



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



Universidad
Carlos III de Madrid

El CIEMAT y la UC3M firman un acuerdo de colaboración científica y tecnológica en el ámbito de la Ingeniería Biomédica

Ambas instituciones, crearán una Unidad Mixta de I+D en el área de la Ingeniería Biomédica.

Madrid, 1 de febrero de 2011.- El Rector Magnífico de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), Daniel Peña Sánchez de Rivera, y el Director General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), Cayetano López Martínez, han firmado hoy un Acuerdo de Colaboración cuyo objeto es el desarrollo y la innovación tecnológica en el área de la Ingeniería Biomédica, y en particular en la Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa, mediante la creación de una Unidad Mixta (UM) entre ambas instituciones.

La futura UM, que estará dirigida por el Profesor de la UC3M e investigador del CIEMAT, Dr. José Luis Jorcano, realizará proyectos y programas de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica, tanto nacionales como internacionales, compartiendo instalaciones y equipamientos de ambas instituciones, haciendo particular hincapié en las actividades de transferencia de conocimiento y resultados de la investigación. Se prestará una atención especial a la promoción y divulgación de la cultura científica y los avances tecnológicos.

En el campo de la Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa, el CIEMAT desarrolla un importante programa I+D encuadrado dentro del Departamento de Investigación Básica en la División de Biomedicina Epitelial. Por su lado la UC3M, dentro de su Departamento de Ingeniería Biomédica, cuenta como profesores e investigadores con varios investigadores del CIEMAT, siendo la Ingeniería Tisular una de las áreas prioritarias. La UC3M ha lanzado en el curso académico 2010-2011 el grado en Ingeniería Biomédica, grado impartido íntegramente en inglés y con la nota de acceso más altas de España de entre todas las ingenierías. Además, la UC3M ha inaugurado recientemente unos modernos laboratorios de Ingeniería Biomédica en donde la UM realizará sus investigaciones.

De esta forma, el personal de la UM estará integrado por docentes e investigadores de la UC3M y del CIEMAT. En este marco el acuerdo se potenciará también la realización de Tesis Doctorales y proyectos de fin de carrera de estudiantes de grado y master de la UC3M.

Otro de los objetivos inmediatos e innovadores de esta UM, será la creación de equipos mixtos entre investigadores y médicos para ser capaces de trasladar a los pacientes, de una manera más eficiente, los desarrollos de terapia celular que se ha realizado en los laboratorios del CIEMAT y de la UC3M, así como aquellos otros que se desarrollen en el futuro en cooperación con los médicos. Este tipo de estructuras genuinamente multidisciplinar, que implica la colaboración de científicos, médicos e ingenieros, están consideradas como fundamentales para el futuro en los países más avanzados. El hospital de Getafe será uno de los hospitales de referencia para esta cooperación.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



Universidad
Carlos III de Madrid

Sobre el Acuerdo de colaboración UC3M- CIEMAT

Para la adecuada ejecución del acuerdo, ambas partes se comprometen, en la medida de los medios que puedan disponer, y siempre conforme a lo establecido en la legislación que en cada momento resulte de aplicación a:

- 📌 Facilitar el intercambio de información científica y tecnológica entre ambas entidades.
- 📌 Facilitar el intercambio por tiempo limitado de personal investigador, docente y auxiliar debiendo respetar las normas de funcionamiento interno del centro, y sin que en ningún caso se altere su relación jurídica ni adquiera derecho alguno frente a la otra parte.
- 📌 Autorizar, conforme a la normativa que sea de aplicación en cada momento, el uso y/o cesión temporal de la infraestructura técnica de cada una de las partes a la otra, siempre que sea necesario para la ejecución de las actividades que sean llevadas a cabo en el ámbito del presente acuerdo y que redunde en el cumplimiento óptimo de los objetivos científicos pretendidos.
- 📌 Proporcionar la estructura administrativa necesaria para el desarrollo de las actividades comunes.
- 📌 Favorecer la participación en Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica bilaterales o multilaterales.
- 📌 Favorecer el desarrollo de los Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación que ya estén en curso en el momento de suscripción del presente Acuerdo Especifico en el área de Ingeniería Biomédica tanto del CIEMAT como en la UC3M. En caso de que se considere conveniente para el desarrollo de la investigación apoyar la transferencia de fondos entre ambas partes, con el visto bueno de la entidad financiadora, y según los mecanismos administrativos vigentes en cada una de ellas.
- 📌 Promover la realización de Tesis Doctorales y Proyectos Fin de Carrera de estudiantes de la UC3M.
- 📌 Cooperar en programas de formación de personal investigador y técnico.
- 📌 Posibilitar el asesoramiento mutuo en cuestiones relacionadas con la actividad de ambas entidades
- 📌 Intercambio recíproco de libros, publicaciones y otros materiales de investigación y docencia, siempre que no haya compromisos anteriores que lo impidan.
- 📌 Realizar cuantas otras acciones sean necesarias, dentro de las disponibilidades de las partes, para favorecer el desarrollo de actividades de interés mutuo.

Información a medios:

Universidad Carlos III de Madrid
Servicio de Comunicación Institucional
91 624 9355
comunicacion.institucional@uc3m.es
http://www.uc3m.es/portal/page/portal/inicio/medios_comunicacion/