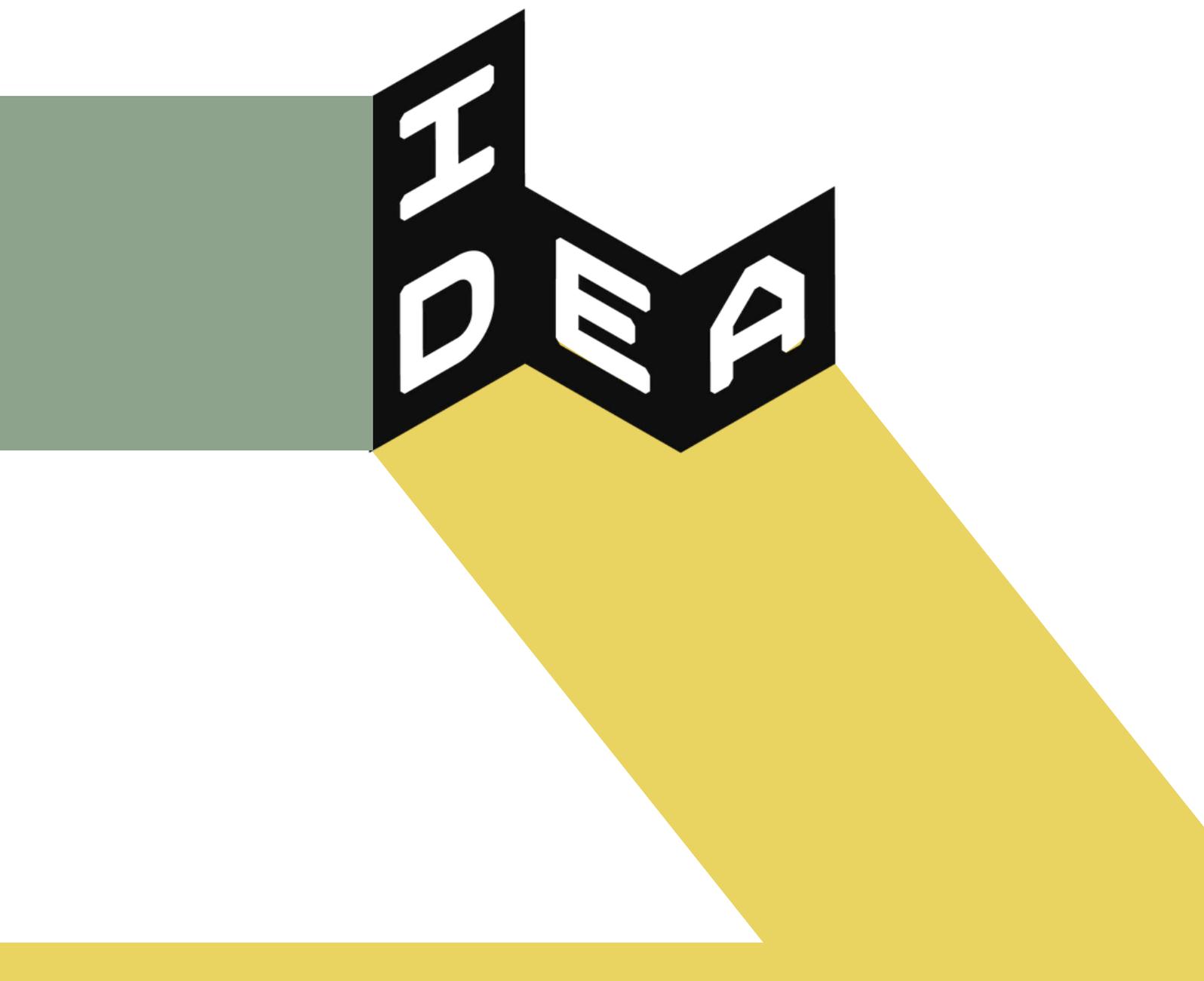
Respecto a los sectores de los proyectos o empresas participantes, a lo largo de la historia del Concurso IDEA se han presentado candidaturas de todos los ámbitos. Todas ellas se pueden agrupar de forma coherente según el siguiente gráfico.

En las últimas ediciones, destacan las ideas del ámbito agrónomo y agroalimentario, y aumentan las provenientes del medio rural.

En la edición de 2024, destacan las candidaturas innovadoras dentro del sector industrial. **El auge de tecnologías relacionadas con la inteligencia artificial, la robótica, la digitalización y el IoT**, auguran la continuidad de la hegemonía de las TIC, la IT y la electrónica.



4. Palmarés del Concurso IDEA



Cuadro de Honor

El **17%** de propuestas presentadas a lo largo de la historia del Concurso IDEA han obtenido algún tipo de **reconocimiento** en sus categorías o modalidades, como ganadoras o finalistas.

En total han recibido distinción un total de
225 proyectos

Estos proyectos reconocidos fueron llevados a cabo por 143 empresas innovadoras incipientes -de nueva o reciente creación, lo que se premia hoy en día-, es decir, el 64% de los proyectos reconocidos.

El cuadro de honor del Concurso IDEA lo conforman sus 56 iniciativas ganadoras, que se han alzado con los primeros premios desde el inicio del certamen, a través de los distintos cambios de formato.

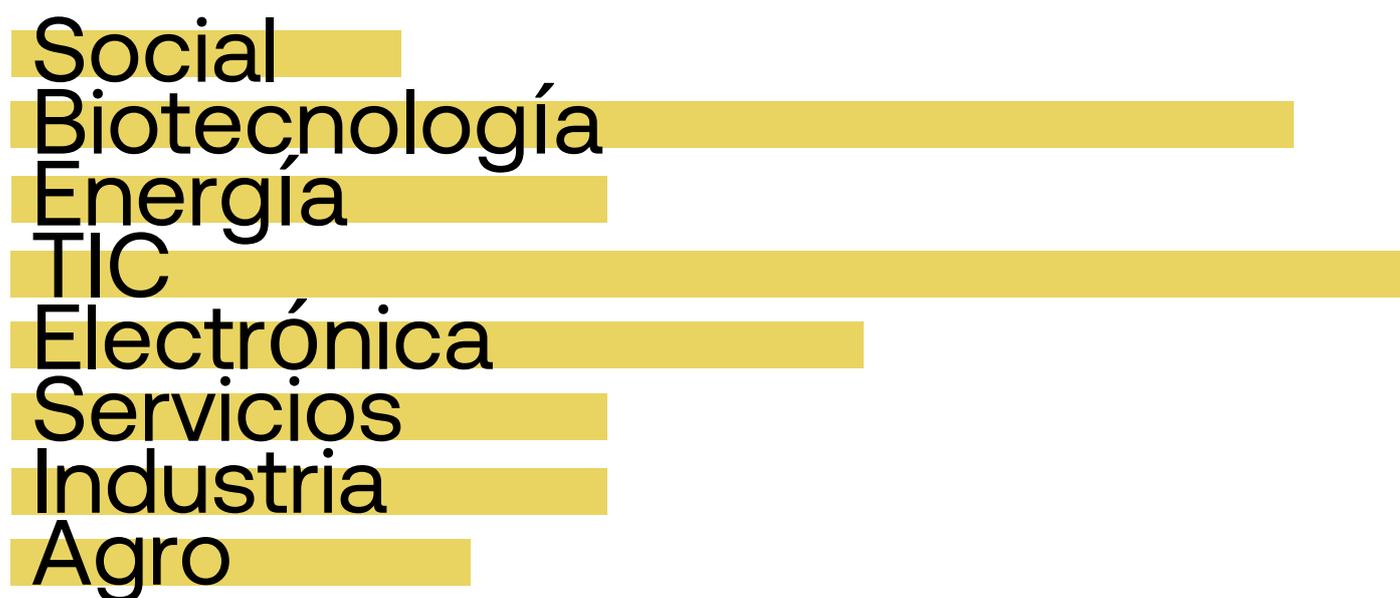
**56 iniciativas
ganadoras**

Cuadro de Honor

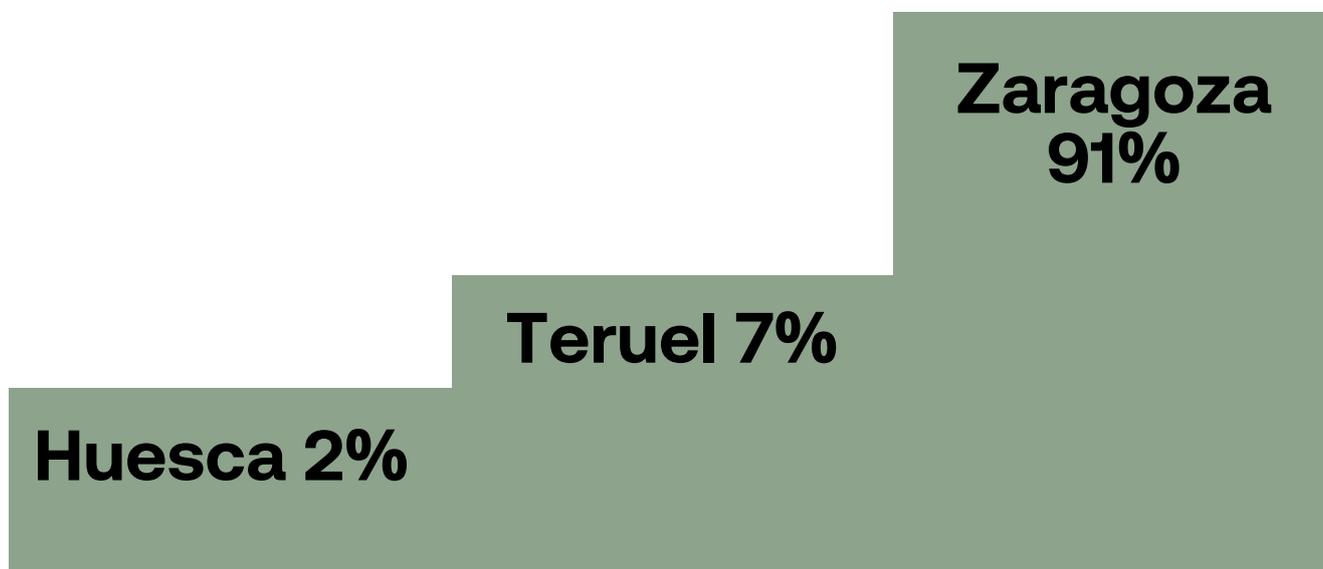
- 1992** → Exopol, S.L. · Rafael Baselga / José Ignacio Albizu.
- 1993** → Terra, S.L. ahora Markleen · Jon Anders Nygaard / Peter Anders Oye / Pilar González.
- 1994** → Efecto Caos, S.C. ahora Catana Games · José Manuel Fernández / José Enrique García / Luis Daniel Mauro / Enrique Morera / Miguel Ángel Tartaj.
- 1995** → Meditel · Jorge Gregorio / José Eduardo López / Miguel Muñoz / Rubén Santos.
- 1996** → Bioknestic · Javier Garfella / María Jesús Lorente.
- 1997** → Acai Depuración, S.L. · Javier Salamero / Santiago Laborda.
- 1998** → Inyectores de Aragón, S.L. (Gotagot) · Alberto Fernández-Arias.
- 1999** → Vórtice, S.L. · Mario Martínez / David Laguéns / Luis Eduardo Murillo / Alfonso Sánchez.
- 2000** → Advanced Digital Design, S.L. ahora Microchip Technology Zaragoza · Alfredo Sanz Molina / Denis Navarro / José Ignacio García / Isidro Urriza.
- 2001** → Biotecnología Aragonesa · Cristina Ortega / Begoña Aguilar.
- 2002** → Certest Biotec · Carlos Génzor / Óscar Landeta.
- 2003** → Estudio de Grabación Digital y Plataforma Online de Colaboración de Artistas · David Civera.
- 2003** → Zirano · Marcos Alvira.
- 2004** → Inbiotec · Juan Diego Rosas.
- 2004** → Laboratorio de Simulación de Luz · Francisco Serón.
- 2004** → Nanozar · Teresa Martínez.
- 2005** → Fishmar Fresh · Teresa Pérez.
- 2005** → Domocom · Juan Carlos Moreno.
- 2005** → Sestosenso · Franco Di Persio.
- 2006** → Libelium Comunicaciones Distribuidas · David Gascón / Alicia Asín.
- 2006** → Sistemas de Percepción y Control · Mario Maza.
- 2006** → Ibercells · Luis Valiño.
- 2006** → Telnet Redes Inteligentes · Manuel Villarig.
- 2007** → Ovvoe · Héctor Berná.
- 2007** → Alta Definición Linceo · Antonio García.
- 2008** → Bitbrain Technologies · María López.
- 2008** → Neurocomputing · Enrique López.
- 2009** → Ebers Medical Technology · Pedro Moreo / Víctor Alastrué.
- 2010** → Bityvip · Carlos Cabrero.
- 2010** → Quimera Biological Systems · Ignacio Orensanz.
- 2010** → Clintt Servicios Avanzados para Ferias y Congresos · Javier Montaner.
- 2011** → World Pathol · Iván Galindo.
- 2011** → Teku Studios · Miguel Vallés.
- 2012** → Scaer · Francisco Javier Del Barrio Sánchez.
- 2012** → Aquapurebiotech · Óscar Soriano Jiménez.
- 2014** → Chromville · Peter Lozano Alcolea / Héctor Paz Espallargás.
- 2014** → Endef · Isabel Guedea / Gonzalo Brun / Alejandro del Amo.
- 2015** → Orache Desinfection · Sergio Mayenco Ubieto / Laura Gracia Zamora.
- 2015** → Beonchip · Ignacio Ochoa Garrido / Luis J. Fernández Ledesma / Rosa M^a Monge Jprietó.
- 2016** → Dynamical Tools · Pablo Murillo Domínguez.
- 2016** → Biocurve · Ignacio Quílez Lamarca / José Manuel Muñoz Tovar.
- 2017** → Zenit polímeros y composites · Juan Alarcón Lorente.
- 2017** → Etiqmedia Soluciones Audiovisuales · Antonio León Carpio / Emiliano Bernués Del Río.
- 2018** → Zgreens · Juan Naudín Sesé.
- 2018** → Abora Energía · Alejandro Del Amo Sancho.
- 2019** → Dive Medical · Marta Ortín Dobón / Isabel Gimeno / Diego Gutiérrez/ Belén Masiá/ Victoria Pueyo.
- 2019** → Depuporc · Eduardo Chopo Fraguas / Francisco Longares Valero / Jesús Longares Valero.
- 2020** → Agro Intelligent · Juan López Plumed / Félix Miguel López Plumed.
- 2020** → Ictys Tech · José María Jiménez / Francisco Royano Gutiérrez / Ana J. Abascal Santillana.
- 2021** → Lemon Thaer · Abu-Qamar Mousa / Marcos Nuez Martínez.
- 2021** → Moso3d · Marta Burillo / Óscar Asiain / Julio Zerpa / Víctor Jordán / José Ignacio Felipe.
- 2021** → Academia de Inventores · Luis Antonio Martín / Jorge Mata / Esther Borao.
- 2022** → Maximiliana · Jorge Terreu.
- 2022** → Bioclona · Paula Garfella / Javier Garfella.
- 2023** → Centro Europeo de Reciclaje Fotovoltaico (CERFO) Jesús Aljarde / José Giménez
- 2023** → Rasmia Alianza Tecnológica. Luis Pérez/Jorge Navarro

Cifras de desglose de ganadores

Iniciativas ganadoras por sectores



Iniciativas ganadoras por provincia



Iniciativas ganadoras por edad

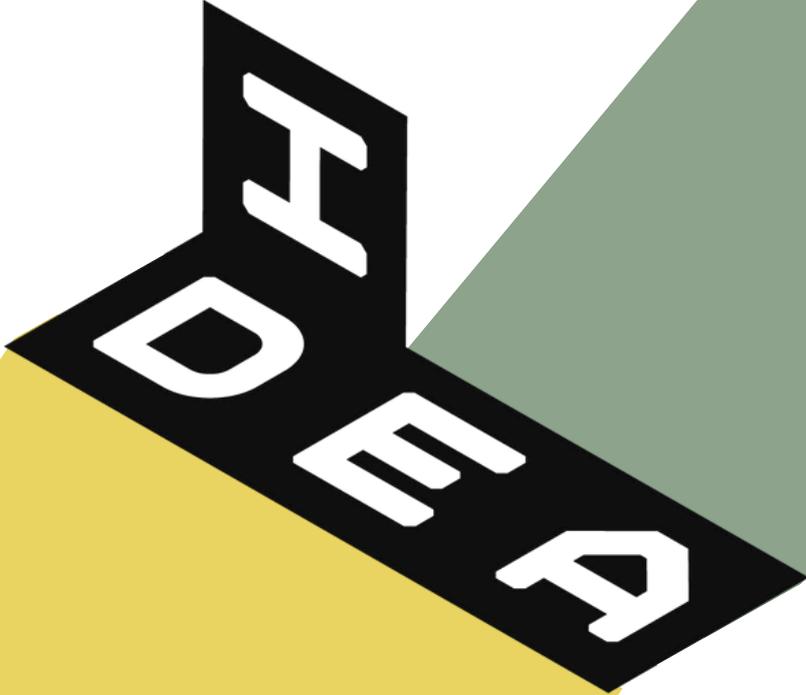
Pese a que el perfil de promotores de la totalidad de candidaturas del IDEA habla de una mayoría de la franja entre los 26 y los 35 años, en el caso de los promotores de las iniciativas ganadoras esta cifra se desplaza al segmento de personas emprendedoras entre los 36 y los 50 años, tendencia que ha continuado con los ganadores de la pasada edición de 2023.

Hasta 25 años	4%
De 26 a 35 años	36%
De 36 a 50 años	44%
De 51 a 60 años	14%
Más de 60 años	2%

Iniciativas ganadoras por sexo

De las 103 personas emprendedoras reconocidas con los primeros premios a lo largo del tiempo, 19 son mujeres y 84 son hombres. En las últimas cinco ediciones, no obstante, esta brecha tiende a estrecharse gradualmente.

5. Empresas ganadoras en activo



IDEA

Las iniciativas ganadoras del Concurso IDEA a lo largo de estos años y activas a día de hoy, nos siguen inspirando con su innovación y visión única.

Exopol

Ganadora Concurso IDEA 1992. Exopol es un laboratorio que comenzó ofreciendo soluciones en el área del diagnóstico veterinario y el desarrollo de autovacunas en animales de producción

Con un equipo de más de 50 profesionales, dedican el 25% de su actividad a una continua labor de I+D+i, y ofrecen soluciones personalizadas en porcino, rumiantes, avicultura, cunicultura, acuicultura, équidos y animales de compañía.

📍 San Mateo de Gállego (Zaragoza)

🌐 www.exopol.com

✉ exopol@exopol.com

Egersund Markleen

Ganadora Concurso IDEA 1993. Esta compañía se dedica al diseño y fabricación de equipos anticontaminación marina por hidrocarburos. Se constituyó hace 25 años en España y sus promotores son de origen noruego. Ha fabricado grandes cantidades de equipos anticontaminación para dar respuesta a derrames de petróleo y otros carburantes, principalmente en océanos y mares, ocurridos por todo el mundo. Más del 90% de sus recursos se dedican a exportación y actúan en más de 30

📍 San Mateo de Gállego (Zaragoza)

🌐 www.markleen.com

✉ markleen@markleen.com

Bioknestic Business Solutions

Ganadora Concurso IDEA 1996. Bioknestic SL es una plataforma de soluciones especializadas para empresas, preferentemente industriales.

Nació hace como una empresa de biotecnología en 1996 y ganó el IDEA por el desarrollo de unos test de diagnóstico rápido por inmunocromatoconcentración (I.I.C). Ahora, ambiciona ser una empresa matriz dedicada a invertir en proyectos de biotecnología, trabajando para y por las mismas, ayudándolas en su crecimiento y posicionándolas en sus fases iniciales.

📍 Zaragoza

🌐 www.bioknestic.com

✉ info@bioknestic.com

ACAI Depuración

Ganadora Concurso IDEA 1997 ACAI se define como la empresa líder española fabricante de contactores biológicos rotativos, tecnología que desde los años 60 es la más eficaz y eficiente energéticamente en la depuración de aguas residuales. Estos biodiscos se empezaron a diseñarse para depuradoras de aguas residuales desde 50 a 20.000 habitantes. Siendo los primeros fabricantes de España de esta tecnología, se alzaron con el Premio IDEA en 1997.

- 📍 Monzón (Huesca)
- 🌐 www.acaidepuracion.es
- ✉ info@acaidepuracion.com

Vórtice

Ganadora Concurso IDEA 1999. Vórtice, desde sus inicios, comenzó como una empresa de creación de contenidos audiovisuales especializada en 3D. Desde entonces ha ido creciendo como referencia el desarrollo de software interactivo, una nueva fuente de valor dentro del ámbito de la divulgación, el marketing y la formación, y los servicios multimedia.

- 📍 Zaragoza
- 🌐 www.vortice3d.com
- ✉ contact@vortice3d.com

Microchip Technology Zaragoza

Ganadora Concurso IDEA 2000. ADD Semiconductor se creó en el año 2001, especializada en el diseño de soluciones Systemon Chip para comunicaciones de banda estrecha utilizando la red eléctrica de baja tensión. En el año 2016, fue adquirida por Microchip Technology Inc, convirtiéndose en un grupo mundial de referencia en semiconductores, con una facturación anual que supera los 4000M\$ y 19.000 empleados en todo el mundo.

- 📍 Zaragoza

Certest Biotec

Ganadora Concurso IDEA 2002 Certest Biotec trabaja para impulsar la innovación científica y tecnológica en el sector de la salud humana, con especial incidencia en el desarrollo de técnicas y soluciones para el diagnóstico de enfermedades. Reciente ganadora de los Premios Nacionales de Innovación y de Diseño otorgados por el Ministerio de Ciencia e Innovación, cuenta actualmente con 102 personas de I+D en su plantilla, llevan 74 proyectos de I+D en curso y han lanzado un total de 43 productos a mercado.

- 📍 San Mateo de Gállego (Zaragoza)
- 🌐 www.certest.es
- ✉ certest@certest.es

Libelium

Ganadora Concurso IDEA 2006. Esta compañía aragonesa se erige como uno de los líderes internacionales en el uso de soluciones de IoT como herramienta de ayuda en la toma de decisiones. El objetivo: construir una sociedad más sostenible y datocratizada. Los sensores de Libelium ayudaron a medir los niveles de radiación en el accidente de la central nuclear de Fukushima en Japón, han contribuido a monitorizar el comportamiento de los koalas en Australia, a optimizar el cultivo de plantaciones de cacao en Indonesia y, actualmente, intervienen en la creación de la ciudad futurista de The Line en Arabia Saudí.

📍 Zaragoza
🌐 www.libelium.com
✉ info@libelium.com

Bitbrain

Ganadora Concurso IDEA 2008. Bitbrain nace en 2010 como empresa spin-off de la Universidad de Zaragoza de un equipo de investigación pionero en abordar aplicaciones de interfaz cerebro- computador fuera del entorno de investigación del laboratorio. Actualmente, es un gigante de la neurotecnología que combina neurociencia, inteligencia artificial y hardware para desarrollar avanzados equipos de EEG y otras tecnologías de monitorización humana. Actualmente tiene sedes en Reino Unido y Alemania y actúa en más de 35 países en los 5 continentes.

📍 Zaragoza
🌐 www.bitbrain.com
✉ info@bitbrain.es

EBERS Medical

Ganadora Concurso IDEA 2009. Se trata de una empresa que desarrolla, fabrica y comercializa dispositivos para la investigación en cultivo celular, con especial énfasis en el campo de los biorreactores y cámaras de cultivo para el desarrollo en ingeniería de tejidos. La compañía surge del Grupo de Mecánica Estructural y Modelado de Materiales (GEMM) de la Universidad de Zaragoza y, junto con el Concurso IDEA en 2009.

📍 Zaragoza
🌐 www.ebersmedical.com
✉ info@ebersmedical.com

Quimera Biological Systems

Ganadora Concurso IDEA 2010. En Quimera BS Control de Plagas son especialistas en el control de las plagas urbanas, las que se desarrollan en entornos humanos y provocan malestar o problemas de salud. Desde sus inicios, la compañía investigó sistemas para plagas de mosquitos y mosca negra totalmente nocuos para el medio ambiente o mejoras para la higiene alimentaria y control del agua, por lo que fue ganadora en una de las categorías del IDEA 2010.

📍 La Puebla de Alfindén (Zaragoza)
🌐 www.quimerabs.com
✉ info@quimerabs.com

Worldpathol

Ganadora Concurso IDEA 2011 Worldpathol es un holding de biotecnología basada en la investigación y desarrollo de productos biológicos de alta especialización como vacunas veterinarias. Nació como una empresa biotecnológica familiar, que llevó la tecnología recombinante fermentativa que se empleaba en bebés a la prevención de enfermedades animales. Su <<aportación al mundo>>, a día de hoy, es encontrar soluciones a nuevos y constantes desafíos en el campo de la salud, la sanidad y el cuidado del entorno.

📍 La Cartuja (Zaragoza)
🌐 www.worldpathol.com
✉ info@worldpathol.com

Chromville (Imascono)

Ganadora Concurso IDEA 2014. Chromville es un proyecto de la empresa zaragozana Imascono. No llegó a crear una empresa independiente, pero Chromville es una línea estratégica que sigue dando resultados y que tiene como fin desarrollar las habilidades creativas de los niños.

Imascono, como matriz, es una empresa <<galáctica>>, líder en realidad extendida, metaverso y soluciones interactivas, que innova en experiencias gamificadas a través del entretenimiento. Está presente en proyectos transatlánticos con multinacionales de diversos sectores.

📍 Zaragoza
🌐 www.chromville.com
✉ info@imascono.com

Endef Engineering

Ganadora Concurso IDEA 2014 Es el primer fabricante de paneles solares híbridos en España. Desarrolla e innova soluciones solares para promover la independencia energética de las personas, con el objetivo de convertirse en referente de la innovación tecnológica solar a través de la oferta de soluciones enfocadas en la sostenibilidad y la eficiencia energética. Venden en toda España y están presentes en Finlandia, Dinamarca, Ecuador y Colombia.

📍 Zaragoza
🌐 www.endef.com
✉ info@endef.com

Orache Desinfection

Ganadora Concurso IDEA 2015. Orache Desinfection trae la innovación al sector químico con pastillas desinfectantes y detergentes. Es una empresa referente mundial del sector dedicada a la fabricación de productos para la desinfección en pastilla. Del Pirineo aragonés a los cinco continentes, su fábrica se encuentra en Sabiñánigo. Desde este municipio exportan a todo el mundo y mantienen un estrecho contacto con las necesidades de decenas de países.

- 📍 Sabiñánigo (Huesca)
- 🌐 www.orache.es
- ✉ quedesea@orache.es

Beonchip

Ganadora Concurso IDEA 2015. En Beonchip utilizan materiales de última generación y técnicas de microfabricación para posibilitar la realización de experimentos in vitro que antes eran imposibles o solo posibles in vivo, reduciendo el coste y el tiempo necesario para el desarrollo de nuevos fármacos, cosméticos y productos químicos. Presentes en Europa, China, América Central, América del Sur, participan en un rango extenso de diferentes proyectos Europeos.

- 📍 Zaragoza
- 🌐 www.beonchip.com
- ✉ info@beonchip.com

Zenit

Ganadora Concurso IDEA 2017. Zenit Polímeros y Composites es una empresa zaragozana cuya actividad principal es la fabricación y comercialización de un nuevo sistema de andamio ultraligero basado en el uso de materiales compuestos avanzados. Para conseguir el bajo coste de fabricación de estos andamios, ZENIT P&C ha desarrollado nuevas tecnologías de fabricación asociadas a la fabricación de perfiles híbridos en materiales compuestos avanzados.

- 📍 Zaragoza
- 🌐 www.zenitcomposites.com
- ✉ info@zenitcomposites.com

Etiquedia

Ganadora Concurso IDEA 2017. ETIQMEDIA es una empresa tecnológica centrada en el desarrollo de herramientas para optimizar la gestión y explotación del contenido audiovisual. La plataforma ETIQMEDIA introduce un nuevo concepto: la catalogación supervisada, donde el procesamiento automático de audio y vídeo genera gran parte de la información, que a continuación podrá ser verificada y corregida por un operador. Gracias a algoritmos como la transcripción automática de voz a texto, el reconocimiento de caras, categorización, etc., ETIQMEDIA ya ayuda a rentabilizar sus contenidos a televisiones, productoras, universidades, instituciones y grandes empresas.

- 📍 Zaragoza
- 🌐 www.etiqmedia.com
- ✉ info@etiqmedia.com

Abora Solar

Ganadora Concurso IDEA 2018. Abora es una empresa aragonesa que presume de diseñar, desarrollar y fabricar el panel solar más rentable del mundo, con una eficiencia de un 89%. Todo ello en Zaragoza. Esta tecnología solar es capaz, además, de generar electricidad y agua caliente de forma simultánea, lo que se conoce como panel solar híbrido (PVT). Su misión es maximizar la rentabilidad de los recursos medioambientales a través de la innovación tecnológica y ser líderes en tecnología solar a nivel global.

📍 La Muela (Zaragoza)
🌐 www.abora-solar.com
✉ roberto.pac@abora-solar.com

ZGreens

Ganadora Concurso IDEA 2018 ZGreens nace de la curiosidad por los métodos de cultivo sin suelo con clima controlado y del deseo de lograr cultivar productos frescos cerca de las ciudades, donde vive la mayor parte de los consumidores. Por eso, los productos de Zgreens se cultivan cerca de la tienda o del restaurante. Cultivar sin suelo es una técnica avanzada que permite proporcionar exactamente los nutrientes que la planta necesita, ganando el sabor a la agricultura tradicional. Su tecnología innovadora permite reducir hasta un 90% el consumo de agua.

📍 Zaragoza
🌐 www.zgreens.es
✉ zgreens.es@gmail.com

Depuporc

Ganadora Concurso IDEA 2019. DEPUPORC ofrece al ganadero del sector porcino un sistema integral de gestión del purín personalizado para su explotación. El sistema tiene como principal objetivo la reducción del nitrógeno presente en las deyecciones ganaderas y por lo tanto permitir la reutilización del efluente líquido resultante. Su tecnología se encuentra protegida por patente española y se basa en cuatro principios básicos de la económica circular.

📍 Zaragoza
🌐 www.depuporc.com
✉ ingenieria@depuporc.com

Dive Medical

Ganadora Concurso IDEA 2019. La salud ocular temprana es clave en un mundo con 810 millones de niños con problemas visuales; pero por otra parte, las barreras para ese diagnóstico temprano son altas. A través del trabajo de oftalmólogos y optometristas pediátricos del Hospital Miguel Servet (Zaragoza) e ingenieros de la Universidad de Zaragoza, y para superar estas barreras, nació Dive Medical, que ha desarrollado una nueva tecnología médica para la exploración integral, automática, rápida y precisa de la función visual a través del eye tracking y la inteligencia artificial.

📍 Zaragoza
🌐 www.dive-medical.com
✉ info@dive-medical.com

Agro Intelligent

Ganadora Concurso IDEA 2020. Se trata de una startup dedicada al diseño, desarrollo y comercialización de tecnologías de análisis y trazabilidad aplicadas a los medios agrícola, ganadero, hídrico, agropecuario e industrial. Su objetivo último: favorecer la digitalización del medio rural creando herramientas que faciliten el trabajo del agricultor y ganadero. Actualmente comercializa la herramienta AGROXCONTROL, que permite de forma sencilla al agricultor la toma de datos en campo.

📍 Teruel

🌐 www.agrointelligent.com

✉ info@agrointelligent.com

Ictys Technologies

Ganadora Concurso IDEA 2020. Ictys Tech, inteligencia marina, es una empresa que apuesta por la innovación tecnológica proporcionando servicios hidrográficos a proyectos offshore y servicios a puertos mediante la recolección de datos marinos. Para ello, recogen, procesan y analizan estos datos utilizando barcos autónomos (ASV), lo que permite un ahorro de costes operativos – es cuatro veces más económico que las plataformas marinas tripuladas – y un aumento de la seguridad y la productividad.

📍 Zaragoza

🌐 www.ictys.tech

✉ contacto@ictys.tech

Lemon Technology

Ganadora Concurso IDEA 2021. Lemon Technology es un proyecto de innovación tecnológica nacido en Zaragoza el año 2020, en plena pandemia del covid-19, a raíz de los problemas de muchas empresas a la hora de implementar el teletrabajo. Lemon es el primer dispositivo dedicado a facilitar y asegurar el teletrabajo, optimizando los recursos de software de la empresa. El producto evita la necesidad de tener conexión a Internet en casa: al tener su propio módem integrado, funciona con solo conectarlo a una pantalla, un teclado y un ratón.

📍 Zaragoza

🌐 www.lemontech.es

✉ info@ais.com

Moso3D

Ganadora Concurso IDEA 2021. Moso3D es una compañía desarrolladora y fabricante de soluciones de impresión 3D. La esencia de la innovación es la incorporación de la fabricación aditiva y el uso de cabezales intercambiables en una impresora 3D. Esta innovación destaca por su capacidad de usar hasta cuatro materiales a la vez en la misma pieza y el empleo de materiales especializados para el sector industrial y médico. Esto permite usos prometedores: al poder realizar mezclas de cuatro colores, se permitirá imprimir órganos.

📍 Zaragoza

🌐 www.moso3d.com

✉ moso@moso3d.com

Academia de Inventores

Ganadora Concurso IDEA 2021. En la Academia de Inventores enseñan a niños y jóvenes todas las posibilidades de la educación STEAM. Las clases, talleres y colonias dejan de ser algo teórico para convertirse en un espacio único donde fomentar la curiosidad, aprender y desarrollar habilidades tecnológicas bajo el lema del "do it yourself". Es la primera academia de inventores del mundo, centrada en la formación de niños y niñas de 3 a 18 años para los trabajos del futuro.

- 📍 Zaragoza
- 🌐 www.academiadeinventores.com
- ✉ info@academiadeinventores.com

Maximiliana

Ganadora Concurso IDEA 2022. Maximiliana en realidad tiene 90 años, nació en un pueblo de Teruel y ha crecido toda su vida sin móvil. Su nieto Jorge, creó un prototipo de móvil para poder ver a su abuela sin que ella tuviera que hacer nada. También es una startup y al mismo tiempo un teléfono inteligente para personas mayores o con dificultades tecnológicas que funciona 100% solo. La misión: que los abuelos puedan disfrutar de la tecnología de la manera más sencilla posible.

- 📍 Zaragoza
- 🌐 www.maximiliana.es
- ✉ info@maximiliana.es

Bioclonal

Ganadora Concurso IDEA 2022. BioClonal es una startup biotecnológica pionera cuya misión principal gira en torno al desarrollo de anticuerpos monoclonales diseñados para aplicaciones avanzadas en terapia humana. Para ello, utilizan una innovadora plataforma tecnológica in vivo conocida como RedMabs. Su equipo está investigando actualmente un anticuerpo para la enfermedad de Alzheimer, apuntando a una diana concreta, que podría revolucionar el diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad neurodegenerativa.

- 📍 Zaragoza
- 🌐 www.bioclinal.es
- ✉ info@bioclinal.es

Centro Europeo de Reciclaje Fotovoltaico (CERFO)

Ganadora Concurso IDEA 2023. CERFO es una startup turolense fundada con el objetivo de dar respuesta al creciente problema de acumulación de residuos fotovoltaicos mediante el reciclaje de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) de manera eficiente y sostenible. El propósito es garantizar la obtención de la mayor cantidad posible de componentes de los paneles fotovoltaicos, sin degradación, y maximizar su valor para asegurar la sostenibilidad de la energía renovable fotovoltaica. Aspiran a superar el 95% de valoración en el proceso de gestión del residuo fotovoltaico.

- 📍 Andorra (Teruel)
- 🌐 <https://cerfo.net/i>
- ✉ info@ibersyd.com

RASMIA Alianza Tecnológica

Ganadora Concurso IDEA 2023. Rasmia es un canal de comunicación eficiente entre los financiadores y el tejido empresarial. Por un lado guía a la empresa en los parámetros analizados por el scoring y por otro otorga a los financiadores información detallada y de más valor añadido del que disponen actualmente para la toma de sus decisiones de inversión. Se trata de un modelo de negocio disruptivo que viene a cubrir una necesidad existente en el mercado a partir de la utilización de la tecnología por parte de los financiadores para su toma de decisiones.

 Zaragoza

 <https://aliaconsultores.com/rasmia/>

AUGAN

Ganadora Áccesit 30º Aniversario. AUGAN fue la startup reconocida con el áccesit especial 30º aniversario de IDEA. La empresa lleva la innovación al sector ganadero mediante la implantación de sensores que utilizan las nuevas tecnologías IoT, tecnología que funciona sin internet ni electricidad, un problema habitual en las granjas, para digitalizar todos los procesos gracias a una APP móvil de diseño propio.

 Ejea de los Caballeros (Zaragoza)

 <https://augan.es/>

 tecnologia@augan.es



FUNDACIÓN
**ARAGÓN
EMPRENDE**

IDEA