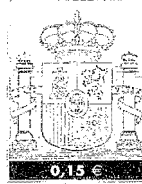


AQ8966789

05/2011

CGN
G01726-11.doc

ISABEL GRIFFO NAVARRO
NOTARIO
 C/ Orense, 5 - 3º
 28020 MADRID
 Telfs. 91 533 51 11 - 91 533 61 66

ACTA DE DEPOSITO OTORGADA POR CONSEJO
 SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS,
 (C.S.I.C.).-----

NUMERO MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS -----

En Madrid, a veintitres de diciembre de dos mil
 once.-----

Ante mi ISABEL GRIFFO NAVARRO, Notario del
 Ilustre Colegio de Madrid, con residencia en la Capital.

----- **COM P A R E C E** -----

DON DOMINGO REPRESA SANCHEZ, mayor de
 edad, casado, Jefe de Servicio con destino en la
 Vicepresidencia de Ciencia y Tecnología de la Agencia
 Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas,
 vecino de Madrid, con domicilio a estos efectos en la
 calle Serrano 142 de Madrid, con D.N.I. y N.I.F. número
 50678179-W.-----

INTERVIENE en nombre y representación, en
 nombre y representación, como MANDATARIO VERBAL
 del **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES**
CIENTÍFICAS, (C.S.I.C.), Organismo Público de

Investigación con carácter de Organismo Autónomo, con domicilio en Madrid (ESPAÑA), en la calle Serrano numero 117. -----

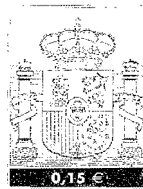
Tiene a mi juicio, según interviene, capacidad legal para otorgar esta escritura, y ME REQUIERE a mí, el Notario, para que quede en depósito, en esta notaria, un programa de ordenador, titulado “**COUNTERALL**, Software online para calcular el número de elementos en imagenes complejas”, desarrollado por DON JOSE MANUEL COLMENERO FLORES, con D.N.I. y N.I.F. número 27.300.197-W, DON JUAN DE DIOS FRANCO NAVARRO, con D.N.I. y N.I.F. número 75.799.479-N; Y DON FRANCISCO GALVEZ PRADA, con D.N.I. y N.I.F. número 14.635.868-W; en su calidad de investigadores del CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, cuya información esta detallada en papel y en soporte informático.-----

Acepto el requerimiento y recibo los mencionados documentos. -----

La devolución del depósito, se hará al propio depositante o a las personas por él representadas, en el plazo de CUATRO AÑOS desde la fecha de la presente.

Transcurrido dicho plazo, se puede renovar el depósito anualmente, por periodos de hasta 12 meses.

05/2011



AQ8966788

En el caso de que a fecha de cumplimiento del primer plazo ni se renovara el depósito, ni se retirara el mismo, el Notario autorizante podrá enviar a la dirección que consta en la comparecencia el objeto del depósito a través de correo certificado con acuse de recibo. -----

De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, los comparecientes quedan informados y aceptan la incorporación de sus datos a los ficheros automatizados existentes en la Notaría, que se conservarán en la misma con carácter confidencial, sin perjuicio de las remisiones de obligado cumplimiento.--

De identificar al compareciente mediante la documentación que se indica en la comparecencia y que me exhibe y de todo lo contenido en este acta y de quedar extendida en dos folios de uso exclusivo Notarial, serie AF números: el presente firmado y el anterior en orden, yo, el Notario, doy fé. -----

Aplicación Arancel: Documento sin cuantía. -----

Está la firma y rúbrica del compareciente.-----

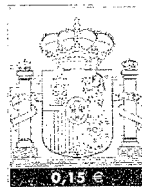
Signado:-----

Isabel Griffo Navarro. -----

Rubricados y sellado. -----

----- **DOCUMENTACION PROTOCOLIZADA** -----

05/2011



AQ8966787

COUNTERALL, un Software online para calcular el número de elementos en imágenes complejas

Gálvez-Prada Francisco,¹ Juan de Dios Franco-Navarro,^{1,2} José M. Colmenero-Flores²

¹BioScripts, Av. Reina Mercedes 31, local fondo, 41012-Sevilla.

Email: franciscogp@bioscriptsdb.com

²Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Av.

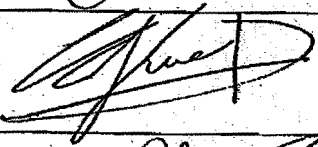
Reina Mercedes 10, 41012-Sevilla, España

Email: chemacf@irnase.csic.es

Resumen

La aplicación web se trata de un script para facilitar el conteo manual de diferentes elementos presentes en una imagen (por ejemplo, calvas de lisis en una placa de petri; diferentes tipos celulares en un tejido animal o vegetal; elementos de imágenes aéreas, etc.). Para ello, se emplea una interface web, escrita en PHP (además de HTML, CSS y JavaScript) y soportada por un servidor (Externo o Local) con el cual podremos contar mediante clics de ratón hasta tres tipo de elementos de nuestra imagen. El usuario podrá subir tantas imágenes como quiera y podrá usar distintas sesiones para guardar sus fotos. El script guardará los conteos totales de cada objeto e identifica los puntos exactos en la foto de cada elemento marcado. La información podrá recuperarse para futuras revisiones o para continuar una sesión inacabada. El script utiliza archivos de texto plano para guardar los datos tanto de configuración como de las posiciones de cada uno de los puntos contados en cada imagen, y codificará las direcciones de los archivos de configuración, de los conteos totales y de cada foto, para mantener la privacidad de los datos.

Firma de todos los inventores

Francisco Gálvez Prada		
Juan de Dios Franco Navarro		
Jose M. Colmenero Flores		

Datos técnicos de la aplicación.

Dirección Web: <http://www.counterall.com>

Lenguaje de programación y entorno operativo

Script Web creado bajo PHP, HTML, CSS y JavaScript. Funciona bajo Windows (cualquier versión), Mac OS X (cualquier versión) y Linux (cualquier distribución y versión) con un explorador actualizado, principalmente Internet Explorer, Firefox, Chrome o Safari.

Listado de ficheros

- .htaccess
- contact.php
- index.php
- css - style.css
- excel - ficheroExcel.php
- img - imágenes varias
- includes

- footer.php
- functions.php
- go.php
- header.php
- js.php
- jscontact.php
- lang.php

Js

- jquery-1.6.1.js
- jscolor.js
- sliding_effect.js

CCE_folder:

Carpeta codificada

- id_config.data
- id_totals.data

datapics

- id_imagen_data.data

pics

- id_imagen.jpg

AQ8966786

05/2011

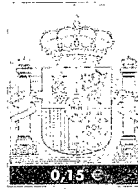
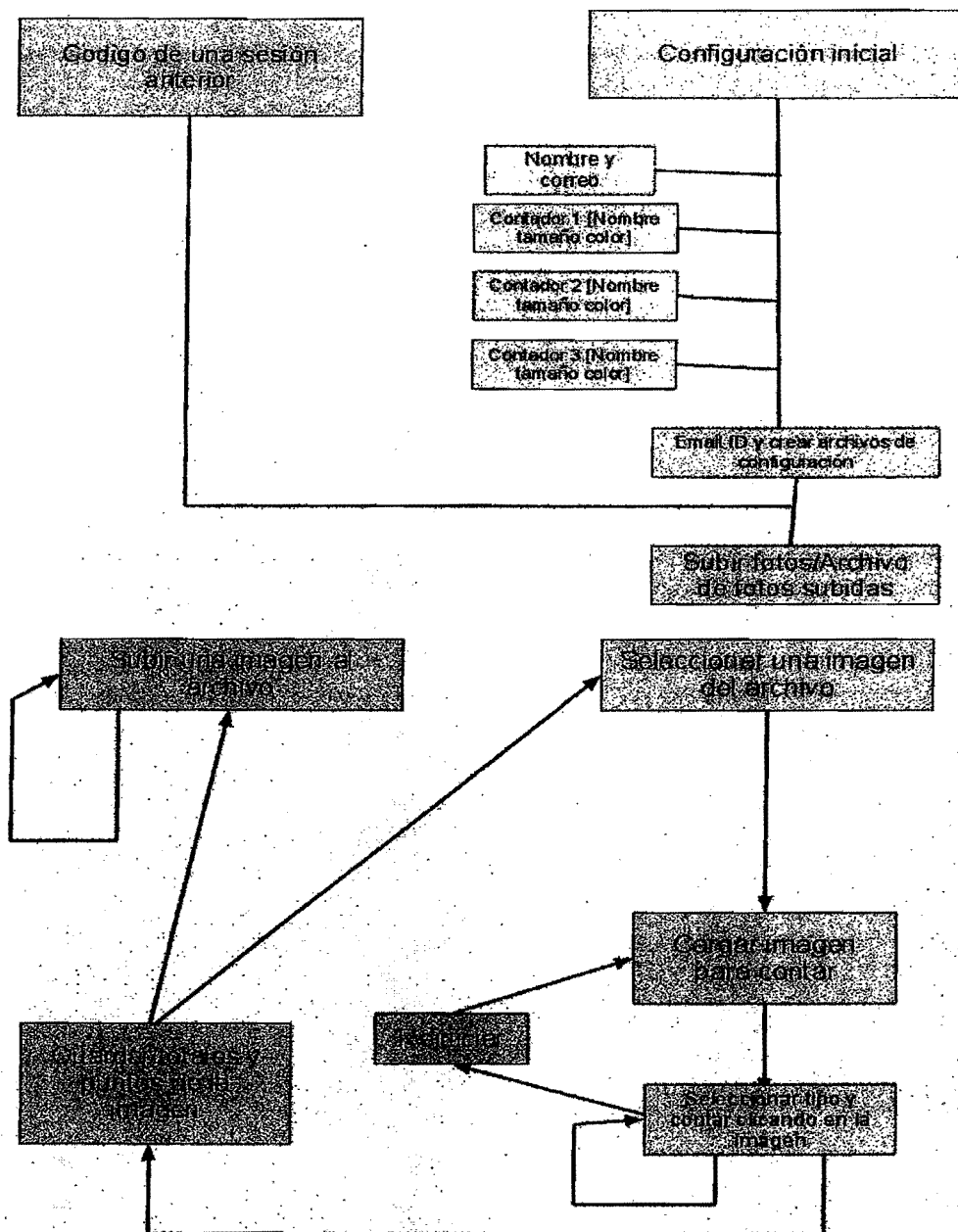


Diagrama de flujo



Funcionamiento y capturas de pantalla.

1. Iniciar un nuevo conteo - Configuración inicial

En esta primera pantalla se piden unos **datos básicos** para iniciar el contador, como el **nombre** y un **correo electrónico**, donde se enviará el código CA que servirá para identificar la sesión. A continuación se pueden **definir hasta 3 contadores** que **definen el nombre, color y tamaño del punto** (en esta versión los puntos son de forma cuadrada). Finalmente se presentan enlaces a páginas estáticas:

- **¿Cómo citar?**, donde se define la forma en la que podrán citarnos en sus trabajos o publicaciones.
- **Preguntas frecuentes (FAQ)**.
- **Contacto**, para consultarnos a través de un formulario.
- **English**, para usar la aplicación en inglés.
- **Enlaces a las empresas relacionadas con el Script (BioScripts y CSIC)**

The screenshot shows the CounterAll web application interface. At the top, the logo "COUNTERALL" is displayed in a stylized font, with the tagline "Software gratuito online creado para estimar el número de elementos en tus muestras" to its right. Below the logo, a sidebar on the left contains navigation links: "CounterAll", "¿Cómo citar?", "FAQ", "Contacto", "English", "Organizaciones", "Scripts", and "Scripts Labs". The main content area is titled "Empezamos definiendo el conteo" and contains a form for user registration. The form includes fields for "Nombre" and "e-mail". Below these, there are three columns for defining counters: "Contador 1", "Contador 2", and "Contador 3". Each column has a "Nombre" field and a "Color Tamaño" field with a color picker and a size selector. At the bottom, there is a section titled "Quiero seguir contando" with a text input for a session ID and a "Continúa contando" button.

CounterAll

¿Cómo citar?

FAQ

Contacto

English

Organizaciones

Scripts

Scripts Labs

CSIC

Empezamos definiendo el conteo

Escribe tu nombre y correo electrónico, y define hasta 3 tipos diferentes de contadores para una misma imagen. Estos datos se guardarán para futuras continuaciones, y permanecerán en nuestros servidores hasta un mes máximo.

Nombre

e-mail

Contador 1

Nombre1

1 Color Tamaño

Contador 2

Nombre2

2 Color Tamaño

Contador 3

Nombre3

3 Color Tamaño

Quiero seguir contando

Si tienes un código de un antiguo conteo, puedes introducirlo aquí y continuar el conteo (sólo si no tiene más de un mes).

Identifica sesión

Continúa contando

05/2011



AQ8966785

2. Continuar un conteo - Recuperar sesión

Para continuar una sesión no finalizada, se introduce el código que se había proporcionado por correo electrónico. Las imágenes subidas se mantendrán en el servidor un mes desde la fecha de subida. Los datos de conteo se mantendrán indefinidamente

Quiero seguir contando

Si tienes un código de un antiguo conteo, puedes introducirlo aquí y continuar el conteo (sólo si no tiene más de un mes).

Identifica sesión

[Continúa contando](#)

3. Subir y seleccionar fotos.

3a. Identifica las imágenes de interés para subirlas al servidor. Se recomienda que no sean fotos de un tamaño superior a 2 MB para reducir el tiempo de subida. Sólo se permiten fotos en formato JPG.

3b. A continuación se selecciona la imagen que se va a utilizar para hacer el proceso de conteo.

¡Sube algunas fotos y cuenta!

Elige foto:

[Examinar...](#)

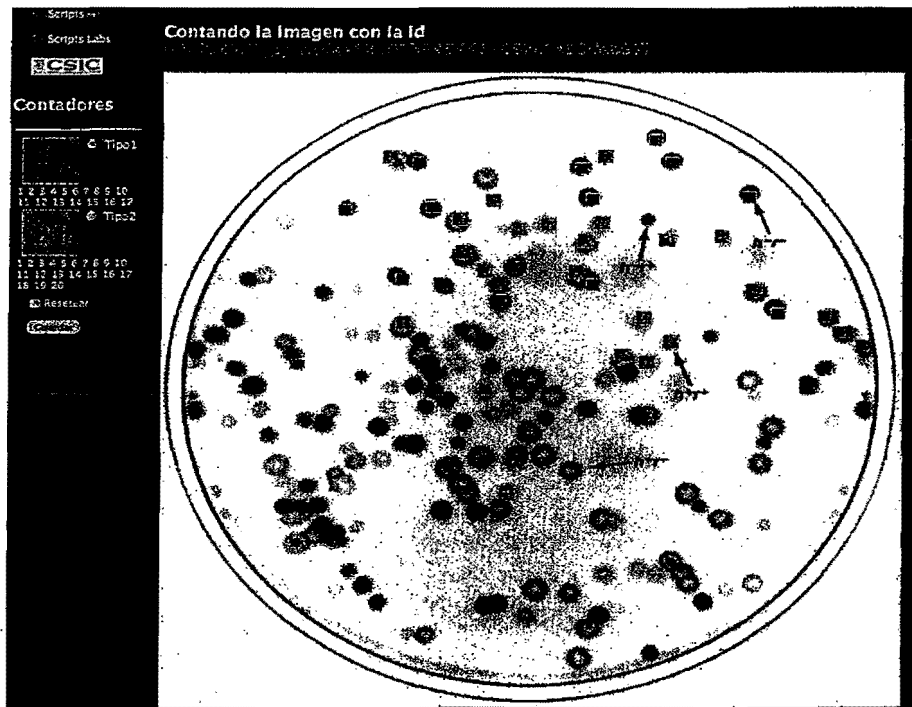
[Subir temporalmente](#)

Elige una de las imágenes de tu archivo

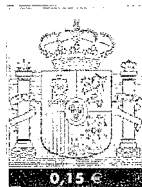
Elige foto:

[¡Completa a contar!](#)

4. Contar. Elegir el tipo adecuado de contador y clicar en la imagen para ir contando los elementos seleccionados. Los valores totales se irán actualizando, y para borrar uno de los puntos sólo hay que clicar en el número correspondiente del punto debajo del contador. Si se marca la casilla resetear y se guarda la sesión, se borrarán todos los puntos. Para guardar los datos una vez terminado el conteo, clicar en guardar.



05/2011



AQ8966784

COPIA DE SU MATRIZ, con la que concuerda bien y fielmente, y para **EL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, (C.S.I.C.)**, la expido en seis folios de uso exclusivo para documentos notariales, serie AQ, números: 8966789, los cuatro anteriores en orden correlativo y el presente firmado. En Madrid, a diez de Enero de dos mil doce. DOY FE.-

