



2009  
en cifras



Entrevista a **Álvaro Simón**  
Presidente de ANCES



“Queremos que ANCES sea la red de referencia en la creación y consolidación de empresas innovadoras”

actualidad ceei

servicios ceei

comunidad ceei

espacio abierto

# Ceeiinnova

Centro Europeo de Empresas e Innovación  
del Principado de Asturias



nos vemos en el Día Emprendedor

emprende

# pon tus sueños a trabajar



La Ministra  
de Ciencia e  
Innovación,  
en el CEEI  
Asturias



# [comunidad CEEI]

## Premios CEEI 2009

**Healthsens** se hizo con el galardón al IV Mejor proyecto empresarial innovador de base tecnológica, en el que también quedaron finalistas **Noesis e IDsegur**. Por su parte, la firma **ADITAS** –con su dispositivo de avance mandibular mejorado– obtuvo el premio del III Concurso de **Patentes y Modelos de Utilidad**, cuyo accésit recayó en la empresa **Treelogic**, por su tarjeta de visita mejorada.



### Healthsens

La empresa Healthsens surge como *spin off* del HUCA y la colaboración de la Universidad de Oviedo, con el objetivo de desarrollar, producir y comercializar sensores electroquímicos para su uso en la detección de marcadores biológicos (biomarcadores) de patologías con una alta prevalencia en la población, permitiendo así el diagnóstico precoz y/o el adecuado seguimiento de las mismas a lo largo de su evolución. Esta tecnología permitirá realizar diagnósticos menos costosos, más rápidos y de manera descentralizada.

Los biosensores permitirán obtener resultados con alta sensibilidad y especificidad superior a los obtenidos con las técnicas empleadas en la actualidad. La naturaleza poco compleja de la instrumentación facilitará la realización y la interpretación del análisis, de modo que podría llevarse a cabo en laboratorios no especializados o en algunos casos en centros de atención primaria, facilitando así la monitorización de los pacientes, en caso de que fuese necesaria, y su descentralización.

Los productos que saldrán al

mercado en primer lugar serán los biosensores electroquímicos para la detección de marcadores de la enfermedad celíaca (detección de niveles de anticuerpos anti-transglutaminasa y anti-gliadina en muestras de saliva), así como detección de niveles de anticuerpos anti-CCP y Factor Reumatoide, ambos marcadores de artritis reumatoide, en muestras de sangre periférica. Por otra parte, está en desarrollo un biosensor capaz de detectar el marcador tumoral PSA.

### Noesis Technologies

La actividad de Noesis Technologies se centra en el campo del software de gráficos interactivos tridimensionales. La empresa ha desarrollado una tecnología propia, Noesis Engine, orientada al desarrollo de aplicaciones gráficas 3D en tiempo real. Su arquitectura basada en componentes permite la aplicación de Noesis Engine en multitud de áreas y proyectos.

### IDsegur

Investigación y Desarrollo en Seguridad S.L. es una compañía de servicios especializada en el desarrollo de tecnología al servi-

cio de la seguridad. Los productos que ofrece son desarrollos propios y cuentan con protección mediante modelos de utilidad y patentes.

En octubre de 2009, IDSegur consiguió ser reconocida como EIBT por ANCES.

### ADITAS

El dispositivo de avance mandibular mejorado DAM, por el que ADITAS ganó el III Concurso de Patentes y Modelos de Utilidad, consiste en un conjunto de piezas que dispuestas en el interior de la boca y ajustadas en la dentadura, permite adelantar la mandíbula respecto al maxilar superior, de forma progresiva, al poder sustituir periódicamente, según el tratamiento indicado, la pieza de enlace principal que irá modificando su avance.

El objetivo del DAM es el tratamiento del Síndrome de Apnea del Sueño. Respecto a otros tipos de dispositivos, presenta las siguientes ventajas: eficacia superior al 90% en la roncopatía crónica y el 60% en el SAHS; permite movimientos laterales mandibulares y el desplazamiento anterior de la lengua lo que produce una rápida habituación del

paciente al dispositivo; y un precio mucho más reducido.

### Treelogic

El modelo de utilidad presentado es una tarjeta de visita perfeccionada, que consiste en la inclusión de un código bidimensional o un tag RFID, donde se ha codificado la información de contacto, de tal forma que pueda ser identificada por medios electrónicos de una manera rápida, sencilla y eficaz.

A través del código bidimensional impreso sobre la propia tarjeta de visita, la información de contacto podría ser leída al acercar la cámara fotográfica de un teléfono móvil a la tarjeta siempre y cuando tenga instalada una aplicación lectora de dichos códigos. De esta forma, el destinatario puede añadir la información a su agenda, realizar una llamada, enviar un correo electrónico, etc.

Estas tarjetas permitirían una gestión de la información de contacto de una manera directa y fiable, sin tener que incluirla manualmente en un repositorio de contactos de un dispositivo electrónico, bien sea una pda o un teléfono móvil.

