

1158 Partes firmantes y denominación del convenio.

-Convenio marco de colaboración entre el Instituto Tecnológico de Canarias, S.A. y Osteobionix S.L. en el campo de la I+D+i

-Convenio de colaboración entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Osteobionix S.L. para I+D en el ámbito de la Ingeniería médica.

1159 Objeto.

-El convenio tiene por objeto establecer el ámbito genérico de colaboración entre el ITC y Osteobionix S.L., en aquellas materias que le son comunes en el ámbito de la I+D+i, concretamente en el campo de la ingeniería biomédica. Esta colaboración pretende aunar esfuerzos para adelantar actividades que conlleven el fortalecimiento, desarrollo y progreso de las dos entidades.

En concreto, las Partes pretenden desarrollar las actuaciones que a continuación se desglosan con carácter enunciativo y no limitativo:

- Implementación de soluciones innovadoras para tratar defectos críticos de hueso y de cartílago.
- Soluciones a medida de pacientes en las áreas de cirugía torácica, maxilofacial, traumatológica, ortopédica, etc.

La amplitud de la colaboración estará condicionada, en cada caso, a la disponibilidad de los medios de cada Organismo, así como a la prioridad que requieran los proyectos en los que participen conjuntamente.

-El convenio tiene por objeto establecer el ámbito genérico de colaboración entre la ULPGC y Osteobionix S.L., en aquellas materias que le son comunes en el ámbito de la I+D+i, concretamente en el campo de la ingeniería biomédica. Esta colaboración pretende aunar esfuerzos para adelantar actividades que conlleven el fortalecimiento, desarrollo y progreso de las dos entidades.

En concreto, las Partes pretenden desarrollar las actuaciones que a continuación se desglosan con carácter enunciativo y no limitativo:

- Implementación de soluciones innovadoras para tratar defectos críticos de hueso y de cartílago. Se estudiarán la optimización de los implantes a través de cálculos y simulaciones mecánicas. Se procurará presentarse a convocatorias públicas, para captar financiación para llevar a cabo experimentación animal que valide la metodología e implantes desarrollados.

- Soluciones a medida de pacientes en las áreas de cirugía torácica, maxilofacial, traumatológica, ortopédica, etc. Simulación por elementos finitos y validaciones a través de ensayos mecánicos.
- Tutorización de trabajo Fin de Título (Grado y Máster) y de Tesis Doctorales, orientados hacia nuevas soluciones en el área de la Ingeniería Biomédica humana o veterinaria (especialidades Traumatología, Cirugía Maxilofacial, Torácica, Columna,...)
- Realización de ensayos mecánicos para validación y caracterización de implantes utilizados en técnicas quirúrgicas desarrolladas.
- Caracterización mecánica de estructuras porosas (ya sean mecánicas o poliméricas) para su aplicación quirúrgica.
- Divulgación científica de los trabajos realizados mediante presentación de artículos científicos o comunicaciones en congresos específicos.

La amplitud de la colaboración estará condicionada, en cada caso, a la disponibilidad de los medios de cada entidad, así como a la prioridad que requieran los proyectos en los que participen conjuntamente.

1161 Plazo y condiciones de vigencia.

-Convenio con el ITC: Tiene una duración de un año a partir del día de su formalización (13 de julio de 2018), por lo que estará vigente hasta el 12 de julio de 2022.

-La duración del Convenio con ULPGC: Tiene una duración de un año. El Convenio permanecerá en vigor durante este periodo y se prorrogará automáticamente por periodos adicionales de un año, siempre y cuando cualquiera de las partes suscribientes no proceda a su denuncia formal, que habrá de ser notificada fehacientemente a la otra parte con una antelación de TRES meses a la fecha prevista de rescisión del mismo.

1162 Órganos o unidades encargadas de la ejecución.

- Instituto tecnológico de Canarias S.A. y Osteobionix S.L.
- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Osteobionix S.L.

1163 Obligaciones económicas/financiación, con indicación de las cantidades que corresponden a cada una de las partes firmantes.

Ninguna

1164 Modificaciones realizadas durante la vigencia: objeto y fecha.

Ninguna

1187 Importe, objetivo o finalidad, descripción de la actividad subvencionada y administración concedente.

1- Entidad:

Consejería de Economía, Industria, Comercio y Conocimiento del Gobierno de Canarias

· **Convocatoria:**

Subvenciones a empresas de alta tecnología e intensivas en conocimiento en áreas prioritarias de la RIS3, cofinanciadas por el Programa Operativo FEDER Canarias 2014-2020, (convocatoria 2019)

· **Subvención a recibir (anualidades 2019 y 2020):**

147.840 €

· **Proyecto:**

OSTEOBIONIX. Incorporación de procesos de diseño y fabricación para el desarrollo de implantes ortopédicos para la reconstrucción y regeneración ósea en cirugía veterinaria y humana

· **Actividad subvencionada:**

- Incorporación en plantilla de personal técnico y su formación para poder realizar internamente los procesos de diseño y fabricación de implantes a medida para humanos y nuevos productos en serie para veterinaria.
- Desarrollo de una línea de productos completa de osteosíntesis para el sector veterinario
- Desarrollo de un sistema de reconstrucción para costillas

2- Fundación Universitaria de Las Palmas subvención de 6.000€ por contrato de trabajo vinculado a la Convocatoria de Incentivos a la Contratación para colectivos de difícil inserción, financiado con cargo al FDCAN (Línea estratégica 3-Apoyo a la Empleabilidad). Anualidad 2019.