

Premios Enisa a la Innovación por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio



Madrid, 15 de Noviembre de 2007

LOS PREMIOS

En 2007, con ocasión de su 25 aniversario, la Empresa Nacional de Innovación, SA, ENISA, pretende renovar la atención sobre la importancia de reconocer públicamente la labor que emprendedores y PYME realizan a favor del desarrollo económico y social de nuestro país.

La idea de premiar a las mejores iniciativas de jóvenes empresas innovadoras, aprobada por el Consejo de Administración y llevada a cabo por el equipo humano de ENISA, ha contado con las valiosas aportaciones de los miembros del Comité de Evaluación y del Jurado, a quienes queremos dar testimonio de nuestro profundo agradecimiento. Agradecimiento que hacemos extensible a las 219 empresas que presentaron sus candidaturas.

Con estos premios, ENISA quiere estimular a jóvenes empresas innovadoras para que lleven a efecto sus iniciativas. Y ello, en el entendimiento de que es preciso el esfuerzo de todos, administraciones públicas y sector privado, instituciones y empresas, para incrementar los niveles de innovación y productividad de las empresas españolas, que les permitan poner en los nuevos mercados globales, en condiciones competitivas, nuevos productos y servicios de alto contenido tecnológico y mayor valor añadido generando, al mismo tiempo, empleo cualificado.

El elevado número de candidaturas y la gran calidad de las propuestas presentadas ha hecho muy difícil la tarea del Comité de Evaluación y del Jurado, siendo conscientes de que son muchas las merecedoras de ser premiadas y que, por la lógica limitación en el número de distinciones, no han podido ser galardonadas. A todas ellas, reiterarles, una vez más, nuestro ofrecimiento para estudiar la posibilidad de utilizar los instrumentos financieros de ENISA para llevar a cabo sus respectivos proyectos empresariales.

La decisión del Comité de Evaluación se ha plasmado en la definición del conjunto de empresas que aparecen como nominadas, todas ellas con iniciativas a las que auguramos una indiscutible proyección en su quehacer profesional. De entre ellas, el Jurado ha tratado de hacer su mejor elección, premiando a siete de las mismas.

Nuestra enhorabuena a este escogido grupo de empresas seleccionadas. A las empresas finalistas y a las premiadas, en la confianza de que la distinción conseguida en esta convocatoria de Premios ENISA a la Innovación 25 Aniversario contribuya a hacer frente con éxito a los importantes retos profesionales que les deparará el próximo futuro.

PREMIOS CIENCIAS DE LA VIDA

La investigación en biología y farmacología al servicio de la medicina se ha demostrado como uno de los factores determinantes de los avances logrados en la conservación de la salud y en la prolongación de la esperanza de vida de los ciudadanos. Por sus costes y la formación requerida en el personal implicado, las Ciencias de la Vida configuran un sector clave de la investigación y la innovación en los países desarrollados cuyas interacciones se convierten en una economía de escala sectorial.

Los medicamentos, los protocolos de respuesta terapéutica a cada patología y los procesos de gestión preventivos de la enfermedad determinan eficiencias sectoriales y, en España, han permitido referentes muy notables. Por otra parte, en el panorama mundial, la biotecnología se ha convertido en un ámbito de investigación e innovación capaz de generar múltiples oportunidades empresariales en el futuro inmediato.

Esas oportunidades se materializan, en numerosos ámbitos, en diagnósticos más precisos, en tratamientos particularizados y cada vez más preventivos, para interferir en evoluciones patológicas con creciente precisión. Trabajos coordinados en red y numerosas iniciativas de equipos de investigación biomédica abren una perspectiva esperanzadora ante las enfermedades, especialmente las que tienen origen genético.

La investigación biomédica ha recibido un notable impulso metodológico con la configuración de redes temática de investigación cooperativa. El éxito de sus procesos está relativizado por las fases de ensayo clínicos, ya que por cada nuevo principio activo comercializado, son sometidos a pruebas clínicas siete

que a su vez proceden de unas 5000 identificaciones descubiertas. La innovación en el sector responde a indicadores múltiples y se caracteriza por aspectos directamente vinculados con la salud o por elementos que proporcionan mayor comodidad a los pacientes.

Más de la mitad de la investigación que se realiza en España con fines de innovación en nuevos productos, corresponde al ámbito de las Ciencias de la Vida. Permite obtener nuevos fármacos biológicos, mejorar la producción de principios activos ya existentes, proporcionar nuevas pruebas diagnósticas y facilitar la creación y perfeccionamiento de vacunas.

Los proyectos presentados identifican necesidades y mejoras en diversos tratamientos terapéuticos. Las propuestas representan innovación a escala mundial, en la mayoría de los casos ante patologías oncológicas y con atención prioritaria al desarrollo de mejores estudios de diagnóstico y métodos más rápidos y económicos de obtención de nuevas moléculas con potencial terapéutico.

FINALISTA DEL PREMIO CIENCIAS DE LA VIDA

Neocodex basa sus expectativas de desarrollo en el proyecto HFCC, una herramienta bioinformática de alto nivel que permite re-analizar e identificar en el genoma distintos genes vinculados a las enfermedades y la respuesta a los fármacos administrados. El objetivo es programar la introducción en el mercado internacional de HFCC. Para alcanzar este objetivo, es necesario efectuar una serie de procedimientos de mejora tecnológica continua, validación y diseminación del producto desarrollado en los foros internacionales. Los sistemas de genotipación de alto rendimiento están industrializando a generación de datos en la ciencia; todas estas herramientas, solo se centran en análisis univariante de los resultados genotípicos, mientras que el HFCC es la única herramienta que analiza también las interacciones genéticas, lo que la hace muy superior, en cuanto a poder de descubrimiento, a las existentes en el mercado. El proyecto va a tener como resultado final la identificación de paneles genéticos concretos validados sobre fenotipos concretos, pero colateralmente va a suponer también la presentación de nuestro modelo de análisis a la comunidad internacional.