BIOVAL

CLUSTER BIO DE LA
COMUNITAT VALENCIANA

#BIOTECNOLOGÍA #BIOMEDICINA #BIOECONOMÍA

Memoria 2020

PRESENTACIÓN

CARLOS LEDÓ

PRESIDENTE DE BIOVAL

Me complace presentar la Memoria de Actividades correspondiente al ejercicio 2020. Decir que como entidad, no dejamos de trabajar en nuestro compromiso de representar y conectar los intereses de las más de 100 empresas y entidades BIO de la Comunitat Valenciana que forman BIOVAL, para transformar el conocimiento y la tecnología en creación de riqueza sostenible.

La biotecnología se encuentra presente, cada vez más, en los principales sectores productivos, ayudando a la mejora de la productividad, optimizando los procesos de producción, en la creación de nuevos productos y servicios... En definitiva, promoviendo la excelencia y competitividad de los procesos productivos y desarrollando nuestro tejido industrial.

El sector BIO es uno de los que presenta un mayor crecimiento, consolidándose como un sector estratégico debido al notable impacto que tiene nuestras vidas. Actualmente ya está presente en once de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible. Además, es la clave para la consecución de la Agenda 2030, el Green Deal Europeo y la recuperación de Europa y de España.

En este año tan difícil por la crisis provocada por la pandemia, ha destacado especialmente la aportación que realiza la BIO a la sociedad, sobre todo gracias a las startups biotech vinculadas a la industria de la biomedicina.

Como en años anteriores, hemos celebrado la Noche de la BIO, esta vez en formato online pero con una gran asistencia de público. En esta Gala Virtual, hicimos entrega de los Premios BIOVAL en las categorías de Salud, Agroalimentaria, Industrial y Startup Biotech.

Destacar también el importante apoyo recibido de la Asociación Nacional de Bioempresas ASEBIO, de la Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana CEV, y del apoyo económico de la Consellería de Economía a través de la Dirección General de Industria.

Finalmente, quiero agradecer la gran labor de María Torres como Técnico del Clúster y de Jesús Casanova, alma mater de BIOVAL desde sus inicios, también a mi vicepresidente Eliseo y al resto de la Junta Directiva que han hecho posible estos resultados históricos que hemos alcanzado, y asímismo, a las empresas y entidades que componen BIOVAL.

PRESENTACIÓN

JESÚS CASANOVA

SECRETARIO GENERAL

Como secretario de esta Asociación, forma parte de mi labor dar a conocer más al detalle todas las acciones realizadas a lo largo de año 2020, así como el fin de etapa de la actual Junta Directiva y la creación de una nueva.

Desde BIOVAL se ha reforzado la comunicación y difusión de noticias de nuestros asociados, entrevistas y eventos de interés; los cuales suman un total de 257 publicaciones online y más de 20 actividades virtuales. Nuestra web ha experimentado un crecimiento en visitas y visitantes de más del 30% durante 2020, y es, tras BIOCAT y ASEBIO, la mejor posicionada a nivel nacional.

En este año hemos realizado un gran esfuerzo en dar a conocer la Bioeconomía, a través de un Estudio sobre las Aplicaciones de la BIO en los Sectores Productivos de la Comunitat Valenciana, para descubrir en profundidad las posibles aplicaciones y oportunidades en innovación y desarrollos que pueden implementarse en el sistema productivo de los sectores tradicionales además de un informe sobre las diferentes aplicaciones realizadas por los Institutos Tecnológicos.

El Catálogo de Empresas y Entidades del Sector BIO de la Comunitat Valenciana por su parte, ha tenido una revisión y ampliación tanto en el número de empresas y entidades categorizadas, como en los datos de actividades, productos y servicios. Este análisis ha permitido dar a conocer nuestro clúster al exterior y generar nuevos contactos y negocio a los miembros de la asociación.

Es importante destacar la creación de 4 Comisiones de Trabajo en los ámbitos de Salud, Agroalimentación, Transformación Industrial / Bioeconomía, y Tejido Asociativo y Talento; con el objetivo de aumentar la participación de los asociados, consensuar necesidades por subsectores y priorizar las actividades de interés; lo que permitirá el crecimiento de la asociación gracias a la focalización de temas y al aumento de contactos con organismos y entidades.

Para el 2021 se espera un importante crecimiento de BIOVAL, con los nuevos proyectos planteados en base al desarrollo de las cuatro comisiones de trabajo y con las diferentes iniciativas que se han seleccionado.

Debemos destacar también la buena gestión económica realizada, que nos ha permitido generar reservas que ofrecen cierta tranquilidad y estabilidad para el futuro, ya lejos de las penurias de años anteriores.

CONTENIDOS

1. **INFORME RESUMEN 2020**

2. **INFORMACIÓN GENERAL**

    01. ¿QUIÉNES SOMOS?
    02. OBJETIVOS Y FINES
    03. MISION, VALORES Y VENTAJA COMPETITIVA
    04. TIPOS DE SOCIOS
    05. PLAN ESTRATÉGICO

3. **ÓRGANOS DE GOBIERNO**

    06. JUNTA DIRECTIVA
    07. COMISIONES DE TRABAJO
    08. EQUIPO HUMANO

4. **COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN**

5. **ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS**

    09. BIOBREAKFAST / FORMACIÓN
    10. JORNADAS (Destacadas)
    11. EVENTOS

6. **RELACIÓN CON OTRAS ENTIDADES**

    12. ASEBIO
    13. CEV

7. **NOCHE DE LA BIO (3ª Edición)**

8. **PREMIOS BIOVAL**

9. **PROYECTOS DESAROLLADOS**

10. **ESTUDIOS / PUBLICACIONES**

11. **SERVICIOS OFRECIDOS**

12. **DATOS ECONÓMICOS**

13. **ASOCIADOS**

1. INFORME RESUMEN 2020

BIOVAL es el Clúster que representa y conecta los intereses de empresas y entidades BIO de la Comunitat Valenciana, para transformar el conocimiento y la tecnología en creación de riqueza sostenible. Engloba como sector BIO la **Biotecnología, la Biomedicina y la Bioeconomía**, aplicadas a la salud, la agroalimentación y la sostenibilidad medioambiental.

Asociados: 104

Actividades Realizadas:

- Biobreakfast/webinars online: 13
- Jornadas: 6
- Congresos Online: 2

Promoción y Difusión de Nuestros Asociados:

- Web BIOVAL: visitantes únicos 96.573, número de visitas 299.560 y páginas visitadas 1.961.815
  (3ª web a nivel nacional en BIO, tras BIOCAT y ASEBIO).

- Publicaciones:
  - Noticias Asociados y Sector BIO: 98
  - Noticias Web Covid-19: 49
  - Noticias de Prensa BIOVAL: 15
  - Convocatorias Web: 31
  - Entrevistas Web: 3
  - Eventos Web: 61
  - TOTAL: **257**

- Redes sociales: hacemos difusión de noticias del sector, asociados e información de eventos a través de las redes sociales Facebook, Twitter y LinkedIn.

Noche de la BIO:

Se ha celebrado la 3ª edición de la Noche de la BIO en formato Gala Virtual, evento anual de referencia que reúne a todos los agentes del sector BIO, como exponente en las áreas de Biotecnología, Biomedicina y la Bioeconomía.

Premios BIOVAL:

En la Noche de la BIO se hizo entrega de la 3ª edición de los Premios BIOVAL, que buscan reconocer, fomentar y potenciar la labor desarrollada en el sector BIO en nuestra autonomía en beneficio del avance en la investigación, la tecnología y la economía sostenible.

Los galardonados fueron a la Mejor Iniciativa en SALUD: Quibim; en AGROALIMENTACIÓN: Neval Grupo Farmalent, en BIO INDUSTRIAL: Forest Chemical Group y START-UP BIOTECH: Rithmi.

Proyecto 2019/2020:

Con la Ayuda de la Dirección General de Industria de la Comunitat Valenciana en 2019, se llevó a cabo el Plan BIOMATCH, con el objetivo fomentar la innovación y cooperación entre empresas y entidades, así como la captación de talento altamente cualificado, constaba de:

- **Estudio del Sector BIO de la Comunitat Valenciana:**
  Permite conocer la caracterización de las organizaciones (empresas y entidades) que componen el ecosistema BIO; analizando los subsectores, su ubicación, antigüedad, número de empleados, cifra de negocio, productos y/o servicios y gasto en I+D+I. Así como las Barreras y Oportunidades del sector BIO.

- **Catálogo de Empresas y Entidades del Sector BIO de la Comunitat Valenciana:**
  Contiene una ficha de información de las organizaciones (empresas y entidades) con la descripción de su actividad, datos de contacto, productos o servicios y los mercados en los que opera, con el objetivo de que cualquier empresa o potencial cliente pueda conectar con ellas y generar colaboraciones y sinergias empresariales.

- **Plataforma BIOMATCH:**
  Un espacio de networking y matching entre centros de investigación o universidades y empresas que facilite la transferencia y difusión de proyectos innovadores. Con el objetivo de fomentar la innovación, la generación de oportunidades de colaboración en I+D+i, la promoción de la cooperación empresarial, la identificación y formulación de demandas y retos tecnológicos y de innovación, así como la difusión de estos.

Proyecto 2020:

Con la Ayuda de la Dirección General de Industria de la Comunitat Valenciana en 2020, se llevó a cabo un Proyecto con el objetivo de impulsar la Bioeconomía como un modelo de negocio que aporte nuevo valor a las industrias tradicionales.

- **Estudio Aplicaciones de la BIO a los Sectores Productivos de la Comunitat Valenciana:**
  Para dar a conocer en profundidad las aplicaciones que tiene la Bioeconomía para los sectores tradicionales y las oportunidades que se generan en cuanto a innovación y nuevos productos y/o servicios para el sistema productivo.

- **Informe de los Proyectos relacionados con la Bioeconomía:**
  Con el objetivo de dar difusión y transferencia del conocimiento desarrollado por los Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana a las empresas, de forma que se puedan llevar a cabo acciones y colaboraciones.

- **Catalogo Empresas y Entidades del Sector BIO de la Comunitat Valenciana:**
  Se ha realizado una revisión y ampliación de la edición de 2019, con relación a la actividad, productos y/o servicios y datos de contacto.

Comisiones de Trabajo:

Se han puesto en marcha **4 Comisiones:** Salud, Agroalimentación, Transformación Industrial / Bioeconomía, y Tejido Asociativo y Talento. Con el objetivo de aumentar la participación de los asociados, consensuar necesidades por subsectores y priorizar las actividades de interés.

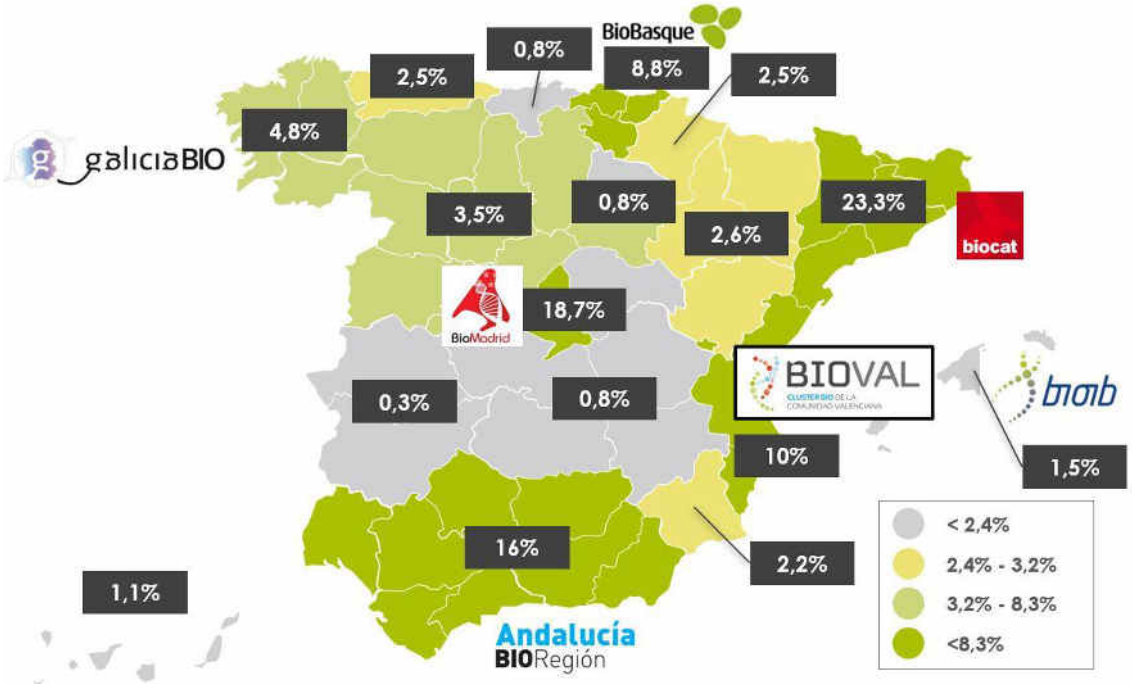
01. ¿QUIÉNES SOMOS?

BIOVAL es el Clúster BIO de la Comunitat Valenciana, la Asociación de Empresas y Entidades del sector BIO que engloba la Biotecnología, Biomedicina y Bioeconomía, y que constituyen la BIOregión de la Comunitat Valenciana.

BIOVAL, como Clúster BIO, cuenta entre sus asociados no sólo con empresas sino también con entidades (universidades, centros de investigación y tecnológicos, hospitales, etc.) englobando la Cuádruple Hélice de la innovación. En la actualidad la Asociación cuenta con 104 asociados.

BIOVAL surge como una iniciativa en 2006 y desde entonces ha dinamizado el sector BIO en su ámbito territorial, la Comunitat Valenciana, actuando como interlocutor entre Empresas, Centros de Investigación, Universidades, Hospitales y otros para desarrollar alianzas y sinergias entre los asociados, con el fin de fomentar la BIOregión.

Representa y conecta los intereses de empresas y entidades BIO de la Comunitat Valenciana estableciendo entornos de colaboración entre los distintos actores para transformar el conocimiento y la tecnología en creación de riqueza sostenible teniendo como objetivo final que la BIO se posicione como un sector estratégico y productivo para la Comunitat Valenciana.



Actualmente, BIOVAL, en la Comunitat Valenciana, es la 4ª región española con mayor densidad de empresas BIO, concentrando el 10% dedicadas a la biotecnología y que suponen una facturación de más de 1.100 millones de euros y 7.800 empleos.

02. OBJETIVOS Y FINES

Los **objetivos** principales de BIOVAL son:

1. Ser el canal de información del sector.
2. Posicionar y difundir la BIOregión y a sus asociados a nivel nacional e internacional.
3. Aumentar el nivel tecnológico y competitivo e impulsar la I+D+i del sector.
4. Desarrollar alianzas y sinergias entre sus asociados y el ecosistema BIO.

Los **fines** de la Asociación establecidos en los Estatutos son:

- ✓ Defender los intereses de sus asociados.
- ✓ Desarrollar el Sector BIO en la Comunitat Valenciana.
- ✓ Colaborar con las administraciones autonómicas valencianas, nacionales y europeas en el desarrollo de un marco legal e institucional de fomento a la innovación en el sector.
- ✓ Potenciar el marketing nacional e internacional del sector BIO de la Comunitat Valenciana.
- ✓ Fomentar las actividades de investigación científica e innovación tecnológica en general, así como la investigación cooperativa en el área BIO entre el sistema Ciencia-Tecnología-Empresa y Sociedad.
- ✓ Apoyar a los emprendedores en el sector y a la creación de PYMES BIO.
- ✓ Impulsar el crecimiento y la cooperación del tejido empresarial BIO de la Comunitat Valenciana, favoreciendo el desarrollo de una BIOregión.
- ✓ Promover el análisis y la prospectiva permanente del sector y sus tendencias a nivel español e internacional, así como la divulgación de los avances científicos tecnológicos del sector BIO y los beneficios que aporta la sociedad.

03. MISION, VALORES Y VENTAJA COMPETITIVA

- **Misión** (cómo llegaremos a alcanzar la visión): "Ser el Clúster que representa y conecta los intereses de empresas y entidades BIO de la CV, para transformar el conocimiento y la tecnología en creación de riqueza sostenible".

- **Visión** (la expectativa ideal de lo que queremos ser): "Posicionar la BIOregión de la Comunitat Valenciana como un referente de innovación, emprendimiento y creación de valor, fomentando el progreso técnico y económico del sector, con un enfoque multidisciplinar e integrador".

- **Ventaja Competitiva** (nuestra propuesta de valor): "BIOVAL establece entornos de colaboración entre los distintos actores teniendo como objetivo que la BIO se posicione como un sector estratégico y productivo para la Comunitat Valenciana".

04. TIPOS DE SOCIOS

En cuanto a la breve descripción general de las empresas/entidades que componen BIOVAL, podemos enumerar los siguientes tipos de asociados:

- **Empresas**, toda persona jurídica de carácter privado cuyos productos finales son biológicos, o afecten a procesos biológicos, o requieran para su proceso métodos y/o medios biológicos. Estas empresas deben tener una actividad de I+D propia, acorde a sus procesos.

- **Entidades**, los organismos públicos de investigación, universidades, hospitales, etc. que por su naturaleza jurídica no puedan ser miembros de número de la Asociación y que desarrollen una actividad significativa en el sector BIO.

- **Socio Colaborador**, aquellos socios que no se correspondan a ninguna de las anteriores clases de miembros, pero que, siendo estratégicos para la Asociación, deseen colaborar económicamente con los objetivos y fines de forma continuada, no siendo necesario que su sede social se encuentre en la Comunitat Valenciana.

05. PLAN ESTRATÉGICO

El **Plan Estratégico de BIOVAL establecido se centra en** los siguientes ejes y objetivos:

1. **Masa crítica de asociados:**
   - Aumentar la masa crítica de asociados e incorporar actores clave para generar oportunidades.
   - Segmentación de las empresas o entidades en sectores, para posibles colaboraciones.

2. **Servicios:**
   - Promover la innovación, generar sinergias y networking entre nuestros asociados.
   - Búsqueda de financiación para el desarrollo de proyectos.
   - Formación y crecimiento de las empresas BIO, apoyo en la creación de empleo bio.
   - Poner en contacto a profesionales BIO y empresas. Facilitar la búsqueda de candidatos con perfil BIO.
   - Dar visibilidad a los asociados mediante la difusión de sus servicios.

3. **Marketing – Comunicación:**
   - Posicionar al clúster mediante acciones específicas.
   - Desarrollar el Plan de Marketing Internacional.
   - Implementar el Plan de Comunicación.

4. **Innovación:**
   - Ser agente de difusión e innovación en proyectos consorciados.
   - Promover la innovación como herramienta generadora de oportunidades y desarrollo.
   - Fomentar la transferencia de conocimiento a las empresas.

5. **Relaciones Institucionales:**
   - Ser interlocutor ante terceros en representación del clúster ante sus stakeholders.
   - Situar a la Comunitat Valenciana como referente del sector BIO a nivel nacional.
   - Establecer sinergias con otros clústeres nacionales e internacionales.

06. JUNTA DIRECTIVA

La Junta Directiva de BIOVAL, como órgano gestor y directivo de la asociación, es la encargada de trazar las líneas maestras y estratégicas del clúster, siendo muy activa en la ejecución en todas las acciones y actividades que lleva a cabo la Asociación y junto con las Comisiones creadas en 2020.

La Junta Directiva está formada por:

• PRESIDENTE	**Carlos Ledó**	IDAI NATURE, S.L.
• VICEPRESIDENTE	**Eliseo Aller**	ASACPHARMA, S.A.
• SECRETARIO	**Jesús Casanova**	CEEI VALENCIA
• TESORERA	**Ángela Pérez**	IMEGEN, S.L.
• VOCAL	**Begoña Ruiz**	AINIA
• VOCAL	**Teresa Valdés**	BMG LABORATORIOS SPAIN, S.L.
• VOCAL	**José M.ª Lagarón**	BIOINICIA, S.L.
• VOCAL	**Guillermo Rodríguez**	BIÓTICA BIOQUÍMICA ANALÍTICA, S.L.
• VOCAL	**Vicente Puchol**	EDYPRO FERTILIZANTES, S.L.
• VOCAL	**Pedro Fernández**	FOREST CHEMICAL GROUP, S.A.
• VOCAL	**Manuel Pérez**	MEDIGENE PRESS, S.L.
• VOCAL	**Patricia Fernández**	FISABIO

Durante el ejercicio de 2020 se han realizado las pertinentes reuniones de la Junta Directiva y Asamblea para tratar los temas correspondientes a la vida de la asociación.

07. COMISIONES DE TRABAJO

Históricamente en BIOVAL, se ha llevado a cabo la gestión y las actividades sin diferenciar entre los diferentes sectores de la BIO. En 2020, en concreto en la Asamblea General de Socios celebrada el 25 de junio de 2020, se aprobó a propuesta de la Junta Directiva, la creación de 4 Comisiones dentro de la estructura de la Asociación.

Las **Comisiones creadas en BIOVAL** son, y en ellas participan:

1.- Comisión BIO Salud.

- Entidades: AITEX, FISABIO, IIS LA FE, ITE.
- Empresas: BMG Laboratorios Spain S.L., Bionos Biotech S.L., Biótica S.L., Blautic Design S.L., COV Ortopedia S.L., Global Tech Strategies S.L., Imegen S.L. y Medigene Press S.L., Protoqsar S.L.

2.- Comisión BIO Agroalimentación.

- Entidades: AINIA, IATA-CSIC.
- Empresas: Biológica Nature S.L.U., Biopolis S.L., Darwin Bioprospecting S.L., Edypro Fertilizantes S.L., Laurentia Technologies S.L.L., Nunsys S.L., Protoqsar S.L., Q'omer S.L., Sanicitrus S.L., Tech Transfer Agrifood F.C.R. y Valgenetics S.L.

3.- Comisión Transformación BIO Industrial: Bioeconomía, Economía Circular y Sostenibilidad.

- Entidades: AIDIMME, AINIA, AITEX, CEEI VALENCIA, ITE.
- Empresas: Bioinicia S.L., Darwin Bioprospecting S.L., Ingelia S.L., Laínez Biotrends, Laurentia Technologies S.L.L., Perseo Biotech S.L. y Q'omer S.L.

4.- Comisión Transversal: Tejido Asociativo y Talento.

- Entidades: ABIVA, FISABIO, IIS LA FE.
- Empresas: Asac Compañía de Biotecnología e Investigación S.A., Idai Nature S.L., Imegen S.L. y Q'omer S.L.

Los **objetivos** principales de estas Comisiones son:

- **Participación de los asociados**: fomentar la cooperación y colaboración entre asociados. Cabe destacar que BIOVAL como clúster aglutina diversos Agentes del SVI y empresas. Siendo la transferencia de conocimiento, en especial el I+D+i, uno de los baluartes de BIOVAL.
- **Consensuar necesidades por subsectores:** la amplitud del sector BIO permite la transferencia del I+D+i entre sectores, así como la generación de oportunidades de innovación.
- **Priorizar actividades de interés:** dada la amplia amalgama de subsectores y tipologías de asociados en BIOVAL, es determinante saber cuáles son las actividades y acciones prioritarias para, con una visión de conjunto, poder integrar a todos los Agentes del SVI del sector y su confluencia con las empresas, hacia una estrategia común de fortalecimiento del sector.

08. EQUIPO HUMANO

En la actualidad BIOVAL cuenta con 1 persona en nómina, María Torres Ros. Es Graduada en ADE y cuenta con experiencia en el sector financiero (banca) y en gestión contable. Se incorporó a BIOVAL en noviembre de 2014 y desde entonces desarrolla actividades de: gestión administrativa y contable, facturación, organización y desarrollo de actividades, comunicación, etc. Siendo en estos 6 años la coordinadora y gestora de los proyectos en todas sus fases: solicitud, ejecución y justificación de ayudas y subvenciones públicas.

Además, BIOVAL incorpora 1 o 2 becarios al año, gracias al Acuerdo de Colaboración con ADEIT-UV, para apoyo en tareas de comunicación, gestión, eventos y jornadas.

Se tiene presente en abril de 2021, la incorporación de una persona para la gestión de nuevos proyectos y la transferencia de conocimientos entre entidades y empresas.

Con la importante colaboración de los miembros que constituyen la Junta Directiva de la asociación, para la consecución de los objetivos que se van planteando desarrollar a través de diferentes acciones y actividades.

4. COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

BIOVAL dispone de varios medios a través de los cuales realiza la promoción y difusión de los asociados y sus noticias, del sector BIO, y de BIOVAL como un clúster de apoyo e información entre sus miembros. Se realizan a través de:

- **Web de BIOVAL:** en 2020 registró más de 1.900.000 visitas de noticias del sector, noticias de asociados, convocatorias y eventos de agenda propios y externos.
  El posicionamiento de la página web de BIOVAL se encuentra en 3º lugar tras BIOCAT y ASEBIO, y por delante del resto de Bioregiones españolas.

Publicaciones:

- Noticias Asociados y Sector BIO: __ 98
- Noticias Web Covid-19: _____ 49
- Noticias de Prensa BIOVAL: _____ 15
- Convocatorias Web: _____ 31
- Entrevistas Web: _____ 3
- Eventos Web: _____ 61
- TOTAL: _____ **257**

Boletines digitales con actualidad de interés.

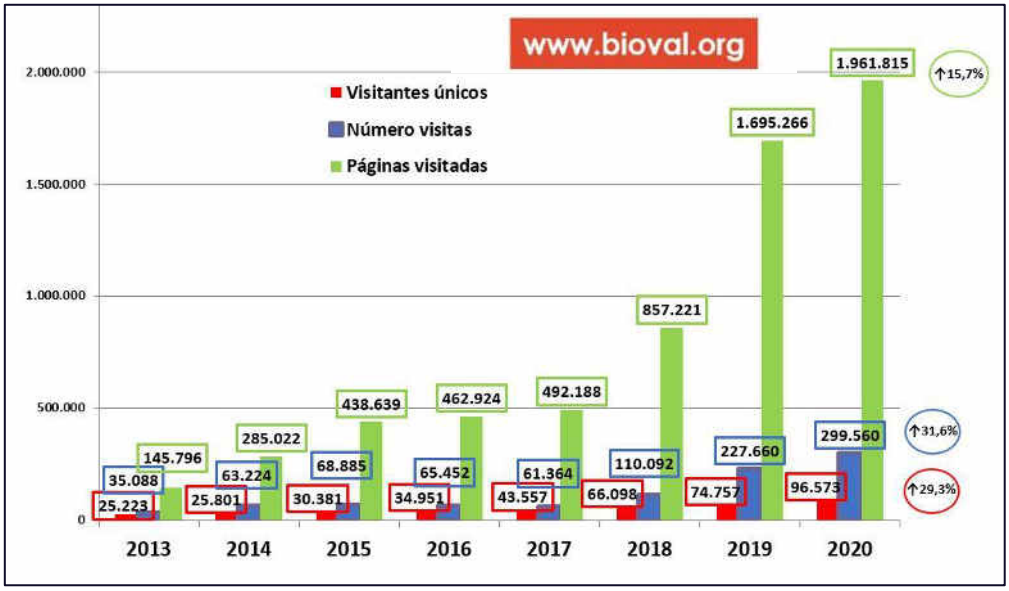


Gráfico: Datos de la web de BIOVAL 2013-2020

- **Redes sociales:** Se lleva a cabo la difusión de noticias y actividades de los asociados y del sector BIO a través de las redes sociales de BIOVAL: Twitter, LinkedIn y Facebook.

- **Boletín/Newsletter:** nuestro Boletín cuenta actualmente con una base de datos con más de 450 usuarios registrados.

- **Notas de prensa:** se elaboran notas de prensa para la difusión de noticias de actualidad, actividades y eventos para su publicación, éstas se enviarán a los medios de comunicación y entidades para su difusión.

- **Otras Plataformas de difusión:** BIOVAL utiliza también como canal de difusión de noticias, proyectos y actividades realizadas, plataformas como por ejemplo Emprenemjunts.
  En 2020 los datos de Emprenemjunts fueron más de 2,2 millones de visitas, con e 5.713 nuevos usuarios registrados y 1.690 contenidos publicados por las empresas que han alcanzado los cerca de 2 millones de visitas.

- **Acciones de mailing:** Se informará a las empresas y entidades asociadas a BIOVAL mediante un mailing informativo de proyectos, así como de las actividades que se organizaran. De la misma forma, se enviará información sobre los proyectos a la base de datos de BIOVAL de empresas/entidades representativas del sector BIO a nivel regional y nacional.

5. ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS

La Biotecnología se encuentra presente, cada vez más, en los principales sectores productivos, ayudando a la mejora de la productividad, optimizando los procesos de producción, en la creación de nuevos productos y servicios, en definitiva, promoviendo la excelencia y competitividad de los procesos productivos y creando riqueza en nuestro tejido industrial.

BIOVAL desarrolla diferentes **actividades** en las que se destacan:

09. BIOBREAKFAST / FORMACIÓN

Organización de desayunos en los que un experto da a conocer novedades sobre temas de interés. Se realiza en un formato abierto, con el objetivo de que nuestros asociados pueden interactuar con otras empresas y facilitar el establecimiento de alianzas.

BIOVAL con la colaboración de otras empresas/entidades **organiza webinars y cursos formativos especializados** en: internacionalización, financiación, habilidades de comunicación, competitividad, gestión empresarial, etc.; con el objetivo de informar y favorecer las colaboraciones y networking entre nuestros asociados y el ecosistema BIO. Debido a la pandemia, desde el 1 de marzo las actividades se realizaron de forma online:

- **Biobreakfast/webinars: 13**
- **Jornadas: 6**

Las 19 actividades realizadas contaron con la asistencia de más de **1200 asistentes.**

10. JORNADAS (Destacadas)

Sector BIO. Salud:

- **TIC Salud Comunitat Valenciana (6ª Edición)**, (15 de diciembre 2020) su objetivo es dar a conocer las nuevas tendencias y oportunidades generadas en subsectores y campos de relevante aplicación para el sector salud, como la Telemedicina o la Inteligencia Artificial durante la era COVID. Tratándose las ventajas e inconvenientes de la Telemedicina y la más amplia aplicación que está teniendo como motivo del Covid. Por otra parte, cómo la Inteligencia Artificial es una de las Tecnologías Habilitadoras que más impacto está generando, llegando a poder ser una gran aliada para la salud de las personas y la gestión y atención de pacientes.

- **Focus Pyme y Emprendimiento sobre "Las Bioempresas de Salud frente a la covid-19"** (2 diciembre 2020). El objetivo de esta jornada fue dar a conocer la respuesta que empresas del sector BIO y la Salud de la Comunitat Valenciana han dado a la situación sanitaria provocada por el COVID-19. Mostrándose ejemplos de empresas del sector BIO de la Comunitat Valenciana y la Asociación de Bioempresas ASEBIO informa de la situación y perspectivas de futuro en el ámbito nacional; así como la visión de los inversores sobre el sector.

Sector BIO: Bioeconomía y Economía Circular:

- **Ciclo de Webinars sobre la "Bioeconomía"**. Se llevó a cabo un Webinar sobre el Presente y Futuro de la Bioeconomía a cargo de Manuel Lainez y un ciclo de 4 Webinars con 6 Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana con el Instituto Tecnológico Energía (ITE), el del Plástico (AIMPLAS), el Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDIMME), el del Textil (AITEX), el de Calzado (INESCOP) y el Centro Tecnológico de la Industria Agroalimentaria (AINIA). Sobre las Aplicaciones de la BIO a los Sectores Productivos de la Comunitat Valenciana.

11. EVENTOS

La promoción, difusión y cooperación de eventos sectoriales, ferias y congresos de interés y notoriedad en el sector BIO. En BIOVAL se realizan dos eventos clave: Los **Premios BIOVAL** y la **Noche de la BIO**.

A continuación, detallamos el resumen de **actividades de 2020**:

ACTIVIDADES 2020	Fechas
Jornada Apoyos a la Internacionalización para Empresas del Sector BIO de la C.V. en Valencia	14 enero
Jornada Apoyos a la Internacionalización para Empresas del Sector BIO de la C. V. en Alicante	16 enero
Jornada Ayudas 2020 para Empresas Innovadoras de la C.V. en Valencia	4 febrero
Jornada Ayudas 2020 para Empresas Innovadoras de la C.V. en Alcoy	6 febrero
Webinar Jornada Ayudas NEOTEC 2020	2 junio
Webinar "Cómo ha cambiado la venta con el Covid y lo que se nos avecina"	2 junio
Webinar "Covid-19: Incorporación laboral segura"	4 junio
Webinar "Gestión Liderazgo: Liderar en tiempos de crisis"	11 junio
Webinar "Covid-19 y la protección de los datos	18 junio
Convocatoria 3ª ed. Premios BIOVAL 2020.	1 julio
Webinar "Diagnóstico de Transformación Digital para Pymes"	2 julio
Webinar "Bioeconomía: Presente y Futuro"	16 julio
Webinar "WhatsApp Business API"	29 sept.
Webinar "Franquicia. Yo crezco y expando mi negocio"	1 octubre
Ciclo de Webinars Bioeconomía Circular con los Institutos Tecnológicos de la C.V.	7, 14, 21 y 28 octubre
3ª ed. Noche de la BIO: Gala Virtual	22 octubre
Congreso Virtual GO GLOBAL	29 oct., 5 y 17 noviembre
Focus Webinar: Las Bioempresas de Salud frente al COVID-19	2 diciembre
6ª ed. TIC SALUD "El papel de la Salud Digital en tiempos del COVID"	15 diciembre

6. RELACIÓN CON OTRAS ENTIDADES

Con la finalidad de estrechar la colaboración entre asociaciones y entidades generando un apoyo mutuo y contribuyendo a unas condiciones favorables para que las empresas y entidades biotecnológicas asociadas a BIOVAL se beneficien de todos los servicios y oportunidades generadas por estas relaciones.

BIOVAL es miembro de:

- **Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO)**

La Asociación Española de Bioempresas, AseBio, agrupa y representa los intereses de empresas, asociaciones, fundaciones, universidades y centros tecnológicos y de investigación que desarrollan actividades en el ámbito de la biotecnología en España.

Mediante un acuerdo firmado en 2017, la Asociación Española de Bioempresas ASEBIO y el clúster BIOVAL, son asociadas por reciprocidad. Ambas se comprometen a:

- **Realizar actividades de interés** para el sector biotecnológico en colaboración; como jornadas, workshops, etc.
- **Difusión mutua de actividades** llevadas a cabo por ambas.

El acuerdo permite conocer y poder transmitir información, noticias, ayudas, etc., a nivel nacional e internacional a nuestros asociados.

- **Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana (CEV)**

La Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana (CEV) representa y defiende los intereses de los empresarios y empresarias de la Comunidad en general y de sus asociados en particular; fomenta y defiende el sistema de iniciativa privada; impulsa la competitividad de las empresas y el emprendimiento y promueve el desarrollo económico sostenible.

De esta manera, mediante un acuerdo firmado en 2018, BIOVAL se unirá a las más de 135 asociaciones y federaciones y 128 empresas que forman la CEV, la que se mostró un gran interés en nuestra incorporación; interés que es mutuo para mejorar el posicionamiento de BIOVAL a nivel de la Comunitat Valenciana.

Este acuerdo tiene **como objetivo** crear un proyecto de cohesión regional, junto con el resto de federaciones, pymes y miembros asociados de la Confederación.

7. NOCHE DE LA BIO (3ª Edición)

La **NOCHE DE LA BIO** es el **Foro anual de referencia en el ámbito del sector BIO** que agrupa a los diferentes agentes institucionales: Administraciones, Entidades, Empresas y Universidades.

Una cita anual de referencia que reúne a todos los stakeholders vinculados a las industrias de **la Biotecnología, la Biomedicina y la Bioeconomía**, profundizándose en los vínculos comunes para favorecer:

- La **generación de sinergias**, que conduzcan al **crecimiento del sector** con una innovación exponencial.
- La **generación de empleo** sostenible y de calidad.
- El **posicionamiento** de la Comunitat Valenciana en España y en Europa **como referente**.

Este año, debido a las circunstancias sanitarias, se adaptó el formato al entorno online para convertir la 'Noche de la BIO' en un gran "Gala Virtual" que resultó ser muy atractiva.

El **programa** de la "Gala Virtual" comenzó con la inauguración y bienvenida de **Carlos Ledó**, presidente de BIOVAL, desgranando las claves del presente y futuro de la BIO en nuestra Comunitat y las iniciativas que se desarrollan. A continuación, **Silvia Leal** experta en tecnología y transformación digital, proporcionó las claves para entender las dificultades de la situación actual y cómo afrontarlas. Seguidamente el Presidente de la Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana, **Salvador Navarro** dirigió unas palabras sobre el progreso y desarrollo al clúster BIO. Por último, **Rafael Climent**, Conseller de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo habló sobre la importancia y futuro del sector BIO en la Comunitat Valenciana.

Finalizadas las intervenciones se dio paso a **los Premios BIOVAL** (Salud, Agroalimentación, Industrial y Start-Up), que reconocen la excelencia del sector, **premiando** aquellos **proyectos** que han sido especialmente relevantes en el año.

8. PREMIOS BIOVAL

El Clúster BIOVAL, que representa a las Empresas, Organizaciones, Entidades e Instituciones vinculadas con la Biotecnología, la Biomedicina y la Bioeconomía, **convoca la 3ª edición de los Premios BIOVAL** con el objetivo de **reconocer, fomentar y potenciar la labor desarrollada en el Sector BIO en la Comunitat Valenciana** en pro del avance en la investigación, la tecnología y la economía sostenible.

Con estos Premios se pretende reconocer anualmente el trabajo de aquellas personas, profesionales, empresas y/o agentes públicos o sociales que, con su esfuerzo consiguen **mejorar la calidad de vida de las personas e impulsar el tejido empresarial de la Comunitat Valenciana** en aquellos sectores en los que se circunscribe su actuación.

CATEGORÍAS

Se otorgan estos Premios a la persona, empresa, entidad, agente público o social que por su notoriedad y relevancia social, personal, profesional, empresarial o económica haya destacado en la consecución de estos objetivos:

- **Mejor INICIATIVA BIO en SALUD:** se otorgó este premio a **QUIBIM S.L.**
- **Mejor INICIATIVA BIO en AGROALIMENTACIÓN:** se otorgó este premio a **NEVAL GRUPO FORMALENT S.L.**
- **Mejor INICIATIVA BIO INDUSTRIAL:** se otorgó este premio a **FOREST CHEMICAL GROUP S.L.**
- **Mejor START-UP BIOTECH:** se otorgó este premio a **ARRHYTHMIA ALGORITHM S.L.**

9. PROYECTOS DESARROLLADOS

BIOVAL ha llevado a cabo diversos **proyectos de dinamización e impulso de la innovación en el sector BIO**, gracias al apoyo de los miembros de la Junta Directiva, sus organizaciones, y la contratación de entidades con experiencia en esta materia que han prestado asistencias técnicas para la ejecución de dichos proyectos.

En cuanto a los proyectos desarrollados por BIOVAL **en los años 2017 y 2018**, **destacan tres iniciativas** financiadas por el **PLAN DINAMIZA CV** para una nueva industria Sostenible en la Comunitat Valenciana de IVACE, y que se detallan a continuación:

- **DINAMIZA 2017. Puesta en marcha y dinamización de plataformas web colaborativas**. Mediante esta ayuda se desarrolló una intranet colaborativa de BIOVAL, para facilitar la cooperación y difusión de contenidos BIO, estableciendo una conexión más eficaz y dinámica entre las empresas y entidades asociadas.

- **DINAMIZA 2018.**

  1) **Organización de Jornadas y Seminarios.** Dirigidas a las empresas y entidades pertenecientes al sector BIO de la Comunitat Valenciana, para dar a conocer las múltiples aplicaciones y campos de investigación de la BIO, los beneficios, amenazas y obstáculos de la digitalización en las empresas.

  2) **Participación en ferias, congresos y plataformas de carácter tecnológico y científico.** Gracias a la ayuda obtenida se participó, entre otras actividades, en la Feria bianual BIOSPAIN con un stand para el clúster y sus asociados, organizada por ASEBIO, Asociación Nacional de Bioempresas, que se celebró en Sevilla.

En 2019 con la Ayuda en Materia de Industrialización, destinada a Asociaciones Empresariales Industriales de los Sectores de la Comunitat Valenciana, de la **Dirección General de Industria** se llevó a cabo el Plan **BIOMATCH**.

Este plan de impulso al sector BIO tuvo como el objetivo fomentar la innovación y cooperación entre empresas y entidades, así como la captación de talento altamente cualificado, mediante:

- **El desarrollo de un Estudio del Sector BIO de la Comunitat Valenciana**, que permite conocer la caracterización de las organizaciones (empresas y entidades) que componen el ecosistema BIO; analizando los subsectores, su ubicación, antigüedad, número de empleados, cifra de negocio, productos y/o servicios y gasto en I+D+I. Así como las Barreras y Oportunidades del sector BIO.

- **La creación de un Catálogo de Empresas y Entidades del Sector BIO** de la Comunitat Valenciana, que contiene una ficha de información de las organizaciones (empresas y entidades) con la descripción de su actividad, datos de contacto, productos o servicios y los mercados en los que opera, con el objetivo de que cualquier empresa o potencial cliente pueda conectar con ellas y generar colaboraciones y sinergias empresariales.

- **La creación de una Plataforma web BIOMATCH**, un espacio de networking y matching entre centros de investigación o universidades y empresas que facilite la transferencia y difusión de proyectos innovadores. Con el objetivo de fomentar la innovación, la generación de oportunidades de colaboración en I+D+i, la promoción de la cooperación empresarial, la identificación y formulación de demandas tecnológicas; retos tecnológicos y de innovación, así como la difusión de estos.

Por último, este año 2020 se solicitó la Ayuda en Materia de Industrialización, destinada a Asociaciones Empresariales Industriales de los Sectores de la Comunitat Valenciana, de la Dirección General de Industria, con el **objetivo de impulsar la Bioeconomía y la Economía Circular como un modelo de negocio que aporte nuevo valor** a las industrias tradicionales.

En este Proyecto, se llevaron a cabo diferentes iniciativas y actividades entre las que destacamos:

- **Estudio Aplicaciones de la BIO a los Sectores Productivos de la Comunitat Valenciana**: con el objetivo de dar a conocer en profundidad las aplicaciones que tiene la Bioeconomía para los sectores tradicionales y las oportunidades que se generan en cuanto a innovación y nuevos desarrollos para el sistema productivo de la Comunitat Valenciana.

- **Webinar "Bioeconomía: presente y futuro" y el Ciclo de 4 Webinars** llevados a cabo con 6 Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana con el Instituto Tecnológico Energía (ITE), el del Plástico (AIMPLAS), el Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDIMME), el del Textil (AITEX), el de Calzado (INESCOP) y el Centro Tecnológico de la Industria Agroalimentaria (AINIA).

- **Informe de Proyectos relacionados con la Bioeconomía**: elaborado por REDIT y con el objetivo dar difusión y transferencia del conocimiento desarrollado por los Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana a las empresas.

- **Catalogo Empresas y Entidades del Sector BIO de la Comunitat Valenciana**: se realizó una revisión y ampliación de la edición de 2019, con relación a la actividad, productos y/o servicios y datos de contacto.

10. ESTUDIOS / PUBLICACIONES

BIOVAL busca la **dinamización del sector BIO** en la Comunitat Valenciana, actuando como interlocutor entre sus asociados, Empresas y Entidades (Centros de Investigación, Universidades, Hospitales, Asociaciones, Institutos Tecnológicos), para **desarrollar alianzas y sinergias** entre las distintas organizaciones y fomentar la cooperación y el networking entre ellos.

De modo que, en 2020 se han elaborado una serie de estudios y publicaciones en los cuales se **analiza el resultado de impulsar el sector BIO y** sus subsectores como **la Bioeconomía,** y al mismo tiempo **facilitar la cooperación** de los miembros dentro del sector BIO.

- **Estudio del Sector BIO de la Comunitat Valenciana**, que permite conocer la caracterización de las organizaciones (empresas y entidades) que componen el ecosistema BIO; analizando los subsectores, la ubicación, antigüedad, número de empleados, cifra de negocio, productos y/o servicios y gasto en I+D+I. Así como las barreras y oportunidades del sector BIO.

- **Catalogo Empresas y Entidades del Sector BIO de la Comunitat Valenciana:** conteniendo una ficha de información de las organizaciones (empresas y entidades) con la descripción de su actividad, datos de contacto, productos o servicios y los mercados en los que opera, con el objetivo de generar colaboraciones y sinergias empresariales.

- **Estudio Aplicaciones de la BIO a los Sectores Productivos de la Comunitat Valenciana**: para conocer en profundidad las aplicaciones que tiene la Bioeconomía en los sectores tradicionales y las oportunidades de negocio que se pueden generar en cuanto a innovación y desarrollo de nuevos productos y servicios.
  (Estudio elaborado por Manuel Laínez, experto en Bioeconomía)

- **Memoria Anual 2020:** con una completa descripción del Clúster, así como con las actividades realizadas, eventos, proyectos, estudios, datos económicos y la relación de asociados.

11. SERVICIOS OFRECIDOS

BIOVAL actúa como Facilitador para sus asociados en la generación y búsqueda de oportunidades de negocio, mediante nuestra Red de contactos.

- Representación institucional
- **Búsqueda de** financiación e inversión
- Programas de Gestión Empresarial
- **Acceso a nuestro** Talent Pool
- Networking para generación de Sinergias
- Promoción del asociado

Además, **en colaboración con otras entidades y organismos de reconocido prestigio**, se realizan los siguientes servicios:

- **Asesoramiento en la** búsqueda de Ayudas Públicas **nacionales / europeas**
- **Asesoramiento Financiero y Legal**
- **Apoyo y ayudas** a la Internacionalización
- **Asesoría en la** Identificación **de partners para el establecimiento de** Alianzas o Acuerdos de I+D
- **Información sobre la** creación **y/o puesta en marcha de** empresas o unidades **de negocio** biotech
- **Orientación en** Responsabilidad Jurídica y/o Social Corporativa
- **BIOVAL colabora con la** Enterprise Europe Network (EEN-SEIMED)

12. DATOS ECONÓMICOS

INGRESOS	2017	2018	2019	2020
Cuotas	19.650,00	28.300,00	23.550,00	25.650,00
Cursos	0,00	120,00	0,00	0,00
Servicios diversos	0,00	0,00	2.750,00	2.750,00
Jornadas y conferencias	0,00	0,00	0,00	0,00
Patrocinios	5.350,00	8.960,00	7.500,00	14.500,00
Subvenciones concedidas nacionales	1.047,59	8.682,68	61.646,47	46.865,36
Periodificaciones subvenciones	0,00	1.458,52	1.458,52	7.921,60
Ingresos financieros	0,76	0,46	0,00	0,00
Otros Ingresos	2.696,84	0,00	2.443,57	0,00
TOTAL INGRESOS	**28.745,19**	**47.521,66**	**99.348,56**	**97.686,96**

GASTOS	2017	2018	2019	2020
GASTOS DE PERSONAL	**10.686,06**	**14.940,60**	**18.265,90**	**17.521,30**
Sueldos y salarios	8.052,11	11.262,25	13.906,09	13.568,39
Cargas sociales	2.633,95	3.678,35	4.359,81	3.952,91
OTROS GASTOS EXPLOTACIÓN	**8.645,79**	**29.146,22**	**74.473,28**	**55.392,74**
Servicios profesionales independientes	770,02	2.025,04	10.525,61	6.111,28
Cursos y Jornadas	0,00	0,00	7.020,45	4.978,80
Servicios bancarios y similares	179,96	298,38	0,00	623,79
Publicidad, relaciones públicas y representación	883,50	15.220,83	0,00	5.958,48
Suministros	40,00	0,00	403,35	1.537,47
Otros servicios	5.172,72	9.850,88	56.007,95	35.102,38
Tributos	1.124,15	783,15	-340,01	305,86
Otras pérdidas en gestión corriente	300,00	250,00	550,00	600,00
Otros gastos de gestión (desplazamientos, viajes, etc.)	175,44	717,94	305,93	174,68
AMORTIZACIONES	**964,04**	**2.784,81**	**2.678,58**	**8.879,05**
GASTOS EXCEPCIONALES	**71,85**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
GASTOS FINANCIEROS	**68,87**	**0,00**	**1.919,05**	**3.847,87**
Intereses	0,05			
TOTAL GASTOS	**20.436,61**	**46.871,63**	**97.336,81**	**85.640,96**

RESULTADO EJERCICIO	8.308,58	650,03	2.011,75	12.046,00

13. ASOCIADOS

EMPRESAS

ADVANCED & FUNCTIONALBIOCOMPOSITES, S.L. www.adbioplastics.com		**AGROZONO, S.L.** www.agrozono.net	
ARRHYTHMIA ALGORITHM, S.L. www.rithmi.com		**ARTHEX BIOTECH S.L.** www.arthexbiotech.com	
ASESORIA CO2ZERO, S.L. www.solucionco2zero.com		**ASAC COMPAÑÍA DE BIOTECNOLOGIA E INVESTIGACION, S.A.** www.asac.net	
BICHELOS, CONTROL BIOLÓGICO, S.L. www.bichelos.com		**BIOBAM BIOINFORMATICS, S.L.** www.biobam.com	
BINARTIS GENOMICS, S.L. www.binartis.com		**BIODYNAMIC SOLUTIONS, S.L.**	
BIOINICIA, S.L. www.bioinicia.com		**BIOINSECTICIDAS NATURALES, S.L.** www.bioinsecticidasnaturales.com	
BIOITHAS, S.L. www.bioithas.com		**BIOLÓGICA NATURE, S.L.** www.biologicanature.com	
BIONOS BIOTECH, S.L. www.bionos.es		**BIOPARTNER, S.L.** www.biopartner.net	
BIOPOLIS, S.L. www.biopolis.es		**BIOTICA, BIOQUIMICA ANALITICA, S.L.** www.biotica.es	
BLAUTIC DESIGNS, S.L. www.blautic.com		**BMG LABORATORIOS SPAIN, S.L.** www.bemygene.com	

CALTEX SISTEMAS, S.L. www.caltex.es		**CEEI VALENCIA** www.ceei-valencia.com
COV ORTOPEDIA, S.L. www.centroortopedicovalencia.com		**DAWAKO MEDTECH, S.L.** www.dawako.es
DARWIN BIOPROSPECTING, S.L. www.darwinbioprospecting.com		**DURVIZ, S.L.U.** www.durviz.com
ECOPROYECTOS GARDEN, S.L. www.ecoproyectos.net		**EDYPRO FERTILIZANTES, S.L.** www.edypro-online.com
EPIDISEASE, S.L. www.epidisease.com		**FOREST CHEMICAL GROUP, S.A.** www.forestchemicalgroup.com
FRANCISCO R. ARTAL, S.L. www.artal.net		**GLOBAL TECH STRATEGIES, S.L.** www.gts-sp.com
GRUPO AGROBIOTECNOLOGÍA, S.L. www.agrotecnologia.net		**IDAI NATURE, S.L.** www.idainature.com
INGELIA, S.L. www.ingelia.com		**INSTITUTO MEDICINA GENÓMICA, S.L.** www.imegen.es
INVESTIGACIONES Y APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS, S.L. www.iabiotec.com		**IPROMA, S.L.** www.iproma.com
KANTERON SYSTEMS, S.L.U. www.kanteron.com		**KOROTT, S.L.** www.korott.com
KUMORI SYSTEMS, S.L. www.kumori.systems		**LAURENTIA TECHNOLOGIES, S.L.L.** www.laurentia.es
LUCAPLANT, S.L. www.lucaplant.com		**MEDIGENE PRESS, S.L.** www.genotipia.com
MONTELOEDER, S.L. www.monteloeder.com		**MYSPHERA, S.L.** www.mysphera.com

	NEVAL GRUPO FARMALENT, S.L. www.ne-val.com		**NUEVAS TÉCNICAS QUÍMICAS, S.L.** www.newtecgrupo.com
	OCENIC RESINS, S.L. www.ocenic-resins.com		**PERSEO BIOTECHNOLOGY S.L.** www.perseobiotech.com
	PLOIDY AND GENOMICS, S.L. www.ploidyandgenomics.com		**PROISER R+D, S.L** www.proiser.com
	PROTOQSAR, S.L. www.protoqsar.com		**Q'OMER BIOACTIVE INGREDIENTS, S.L.** www.qomer.eu
	QUIBIM, S.L. www.quibim.com		**SANICITRUS, S.L.** www.sanifruit.com
	SATARA SEGURIDAD, S.L. www.sataraseguridad.com		**SCIENTIFIC ANATOMY CENTER, S.L.** www.anatomycenter.com
	SIPCAM IBERIA, S.L. www.sipcamiberia.es		**SYNTECH RESEARCH, S.L.** www.syntechresearch.com
	VALGENETICS, S.L. www.valgenetics.com		**VERATECH FOR HEALTH, S.L.** www.veratech.es
	VISUAL LIMES, S.L. www.visual-limes.com		

COLABORADORES

Biconsulting	**BUSINESS INITIATIVES CONSULTING, S.L.** www.biconsulting.es	Clarke Modet +	**CLARKE MODET & Cº, S.L.** www.clarkemodet.es
FOQUS	**FOQUS LB, S.L.** www.foqus.es	FIIDS	**FUND. INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN DESARROLLO SOCIAL, S.L.** www.fundacióninvestigación.org
gesprodat	**GESPRODAT, S.L.** www.gesprodat.com	gmv INNOVATING SOLUTIONS	**GMV SOLUCIONES GLOBALES, S.L.** www.gmv.com
Láinez Biotrends Consultoría estratégica	**LAINEZ BIOTRENDS** www.lainezbtc.com	nunsys Tu socio tecnológico	**NUNSYS, S.L.** www.nunsys.com
PONS IP	**PONS PATENTES Y MARCAS, S.L.** www.ponsip.com	TECH TRANSFER AGRIFOOD	**TECH TRANSFER AGRIFOOD, F.C.R.** www.techtransferagrifood.com
VC BIOLAW	**VC BIOLAW, S.L.P.** www.vcbiolaw.es	zabala INNOVATION	**ZABALA INNOVATION CONSULTING, S.L.** www.zabala.es

ENTIDADES

	ASOCIACION DE BIOTECNÓLOGOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA **www.abiotecvalencia.es**		ASOCIACION DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA. AINIA **www.ainia.es**
	ASOC. INVESTIGACIÓN INDUSTRIA CALZADO Y CONEXAS. INESCOP **www.inescop.es**		ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL. AITEX **www.aitex.es**
	ASOC. INVESTIGACIÓN MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS. AIMPLAS **www.aimplas.es**		ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRENDEDORES CIENTÍFICOS. AECC **www.aeec.es**
	CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRINCIPE FELIPE. CIPF **www.cipf.es**		E.T.S. D'ENGINYERIA AGRONÓMICA I EL MEDI NATURAL UPV. **www.upv.es/entidades/ETSIAMN**
	FOMENTO INVESTIG. SANITARIA Y BIOMEDICA DE LA CV. FISABIO **www.fisabio.es**		FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL CLÍNICO DE CV. INCLIVA **www.incliva.es**
	FUND.INVESTIGACIÓN HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VALENCIA **www.fihgu.general-valencia.san.gva.es**		FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE C.V. IISLAFE **www.iislafe.es**
	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. IATA **www.iata.csic.es**		INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS **www.uv.es/i2sysbio**
	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA CSIC. IBV-CSIC **www.ibv.csic.es**		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA. ITI. **www.iti.es**
	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGIA. ITE **www.ite.es**		INSTITUTO TECNOLÓGICO AIDIMME **www.aidimme.es**
	UNIVERSIDAD CATÓLICA VALENCIA SAN VICENTE MARTIR. UCV **www.ucv.es**		UNIVERSIDAD DE VALENCIA. UV **www.uv.es**
	UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA **www.universidadeuropea.es/valencia**		

MIEMBROS DE

ASEBIO Asociación Española de Bioempresas	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BIOEMPRESAS. ASEBIO **www.asebio.com**	CEV Confederación Empresarial Comunitat Valenciana	CONFEDERACIÓN EMPRESARIAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA **www.cev.es**

PATROCINADORES

PLATINO	Santander	BANCO SANTANDER **www. bancosantander.es**
ORO	iberCaja	IBERCAJA BANCO, S.A. **www.ibercaja.es**
PLATA	ESIC BUSINESS&MARKETINGSCHOOL *Transforming people*	ESIC BUSINESS MARKETING SCHOOL **www.esic.edu**

BIOVAL
CLUSTER BIO DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Avda. Benjamín Franklin 12.
Edificio CEEI Valencia
Parque Tecnológico
46980 Paterna (Valencia)
960 140 100

www.bioval.org infobioval@bioval.org