

## CU19: Registrar Cambio de Categoría.

<b>Descripción:</b>	El actor puede modificar la <b>Categoría</b> o <b>Subcategoría</b> de un <b>Vacuno</b> . De esta manera se puede almacenar en base de datos el ciclo de vida de un <b>Bovino</b> .	
<b>Actor(es):</b>	<b>* Encargado</b>	
<b>Precondición:</b>	Debe haber almacenado en la base de datos la cantidad suficiente de <b>Vacunos</b> con la <b>Categoría</b> y <b>Subcategoría</b> solicitada por el actor.	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
<b>1.</b> El caso de uso comienza al ser invocado por el caso de uso <b>CU17: Registrar Operación</b> .		
<b>2.</b> El sistema solicita al actor que seleccione el <b>Campo</b> en el que desea registrar el <b>Cambio de Categoría</b> . Para lo cual invoca al caso de uso <b>CU04: Consultar Campo</b> .		
<b>3.</b> El actor selecciona el <b>Campo</b> y presiona el botón "Continuar".		<b>3.a.</b> Si el actor presiona el botón "Cancelar": <b>3.a.1.</b> El caso de uso finaliza aquí.
<b>4.</b> El sistema solicita al actor que seleccione la <b>Categoría</b> y <b>Subcategoría</b> de los <b>Vacunos</b> a ser afectados. Para lo cual el sistema invoca al caso de uso <b>CU16: Consultar Raza</b> .		
<b>5.</b> El actor selecciona la <b>Raza</b> y presiona el botón "Continuar".		<b>5.a.</b> Si el actor presiona el botón "Cancelar": <b>5.a.1.</b> El sistema vuelve al paso 2 del caso de uso.
<b>6.</b> El sistema solicita al actor que ingrese la <b>Cantidad</b> de <b>Vacunos</b> a ser afectados.		
<b>7.</b> El actor ingresa la <b>Cantidad</b> y presiona el botón "Continuar".		<b>7.a.</b> Si el actor presiona el botón "Cancelar": <b>7.a.1.</b> El sistema vuelve al paso 2 del caso de uso.
<b>8.</b> El sistema evalúa si existen suficientes <b>Vacunos</b> con la <b>Raza</b> seleccionada.		<b>8.a.</b> Si no existen <b>Vacunos</b> suficientes: <b>8.a.1.</b> El sistema muestra en pantalla el mensaje de error. <b>8.a.2.</b> El sistema vuelve al paso 6 del caso de uso.
<b>9.</b> El sistema solicita al actor que seleccione la <b>Raza</b> que los <b>Vacunos</b> afectados tendrán. Para lo cual invoca al caso de uso <b>CU16: Consultar Raza</b> .		
<b>10.</b> El actor selecciona la <b>Raza</b> y presiona el botón "Continuar".		<b>10.a.</b> Si el actor presiona el botón "Cancelar": <b>10.a.1.</b> El sistema vuelve al paso 2 del caso de uso.
<b>11.</b> El sistema evalúa si la <b>Raza Origen</b> y la <b>Raza Destino</b> definen un <b>Parto</b> .		<b>11.a.</b> Si la <b>Raza Origen</b> y la <b>Raza Destino</b> definen un <b>Parto</b> : <b>11.a.1.</b> El sistema invoca al caso de uso <b>CU24: Registrar Nacimiento</b> . <b>11.a.2.</b> El sistema avanza al paso 12 del caso de uso. <b>11.b.</b> Si la <b>Raza Origen</b> y la <b>Raza Destino</b> no definen un <b>Parto</b> : <b>11.b.1.</b> El sistema avanza al paso 12 del caso de uso.
<b>12.</b> El sistema solicita al actor que ingrese los siguientes datos: <b>* Fecha:</b> campo obligatorio de tipo fecha. <b>* Descripción:</b> campo opcional de tipo alfanumérico.		
<b>13.</b> El actor ingresa los datos solicitados y presiona el botón "Guardar".		<b>13.a.</b> Si el actor presiona el botón "Cancelar": <b>13.a.1.</b> El sistema vuelve al paso 2 del caso de uso.
<b>14.</b> El sistema procede a guardar los datos ingresados por el actor.		<b>14.a.</b> El caso de ocurrir un error: <b>14.a.1.</b> El sistema muestra en pantalla el mensaje de error. <b>14.a.2.</b> El sistema vuelve al paso 2 del caso de uso.
<b>15.</b> El sistema muestra en pantalla el mensaje: " <b>Cambio de Categoría</b> registrado correctamente!".		
<b>16.</b> El caso de uso finaliza aquí.		
<b>Poscondición:</b>	El <b>Cambio de Categoría</b> ha sido almacenado en la base de datos.	
<b>Inclusiones:</b>	<b>* CU04: Consultar Campo.</b> <b>* Cu16: Consultar Raza.</b>	
<b>Extensiones:</b>	<b>* CU24: Registrar Nacimiento.</b>	