

“ASCILA”



Asociación Científica Latina
Conocimiento para la integración y progreso



Hugo Mendieta Zerón PhD.
Director General

E- mail: asociacioncientificalatina@yahoo.com



Dirección Felipe Villanueva Sur 1209 Colonia
Rancho Dolores C.P. 50170 Toluca – México
Teléfono: +52-722-2806280



CONSTITUCIÓN

15 de septiembre de 2009, Toluca, Estado de México.

ASCILA es una organización científica internacional, integrada por académicos, investigadores y profesionales, destinada a promover el desarrollo de los estados latinoamericanos por medio de la interacción científica y académica.



OBJETIVOS

Contribuir desde su especialidad académica al desarrollo de los individuos, instituciones y países.

- Contribuir al desarrollo de los individuos, grupos y países con menos desarrollo.
- Diferenciar los puntos más fuertes y más débiles de la ciencia y academia en América Latina
- Promover y realizar proyectos conjuntos entre profesionistas latinoamericanos.



OBJETIVOS

- Contribuir a la integración científica y académica de América Latina.
- Contribuir a la difusión de los recursos científicos y académicos disponibles en nuestra región.
- Entregar propuestas de mejora de la academia y ciencia a todos los dirigentes políticos de América Latina e instituciones académicas.



OBJETIVOS

- Entablar contacto con todas las instituciones académico-científicas de carácter latinoamericano con el fin de planificar acciones conjuntas.
- La realización de todos los convenios y contratos que fueren necesarios o convenientes para el logro del objeto social, que estén permitidos por las leyes.



Asociados Fundadores

- Hugo Mendieta Zerón. México
- Rosa Elena Luna Rosalino. España
- Luis Enrique Hernández Cuéllar. México.
- Samara Mendieta Zerón. México
- Carlos Mendieta Zerón. México
- María Antonieta Mendieta Zerón. México
- Kelvin José Reyes Díaz. República Dominicana.
- Roberto Acevedo Olivan. México.
- Abelardo Tenorio Esquivel. México.
- Adriana del Pilar Moreno Valladares. Colombia
- Carmen Cecilia Almonacid Urrego. Colombia



Comité Ejecutivo

Director General: Hugo Mendieta Zerón. México.

Secretario General: Roberto Acevedo Olivan. México.

Delegado 1: Kelvin Reyes Díaz. República Dominicana.

Delegado 2: Abelardo Tenorio Esquivel. México.

Delegado 3: Luis Enrique Hernández Cuéllar. México.

Delegado 4: Rosa Elena Luna Rosalino. México.

Delegado 5: Carmen Cecilia Almonacid Urrego. Colombia



Beneficios para Asociados

- Participar en los programas de movilidad científico-académicos que coordina la ASCILA.
- Obtener descuento en todos los eventos nacionales e internacionales que organice ASCILA
- Las asociaciones, empresas e instituciones vinculadas a ASCILA tendrán derecho a una beca de alojamiento de 4 meses, o dos de dos meses, para la realización de estudios o pasantías de investigación en entidades nacionales o internacionales
- Entrar a formar parte de la base de datos de investigadores o instituciones académicas que distribuye la ASCILA en América Latina.



Actividades de colaboración que incluye el convenio.

- ✓ Favorecer el intercambio académico.
- ✓ Facilitar programas de movilización de docentes y estudiantes .
- ✓ Promover el intercambio de material bibliográfico y el acceso a bancos de datos e información relacionados con proyectos conjuntos.
- ✓ Incentivar el intercambio de experiencias que permitan fortalecer los servicios académicos.
- ✓ Desarrollar proyectos conjuntos en docencia e investigación que estimulen la formación de equipos mixtos de trabajo.



Inscripción

PARA MEXICO Y OTROS PAISES

CUOTA PARA ASOCIACIONES, EMPRESAS, INSTITUCIONES:
EN MEXICO: \$9,000 (NUEVE MIL) PESOS MEXICANOS.
EN OTROS PAISES: \$700 (SETECIENTOS) DÓLARES USA.

PARA ASOCIACIONES ESTUDIANTILES:
EN MEXICO: \$6,000 (SEIS MIL) PESOS MEXICANOS
\$500 (QUINIENTOS) DÓLARES USA.

CUOTA PARA PROFESIONALES ASOCIADOS:
EN MEXICO: \$300 (TRESCIENTOS) PESOS MEXICANOS.
EN OTROS PAISES: \$20 (VEINTE) DÓLARES USA.



CUOTA PARA ESTUDIANTES DE POSGRADO:

EN MEXICO: \$200 (DOSCIENTOS) PESOS MEXICANOS.

EN OTROS PAISES: \$15 (QUINCE) DÓLARES USA.

CUOTA PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO:

EN MEXICO: \$150 (CIENTO CINCUENTA) PESOS MEXICANOS.

EN OTROS PAISES: \$10 (DIEZ) DÓLARES USA.



Datos bancarios



- Código SWIFT: BCMRMXMM
- Número CLAVE para depósitos interbancarios:
012420026613391172
- Sucursal: 0561, Paseo Colón, Toluca, México
- Número de Cuenta: 2661339117
- Titular de la cuenta: Hugo Mendieta Zerón



INSTITUCIONES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS



Centro de Investigación en Ciencias Médicas “CICMED”



* Constituido legalmente el 20 de agosto de 1996, dependiente de la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM.

www.uaemex.mx/cicmed



Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable “CIQS”



* Entidad académica conjunta inter-universitaria, formada por la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

<http://www.ciqs.unam.mx/>



Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal "CIESA"



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
ESTUDIOS AVANZADOS EN SALUD
ANIMAL

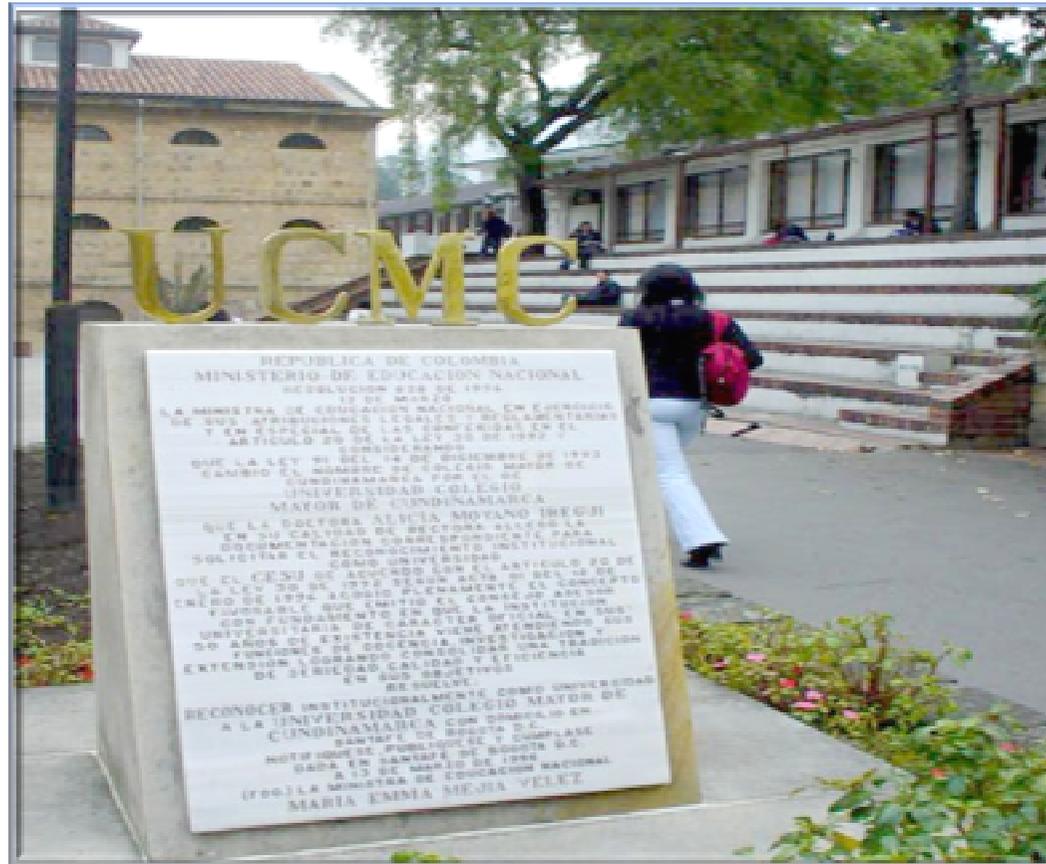


Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Hospital Veterinario Para Pequeñas Especies





Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca



Fundada en 1945 con orientación al diagnóstico por el laboratorio, con énfasis en industria, clínica humana , clínica veterinaria y ciencias agroambientales. www.unicolmayor.edu.co



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.

- Síntesis orgánica. Triazoles (Micología y Virología).
- Síntesis orgánica. Isoquinolinas e indo lisinas (para estudio de cepas cancerígenas). Estudios por resonancia magnética nuclear.
- Tratamiento de agua.
- Ingeniería Química. Síntesis y caracterización de catalizadores heterogéneos. Síntesis de Biodiesel.
- Riesgo cardiovascular.
- Obesidad y embarazo. Aplicación clínica de la Biología Molecular.
- Ecología y evolución usando la Biología molecular.
- Biofísica Molecular Computacional.
- Microbiología médica, Actinobacterias, Micobacterium. Diagnóstico molecular.
- Inocuidad alimentaria. Salud Pública Veterinaria, Staphylococcus aureus meticilina resistente. Diagnóstico veterinario. Poblaciones animales.
- Terapia fotodinámica (láseres aplicados en medicina). Biofotónica (uso de "quantum dots" en imagenología)
- Investigación dental. Metales en ortodoncia. Bacteriología en ortodoncia.
- Aplicaciones de Citometría de flujo



Lista de investigadores con interés en participar en estancias de investigación para extranjeros y líneas de investigación

No	Investigador	Correo electrónico	Línea de investigación	Centro de investigación
1	Dr. Erick Cuevas Yáñez	ecuevasy@uaemex.mx	Síntesis orgánica. Triazoles (micología y virología)	Centro de Investigación en Química Sustentable (CIQS). Toluca, México
2	Dr. David Corona Becerril	dcoronab@uaemex.mx coronadavid@yahoo.com	Síntesis orgánica. Isoquinolinas e indolisinas (para estudio de cepas cancerígenas). Estudios por resonancia magnética nuclear	Centro de Investigación en Química Sustentable (CIQS). Toluca, México
3	Dra. Gabriela Rosa Morales	groam@uaemex.mx	Tratamiento de agua	Centro de Investigación en Química Sustentable (CIQS). Toluca, México
4	Dra. Thelma Pavón Silva	th_pavon@yahoo.com.mx	Tratamiento de agua	Centro de Investigación en Química Sustentable (CIQS). Toluca, México
5	Dra. Rubí Romero	rromero@uaemex.mx	Ingeniería Química. Síntesis y caracterización de catalizadores heterogéneos. Síntesis de biodiesel.	Centro de Investigación en Química Sustentable (CIQS). Toluca, México
6	Dra. María Victoria Domínguez García	mavidoga@yahoo.com.mx	Riesgo cardiovascular	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED). Toluca, México
7	Dr. Hugo Mendieta Zerón	hmendietaz@uaemex.mx	Obesidad y embarazo. Aplicación clínica de la Biología Molecular	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED). Toluca, México



Lista de investigadores y líneas de investigación

No	Investigador	Correo electrónico	Línea de investigación	Centro de investigación
8	Dr. Felipe de Jesús Rodríguez Romero	fjr@uaemex.mx feliperfr@yahoo.com.mx	Ecología y evolución usando la Biología molecular.	Facultad de Ciencias
9	Dr. Roberto López Rendón	rlopezre@gmail.com	Biofísica Molecular Computacional	Facultad de Ciencias
10	Dra. Nínfa Ramírez Durán	nramirezd@uaemex.mx	Microbiología médica, Actinobacterias, Micobacterium. Diagnóstico molecular.	Facultad de Medicina
11	Dr. Valente Velázquez Ordóñez	vvo@uaemex.mx	Inocuidad alimentaria. Salud Pública Veterinaria, Staphylococcus aureus metilina resistente. Diagnóstico veterinario. Poblaciones animales.	Facultad de Veterinaria
12	Dr. Miguel A. Camacho López	macamachol@uaemex.mx	Terapia fotodinámica (láseres aplicados en medicina). Biofotónica (uso de "quantum dots" en imagenología)	Facultad de Medicina
13	Dr. Rogelio Scougall	rogelio_scougall@hotmail.com	Investigación dental. Metales en ortodoncia. Bacteriología en ortodoncia.	Centro de Investigación en Ciencias Ondontológicas
14	Dra. Giovanna Penuelas	eldegiovanna@hotmail.com	Aplicaciones de Citometría de flujo	Facultad de Veterinaria
15	M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	abalbuenam@uaemex.mx balmelart@yahoo.com	Biología Molecular en Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias Agrícolas
16	Dr. Miguel Mayorga Rojas	migmayorga@yahoo.com.mx mmr@uaemex.mx	Biología Molecular en Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias



Lista de investigadores y líneas de investigación

No	Investigador	Correo electrónico	Línea de investigación	Centro de investigación
17	Dra. Carmen Cecilia Almonacid Urrego	ccalmu@unileon.es cecialmonacid@hotmail.com	Diagnóstico bioquímico y molecular de la enfermedad cardiovascular	Facultad de Ciencias de la Salud
18	MSc. Adriana del Pilar Moreno Valladares	nanitamorenov@yahoo.es	Disruptores hormonales. Salud pública	Facultad de Ciencias de la Salud
19	MSc. Edith del Carmen Hernández	editherr@hotmail.com	Marcadores genéticos de enfermedad cardiovascular	Facultad de Ciencias de la Salud
20	Dr. William Alberto Méndez Hurtado	williamvmet@hotmail.com	Diagnóstico molecular de enfermedades zoonóticas	Facultad de Ciencias de la Salud
21	MSc. Sonia Marcela Rosas Arango	marcela26440@yahoo.com	Enfermedades crónicas en animales. Gestión ambiental	Facultad de Ciencias de la Salud
22	Prof. Diana Marcela Trujillo	diana.trujillo@unicolmayor.edu.co	Gestión ambiental	Facultad de Ciencias de la Salud
23	MSc. Lucía Constanza Corrales Ramírez	lcorrales07@gmail.com	Microbiología agrícola ambiental .Salud pública	Facultad de Ciencias de la Salud
24	Esp. María Vilma Giratá Pedraza	vgiratapedraza@hotmail.com	Factores de riesgo asociados a enfermedad cardiovascular	Facultad de Ciencias de la Salud



Lista de investigadores y líneas de investigación



*Hospital Veterinario
U.A.E.M.*

No	Investigador	Correo electrónico	Línea de investigación	Centro de investigación
25	Dr en C. Javier Del Angel Caraza	dlangel@uaemex.mx delangelvet@hotmail.com	Morbilidad de la enfermedad renal crónica y sus factores de exposición en perros	Hospital Veterinario para Pequeñas Especies FMVZ-UAEMex
26	Dr en C. Javier Del Angel Caraza	dlangel@uaemex.mx delangelvet@hotmail.com	Morbilidad de la enfermedad renal crónica y sus factores de exposición en gatos	Hospital Veterinario para Pequeñas Especies FMVZ-UAEMex
27	Dr en C. Javier Del Angel Caraza	dlangel@uaemex.mx delangelvet@hotmail.com	Morbilidad la obesidad y sus factores de exposición en perros	Hospital Veterinario para Pequeñas Especies FMVZ-UAEMex
28	Dr en C. Javier Del Angel Caraza	dlangel@uaemex.mx delangelvet@hotmail.com	Hipertensión arterial y sus factores de exposición relacionados en perros y gatos	Hospital Veterinario para Pequeñas Especies FMVZ-UAEMex
29	Dr en C. José Mauro Victoria Mora	mauro_victoria@yahoo.com.mx	Traumatología y ortopedia en perros y gatos	Hospital Veterinario para Pequeñas Especies FMVZ-UAEMex
30	M en C. Israel Alejandro Quijano	pcvquijano@yahoo.com.mx	Patología clínica, epidemiología	Hospital Veterinario para Pequeñas Especies FMVZ-UAEMex
31	Dr en C. José Antonio Ibancoyichi Camarillo	ibanvet@hotmail.com	Antesiología en perros y gatos	Hospital Veterinario para Pequeñas Especies FMVZ-UAEMex



Tecnología avanzada “CICMED”



Nanodrop



Aplicaciones

- Permite cuantificar rápidamente pequeños volúmenes de muestra (DNA, RNA, marcajes y proteínas) .



Tecnología avanzada “CICMED”



Campana de flujo laminar



Aplicaciones

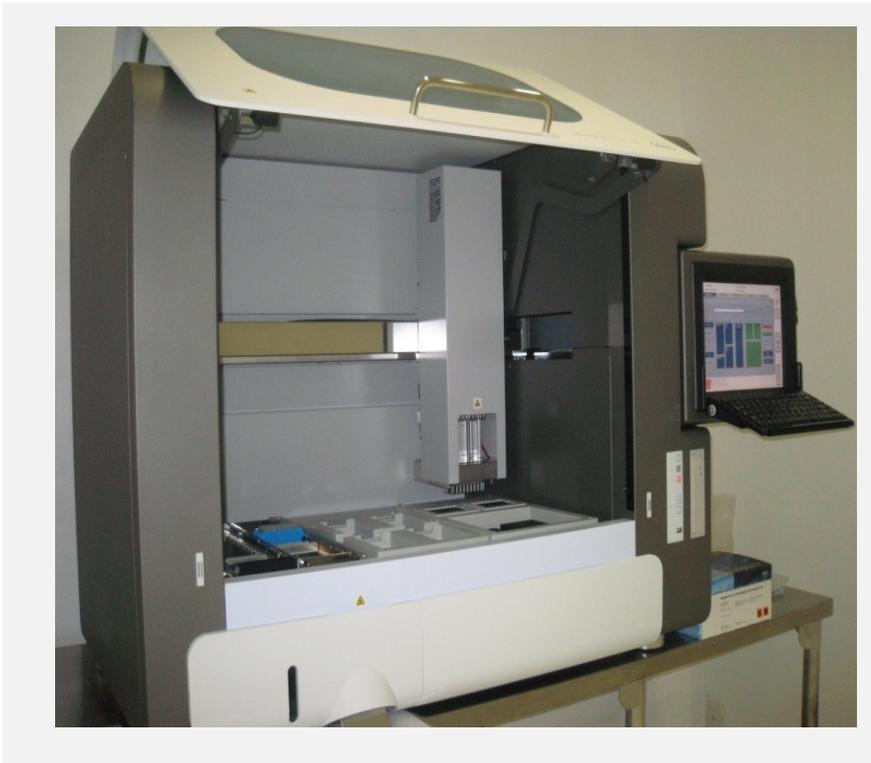
- Asegura la ausencia de contaminación del producto durante la manipulación del mismo.



Tecnología avanzada “CICMED”



Magna Pure



Aplicaciones

- Extracción automatizada de ácidos nucleicos de diferentes tejidos y fluidos.



Tecnología avanzada “CICMED”



Termociclador Applied Biosystems



Aplicaciones

- Detecta y cuantifica secuencias de ácidos nucleicos, aislamiento/análisis de mutaciones y genotipado .
- Permite la secuenciación de vectores plasmídicos o productos de PCR y el análisis de fragmentos amplificados con cebadores marcados con fluoróforos.



Tecnología avanzada “CICMED”



Termociclador Light Cycler



Aplicaciones

- Amplificación de una secuencia blanco, mediante el uso de curvas estándar, lo cual garantiza alta reproducibilidad en los resultados. (más rápido que un PCR convencional).



Tecnología avanzada
“CIQS”
Microscopio electrónico de barrido
JEOL JSM6510LV

Aplicaciones

- Sirve para analizar morfología de materiales de todo tipo (metales, cerámicos, polímeros, biológicos, etc.) a muy bajas resoluciones.





Tecnología avanzada “CIQS”



Difractómetro de rayos-X de polvos

DRX



Aplicaciones

- Sirve para analizar un amplio rango de materiales (fluidos, minerales, polímeros, catalizadores, plásticos, compuestos farmacéuticos, películas delgadas, cerámicos y semiconductores, entre otros).
- La DRX ha llegado a ser un método indispensable para la caracterización y control de calidad de diversos materiales.



Tecnología avanzada “CIQS”



Espectrómetro de resonancia magnética nuclear (RMN)

Aplicaciones



- Sirve para analizar un amplio rango de materiales (catalizadores, plásticos, compuestos farmacéuticos, entre otros).
- La RMN ha llegado a ser un método indispensable para la caracterización de nuevas moléculas orgánicas e inorgánicas, así como para el control de calidad de diversos materiales.



Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
ESTUDIOS AVANZADOS EN SALUD
ANIMAL

Servicio de Diagnóstico

Prácticas de Licenciatura

Investigación y Posgrado



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
ESTUDIOS AVANZADOS EN SALUD
ANIMAL

Área Salud Animal

LABORATORIOS:

PROCESOS ACREDITADOS EMA

- SANIDAD ACUÍCOLA
- ANATOMOPATOLOGÍA (MAMÍFEROS Y AVES)
- BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA
- BIOLOGÍA MOLECULAR
- CITOMETRÍA DE FLUJO
- CLÍNICO
- HISTOQUÍMICA
- PARASITOLOGÍA
- SEROLOGÍA _____ BRUCELLA, AUJESKY
- TOXICOLOGÍA _____ CLENBUTEROL
- VIROLOGÍA _____ NECROSIS PANCREÁTICA INFECCIOSA



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
ESTUDIOS AVANZADOS EN SALUD
ANIMAL

Investigación y Posgrado

Cuerpos Académicos:

- Salud Animal
- Biotecnología Veterinaria
- Patogénesis Microbiana Veterinaria

GRACIAS