



Jornada sectorial sobre salut



Disseny d'una pròtesi per la correcció del Pectus Excavatum

Glòria Palomar Frias
Directora de Gestió
Fundació Parc Taulí

Terrassa, 6 d'octubre de 2011



1. Presentació de la Institució

Àrea de referència:
Vallès Occidental Est (Barcelona) – 429.109 h.
Pressupost CSPT: 230 milions €
Equip Humà CSPT: 3.469



1. Presentació de la Institució





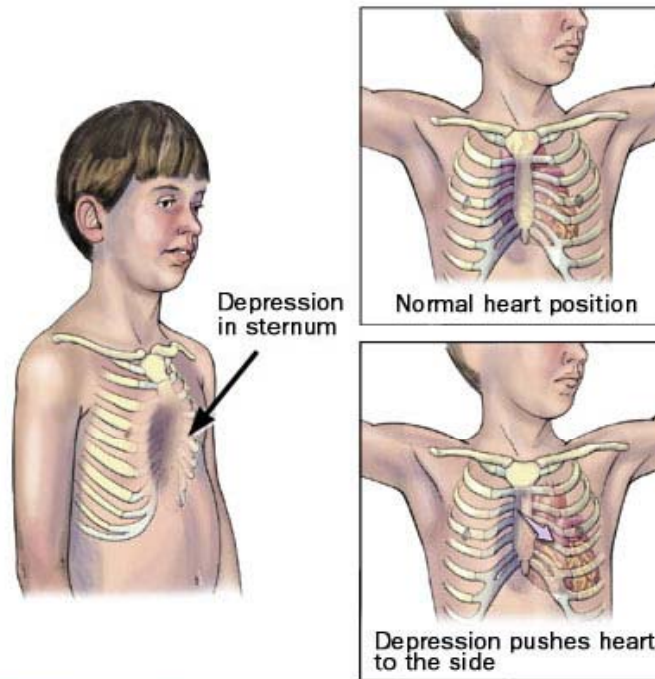
2. Descripció del projecte desenvolupat amb una pime



2. Descripció del projecte desenvolupat amb una pime



Dr. Carles Bardají



© Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.

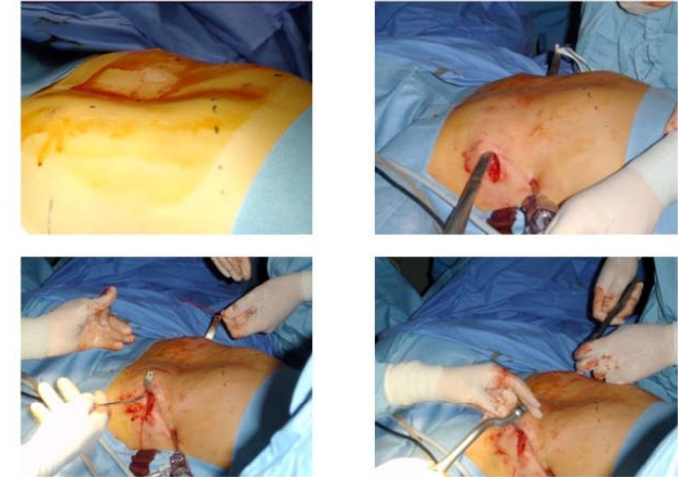
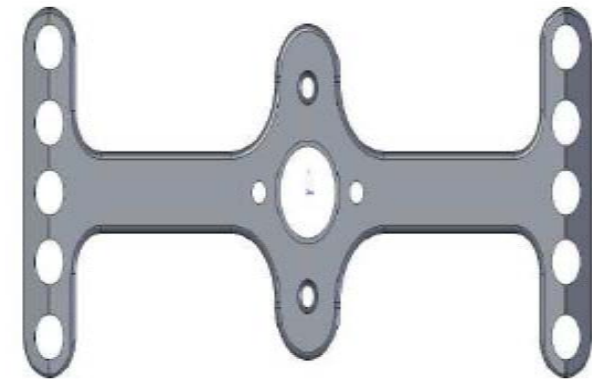
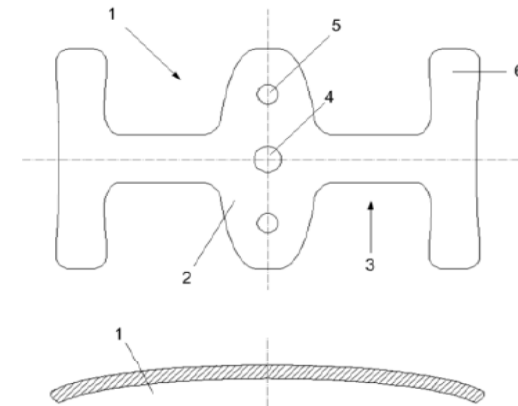
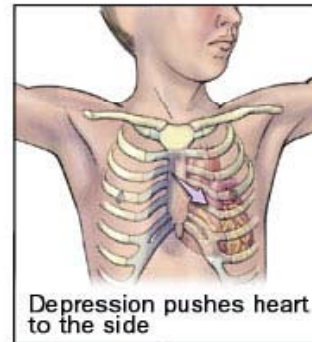
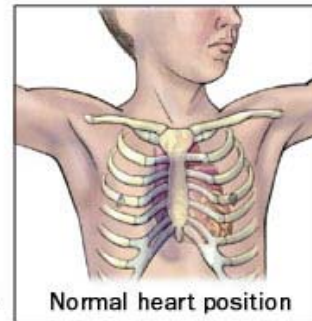
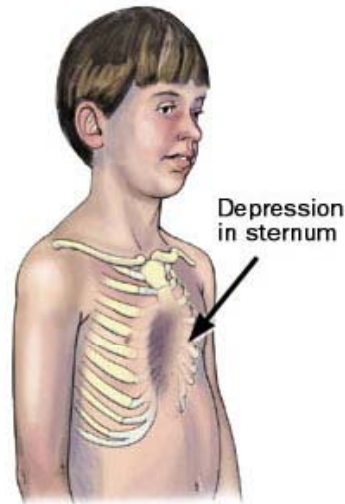


Figura 3. Se pasa el sable de disección retroesternal mediante visión por videotoracoscopia y se saca por bolsillo del lado izquierdo.

2. Descripció del projecte desenvolupat amb una pime



Dr. Carles Bardají





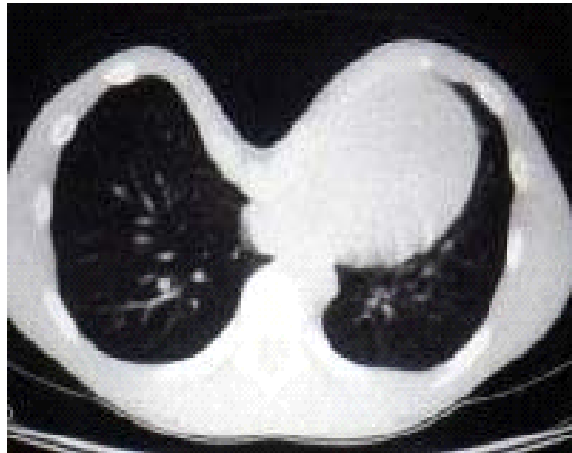
2. Descripció del projecte desenvolupat amb una pime



BVentura se encarga de realizar piezas de alta prestaciones y requerimientos ofreciendo nuestra colaboración en todo el proceso de producción. BVentura está especializada en productos de seguridad, tales como pistones para los sistemas de frenado



2.1. Com va sorgir la idea. Pros i contres de col·laborar amb una pime

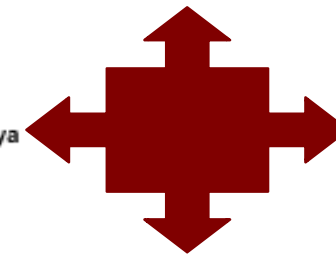


Fundació
Parc Taulí
Institut Universitari UAB



ACCIO
CIDEM | COPCA

 Generalitat
de Catalunya



Indústria



**Cirurgia
pediàtrica**

2.2. Model de relació amb la pime

1. **Acord de confidencialitat**
2. **Acord d'intencions: avaluació de la idea i elaboració d'un primer pla de negoci**
3. **Designació de membres de l'equip de treball**
4. **Planificació del projecte**
5. **Discussió del model de transferència de la tecnologia**
6. **Signatura del conveni de desenvolupament i transferència**

2.3. Com s'ha finançat el projecte

1. **Finançament propi de l'empresa**
2. **Ajuts rebuts per la Fundació Parc Taulí, de diferents entitats en convocatòries públiques:**
 1. **ACCI ó**
 2. **Fundació Barnola**
 3. **Obra Social Caja Navarra**



2.4. Resultats obtinguts (finals o parcials)

Surgery Kit for Pectus Excavatum





2.4. Resultats obtinguts (finals o parcials)



Pectus Plate: De la col·laboració entre Bventura y el Dr. Carlos Bardají para mejorar los métodos de tratamiento actuales del pectus excavatum, surge el pectus plate.

Consiste en un innovador tratamiento que se adhiere al esternón consiguiendo así que este se eleve de su posición situándolo al mismo nivel que las costillas.

Implica una cirugía menos invasiva que las actuales, lo que supone una mejora sustancial respecto a estas para pacientes y cirujanos.



2.4. Resultats obtinguts (finals o parcials)

BV MEDICAL TECHNOLOGIES, S.L.

BVMedical Technologies, S.L. nace de BVentura, S.L. empresa del sector metalúrgico con más de 40 años de vida. Aprovechando la especialización en fabricación y desarrollo de componentes mecánicos de alto valor añadido, BVentura se adentra en el sector médico con el siguiente objetivo:

"Nuestro objetivo es poder aportar soluciones tecnológicas a las necesidades y poder desarrollar ideas que surjan en el sector de la medicina."



2.5. Factors rellevants a destacar del model col·laboratiu

1. **Les parts involucrades amb interessos comuns en el projecte**
2. **Compartiment de riscos però també dels beneficis**
3. **Permet conèixer i organitzar la comercialització**
4. **Reflexió estratègica de l'empresa**
5. **Coneixement científic i del mercat per part de la Fundació**

Gràcies per la vostra atenció

