

JORNADAS SOBRE PLANIFICACIÓN DE LA INNOVACIÓN 6 Y 7 DE OCTUBRE



Lugar: Salón de Actos del Centro Europeo de Empresas e Innovación de Navarra, CEIN
(c/Polígono Industrial Mocholi, 31110 Noáin)

Inscripción por email en info@anec.es; en la web www.anec.es o en el teléfono [948 231389](tel:948231389)

| DÍA 6 DE OCTUBRE (de 16:00 a 19:00 horas) | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16,00 / 16,15h | Presentación de las Jornadas. Óscar Hortigüela (Presidente de ANEC) y Carmen Leza (Directora de CEIN) |
| 16,15 / 16,45h | Exposición de las VENTAJAS de la planificación de la innovación para la mejora de la competitividad en las empresas e instituciones. Javier Baztarrika (Iniciativas Innovadoras) |
| 16,45 / 17,15h | Exposición de AYUDAS disponibles en Navarra. Rafael Muguerza (Director del Servicio de Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Navarra) |
| 17,15 / 18,30h | Exposición de CASOS PRÁCTICOS de empresas navarras. <ul style="list-style-type: none"> • Marque 21, Eduardo Valencia, Gerente • Geiser Pharma, Carlos Yáñez-Sedeño, R&D Manager |
| 18,30 / 19,00h | Preguntas y conclusiones de la Jornada |
| DÍA 7 DE OCTUBRE (de 16:00 a 20:00 horas) | |
| 16,00 / 16,15h | Presentación de la jornada. Óscar Hortigüela (OHR) |
| 16,15 / 18,15 h | Exposición de CASOS PRÁCTICOS de empresas navarras. <ul style="list-style-type: none"> • Urtasun Tecnología Alimentaria , José M^a Urtasun, Director General y Manuel Cambra, Director de Ingeniería y Procesos • Metronics Technologies, Benito de Orte, Director |
| 18,15 / 19,30 h | PONENCIA a cargo de MANUEL TOHARIA, Director Científico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. “INNOVACIÓN: ESTRATEGIA, GENIALIDAD, SERENDIPIA” |
| 19,30 / 20.00 h | Conclusiones y Clausura de las Jornadas. Óscar Hortigüela (Presidente de ANEC) y Carmen Leza (Directora de CEIN) |

DOCUMENTACIÓN PONENTES Y EMPRESAS PARTICIPANTES

EMPRESAS CASOS PRACTICOS



Geiser Pharma Se constituyó en Pamplona en agosto de 2007 y comenzó su actividad en febrero de 2008. Se creó por ejecutivos que provenían de la industria farmacéutica y que, buscando alternativas de negocio para otras compañías, identificaron oportunidades de desarrollo de nuevos productos, diferenciales para competidores del mercado, la mayoría de las cuales no encajaban con la estrategia de sus respectivas compañías pero sí con la de otras empresas del sector. Por tanto se decidió fundar esta nueva empresa para canalizar todas estas oportunidades.

La actividad principal consiste en el desarrollo de productos farmacéuticos de valor añadido, así como de productos nicho, aplicando para ello tecnologías avanzadas. Algunos ejemplos son: productos oncológicos e inmunosupresores, parches medicamentosos, espumas medicamentosas, sprays, geles farmacéuticos, cápsulas de gelatina blanda, cremas, liofilizados, nuevas formas de liberación de fármacos como bucodispersables, etc.

Una vez finalizado el desarrollo farmacéutico y clínico, se finaliza la cadena de valor con el registro del producto en países de lo que se conoce como territorio regulado. Además, toda esta actividad se complementa con la venta de los derechos de comercialización de estos productos, venta de licencias, a compañías farmacéuticas principalmente de Europa y Estados Unidos.

Desde el inicio de su actividad viene desarrollando y presentando expedientes de I+D+i, tanto a Innovación del Gobierno de Navarra, como al CDTI.



Marque 21, SL se constituyo en agosto de 2003 como empresa TIC dedicada al Desarrollo Web y Multimedia. Cuenta con oficinas en Navarra y Madrid.

Desde finales de 2007 MARQUE 21 está trabajando en el área de desarrollo de “Mundos Virtuales” (Virtual Worlds) para empresas e instituciones, con la marca DOT 21® (www.dot-secondlife.es)

DOT 21® crea espacios privados o públicos aprovechando la tecnología 3D de de los mundos virtuales, para aplicaciones de comunicación, entornos colaborativos y de aprendizaje.

MARQUE 21 ha dedicado desde su nacimiento un esfuerzo importante a la innovación, tratando de casar oportunidades tecnológicas con necesidades del mundo empresarial. En 2009 participó en el Programa de Análisis Individualizados y presentó su primer proyecto de I+D al Gobierno de Navarra.

JORNADAS SOBRE PLANIFICACIÓN DE LA INNOVACIÓN 6 Y 7 DE OCTUBRE

Desde noviembre de 2009 lidera un proyecto europeo del Programa Lifelong Learning que pretende el desarrollo de un mundo virtual para el aprendizaje de idiomas.

Colabora de forma habitual con socios tecnológicos de otros países (Suiza, Argentina,..etc.), haciendo realidad en el día a día el concepto de “innovación abierta” (Open Innovation).



Urtasun Con una experiencia en el sector de más de 50 años, es una empresa líder en diseño y fabricación de la más avanzada maquinaria e innovadoras soluciones para el procesado de vegetales y fruta, adaptando las soluciones a las necesidades específicas de cada cliente, tanto en capacidad productiva como en requerimientos específicos de proceso. Su plantilla, a fecha actual, ronda los 100 trabajadores.

En el apartado específico de I+D, cuenta con una zona separada dentro de sus instalaciones, en la cual el personal adscrito a dicha área lleva a cabo la construcción de los prototipos (tras el previo diseño de los proyectistas). Dispone de una serie de utillajes y aparatos de medición y calibración elementales, ya que se utiliza habitualmente la subcontratación a Centros Tecnológicos, de Metrología, etc.

La investigación y el desarrollo forman parte consustancial de su quehacer diario, ya que uno de los aspectos de diferenciación de la empresa es su oficina técnica. Sus clientes no ven a Urtasun como una empresa fabricante de maquinaria, sino como un equipo de profesionales capaz de diseñar, construir y poner en funcionamiento todas aquellas líneas de producción que requiere su negocio. Este apartado se ve reforzado al llevar más de 10 años presentando de manera continuada expedientes de I+Di, tanto a Innovación del Gobierno de Navarra como a CDTI.



Metronics Technologies Se constituyó en Pamplona en enero de 2001 con un accionariado compuesto tanto por técnicos de desarrollo con experiencia acumulada de más de 30 años en Centros Tecnológicos, como por socios provenientes del tejido industrial del sector alimentario.

Comenzó como consultoría en temas de desarrollo de producto, proceso y maquinaria para otros fabricantes de maquinaria de alimentación. Aprovechando conocimientos de proyectos anteriores, en 2003 se concibió, como producto propio, maquinas de corte por hilo de agua a alta presión (WaterCut) orientadas al pastelero pequeño o mediano, completándose la gama posteriormente con cortadoras por cuchilla de ultrasonidos (SonicCut).

En 2007, abrió una empresa filial en Francia (Estrasburgo) para la comercialización de la gama de cortadoras de pasteles en Francia y Alemania. En la actualidad se encuentra inmersa en un fuerte proceso de Internacionalización.

Tiene entre sus logros haber desarrollado y puesto en marcha la mayor instalación del mundo de corte por chorro de agua, con 372 chorros trabajando simultáneamente a 3.000 bar de presión. La potencia instalada es de 1,25 Mw. Se encuentra en funcionamiento en una conocida empresa del Noroeste español. También se ha desarrollado la más compacta, representada por el modelo LC.

La empresa ha desarrollado proyectos de I+D+i (los cuales, en su mayoría, han sido presentados a Innovación del Gobierno de Navarra) utilizando los últimos avances en mecánica, electrónica y programación, siendo su principal objetivo el desarrollo de maquinaria industrial de alto rendimiento empleando las últimas herramientas de diseño industrial: diseño 3D, cálculo de resistencias por elementos finitos, microelectrónica, comunicaciones, control, robótica, etc.

PONENCIA

“INNOVACIÓN: ESTRATEGIA, GENIALIDAD, SERENDIPIA...”

MANUEL TOHARIA

Director Científico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia

Toharia analizará la innovación bajo tres prismas diferentes, que pueden oponerse entre sí o bien complementarse: **como el resultado de una planificación previa** (generalmente por motivos estratégicos dentro de la empresa); **como resultado de una o varias genialidades de personas** (generalmente aisladas y no necesariamente pertenecientes a la empresa); y finalmente, **como resultado de un proceso de “serendipia”**, es decir, de una especie de azar que cae como una semilla perdida en un terreno previamente abonado por la preparación previa de personas bien formadas dentro de la empresa.

Ferviente defensor de la ciencia, Manuel Toharia es un experto en divulgación científica y actual Director Científico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia.

Como profesional de la comunicación, su actividad profesional se ha centrado en el periodismo científico en los diferentes medios de comunicación.

Entre 1970 y 1979 fue redactor científico del diario “Informaciones” de Madrid así como colaborador en Radio España y la Agencia EFE.

A partir de 1980 dirigió y presentó diversos programas culturales y científicos en TVE, donde trabajaba como redactor y presentador de la sección del “tiempo”. Ha trabajado en “El País” y



JORNADAS SOBRE PLANIFICACIÓN DE LA INNOVACIÓN 6 Y 7 DE OCTUBRE



ha participado en el lanzamiento de “Muy Interesante”, una de las publicaciones de divulgación científica más relevantes y ha sido fundador de “Conocer”. Desde entonces ha trabajado como escritor, guionista y redactor de diversos medios de comunicación y ha diseñado multitud de exposiciones y museos interactivos de ciencia, tecnología y medio ambiente.

Manuel Toharia Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid, es profesor de periodismo científico del Master de Periodismo de la Universidad Autónoma UAM-El País y del Instituto Español de la Energía. Asimismo ha sido Director del Museo Interactivo de la Ciencia ACCIONA, del Museo de la Ciencia de la Fundación La Caixa, del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia y, desde enero de 2008, es Director Científico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia.

Es Presidente de la Asociación Española de Comunicación Científica, miembro de la Junta Directiva de ECSITE, Presidente de Honor de la Asociación Cultural Hispano- Francesa Saint-Exupéry, Socio Fundador del Club Español de la Energía y Académico Fundador de la Academia de las Ciencias y las Artes de Televisión de España. Es autor de 35 libros de divulgación.

Por su dilatada carrera profesional ha recibido entre otros, el Premio de Periodismo Científico del CSIC, el Premio de Vídeos de Divulgación Científica de la Casa de las Ciencias de La Coruña, el premio SIMO a la divulgación científica en televisión, la Medalla de Honor al Fomento de la invención y el Premio Prisma 2004 a toda su trayectoria como divulgador del Ayuntamiento de La Coruña.