



## Qüestionari per a les visites als Centres Tecnològics (omplir sobre matèria tèxtil o afí)

### DADES GENERALS DEL CENTRE

|         |  |
|---------|--|
| NOM:    | AITEX  |
| ADREÇA: | Emilio Sala Square, 1 03803 ALCOY (ALICANTE) |

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

| TIPOLOGIA DE SERVEIS PER ACTIVITAT               | %          |
|--|------------|
| Recerca  | 25         |
| Desenvolupament                                  |            |
| Innovació  |            |
| Assaig   | 67         |
| <i>Per Certificació de productes o processos</i> |            |
| <i>Per control de productes o processos</i>      |            |
| Assessoria                                       |            |
| Formació a externs                               | 4          |
| Altres   | 4          |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>100</b> |

1

Nombre total de serveis realitzats en un any:

Nombre de clients actius: 2010

### PERSONAL DEL CENTRE

| DISTRIBUCIÓ PER ACTIVITATS | N.<br>Treballadors | %          |
|----------------------------|--------------------|------------|
| R+D+i                      | 46                 | 29         |
| Assaig                     | 72                 | 44         |
| Administració              | 7                  | 4          |
| Altres                     | 37                 | 23         |
| <b>TOTAL</b>               | <b>162</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

| DISTRIBUCIÓ PER ACTIVITAT (during the last 3 years) |    |
|---|----|
| Nombre de patents registrades                       | 15 |
| Nombre d'articles científics publicats              | 2  |
| Nombre d'articles de divulgació publicats           | 41 |
| Nombre de ponències a congressos                    | 11 |
| Nombre de conferències                              | 24 |
| Altres  | 11 |





## LÍNIES DE RECERCA DEL CENTRE

| NOM DE LA TECNOLOGIA (a) 1 Materials tèxtils aplicats a la biotecnologia i la biomedicina |  |
|---|--|
| Descripció de la tecnològica  |  |
| Objectius   |  |
| Àmbits temàtics (nom i descripció)  |  |
| Principals projectes i resultats  |  |
| Grup/s de recerca associats   |  |
| Tecnologies associades  |  |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Nom línia de recerca (b) 1 | Materials intel·ligents amb aplicacions en medicina i biotecnologia |
| Descripció                 | Teixits intel·ligents amb aplicacions en salut i biotecnologia      |
| Efectes i resultats        |   |
| Utilitats i aplicacions    | Teixits regeneratius  |
| Avantatges introduïdes     | Tèxtils amb capacitat per regenerar teixits                         |
| Enllaços d'interès         | <a href="http://www.aitex.es">www.aitex.es</a>                      |

3

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Nom línia de recerca 2  | Confort  |
| Descripció              | Mesura del confort i tèxtils funcionals  |
| Efectes i resultats     |  |
| Utilitats i aplicacions | Aplicació de microcàpsules amb propietats especials, utilització de biofibres i materials naturals |
| Avantatges introduïdes  |  |
| Enllaços d'interès      | <a href="http://www.aitex.es">www.aitex.es</a>   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nom línia de recerca 3  | Moda i disseny  |
| Descripció              | Innovació tecnològica amb impacte en la moda i el disseny |
| Efectes i resultats     | Augment de la productivitat                               |
| Utilitats i aplicacions | Personalització de la moda, desenvolupament de prototips  |
| Avantatges introduïdes  |   |
| Enllaços d'interès      | <a href="http://www.aitex.es">www.aitex.es</a>            |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nom línia de recerca 4  | Nanotecnologia  |
| Descripció              | Incorporar nanopartícules a les fibres com a additius |
| Efectes i resultats     | Fibres amb noves funcionalitats                       |
| Utilitats i aplicacions | Protecció del foc, ...                                |
| Avantatges introduïdes  |   |
| Enllaços d'interès      | <a href="http://www.aitex.es">www.aitex.es</a>        |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nom línia de recerca 5  | Teixits intel·ligents                                     |
| Descripció              | Integració de sensors en tèxtils                          |
| Efectes i resultats     | Monitorització  |
| Utilitats i aplicacions | Cura de la salut, cura de la llar, roba intel·ligent, ... |
| Avantatges introduïdes  |   |
| Enllaços d'interès      | <a href="http://www.aitex.es">www.aitex.es</a>            |

(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 MICROCÀPSULES CANVI DE FASE, ALTRES (especificar quines).



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

| NOM DEL SERVEI O ÀMBIT DE SERVEI 1 |   |
|------------------------------------|---|
| Descripció del servei              | Projectes de recerca                        |
| Usuaris del servei                 | Administracions públiques i empreses        |
| Tecnologies associades             | Totes les tecnologies disponibles al centre |
| Línies de recerca associades       | Totes les línies de recerca                 |

| NOM DEL SERVEI O ÀMBIT DE SERVEI 2 |   |
|------------------------------------|---|
| Descripció del servei              | Serveis de laboratori                       |
| Usuaris del servei                 | Empreses                                    |
| Tecnologies associades             | Totes les tecnologies disponibles al centre |
| Línies de recerca associades       | Totes les línies de recerca                 |

| NOM DEL SERVEI O ÀMBIT DE SERVEI 3 |   |
|------------------------------------|---|
| Descripció del servei              | Formació ( <i>training</i> )                            |
| Usuaris del servei                 | Empreses, Administracions públiques i públic en general |
| Tecnologies associades             |   |
| Línies de recerca associades       |   |

5

| NOM DEL SERVEI O ÀMBIT DE SERVEI 4 |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Descripció del servei              | Observatori Tèxtil |
| Usuaris del servei                 | Empreses tèxtils   |
| Tecnologies associades             |                    |
| Línies de recerca associades       |                    |

| NOM DEL SERVEI O ÀMBIT DE SERVEI 5 |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Descripció del servei              | <i>Made in Green</i> |
| Usuaris del servei                 | Empreses tèxtils     |
| Tecnologies associades             |                      |
| Línies de recerca associades       |                      |