

**Umberto Stefanutti** Director General Biogen Idec en España

# “Biogen Idec es una multinacional biotecnológica comprometida con la Esclerosis Múltiple”

Biogen IDEC es la tercera empresa biotecnológica del mundo y la más antigua. Nace en 1978 en Ginebra y entre sus fundadores se encuentran dos científicos galardonados con el Premio Nobel. En España, se centra en el tratamiento de la Esclerosis Múltiple para la cual comercializa actualmente tres terapias y, gracias a su fuerte inversión en I+D, espera poner a disposición de los pacientes españoles otras dos en 2015.

## ¿Qué aporta la biotecnología al tratamiento de la Esclerosis Múltiple (EM)?

La EM es una enfermedad altamente incapacitante, que afecta a más de 46.000 personas en España, la mayoría adultos jóvenes en su edad más productiva, pues la edad media de aparición de la enfermedad son los 30 años. La búsqueda de nuevas dianas terapéuticas y tratamientos que contribuyan a frenar o mejorar los síntomas de la enfermedad, para que afecte lo menos posible a la calidad de vida, es fundamental y nuestra razón de ser en Biogen Idec. En este sentido, la biotecnología supone una vía innovadora y eficaz para la búsqueda de nuevos medicamentos, más sofisticados, que ya está aportando fármacos que han conseguido cambiar la evolución de la enfermedad.

## ¿Qué terapias comercializa Biogen en España?

Actualmente, en España comercializamos tres terapias para la lucha contra la EM: Interferón beta-1a (Avonex®), el primer anticuerpo monoclonal comercializado para el tratamiento de la EM Natalizumab (Tysabri®); y Fampiridina de liberación prolongada (Fampyra®), el primer tratamiento para mejorar la movilidad y, más concretamente, la marcha en pacientes con esclerosis múltiple. A principios de 2015, esperamos lanzar Dimetilfumarato (Tecfidera®), un tratamiento oral para la EM. Durante el 2015 también esperamos poner a disposición de los pacientes españoles el Interferón beta 1a Pegilado, que se administra en una única inyección subcutánea cada 15 días.

## ¿Tienen nuevos desarrollos en ensayos clínicos?

Así es. Nuestro objetivo es invertir en el descubrimiento y desarrollo de nuevos productos



■ “Nuestra razón de ser es aportar terapias cada vez más eficaces en el tratamiento de la EM”

en las áreas de neurología, hemofilia e inmunología, con el fin de mejorar la vida de los pacientes que padezcan enfermedades como la EM, Alzheimer, Hemofilia, Lupus, etc. De ahí nuestra gran apuesta por las diferentes líneas de investigación. Concretamente, en EM contamos con tres tratamientos en fases de investigación: La molécula conocida como BIIB 061, que se encuentra en fase I; ANTI-LINGO-1, que se encuentra en fase II y que ha mostrado efectos potencialmente remielinizantes y, por tanto, con posibilidad de revertir la enfermedad; y, finalmente, el anticuerpo monoclonal daclizumab, que se encuentra ya en fase III para las formas recurrentes de la enfermedad. Asimismo, investigamos la indicación de uno de nuestros fármacos ya aprobados, Natalizumab (Tysabri®), para la EM secundaria progresiva.

Además, tenemos tres ensayos clínicos para el dolor neuropático, la Atrofia Muscular Espinal y Alzheimer respectivamente, así como otros tres ensayos clínicos en el área de inmunología.

## ¿El objetivo de Biogen Idec es crear nuevos estándares de tratamiento para necesidades médicas insatisfechas?

Efectivamente. Nuestro objetivo es investigar, producir y comercializar terapias innovadoras para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, hemofilia y enfermedades autoinmunes con necesidades médicas no cubiertas para pacientes de todo el mundo.

Por otra parte, y al hilo de esta pregunta, me gustaría poner de manifiesto nuestro compromiso con los jóvenes investigadores, que en España está representado a través de los Premios a Jóvenes Investigadores que entrega cada año la Fundación Biogen Idec y que ya va por la IX edición. La ciencia es la base de nuestro trabajo para, a través de ella, conseguir medicamentos innovadores que contribuyan a resolver necesidades médicas no cubiertas

## ¿Cuál es su estrategia de I+D para los próximos años?

Biogen Idec invierte un 30% de sus beneficios en investigación y, por ello, tenemos una amplia cartera de productos en distintas fases de desarrollo clínico y experimental, que esperamos vayan evolucionando en los próximos años. La apuesta de Biogen Idec en I+D es fuerte, contando con varios centros de investigación y producción. La planta de Cambridge es la principal instalación de producción para investigación clínica de Biogen Idec.

Disponemos además de otra planta en Hillerød (Dinamarca), que es parte de la organización de Operaciones Farmacéuticas y Tecnología (PO&T) de Biogen Idec Internacional, donde tiene un papel fundamental en el suministro de medicamentos a pacientes de todo el mundo. La inversión de Biogen Idec en Hillerød, de más de 550 millones de dólares, es la mayor inversión extranjera en Dinamarca. Por último, contamos con la planta de Research Triangle Park en Carolina del Norte, que también ofrece servicios al paciente.

Biogen Idec es una de las pocas compañías de biotecnología con dos instalaciones propias dedicadas a la producción de tratamientos biológicos a gran escala de producción.

También buscamos alianzas estratégicas con otras compañías para seguir ofreciendo soluciones terapéuticas y de esta forma ampliar nuestro pipeline.

## ¿En qué áreas de trabajo se centra la filial española?

Actualmente estamos centrados exclusivamente en EM. Como comentaba, se trata de una enfermedad altamente discapacitante que afecta principalmente a adultos jóvenes en un momento en el que están comenzando proyectos importantes en su vida, tanto personales como profesionales. Biogen Idec en España no sólo invierte recursos en investigación, sino que colabora con sociedades médicas, instituciones y profesionales de la salud, así como con organizaciones de pacientes que ofrecen servicios muy importantes para que estas personas puedan mejorar su calidad de vida y puedan acceder a tratamientos innovadores que frenen el curso de su enfermedad, reducir sus efectos y, esperamos, llegar algún día a erradicarla.

## ¿Cuáles son los objetivos de la compañía en España?

El principal objetivo de la compañía es seguir investigando y haciendo partícipes de esta investi-



■ “De las 12 opciones de tratamiento que habrá en 2015, 5 son de Biogen Idec”

gación a los centros españoles, para que seamos un país puntero en la investigación en EM. Tenemos que tener en cuenta que la investigación es cada vez más costosa y que aproximadamente se tienen que registrar 10.000 moléculas para que tan sólo una sea comercializada. La investigación en EM ha avanzado mucho en la última década: en el año 2015 los pacientes podrán disponer de 12 opciones de tratamiento, de las cuales 5 serán de Biogen Idec.

Queremos ser un referente en EM para los pacientes, las organizaciones de pacientes, los profesionales sanitarios y para las instituciones que apoyan la inversión en salud. Tenemos que tener en cuenta que vivimos actualmente una situación económica donde es importante priorizar sin detrimento para las personas que viven con esta enfermedad y poder ofrecerles innovaciones terapéuticas que frenen su enfermedad y mejoren sustancialmente su calidad de vida.

## En el Día de la Esclerosis Múltiple ¿Qué mensaje quisiera hacer llegar Biogen a los pacientes y a la sociedad en general?

En Biogen Idec no olvidamos que detrás de cada cosa que hacemos hay un paciente, una persona cuya vida ha cambiado por una enfermedad que ni quiere ni merece, una persona cuya vida puede cambiar si nos exigimos y damos lo mejor de nosotros mismos. Por eso, nuestra razón de ser es aportar terapias cada vez más eficaces para ellos. En el Día Nacional de la Esclerosis Múltiple queremos unimos a la voz de los pacientes y de todos aquellos que trabajan para mejorar la vida de estas personas. Queremos que la sociedad conozca esta enfermedad y resaltar la importancia que tiene que estos pacientes puedan disponer de una medicina personalizada que mejore su vida y la de todos los que le rodean, de sus familias y sus cuidadores.



biogen idec®

www.biogenidec.com