

# Diccionario Novartis de Genómica y Medicina Molecular

*Directores de la edición: Jordi Barquinero, Joaquim Madrenas, Antonio Salgado y Francisco Vidal*

## PRÓLOGO

### **Una brillante confluencia**

Los cambios experimentados por la medicina en las dos últimas décadas traspasan el ámbito de lo médico para alcanzar lo cotidiano: son cambios tecnológicos que aumentan la capacidad de diagnóstico y resolución; cambios sociológicos que afectan a la accesibilidad y a la relación médico-paciente, y cambios en la gestión económica, con un papel cada vez más relevante. Todo ello implica, sin duda alguna, cambios en la comunicación tanto entre los profesionales, como entre éstos y la sociedad. Construir, definir y adaptar esa terminología a los nuevos tiempos es fundamental.

En ese devenir, mantenerse al día en momentos de rápida transición puede ser una ardua tarea, incluso para el profesional mejor preparado. La tensión que genera el esfuerzo por alcanzar el conocimiento científico más avanzado crece en paralelo al empeño por saber convertirlo en la garantía de la mejor atención a la salud. En NOVARTIS FARMACÉUTICA compartimos ese anhelo y, en consecuencia, dedicamos una parte muy importante de nuestros recursos a la investigación y desarrollo de nuevas terapias, con el orgulloso objetivo de salvar vidas, y a la formación constante de nuestros investigadores, convencidos de que sus conocimientos en biomedicina contribuyen a incrementar la calidad de vida de millones de personas.

La investigación biomédica avanza inexorablemente hacia una medicina más predictiva y causal, en la que los avances en genética y genómica proporcionan mayores conocimientos sobre las bases moleculares de las enfermedades. A este progreso corresponde un nuevo lenguaje que no debe –ni puede– ser ajeno al profesional sanitario, al científico o a todos aquellos interesados en conocer más sobre temas de salud.

La confluencia de una brillante idea del Dr. Antonio Salgado y los directores de la obra con la vocación de NOVARTIS por impulsar la investigación y facilitar la formación continuada de los profesionales sanitarios han hecho posible el nacimiento de este Diccionario, un proyecto que se consolida en nuestro concepto de responsabilidad social. La obra pretende ser una herramienta interactiva y, ante todo, útil tanto para el médico como para cualquier persona interesada en la biología humana y los avances de las ciencias biomédicas. Éste es claramente el anhelo que transpira el libro.

Deseo expresar mi reconocimiento y agradecimiento al Dr. Miquel Vilardell por su asesoría clínica, y a los directores y colaboradores editoriales por el acierto en la selección de los términos, la claridad de su exposición y muy especialmente por el concepto global de la obra, que permite la búsqueda dirigida y la participación del lector en su actualización a través de internet, utilizando el CD interactivo que se incluye en cada ejemplar.

Les presentamos, pues, una obra viva, dinámica, relevante y única en su género que estoy seguro contribuirá al avance de la gestión de la salud de muchas personas y aportará una excelente herramienta para la práctica clínica diaria y para

la formación de las nuevas generaciones de científicos y profesionales de la salud. Tengo plena confianza en que el magnífico trabajo de los autores y la interactividad de la obra colmarán todas sus expectativas.

**JUAN BIGORRA**

Doctor en Medicina. Especialista en Farmacología Clínica  
Director General. Novartis Farmacéutica