



# Trazabilidad **Total** Integrada

**Ciudad Real, 29 de noviembre de 2012**

**Pedro Roiz**

ON  
ES

GATE #

STATUS

A23  
C72  
B34  
A14  
C89  
G12  
F5

DELAYED  
DELAYED  
DELAYED  
DELAYED  
DELAYED  
DELAYED  
DELAYED



979930

900025

19923

19924

900028



# Mejoras y soluciones





 vitro



vts

visual tracking system







**Los ojos del sistema**






[Búsqueda avanzada](#)
[Área de Trabajo \*\*12\*\*](#)
[Estadísticas](#)
[Administración](#)
[Configuración personal](#)

## Paciente



ID: 2800000000295


**Paciente:** Cartrain García,  
Pascale

**1**
**Sexo:** Hombre **Edad:** 57

## Casos



Mostrando 1 de 1


**ABIERTO**
**4**

**B12-04796 Biopsia estómago**
**Fecha registro:** 16/10/2011 00:00:00

## M. Primarias



Mostrando 3 de 4


**Sangre - EN PROCESO B12-04796-001**
**Extraída** 04/02/2012 00:00:00 **registrada** 04/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

**1**
[Más info](#)

**Tejido - EN PROCESO B12-04796-002**
**Extraída** 05/02/2012 00:00:00 **registrada** 05/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

**1**
[Más info](#)

**Orina - EN PROCESO B12-04796-003**
**Extraída** 06/02/2012 00:00:00 **registrada** 06/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

**1**
[Más info](#)

## M. Secundarias



Mostrando 1 de 1


**Tejido - EN PROCESO B12-04796-002-001**
**Extraída** 05/02/2012 00:00:00 **registrada** 05/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

[Más info](#)



TRAVIS

Búsqueda por Id

Búsqueda avanzada

Área de Trabajo 12

Estadísticas

Administración

Configuración personal

### Paciente

ID: 2800000000295  
Paciente: Cartrain García, Pascale  
Sexo: Hombre Edad: 57

### Casos

Mostrando 1 de 1

ABIERTO  
B12-04796 Biopsia estómago  
Fecha registro: 16/10/2011 00:00:00

### M. Primarias

Mostrando 3 de 4

Sangre - EN PROCESO B12-04796-001  
Extraída 04/02/2012 00:00:00 registrada 04/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

Tejido - EN PROCESO B12-04796-002  
Extraída 05/02/2012 00:00:00 registrada 05/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

Orina - EN PROCESO B12-04796-003  
Extraída 06/02/2012 00:00:00 registrada 06/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

### M. Secundarias

Mostrando 1 de 1

Orina - EN PROCESO B12-04796-003-001  
Extraída 06/02/2012 00:00:00 registrada 06/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

# Cómodo, eficiente, sencillo



# Pantallas táctiles





# Identificación **segura**



# Identificación de usuario







# Precisión

# En tiempo real



# Registro y gestión de **incidencias**



# Ventajas

**CHOOSE:**

**EASY**

**HARD**



- ✓ **Cobertura flujo de trabajo**
- ✓ **Gestión en tiempo real**
- ✓ **Identificación segura en todo momento y cada paso**
  - ✓ **del paciente**
  - ✓ **de muestras**
  - ✓ **del usuario**
- ✓ **Detección y gestión de incidencias**
- ✓ **Mejora de la calidad**

# El puesto de trabajo







# El proceso en **Histología**



**Registro**



**Corte**



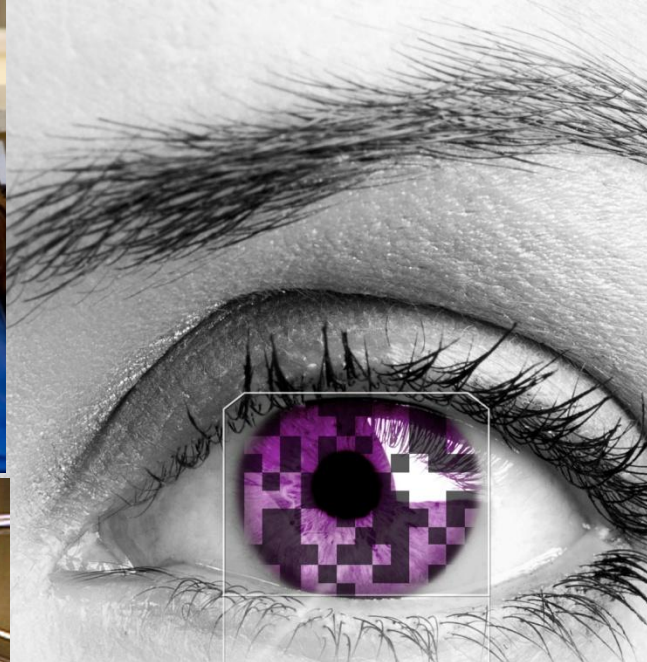
**Tallado**



**Tinción**



# El proceso en **Histología**



**Inclusión**



**Informado**

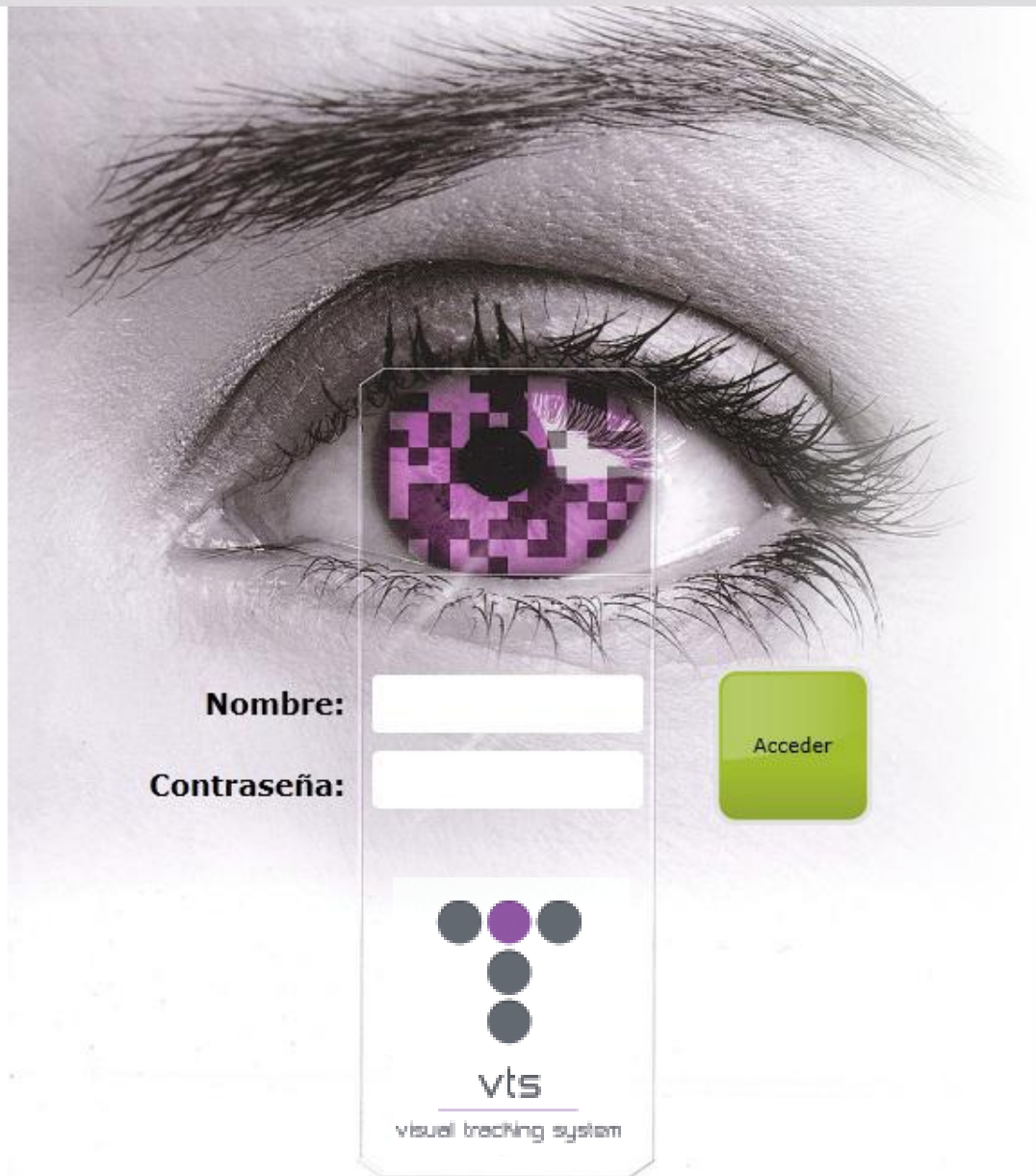




# Pantallas







**Nombre:**

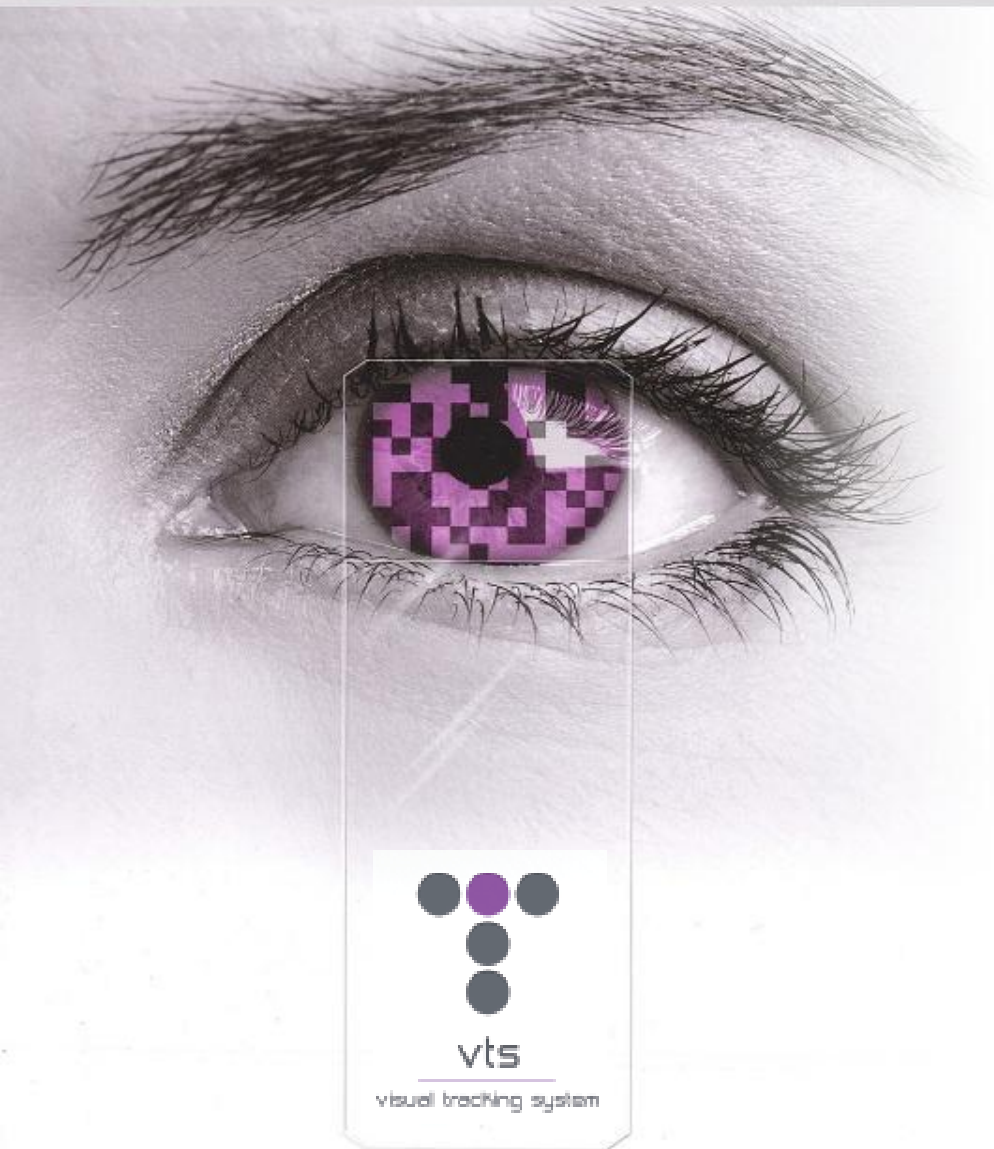
**Contraseña:**

Acceder



vts

visual tracking system



Búsqueda avanzada



Área de Trabajo

Administración del  
sistemaConfiguración  
personal

Estadísticas


 **Paciente**

 ID: 

 Nombre: 

 Apellido 1: 

 Apellido 2: 

 \*\*Edad:  

 Sexo: 

\*\*Permite seleccionar un rango de edades

 **Casos**

 Tipo: 

 Órgano: 

 Estado: 
**\*Fechas:**

 Desde: 

 Hasta: 

\*Permite seleccionar un rango de fechas

 **Muestras**

 ID: 

 Tipo: 

 Estado: 

 Grupo: 

 Fecha de extracción: 
**Responsable:**

 Nombre: 

 Apellido 1: 

 Apellido 2: 



 Literal de búsqueda: **Muestras**

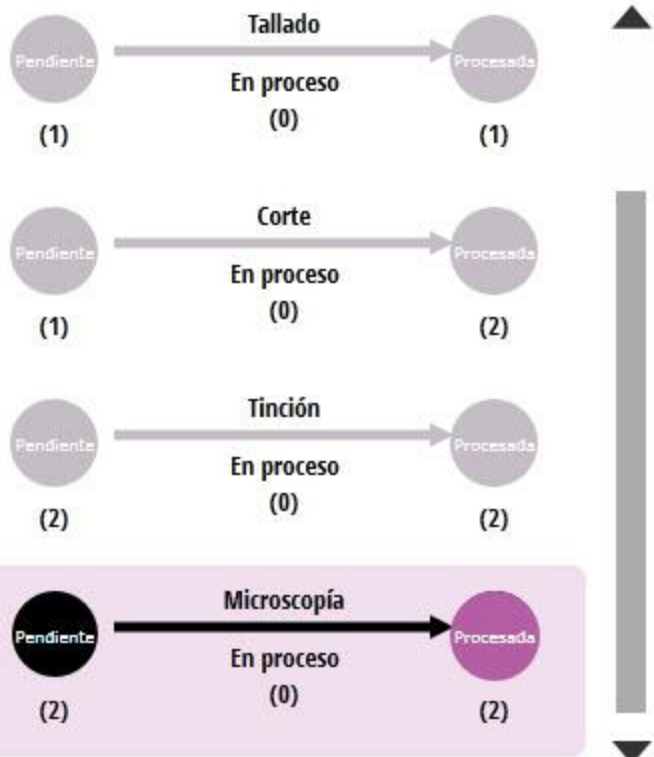


# Procesos

Filtrar

Literal de búsqueda:

Mostrando 4 de 5



Marcar todos



Mostrando 2 de 2

- Orina - EN PROCESO B12-04796-003**  
 Extraída 06/02/2012 00:00:00 registrada 06/02/2012 00:00:00  
 por Guillermo Fernández Benet 0 Más info
- Orina - EN PROCESO B12-04796-004**  
 Extraída 06/02/2012 00:00:00 registrada 06/02/2012 00:00:00  
 por Guillermo Fernández Benet 0 Más info


[Búsqueda avanzada](#)
[Área de Trabajo \*\*12\*\*](#)
[Estadísticas](#)
[Administración](#)
[Configuración personal](#)

## Paciente



ID: 2800000000295


**Paciente:** Cartrain García,  
Pascale

**1**
**Sexo:** Hombre **Edad:** 57

## Casos



Mostrando 1 de 1


**ABIERTO**
**B12-04796 Biopsia estómago**
**Fecha registro:** 16/10/2011 00:00:00

**4**

## M. Primarias



Mostrando 3 de 4


**Sangre - EN PROCESO B12-04796-001**
**Extraída** 04/02/2012 00:00:00 **registrada** 04/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

**1**
[Más info](#)

**Tejido - EN PROCESO B12-04796-002**
**Extraída** 05/02/2012 00:00:00 **registrada** 05/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

**1**
[Más info](#)

**Orina - EN PROCESO B12-04796-003**
**Extraída** 06/02/2012 00:00:00 **registrada** 06/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

**1**
[Más info](#)

## M. Secundarias



Mostrando 1 de 1


**Tejido - EN PROCESO B12-04796-002-001**
**Extraída** 05/02/2012 00:00:00 **registrada** 05/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

[Más info](#)



Paciente



M. Primarias



## Incidencias



ID: 1

Título:

Descripción:

Notas:

Volver

Guardar

Caso

Mostrand

Extraída 05/02/2012 00:00:00 registrada 05/02/2012 00:00:00  
por Guillermo Fernández Benet

Más info



Integrity

Teamwork

Risk



Motivation

Knowledge

**Results**

Support

Security

Technology

Technology

Goals

Quality

Diversity

Decisions

Cooperation

Internet

Results

Solution

Strategy

Challenge

Innovation



vitro





**Hasta aquí un  
Sistema de  
Trazabilidad...**

# Ventajas adicionales





## **Equipamiento:**

**Monitor táctil**  
**Brazo articulado del monitor**  
**Lector CB y OCR**  
**Soporte sobremesa del lector de CB**  
**Impresora etiquetas o marcador**  
**Dispositivo de identificación**



¡ Muchas  
Gracias !

