



## Qüestionari per a les visites als Centres Tecnològics (Omplir sobre matèria tèxtil o afins)

### DADES GENERALS DEL CENTRE

**NOM:** CLOTHING TEXTILES AND FIBERS TECHNOLOGY DEVELOPMENT (CLOTEFI S.A.)  
**ADREÇA:** 4 EL. VENIZELOU STR., KALLITHEA, 176 76, ATHENS, GREECE

### TIPOLOGIA DEL SERVEIS QUE REALITZA EL CENTRE (Percentatges de dedicació a cada activitat)

TIPOLOGIA DE SERVEIS PER ACTIVITAT	%
Recerca	10
Desenvolupament	20
Innovació	5
Assaig	
<i>Per Certificació de productes o processos</i>	25
<i>Per control de productes o processos</i>	15
Consultoria	15
Formació a externs	
Altres activitats	10
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

1

Nombre total de serveis realitzats en un any:

Nombre de clients actius:

300

### PERSONAL DEL CENTRE

Personal distribuït per activitats	Nº Treballadors	%
R+D+i	4	31
Assaig	5	38
Administració	4	31
Altres Departaments		
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>100</b>

### COM S'ORGANITZA EL PERSONAL DEL CENTRE?

- Per tecnologies  
 Per laboratoris  
 Per grups de recerca  
 Altres

**RESULTATS DE L'ACTIVITAT DEL CENTRE**

<b>Resultats per tipus d'activitat</b>	
Nombre de patents registrades	
Nombre d'articles científics publicats	1
Nombre d'articles de divulgació publicats	4
Nombre de ponències en congressos	3
Nombre de Conferències	5
Altres	





## LÍNIES DE RECERCA DEL CENTRE

NOM DE LA TECNOLOGIA (a) 1	
Descripció de la Tecnologia	
Objectius	
Àmbits temàtics (nom i descripció)	
Principals projectes i resultats	
Grup/s de recerca en col·laboració	
Tecnologies associades	

(a) Entenen com a **tecnologia** allò que el centre tecnològic està **comercialitzant**. FOTVOLTAICA, M. CRÒMICS, M. LLUMINISCENTS, MICROENCAPSULACIÓ, NANOTECNOLOGIA, PLASMA, TECNOLOGIA CONDUCTORA, TEIXITS 3D, TEXTRÒNICA, ALTRES (especificar quines).

Nom de la línia de Recerca (b) 1	Tèxtils Antimicrobians
Descripció	Desenvolupament de tèxtils antimicrobians mitjançant microencapsulació d'agents actius o mitjançant l'ús de nanopartícules fotocatalítiques
Efectes i resultats	
Utilitats i aplicacions	Tèxtils sanitaris, tèxtils esportius, tendals, etc.
Avantatges introduïdes	El tacte del teixit
Enllaços d'interès	

Nom de la línia de Recerca 2	Tèxtils ignífugs
Descripció	Desenvolupament de tèxtils ignífugs mitjançant tractaments de superfície / Efecte retardant de flama sinèrgic de les nanopartícules i retardants de flama convencionals
Efectes i resultats	
Utilitats i aplicacions	Roba de protecció, teixits de tapisseria, etc.
Avantatges introduïdes	S'aconsegueixen bones propietats de retard de flama utilitzant una petita quantitat d'additius. En el cas del tractament superficial, els processos s'optimitzen sense deteriorar el tacte del teixit.
Enllaços d'interès	

Nom de la línia de Recerca 3	Tèxtils auto-netejables
Descripció	Desenvolupament de tèxtils auto-netejables mitjançant la introducció de materials fotocatalítics en la seva superfície
Efectes i resultats	



Utilitats i aplicacions	Tèxtils per a la llar, peces de vestir, tèxtils per a interiors d'automòbils, etc.
Avantatges introduïdes	En el cas del "lotus effect" les gotes de líquid no entren al teixit, deixant-lo net. Materials fotocatalítics que descomponen taques orgàniques mitjançant irradiació UV.
Enllaços d'interès	

Nom de la línia de Recerca 4	Tractaments enzimàtics tèxtil
Descripció	Substitució de processos químics per processos enzimàtics, per exemple, per al pre-tractament de teixits de cotó (desencolat, etc.)
Efectes i resultats	
Utilitats i aplicacions	Teixits naturals (per exemple cotó, seda)
Avantatges introduïdes	Beneficis ambientals
Enllaços d'interès	

Nom de la línia de Recerca 5	Tèxtils electrònics
Descripció	Aplicació de l'electrònica orgànica (cel·les solars) en substrats tèxtils
Efectes i resultats	
Utilitats i aplicacions	Peces de vestir i tèxtils intel·ligents, tendals solars
Avantatges introduïdes	Captació d'energia i subministrament, per exemple, per carregar dispositius electrònics portàtils
Enllaços d'interès	

(b) Entenen com a **línia de recerca** el que el centre està **desenvolupant/investigant**. FUSIÓ ELECTRÒNICA TÈXTIL, NOUS ACABATS PLASMA, IMPERMEABLE AMB TECNOLOGIA, TECNOLOGIES EMERGENTS DEL SECTOR, INCORPORACIÓ MICROCAPSULES CANVI DE FASE, ALTRES (especificar quines).



## SERVEIS EMPRESARIALS DEL CENTRE (àmbit tèxtil o afins)

<b>NOM O ÀMBIT DEL SERVEI 1</b>	
Descripció del servei	Certificació (Oeko-tex®, Standard 100, etc.)
Usuaris del servei	Fabricants/empreses tèxtils i de confecció, productors i detallistes.
Tecnologies associades	
Línies de recerca associades	

<b>NOM O ÀMBIT DEL SERVEI 2</b>	
Descripció del servei	Assaig
Usuaris del servei	Fabricants/empreses tèxtils i de confecció, productors i detallistes, organitzacions públiques i consumidors.
Tecnologies associades	
Línies de recerca associades	

<b>NOM O ÀMBIT DEL SERVEI 3</b>	
Descripció del servei	Desenvolupament d'especificacions tècniques
Usuaris del servei	Organismes públics, empreses privades, comerciants, militars, etc.
Tecnologies associades	
Línies de recerca associades	

5

<b>NOM O ÀMBIT DEL SERVEI 4</b>	
Descripció del servei	Consultoria
Usuaris del servei	Fabricants/empreses tèxtils i de confecció, productors i detallistes
Tecnologies associades	
Línies de recerca associades	