



# PROGRAMACIÓN

28 NOVIEMBRE 2022 - 2 DICIEMBRE 2022

SECIM-EC.ORG



## **OBJETIVO GENERAL**

---

Evaluar el estado de la aplicación clínico-quirúrgica-imagenológica de la anatomía humana y animal en relación con el desarrollo de los métodos de enseñanza-aprendizaje tradicionales y digitales en la formación de los profesionales de la salud a nivel del continente americano.

## **METODOLOGÍA GENERAL**

---

El XX Congreso Panamericano de Anatomía, el III Congreso Ecuatoriano de Ciencias Morfológicas, el XXIV Congreso de Anatomía del Cono Sur y las II Jornadas Estudiantiles de Morfología, se llevarán a cabo en la modalidad presencial mediante actividades de conferencias, simposiums, talleres y presentación de trabajos de investigación. Tendrá conferencias magistrales generales y específicas para cada área morfológica con invitados especiales del continente americano y de Europa. Las sesiones estarán a cargo de un/a presidente y coordinador/a, designado por la comisión académica/científica.



**LUNES 28 DE  
NOVIEMBRE**



## TALLERES

*Lunes 28 de noviembre  
En la mañana*

Técnicas de conservación, repleción y recuperación de piezas anatómicas para la enseñanza.

**Conductor:** Prof. Jorge Moscol Gonzales.

Abordaje cervical anterior para fusión intercorporeal con cajas autobloqueadas.

**Conductor:** Prof. Patricio Zumárraga.

Instrumentación vertebral posterior con tornillos pediculares toraco-lumbares.

**Conductor:** Prof. Patricio Zumárraga.

Herramientas digitales y simuladores para la enseñanza en anatomía.

**Conductor:** Prof. Jaime Flores.

El dibujo anatómico con técnica de carboncillo y tiza pastel.

**Conductor:** Prof. Ausberto Rincón.

Taller de nudos y suturas.

**Conductor:** Prof. Daniel Algeri.

Frenillo lingual alterado. Evaluación y gestión.

**Conductora:** Prof. María Paz Moya.

Microscopía Óptica e Histología Cuantitativa.

**Conductor:** Prof. Bélgica Vásquez Pastene.

Taller de plastinación.

**Conductores:** Prof. Nicolás Ottone.a Espín.

## TALLERES

*Lunes 28 de noviembre  
En la tarde*

Técnicas de conservación, repleción y recuperación de piezas anatómicas para la enseñanza.

**Conductor:** Prof. Jorge Moscol Gonzales.

Vertebroplastia y cifoplastia con balón, percutáneas en lesiones toraco-lumbares.

**Conductor:** Prof. Patricio Zumárraga

Bases anatomo-quirúrgicas del trauma.

**Conductor:** Prof. Daniel Algieri.

Topografía de los núcleos de los nervios craneales en el tronco encefálico.

**Conductora:** Prof. Iván Rubio.

Taller de inmovilizaciones

**Conductor:** Prof. Luis Espín y Prof. Gabriela Espín



**MARTES 29 DE  
NOVIEMBRE**



## PROGRAMACIÓN DEL EVENTO

*Martes 29 de noviembre*

08h00 - 08h30 INSCRIPCIONES Y REGISTRO

### SESIÓN Nº 1: APLICACIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA-IMAGENOLÓGICA DE LA ANATOMÍA

**Presidente de Sesión: Prof. Marco Guerrero.**  
**Coordinador Académico: Prof. Karina León.**

#### Salón "LOS SHYRIS"

08h30 - 09h10	<b>Conferencia:</b> La anatomía, la práctica médica y la seguridad en los pacientes. Prof. Daniel Algieri. Universidad de Buenos Aires, Argentina.
09h10 - 10h00	<b>Conferencia:</b> El impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 en el proceso de enseñanza-aprendizaje de anatomía. Prof. Richard L. Drake, Case Western Reserve University, USA.
10h00 - 12h00	Prof. Wayne Vogl, Harvard Medical School.

**RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES**

**SESIÓN Nº 1:**  
**APLICACIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA-IMAGENOLÓGICA DE LA ANATOMÍA**  
**CIENCIAS MÉDICAS | SALÓN DR. CARLOS VELOZ**

Presidente de Sesión: Prof. Guillermo Jaramillo  
Coordinador Académico: Prof. Ruth Maldonado.

*Martes 29 de noviembre*

12h00 - 12h40	<b>Conferencia:</b> Señalización purinérgica en neurogénesis y neurodegeneración. Prof. Henning Ulrich. Universidad de Sao Paulo. Brasil.
12h40 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> Evaluación morfológica y variantes del círculo arterial cerebral. Prof. Luis Ballesteros. Universidad Industrial de Santander, Colombia.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Bases anatómicas de la cirugía de vesícula y vías biliares. Prof. Angel Alarcón. Universidad Indoamérica, Ecuador.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> Bases anatómicas de la cirugía bariátrica. Prof. Ronnal Vargas. Universidad Central del Ecuador.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
16h30 - 17h10	<b>Conferencia:</b> Bases anatómicas de la cirugía inguinal. Prof. Manuel Bernal. Universidad de Asunción, Paraguay.
17h10 - 18h00	<b>Conferencia:</b> Bases anatómicas de la cirugía de hemorroides. Prof. Rubén Domínguez. Universidad de Asunción, Paraguay.



**SESIÓN Nº 1:**

**APLICACIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA-IMAGENOLÓGICA DE LA ANATOMÍA**

**CIENCIAS ODONTOLÓGICAS | SALÓN DR. OSWALDO ESPINOSA**

Presidente de Sesión: Prof. Katherine Zurita

Coordinador Académico: Prof. María Fernanda Alarcón.

*Martes 29 de noviembre*

12h00 - 12h40	<b>Conferencia:</b> Variantes anatómicas, una necesidad en el diagnóstico imagenológico. Prof. Yolanda Guerra. Universidad Internacional del Ecuador. Ecuador.
12h40 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> Anatomía interna de premolares. Un desafío en la endodoncia. Prof. Erika Espinoza. Universidad Central del Ecuador.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Referencias morfológicas en rehabilitación oral. Prof. Katherine Zurita. Universidad Central del Ecuador.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> Adhesión en estructuras anatómicas dentarias. Prof. María Fernanda Alarcón. Universidad Central del Ecuador.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
16h30 - 18h00	<p><b>II JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES DE MORFOLOGÍA</b></p> <p><b>Mesa Redonda:</b> Importancia de las Ciencias Morfológicas desde la perspectiva del aprendizaje.</p> <p><b>Participantes:</b> Lizbeth Casco. Universidad Central del Ecuador. Jamil Cedillo. Universidad Técnica Particular de Loja. José Rubiano. Universidad de Pamplona. Pablo Cuesta. Universidad Central del Ecuador.</p> <p><b>Moderador:</b> José Coello. Universidad Central del Ecuador.</p>

**SESIÓN Nº 1:**  
**APLICACIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA-IMAGENOLÓGICA DE LA ANATOMÍA**  
**CIENCIAS MÉDICAS | SALÓN DR. GERMÁN CIFUENTES**

**Presidente de Sesión: Prof. Clivia Guerrero.**  
**Coordinador Académico: Prof. Darwin Ruiz.**

*Martes 29 de noviembre*

12h00 - 12h40	<b>Conferencia:</b> Resonancia magnética nuclear para la investigación en neurociencias. Prof. Eduardo León. Universidad de Las Américas. Ecuador.
12h40 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 16h00	<p><b>Simposium:</b> Bases anatómicas para la docencia, el diagnóstico y la investigación por imagenología.</p> <p><b>Tema:</b> Bases anatómicas para la docencia, el diagnóstico y la investigación en estudios de sistema nervioso central. Prof. Galo Pillajo. Universidad Central del Ecuador.</p> <p><b>Tema:</b> Bases anatómicas para la docencia, el diagnóstico y la investigación en estudios de tórax. Prof. Fabiola Larriva. Universidad Central del Ecuador.</p> <p><b>Tema:</b> Bases anatómicas para la docencia, el diagnóstico y la investigación en estudios de abdomen y pelvis. Prof. Jorge Aldean. Universidad Central del Ecuador.</p> <p><b>Tema:</b> Bases anatómicas para la docencia, el diagnóstico y la investigación en estudios del sistema músculoesquelético. Prof. Jorge Silva. Universidad San Francisco de Quito, Ecuador.</p> <p><b>Coordinador:</b> Prof. Norman Olmedo. Universidad Central del Ecuador, Ecuador.</p>
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
<b>16h30 - 18h00</b>	<b>Exposición de Pósters</b>



# MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE



## PROGRAMACIÓN DEL EVENTO

08h00 - 08h30 REGISTRO

### SESIÓN Nº 2: APLICACIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA-IMAGENOLÓGICA DE LA ANATOMÍA

**Presidente de Sesión:** Prof. Jorge Pozo.  
**Coordinador Académico:** Prof. Martha Matabay.

*Miércoles 30 de noviembre*

Salón "LOS SHYRIS"	
08h30 - 09h10	<b>Conferencia:</b> Terminología anatómica internacional y la educación médica. Prof. Mariano del Sol. Universidad de La Frontera, Chile.
09h10 - 11h00	<b>Mesa Redonda:</b> Enfrentando y atendiendo los retos de la enseñanza de las ciencias morfológicas en el siglo XXI. <b>Participantes:</b> Prof. Manuel Arteaga. Universidad Nacional de Mexico. Prof. Marcelo Placencia, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Prof. Darío Rojas. Fundación Universitaria Navarra, Colombia. Prof. Fernando Castro. Universidad de Cuenca, Ecuador. <b>Coordinador:</b> Prof. Guillermo Jaramillo, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
11h00 - 11h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>

**SESIÓN Nº 2:**  
**APLICACIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA-IMAGENOLÓGICA DE LA ANATOMÍA**  
**CIENCIAS MÉDICAS | SALÓN DR. CARLOS VELOZ**

**Presidente de Sesión: Prof. Marcelo Placencia**  
**Coordinador Académico: Prof. Oscar Sarango**

*Miércoles 30 de noviembre*

11h30 - 12h10	<b>Conferencia:</b> Neuroanatomía de las neuronas espejo. Prof. Nelson Arvelo. Universidad Central de Venezuela.
12h10 - 12h50	<b>Conferencia:</b> Bases anatómicas de la exploración cardiaca no invasiva. Prof. Jorge Pozo. Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
12h50 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> Bases morfológicas de la patología gastrointestinal en pediatría. Prof. Edgar Játiva. Universidad Central del Ecuador.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Conferencia: Hallazgos anatomopatológicos en necropsias por muerte de la COVID-19. Prof. Francisco Estrella. Universidad Internacional del Ecuador.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> El tejido muscular estriado en la determinación del intervalo posmortem. Prof. Clivia Guerrero. Universidad Central del Ecuador.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
16h30 - 17h10	<b>Conferencia:</b> Embriología y anatomía aplicada de las glándulas tiroideas y paratiroides. Prof. Blas Medina. Universidad de Asunción, Paraguay.
17h10 - 18h00	<b>Conferencia:</b> La postura bípeda, una compleja relación entre la anatomía y la biomecánica humana. Prof. José Fernando Bedoya. Universidad Libre de Cali, Colombia.

**SESIÓN Nº 2:**  
**APLICACIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA-IMAGENOLÓGICA DE LA ANATOMÍA**  
**CIENCIAS ODONTOLÓGICAS | SALÓN DR. OSWALDO ESPINOSA**

Presidente de Sesión: Prof. Andrea González

Coordinador Académico: Prof. Erika Espinoza

*Miércoles 30 de noviembre*

11h30 - 12h10	<b>Conferencia:</b> Disfunción, bruxismo y manejo de la terapia del dolor. Prof. Patricia Pauletto. Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.
12h10 - 12h50	<b>Conferencia:</b> Limitantes anatómicas y alternativas terapéuticas con implantes dentales. Prof. Edwin Ruales. Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.
12h50 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> Anatomía estructural del diente y su importancia en el tratamiento restaurador. Prof. Juan Riofrío. Universidad San Francisco de Quito, Ecuador.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Implantes cigomáticos, alternativa para rehabilitar maxilares atróficos. Prof. Juan Benenaula. Universidad UTE, Ecuador.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> Manejo de tejidos blandos en dientes naturales. Injertos respetando estructuras anatómicas de la cavidad oral. Prof. Lenin Proaño. Universidad UTE, Ecuador.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
16h30 - 17h10	<b>II JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES DE MORFOLOGÍA</b> <b>Conferencia:</b> Disección digital y uso de recursos multimedia. Experiencia con el Complete Anatomy. María Fernanda Flores. Universidad Central del Ecuador. Cristian Tonato. Universidad Central del Ecuador.
17h10 - 18h00	Concurso de conocimientos en morfofunción. <b>Coordinadores:</b> Henry Vargas. Universidad Central del Ecuador. Isabel Valdospinos. Universidad Central del Ecuador.

**SESIÓN Nº 2:**  
**APLICACIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA-IMAGENOLÓGICA DE LA ANATOMÍA**  
**CIENCIAS VETERINARIAS | SALÓN DRA. ALLEN CUST**

**Presidente de Sesión: Prof. María Revelo.**  
**Coordinador Académico: Prof. Carolina Bracho**

*Miércoles 30 de noviembre*

11h30 - 12h10	<b>Conferencia:</b> Conocimiento de la morfología en el diagnóstico de patología podales bovinas. Prof. Cristian Cárdenas. Universidad De Las Américas, Ecuador.
12h10 - 12h50	<b>Conferencia:</b> Enfoque ético de la utilización de la simulación en el aprendizaje de la morfología. Prof. Oswaldo Albornoz. Universidad de las Américas, Ecuador.
12h50 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> Diagnóstico ecocardiográfico de los defectos del septum interventricular en veterinaria. Prof. Javier Rodríguez. Cardiomedic/Universidad San Francisco de Quito, Ecuador.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Importancia anatómica de la cavidad oral en caninos, felinos y lagomorfos en la planificación terapéutica clínica y quirúrgica. Prof. Hernando Valles. Vetdent, Ecuador.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> Bioética en la experimentación animal y cuidado de los animales en el bioterio. Prof. Carolina Smok. Universidad Finis Terrae, Chile.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
<b>16h30 - 18h00</b>	<b>Exposición de Pósters</b>



**JUEVES 01 DE  
DICIEMBRE**





## PROGRAMACIÓN DEL EVENTO

08h00 - 08h30 REGISTRO

### SESIÓN Nº 3: SIMULACIÓN Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ANATOMÍA

Presidente de Sesión: Prof. Karina León.  
Coordinador Académico: Prof. Galo Pillajo.

*Jueves 01 de diciembre*

#### Salón "LOS SHYRIS"

08h30- 09h10

**Conferencia:** Avances en técnicas de plastinación. Aplicaciones en docencia e investigación anatómica.  
Prof. Nicolas Ottone. Universidad de la Frontera, Chile.

09h10 - 11h00

**Mesa redonda:** La didáctica de la simulación, la virtualidad y la realidad en la enseñanza de las ciencias morfofuncionales. Acuerdos, controversias y desafíos.  
**Participantes:** Prof. Marta Bernal García. Universidad de Boyacá, Colombia.  
Prof. Jaime Flores. Universidad Internacional SEK, Ecuador.  
Prof. Gustavo Martinez. Universidad Científica del Sur, Perú.  
Prof. Lorenzo Fabbri. ELSEVIER, SLM.  
**Coordinador:** Prof. Víctor Vaca. Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador.

11h00 - 11h30

**RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES**

**SESIÓN Nº 3:**  
**SIMULACIÓN Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ANATOMÍA**

**CIENCIAS MÉDICAS | SALÓN DR. CARLOS VELOZ**

Presidente de Sesión: Prof. Ruth Maldonado  
Coordinador Académico: Prof. Iván Rubio

*Jueves 01 de diciembre*

11h30 - 12h10	<b>Conferencia:</b> Bases neuroanatómicas para el proceso de enseñanza-aprendizaje. Prof. Héctor Guzman Duchén. Universidad Mayor de San Simón, Bolivia.
12h10 - 12h50	<b>Conferencia:</b> Aprendizaje significativo de la anatomía bajo estrategias complementarias de autoaprendizaje. Prof. Andrés Fernández. Universidad de Qundío, Colombia. Editorial Médica Panamericana.
12h50 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> El arte en anatomía, herramienta necesaria para un aprendizaje óptimo. Prof. Carlos Machado. Ilustrador médico del Atlas de Anatomía de Netter.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Estereología y análisis de imagen en la morfología. Prof. Bélgica Vásquez Pastene. Universidad de Tarapacá, Chile.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> Experiencia Docente: Producción Científica en el Curso de Embriología Humana. Prof. Ruth Prieto. Universidad de La Frontera, Chile.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
16h30 - 18h30	<b>Simposium:</b> Modelado e impresión en 3D para la enseñanza anatómica. Prof. Sonia Osorio. Universidad del Valle, Colombia. Prof. Jaime Flores. Universidad Internacional SEK, Ecuador. Prof. Patricio Jácome. Universidad Central del Ecuador.  <b>Coordinadora:</b> Prof. Karina León. Universidad Nacional de Loja, Ecuador.

**SESIÓN Nº 3:**  
**SIMULACIÓN Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ANATOMÍA**  
**CIENCIAS ODONTOLÓGICAS | SALÓN DR. OSWALDO ESPINOSA**

**Presidente de Sesión: Prof. María Fernanda Alarcón.**  
**Coordinador Académico: Prof. Andrea González.**

*Jueves 01 de diciembre*

11h30 - 12h10	<b>Conferencia:</b> Didáctica para aprender y comprender a los nervios trigémino y facial. Prof. Marco Medina Vega. Universidad Central del Ecuador.
12h10 - 12h50	<b>Conferencia:</b> Bioética en la enseñanza de las ciencias morfológicas en odontología. Prof. Maritza Quezada Conde. Universidad Central del Ecuador.
12h50 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> Anatomía aplicada a los trastornos temporomandibulares. Prof. Ramón Fuentes. Universidad de La Frontera, Chile.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Anatomía palatal para abordaje quirúrgico en cirugía plástica periodontal. Prof. Paul Cerda. Universidad Central del Ecuador.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> Anatomía aplicada a la odontología digital. Prof. José Luis Viteri. Universidad Internacional del Ecuador.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
16h30 - 17h10	<b>II JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES DE MORFOLOGÍA</b> <b>Conferencia-Foro:</b> Conversatorio con los estudiantes. Recomendaciones para el aprendizaje efectivo de la anatomía. Prof. Carlos Machado. Ilustrador médico del Atlas de Anatomía de Netter.
17h10 - 17h50	<b>Conferencia:</b> Integración clínica y quirúrgica de la morfología. Una experiencia con el uso de plataformas académicas digitales. Prof. Cristian Tonato. Universidad Central del Ecuador.
17h50 - 18h30	Presentación de la plataforma digital OSMOSIS-ELSEVIER.

**SESIÓN Nº 3:  
SIMULACIÓN Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA  
ANATOMÍA**

**CIENCIAS VETERINARIAS | SALÓN DRA. ALLEN CUST**

Presidente de Sesión: Dra. Carolina Smok.

Coordinador Académico: Prof. María José Egas.

*Jueves 01 de diciembre*

11h30 - 12h10	<b>Conferencia:</b> Uso de material anatómico (esqueletos y órganos plastinados) para la creación de atlas interactivos destinados a la enseñanza de la anatomía animal. Prof. María Revelo. Universidad Central del Ecuador.
12h10 - 12h50	<b>Conferencia:</b> Anatomía topográfica para el abordaje quirúrgico abdominal en animales. Prof. Santiago Prado. Universidad de la Américas, Ecuador.
12h50 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> Bases anatómicas aplicadas a la ecocardiografía clínica diagnóstica en caninos y felinos. Prof. Paola Torres. Universidad de la Américas, Ecuador.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Metodología para estudios biométricos en estructuras anatómicas de animales. Prof. Fabián Gómez. Universidad Industrial de Santander, Colombia.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> Uso de la simulación (software) en la enseñanza de la morfología en veterinaria. Prof. Carolina Bracho. Universidad De Las Américas, Ecuador.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
<b>16h30 - 18h00</b>	<b>Exposición de Pósters</b>



**VIERNES 02 DE  
DICIEMBRE**



## PROGRAMACIÓN DEL EVENTO

08h00 - 08h30 REGISTRO

### SESIÓN Nº 4: DONACIÓN DE CUERPOS, ÓRGANOS Y TEJIDOS PARA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA. BIOÉTICA EN LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN ANATÓMICA

Presidente de Sesión: Prof. Luis Espín.  
Coordinador Académico: Prof. Tania Cabrera.

*Viernes 02 de diciembre*

Salón "LOS SHYRIS"	
08h30- 09h10	<p><b>Conferencia:</b> ¿Cómo desarrollar y publicar investigaciones en ciencias básicas morfológicas? Prof. Mariano del Sol. Universidad de La Frontera, Chile.</p>
09h10 - 11h00	<p><b>Mesa redonda:</b> Los programas de donación de cuerpos para la docencia e investigación en la Región de las Américas. Su importancia e implicaciones legales, bioéticas y administrativas. <b>Participantes:</b> Prof. Andrea Oxley da Rocha. Universidade Federal de Ciencias da Salud de Porto Alegre, Brasil. Prof. Diego Pineda Martínez. Universidad Nacional de México. Prof. Nicolás Ottone. Universidad de La Frontera, Chile. Prof. Andrés Fernández. Universidad de Quindío, Colombia. <b>Coordinador:</b> Prof. Marco Guerrero. Universidad Central del Ecuador, Ecuador.</p>
11h00 - 11h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>

**SESIÓN Nº 4: DONACIÓN DE CUERPOS, ÓRGANOS Y TEJIDOS PARA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA. BIOÉTICA EN LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN ANATÓMICA**

**CIENCIAS MÉDICAS | SALÓN DR. CARLOS VELOZ**

Presidente de Sesión: Prof. Daniel Algieri.  
Coordinador Académico: Prof. Blas Medina.

*Viernes 02 de diciembre*

11h30 - 12h10	<b>Conferencia:</b> Evolución histórica de la conservación de cuerpos en anatomía humana. Prof. Jorge Moscol Gonzales. Universidad de Piura, Perú.
12h10 - 12h50	<b>Conferencia:</b> Casos clínicos observados en la sala de necropsias. Cuando la anatomía fue fundamental para el diagnóstico. Prof. Valeria Fazán. Universidade de Sao Paulo, Brasil.
12h50 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> La glicerinización perfeccionada como técnica de conservación biológica con fines académicos. Prof. Rafael Coello. Universidad de Guayaquil, Ecuador.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Entre Vesalio y da Vinci: contribuciones anatómicas al sistema ventricular encefálico y al sistema respiratorio. Prof. Jorge Duque. Universidad de Caldas, Colombia.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> Dominique Domez, 1874 año del inicio de la anatomía científica en la Universidad Central del Ecuador. Prof. Byron Nuñez. Universidad Central del Ecuador.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
16h30 - 17h10	<b>Asamblea de la Asociación Panamericana de Anatomía.</b>
17h10 - 18h00	Acto de Clausura. Programa especial.

**SESIÓN Nº 4: DONACIÓN DE CUERPOS, ÓRGANOS Y TEJIDOS PARA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA. BIOÉTICA EN LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN ANATÓMICA**

**CIENCIAS ODONTOLÓGICAS | SALÓN DR. OSWALDO ESPINOSA**

Presidente de Sesión: Prof. Erika Espinoza.

Coordinador Académico: Prof. Katherine Zurita.

*Viernes 02 de diciembre*

11h30 - 12h10	<b>Conferencia:</b> Anatomía aplicada a la cirugía ortognática. Prof. Kléber Vallejo. Universidad Central del Ecuador.
12h10 - 12h50	<b>Conferencia:</b> Anatomía aplicada a la rehabilitación protésica maxilofacial. Defectos intraorales y extraorales. Prof. Héctor Lema. Universidad Santiago de Guayaquil, Ecuador.
12h50 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 14h40	<b>Conferencia:</b> Disfunción temporomandibular y patologías degenerativas de la articulación temporomandibular. Prof. María Fernanda Chávez. Universidad Internacional del Ecuador.
14h40 - 15h20	<b>Conferencia:</b> Anatomía del seno maxilar en 3D. Prof. Soledad Peñaherrera. Universidad de los Hemisferios.
15h20 - 16h00	<b>Conferencia:</b> Aplicación clínica de elementos anatómicos en un estudio de estética dental. Prof. Jimmy Tinitin. Universidad Internacional SEK.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
16h30 - 17h10	<b>Asamblea de la Asociación Panamericana de Anatomía.</b>
17h30 - 18h30	<b>Acto de Clausura. Programa especial.</b>



**SESIÓN Nº 4: DONACIÓN DE CUERPOS, ÓRGANOS Y TEJIDOS PARA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA. BIOÉTICA EN LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN ANATÓMICA**

**CIENCIAS MÉDICAS | SALÓN DR. GERMÁN CIFUENTES**

Presidente de Sesión: Prof. Edgar Játiva.

Coordinador Académico: Prof. Claudio Torres.

*Viernes 02 de diciembre*

11h30 - 12h10	<b>Conferencia:</b> Códigos de ética en la enseñanza e investigación morfológica. Prof. Omar Espinoza. Universidad de Tarapacá, Chile.
12h10 - 12h50	<b>Conferencia:</b> Hallazgos anatomopatológicos en necropsias por muerte de la COVID-19. Prof. Francisco Estrella. Universidad Internacional del Ecuador.
12h50 - 14h00	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
14h00 - 16h00	<b>Simposium:</b> La fertilidad masculina. <b>Tema:</b> Preservación de fertilidad en el hombre. Prof. Raúl Sánchez. Universidad de La Frontera, Chile.  <b>Tema:</b> Infertilidad masculina asociada a trampas extracelulares de leucocitos. Prof. Mabel Schulz. Universidad de La Frontera, Chile.  <b>Tema:</b> Redes extracelulares de neutrófilos y su impacto en la reproducción. Prof. Fabiola Zambrano. Universidad de La Frontera, Chile.  <b>Tema:</b> Efectos del estrés oxidativo/nitrosativo sobre la función espermática en humanos. Prof. Pamela Uribe. Universidad de La Frontera, Chile.  <b>Coordinador:</b> Prof. Juan Emilio Ocampo. Universidad Central del Ecuador.
16h00 - 16h30	<b>RECESO PARA VISITA A STANDS DE AUSPICIANTES</b>
16h30 - 17h10	<b>Asamblea de la Asociación Panamericana de Anatomía.</b>
17h30 - 18h30	Acto de Clausura. Programa especial.



XXIV CONGRESO DE ANATOMÍA DEL CONO SUR  
III CONGRESO ECUATORIANO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS  
II JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES DE MORFOLOGÍA

## CIENCIAS VETERINARIAS | TALLER EN LABORATORIOS UDLA

*Viernes 02 de diciembre*

08h30 -16h00

**Taller:** Uso de la simulación (software) en la educación de fisiología veterinaria.  
Dra. Alexandra Angulo.  
Dr. Juan José Pesántez.



[info@secim-ec.org](mailto:info@secim-ec.org)



0987134310 (WhatsApp)

[SECIM-EC.ORG](http://SECIM-EC.ORG)