

# VALLÈS

## INNOVA



MONOGRÁFICO ESPECIAL

Tel. 932 654 719 — [info@comunicacionempresarial.net](mailto:info@comunicacionempresarial.net) — [www.comunicacionempresarial.net](http://www.comunicacionempresarial.net)

Montcada i Reixac, pág. 4



# “La competitividad del tejido industrial del Vallès ha sido clave para la superación de la crisis económica”

**Entrevista con Jordi Baiget,**  
Conseller de Empresa i  
Coneixement de la Generalitat de  
Catalunya

**23** ayuntamientos del Vallès Oriental y Vallès Occidental, además de algunos del Baix Llobregat, forman parte del reconocido como Àmbit B30, iniciativa impulsada por esos 23 ayuntamientos para definir una estrategia de colaboración entre empresas, centros de investigación, universidades, ayuntamientos, organizaciones empresariales, organizaciones sindicales y gobiernos. El objetivo es potenciar la zona industrial y tecnológica que comprende todo ese eje y posicionarla como una de las regiones industriales con más potencial innovador de Catalunya y del Estado. Jordi Baiget i Cantons (Balaguer, 1963) actual Conseller de Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, nos habla de los retos de futuro y de los principales problemas a resolver y que afrontan estas dos comarcas, que suponen un pilar fundamental en la economía catalana.

## -¿Cuál es la proyección de futuro de las empresas del Vallès?

Los tejidos empresariales del Vallès y de Catalunya han superado la peor crisis económica de los últimos 30 años. Y lo han hecho porque tenemos un tejido industrial competitivo que dispone de todas las condiciones necesarias para seguir siéndolo en un futuro. En este contexto, la innovación y la internacionalización son elementos claves y cada vez hay más empresas que los integran en su gestión ordinaria. En el Vallès, además, cuentan con un entorno universitario, con centros de investigación y tecnológicos y con agentes dinamizadores, como las cámaras de comercio, que favorecen y aportan un punto extra de ventaja competitiva en este territorio.

Catalunya ya es el referente empresarial e industrial del sur de Europa y queremos seguir siéndolo si somos capaces de sumar esfuerzos para multiplicar los resultados. Por este motivo, desde hace unos meses se está debatiendo con los agentes económicos y sociales las medidas a impulsar en política industrial, a medio y largo plazo, en el ámbito de la competitividad empresarial, medidas respecto a la dimensión empresarial y financiación, la industria 4.0 y la digitalización, la formación, las infraestructuras y la energía, entre otras. Todo esto, que está consensuado en el denominado Pacto Nacional por la Industria, nos permitirá conseguir un gran acuerdo de país que desvincule estas actuaciones del debate político fruto de la coyuntura del corto plazo.



## -¿Cuáles son los principales problemas a resolver en el tejido industrial del Vallès?

En realidad son los mismos problemas que pueden afectar al conjunto de la industria del país: necesidad de incrementar aún más la diversificación y una mayor responsabilidad del sector con la sociedad y el entorno. Aunque en los valleses la industria es bastante variada, una especialización en algunos casos excesiva y la concentración en pocos municipios puede provocar que la economía del territorio no sea tan versátil, que el índice de empleo no sea equilibrado en el conjunto de la comarca o que determinadas zonas se vean sometidas a una sobrepresión medioambiental debido al efecto de las actividades industriales en este capítulo.

Son problemas, como decía, atribuibles al sector industrial en genérico y que desde el Govern vemos como retos para el sector. Si queremos ser una zona industrial puntera del sur de Europa, que lo queremos, las claves

### Puntos fuertes

Los dos valleses tienen un peso de la industria por encima de la media catalana en función del PIB (el 21,3%); en concreto estamos hablando de cerca de un 30% en el caso del Vallès Occidental y de un 37,6% por lo que respecta al Oriental. Las dos comarcas tienen una industria moderadamente diversificada en las que destacan los subsectores siguientes: química, metalurgia, maquinaria, textil, materiales de construcción e industrias papeleras y artes gráficas. Uno de los puntos positivos más importantes de esta zona es, evidentemente, su proximidad con Barcelona, hecho que logísticamente resulta clave.

son la diversificación y el compromiso de las empresas con la sociedad. La diversificación nos da equilibrio: enriquece nuestra economía y, al mismo tiempo, facilita que cada vez más personas estén empleadas. Y el compromiso social y medioambiental de las compañías hace que el desarrollo industrial, que consideramos imprescindible, sea también sostenible. Catalunya siempre ha sido un país de vocación industrial y ahora, en el momento de renovar esta vocación, se trata de impulsar una industria del siglo XXI: de alto valor añadido y respetuosa con el entorno y con las personas.

## -¿Desde la Generalitat, en qué proyectos se está trabajando para mejorar la movilidad y ayudar a los ayuntamientos en la captación de nuevas empresas?

El Gobierno ya está haciendo actuaciones continuas de mejora; le hago un inventario de algunas de las más significativas: la ampliación de la C-58, el proyecto para enlazar el polígono Congost con la Ronda Nord de Granollers, las mejoras en el eje B-30-AP7 o el desarrollo del Pla Director del Circuit, que permitirá convertir este área en el principal polo industrial y de servicios del sur de Europa relacionado con el motor. Además, en este 2017 se finalizará el Pla de Mobilitat del Vallès, un análisis exhaustivo de las necesidades de la demarcación en materia de movilidad. En este proyecto se recogerá una relación de propuestas para mejorar tanto las infraestructuras como el abastecimiento de transporte público para conectar mejor las áreas industriales con los núcleos urbanos.

## -¿Cómo valoran la infraestructura del transporte actual y las posibilidades de conexión con Barcelona y con el resto de Catalunya?

Los valleses están actualmente bien conectados; de hecho, uno de sus puntos fuertes,

### 30 años del Parc Tecnològic

Cuando se creó el Parc Tecnològic del Vallès era seguramente el centro de apoyo a la innovación y la investigación más importante de Catalunya. Treinta años después, para Jordi Baiget, "el balance es muy positivo, y el futuro es aún más esperanzador." El Parc acoge más de 130 iniciativas empresariales que llegan a facturar, en conjunto, más de 800 millones de euros anuales y ocupan a cerca de 2.000 personas. "Pero también -añade el Conseller- porque en él se encuentra Eurecat, el principal Centre Tecnològic de Catalunya, a resulta de la integración de Ascamm, Barcelona Media, Barcelona Digital, Cetemmsa y CTM." Eurecat es una buena muestra de lo que se puede conseguir mediante la colaboración. Allí se trabaja la R+D aplicada en fabricación avanzada y procesado de materiales, así como en sistemas inteligentes. "Disponer de un centro así en Catalunya es básico, porque es una herramienta muy útil de apoyo a la industria en sus procesos de innovación, tanto a nivel de productos como de procesos o de formación de sus trabajadores", afirma Baiget.

como decía, es la proximidad con Barcelona, con las ventajas que ello comporta, sobre todo desde el punto de vista logístico. Pero también he comentado que las mejoras son necesarias. Y precisamente será el Pla de Mobilitat que le anunciaba el que determinará con precisión las carencias de la demarcación en esta materia y propondrá soluciones. En cualquier caso, y por lo que respeta al departamento que encabezo, nos preocupa especialmente incidir en la mejora de los polígonos a nivel de urbanización y conexión con las poblaciones.

# Sant Cugat, ciudad innovadora

Sant Cugat entiende la ciudad innovadora como un espacio en el que la innovación social y tecnológica impacta de manera relevante en la calidad de vida de las personas, la vitalidad económica, la movilidad urbana, la sostenibilidad medioambiental y, en definitiva, en todos los elementos básicos para el desarrollo de la vida en la ciudad.

**El Pla d'Innovació de Sant Cugat se desarrolla en 10 ámbitos de actuación:**

## Transporte y movilidad

Para el gobierno de Sant Cugat, en una ciudad innovadora es imprescindible desarrollar soluciones de transporte que garanticen una ciudad accesible para todo el mundo y así promover sistemas de transporte, tanto de personas como de mercancías, más eficientes y de menor impacto medioambiental. El plan de innovación incluye programas para que la población y las personas que se desplazan puedan disfrutar de una experiencia de movilidad eficiente a partir de una información útil y de calidad.

## Hábitat urbano

Una ciudad no es innovadora si no optimiza todos sus recursos en la gestión del espacio urbano, garantizando no sólo la eficiencia, sino también la sostenibilidad. La gestión y su mantenimiento son responsabilidad de todos: de la administración y también de los ciudadanos. En este sentido, el ayuntamiento ha diseñado un programa de acciones para potenciar el uso de los parques públicos de Sant Cugat y darlos a conocer no sólo a los vecinos de cada barrio, sino también al resto de la población.

## Empresa y empleo

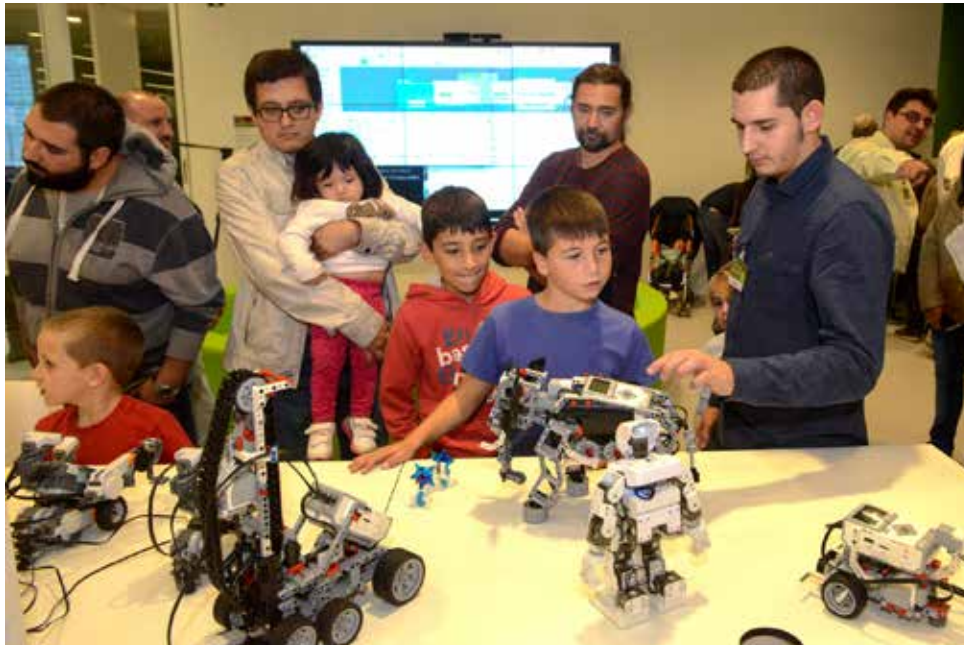
Las ciudades que consiguen crear un ecosistema ideal para la innovación, la generación de ideas, la creatividad y el desarrollo empresarial demuestran ser capaces de atraer talento. En este aspecto, el Ayuntamiento de Sant Cugat impulsa iniciativas para atraer profesionales, emprendedores e inversores, especialmente en el ámbito de la innovación, la ciencia, la creatividad y la tecnología. También desarrolla iniciativas concretas para dotar de habilidades tecnológicas a las pymes del municipio y a las personas que buscan empleo.

## Conciencia social

Garantizar una mínima calidad de vida para todo el mundo y fortalecer el bienestar son aspectos que también se incluyen en el plan de innovación de Sant Cugat. En este ámbito, cabe destacar dos grandes objetivos: incentivar el apoyo ciudadano hacia colectivos con dificultades de salud o con necesidades económicas y sociales, y favorecer que los ciudadanos se impliquen de manera activa en la resolución de los grandes retos sociales que afectan de manera global al mundo.

## Educación

Sant Cugat favorece la generación de iniciativas de divulgación del conocimiento por parte



de profesionales y empresas de diferentes ámbitos. Porque una ciudad innovadora tiene la obligación de impulsar la divulgación abierta del conocimiento, tanto por parte del talento individual como de agentes educativos, sociales y empresariales, con el fin de generar nuevas formas de aprendizaje continuado.

## Turismo

Sant Cugat quiere posicionarse como un destino diferencial y alternativo para el turista que visita Barcelona y una propuesta atractiva para el turista catalán de proximidad.

## Salud, bienestar y deporte

El plan de innovación también impulsa iniciativas creativas dirigidas a la sensibilización y adopción de hábitos de vida saludable en todos los ámbitos: doméstico, lúdico y profesional. Se han puesto en marcha programas de divulgación para empoderar a la población en la autogestión de su salud y bienestar, dotándola de herramientas y conocimiento.

## Ocio y cultura

Sant Cugat dispone de 78 áreas de ocio distribuidas por todos los barrios de la ciudad y dirigidas a públicos de todas las edades. Con el plan de innovación se quiere enriquecer y potenciar la oferta, consolidar a sus usuarios y convertir el municipio en un espacio de ocio y cultura de primera línea.

## Consumo

El plan de innovación incluye también el impulso de iniciativas dirigidas a que la

colaboración y el intercambio de bienes se conviertan en una parte relevante de la economía de la ciudad y así sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia de usar alternativas de consumo más respetuosas con el entorno. El proyecto garantiza la convivencia y consolidación del comercio local y el consumo de proximidad.

## Productividad y creatividad

La ciudad innovadora está configurada por

## Modelo de innovación

En el modelo de ciudad innovadora impulsado por el Ayuntamiento de Sant Cugat confluyen cuatro elementos fundamentales: La existencia de **movimientos ciudadanos proactivos** que impulsan nuevas lógicas y colectivas que, en muchos casos, alcanzan volumen y dimensión gracias a la cultura digital. La **innovación tecnológica**, impulsada tanto por empresas como por personas emprendedoras como por la administración pública. La **captación y explotación de datos** como fuente de conocimiento de la actividad que se desarrolla en la ciudad, así como del comportamiento ciudadano, sus hábitos, intereses y necesidades. Por último, la **colaboración público-privada** para la configuración de un nuevo modelo de ciudad eficiente y sostenible, basado en los puntos anteriores.

un ecosistema de talento creador relevante en múltiples áreas (diseño, arte, música...). Su identificación permite al ayuntamiento potenciar esa creatividad y darla a conocer fuera de la ciudad de Sant Cugat.

[www.santcugat.cat](http://www.santcugat.cat)

## “La innovación debe servir para facilitar la vida de las personas”

**Mercè Conesa**, alcaldesa de Sant Cugat del Vallès



### -¿Es necesario que una ciudad trabaje en un Pla d'Innovació de estas características?

Los estudios que tenemos indican que en el 2015 el 70% de la población vivirá en ciudades, donde ya ahora se genera el 80% del PIB global mundial. La ciudad es, en consecuencia, el gran núcleo en el que confluyen todos los retos de la sociedad actual.

### -¿Qué inversión económica se ha previsto y con qué recursos cuenta el ayuntamiento?

La innovación es una cuestión de actitud. Por eso, aunque en el ayuntamiento existe un departamento de innovación que lidera la elaboración y aplicación del Plan, hemos querido que la innovación impregne todas las partidas del presupuesto. La transversalidad debe ser la clave del éxito.

### -¿Qué parte de éxito tiene la mejora de la movilidad en la implantación del proyecto?

Apostamos por potenciar la movilidad sostenible. Por eso promovemos el transporte en bicicleta y coches eléctricos, facilitando su uso y adquisición, mediante la construcción de carriles para bicicletas que enlazan las zonas empresariales con el centro de la ciudad y las estaciones de tren, y con bonificaciones fiscales de hasta el 70% en el impuesto de circulación, entre otros beneficios. Además, si analizamos los datos a través del *big data* podemos conocer cómo se mueve la gente en nuestra ciudad y, a partir de ahí,

podremos diseñar un modelo de transporte público más eficiente.

### -¿Cuál es el próximo paso?

Implantar el Pla d'Innovació mediante la aplicación de los 4 ejes principales. Hemos puesto en marcha diferentes proyectos en esa dirección: la creación de un FABLAC, un espacio de experimentación tecnológica abierto a empresas y ciudades; la implantación definitiva del *City Information Modeling*, un sistema pionero para planificar y mantener los elementos urbanos, así como las redes eléctricas, alcantarillado...; y la contratación de un estudio de datos sobre el comercio, economía y promoción económica que nos permitirá conocer los hábitos de nuestros ciudadanos. Son tres ejemplos de cómo una administración puede contribuir, como decía al principio, a desarrollar los diferentes proyectos de vida de nuestros ciudadanos y ciudadanas.



# Palau-solità i Plegamans suma nuevos polígonos para captar empresas

Con el nombre "Palau Avança", el Ajuntament de Palau-solità i Plegamans inició en 1996 un proyecto para fortalecer el tejido industrial y empresarial, captar nuevas empresas y aumentar la oferta laboral. Actualmente, en este municipio de menos de 15.000 habitantes funcionan a pleno rendimiento 4 polígonos industriales a los que, próximamente, se sumarán 3 más.

El municipio cuenta con un total de 584 empresas. El 22,4 % forman parte del sector industrial, un 9,2% son empresas relacionadas con la construcción, el 68% servicios y un 0,4% forman parte del sector primario-energético. La mayor parte de las industrias instaladas en Palau-solità i Plegamans se dedican al sector del metal; en segundo lugar, las empresas químicas, extrusión e inyección de plástico y fabricación y reparación de maquinaria, industria alimentaria, industria de la madera y el mueble y artes gráficas, entre otras.

Palau-solità i Plegamans ostenta la presidencia de la Associació de Municipis de l'Eix Riera de Caldes (AMERC), una organización que defiende los intereses comunes de los municipios y busca soluciones para todo el tejido empresarial de los 6 municipios que la componen.

Teresa Padrós, alcaldesa del municipio, afirma que todos los proyectos que se llevan a cabo



FOTO: D. CANO - AJUNTAMENT DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS  
Teresa Padrós, alcaldesa, y Laura Navarro, concejala de Empresa y Ocupación del Ajuntament de Palau-solità i Plegamans.

desde el servicio de promoción económica del ayuntamiento, a través de AMERC y con el apoyo de la Generalitat de Catalunya y de la Diputación de Barcelona, "van encaminados a dinamizar el territorio, a favorecer sinergias en el tejido industrial empresarial, de manera que todas las empresas que se establecen en nuestros polígonos industriales puedan beneficiarse de proyectos logísticos, asesoramiento, red Reempresa, etc."

## Planes para potenciar la actividad empresarial

Desde el año 2015, en Palau-solità i Plegamans se está aplicando un nuevo POUM, Plan de

Ordenación Urbanístico Municipal. La concejala de Empresa i Ocupació, Laura Navarro, asegura que "ha permitido abrir nuevas expectativas para la instalación en nuestro municipio de empresas e industrias, y próximamente se ampliará la zona industrial con 3 nuevos polígonos."

El municipio cuenta con 4 polígonos de actividad económica urbanizados: Can Cortés (80.255 m<sup>2</sup>), Can Burguès (55.618 m<sup>2</sup>), Palau Industrial (44.924 m<sup>2</sup>) y Riera de Caldes (1.124.088 m<sup>2</sup>), en el que se han iniciado las primeras actuaciones para crear 7 zonas de aparcamiento. A éstos se sumarán 3 polígonos más: Can Valls (230.085 m<sup>2</sup>) y Polígon Llevant

## Ventajas fiscales

Palau-solità i Plegamans apuesta por facilitar el establecimiento de las empresas en el municipio. El IAE (Impuesto de Actividades Económicas) es muy inferior a la media de la comarca del Vallès. Por lo que respecta al IBI (Impuesto sobre Bienes Inmuebles), el tipo impositivo es de 0,5, sólo una décima por encima del mínimo exigible. Además, la concejala de Empresa i Ocupació, Laura Navarro, señala que "el impuesto de construcciones, instalaciones y obras (ICIO) se bonifica por la implementación de energías renovables, por el fomento de la ocupación y por la construcción de viviendas de protección oficial."

Otro de los aspectos que el gobierno local ha querido facilitar "es la agilización de todos los trámites administrativos empresariales, como los permisos o licitaciones, mediante un solo interlocutor", señala Laura Navarro.

(243.417 m<sup>2</sup>), con espacio para futuras empresas, y Can Planes (95.275 m<sup>2</sup>) destinado a oficinas, hotel, aparcamientos y servicio a las empresas. Ninguno de estos polígonos invade la población, todos se ubican a las afueras de la zona urbana.

Palau-solità i Plegamans es un municipio del Vallès Occidental con 14.457 habitantes, situado a 35 km del puerto de Barcelona, a 53 km del aeropuerto del Prat, a 20 km del aeropuerto de Sabadell, a 2 km del CIM Vallès y con acceso rápido a las vías de comunicación terrestre: AP-7, C-17, C-33, C-59 y a las terminales de transporte de mercancías de La Llagosta y Granollers.

[www.palauplegamans.cat](http://www.palauplegamans.cat)

# Montcada i Reixac, una inversión de presente para las empresas

La situación estratégica del municipio barcelonés, a tan sólo 10 minutos de la ciudad condal y en pleno nexo de las más importantes vías de comunicación de la zona, hacen de Montcada i Reixac una firme y consolidada apuesta para los empresarios

"Una empresa que decide ubicarse en Montcada i Reixac no está haciendo una inversión de futuro, sino de presente", afirma Óscar Gil, concejal de Promoció Econòmica i Ocupació, "ya que los polígonos, las infraestructuras y los servicios ya están funcionando desde hace años a un muy alto rendimiento. Las empresas que decidan ubicarse en el municipio pueden empezar a trabajar al 100% desde el primer momento y a recibir el apoyo del ayuntamiento."

Algunas de las claves para que esas palabras se traduzcan en realidad y sean el motivo por el que más de 1.300 empresas y cerca de 2.000 autónomos realizan su actividad económica en el municipio, es que Montcada i Reixac se encuentra a menos de 11 kilómetros del centro de Barcelona, a 20 minutos del aeropuerto y a 25 del puerto. Cuenta con 4 grandes vías de acceso a la ciudad, 5 estaciones de cercanías Renfe y una de metro. Por otro lado, la fuerte presencia de empresas del sector metalúrgico, del de la construcción y del sector servicios, coexistiendo con grandes



*"Es básico que los empresarios conozcan el área de Promoció Econòmica i Ocupació porque disponemos de un catálogo de actividades al servicio de las empresas, para la mejora de la competitividad empresarial"*

empresas del sector de la distribución, componen un tejido económico altamente diversificado, "lo que nos permite trabajar un eje muy importante que es el de la cooperación entre las empresas" añade Gil. Otro importante factor es un precio del suelo un 30% más barato que en Barcelona.

A todas estas características cualitativas con las que cuenta el municipio, se les une una fuerte actividad que apuesta por la innovación por parte del ayuntamiento, desde Promoció Econòmica i Ocupació, que aúna sus esfuerzos para conseguir que tanto los servicios, como las infraestructuras así como

El Ajuntament de Montcada i Reixac está acreditado como Punt PAE (Punto de Atención al Emprendedor). Además de prestar el servicio de información y asesoramiento a las iniciativas empresariales, puede realizar también la tramitación para la constitución e inicio de las actividades, agilizando y abaratando los procesos de puesta en marcha de una empresa.

la colaboración y cooperación entre las empresas "sea cada vez mayor y mejor entre las de un mismo polígono, entre polígonos o con las de los municipios colindantes", afirma Gil. "Ofrecemos un descuento de un 5% en la domiciliación de los recibos, algo mayor al descuento que establecen la mayoría de ayuntamientos; ofrecemos bonificaciones en la contratación de trabajadores jóvenes y estamos centrando nuestra actividad en trabajar conjuntamente con las Juntas de Conservació de los polígonos para aportar todo el valor añadido posible para consolidar a Montcada i Reixac como ciudad atractiva a nivel empresarial e industrial." En esta línea se establece el programa Incomir, mediante el cual se presta asesoramiento totalmente subvencionado a diez empresas en materia de innovación y competitividad en cada edición; el Ticmir, sobre cómo implementar nuevas tecnologías que puedan mejorar la actividad productiva de la empresa o la creación de un núcleo inicial de un grupo de compra agregada de energía. "Es básico que los empresarios conozcan el área de Promoció Econòmica, porque disponemos de un catálogo de servicios muy importante: bolsa de trabajo, formación, programas de mejora competitiva o innovación, bonificaciones, polígonos con buenos equipamientos e instalaciones, etc."

[www.montcada.cat](http://www.montcada.cat)

## AJUNTAMENT DE TERRASSA

# Terrassa, la ubicación más estratégica de Catalunya para la actividad económica

**Miquel Sàmper.** Teniente de alcalde del Área de Desenvolupament Econòmic, Indústria i Ocupació del Ajuntament de Terrassa

Terrassa es una ciudad emprendedora, con un tejido empresarial fuerte y diversificado. En palabras de Miquel Sàmper, responsable del área de desarrollo económico del ayuntamiento, "hemos sabido reinventarnos y estamos en disposición de acoger nuevas empresas: tenemos el espacio, el talento, las condiciones y las ganas de hacerlo."

## -Terrassa es el primer ayuntamiento de Catalunya que ha elaborado un Pla Integral de Desenvolupament Industrial. ¿Con qué objetivos?

Con este plan, consensado por todos los agentes socioeconómicos de la ciudad y el consistorio, hemos querido hacer una



radiografía de nuestro territorio para conocer nuestras fortalezas y nuestras debilidades. Somos especialmente fuertes en el sector de la alimentación, en el de la salud y su industria auxiliar, especialmente química y envases, en el sector TIC y también en la industria audiovisual. Hemos dibujado una hoja de ruta que es la que nos tiene que conducir hacia una ciudad de oportunidades, con una industria fuerte que genere nuevos empleos, capaz de crear riqueza responsable tanto en clave económica como social y medioambiental.

## -Explique las razones por las que una empresa debe establecerse en Terrassa.

Hay muchas, pero quiero poner el acento principalmente en que tenemos suelo disponible para ubicar empresas de cualquier sector; también por nuestra posición geoestratégica, que considero inmejorable. Tres autopistas cruzan nuestro territorio: la B30, la C58 y la Eg y a finales de 2018 tendremos la conexión de la B40, lo que supondrá estar a sólo 20' del aeropuerto. Estamos situados en el anillo exterior de la

región metropolitana, con lo que nos beneficiamos de todo lo que tiene de positivo esa proximidad y, al mismo tiempo, evitamos los inconvenientes. Otro argumento de peso son las bonificaciones fiscales que ofrecemos a empresas e industrias de nueva creación, o nuestro entorno universitario y tecnológico, desde donde surge el talento y el conocimiento aplicable a la industria y a las empresas. También somos Ciutat de la Ciència i la Innovació desde el año 2010 y contamos con un sistema integral de innovación reconocido como el más cohesionado, ágil y competitivo del país.

## -Explique esa capacidad de suelo disponible.

Terrassa dispone de una importante oferta de suelo industrial con la activación de los polígonos de Can Guitart y Els Bellots 2 (con más de 900.000 m<sup>2</sup>), además de los 600.000 m<sup>2</sup> de la Franja Nord, que ya están preparados para acoger actividad económica innovadora y de alto valor añadido, de los cuales destacan 60.000 m<sup>2</sup> del antiguo Hospital del Tòrax, de titularidad municipal.

## -¿Y las bonificaciones fiscales?

Ofrecemos hasta un 65% de bonificación en el IBI para las actividades económicas de nueva creación -o para las que amplíen la actividad- que se ubiquen en los nuevos polígonos industriales, y hasta un 30% para las industrias que se ubiquen o amplíen en los polígonos ya desarrollados siempre que se trate de edificaciones de nueva construcción. Para los jóvenes de hasta 30 años también existen ayudas de hasta un 50% para iniciar nuevas actividades relacionadas con servicios ambientales en locales de menos de 500 m<sup>2</sup>. Así como bonificaciones en el IAE y el IBI de aquellas actividades que fomenten las energías renovables, entre otras muchas que se pueden consultar en la página web municipal o en la Oficina d'Atenció a l'Empresa.

[www.terrassa.cat](http://www.terrassa.cat)

## AJUNTAMENT DE SANTA PERPÈTUA DE MOGODA

# La 4ª revolución industrial empieza en la Riera de Caldes

El Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda y la Associació de Municipis de la Riera de Caldes han puesto en marcha un proyecto innovador, único en la comarca del Vallès, para promocionar la industria 4.0.

La digitalización en todos los procesos productivos y la aplicación de nuevas tecnologías están revolucionando la manufactura tradicional, lo que conlleva un cambio de paradigma que plantea retos a los procesos e incluso a los modelos de negocio de la industria.

El objetivo principal de este ambicioso proyecto liderado por el Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda es acelerar la adopción de estrategias y la implantación de tecnologías 4.0 en las empresas y así reducir el gap con las industrias europeas más avanzadas.

El proyecto del ayuntamiento dispone de un Espai de Fabricació digital, equipado con equipos de diseño 3D, fresadora digital y corte láser. Hasta el momento, ningún otro ayuntamiento catalán, excepto el de Barcelona, ha llevado a cabo una inversión económica tan importante en maquinaria de fabricación digital, pensando en el futuro del tejido industrial y de la cualificación profesional de los ciudadanos.



AJUNTAMENT DE  
SANTA PERPÈTUA  
DE MOGODA

## Futuro 4.0: conexión digital inteligente

La Riera de Caldes es un potente territorio industrial. Casi triplica la media catalana en cuanto a empresas industriales y de alto contenido tecnológico. Por ello, el Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda y los municipios de la Riera de Caldes promueven este proyecto, que tiene tres grandes objetivos:

- Acelerar la implantación de tecnologías 4.0 en las empresas.
- Facilitar la especialización profesional.
- Promover vocaciones industriales.

## Actuaciones previstas

- TASK-FORCE 4.0 para empresas industriales.
- Banco de empresas de soluciones tecnológicas 4.0.
- Actualización y formación profesional en fabricación digital.
- SPM Makers

[www.rieradecaldes.com/manufactura-40](http://www.rieradecaldes.com/manufactura-40)

## 2017 BENEFICIOS FISCALES

IAE



50%

Incremento plantilla con contratación indefinida

Inicio de actividad empresarial

HASTA EL 30%

15%

Producción y/o utilización de energías renovables

95%

Instalaciones de aprovechamiento térmico o eléctrico



Instalación de infraestructuras de carga de Vehículo eléctrico

ICIO



IVTM

Vehículos Cero Emisiones y ECO

75%

y 50%

Más información  
<http://bit.ly/2k7D3Jb>

Servicio de empresas  
[empresa@staperpetua.cat](mailto:empresa@staperpetua.cat)

## OFFICE24 SOLUTIONS

# “Queremos dar mayor amplitud a la venta por Internet”

Office24 se fundó en enero de 2006, pero el equipo profesional que lo forma atesora ya más de 30 años de experiencia en el sector. Su lema es “Todo en soluciones para la oficina”, con el que transmiten al cliente que en Office24 disponen de una extensa gama de productos que facilitan el funcionamiento del día a día de una empresa.

**Marc Deu, director comercial,**  
y **Jordi Ros, CEO de**  
Office24 Solutions, S.L.

## -Vendéis material de oficina e informático, pero también ofrecéis servicios de diseño e impresión.

Efectivamente, nuestra vocación es aportar el mayor número de soluciones a nuestros clientes, por lo que también ofrecemos, desde hace más de cinco años, el servicio de diseño corporativo y el de imprenta. Contamos con diseñadores propios que cubren de forma eficaz y profesional la cada vez mayor demanda de este servicio. Nuestros clientes son fundamentalmente empresas (pymes y gran empresa), entidades del sector sanitario, escuelas y también instituciones y empresas de la administración pública.

## -¿Sois el termómetro que mide la actividad empresarial?

Es cierto que desde el 2008 el consumo general en material de oficina se racionalizó y esto afectó en cierta manera a las ventas, aunque en Office24 lo compensamos con la introducción de nuevos e innovadores productos. Hoy podemos constatar que, con la actividad



empresarial ya recuperada a nivel pre-crisis, el escenario económico para muchos de nuestros clientes es claramente positivo y prueba de ello es que nuestras ventas están creciendo. Además, la irrupción de nuevos emprendedores también está contribuyendo a aumentar el nivel de las ventas.

## -Hemos pasado del papel al ordenador en un tiempo récord. Supongo que os habéis tenido que adaptar a nuevas demandas...

Es cierto que el proceso de digitalización avanza en muchas compañías, pero aunque pueda sorprender, este fenómeno no ha influido sustancialmente en el consumo habitual del material de oficina. Seguimos utilizando desde un bolígrafo a una grapadora, hasta todo tipo de material auxiliar en la oficina. Por lo tanto, no podemos hablar de cambios drásticos, aunque sí podemos destacar la aparición de algunos productos innovadores y que la renovación de gamas y modelos en artículos tradicionales de papelería es cada vez más

## Comunicación activa

Uno de los puntos fuertes de Office24, además de la logística y su servicio de entrega en 12-24h es su estrategia de comunicación. Editan durante el año diversas publicaciones, como el Catálogo General, Escolar, folletos mensuales, trimestrales, ediciones especiales y otras que también se pueden visualizar y descargar en [www.office24.net](http://www.office24.net). Office24 también es muy activa en las redes sociales, desde donde publican y lanzan campañas, promociones y sorteos.

veloz. En cuanto al uso del papel, sigue habiendo un consumo importante y apenas hay descensos relevantes en la demanda.

## -¿Qué proyectos tenéis para el futuro?

Nuestro proyecto de futuro pasa por incrementar el grado de satisfacción del cliente. Estamos enfocados en tres puntos clave que nos permitan alcanzar ese propósito. El primero es continuar con nuestra apuesta por la innovación tecnológica. Hemos puesto en marcha un nuevo CRM que incorpora las más novedosas y útiles herramientas tecnológicas que nos permitirán optimizar de forma eficiente nuestra relación con el cliente. El segundo punto clave es incrementar nuestra oferta de producto personalizado, que cada vez es más requerido. Y por último, nuestra apuesta decidida por la venta *online*: desde nuestra actual *shop online* vamos a migrar hacia una solución *e-commerce* que dará mayor amplitud al proyecto de venta por Internet. Entrará en funcionamiento en este 2017 y nos va a permitir afrontar los retos del exigente mercado actual y futuro.

[www.office24.net](http://www.office24.net)

## COLOMBA CONTROL

# “El control de aves urbanas es necesario para la salud pública”

**Jordi Feixas,**  
gerente de Colomba Control

Colomba Control, fundada en 1995, es una empresa especializada en el control de aves urbanas que ha trabajado y trabaja en todo el territorio nacional ciudades como Barcelona, Girona, Madrid, Lleida, Zaragoza, Cádiz, etc. Además ha realizado importantes proyectos de protección de edificios históricos: Catedral de Girona, Mercabarna, Aeropuerto de Barcelona AENA, iglesias, supermercados, institutos, escuelas, puentes, hospitales.

## -Las palomas son unos animales muy bonitos y vistosos ¿Por qué las ciudades se deshacen de ellas?

Una paloma bien cuidada es un animal precioso. De hecho el origen de nuestra empresa se basa en la afición de su fundador, Joan Feixas por la colombofilia. Pero convivir en las grandes ciudades con aves urbanas, como palomas, gaviotas, cotorras, estorninos, además de incómodo se transforma en un problema



de salud pública. Las aves, en el 90% están mal nutridas y es alijo ideal para muchísimos parásitos (piojos y moscas), también de enfermedades transmisibles en algunos casos a los humanos, especialmente en las vías respiratorias, no descartando a otras.

## -Y junto a ello el inconveniente de que se instalen en nuestros edificios...

Por supuesto, periódicamente visitamos

viviendas, comunidades y fábricas que han visto como de la nada ha surgido una colonia de estas aves. Por ello, a nuestros clientes les decimos que lo mejor es prevenir, antes de llegar a situaciones delicadas, que luego suelen ser más costosas y difíciles de solucionar.

## -¿Qué métodos de prevención ante la “invasión” de aves realizan en Colomba Control?

Por nuestra larga experiencia siempre aconsejamos, después de un previo estudio de la situación, ver el sistema que se adapta mejor estéticamente a su problemática y sea más eficaz: púas, varillas, entramados de cables e hilos que les impida andar y crear nidos en tejados, redes en las entradas de los patios de luces... y otros más modernos, con menor impacto visual, como sistemas eléctricos, sonoros, auyentativos, etc. La solución siempre va acorde con cada instalación y necesidades del cliente.

## -Algunas ciudades han apostado por un sistema de pienso que sirve de anticonceptivo para evitar que se reproduzcan. ¿Qué opinión les merece?

Existe un gran debate en el mundo de la Biología y la Ornitología sobre la efectividad de este producto y sus efectos medioambientales. No existe estudio alguno que avale la eficacia del producto. Varias ciudades Europeas dejaron de administrarlo, básicamente por los nulos resultados obtenidos en el control de palomas y por su elevado coste. Varias Comunidades Españolas no autorizan su aplicación por ser un medicamento farmacéutico empleado como biocida. Son granos de maíz impregnados de **nicarbacina**, es administrado esparciéndolo en vía pública con expendedores muy básicos y muy poco fiables, sin ningún tipo de control medioambiental. Existe peligro de contaminar aguas, zonas de juegos con niños y que puede ser perjudicial para otros tipos de aves.



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

## INSTITUT DE LA DONA SABADELL

# "Las ecografías 5D permiten ver al bebé de forma mucho más real"

**Marc Cahuana y Silvia Agramunt,**  
fundadores del  
Institut de la Dona Sabadell

Con la última tecnología en ecografías y el trato próximo con las pacientes como valor añadido, el Institut de la Dona Sabadell es un gabinete ginecológico dedicado a la salud de la mujer y el control del embarazo.

### -¿Cómo nace el Institut de la Dona Sabadell?

**Marc Cahuana:** Estudiamos medicina con Silvia y siempre hablábamos de crear juntos algún servicio y, tras estudiar la especialización, finalmente en el año 2014 iniciamos nuestra actividad. Empezar desde cero es muy difícil, así que empezamos compartiendo espacio con un centro odontológico y, lo que al principio podía suponer una dificultad, ha sido muy beneficioso porque ha favorecido el hecho de darnos a conocer.

**Silvia Agramunt:** Marc y yo tenemos experiencia tanto en la sanidad pública como privada, lo que también supone un valor añadido, y desde un principio optamos por abrir nuestra



FOTO: TONI SANTISO

propia consulta apostando por un trato cercano, intentando recuperar a las privadas a partir de precios asequibles.

### -Desde siempre la tecnología ha tenido una gran importancia en vuestro centro.

**M.C.:** Desde el principio apostamos por contar con un buen ecógrafo de la marca Samsung con el objetivo de potenciar las ecografías en 3D/4D a precios asequibles. Más allá de que

los padres puedan ver a su bebé, la tecnología nos ha permitido asegurarnos de que el feto está bien y detectar algún problema, cosa que nuestras pacientes han agradecido mucho.

### -Fuisteis el primer centro en ofrecer el Pack Embarazo. ¿Qué incluye?

**M.C.:** Este pack ha tenido mucho éxito. Incluye el seguimiento del embarazo y su control ecográfico desde el inicio hasta las últimas semanas de gestación, así que es ideal para que las

### Ecografía 5D: La última tecnología

Institut de la Dona Sabadell cuenta, desde finales del año pasado, con un equipo de última generación y la más alta gama de la marca Samsung para realizar ecografías en 5D. "La llamamos ecografía emocional, porque es la última tecnología que permite ver al bebé de forma mucho más real que en 3D o 4D, porque se han mejorado mucho los detalles, lo que resulta clave para mejorar también el diagnóstico", explica Marc Cahuana. Una tecnología que "se inventó para mejorar el diagnóstico, por ejemplo, de órganos vitales como el corazón."

pacientes de la seguridad social puedan seguir el desarrollo de su bebé mes a mes. Otro valor añadido es que les damos un pen-drive donde se almacenan todas las imágenes y videos realizados, así como un libro específico para la embarazada. Además, gracias a la aplicación gratuita Hello Mom de Samsung, nuestras pacientes reciben en su móvil, de forma inmediata, las imágenes que más les gustan de la ecografía.

**S.A.:** También es importante que el seguimiento del embarazo lo realice siempre la misma persona, lo que da una gran tranquilidad a nuestras pacientes.

### -¿Cuáles son vuestros proyectos de futuro?

**M.C.:** Más allá de seguir apostando por la tecnología, el futuro pasa por contar con nuestro propio centro y un equipo de colaboradores especialistas que ofrezcan el mejor servicio a nuestras pacientes. Actualmente, ahora que ya nos hemos consolidado, hemos empezado a trabajar con las principales mutuas.

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

## DRA. NÚRIA GISBERT

# "Hay que humanizar la medicina"

**Dra. Núria Gisbert,** especialista en  
Medicina Integrativa

La medicina integrativa, llamada también biológica o bioenergética, busca un enfoque holístico para la curación de las enfermedades. Es decir, no se basa sólo en el diagnóstico sintomático, sino que acude a la raíz del problema, además, tiene en cuenta el papel de la energía en el organismo y el aspecto emocional en el mismo. La Dra. Núria Gisbert, licenciada en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona en 1991 y que tiene consultas en Barcelona y Parets del Vallès, nos habla sobre esta especialidad.

### -En otros países la homeopatía no sólo está avalada plenamente sino que también incluso está subvencionada.

Exacto. En otros países se reconocen la terapias energéticas, la homeopatía lo es. En medicina, se debería tener en cuenta la física, no sólo la química con los fármacos. La homeopatía ofrece un punto de vista holístico, global,



con el conocimiento de que en el organismo todas las partes están interconectadas. Así, una terapia nutricional, por ejemplo, puede solucionar problemas neurológicos. O un dolor muscular puede obedecer a trastornos intestinales, o una alergia a un hígado intoxicado... La curación es más lenta, pero como va a erradicar la causa, es definitiva.

### -Una vez realizado el diagnóstico, ¿qué terapia se lleva a cabo?

La terapia a llevar a cabo dependerá del

historial clínico que elabore. No solo hay que tener en cuenta el motivo de consulta concreto por el que el paciente acude, sino también toda su historia médica. En función de cada uno se aplicará una terapia u otra: detoxificación del organismo, establecer pautas dietéticas nutricionales, terapia neural para el dolor, o acupuntura, homeopatía, medicina tradicional china, flores de Bach... En definitiva, es la humanización de la medicina, que trata al enfermo (no a la enfermedad) y se apoya en la naturaleza curativa del organismo;

### Máster en Medicina Integrativa

- Medicina natural
- Homeopatía y homotoxicología
- Terapia neural y del dolor
- Nutrición Ortomolecular
- Electroacupuntura
- Biorresonancia. Flores de Bach

aumentando el conocimiento del enfermo sobre su enfermedad, lo implica en su propia curación.

### -En la medicina integrativa se tiene en cuenta la energía, algo que, por otro lado, no es nada nuevo, aunque sea poco conocido aquí.

Efectivamente, la medicina Integrativa, al igual que las medicinas Tradicionales Orientales (China, india...), la Sudamericana y en la época clásica griega, no separa el cuerpo de la mente y tiene en cuenta los componentes energéticos emocionales y espirituales de la persona. La curación no tiene que ser sólo química, sino que tiene que tener en cuenta también la energía. De hecho, ésta forma parte de nosotros y en el equilibrio energético está la salud.

[www.dranuriagisbert.es](http://www.dranuriagisbert.es)  
[consulta@dranuriagisbert.es](mailto:consulta@dranuriagisbert.es)

**Parets del Vallès:** Tel. 93 562 53 19  
**Barcelona:** Tel. 93 219 59 98

## AJUNTAMENT DE RUBÍ

## Rubí, ADN industrial

Las mayores empresas exportadoras de Catalunya se ubican en Rubí (Vallès Occidental). Es una ciudad industrial, con más de 3.000 empresas distribuidas en los 11 polígonos con los que cuenta el municipio. El mosaico empresarial es muy dinámico y diverso, con una gran presencia de la industria química y farmacéutica.

Rubí es una ciudad con un tejido económico fuerte, diverso en sus actividades, con un peso significativo del sector industrial y situado en un lugar estratégico que favorece la localización de empresas. Ana María Martínez, alcaldesa del municipio, explica que "la industria forma parte del ADN de Rubí. Estamos orgullosos de nuestro patrimonio industrial y debemos cuidarlo, porque es una pieza clave de nuestro modelo de ciudad."

El empleo y la reactivación económica son las principales líneas estratégicas del gobierno local. Por ello, se apuesta por facilitar la actividad económica y empresarial a través de la Oficina de Serveis a l'Empresa (OSE). El concejal del Área de Desenvolupament Econòmic Local, Rafael Güeto, señala que "desde la administración tenemos el deber de facilitar la actividad económica, porque es la mejor manera de conseguir crear puestos



Visita de la alcaldesa, Ana María Martínez, a la empresa Vak Kimsa.

de trabajo estables y de calidad. Desde que se creó la OSE trabajamos para tejer complicidades con el mundo económico, mejorar los polígonos y disponer de una oferta formativa que encaje con las necesidades del empresariado."

El ayuntamiento favorece la actividad económica y empresarial a través de la OSE y de la FUER (Finestreta Única Empresarial de Rubí),

dos servicios dirigidos a todas aquellas personas emprendedoras, empresas e intermediarios que necesiten asesoramiento y/o realizar trámites relacionados con su empresa. De esta manera, el ayuntamiento favorece la captación, creación, consolidación y crecimiento de la actividad económica del municipio. La tasa de supervivencia de las empresas asesoradas por la OSE supera, en casi 10 puntos, la media del Vallès Occidental.

## Formación y empleo

El proyecto del gobierno de Rubí trabaja la formación profesional, la formación ocupacional y la formación continua desde el área de desarrollo económico local. Una perspectiva que difiere respecto a la mayoría de ayuntamientos, que tratan la formación profesional desde el ámbito de la educación. El objetivo del gobierno es hacer coincidir la oferta formativa de la ciudad con las necesidades de desarrollo económico para favorecer el incremento de la actividad industrial y del empleo.

## Reclamo para empresas internacionales

Rubí es la sede de importantes empresas que operan en los mercados internacionales y se ha convertido en la segunda concentración de polígonos de Catalunya, después de la Zona Franca de Barcelona. La administración trabaja para ofrecer un espacio atractivo para la empresa: entre 2015 y 2016, el ayuntamiento ha invertido casi 5,5 millones de euros en mejorar los polígonos industriales (asfalto, aceras, señalización, iluminación, colectores, zonas verdes...) y el Plan de Inversiones en los Polígonos de Actividad Económica prevé una inversión de un millón y medio más para mejorar el espacio público a principios de 2018.

[www.rubiempresa.net](http://www.rubiempresa.net)

## ASSOCIACIÓ ÀMBIT B30

"Uno de nuestros objetivos es desarrollar proyectos de economía circular"

Àmbit B30 se configura como un instrumento clave del futuro de la economía catalana. De los proyectos que está liderando y apoyando habla su presidente, Josep Monràs.

Àmbit B30 nace de la voluntad de 23 ayuntamientos que, atendiendo a las necesidades del territorio y la voluntad de promover su desarrollo, han acordado definir una estrategia de colaboración entre empresas, centros de desarrollo, universidades, ayuntamientos, organizaciones empresariales, sindicatos y gobiernos para potenciar la zona industrial y tecnológica que comprende todo el eje de la B30. Todo ello para posicionarla como una de las regiones industriales con más



FOTO: TONI SANTISO

potencial innovador de Catalunya, España y del sur de Europa.

Como explica su presidente, "uno de nuestros principales objetivos para 2017, con el apoyo de la Diputació de Barcelona, es desarrollar proyectos de economía circular para promocionar la economía local y provincial." En la misma línea, la asociación está trabajando en el denominado HUB B30, que se basa en la creación de un nodo de excelencia en producción avanzada con el objetivo de consolidar un tejido industrial especializado en el desarrollo de alta tecnología que convierta el territorio en un polo de atracción extranjera.

"Un espacio físico en el que las sinergias tengan como resultado la innovación empresarial", explica Monràs.



## Otros proyectos destacados

Partiendo del objetivo de convertir la B30 en la columna vertebral del Mediterráneo, Àmbit B30 trabaja en otros proyectos destacados como el de crear un modelo territorial para una movilidad sostenible de las personas y las mercancías. Por lo tanto, explica Josep Monràs, "dotar de una red adecuada tanto de infraestructuras viarias y ferroviarias".

En este sentido, la Asociación Àmbit B30 está trabajando el ámbito de los polígonos industriales con la finalidad de dotar de infraestructuras y servicios de comunicación que les permita ser más competitivos para atraer nuevas empresas y reforzar la competitividad de las que ya están instaladas.

La cartera de proyectos de la entidad también incluye la constitución de un Banco de Datos de Proyectos, un inventario sobre iniciativas que se llevan a cabo dentro de la B30 por parte de sus miembros y que tengan por contenido proyectos y otras iniciativas de interés general para todo el territorio.

[www.b30i.cat](http://www.b30i.cat)

## B30 en cifras

- 23 municipios
- 485 km de extensión
- 17% del PIB catalán
- 25% de la ocupación industrial de Catalunya
- 64 centros de investigación
- 15 centros universitarios
- 30.173 empresas
- 10 parques científicos