



**INESCOP**  
CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO

<b>EXPEDIENTE</b>	IMDEEA/2020/42
<b>ACRÓNIMO</b>	BIOREQ
<b>PROGRAMA</b>	Proyectos de I+D de carácter no económico realizados en cooperación con empresas
<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	ESTABLECIMIENTO DE REQUISITOS DE ENSAYOS PARA CUERO SOSTENIBLE

## **ENTREGABLE E7**

### **INFORME DE ACCIONES DE TRANSFERENCIA**



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

**TOTS  
A UNA  
veu**

**ivACE**  
INSTITUTO VALENCIANO DE  
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

 **UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional  
*Una manera de hacer Europa*

## ÍNDICE

1. Descripción del entregable .....	3
2. Reuniones de transferencia .....	4
3. Presentación de resultados a empresas .....	4
4. Conclusiones .....	4
5. Anexo I .....	5

## 1. Descripción del entregable

Según lo establecido en la Tarea 7, se han llevado a cabo, en este primer año de proyecto, actividades de transferencia, principalmente con las empresas colaboradoras del proyecto una vez que los resultados obtenidos hasta el momento son parciales y necesitan ser completados con los resultados que se obtendrán durante el segundo año del proyecto Bioreq II.

Los trabajos en relación con la transferencia y promoción de resultados se han realizado de acuerdo con los pasos establecidos en el plan de transferencia. En esta primera anualidad se realizó un primer contacto para levantar el posible interés de las empresas. Finalmente 4 empresas han colaborado de forma continuada con el desarrollo del proyecto Bioreq. Dos de estas empresas, han suministrado pieles para la realización de los ensayos, otras dos han cedido sus instalaciones para la realización de ensayos de degradación de los calzados, tanto en medio líquido en un tanque biológico de tenería, como en compostaje en una empresa de aprovechamiento energético de residuos.

Durante esta primera anualidad se han llevado a cabo diversas actividades de transferencia tecnológica, tales como:

- Reuniones de planteamiento del proyecto: exponiendo objetivos, tareas, etc.
- Reuniones para comentar el desarrollo del proyecto.
- Reuniones para demostración de resultados preliminares

También se ha realizado transferencia/divulgación del proyecto Bioreq en las diferentes actividades y publicaciones realizadas a lo largo de este primer año de proyecto, como se puede ver en el Entregable E6.

Por tanto, en relación con la transferencia y promoción de los resultados, la colaboración se ha llevado a cabo mediante reuniones, y principalmente, por intercambio de correos electrónicos, en las que se ha ido informando de los avances realizados, los resultados obtenidos y resolviendo las diferentes cuestiones que fueron planteadas.

## 2. Reuniones de transferencia

En la siguiente tabla, se detallan las reuniones mantenidas con las empresas.

Las actas de reuniones de cooperación se adjuntan en el ANEXO I de este documento.

Empresa/Persona	Asistente de INESCOP	Lugar	Fecha realización
Cromogenia	Marcelo Bertazzo	Elda	10/09/2020
Lajara	Marcelo Bertazzo	Elda	13/04/2021
Segorbe	Marcelo Bertazzo	Segorbe	04/05/2021

## 3. Presentación de resultados a empresas

Se está elaborando una presentación con un resumen de los resultados parciales más relevantes del proyecto para presentación a las empresas para el mes de septiembre.

### Conclusiones

Las reuniones con las empresas se han mostrado imprescindibles para un buen desarrollo del proyecto porque al mismo tiempo que cumplen su función de aplicar las nuevas tecnologías al mundo empresarial, se articulan como un elemento esencial en la obtención de feedbacks e informaciones relativas al proyecto que suponen puntos de vista desde diferentes ámbitos y que permiten una visión periférica del conjunto del proyecto que de otra forma no podría obtenerse. Cabe destacar que, a causa de la situación sanitaria causada por el COVID19 que se ha sobrellevado durante la mayor parte del año algunas empresas que en un principio estaban interesadas, no han podido o querido continuar con esta aportación al proyecto por diferentes razones.

#### 4. Anexo I



### REUNIÓN DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA

Proyecto/Línea de Investigación: SOSTENIBILIDAD EN CALZADO

Acrónimo (si procede):

Empresa: CROMOGENIA UNITS

Fecha: 10/09/2020

Lugar: Eida (Alicante)

#### Asistentes

Por parte de LA EMPRESA:

- Matias Cobo – Técnico de curtidos
- Ricardo Micó – Director general

Por parte de INESCOP:

- Ana Belén Muñoz
- Marcelo Bertazzo
- Francisca Arán Ais



#### Temas tratados:

- Presentación de los proyectos IVACE 2020 en la línea de sostenibilidad: ACVSHOES, BIOREQ, GREENMATSHOES, ECOHIDROFUGACIÓN, PLASMABOT II, PUCO2 y CIRCULAR INDUSTRY-CV. Entrega de folleto de difusión de Proyectos I+D+i 2020 y folletos informativos individuales de cada proyecto.
- Presentación de resultados del proyecto ECOHIDROFUGACIÓN relativos al producto hidrofugante proporcionado por CROMOGENIA.
- Propuesta de realizar Análisis de Ciclo de Vida (ACV) a:
  - o Productos químicos convencionales para la curtición
  - o Productos químicos sostenibles para la curtición
  - o Pieles curtidas con los productos convencionales de Cromogenia
  - o Pieles curtidas con los productos sostenibles de Cromogenia
- Presentación y debate de los próximos pasos a seguir del proyecto Bioreq:
  - o Tipos de curtientes (convencionales y sostenibles para la curtición de las pieles a ensayar
  - o Estrategias para comparar los diferentes curtientes en las pieles curtidas mediante los ensayos de biodegradación, compostaje, ecotoxicidad y compuestos químicos.




INESCOP

Hoja 1 de 1



Proyecto/Línea de investigación: BIOREQ

Acrónimo (si procede):

Empresa: LAJARA

Fecha: 13/04/2021

Lugar: Elda (Alicante)

**Asistentes**

Por parte de LA EMPRESA:

- Rosa Hernández Martínez – Directora

Por parte de INESCOP:

- Marcelo Bertazzo

**Temas tratados:**

- Presentación de resultados del proyecto BIOREQ obtenidos en el primer año de proyecto
- Discusión de objetivos a ser alcanzado en el segundo año de proyecto (Bioreq II) y entrega por parte de la empresa de pieles para ensayos del proyecto Bioreq II.

Firmado:



LA EMPRESA

**LAJARA**  
CURTIDOS LAJARA, S.L. - C.I.F. B-09489923  
COSTA DEL AZAHAR, 2 - 03410 PERLES (Alicante)  
Tel. (+34) 965 37 71 12 - Fax (+34) 965 91 12



INESCOP



### REUNIÓN DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA

Proyecto/Línea de investigación: BIOREQ

Acrónimo (si procede): BIOREQ

Empresa: Curtidos Segorbe S.L.

Fecha: 04/05/2021

Lugar: Segorbe (Alicante)

#### Asistentes

Por parte de LA EMPRESA:

- José Hernandez Valles - Administrador

Por parte de INESCOP:

- Marcelo Bertazzo

#### Temas tratados:

- Presentación de resultados del proyecto BIOREQ obtenidos en el primer año de proyecto
- discusión de objetivos a ser alcanzado en el segundo año de proyecto (Bioreq II)

Firmado:



LA EMPRESA



INESCOP