



Ingreso al programa de *Registro de casos y consultas médicas*

Dirigido a usuarios con acceso de **ALUMNO**

"Desarrollo de software especializado para integrar y sistematizar información médica, como herramienta de aprendizaje en la enseñanza práctica de la FMVZ".

Trabajo realizado con el apoyo del Programa UNAM-DGAPA-PAPIME PE21117.

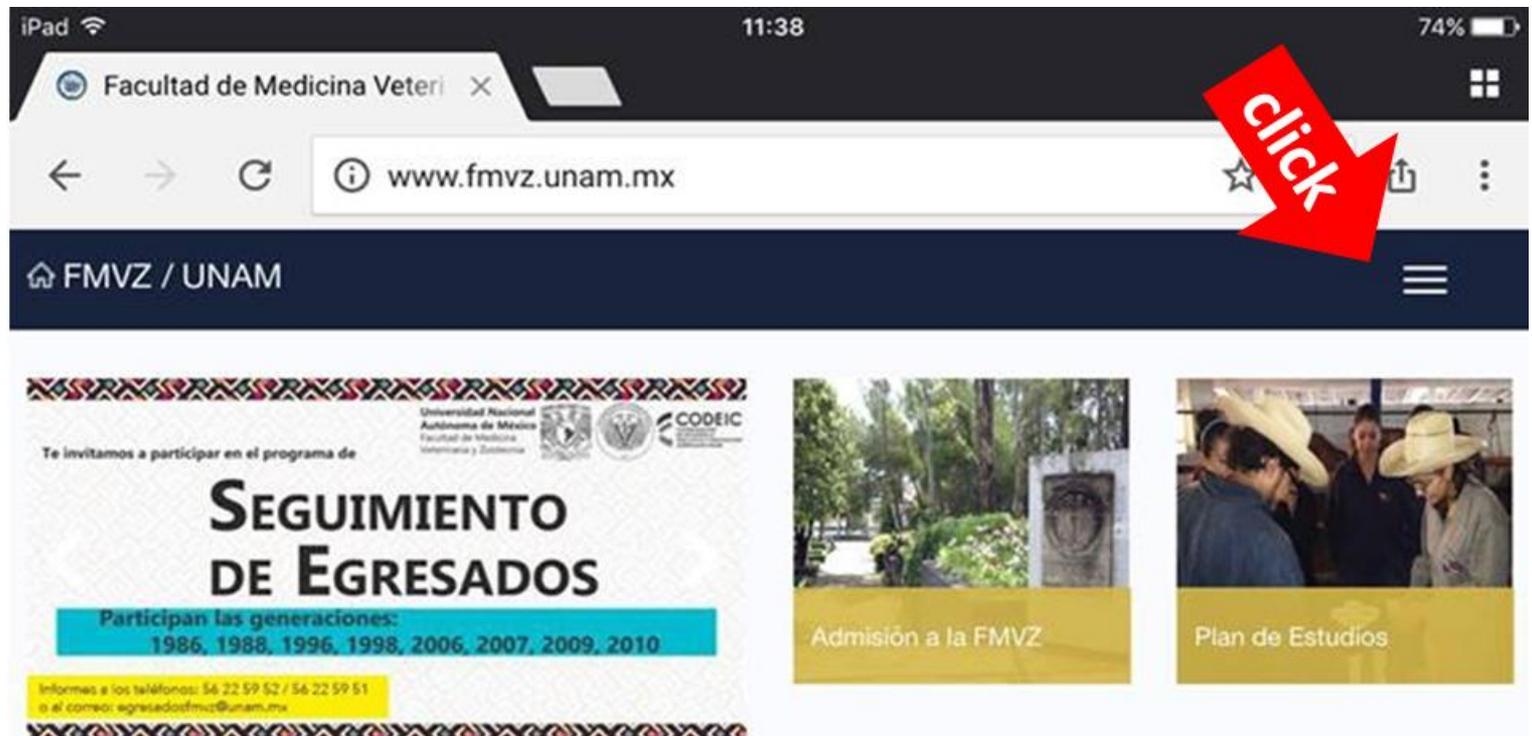


INICIO DE SESIÓN

- ✓ Debes estar previamente registrado como USUARIO: ALUMNO.
 - Este registro es realizado por el encargado del MÓDULO o el PROFESOR a cargo del grupo de práctica.
 - Se te asignará una contraseña la cual emplearás como CLAVE.

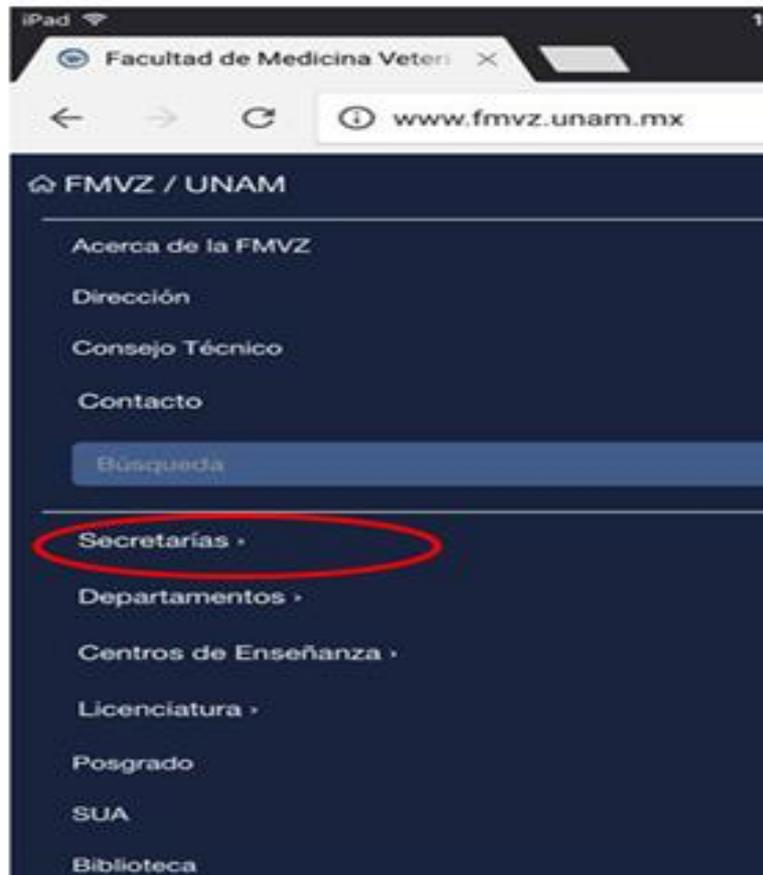


- Ingresas a la página de la facultad:
<http://www.fmvz.unam.mx/>
 - Da click en el menú.





2. En el menú disponible, selecciona **Secretarías**. Se desplegará un submenú.
3. Selecciona **Secretaría de Medicina** y serás dirigido al sitio de esta.





4. Da click en menú. De las opciones que se desplegarán, selecciona **REGISTRO DE CASOS CLÍNICOS (CONSULTAS MÉDICAS)**.

The screenshot shows the mobile interface of the website fmvz.unam.mx. The browser's address bar displays the URL. Below the browser, there are several tabs: 'Trabajo: Recep...', 'Flunixin Meglu...', 'Mujer | Shorts |...', 'Facultad de Me...', 'División de Est...', and 'Secretaría d...'. The main content area has a dark blue header with 'FMVZ / UNAM' and a hamburger menu icon. The menu is open, showing a list of options: 'ACERCA DE', 'PERSONAL', 'RED DE HOSPITALES', 'BIOSEGURIDAD', 'REGISTRO DE CASOS CLÍNICOS (CONSULTAS MÉDICAS)', 'CASOS ATENDIDOS CEIE'S', and 'ALBÉITAR FMVZ'. The option 'REGISTRO DE CASOS CLÍNICOS (CONSULTAS MÉDICAS)' is circled in red. To the right of the menu, there is contact information for 'MSc. Alejandro Rodríguez', 'Secretario de Mec', 'aleromo@unam.', and 'Teléfonos: 5622 5886 / 5622 5'. At the bottom right, the word 'OBJETIVO' is partially visible.



5. Se abrirá la página propia de la Secretaría de Medicina. Da click en el **Acceso a la aplicación, DATA – FMVZ.**

A screenshot of a web browser displaying the "DATA - FMVZ" website. The browser's address bar shows "fmvz.unam.mx". The page header includes "Secretaría de Medicina // FMVZ // UNAM" and "DATA - FMVZ - Secretaría de Medicina". The main content area features a blue banner with the text "DATA - FMVZ Registro de casos y consultas médicas". Below this, the "ata.fmvz" logo is prominently displayed, circled in red. A red arrow points from the "ata.fmvz" logo to the "Acceso a la aplicación" link in the left sidebar. The sidebar contains a "Mapa de Sitio" section with links for "FMVZ-UNAM", "Secretaría de Medicina", "Red de Hospitales", "Bioseguridad", "ata.fmvz", "Registro de casos y consultas médicas", "Casos Atendidos CEIE", and "Albéitar FMVZ". At the bottom right, there are several help icons and text: "Cómo dar de alta a usuarios nivel Área y Alumno.", "Cómo agregar Alumnos.", "Cómo ingresar al programa de Registro de Casos Clínicos.", and "Cómo dar Seguimiento a pacientes v".

6. Se abrirá una nueva ventana, la cual es la página de acceso al programa.



iPad 19:07 40%

secretariadeplaneacion.fmvz.unam.mx

Trabajo: R... Flunixin M... Mujer | Sh... Facultad d... División d... FMVZ // U... DATA - FM... Medicina

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad De Medicina Veterinaria y Zootecnia

Secretaría de Medicina

DATA - FMVZ

Registro de Casos Clínicos

CEIEGT
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión
en Ganadería Tropical

CEIEPAA
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión
en Producción Animal en Ambiente

CEIEPASP
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión
en Producción Agropecuaria

CEIPIPSA
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión
en Producción y Salud Animal

CEIEP
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión
en Producción Avícola

CEIEP
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión
en Producción Ovífera

CEIEP
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión
en Producción Porcina

Registro:
Usuario:
Clave:
INGRESAR

"Desarrollo de software especializado para integrar y sistematizar información médica, como herramienta de aprendizaje en la enseñanza práctica de la FMVZ".
Trabajo realizado con el apoyo del Programa UNAM-DGAPA-PAPIME PE211117.



7. Para ingresar a la plataforma, escribe:
- USUARIO: **ALUMNO** (todo en mayúsculas).
 - CLAVE: escribe la clave que te fue asignada.

The image shows a login interface with a central dark grey box containing the text 'Registro:' and two input fields: 'Usuario:' and 'Clave:'. Below these fields is a white button labeled 'INGRESAR'. A red arrow points from the left towards the 'Usuario:' field with the word 'USUARIO' written on it. Another red arrow points from the right towards the 'Clave:' field with the word 'CONTRASEÑA' written on it. The background is a collage of logos for various research centers, including CEIEGT, CEIEPAA, CEIEPASP, CEIPIPSA, and CEIEP.

8. Da click en **INGRESAR** para abrir la página de inicio.



9. Corrobora que tu NOMBRE sea el correcto y que el DEPARTAMENTO y el MÓDULO coincidan con los del sitio en donde realizarás tus prácticas.
- Da click en ***Inicio***.



AVISOS



- ❖ Algunos de los apartados mencionados a continuación pueden variar dependiendo del área o módulo de enseñanza práctica.
- ❖ En el llenado de información evita usar acentos, ya que estos suelen generar errores en la base de datos que respalda tu registro.
- ❖ En caso de no contar con algún dato solicitado, puede dejarse en blanco, a **excepción** del *número de cuenta del alumno que registra, académico responsable de la consulta, especie y nombre / identificación / número de caso (folio)* del paciente, según corresponda.



REGISTRO DE CASOS Y CONSULTAS MÉDICAS

Antes de registrar una consulta médica, debemos tener claros los siguientes conceptos:

- Consulta médica: es cualquier caso atendido, desde un caso de enfermedad hasta una revisión rutinaria.
 - Ejemplos: un tratamiento por pododermatitis, desinfección de ombligos, pesajes, baños garrapaticidas, etc.
- Datos obligatorios: son aquellos datos que son obligatorios para guardar la consulta médica, como el *número de cuenta del alumno* que registra, *académico responsable de la consulta*, *especie y nombre / identificación / número de caso (folio) del paciente*, según corresponda.



- Datos no obligatorios: son los datos que se llenan durante el registro de la consulta médica, no es necesario llenar todos los campos, sólo los datos que la práctica amerite.
- Académico/Profesor: su principal función es supervisar el llenado de los registros de casos y consultas médicas.
- Alumno: principal responsable de llenar los registros de casos y consultas médicas.





I. Una vez que ingreses, aparecerá la página principal donde se registrarán los siguientes datos:

- **Fecha:** Al seleccionar el icono  se desplegará un calendario donde podrás elegir día, mes y año. **La fecha* que debe registrarse es la fecha en la que se realizó la consulta médica.**



*NOTA: En caso de **no** seleccionar el icono  se guardará la fecha en la que se está haciendo el registro automáticamente.



- En el caso de los CEIE con varios módulos, se encontrará el listado de módulos con los que cuenta. Seleccionar aquel al que pertenece el registro de la consulta médica.

REEMPLAZOS EXTENSIONISMO ENGORDA DESTETE MATERNIDAD SEMENTALES

- **Grado:** Al seleccionar esta opción se desplegará un listado de 2 opciones:
 - **Licenciatura y Posgrado.** Seleccione la opción correspondiente a su grado académico.

Fecha : 15-08-2017

Atención del caso

Estudiante

Grado: Seleccione...

Seleccione... ✓

LICENCIATURA

POSGRADO

Especie Seleccione...



- A su vez, se desplegará un listado secundario. Elegir lo correspondiente a tu situación académica.

Opción: LICENCIATURA

Fecha : 15-08-2017

Atención del caso

Estudiante

LICENCIATURA

Opciones

ESTANCIA

HEMISEMESTRE

ISSAR

PRÁCTICA HEMISEMESTRE

PRÁCTICA SEMESTRE

SS

TESIS

TP

VOLUNTARIO

OTROS

MVZ TITULADO

Grado:

Número de cuenta:

Opción: POSGRADO

Fecha : 15-08-2017

Atención del caso

Estudiante

POSGRADO

Opciones

INTERNO

RESIDENCIA

ESPECIALIDAD

MAESTRÍA

DOCTORADO

OTRO

Grado:

Número de cuenta:

Número de Cuenta: Ingresa el número de cuenta que te designó la FMVZ-UNAM. En caso de ser estudiante externo a la FMVZ-UNAM, ingresar la clave designada por el Responsable de Módulo.



ACADÉMICO

- **Número de Trabajador:** El académico que supervisa el caso clínico debe ingresar el Número de trabajador designado por la FMVZ-UNAM.
- **Número Alumnos Involucrados:** Indicar el número de alumnos que colaboraron en la atención del caso clínico. Sólo ingresar caracteres numéricos; del número 1 en adelante.
- **Número de Cuenta Alumnos Involucrados:** Escribe el número de cuenta de los alumnos que colaboraron en la atención de la consulta, separando con coma y espacio (p. ej.: 123456789, 987654321,...).

ACADÉMICO

Número de Trabajador

Número Alumnos Involucrados

Número de Cuenta Alumnos Involucrados



- **Especie:** dar click en **Seleccione**. Se desplegará un submenú; elija una de las opciones. En caso de seleccionar OTRO, especifique.

Especie Seleccione...

Nombre/Identificación d Seleccione... ✓

Sexo OTRO

Fin Zootécnico OVINO

Otro Especifique:

Las opciones de ESPECIES pueden variar según el CEIE

- **Raza:** seleccione una opción o especifique en caso de elegir OTRO.
- **Edad:** seleccione una opción o escríbala manualmente, según sea el caso.

OVINO

Raza

BLACK BELLY

CRIOLLO

CRUZA

DORPER

DORSET

EAST FRIESIAN

HAMPSHIRE

KATAHDIN

OTRO

PELIBUEY

RAMBOUILLET

SUFFOLK

TEXEL

Si elegiste OTRO especifica:

Ejemplo: OVINOS, se despliega sub menú

EDAD

Adulto

Cordero

Reemplazo



- **Interno/externo:** seleccione una de las opciones.
 - Interno: se refiere a los animales que pertenecen a la FMVZ
 - Externos: se refiere a los animales que no pertenecen a la FMVZ
- **Nombre/identificación del paciente:** escriba el nombre y/o el número interno de identificación del paciente (ej. número de arete) *Este dato es indispensable para guardar el registro.*
 - Con este nombre o número de identificación se guardará toda la información relacionada con este paciente, por ende se debe siempre escribir exactamente igual en cada registro.
- **Sexo:** seleccione una opción.
- **Fin zootécnico:** del menú que se despliega seleccione una de las opciones; en caso de seleccionar OTRO especifique cuál es.



Interno
 Externo

Nombre/Identificación del paciente:

Sexo *** Seleccione *** ▼

Fin Zootécnico *** SELECCIONAR *** ▼

Ubicación *** Seleccione *** ▼

Número jaula/corral:

- **Ubicación:** seleccione una opción; en caso de seleccionar OTRO especifique la ubicación del paciente.
- **Número jaula/corral:** escriba el número o nombre del corral, jaula, potrero, colmena, etc., donde se ubica el paciente.

Reemplazo

Nombre/Identificación de

Sexo

Fin Zootécnico

Otro Especifique:

Ubicación *** Seleccione *** ▼

Número jaula/corral:

POTRERO

CORRAL

OTRO



Examen Físico General

- **Peso:** escribir sólo la cifra numérica del peso del paciente. En caso de no tener el peso, dejar en blanco.
- **Condición corporal:** seleccione una opción o ingrese el dato en cifra numérica.
- **Frecuencia respiratoria:** escribir con cifra numérica la frecuencia por minuto.
- **Frecuencia cardíaca:** escribir con cifra numérica la frecuencia por minuto.
- **Temperatura:** escribir sólo la cifra numérica de la temperatura en °C.
- **Tiempo de llenado capilar:** indicar los segundos.
- **Coloración de mucosas:** describir la coloración de las mucosas.

Peso (Kg):

Condición Corporal:

Frecuencia Respiratoria (rpm):

Frecuencia Cardíaca (lpm):

Temperatura (C):

Tiempo de LLenado Capilar (s):

Coloración de Mucosas:



MOTIVO DE LA CONSULTA

- **Motivo de la Consulta:** deberá seleccionar a qué aparato, sistema o estructura está relacionado el motivo de la consulta (por ejemplo, aparato digestivo).

The screenshot shows a web form titled 'Facultad de Medicina Veterinaria'. The form includes fields for 'Fin Zootécnico', 'Otro Especifique:', 'Ubicación', 'Número jaula/corral:', 'Peso (Kg):', 'Condición Corporal:', 'Frecuencia Respiratoria', 'Frecuencia Cardíaca (lpm)', 'Temperatura (C):', 'Tiempo de Llenado Capilar', 'Coloración de Mucosas', and 'Otros Hallazgos:'. The 'Motivo de la Consulta' field is highlighted in red and has a dropdown menu open. The dropdown menu lists the following options: 'AUDITIVO', 'CARDIOVASCULAR', 'CONDUCTUAL', 'DIGESTIVO', 'GLANDULA MAMARIA', 'LINFATICO (LINFONODULOS)', 'LOCOMOTOR', 'NERVIOSO', 'OCULAR', 'OTROS SIGNOS', and 'REPRODUCTOR'. A red bracket highlights the 'DIGESTIVO' option. A yellow box on the right side of the form contains the text 'Ejemplo: DIGESTIVO'.



- Se desplegará un submenú con respecto al *Signo clínico principal* según el motivo de consulta elegido anteriormente; seleccione una opción o de ser necesario describa detalladamente en OTRO.

Motivo de la Consulta

Signo clínico principal:

DIGESTIVO

Opciones

- ATONIA RUMINAL
- CÓLICO
- DIARREA
- DISFAGIA
- ENTEROTOXEMIA
- HEMATEMESIS
- HEMATOQUESIA
- IMPACTACIÓN
- MELENA
- MOCO EN HECES
- OTRO
- PARÁSITOS
- PROLAPSO RECTAL
- TIMPANISMO

Especifique mas detalles en caso de ser necesario:

Cada SIGNO CLÍNICO PRINCIPAL tendrá diferentes OPCIONES

Opciones del ejemplo de DIGESTIVO

- **Otros hallazgos:** elija esta opción en caso de haber obtenido otro hallazgo durante el examen clínico del paciente. Se desplegará un menú igual al anterior; seleccione una de las opciones.



- **Método Diagnóstico:** seleccione una opción según el método diagnóstico empleado.
- **Especifique prueba:** escriba el nombre de la prueba.
- **Hallazgos:** de ser necesario, describa el o los resultados de las pruebas diagnósticas.
- **Diagnóstico Presuntivo:** escribir el diagnóstico presuntivo según el resultado de las pruebas.

Facultad de Me

*** Seleccione ***

- BACTERIOLOGÍA
- BIOQUÍMICA
- CITOLOGÍA
- ELECTROCARDIOGRAFÍA
- ESTUDIO HORMONAL
- EXAMEN FÍSICO GENERAL
- HEMOSTASIA
- HISTOPATOLOGÍA
- INMUNOHEMATOLOGÍA
- INMUNOLOGÍA
- MICROBIOLOGÍA
- NECROPSIA
- PARASITOLOGÍA
- RADIOGRAFÍA
- RADIOLOGÍA

Número Alumnos I

Nombre Alumnos I

Especie

Nombre/Identificac

Sexo

Fin Zootécnico

Otro Especifique:

Ubicación

Número jaula/corra

Peso (Kg):

Condición Corpora

Frecuencia Respira

Frecuencia Cardia

Temperatura (C):

Tiempo de LLenad

Coloración de Muc

Motivo de la Const

Signo clínico princi

Otros Hallazgos:

Metodo Diagnóstico

Diagnóstico Presuntivo:

x/casosclinicos/cas

Ejemplo:
PARASITOLOGÍA

PARASITOLOGÍA

Metodo Diagnóstico

Especifique prueba: Flotación

Hallazgos:

Diagnóstico Presuntivo:



TRATAMIENTO

- **PRINCIPIO ACTIVO:** Escriba el fármaco administrado según el tratamiento realizado.
- **Grupo al que pertenece:** Seleccione una de las opciones según el grupo al que pertenece el fármaco administrado.
- **Vía de administración:** Seleccione una de las opciones según la vía en que se administró el fármaco.
- **Posología:** Escribir la dosis empleada por kg (p. ej. 5 mg/kg) y la frecuencia de administración.

Tratamiento

PRINCIPIO ACTIVO 1:	<input type="text"/>
Grupo al que Pertenece 1	*** Seleccione *** ▼
Vía de Administración 1	*** Seleccione *** ▼
Posología 1:	<input type="text"/>

*Existen 5 apartados para diferentes tratamientos, en caso de que se haya aplicado más de un fármaco en la consulta médica.



- **Otros tratamientos:** De ser necesario, elija el recuadro correspondiente y describa los tratamientos adicionales (este es un campo libre).

Otro (s) Tratamiento (s):

The image shows a screenshot of a software interface. At the top, there is a red horizontal bar. Below it is a large, light blue rounded rectangular area. On the left side of this blue area, the text 'Otro (s) Tratamiento (s):' is displayed in a dark font. The rest of the blue area is empty, serving as a text input field. Below the blue area, there is a thin horizontal line, and underneath that, a blurred background of what appears to be a document or a grid of data.

CIRUGÍA Y RESOLUCIÓN DE CASO



Se requirió cirugía: seleccionar una opción

- En caso de seleccionar SI: Nombra el procedimiento
- Resolución de caso: selecciona una opción, en algunas opciones se despliega un sub menú

A screenshot of a web form. The first section is 'Requirió cirugía' with two radio buttons: 'Sí' and 'No'. The second section is 'Resolución del caso' with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing the following options: 'EUTANASIA', 'MUERTE', 'RECUPERACION PARCIAL', and 'RECUPERACION TOTAL'. The text 'Si requiere a' is partially visible in red below the dropdown.

- Eutanasia: indicar el destino del cadáver
- Muerte: indica el destino del cadáver y selecciona una de las opciones



- ✓ Una vez seleccionadas las fotos deseadas, dar click en **GUARDAR ARCHIVO** y espera a que la ventana se cierre automáticamente.
- ✓ Para finalizar el registro del caso clínico da click en **“GUARDAR”** .

