

La investigación en epilepsia, trastornos del movimiento e inmunología, objetivos de la Cátedra de Medicina Traslacional UPM-UCB

- Queda constituida la Comisión de Seguimiento de la Cátedra, formada por el Dr. José María Álvaro-Gracia, la Dra. Mónica Kurtis, el Dr. Antonio Gil-Nagel, el catedrático Francisco del Pozo y el Dr. Javier Alcázar.
- El objetivo fundamental es desarrollar actividades formativas y de investigación que redunden en una mejor formación de los profesionales sanitarios y que repercutan, en definitiva, en un mejor cuidado de los pacientes.
- El Centro de Tecnología Biomédica (CTB-UPM), situado en el Campus de Excelencia Internacional de Montegancedo de la UPM, será la sede de la cátedra.

Madrid, 15 de octubre de 2013.- Tras la firma del convenio de colaboración para la creación de la Cátedra UPM-UCB de Medicina Traslacional, puesta en marcha por la Universidad Politécnica de Madrid y UCB, se ha constituido su Comisión de Seguimiento con el objetivo de promover diferentes actividades de docencia e investigación, así como la generación y difusión de conocimiento en las áreas de Epilepsia, Trastornos de Movimiento e Inmunología, siempre desde la perspectiva de la tecnología biomédica.

La Comisión de Seguimiento de la Cátedra está formada por el **Dr. José María Álvaro-Gracia**, coordinador de la Unidad de Terapias Biológicas del Hospital Universitario de la Princesa de Madrid; la **Dra. Mónica Kurtis**, del Programa de Trastornos del Movimiento del Servicio de Neurología del Hospital Ruber Internacional; el **Dr. Antonio Gil-Nagel**, del Programa de Epilepsia del Servicio de Neurología del Hospital Ruber Internacional; el **catedrático Francisco del Pozo**, director del CTB de la UPM; y el **Dr. Javier Alcázar**, director médico asociado del Área Terapéutica de Sistema Nervioso Central de UCB.

“La Comisión de Seguimiento tendrá una labor fundamental en el desarrollo de la cátedra, ya que establecerá las normas internas de funcionamiento en concordancia con los estatutos y normativas reguladoras de las instituciones firmantes. De igual forma, aprobará el plan de actividades de la cátedra, buscando promover posibilidades de colaboración en temas científicos y tecnológicos de interés común, velando por su correcta ejecución”, avanza el Dr. Alcázar.

“La investigación universitaria se ve reforzada si tiene una vinculación estrecha con la industria. Con la creación de esta cátedra, UCB, como agente de la industria farmacéutica, y la UPM abrirán con seguridad un importante campo de aplicación de las tecnologías que configuran nuestro Centro de Tecnología Biomédica”, indica el catedrático Francisco del Pozo. Por su parte, el Dr. Alcázar entiende esta cátedra como “una colaboración entre una empresa farmacéutica como UCB y la Universidad, que permite poner en común las

dinámicas, procesos y necesidades de la industria y el ámbito universitario e investigacional, buscando altos estándares de calidad y objetivos a largo plazo”.

De esta forma, desde la Comisión se impulsará la realización de actividades **de formación** adaptadas a colectivos y propósitos diferentes -cursos de máster y formación continuada que serán valorados en el plan de estudios de los profesionales médicos, farmacéuticos, químicos o biólogos, entre otros-. Además, se desarrollarán **programas para la subvención de proyectos de investigación**.

Área de Epilepsia

El director del área de epilepsia el Dr. Antonio Gil-Nagel, reconoce que **“esta es una de las primeras cátedras de epilepsia creadas en la Comunidad Europea**. Su principal valor es que está abierta a los investigadores que deseen plantear estudios y colaboraciones científicas en áreas relacionadas no solo con el diagnóstico y el tratamiento, sino también con los mecanismos neuronales y moleculares que se relacionan con la enfermedad”.

Entre las actividades propuestas desde esta área, destaca el desarrollo de ensayos clínicos y estudios observacionales debidamente regulados, con fármacos antiepilépticos y otras modalidades de tratamiento no farmacológico, como la cirugía.

“Sin duda, esta colaboración científica da lugar al desarrollo de importantes proyectos, como los relativos al estudio de señales biomagnéticas y bioeléctricas que mejoran la identificación de las zonas del cerebro donde se originan las crisis epilépticas, permiten estudiar la función del cerebro y, finalmente, mejorar el tratamiento quirúrgico de la epilepsia”, detalla el Dr. Gil-Nagel.

Área de Inmunología

El Dr. José María Álvaro-Gracia, director del Área de Inmunología de la cátedra, avanza que **“centraremos las acciones principalmente en las terapias biológicas, su mejor utilización y cómo sacarles el máximo beneficio** posible sin olvidar los criterios de coste-efectividad, así como ahondar en las necesidades actuales y cómo solucionarlas, tanto con los tratamientos actuales como con los futuros”.

A la hora de detallar el objetivo de la cátedra en el campo de la Inmunología, el Dr. Álvaro-Gracia concreta: “generar el mayor conocimiento posible sobre los beneficios de las terapias biológicas en las enfermedades inflamatorias, ya que es un área en continua expansión, con complejidades crecientes y con un coste importante para la sociedad, lo que hace muy conveniente un abordaje específico”.

Área de Trastornos del Movimiento

En la misma línea, desde la dirección del área de Trastornos del Movimiento, la Dra. Mónica Kurtis indica que **“se ofrecerá una plataforma que permita la actualización de conocimientos y el desarrollo de proyectos de investigación** en temas como la fisiopatología básica, el diagnóstico clínico, neuroimagen y tratamientos”. Además de contar con recursos económicos para apoyar aquellos proyectos centrados en el conocimiento de la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento.

Aspectos como el estudio de biomarcadores que permitan la detección precoz de la enfermedad, el desarrollo de neuroprotectores que ralenticen o prevengan su avance y el tratamiento de los problemas que más inciden en la calidad de vida del paciente (síntomas motores axiales y síntomas no motores, como el deterioro cognitivo o la depresión) serán, entre otros, temas que se abordarán durante la cátedra.

La Cátedra **UPM-UCB de Medicina Traslacional** tiene su sede en el Centro de Tecnología Biomédica (CTB-UPM), un centro de vanguardia en investigación biomédica, en el que se focaliza la iniciativa científico-tecnológica Bio Tech, impulsada multidisciplinariamente por la UPM para abordar los retos científicos en salud y biomedicina. **“El CTB nos permitirá abordar grandes retos asociados a las tres líneas de investigación** que configuran la cátedra, cuyo éxito depende de una colaboración intensa y estable entre las dos instituciones, UPM y UCB. Además, facilitará la transferencia tecnológica de la investigación derivada a la compañía y creará el entorno propicio para la formación de profesionales e investigadores”, completa Francisco del Pozo.

El CTB reúne más de 150 investigadores, organizados en diferentes laboratorios dedicados a líneas de investigación relacionadas con algunos de los principales retos actuales de la tecnología biomédica, con un triple objetivo: el desarrollo de productos y conocimiento para su transferencia a la industria, la investigación traslacional para minimizar los tiempos de la transferencia de la investigación básica a la clínica y el establecimiento de un entorno propicio para la formación de nuevos investigadores y profesionales.

Actualmente la **Universidad Politécnica de Madrid mantiene un total de 83 Cátedras** Universidad-Empresa con diferentes instituciones y empresas, La Cátedra UPM-UCB de Medicina Traslacional es la primera específica del sector farmacéutico.

Para más información:

Olalla Loureiro / Sara Luque

Inforpress. Tlf. 91 564 07 25

oloureiro@inforpress.es / sluque@inforpress.es

Acerca de UCB

UCB, Bruselas, Bélgica (www.ucbpharma.es) es una compañía biofarmacéutica global dedicada a la investigación y desarrollo de nuevas soluciones y medicamentos innovadores, que ayuden a transformar la vida de personas con enfermedades graves del sistema inmunológico o del sistema nervioso central. Cuenta con más de 8.500 empleados en más de 40 países y alcanzó unos ingresos de 3.400 millones de euros en el año 2012. UCB aparece en Euronext Brussels (símbolo: UCB).

Afirmaciones de futuro

Este comunicado de prensa contiene afirmaciones de futuro basadas en planes, estimaciones y formas de gestión actuales. Dichas afirmaciones están sujetas a factores de riesgo e incertidumbre que pueden ocasionar que los resultados actuales se materialicen de forma diferente a la expresada en este comunicado de prensa. Dentro de los factores que podrían dar lugar a tales diferencias se incluyen: cambios en la economía en general, en los negocios y en las condiciones competitivas, efectos de futuras decisiones judiciales, cambios en la regulación, fluctuaciones en la bolsa y contrataciones y retenciones de sus empleados.