



GUIA RÁPIDA PARA EL USO DE SMARTLAB SOFTWARE

INTRODUCCIÓN

ÉSTA GUÍA AYUDARÁ A FAMILIARIZARTE CON LA CAPTURA DE CASOS EN EL SISTEMA SMARTLAB SOFTWARE.

REQUISITOS PREVIOS A LA CAPTURA:

- ASEGURATE DE TENER UNA VERSIÓN ACTUALIZADA DEL SOFTWARE QUE PUEDES DESCARGAR DEL SITIO QUE TE PROPORCIONARÁ EL ADMINISTRADOR.
- TEN A LA MANO EL USUARIO Y EL PASSWORD PARA INICIAR SESIÓN CON TUS CREDENCIALES.
- RECUERDA TENER UNA CONEXIÓN DE INTERNET ESTABLE A DISPOSICIÓN DE TU EQUIPO.

EJECUTANDO LA APLICACIÓN

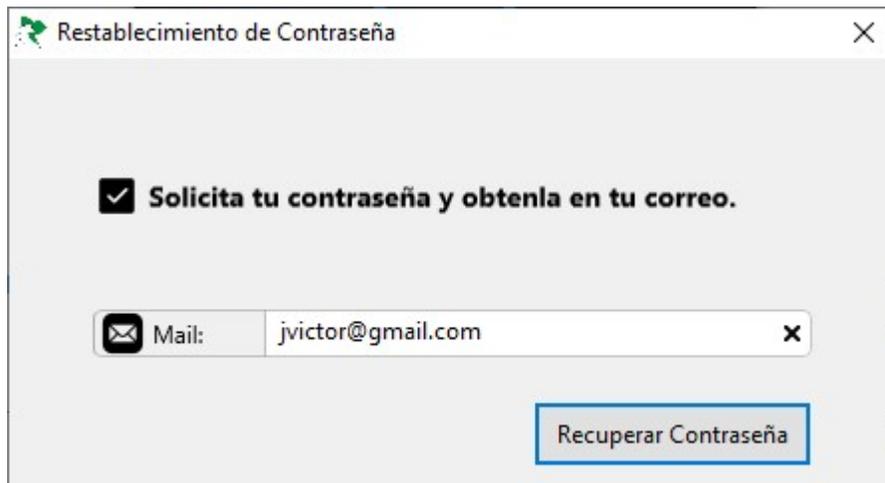
- LOCALICE EL ACCESO DIRECTO EN EL ESCRITORIO CON EL LOGOTIPO DE LA UNIÓN GANADERA REGIONAL DE GUANAJUATO Y HAGA DOS CLICKS EN EL, EL ICONO DEBERÍA SER SIMILAR AL SIGUIENTE:



- APARECERÁ UNA PANTALLA COMO EN LA SIGUIENTE IMAGEN, COLOQUE SUS CREDENCIALES (USUARIO Y PASSWORD) EN LOS CAMPOS CORRESPONDIENTES Y HAGA CLICK EN “ACEPTAR”. EL USUARIO PUEDE SER EN MAYUSCULAS Y MINUSCULAS. EL PASSWORD ES SENSIBLE A MINUSCULAS Y MAYUSCULAS POR LO QUE DEBE RESPETAR SU COMPOSICIÓN.



- SI USTED HA OLVIDADO SU CONTRASEÑA HAGHA CLICK EN “HE OLVIDADO MI CONTRASEÑA”



- COLOQUE EL CORREO ELECTRÓNICO CON EL QUE SE DIO DE ALTA Y REVISELO, EN CUESTION DE SEGUNDOS SE LE PROVEERA DE UNA NUEVA CONTRASEÑA. NO SE OLVIDE DE REVISAR LOS CORREOS NO DESEADOS, ASEGURESE TAMBIÉN DE CAMBIAR INMEDIATAMENTE SU CONTRASEÑA EN LA OPCIÓN “MI PERFIL”
- APARECERÁ UNA PANTALLA CON UN MENÚ SIMILAR AL SIGUIENTE, NO TODAS LAS OPCIONES PODRÍAN ESTAR HABILITADAS, ESTO DEPENDERÁ DEL ROL DE USUARIO QUE TENGA ASIGNADO EN EL SISTEMA.



- HAGHA CLICK EN “NUEVO CASO” APARECERÁ UNA PANTALLA COMO LA SIGUIENTE:

Registro de Casos

Generales Detalles

Médico: AGUSTIN VAZQUEZ PICHARDO

Enfermedad: BRUCELOSIS

Técnica de DX: ANILLO EN LECHE

Tipo de Muestra: SANGRE COMPLETA

Motivo de Prueba: CAMPAÑA

Producto: AREAS RICARDO

Uni. de Prod.:

Comunidad: CELAYA

Municipio: CELAYA

Estado: GUANAJUATO

Rancho: CEJA DE LAS PULGAS

Comunidad: CELAYA

Municipio: CELAYA

Estado: GUANAJUATO

Latitud:

Longitud:

Tipo de Arete: Metálico SINIGA Laboratorio Otro Arete

No. de Caso: Caso en proceso...

Origen: Nacional Especie: BOVINO

Identificación: Edad: Sexo: Raza:

IC: I: M: CHAROLAIS

Agregar

Importar desde Excel

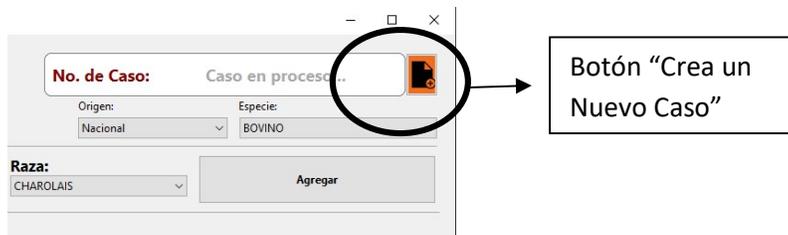
No.	I	TipoArete	Identificación	Edad	Sexo	Especie	Raza
1	IC	SINIIGA	A48	48	H	BOVINO	ABERDEEN ANGUS
2	IC	SINIIGA	6549	48	M	BOVINO	BEEF MASTER
3	IC	SINIIGA	6875	12	M	BOVINO	BEEF MASTER
4	IC	SINIIGA	6548	48	M	BOVINO	CHAROLAIS

Total de Registros Agregados: 4

Guardar

- SI INICIA EL SISTEMA CON UN USUARIO DIFERENTE AL ADMINISTRADOR, APARECERÁ EN EL MENÚ DE MÉDICO, EL NOMBRE CON EL QUE SE CAPTURARÁ EL CASO. EN CASO CONTRARIO, ENTONCES APARECERÁ HABILITADO EL MENÚ DE “MÉDICO” PARA QUE PUEDA **ESCOGER UN MÉDICO** DE LA LISTA.
- SELECCIONE LA **ENFERMEDAD, TÉCNICA DE DIAGNÓSTICO, TIPO DE MUESTRA Y MOTIVO DE PRUEBA** DE LAS OPCIONES QUE SE MUESTRAN.
- ESCOGA TAMBIÉN EL **PRODUCTOR Y RANCHO** DEL PRODUCTOR, SELECCIONANDO LOS BOTONES DE BÚSQUEDA QUE SE ENCUENTRA A UN LADO DE LOS CAMPOS CORRESPONDIENTES. SI NO ES LA PRIMERA VEZ QUE ESCOGE UN RANCHO PARA ESE PRODUCTOR, EL RANCHO APARECERÁ DE MANERA AUTOMÁTICA. RECUERDE QUE PUEDE AGREGAR PRODUCTORES Y RANCHOS EN EL ICONO “+”.

- EL **NO. DE CASO** SE CALCULARÁ AUTOMÁTICAMENTE, EN LO TANTO SE DESPLIEGA UNA LEYENDA QUE DICE “**Caso en Proceso**”
- SELECCIONE DE LAS OPCIONES DISPONIBLES EL **TIPO DE ARETE** QUE TIENEN LOS ANIMALES.
- SELECCIONE EL ORIGEN DEL ANIMAL(ES) QUE SE ASIGNARÁN A SU CASO. POR DEFAULT, SE MUESTRA “**NACIONAL**”.
- PARA EL CASO QUE SE CAPTURA ACTUALMENTE, SE DEBE SELECCIONAR UNA “**ESPECIE**” DE LA LISTA, PARA EVITAR CUALQUIER TIPO DE ERROR DE CONCURRENCIA O DE REFERENCIA EN EL PROCESO DE SU CAPTURA, LA OPCIÓN “**ESPECIE**” SE DESHABILITA EN CUANTO PRESIONA EL BOTÓN “AGREGAR”. SI DESEA VOLVER A COMENZAR, PRESIONE EL BOTÓN PARA “CREAR UN NUEVO CASO”



- EN LA SIGUIENTE SECCIÓN PODRÁ SELECCIONAR DEL MENÚ “I” LA OPCIÓN DESEADA PARA EL TIPO DE INCREMENTO. SELECCIONE **IC = INCREMENTO POR COMPRA**; **RA = REARETADO**; **IN = INCREMENTO NATURAL**; **N/A = NO APLICA**. POR DEFAULT ESTA SELECCIONADO **UN ESPACIO**.
- TECLEE EN EL CAMPO IDENTIFICACIÓN EL **NO. DE IDENTIFICADOR DEL ARETE**. EL SISTEMA VERIFICARÁ AL SALIR DE DICHO CAMPO, SI EL ARETE YA ÉXISTE EN LA BASE DE DATOS O

BIEN, SI YA HA SIDO CAPTURADO EN LA LISTA.

No.	I	TipoArete	Identificación	Edad	Sexo	Especie
1		▼ Otro Arete	B48999	12	H	BOVINO

Registro de Casos

 Existe un valor duplicado de Identificador de Arete en la Lista: B48999 El duplicado será agregado!

SI EL IDENTIFICADOR YA EXISTE, EL SISTEMA “AGREGARÁ” A LA LISTA EL IDENTIFICADOR. PERO LO MARCARÁ CON UN COLOR DIFERENTE, ALGO PARECIDO A:

No.	I	TipoArete	Identificación	Edad	Sexo	Especie	Raza
1		▼ Otro Arete	B48999	12	H	BOVINO	CHAROLAIS
2		▼ Otro Arete	B48999	8	H	BOVINO	CHAROLAIS

1. HACIENDO **CLICK EN LA CELDA IDENTIFICACIÓN**, PODRÁ **EDITAR EL VALOR** DEL IDENTIFICADOR O BIEN, ELIMINARLO DE LA LISTA. **PARA ELIMINAR UN ELEMENTO**, SELECCIONE EL ELEMENTO (NO SELECCIONE EL ELEMENTO, HACIENDO CLICK EN UN MENÚ) PROCURE SELECCIONARLO HACIENDO CLICK EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES COLUMNAS “NO., IDENTIFICACIÓN Y EDAD” SE DARÁ CUENTA QUE ESTÁ SELECCIONADO PORQUE EL REGISTRO CAMBIA DE COLOR A “AZUL”. PRESIONE EL BOTÓN CON EL ICONO DE CESTA MAS PEQUEÑO, UBICADO A LA DERECHA.



Total de Registros Agregados: 2

EL REGISTRO SERÁ BORRADO SIN ADVERTENCIA ALGUNA. POR OTRO LADO SI DESEA **BORRAR TODOS LOS ELEMENTOS** DE LA LISTA, SELECCIONE EL BOTÓN CON EL ICONO MAS GRANDE, UBICADO A LA IZQUIERDA. EN ESE MOMENTO, EL SISTEMA ADVERTIRÁ DE LO QUE ESTA POR SUCEDER SI PROCEDE CON ESA ACCIÓN.

2. **CONTINUE AGREGANDO** TODOS LOS ANIMALES HASTA TERMINAR CON SUS REGISTROS. LE RECOMENDAMOS REVISAR NUEVAMENTE SU CAPTURA SIEMPRE, ANTES DE GUARDAR EL CASO.

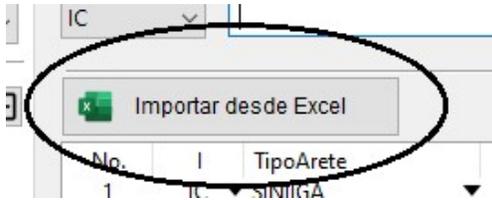
3. EN OCASIONES, EL MÉDICO/TÉCNICO REQUIERE HACER **CAPTURAS DESDE CAMPO, O BIEN DESDE SU HOGAR**. PARA HACER LO ANTERIOR, SE PRESENTAN DOS OPCIONES:

- **IMPORTAR DESDE UNA HOJA DE EXCEL** CON CARACTERÍSTICAS ÚNICAS PROPORCIONADA POR EL DESARROLLADOR/ADMINISTRADOR DEL SISTEMA. ES MUY IMPORTANTE QUE SE **USE EL FORMATO PREESTABLECIDO**, PARA **EVITAR ERRORES DE REFERENCIA Y/O CONCURRENCIA** EN EL PROCESO DE NUESTRO SISTEMA.

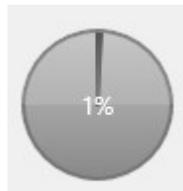
QUE ES UN ERROR DE REFERENCIA / CONCURRENCIA

ESTOS ERRORES BASICAMENTE SE DISPARAN CUANDO HAY UN PROBLEMA EN LOS DATOS IMPORTADOS Y ÉSTOS INTENTAN UBICAR UN LUGAR EN LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA Y DICHO LUGAR NO SE ENCUENTRA DEFINIDO.

POR EJEMPLO, UNA RAZA QUE NO EXISTE EN NUESTRA BASE DE DATOS Y QUE ESTÁ CAPTURADA EN NUESTRA TABLA DE EXCEL.



HAGA CLICK EN “IMPORTAR DESDE EXCEL” PARA INICIAR LA IMPORTACIÓN, SELECCIONE DESDE LAS UNIDADES DISPONIBLES, LA UBICACIÓN DE SU ARCHIVO. SI EXISTE INFORMACIÓN EN LA LISTA DE IDENTIFICADORES ANTES DE ESTE PROCEDIMIENTO, EL SISTEMA NO BORRARÁ LA INFORMACIÓN, CONTINUARÁ AGREGANDO APARTIR DEL ÚLTIMO REGISTRO. PARA PODER DARLE SEGUIMIENTO A NUESTRA IMPORTACIÓN, APARECERÁ EN LA PARTE SUPERIOR UN GRAFICO CON EL PROGRESO DEL MISMO. ALGO SIMILIAR A:



TAMBIÉN LA PARTE INFERIOR APARECERÁ UN CONTADOR CON EL NÚMERO DE REGISTROS IMPORTADOS.

AL IMPORTAR DE ESTÁ MANERA, EL SISTEMA EJECUTA UNA SERIE DE ALGORITMOS PARA DETERMINAR POR EJEMPLO, SI ESOS ARETES IMPORTADOS “YA EXISTEN” EN LA LISTA O EN LA BASE DE DATOS. TAMBIEN DETECTA SI ESOS ARETES YA

PERTENECEN A OTRO PRODUCTOR, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS LOS **IDENTIFICADORES SE AGREGAN A LA LISTA**. PERO EL SISTEMA LES ASIGNA UN **CÓDIGO DE COLOR** A LOS ELEMENTOS AGREGADOS, CON EL FIN DE IDENTIFICARLOS DE MANERA RÁPIDA. EN **COLOR “MOSTAZA”**, APARECEN LOS ELEMENTOS QUE YA EXISTEN EN LA BASE DE DATOS. EN **COLOR “ROJO”** LOS ELEMENTOS QUE **YA ESTÁN ASIGNADOS A OTROS PRODUCTOR**, O BIEN, QUE **YA EXISTEN EN LA LISTA**.

No.	I	TipoArete	Identificación	Edad	Sexo	Especie	Raza
1		▼ Otro Arete	B48999	12	H	BOVINO	CHAROLAIS
2		▼ Laboratorio	0146549878	48	H	CAPRINO	BOER
3	IC	▼ Laboratorio	0469498	48	H	CAPRINO	BOER
4	IC	▼ Laboratorio	0165189	48	H	CAPRINO	ALPINA FRANCESA
5	IC	▼ Laboratorio	013213624	48	H	CAPRINO	ALPINA FRANCESA
6	IC	▼ Laboratorio	046540564	48	H	CAPRINO	ALPINA FRANCESA
7	IC	▼ Laboratorio	0136251019	48	H	CAPRINO	ALPINA FRANCESA
8	IC	▼ Laboratorio	013210196	48	H	CAPRINO	ALPINA FRANCESA
9	IC	▼ Laboratorio	01321088	48	H	CAPRINO	ALPINA FRANCESA
10	IC	▼ Laboratorio	365049809	48	H	CAPRINO	ALPINA FRANCESA
11	IC	▼ Laboratorio	06540242	48	H	CAPRINO	ALPINA FRANCESA
12	IC	▼ Laboratorio	0987098700	48	H	CAPRINO	ALPINA FRANCESA

- OTRA FORMA DE AGREGAR REGISTROS A NUESTRA LISTA, ES **USAR DESDE CASA EL SOFTWARE SMARTLAB**, QUE PODRÁ **DESCARGAR** DESDE **EL LINK PROPORCIONADO** POR EL **DESARROLLADOR** O BIEN POR EL **ADMINISTRADOR** DEL PRODUCTO. ÉSTE MÉTODO ES EL **MÁS RECOMENDADO**, YA QUE SE EVITAN POSIBLES ERRORES DE CAPTURA AL IMPORTAR LOS DATOS DESDE EXCEL.

Cree un nuevo caso y haga click del lado derecho del botón con la etiqueta **“CASO”** éste botón cambia el modo a **“BORRADOR”** si presiona el botón de lado izquierdo, entonces cambia el modo a **“CASO”**



EL CASO SE ALMACENARÁ EN LA BASE DE DATOS CON UN IDENTIFICADOR ÚNICO Y EN **ESTADO DE BORRADOR**. SERÁ HASTA QUE ENTREGUE LAS MUESTRAS EN EL LABORATORIO QUE EL USUARIO DEBA **CONVERTIR EL CASO EN UN CASO OFICIAL**. ¿COMO SE HACE?

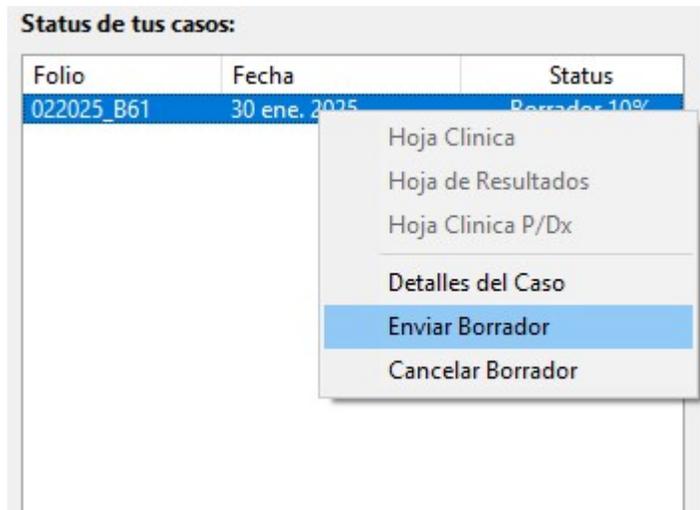
- HAGA CLICK EN EL BOTÓN “DASHBOARD”



APARECERÁ UNA PANTALLA SIMILAR A:

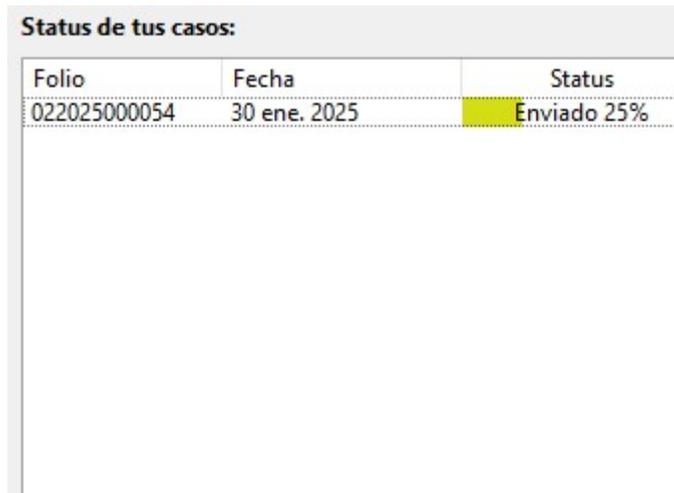
SELECCIONE EL RANGO DE FECHA Y/O EL PRODUCTOR AL QUE LE CAPTURÓ EL REGISTRO DE TIPO “BORRADOR” Y EN LA LISTA DE CASOS, SELECCIONE EL ELEMENTO HACIENDO CLICK DERECHO EN EL MISMO. APARECERÁ UN MENÚ

CONTEXTUAL CON ALGUNAS OPCIONES IMPORTANTES, EN DONDE ENCONTRARÁ LA OPCIÓN “ENVIAR BORRADOR”



HAGA CLICK EN LA OPCIÓN PARA CONVERTIR SU CASO EN UN CASO OFICIAL, SE LE PEDIRÁ LA CONFIRMACIÓN DE ÉSTA ACCIÓN.

EL CASO CAMBIA DE ESTADO A “ENVIADO”



EL USUARIO EN RECEPCIÓN TENDRÁ EN TIEMPO REAL, CONOCIMIENTO DE ÉSTA ACCIÓN, LO QUE PERMITIRÁ DARLE SEGUIMIENTO DE MANERA MÁS EFICIENTE.

PARA DESCARGAR LA APP SMARTLAB SOFTWARE EN SU EQUIPO:

- AL DESCARGAR EL SOFTWARE **SIGA LAS INSTRUCCIONES** DE INSTALACIÓN PROPORCIONADAS POR EL FABRICANTE. **NO ES NECESARIO REALIZAR NINGUNA CONFIGURACIÓN ADICIONAL** EN LOS EQUIPOS. EL ÚNICO REQUISITO ES QUE SU SISTEMA OPERATIVO SEA UNA VERSIÓN DE **WINDOWS** MAYOR QUE LA VERSION 7. LAS VERSIONES DISPONIBLES DEL SOFTWARE SMARTLAB ESTARÁN DISPONIBLES EN EL SITIO WEB DEL FABRICANTE PARA EQUIPOS DE 32 Y DE 64 BITS. **SI NO ESTÁ SEGURO QUE CONFIGURACIÓN TIENE SU EQUIPO, DESCARGUE** POR RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE LA **VERSIÓN DE 32 BITS**.